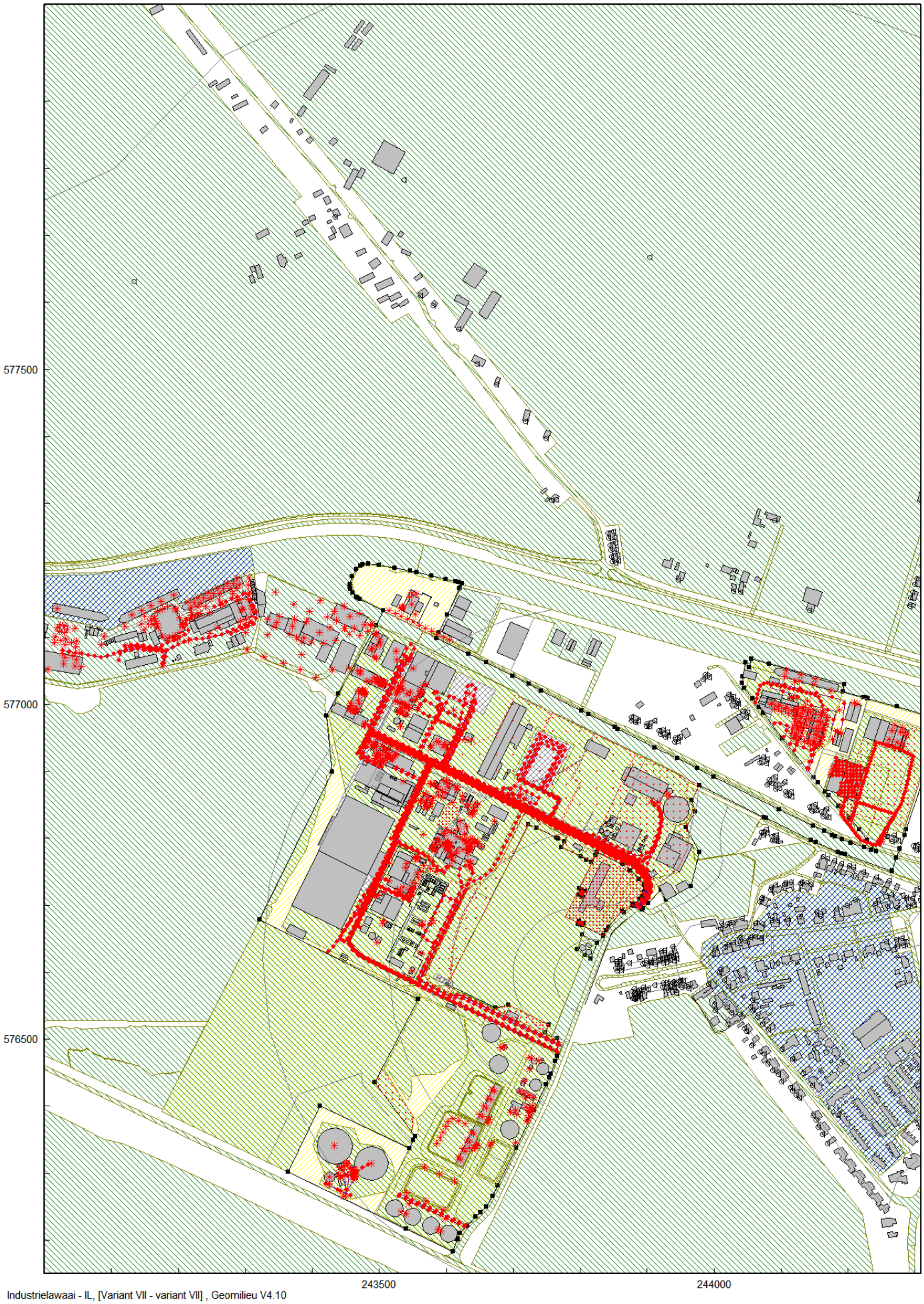
Industrielawaai - IL, [Variant VII - variant VII] , Geomilieu V4.10

M2017.0212.04

Figuur akoestisch model

Figuur akoestisch model (detail)



Industrielawaai - IL, [Variant VII - variant VII] , Geomilieu V4.10

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm
Buiten IT voor cumulatie	23145	133	14:08, 23 okt 2019	-59889	312	Kantoor	500200525	Polygoon
Lapack (voorheen Messchendorp)	22423	40	08:20, 11 okt 2019	-43997	32	Hft rt1	heftruck voor het gebouw route 1	Polygoon
Lapack (voorheen Messchendorp)	22424	40	12:01, 17 mei 2017	-41427	108	Hft rt2	heftruck op terrein route 2	Polygoon
gereserveerde bronnen kavels	19596	25	13:27, 23 okt 2019	-61850	15	46	opp bron 65 dB(A) / m2 eigen terreindeel 6	Polygoon
gereserveerde bronnen kavels	19597	25	21:17, 23 okt 2019	-61923	13	1 (23c)	opp bron 60 dB(A) / m2	Polygoon
gereserveerde bronnen kavels	19598	25	10:21, 20 jun 2017	-44345	15	22	opp bron 63 dB(A) / m2	Polygoon
gereserveerde bronnen kavels	19600	25	21:18, 23 okt 2019	-62463	15	1 (29b)	opp bron 60 dB(A) / m2 kantoor area	Polygoon
gereserveerde bronnen kavels	19601	25	16:17, 11 mei 2017	-44446	18	41	opp bron 65 dB(A) / m2 eigen terreindeel 1	Polygoon
gereserveerde bronnen kavels	19602	25	21:19, 23 okt 2019	-62628	26	1 (42)	opp bron 65 dB(A) / m2 eigen terreindeel 2	Polygoon
gereserveerde bronnen kavels	19603	25	21:19, 23 okt 2019	-44511	11	1 (43)	opp bron 63 dB(A) / m2 eigen terreindeel 3	Rechthoek
gereserveerde bronnen kavels	19604	25	17:33, 14 okt 2019	-44565	17	44	opp bron 63 dB(A) / m2 eigen terreindeel 4	Polygoon
gereserveerde bronnen kavels	19605	25	14:01, 23 okt 2019	-62708	18	45	opp bron 63 dB(A) / m2 eigen terreindeel 5	Polygoon
gereserveerde bronnen kavels	23136	25	21:18, 23 okt 2019	-62791	13	1 (24b)	opp bron 57 dB(A) / m2	Polygoon
gereserveerde bronnen kavels	23137	25	13:28, 23 okt 2019	-62854	13	23a	opp bron 60 dB(A) / m2	Polygoon
gereserveerde bronnen kavels	23138	25	21:20, 23 okt 2019	-63167	10	1 (23b)	opp bron 60 dB(A) / m2	Polygoon
gereserveerde bronnen kavels	23139	25	13:28, 23 okt 2019	-63271	15	27	opp bron 65 dB(A) / m2	Polygoon
gereserveerde bronnen kavels	23140	25	22:26, 23 okt 2019	-63381	27	1 (30)	opp bron 57 dB(A) / m2 kantoor area	Polygoon
gereserveerde bronnen kavels	23141	25	21:18, 23 okt 2019	-63461	14	1 (29A)	opp bron 60 dB(A) / m2 kantoor area	Polygoon
toekomst Protastarlocatie	22386	106	21:21, 23 okt 2019	-61493	176	1 (47)	opp bron 60 dB(A) / m2 noordoosthoek	Polygoon

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
Buiten IT voor cumulatie	243793,61	576715,28	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	46	412,53	7812,07
Lapack (voorheen Messchendorp)	244190,61	576861,61	0,75	0,75	0,00	Eigen waarde	4	117,36	765,87
Lapack (voorheen Messchendorp)	244227,35	576904,75	0,75	0,75	0,00	Eigen waarde	8	482,26	10938,17
gereserveerde bronnen kavels	243758,57	576986,70	5,00	5,00	0,00	Relatief	6	337,62	5825,04
gereserveerde bronnen kavels	243827,14	576783,65	5,00	5,00	0,00	Absoluut	10	172,66	1206,41
gereserveerde bronnen kavels	243821,78	576955,83	5,00	5,00	0,00	Relatief	7	413,11	8724,67
gereserveerde bronnen kavels	243868,15	576763,34	5,00	5,00	0,00	Absoluut	9	125,09	256,90
gereserveerde bronnen kavels	243756,68	576985,98	5,00	5,00	0,00	Relatief	8	457,00	10388,68
gereserveerde bronnen kavels	243602,65	576852,73	5,00	5,00	0,00	Relatief	5	105,71	661,01
gereserveerde bronnen kavels	243606,79	576737,03	5,00	5,00	0,00	Relatief	4	277,99	2589,90
gereserveerde bronnen kavels	243633,36	576725,46	5,00	5,00	0,00	Relatief	16	398,46	2979,62
gereserveerde bronnen kavels	243786,55	576889,11	5,00	5,00	0,00	Relatief	14	510,36	6721,66
gereserveerde bronnen kavels	243753,14	576521,76	5,00	5,00	0,00	Absoluut	5	91,51	307,19
gereserveerde bronnen kavels	243608,74	576595,77	5,00	5,00	0,00	Absoluut	7	409,04	3445,08
gereserveerde bronnen kavels	243718,13	576538,85	5,00	5,00	0,00	Absoluut	6	129,88	650,83
gereserveerde bronnen kavels	243504,77	576454,90	5,00	5,00	0,00	Relatief	4	221,10	1527,24
gereserveerde bronnen kavels	243798,78	576676,04	5,00	5,00	0,00	Absoluut	9	22,37	28,29
gereserveerde bronnen kavels	243801,87	576723,16	5,00	5,00	0,00	Absoluut	9	29,47	52,67
toekomst Protastarlocatie	243821,64	576797,51	5,00	5,00	0,00	Absoluut	17	539,68	17505,87

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Min.lengte	Max.lengte	TypeLw	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaX
Buiten IT voor cumulatie	NVT	50,93	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00	5
Lapack (voorheen Messchendorp)	21,55	38,51	True	0,500	--	--	4,169	--	--	13,80	--	--	5
Lapack (voorheen Messchendorp)	17,86	141,81	True	8,999	--	--	74,989	--	--	1,25	--	--	10
gereserveerde bronnen kavels	40,20	71,05	False	12,000	4,000	0,800	100,000	100,000	10,000	0,00	0,00	10,00	20
gereserveerde bronnen kavels	6,53	52,56	False	12,000	4,000	2,530	100,000	100,000	31,623	0,00	0,00	5,00	10
gereserveerde bronnen kavels	13,82	138,13	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00	25
gereserveerde bronnen kavels	0,06	45,55	False	12,000	4,000	2,530	100,000	100,000	31,623	0,00	0,00	5,00	4
gereserveerde bronnen kavels	19,16	122,00	False	12,000	4,000	2,530	100,000	100,000	31,623	0,00	0,00	5,00	25
gereserveerde bronnen kavels	10,66	36,49	False	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	5
gereserveerde bronnen kavels	22,17	116,83	False	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	15
gereserveerde bronnen kavels	3,89	139,69	False	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	15
gereserveerde bronnen kavels	8,29	82,03	False	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	20
gereserveerde bronnen kavels	8,46	38,13	False	12,000	4,000	4,009	100,000	100,000	50,119	0,00	0,00	3,00	5
gereserveerde bronnen kavels	6,44	200,04	False	12,000	4,000	2,530	100,000	100,000	31,623	0,00	0,00	5,00	15
gereserveerde bronnen kavels	7,66	57,83	False	12,000	4,000	2,530	100,000	100,000	31,623	0,00	0,00	5,00	8
gereserveerde bronnen kavels	21,83	91,85	False	12,000	4,000	4,009	100,000	100,000	50,119	0,00	0,00	3,00	10
gereserveerde bronnen kavels	NVT	6,54	False	12,000	4,000	4,009	100,000	100,000	50,119	0,00	0,00	3,00	1
gereserveerde bronnen kavels	NVT	8,50	False	12,000	4,000	2,530	100,000	100,000	31,623	0,00	0,00	5,00	2
toekomst Protastarlocatie	3,86	105,76	False	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00	10

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	DeltaY	X-aantal	Y-aantal	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k
Buiten IT voor cumulatie	5	25	26	Ja	23,47	28,47	33,47	37,47	41,47	42,47	40,47	39,47	37,47
Lapack (voorheen Messchendorp)	5	7	10	Ja	38,16	49,16	59,16	56,16	60,16	62,16	62,66	58,16	53,16
Lapack (voorheen Messchendorp)	10	14	16	Ja	26,61	37,61	47,61	44,61	48,61	50,61	51,11	46,61	41,61
gereserveerde bronnen kavels	20	7	7	Ja	40,30	45,30	50,30	54,30	58,30	59,30	57,30	56,30	54,30
gereserveerde bronnen kavels	10	9	6	Ja	35,30	40,30	45,30	49,30	53,30	54,30	52,30	51,30	49,30
gereserveerde bronnen kavels	25	6	7	Ja	38,30	43,30	48,30	52,30	56,30	57,30	55,30	54,30	52,30
gereserveerde bronnen kavels	4	14	10	Ja	35,30	40,30	45,30	49,30	53,30	54,30	52,30	51,30	49,30
gereserveerde bronnen kavels	25	7	8	Ja	40,30	45,30	50,30	54,30	58,30	59,30	57,30	56,30	54,30
gereserveerde bronnen kavels	5	8	10	Ja	40,30	45,30	50,30	54,30	58,30	59,30	57,30	56,30	54,30
gereserveerde bronnen kavels	15	6	9	Ja	38,00	42,30	48,30	52,30	56,30	57,30	55,30	54,30	52,30
gereserveerde bronnen kavels	15	7	13	Ja	38,30	42,30	48,30	52,30	56,30	57,30	55,30	54,30	52,30
gereserveerde bronnen kavels	20	7	9	Ja	38,00	42,30	48,30	52,30	56,30	57,30	55,30	54,30	52,30
gereserveerde bronnen kavels	5	9	7	Ja	32,30	37,30	42,30	46,30	50,30	51,30	49,30	48,30	46,30
gereserveerde bronnen kavels	15	8	13	Ja	35,30	40,30	45,30	49,30	53,30	54,30	52,30	51,30	49,30
gereserveerde bronnen kavels	8	8	5	Ja	35,30	40,30	45,30	49,30	53,30	54,30	52,30	51,30	49,30
gereserveerde bronnen kavels	10	7	10	Ja	40,30	45,30	50,30	54,30	58,30	59,30	57,30	56,30	54,30
gereserveerde bronnen kavels	1	10	8	Ja	32,30	37,30	42,30	46,30	50,30	51,30	49,30	48,30	46,30
gereserveerde bronnen kavels	2	6	7	Ja	35,30	40,30	45,30	49,30	53,30	54,30	52,30	51,30	49,30
toekomst Protastarlocatie	10	17	21	Ja	35,30	40,30	45,30	49,30	53,30	54,30	52,30	51,30	49,30

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
Buiten IT voor cumulatie	48,20	62,40	67,40	72,40	76,40	80,40	81,40	79,40	78,40	76,40	87,13	0,00	0,00	0,00	0,00
Lapack (voorheen Messchendorp)	68,27	67,00	78,00	88,00	85,00	89,00	91,00	91,50	87,00	82,00	97,11	0,00	0,00	0,00	0,00
Lapack (voorheen Messchendorp)	56,72	67,00	78,00	88,00	85,00	89,00	91,00	91,50	87,00	82,00	97,11	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
gereserveerde bronnen kavels	65,03	77,95	82,95	87,95	91,95	95,95	96,95	94,95	93,95	91,95	102,68	0,00	0,00	0,00	0,00
gereserveerde bronnen kavels	60,03	66,11	71,11	76,11	80,11	84,11	85,11	83,11	82,11	80,11	90,84	0,00	0,00	0,00	0,00
gereserveerde bronnen kavels	63,03	77,71	82,71	87,71	91,71	95,71	96,71	94,71	93,71	91,71	102,44	0,00	0,00	0,00	0,00
gereserveerde bronnen kavels	60,03	59,40	64,40	69,40	73,40	77,40	78,40	76,40	75,40	73,40	84,13	0,00	0,00	0,00	0,00
gereserveerde bronnen kavels	65,03	80,47	85,47	90,47	94,47	98,47	99,47	97,47	96,47	94,47	105,20	0,00	0,00	0,00	0,00
gereserveerde bronnen kavels	65,03	68,50	73,50	78,50	82,50	86,50	87,50	85,50	84,50	82,50	93,23	0,00	0,00	0,00	0,00
gereserveerde bronnen kavels	63,01	72,13	76,43	82,43	86,43	90,43	91,43	89,43	88,43	86,43	97,14	0,00	0,00	0,00	0,00
gereserveerde bronnen kavels	63,02	73,04	77,04	83,04	87,04	91,04	92,04	90,04	89,04	87,04	97,76	0,00	0,00	0,00	0,00
gereserveerde bronnen kavels	63,01	76,27	80,57	86,57	90,57	94,57	95,57	93,57	92,57	90,57	101,28	0,00	0,00	0,00	0,00
gereserveerde bronnen kavels	57,03	57,17	62,17	67,17	71,17	75,17	76,17	74,17	73,17	71,17	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00
gereserveerde bronnen kavels	60,03	70,67	75,67	80,67	84,67	88,67	89,67	87,67	86,67	84,67	95,40	0,00	0,00	0,00	0,00
gereserveerde bronnen kavels	60,03	63,43	68,43	73,43	77,43	81,43	82,43	80,43	79,43	77,43	88,16	0,00	0,00	0,00	0,00
gereserveerde bronnen kavels	65,03	72,14	77,14	82,14	86,14	90,14	91,14	89,14	88,14	86,14	96,87	0,00	0,00	0,00	0,00
gereserveerde bronnen kavels	57,03	46,82	51,82	56,82	60,82	64,82	65,82	63,82	62,82	60,82	71,55	0,00	0,00	0,00	0,00
gereserveerde bronnen kavels	60,03	52,52	57,52	62,52	66,52	70,52	71,52	69,52	68,52	66,52	77,25	0,00	0,00	0,00	0,00
toekomst Protastarlocatie	60,03	77,73	82,73	87,73	91,73	95,73	96,73	94,73	93,73	91,73	102,46	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k
Buiten IT voor cumulatie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,47	28,47	33,47	37,47	41,47	42,47	40,47	39,47	37,47
Lapack (voorheen Messchendorp)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,16	49,16	59,16	56,16	60,16	62,16	62,66	58,16	53,16
Lapack (voorheen Messchendorp)	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	29,61	40,61	50,61	47,61	51,61	53,61	54,11	49,61	44,61
gereserveerde bronnen kavels	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,30	45,30	50,30	54,30	58,30	59,30	57,30	56,30	54,30
gereserveerde bronnen kavels	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,30	40,30	45,30	49,30	53,30	54,30	52,30	51,30	49,30
gereserveerde bronnen kavels	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,30	43,30	48,30	52,30	56,30	57,30	55,30	54,30	52,30
gereserveerde bronnen kavels	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,30	40,30	45,30	49,30	53,30	54,30	52,30	51,30	49,30
gereserveerde bronnen kavels	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,30	45,30	50,30	54,30	58,30	59,30	57,30	56,30	54,30
gereserveerde bronnen kavels	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,30	45,30	50,30	54,30	58,30	59,30	57,30	56,30	54,30
gereserveerde bronnen kavels	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,00	42,30	48,30	52,30	56,30	57,30	55,30	54,30	52,30
gereserveerde bronnen kavels	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,30	42,30	48,30	52,30	56,30	57,30	55,30	54,30	52,30
gereserveerde bronnen kavels	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,00	42,30	48,30	52,30	56,30	57,30	55,30	54,30	52,30
gereserveerde bronnen kavels	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,30	37,30	42,30	46,30	50,30	51,30	49,30	48,30	46,30
gereserveerde bronnen kavels	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,30	40,30	45,30	49,30	53,30	54,30	52,30	51,30	49,30
gereserveerde bronnen kavels	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,30	40,30	45,30	49,30	53,30	54,30	52,30	51,30	49,30
gereserveerde bronnen kavels	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,30	45,30	50,30	54,30	58,30	59,30	57,30	56,30	54,30
gereserveerde bronnen kavels	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,30	37,30	42,30	46,30	50,30	51,30	49,30	48,30	46,30
gereserveerde bronnen kavels	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,30	40,30	45,30	49,30	53,30	54,30	52,30	51,30	49,30
toekomst Protastarlocatie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,30	40,30	45,30	49,30	53,30	54,30	52,30	51,30	49,30

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Buiten IT voor cumulatie	48,20	62,40	67,40	72,40	76,40	80,40	81,40	79,40	78,40	76,40	87,13
Lapack (voorheen Messchendorp)	68,27	67,00	78,00	88,00	85,00	89,00	91,00	91,50	87,00	82,00	97,11
Lapack (voorheen Messchendorp)	59,72	70,00	81,00	91,00	88,00	92,00	94,00	94,50	90,00	85,00	100,11
gereserveerde bronnen kavels	65,03	77,95	82,95	87,95	91,95	95,95	96,95	94,95	93,95	91,95	102,68
gereserveerde bronnen kavels	60,03	66,11	71,11	76,11	80,11	84,11	85,11	83,11	82,11	80,11	90,84
gereserveerde bronnen kavels	63,03	77,71	82,71	87,71	91,71	95,71	96,71	94,71	93,71	91,71	102,44
gereserveerde bronnen kavels	60,03	59,40	64,40	69,40	73,40	77,40	78,40	76,40	75,40	73,40	84,13
gereserveerde bronnen kavels	65,03	80,47	85,47	90,47	94,47	98,47	99,47	97,47	96,47	94,47	105,20
gereserveerde bronnen kavels	65,03	68,50	73,50	78,50	82,50	86,50	87,50	85,50	84,50	82,50	93,23
gereserveerde bronnen kavels	63,01	72,13	76,43	82,43	86,43	90,43	91,43	89,43	88,43	86,43	97,14
gereserveerde bronnen kavels	63,02	73,04	77,04	83,04	87,04	91,04	92,04	90,04	89,04	87,04	97,76
gereserveerde bronnen kavels	63,01	76,27	80,57	86,57	90,57	94,57	95,57	93,57	92,57	90,57	101,28
gereserveerde bronnen kavels	57,03	57,17	62,17	67,17	71,17	75,17	76,17	74,17	73,17	71,17	81,90
gereserveerde bronnen kavels	60,03	70,67	75,67	80,67	84,67	88,67	89,67	87,67	86,67	84,67	95,40
gereserveerde bronnen kavels	60,03	63,43	68,43	73,43	77,43	81,43	82,43	80,43	79,43	77,43	88,16
gereserveerde bronnen kavels	65,03	72,14	77,14	82,14	86,14	90,14	91,14	89,14	88,14	86,14	96,87
gereserveerde bronnen kavels	57,03	46,82	51,82	56,82	60,82	64,82	65,82	63,82	62,82	60,82	71,55
gereserveerde bronnen kavels	60,03	52,52	57,52	62,52	66,52	70,52	71,52	69,52	68,52	66,52	77,25
toekomst Protastarlocatie	60,03	77,73	82,73	87,73	91,73	95,73	96,73	94,73	93,73	91,73	102,46

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1
@ C&N	2347	2	15:36, 2 apr 2014	-1106	21	01	Vrachtwagen	Polylijn	244060,82	576998,42	244163,71	576995,06	1,25	1,25	0,00
@ C&N	2381	2	15:36, 2 apr 2014	-1127	2	02	Vrachtwagen zuid	Polylijn	244118,25	576925,52	244124,73	576945,26	1,25	1,25	0,00
@ C&N	2382	2	15:36, 2 apr 2014	-1129	4	03	Vrachtwagen zuid 2	Polylijn	244138,28	576900,18	244150,96	576937,01	1,25	1,25	0,00
@ C&N	2383	2	16:14, 14 mei 2015	-1133	13	04	Tractor	Polylijn	244181,53	576988,71	244181,65	576988,70	1,25	1,25	0,00
@ C&N	2406	2	15:36, 2 apr 2014	-1146	5	05	Personenauto	Polylijn	244102,86	576946,48	244087,15	576967,05	0,75	0,75	0,00
@ C&N	2407	2	15:36, 2 apr 2014	-1151	7	06	Personenauto	Polylijn	244109,59	576936,76	244139,87	576898,24	0,75	0,75	0,00
@ SCHN	879	4	09:48, 9 dec 2015	-6288	17	M01	Vrachtwagenverkeer bedrijfsterrein oost	Polylijn	243178,60	577056,73	243313,42	577124,45	1,00	1,00	0,00
@ SCHN	880	4	09:48, 9 dec 2015	-6305	19	M02	Vrachtwagenverkeer bedrijfsterrein west	Polylijn	243176,08	577056,13	243023,32	577080,97	1,00	1,00	0,00
@ SCHN	881	4	09:48, 9 dec 2015	-6324	11	M03	Personenautoverkeer parkeerplaatsen	Polylijn	243174,88	577055,87	243113,47	577061,72	0,75	0,75	0,00
@ SCHN	882	4	09:48, 9 dec 2015	-6335	10	M04	Personenautoverkeer parkeerplaatsen	Polylijn	243177,40	577056,47	243120,39	577091,69	0,75	0,75	0,00
@ SCHN	887	4	09:48, 9 dec 2015	-6345	16	M05	Vorkheftruck Komatsu 3t	Polylijn	243250,24	577142,76	243274,17	577103,52	1,00	1,00	0,00
@ SCHN	888	4	09:48, 9 dec 2015	-6361	16	M06	Vorkheftruck Manitou Powershift	Polylijn	243233,18	577137,03	243116,36	577085,27	1,00	1,00	0,00
M-001	3834	71	16:18, 11 mei 2017	-23029	48	M-001	droogmeel route 1 = poort 1	Polylijn	243880,92	576697,74	243824,23	576802,33	1,50	1,50	0,00
M-001	4091	71	16:18, 11 mei 2017	-40452	7	M-001	droogmeel route 1 = poort 1	Polylijn	243900,87	576747,45	243884,00	576694,37	1,50	1,50	0,00
M-001	4095	71	17:15, 7 jun 2017	-41097	29	M-001	droogmeel route 1 = poort 1	Polylijn	243824,23	576802,33	243900,87	576747,45	1,50	1,50	0,00
M-002	3832	72	16:18, 11 mei 2017	-31377	95	M-002	droogmeel route 2 = poort 2	Polylijn	243769,40	576481,04	243837,11	576789,82	1,50	1,50	0,00
M-002	4092	72	17:15, 7 jun 2017	-40624	35	M-002	droogmeel route 2 = poort 2	Polylijn	243837,11	576789,82	243822,88	576799,87	1,50	1,50	0,00
M-002	4094	72	16:18, 11 mei 2017	-40960	137	M-002	droogmeel route 2 = poort 2	Polylijn	243822,88	576799,87	243771,96	576488,66	1,50	1,50	0,00
M-003	2726	73	18:36, 30 nov 2016	-31643	87	M-003	natmeel 50% + droogmeel 50% MPfabriek	Polylijn	243772,52	576489,53	243772,71	576491,09	1,50	1,50	0,00
M-004	3835	74	19:25, 12 dec 2016	-23114	134	M-004	GHCE route A	Polylijn	243881,31	576697,23	243883,79	576694,42	1,50	1,50	0,00
M-005	3833	75	19:25, 12 dec 2016	-22881	146	M-005	GHCE route B	Polylijn	243881,16	576697,38	243884,06	576694,16	1,50	1,50	0,00
M-006	3841	76	18:35, 30 nov 2016	-25369	24	M-006	slibtransport trekkers poort 3	Polylijn	243633,93	576220,34	243631,67	576218,28	1,80	1,80	0,00
M-007	3855	77	19:24, 12 dec 2016	-26195	110	M-007	extrusie lossen droogmeel poort 1	Polylijn	243882,15	576696,34	243884,66	576693,53	1,50	1,50	0,00
M-008	3857	78	18:36, 30 nov 2016	-30799	157	M-008	extrusie lossen droogmeel poort 2	Polylijn	243769,65	576478,74	243769,98	576479,15	1,50	1,50	0,00
M-009	3856	79	19:24, 12 dec 2016	-27207	111	M-009	walsenfabriek lossen droogmeel	Polylijn	243882,71	576695,65	243884,90	576693,14	1,50	1,50	0,00
M-010	3849	80	19:26, 12 dec 2016	-25867	73	M-010	slibtransport put AfvalwaterBehandelingsGeb.	Polylijn	243882,00	576696,55	243881,82	576696,70	1,50	1,50	0,00
M-011	3836	81	19:26, 12 dec 2016	-24701	81	M-011	personenautos Avebe	Polylijn	243881,82	576696,64	243881,58	576696,93	0,75	0,75	0,00
M-012	4016	82	19:24, 12 dec 2016	-37026	138	M-012	emballage/zakgoed/bigbag nieuw	Polylijn	243882,63	576695,68	243884,93	576693,20	1,50	1,50	0,00
M-013	4014	83	19:25, 12 dec 2016	-35223	121	M-013	lossen chemicalien poort 1	Polylijn	243882,27	576696,25	243884,81	576693,38	1,50	1,50	0,00
M-014	4015	84	19:24, 12 dec 2016	-35458	110	M-014	afval transport	Polylijn	243883,13	576695,14	243885,43	576692,75	1,50	1,50	0,00
M-021	2756	85	18:38, 30 nov 2016	-7434	57	M-021	heftruck activiteiten GHCE	Polylijn	243420,78	576627,02	243551,89	577068,06	1,20	1,20	0,00
M-022	2757	86	18:38, 30 nov 2016	-7491	22	M-022	heftruck activiteiten chemicalien-extruder	Polylijn	243520,45	576905,17	243645,02	577009,48	1,20	1,20	0,00
M-023	2758	87	18:38, 30 nov 2016	-7515	36	M-023	heftruck activiteiten chemicalien-MP	Polylijn	243602,24	576760,81	243646,46	577005,51	1,20	1,20	0,00
M-024	2759	88	18:38, 30 nov 2016	-37176	49	M-024	heftruck activiteiten emballage-MP	Polylijn	243603,84	576759,75	243550,48	577065,38	1,20	1,20	0,00
M-025	2760	89	18:38, 30 nov 2016	-7601	30	M-025	heftruck activiteiten emballage-extruder	Polylijn	243521,48	576907,19	243548,89	577062,26	1,20	1,20	0,00
M-031	4008	90	19:23, 12 dec 2016	-31844	109	M-031	levering chemicalien DFE Pharma [04]	Polylijn	243882,54	576695,74	243884,84	576693,23	1,50	1,50	0,00
M-032	4009	91	19:23, 12 dec 2016	-34503	160	M-032	levering chemicalien DFE Pharma [061]	Polylijn	243882,30	576696,04	243884,42	576693,68	1,50	1,50	0,00

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
@ C&N	0,00	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	0,00	Relatief	5	140,10	140,10	8,08	80,98	4	--	--	36,53	--	--
@ C&N	0,00	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	0,00	Relatief	2	20,78	20,78	20,78	20,78	2	--	--	37,62	--	--
@ C&N	0,00	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	0,00	Relatief	2	38,95	38,95	38,95	38,95	2	--	--	37,90	--	--
@ C&N	0,00	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	0,00	Relatief	10	317,71	317,71	9,71	112,00	8	--	--	27,88	--	--
@ C&N	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	4	50,69	50,69	8,72	22,09	25	5	5	26,75	28,97	31,98
@ C&N	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	4	77,83	77,83	7,67	37,98	25	5	5	26,35	28,57	31,58
@ SCHN	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	7	162,78	162,78	3,24	52,69	20	2	1	27,97	33,20	39,22
@ SCHN	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	13	183,49	183,49	1,15	62,65	20	2	1	27,93	33,16	39,18
@ SCHN	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Eigen waarde	14	103,09	103,09	2,07	20,29	80	30	10	22,04	21,53	29,31
@ SCHN	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Eigen waarde	13	92,50	92,50	2,20	22,93	80	30	10	22,10	21,59	29,37
@ SCHN	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	11	150,07	150,07	2,07	53,81	600	133	--	13,29	15,06	--
@ SCHN	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	13	150,05	150,05	2,18	46,91	600	133	--	13,29	15,06	--
M-001	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	21	479,18	479,18	4,77	135,74	12	4	--	31,77	31,77	--
M-001	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	9	62,26	62,26	2,69	16,53	12	4	--	32,27	32,27	--
M-001	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	20	288,04	288,04	1,58	63,72	12	4	--	31,79	31,79	--
M-002	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	16	949,52	949,52	2,55	254,56	--	--	8	--	--	31,76
M-002	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	24	341,63	341,63	0,58	70,60	--	--	8	--	--	31,87
M-002	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	31	1363,77	1363,77	1,50	320,62	--	--	8	--	--	31,78
M-003	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	22	861,99	861,99	3,12	177,73	12	4	8	31,80	31,80	31,80
M-004	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	49	1339,21	1339,21	1,22	368,12	20	4	--	29,54	31,76	--
M-005	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	32	1451,56	1451,56	3,76	336,30	38	10	--	26,78	27,81	--
M-006	0,00	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	0,00	Relatief	4	234,63	234,63	3,22	116,28	4	--	--	34,87	--	--
M-007	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	24	1092,57	1092,57	3,59	374,22	2	--	--	39,57	--	--
M-008	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	22	1560,22	1560,22	3,59	170,85	--	1	1	--	37,81	40,82
M-009	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	26	1107,72	1107,72	2,78	258,59	2	--	--	39,55	--	--
M-010	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	22	724,81	724,81	11,20	201,85	2	--	--	39,57	--	--
M-011	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	24	803,61	803,61	4,21	133,49	230	20	20	17,21	23,04	26,05
M-012	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	33	1379,27	1379,27	2,07	281,72	1	--	--	42,56	--	--
M-013	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	26	1200,79	1200,79	2,15	374,22	1	--	--	42,59	--	--
M-014	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	26	1091,75	1091,75	2,78	258,59	1	--	--	42,59	--	--
M-021	0,00	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	17	569,47	569,47	0,86	119,18	24	8	16	26,99	26,99	26,99
M-022	0,00	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	5	213,63	213,63	15,74	116,12	6	2	4	33,14	33,14	33,14
M-023	0,00	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	10	353,45	353,45	5,62	119,22	6	2	4	33,09	33,09	33,09
M-024	0,00	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	18	480,56	480,56	1,73	127,85	6	2	4	33,09	33,09	33,09
M-025	0,00	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	6	297,92	297,92	7,88	116,04	6	2	4	33,04	33,04	33,04
M-031	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	26	1085,11	1085,11	2,78	258,59	2	--	--	39,56	--	--
M-032	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	36	1597,03	1597,03	2,78	270,80	2	--	--	39,55	--	--

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
@ C&N	10	7,00	21	75,00	85,00	93,00	96,00	96,00	101,00	101,00	95,00	87,00	105,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
@ C&N	10	12,00	2	75,00	85,00	93,00	96,00	96,00	101,00	101,00	95,00	87,00	105,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
@ C&N	10	12,00	4	75,00	85,00	93,00	96,00	96,00	101,00	101,00	95,00	87,00	105,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
@ C&N	10	25,00	13	75,10	89,20	95,90	99,10	101,90	101,60	96,40	90,00	80,10	106,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
@ C&N	10	12,00	5	53,00	80,00	75,00	78,00	80,00	84,00	82,00	76,00	65,00	88,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
@ C&N	10	12,00	7	53,00	80,00	75,00	78,00	80,00	84,00	82,00	76,00	65,00	88,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
@ SCHN	10	10,00	17	66,20	81,00	85,70	96,10	99,20	101,00	96,90	90,20	82,80	105,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
@ SCHN	10	10,00	19	66,20	81,00	85,70	96,10	99,20	101,00	96,90	90,20	82,80	105,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
@ SCHN	10	10,00	11	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	88,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
@ SCHN	10	10,00	10	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	88,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
@ SCHN	10	10,00	16	67,20	75,00	78,70	77,80	86,40	89,80	89,30	82,00	73,20	94,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
@ SCHN	10	10,00	16	56,90	74,50	92,10	87,90	87,80	90,20	89,60	85,00	80,20	97,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-001	15	10,00	48	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,30	102,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-001	15	10,00	7	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,30	102,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-001	15	10,00	29	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,30	102,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-002	15	10,00	95	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,30	102,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-002	15	10,00	35	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,30	102,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-002	15	10,00	137	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,30	102,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-003	15	10,00	87	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,30	102,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-004	15	10,00	134	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,30	102,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-005	15	10,00	146	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,30	102,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-006	10	10,00	24	0,00	75,30	90,00	89,30	94,40	101,40	97,50	93,30	82,50	104,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-007	15	10,00	110	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,30	102,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-008	15	10,00	157	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,30	102,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-009	15	10,00	111	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,30	102,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-010	15	10,00	73	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,30	102,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-011	10	10,00	81	64,00	74,20	78,90	82,40	84,30	86,10	84,30	82,00	72,60	91,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-012	15	10,00	138	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,30	102,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-013	15	10,00	121	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,30	102,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-014	15	10,00	110	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,30	102,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-021	10	10,00	57	70,50	79,30	81,20	80,40	90,80	87,50	81,90	72,70	72,70	93,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-022	10	10,00	22	70,50	79,30	81,20	80,40	90,80	87,50	81,90	72,70	72,70	93,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-023	10	10,00	36	70,50	79,30	81,20	80,40	90,80	87,50	81,90	72,70	72,70	93,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-024	10	10,00	49	70,50	79,30	81,20	80,40	90,80	87,50	81,90	72,70	72,70	93,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-025	10	10,00	30	70,50	79,30	81,20	80,40	90,80	87,50	81,90	72,70	72,70	93,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-031	15	10,00	109	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,30	102,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-032	15	10,00	160	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,30	102,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
@ C&N	75,00	85,00	93,00	96,00	96,00	101,00	101,00	95,00	87,00	105,93
@ C&N	75,00	85,00	93,00	96,00	96,00	101,00	101,00	95,00	87,00	105,93
@ C&N	75,00	85,00	93,00	96,00	96,00	101,00	101,00	95,00	87,00	105,93
@ C&N	75,10	89,20	95,90	99,10	101,90	101,60	96,40	90,00	80,10	106,84
@ C&N	53,00	80,00	75,00	78,00	80,00	84,00	82,00	76,00	65,00	88,74
@ C&N	53,00	80,00	75,00	78,00	80,00	84,00	82,00	76,00	65,00	88,74
@ SCHN	66,20	81,00	85,70	96,10	99,20	101,00	96,90	90,20	82,80	105,00
@ SCHN	66,20	81,00	85,70	96,10	99,20	101,00	96,90	90,20	82,80	105,00
@ SCHN	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	88,88
@ SCHN	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	88,88
@ SCHN	67,20	75,00	78,70	77,80	86,40	89,80	89,30	82,00	73,20	94,14
@ SCHN	56,90	74,50	92,10	87,90	87,80	90,20	89,60	85,00	80,20	97,20
M-001	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,30	102,02
M-001	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,30	102,02
M-001	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,30	102,02
M-002	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,30	102,02
M-002	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,30	102,02
M-002	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,30	102,02
M-003	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,30	102,02
M-004	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,30	102,02
M-005	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,30	102,02
M-006	0,00	75,30	90,00	89,30	94,40	101,40	97,50	93,30	82,50	104,21
M-007	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,30	102,02
M-008	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,30	102,02
M-009	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,30	102,02
M-010	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,30	102,02
M-011	64,00	74,20	78,90	82,40	84,30	86,10	84,30	82,00	72,60	91,47
M-012	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,30	102,02
M-013	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,30	102,02
M-014	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,30	102,02
M-021	70,50	79,30	81,20	80,40	90,80	87,50	81,90	72,70	72,70	93,61
M-022	70,50	79,30	81,20	80,40	90,80	87,50	81,90	72,70	72,70	93,61
M-023	70,50	79,30	81,20	80,40	90,80	87,50	81,90	72,70	72,70	93,61
M-024	70,50	79,30	81,20	80,40	90,80	87,50	81,90	72,70	72,70	93,61
M-025	70,50	79,30	81,20	80,40	90,80	87,50	81,90	72,70	72,70	93,61
M-031	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,30	102,02
M-032	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,30	102,02

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1
M-033	4010	92	16:18, 11 mei 2017	-34665	130	M-033	losroute rest DFE Pharma	Polylijn	243880,44	576698,25	243822,17	576798,54	1,50	1,50	0,00
M-033	4093	92	16:18, 11 mei 2017	-40795	16	M-033	losroute rest DFE Pharma	Polylijn	243822,17	576798,54	243883,37	576694,96	1,50	1,50	0,00
M-034	3837	93	13:49, 20 dec 2016	-25104	79	M-034	personenautos DFE Pharma	Polylijn	243882,18	576696,22	243882,00	576696,40	0,75	0,75	0,00
M-037	4011	94	18:38, 30 nov 2016	-37229	21	M-037	heftruck transport uitgaand DFE Pharma	Polylijn	243514,33	576736,80	243513,72	576735,11	1,20	1,20	0,00
M-038	4012	95	18:38, 30 nov 2016	-34862	20	M-038	heftruck transport ingaand DFE Pharma	Polylijn	243544,42	576722,83	243545,13	576724,40	1,20	1,20	0,00
M-051	3838	96	19:26, 12 dec 2016	-25025	77	M-051	personenautos Covestro geraamd?????	Polylijn	243882,42	576695,95	243882,30	576696,19	0,75	0,75	0,00
M-052	4070	99	18:41, 30 nov 2016	-37250	10	M-052	heftruck Covestro transport geraamd?????	Polylijn	243524,95	576710,21	243523,05	576710,97	1,20	1,20	0,00
Groninger shipyards Westerbroek	3534	55	14:35, 3 dec 2014	-5382	11	V01	Vorkheftruck (Lansing diesel 4t)	Polylijn	240894,35	577793,61	240957,92	577786,16	1,00	1,00	0,00
Groninger shipyards Westerbroek	3535	55	14:35, 3 dec 2014	-5393	6	V02	Vrachtautoverkeer grondstoffen e.d.	Polylijn	240881,46	577755,44	240895,70	577809,72	1,00	1,00	0,00
Groninger shipyards Westerbroek	3536	55	14:35, 3 dec 2014	-5399	9	V03	Vrachtautoverkeer gasflessen/afval e.d.	Polylijn	240883,29	577754,82	240939,06	577775,13	1,00	1,00	0,00
LAeq	4323	131	13:58, 10 okt 2019	-42864	1	mb01	Vrachtverkeer hoofdpoort	Polylijn	241544,92	577158,31	241553,68	577177,22	1,00	1,00	0,00
LAeq	4324	131	13:58, 10 okt 2019	-42865	5	mb02	Vrachtverkeer eindproducten (A-glas)	Polylijn	241553,23	577176,77	241498,04	577254,85	1,00	1,00	0,00
LAeq	4325	131	13:58, 10 okt 2019	-42870	15	mb03	Vrachtverkeer route oostzijde	Polylijn	241553,26	577176,84	241674,29	577466,81	1,00	1,00	0,00
LAeq	4326	131	13:58, 10 okt 2019	-42885	4	mb04	Vrachtverkeer technische dienst	Polylijn	241675,04	577466,65	241637,97	577397,79	1,00	1,00	0,00
LAeq	4327	131	13:58, 10 okt 2019	-42889	3	mb05	Vrachtverkeer oliën/vetten, afval	Polylijn	241675,38	577466,90	241684,28	577516,72	1,00	1,00	0,00
LAeq	4328	131	13:58, 10 okt 2019	-42892	6	mb06	Vrachtverkeer route noordzijde	Polylijn	241675,13	577467,07	241545,85	577512,50	1,00	1,00	0,00
LAeq	4329	131	13:58, 10 okt 2019	-42898	2	mb08	Vrachtverkeer keerlus glasgronstoffen	Polylijn	241510,77	577524,91	241511,78	577491,44	1,00	1,00	0,00
LAeq	4330	131	13:58, 10 okt 2019	-42900	1	mb09	Vrachtverkeer scrap	Polylijn	241427,62	577525,01	241418,21	577529,62	1,00	1,00	0,00
LAeq	4331	131	13:58, 10 okt 2019	-42901	2	mb10	Vrachtverkeer keerlus, afval en chemicaliën	Polylijn	241511,81	577491,32	241545,18	577512,62	1,00	1,00	0,00
LAeq	4332	131	13:58, 10 okt 2019	-42903	3	mb11	Vrachtverkeer noordwestzijde	Polylijn	241510,68	577524,80	241443,16	577549,65	1,00	1,00	0,00
LAeq	4333	131	13:58, 10 okt 2019	-42906	3	mb12	Vrachtverkeer chemicaliën	Polylijn	241442,75	577549,79	241448,49	577607,42	1,00	1,00	0,00
LAeq	4334	131	13:58, 10 okt 2019	-42909	3	mb13	Vrachtverkeer chemicaliën en afval	Polylijn	241440,39	577551,39	241412,30	577493,39	1,00	1,00	0,00
LAeq	4335	131	13:58, 10 okt 2019	-42912	2	mb14	Personenauto's hoofdpoort	Polylijn	241544,55	577158,40	241551,49	577172,53	0,75	0,75	0,00
LAeq	4336	131	13:58, 10 okt 2019	-42914	5	mb15	Personenauto's toegang parkeerplaats	Polylijn	241550,58	577169,43	241595,56	577164,62	0,75	0,75	0,00
LAeq	4337	131	13:58, 10 okt 2019	-42919	30	mb16	Personenauto's toegang parkeerplaats	Polylijn	241595,86	577164,42	241595,59	577164,65	0,75	0,75	0,00
LAeq	4338	131	13:58, 10 okt 2019	-42949	8	mb17	Personenauto's toegang parkeerplaats	Polylijn	241550,40	577170,12	241601,21	577296,04	0,75	0,75	0,00
LAeq	4339	131	13:58, 10 okt 2019	-42957	2	mb07	Vrachtverkeer route noordzijde	Polylijn	241545,85	577512,50	241510,82	577525,02	1,00	1,00	0,00
CTH	603	18	10:23, 9 dec 2015	-8580	53	M01	Vrachtautoverkeer bedrijfsterrein	Polylijn	242129,62	577126,28	242127,58	577127,44	1,00	1,00	0,00
CTH	668	18	10:23, 9 dec 2015	-8633	32	M02	Empty handler (KoneCranes SMV 5/6 ECB o.g.)	Polylijn	242178,29	577214,72	242184,96	577274,03	1,50	1,50	0,00
CTH	669	18	10:23, 9 dec 2015	-8665	32	M03	Reachstacker (nieuw, Hyster RS46-36 o.g.)	Polylijn	242115,07	577166,55	242237,86	577341,58	1,50	1,50	0,00
De Romein	2272	19	20:52, 13 mei 2015	-1070	2	mb01	Vrachtwagens	Polylijn	242564,00	577106,59	242541,04	577116,58	1,00	1,00	0,00
De Romein	2273	19	20:52, 13 mei 2015	-1072	5	mb02	Vrachtwagens	Polylijn	242541,04	577116,61	242448,99	577162,05	1,00	1,00	0,00
De Romein	2274	19	20:53, 13 mei 2015	-1077	4	mb03	Vrachtwagens	Polylijn	242541,07	577116,55	242450,49	577115,54	1,00	1,00	0,00
De Romein	2275	19	20:52, 13 mei 2015	-1081	9	mb04	Vrachtwagens	Polylijn	242541,07	577116,50	242392,88	577037,94	1,00	1,00	0,00
De Romein	2276	19	20:52, 13 mei 2015	-1090	3	mb05	Vrachtwagens	Polylijn	242449,02	577162,03	242462,57	577213,44	1,00	1,00	0,00
De Romein	2277	19	20:52, 13 mei 2015	-1093	2	mb06	Tractoren	Polylijn	242564,42	577106,30	242541,31	577116,17	1,50	1,50	0,00
De Romein	2278	19	20:52, 13 mei 2015	-1095	5	mb07	Tractoren	Polylijn	242541,34	577116,17	242441,08	577161,38	1,50	1,50	0,00

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
M-033	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	23	1295,80	1295,80	3,76	336,30	4	--	--	36,55	--	--
M-033	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	11	157,90	157,90	5,50	70,38	4	--	--	36,59	--	--
M-034	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	24	784,48	784,48	5,79	132,61	15	5	5	29,06	29,06	32,07
M-037	0,00	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	8	202,74	202,74	1,80	81,76	12	4	8	30,15	30,15	30,15
M-038	0,00	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	12	198,94	198,94	1,28	53,80	12	4	8	30,02	30,02	30,02
M-051	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	24	767,01	767,01	5,79	132,61	20	5	5	27,80	29,05	32,06
M-052	0,00	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	8	98,90	98,90	2,26	22,25	12	4	8	30,05	30,05	30,05
Groninger shipyards Westerbroek	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	16	100,01	100,01	0,84	27,00	250	--	--	17,23	--	--
Groninger shipyards Westerbroek	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	4	56,33	56,33	8,02	39,85	4	--	--	35,05	--	--
Groninger shipyards Westerbroek	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	9	82,97	82,97	2,47	41,78	4	--	--	35,12	--	--
LAeq	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	2	20,84	20,84	20,84	20,84	100	10	2	19,36	24,59	34,59
LAeq	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	10	120,92	120,92	5,40	27,71	42	--	--	22,49	--	--
LAeq	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	19	357,98	357,98	4,04	97,38	58	10	2	21,14	24,00	34,00
LAeq	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	6	79,86	79,86	4,64	33,50	4	--	--	33,53	--	--
LAeq	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	7	53,06	53,06	2,55	27,11	6	--	--	32,30	--	--
LAeq	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	9	138,87	138,87	3,81	46,05	48	10	2	22,10	24,14	34,14
LAeq	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	9	43,04	43,04	1,51	7,33	16	5	1	27,18	27,46	37,46
LAeq	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	2	10,48	10,48	10,48	10,48	4	--	--	36,33	--	--
LAeq	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	9	45,69	45,69	3,53	7,42	16	5	1	26,92	27,20	37,20
LAeq	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	4	72,14	72,14	13,89	33,13	16	--	--	26,70	--	--
LAeq	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	7	66,51	66,51	5,07	32,61	8	--	--	30,06	--	--
LAeq	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	2	64,44	64,44	64,44	64,44	8	--	--	30,20	--	--
LAeq	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Eigen waarde	2	15,74	15,74	15,74	15,74	640	160	200	16,78	18,03	20,07
LAeq	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Eigen waarde	7	46,68	46,68	4,27	13,03	600	160	200	16,32	17,29	19,33
LAeq	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Eigen waarde	26	295,90	295,90	3,09	22,79	300	80	100	19,09	20,06	22,10
LAeq	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Eigen waarde	17	176,08	176,08	2,39	31,23	40	--	--	24,36	--	--
LAeq	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	2	37,20	37,20	37,20	37,20	32	5	1	24,81	28,10	38,10
CTH	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	27	520,45	520,45	5,46	203,88	150	30	8	19,11	21,33	30,08
CTH	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	43	317,71	317,71	0,96	79,42	283	94	47	16,31	16,32	22,34
CTH	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	32	313,66	313,66	1,53	86,73	572	95	48	13,30	16,33	22,31
De Romein	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	2	25,04	25,04	25,04	25,04	100	--	20	19,82	--	25,04
De Romein	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	2	102,65	102,65	102,65	102,65	30	--	6	22,90	--	28,13
De Romein	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	3	90,67	90,67	31,75	58,91	30	--	6	22,47	--	27,70
De Romein	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	10	203,60	203,60	8,60	55,30	40	--	8	21,23	--	26,45
De Romein	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	5	56,13	56,13	4,79	21,86	10	--	2	28,07	--	33,30
De Romein	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	2	25,13	25,13	25,13	25,13	20	--	4	26,79	--	32,02
De Romein	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	2	109,98	109,98	109,98	109,98	10	--	2	27,37	--	32,60

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
M-033	15	10,00	130	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,30	102,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-033	15	10,00	16	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,30	102,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-034	10	10,00	79	64,00	74,20	78,90	82,40	84,30	86,10	84,30	82,00	72,60	91,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-037	10	10,00	21	70,50	79,30	81,20	80,40	90,80	87,50	81,90	72,70	72,70	93,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-038	10	10,00	20	70,50	79,30	81,20	80,40	90,80	87,50	81,90	72,70	72,70	93,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-051	10	10,00	77	64,00	74,20	78,90	82,40	84,30	86,10	84,30	82,00	72,60	91,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-052	10	10,00	10	70,50	79,30	81,20	80,40	90,80	87,50	81,90	72,70	72,70	93,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Groninger shipyards Westerbroek	10	10,00	11	70,20	78,00	81,70	80,80	89,40	92,80	92,30	85,00	76,20	97,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Groninger shipyards Westerbroek	10	10,00	6	66,20	81,00	85,70	96,10	99,20	101,00	96,90	90,20	82,80	105,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Groninger shipyards Westerbroek	10	10,00	9	66,20	81,00	85,70	96,10	99,20	101,00	96,90	90,20	82,80	105,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LAeq	15	25,00	1	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,50	102,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LAeq	15	25,00	5	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,50	102,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LAeq	15	25,00	15	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,50	102,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LAeq	15	25,00	4	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,50	102,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LAeq	15	25,00	3	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,50	102,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LAeq	15	25,00	6	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,50	102,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LAeq	15	25,00	2	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,50	102,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LAeq	15	25,00	1	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,50	102,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LAeq	15	25,00	2	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,50	102,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LAeq	15	25,00	3	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,50	102,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LAeq	15	25,00	3	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,50	102,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LAeq	15	25,00	3	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,50	102,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LAeq	20	10,00	2	52,80	66,10	66,40	70,10	79,80	84,30	81,20	74,60	64,80	87,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LAeq	20	10,00	5	52,80	66,10	66,40	70,10	79,80	84,30	81,20	74,60	64,80	87,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LAeq	20	10,00	30	52,80	66,10	66,40	70,10	79,80	84,30	81,20	74,60	64,80	87,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LAeq	20	25,00	8	52,80	66,10	66,40	70,10	79,80	84,30	81,20	74,60	64,80	87,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LAeq	15	25,00	2	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,50	102,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CTH	10	10,00	53	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CTH	10	10,00	32	61,50	74,60	91,40	95,10	98,50	98,80	99,70	96,30	86,40	105,23	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
CTH	10	10,00	32	67,10	77,10	93,90	94,10	97,60	100,80	100,50	93,90	89,00	105,72	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
De Romein	10	25,00	2	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
De Romein	10	25,00	5	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
De Romein	10	25,00	4	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
De Romein	10	25,00	9	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
De Romein	10	25,00	3	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
De Romein	10	25,00	2	60,80	79,80	90,00	97,70	99,30	99,40	96,80	93,20	83,90	104,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
De Romein	10	25,00	5	60,80	79,80	90,00	97,70	99,30	99,40	96,80	93,20	83,90	104,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
M-033	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,30	102,02
M-033	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,30	102,02
M-034	64,00	74,20	78,90	82,40	84,30	86,10	84,30	82,00	72,60	91,47
M-037	70,50	79,30	81,20	80,40	90,80	87,50	81,90	72,70	72,70	93,61
M-038	70,50	79,30	81,20	80,40	90,80	87,50	81,90	72,70	72,70	93,61
M-051	64,00	74,20	78,90	82,40	84,30	86,10	84,30	82,00	72,60	91,47
M-052	70,50	79,30	81,20	80,40	90,80	87,50	81,90	72,70	72,70	93,61
Groninger shipyards Westerbroek	70,20	78,00	81,70	80,80	89,40	92,80	92,30	85,00	76,20	97,14
Groninger shipyards Westerbroek	66,20	81,00	85,70	96,10	99,20	101,00	96,90	90,20	82,80	105,00
Groninger shipyards Westerbroek	66,20	81,00	85,70	96,10	99,20	101,00	96,90	90,20	82,80	105,00
LAeq	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,50	102,02
LAeq	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,50	102,02
LAeq	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,50	102,02
LAeq	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,50	102,02
LAeq	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,50	102,02
LAeq	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,50	102,02
LAeq	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,50	102,02
LAeq	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,50	102,02
LAeq	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,50	102,02
LAeq	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,50	102,02
LAeq	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,50	102,02
LAeq	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,50	102,02
LAeq	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,50	102,02
LAeq	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,50	102,02
LAeq	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,50	102,02
LAeq	52,80	66,10	66,40	70,10	79,80	84,30	81,20	74,60	64,80	87,38
LAeq	52,80	66,10	66,40	70,10	79,80	84,30	81,20	74,60	64,80	87,38
LAeq	52,80	66,10	66,40	70,10	79,80	84,30	81,20	74,60	64,80	87,38
LAeq	52,80	66,10	66,40	70,10	79,80	84,30	81,20	74,60	64,80	87,38
LAeq	72,30	77,60	86,40	90,10	94,70	98,30	95,50	89,60	83,50	102,02
CTH	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52
CTH	61,00	74,10	90,90	94,60	98,00	98,30	99,20	95,80	85,90	104,73
CTH	66,60	76,60	93,40	93,60	97,10	100,30	100,00	93,40	88,50	105,22
De Romein	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
De Romein	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
De Romein	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
De Romein	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
De Romein	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
De Romein	60,80	79,80	90,00	97,70	99,30	99,40	96,80	93,20	83,90	104,96
De Romein	60,80	79,80	90,00	97,70	99,30	99,40	96,80	93,20	83,90	104,96

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1
De Romein	2279	19	20:52, 13 mei 2015	-1100	6	mb08	Tractoren	Polylijn	242541,37	577116,17	242469,46	576986,71	1,50	1,50	0,00
Lapack (voorheen Messchendorp)	4124	40	12:01, 17 mei 2017	-1	43	Hft rt3	heftruck over straat route 3	Polylijn	244197,14	576860,11	244215,99	576853,23	0,75	0,75	0,00
Lapack (voorheen Messchendorp)	4125	40	12:01, 17 mei 2017	-44	67	vrachtwage	vrachtwagens aan en afvoer	Polylijn	244247,07	576787,15	244204,08	576823,07	0,75	0,75	0,00
RWZI	1965	42	20:52, 13 mei 2015	-616	4	001	Vrachtwagen slib	Polylijn	243447,18	576264,80	243448,00	576264,35	1,30	1,30	0,00
RWZI	1966	42	20:52, 13 mei 2015	-620	4	002	Vrachtwagen overig	Polylijn	243447,32	576264,68	243447,74	576264,50	1,30	1,30	0,00
RWZI	1967	42	20:52, 13 mei 2015	-624	4	003	Personenwagen	Polylijn	243447,47	576264,65	243447,59	576264,59	0,75	0,75	0,00
ACN	2017	47	15:36, 2 apr 2014	-688	5	24	Personenauto's	Polylijn	241869,76	577100,83	241851,69	577060,34	0,75	0,75	0,00
ACN	2018	47	15:36, 2 apr 2014	-693	2	23	Personenauto's	Polylijn	241869,09	577101,49	241857,05	577106,51	0,75	0,75	0,00
ACN	2019	47	15:36, 2 apr 2014	-695	2	25	Personenauto's	Polylijn	241870,43	577101,83	241876,12	577115,55	0,75	0,75	0,00
ACN	2020	47	15:36, 2 apr 2014	-697	6	26	Vrachtwagens	Polylijn	241856,71	577106,18	241907,91	577084,10	1,00	1,00	0,00
ACN	2021	47	15:36, 2 apr 2014	-703	6	27	Busjes	Polylijn	241857,05	577106,85	241904,56	577092,13	0,75	0,75	0,00
BMC Westerbroek (optie)	2483	53	20:52, 13 mei 2015	-1398	51	1	rijroute transporten	Polylijn	242076,74	577135,14	242068,12	577139,23	1,00	1,00	0,00
Van Calker	4319	124	13:58, 10 okt 2019	-42758	4	330	Personenwagens	Polylijn	241099,02	577371,28	241130,05	577364,94	0,75	0,75	0,00
Van Calker	4320	124	13:58, 10 okt 2019	-42762	18	331	Vrachtwagens	Polylijn	241097,93	577371,50	241159,40	577530,67	1,50	1,50	0,00
Van Calker	4321	124	13:58, 10 okt 2019	-42780	18	332	Tractor met dumper	Polylijn	241097,13	577371,89	241158,63	577531,28	1,50	1,50	0,00
Linde Gas Benelux B.V.	4322	127	13:58, 10 okt 2019	-42834	6	MB01	Vrachtwagens	Polylijn	241829,38	577357,12	241827,12	577351,89	1,50	1,50	0,00

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
De Romein	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	4	149,79	149,79	8,09	129,36	10	--	2	26,82	--	32,05
Lapack (voorheen Messchendorp)	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	6	210,32	210,32	23,89	56,54	10	--	--	35,66	--	--
Lapack (voorheen Messchendorp)	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	10	330,73	330,73	3,56	125,74	11	--	--	33,44	--	--
RWZI	0,00	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	0,00	Relatief	6	98,98	98,98	4,76	45,48	1	--	--	36,86	--	--
RWZI	0,00	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	0,00	Relatief	7	85,33	85,33	5,99	26,00	1	--	--	37,50	--	--
RWZI	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	7	88,05	88,05	10,15	19,91	1	--	--	37,36	--	--
ACN	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	2	44,34	44,34	44,34	44,34	9	--	9	31,77	--	30,01
ACN	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	2	13,04	13,04	13,04	13,04	12	--	12	31,86	--	30,10
ACN	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	2	14,85	14,85	14,85	14,85	3	--	3	37,31	--	35,55
ACN	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	2	55,76	55,76	55,76	55,76	9	--	1	31,57	--	39,35
ACN	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	3	50,22	50,22	20,25	29,97	4	--	--	35,54	--	--
BMC Westerbroek (optie)	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	42	504,93	504,93	4,30	47,83	15	1	--	29,07	36,06	--
Van Calker	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	3	38,86	38,86	8,04	30,82	20	10	10	29,67	27,91	30,92
Van Calker	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	4	175,68	175,68	20,95	120,69	200	40	20	19,65	21,87	27,89
Van Calker	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	4	176,09	176,09	20,67	121,38	10	4	--	32,65	31,86	--
Linde Gas Benelux B.V.	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	12	135,83	135,83	4,51	22,63	4	--	1	31,22	--	35,48

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
De Romein	10	25,00	6	60,80	79,80	90,00	97,70	99,30	99,40	96,80	93,20	83,90	104,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lapack (voorheen Messchendorp)	15	5,00	43	67,00	78,00	88,00	84,00	89,00	91,50	91,00	87,00	82,00	97,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lapack (voorheen Messchendorp)	10	5,00	67	74,00	79,00	88,00	92,00	96,00	100,00	97,00	91,00	85,00	103,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RWZI	10	25,00	4	83,00	85,00	92,00	96,00	96,00	101,00	100,00	94,00	86,00	105,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RWZI	10	25,00	4	83,00	85,00	92,00	96,00	96,00	101,00	100,00	94,00	86,00	105,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RWZI	10	25,00	4	49,00	82,00	91,00	78,00	84,00	86,00	89,00	81,00	74,00	94,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ACN	10	10,00	5	58,00	67,70	75,90	79,00	82,60	84,80	84,10	80,30	76,20	90,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ACN	10	10,00	2	58,00	67,70	75,90	79,00	82,60	84,80	84,10	80,30	76,20	90,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ACN	10	10,00	2	58,00	67,70	75,90	79,00	82,60	84,80	84,10	80,30	76,20	90,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ACN	10	10,00	6	75,00	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ACN	10	10,00	6	63,00	72,70	80,90	84,00	87,60	89,80	89,10	85,30	81,20	95,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BMC Westerbroek (optie)	10	10,00	51	79,40	85,80	89,80	89,30	95,40	101,60	100,10	90,20	81,00	105,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Van Calker	15	10,00	4	50,80	60,80	78,70	78,80	81,50	84,30	84,00	82,10	76,00	90,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Van Calker	15	10,00	18	59,00	82,00	89,00	92,00	99,00	100,00	96,00	87,00	79,00	103,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Van Calker	15	10,00	18	68,30	80,70	89,60	89,20	95,00	99,80	98,40	92,80	84,80	103,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Linde Gas Benelux B.V.	10	25,00	6	61,30	81,30	82,70	87,60	93,80	98,10	97,70	91,60	81,60	102,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
De Romein	60,80	79,80	90,00	97,70	99,30	99,40	96,80	93,20	83,90	104,96
Lapack (voorheen Messchendorp)	67,00	78,00	88,00	84,00	89,00	91,50	91,00	87,00	82,00	97,05
Lapack (voorheen Messchendorp)	74,00	79,00	88,00	92,00	96,00	100,00	97,00	91,00	85,00	103,60
RWZI	83,00	85,00	92,00	96,00	96,00	101,00	100,00	94,00	86,00	105,51
RWZI	83,00	85,00	92,00	96,00	96,00	101,00	100,00	94,00	86,00	105,51
RWZI	49,00	82,00	91,00	78,00	84,00	86,00	89,00	81,00	74,00	94,88
ACN	58,00	67,70	75,90	79,00	82,60	84,80	84,10	80,30	76,20	90,06
ACN	58,00	67,70	75,90	79,00	82,60	84,80	84,10	80,30	76,20	90,06
ACN	58,00	67,70	75,90	79,00	82,60	84,80	84,10	80,30	76,20	90,06
ACN	75,00	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03
ACN	63,00	72,70	80,90	84,00	87,60	89,80	89,10	85,30	81,20	95,06
BMC Westerbroek (optie)	79,40	85,80	89,80	89,30	95,40	101,60	100,10	90,20	81,00	105,00
Van Calker	50,80	60,80	78,70	78,80	81,50	84,30	84,00	82,10	76,00	90,06
Van Calker	59,00	82,00	89,00	92,00	99,00	100,00	96,00	87,00	79,00	103,99
Van Calker	68,30	80,70	89,60	89,20	95,00	99,80	98,40	92,80	84,80	103,75
Linde Gas Benelux B.V.	61,30	81,30	82,70	87,60	93,80	98,10	97,70	91,60	81,60	102,36

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
@ C&N	2305	2	20:54, 13 mei 2015	01	Deuropening Hal I open	Punt	244161,81	576988,36	8,00	8,00	0,00	Relatief
@ C&N	2306	2	20:54, 13 mei 2015	03	Deuropening Hal II open	Punt	244147,42	576992,25	3,33	3,33	0,00	Relatief
@ C&N	2307	2	20:54, 13 mei 2015	05	Deuropening Hal III open	Punt	244134,55	576995,87	5,30	5,30	0,00	Relatief
@ C&N	2308	2	20:54, 13 mei 2015	20	Oostgevel Hal I Lichtdoorl. paneel	Punt	244168,86	576981,02	10,66	10,66	0,00	Relatief
@ C&N	2309	2	20:54, 13 mei 2015	21	Oostgevel Hal I Lichtdoorl. paneel	Punt	244166,14	576971,21	10,66	10,66	0,00	Relatief
@ C&N	2310	2	20:54, 13 mei 2015	22	Oostgevel Hal I Lichtdoorl. paneel	Punt	244163,41	576961,39	10,66	10,66	0,00	Relatief
@ C&N	2311	2	20:54, 13 mei 2015	23	Oostgevel Hal I Lichtdoorl. paneel	Punt	244160,70	576951,62	10,66	10,66	0,00	Relatief
@ C&N	2312	2	20:54, 13 mei 2015	24	Oostgevel Hal I Lichtdoorl. paneel	Punt	244157,99	576941,86	10,66	10,66	0,00	Relatief
@ C&N	2313	2	20:54, 13 mei 2015	35	Zuidgevel Hal I damwandprofiel	Punt	244152,57	576938,02	10,66	10,66	0,00	Relatief
@ C&N	2314	2	20:54, 13 mei 2015	37	reserve	Punt	244135,12	576944,84	0,00	0,00	0,00	Relatief
@ C&N	2315	2	20:54, 13 mei 2015	11	Ventilator oostgevel Hal I	Punt	244159,65	576947,85	10,50	10,50	0,00	Relatief
@ C&N	2316	2	20:54, 13 mei 2015	12	Ventilator oostgevel Hal I	Punt	244164,27	576964,49	10,50	10,50	0,00	Relatief
@ C&N	2317	2	20:54, 13 mei 2015	61	Dak Hal I	Punt	244161,16	576983,64	15,60	15,60	0,00	Relatief
@ C&N	2318	2	20:54, 13 mei 2015	62	Dak Hal I	Punt	244158,59	576973,79	15,60	15,60	0,00	Relatief
@ C&N	2319	2	20:54, 13 mei 2015	63	Dak Hal I	Punt	244155,82	576963,72	15,60	15,60	0,00	Relatief
@ C&N	2320	2	20:54, 13 mei 2015	64	Dak Hal I	Punt	244152,97	576954,48	15,60	15,60	0,00	Relatief
@ C&N	2321	2	20:54, 13 mei 2015	65	Dak Hal I	Punt	244150,15	576944,63	15,60	15,60	0,00	Relatief
@ C&N	2322	2	20:54, 13 mei 2015	66	Dak Hal I	Punt	244159,41	576984,10	15,60	15,60	0,00	Relatief
@ C&N	2323	2	20:54, 13 mei 2015	67	Dak Hal I	Punt	244156,53	576974,22	15,60	15,60	0,00	Relatief
@ C&N	2324	2	20:54, 13 mei 2015	68	Dak Hal I	Punt	244153,46	576964,22	15,60	15,60	0,00	Relatief
@ C&N	2325	2	20:54, 13 mei 2015	69	Dak Hal I	Punt	244151,14	576955,07	15,60	15,60	0,00	Relatief
@ C&N	2326	2	20:54, 13 mei 2015	70	Dak Hal I	Punt	244148,27	576944,94	15,60	15,60	0,00	Relatief
@ C&N	2327	2	15:36, 2 apr 2014	71	Dak Hal II	Punt	244144,15	576987,95	0,10	0,10	8,00	Relatief aan onderliggend item
@ C&N	2328	2	15:36, 2 apr 2014	72	Dak Hal II	Punt	244141,41	576978,31	0,10	0,10	8,00	Relatief aan onderliggend item
@ C&N	2329	2	15:36, 2 apr 2014	73	Dak Hal II	Punt	244138,74	576968,76	0,10	0,10	8,00	Relatief aan onderliggend item
@ C&N	2330	2	20:54, 13 mei 2015	74	Dak Hal III	Punt	244134,17	576991,07	12,60	12,60	0,00	Relatief
@ C&N	2331	2	20:54, 13 mei 2015	75	Dak Hal III	Punt	244131,16	576981,45	12,60	12,60	0,00	Relatief
@ C&N	2332	2	20:54, 13 mei 2015	76	Dak Hal III	Punt	244128,46	576972,26	12,60	12,60	0,00	Relatief
@ C&N	2333	2	20:54, 13 mei 2015	77	Dak Hal III	Punt	244132,23	576991,67	12,60	12,60	0,00	Relatief
@ C&N	2334	2	20:54, 13 mei 2015	78	Dak Hal III	Punt	244129,35	576981,97	12,60	12,60	0,00	Relatief
@ C&N	2335	2	20:54, 13 mei 2015	79	Dak Hal III	Punt	244126,56	576972,75	12,60	12,60	0,00	Relatief
@ C&N	2336	2	20:54, 13 mei 2015	16	Portaalkraan	Punt	244115,08	577010,04	30,00	30,00	0,00	Relatief
@ C&N	2346	2	20:54, 13 mei 2015	15	Reserve	Punt	244119,19	577009,47	1,00	1,00	0,00	Relatief
@ C&N	2348	2	20:54, 13 mei 2015	02	Deuropening Hal I gesloten	Punt	244163,25	576987,96	8,00	8,00	0,00	Relatief
@ C&N	2349	2	20:54, 13 mei 2015	04	Deuropening Hal II gesloten	Punt	244148,09	576992,07	3,33	3,33	0,00	Relatief
@ C&N	2350	2	20:54, 13 mei 2015	06	Deuropening Hal III gesloten	Punt	244135,93	576995,48	5,30	5,30	0,00	Relatief
@ C&N	2351	2	20:54, 13 mei 2015	25	Oostgevel Hal I damwandprofiel	Punt	244168,69	576980,40	10,66	10,66	0,00	Relatief

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
@ C&N	Uitstralende gevel	0,00	360,00	1,000	--	--	8,337	--	--	10,79	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	87,60	93,60	98,60
@ C&N	Uitstralende gevel	0,00	360,00	1,000	--	--	8,337	--	--	10,79	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	67,60	71,60	72,60
@ C&N	Uitstralende gevel	0,00	360,00	1,000	--	--	8,337	--	--	10,79	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	85,00	91,00	96,00
@ C&N	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00
@ C&N	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00
@ C&N	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00
@ C&N	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00
@ C&N	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00
@ C&N	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	72,20	76,20	77,20
@ C&N	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
@ C&N	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	65,20	68,00	73,80	79,70	83,80
@ C&N	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	65,20	68,00	73,80	79,70	83,80
@ C&N	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	65,70	65,60	67,70
@ C&N	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	65,70	65,60	67,70
@ C&N	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	65,70	65,60	67,70
@ C&N	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	65,70	65,60	67,70
@ C&N	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	65,70	65,60	67,70
@ C&N	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	65,70	65,60	67,70
@ C&N	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	65,70	65,60	67,70
@ C&N	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	65,70	65,60	67,70
@ C&N	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	65,70	65,60	67,70
@ C&N	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	61,30	61,20	61,30
@ C&N	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	61,30	61,20	61,30
@ C&N	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	61,30	61,20	61,30
@ C&N	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	68,10	68,00	70,10
@ C&N	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	68,10	68,00	70,10
@ C&N	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	68,10	68,00	70,10
@ C&N	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	68,10	68,00	70,10
@ C&N	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	68,10	68,00	70,10
@ C&N	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	68,10	68,00	70,10
@ C&N	Normale puntbron	0,00	360,00	0,251	--	--	2,089	--	--	16,80	--	--	Nee	Nee	Nee	50,20	73,70	88,90	95,70	101,60
@ C&N	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
@ C&N	Uitstralende gevel	0,00	360,00	10,995	2,355	0,635	91,622	58,884	7,943	0,38	2,30	11,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	69,60	66,60	61,60
@ C&N	Uitstralende gevel	0,00	360,00	10,995	2,355	0,635	91,622	58,884	7,943	0,38	2,30	11,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	63,60	67,60	69,60
@ C&N	Uitstralende gevel	0,00	360,00	10,995	2,355	0,635	91,622	58,884	7,943	0,38	2,30	11,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	67,00	64,00	59,00
@ C&N	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	71,30	75,30	76,30

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
@ C&N	102,60	100,60	97,60	92,60	106,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,60	93,60	98,60	102,60	100,60	97,60	92,60
@ C&N	71,60	65,60	68,60	63,60	78,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,60	71,60	72,60	71,60	65,60	68,60	63,60
@ C&N	100,00	98,00	95,00	90,00	104,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,00	91,00	96,00	100,00	98,00	95,00	90,00
@ C&N	89,00	84,00	81,00	76,00	93,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	89,00	84,00	81,00	76,00
@ C&N	89,00	84,00	81,00	76,00	93,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	89,00	84,00	81,00	76,00
@ C&N	89,00	84,00	81,00	76,00	93,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	89,00	84,00	81,00	76,00
@ C&N	89,00	84,00	81,00	76,00	93,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	89,00	84,00	81,00	76,00
@ C&N	89,00	84,00	81,00	76,00	93,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	84,00	88,00	89,00	84,00	81,00	76,00
@ C&N	76,20	70,20	73,20	68,20	82,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,20	76,20	77,20	76,20	70,20	73,20	68,20
@ C&N	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
@ C&N	87,20	79,70	74,60	77,30	90,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,20	68,00	73,80	79,70	83,80	87,20	79,70	74,60	77,30
@ C&N	87,20	79,70	74,60	77,30	90,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,20	68,00	73,80	79,70	83,80	87,20	79,70	74,60	77,30
@ C&N	72,00	68,40	59,60	54,80	75,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,70	65,60	67,70	72,00	68,40	59,60	54,80
@ C&N	72,00	68,40	59,60	54,80	75,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,70	65,60	67,70	72,00	68,40	59,60	54,80
@ C&N	72,00	68,40	59,60	54,80	75,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,70	65,60	67,70	72,00	68,40	59,60	54,80
@ C&N	72,00	68,40	59,60	54,80	75,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,70	65,60	67,70	72,00	68,40	59,60	54,80
@ C&N	72,00	68,40	59,60	54,80	75,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,70	65,60	67,70	72,00	68,40	59,60	54,80
@ C&N	72,00	68,40	59,60	54,80	75,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,70	65,60	67,70	72,00	68,40	59,60	54,80
@ C&N	72,00	68,40	59,60	54,80	75,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,70	65,60	67,70	72,00	68,40	59,60	54,80
@ C&N	72,00	68,40	59,60	54,80	75,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,70	65,60	67,70	72,00	68,40	59,60	54,80
@ C&N	72,00	68,40	59,60	54,80	75,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,70	65,60	67,70	72,00	68,40	59,60	54,80
@ C&N	72,00	68,40	59,60	54,80	75,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,70	65,60	67,70	72,00	68,40	59,60	54,80
@ C&N	59,60	54,00	40,20	35,40	67,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,30	61,20	61,30	59,60	54,00	40,20	35,40
@ C&N	59,60	54,00	40,20	35,40	67,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,30	61,20	61,30	59,60	54,00	40,20	35,40
@ C&N	59,60	54,00	40,20	35,40	67,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,30	61,20	61,30	59,60	54,00	40,20	35,40
@ C&N	74,40	70,80	62,00	57,20	78,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,10	68,00	70,10	74,40	70,80	62,00	57,20
@ C&N	74,40	70,80	62,00	57,20	78,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,10	68,00	70,10	74,40	70,80	62,00	57,20
@ C&N	74,40	70,80	62,00	57,20	78,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,10	68,00	70,10	74,40	70,80	62,00	57,20
@ C&N	74,40	70,80	62,00	57,20	78,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,10	68,00	70,10	74,40	70,80	62,00	57,20
@ C&N	74,40	70,80	62,00	57,20	78,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,10	68,00	70,10	74,40	70,80	62,00	57,20
@ C&N	74,40	70,80	62,00	57,20	78,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,10	68,00	70,10	74,40	70,80	62,00	57,20
@ C&N	99,20	94,30	90,90	84,00	104,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,20	73,70	88,90	95,70	101,60	99,20	94,30	90,90	84,00
@ C&N	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
@ C&N	62,60	58,60	52,60	47,60	72,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,60	66,60	61,60	62,60	58,60	52,60	47,60
@ C&N	74,60	58,60	59,60	54,60	76,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,60	67,60	69,60	74,60	58,60	59,60	54,60
@ C&N	60,00	56,00	50,00	45,00	69,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	64,00	59,00	60,00	56,00	50,00	45,00
@ C&N	75,30	69,30	72,30	67,30	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,30	75,30	76,30	75,30	69,30	72,30	67,30

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr Totaal
@ C&N	106,75
@ C&N	78,20
@ C&N	104,15
@ C&N	93,37
@ C&N	93,37
@ C&N	93,37
@ C&N	93,37
@ C&N	93,37
@ C&N	82,80
@ C&N	9,54
@ C&N	90,28
@ C&N	90,28
@ C&N	75,71
@ C&N	75,71
@ C&N	75,71
@ C&N	75,71
@ C&N	75,71
@ C&N	75,71
@ C&N	75,71
@ C&N	75,71
@ C&N	75,71
@ C&N	75,71
@ C&N	67,15
@ C&N	67,15
@ C&N	67,15
@ C&N	78,11
@ C&N	78,11
@ C&N	78,11
@ C&N	78,11
@ C&N	78,11
@ C&N	78,11
@ C&N	104,98
@ C&N	9,54
@ C&N	72,53
@ C&N	76,81
@ C&N	69,93
@ C&N	81,90

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
@ C&N	2352	2	20:54, 13 mei 2015	30	Oostgevel Hal I Glas	Punt	244168,52	576979,79	2,16	2,16	0,00	Relatief
@ C&N	2353	2	20:54, 13 mei 2015	26	Oostgevel Hal I damwandprofiel	Punt	244165,97	576970,59	10,66	10,66	0,00	Relatief
@ C&N	2354	2	20:54, 13 mei 2015	31	Oostgevel Hal I Glas	Punt	244165,80	576969,98	2,16	2,16	0,00	Relatief
@ C&N	2355	2	20:54, 13 mei 2015	27	Oostgevel Hal I damwandprofiel	Punt	244163,24	576960,77	10,66	10,66	0,00	Relatief
@ C&N	2356	2	20:54, 13 mei 2015	32	Oostgevel Hal I Glas	Punt	244163,07	576960,16	2,16	2,16	0,00	Relatief
@ C&N	2357	2	20:54, 13 mei 2015	28	Oostgevel Hal I damwandprofiel	Punt	244160,53	576951,00	10,66	10,66	0,00	Relatief
@ C&N	2358	2	20:54, 13 mei 2015	33	Oostgevel Hal I Glas	Punt	244160,36	576950,39	2,16	2,16	0,00	Relatief
@ C&N	2359	2	20:54, 13 mei 2015	29	Oostgevel Hal I damwandprofiel	Punt	244157,82	576941,24	10,66	10,66	0,00	Relatief
@ C&N	2360	2	20:54, 13 mei 2015	34	Oostgevel Hal I Glas	Punt	244157,65	576940,63	2,16	2,16	0,00	Relatief
@ C&N	2361	2	20:54, 13 mei 2015	36	Zuidgevel Hal I damwandprofiel	Punt	244143,66	576940,49	10,66	10,66	0,00	Relatief
@ C&N	2362	2	20:54, 13 mei 2015	38	Westgevel Hal I damwandprofiel	Punt	244140,57	576946,05	14,17	14,17	0,00	Relatief
@ C&N	2363	2	20:54, 13 mei 2015	39	Westgevel Hal I damwandprofiel	Punt	244143,08	576955,12	14,17	14,17	0,00	Relatief
@ C&N	2364	2	20:54, 13 mei 2015	40	Westgevel Hal I damwandprofiel	Punt	244145,75	576964,73	14,17	14,17	0,00	Relatief
@ C&N	2365	2	20:54, 13 mei 2015	41	Westgevel Hal I damwandprofiel	Punt	244148,73	576975,48	14,17	14,17	0,00	Relatief
@ C&N	2366	2	20:54, 13 mei 2015	42	Westgevel Hal I damwandprofiel	Punt	244151,35	576984,89	14,17	14,17	0,00	Relatief
@ C&N	2367	2	20:54, 13 mei 2015	43	Oostgevel Hal III damwandprofiel	Punt	244140,23	576989,13	10,66	10,66	0,00	Relatief
@ C&N	2368	2	20:54, 13 mei 2015	44	Oostgevel Hal III damwandprofiel	Punt	244137,19	576978,35	10,66	10,66	0,00	Relatief
@ C&N	2369	2	20:54, 13 mei 2015	45	Oostgevel Hal III damwandprofiel	Punt	244134,44	576968,58	10,66	10,66	0,00	Relatief
@ C&N	2370	2	20:54, 13 mei 2015	46	Zuidgevel Hal III Lichtdoorl.	Punt	244126,84	576966,98	10,66	10,66	0,00	Relatief
@ C&N	2371	2	20:54, 13 mei 2015	47	Zuidgevel Hal III damwandprofiel	Punt	244124,68	576967,59	10,66	10,66	0,00	Relatief
@ C&N	2372	2	20:54, 13 mei 2015	48	Westgevel Hal III Lichtdoorlatende plaat	Punt	244120,12	576974,09	10,66	10,66	0,00	Relatief
@ C&N	2373	2	20:54, 13 mei 2015	49	Westgevel Hal III Lichtdoorlatende plaat	Punt	244122,55	576982,70	10,66	10,66	0,00	Relatief
@ C&N	2374	2	20:54, 13 mei 2015	50	Westgevel Hal III Lichtdoorlatende plaat	Punt	244125,50	576993,17	5,50	5,50	0,00	Relatief
@ C&N	2375	2	20:54, 13 mei 2015	07	Deuropening Hal IV open (zuid)	Punt	244124,01	576946,79	3,33	3,33	0,00	Relatief
@ C&N	2376	2	20:54, 13 mei 2015	08	Deuropening Hal IV gesloten (zuid)	Punt	244125,52	576946,36	3,33	3,33	0,00	Relatief
@ C&N	2377	2	20:56, 13 mei 2015	09	Deuropening Hal I open (zuid)	Punt	244151,31	576938,37	3,33	3,33	0,00	Relatief
@ C&N	2378	2	20:56, 13 mei 2015	10	Deuropening Hal I gesloten (zuid)	Punt	244150,31	576938,65	3,33	3,33	0,00	Relatief
@ C&N	2379	2	20:56, 13 mei 2015	14	Ventilator westgevel Hal III	Punt	244124,89	576990,99	8,00	8,00	0,00	Relatief
@ C&N	2380	2	20:56, 13 mei 2015	13	Ventilator westgevel Hal III	Punt	244122,19	576981,29	8,00	8,00	0,00	Relatief
@ C&N	2384	2	20:56, 13 mei 2015	17	Hyster 300 Diesel	Punt	244139,76	577005,08	1,00	1,00	0,00	Relatief
@ C&N	2385	2	20:56, 13 mei 2015	18	Hyster 300 Diesel	Punt	244176,29	576948,21	1,00	1,00	0,00	Relatief
@ C&N	2386	2	20:56, 13 mei 2015	19	Hyster 300 Diesel	Punt	244186,90	576991,82	1,00	1,00	0,00	Relatief
@ C&N	2387	2	16:32, 14 mei 2015	80	Slijpen haakse slijper	Punt	244107,55	577051,10	0,20	0,20	7,00	Relatief aan onderliggend item
@ C&N	2388	2	16:32, 14 mei 2015	81	Slijpen haakse slijper	Punt	244129,68	577044,69	0,20	0,20	7,00	Relatief aan onderliggend item
@ C&N	2389	2	16:32, 14 mei 2015	82	Slijpen haakse slijper	Punt	244150,78	577038,51	0,20	0,20	7,00	Relatief aan onderliggend item
@ C&N	2390	2	16:34, 14 mei 2015	83	Slijpen haakse slijper	Punt	244105,58	577041,42	0,20	0,20	7,00	Relatief aan onderliggend item
@ C&N	2391	2	16:32, 14 mei 2015	84	Slijpen haakse slijper	Punt	244128,07	577034,93	0,20	0,20	7,00	Relatief aan onderliggend item

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
@ C&N	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	53,60	55,60	57,60
@ C&N	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	71,30	75,30	76,30
@ C&N	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	53,60	55,60	57,60
@ C&N	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	71,30	75,30	76,30
@ C&N	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	53,60	55,60	57,60
@ C&N	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	71,30	75,30	76,30
@ C&N	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	53,60	55,60	57,60
@ C&N	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	71,30	75,30	76,30
@ C&N	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	53,60	55,60	57,60
@ C&N	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	72,20	76,20	77,20
@ C&N	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	69,70	73,70	74,70
@ C&N	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	69,70	73,70	74,70
@ C&N	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	69,70	73,70	74,70
@ C&N	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	69,70	73,70	74,70
@ C&N	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	69,70	73,70	74,70
@ C&N	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	68,00	72,00	73,00
@ C&N	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	68,00	72,00	73,00
@ C&N	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	68,00	72,00	73,00
@ C&N	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	78,10	83,10	87,10
@ C&N	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	82,20	82,00	90,50
@ C&N	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	75,00	79,90	86,00
@ C&N	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	75,00	79,90	86,00
@ C&N	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	75,00	79,90	86,00
@ C&N	Uitstralende gevel	0,00	360,00	1,000	--	--	8,337	--	--	10,79	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	74,00	80,00	85,00
@ C&N	Uitstralende gevel	0,00	360,00	10,995	2,355	0,635	91,622	58,884	7,943	0,38	2,30	11,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	56,00	60,00	62,00
@ C&N	Uitstralende gevel	0,00	360,00	1,000	--	--	8,337	--	--	10,79	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	79,00	85,00	90,00
@ C&N	Uitstralende gevel	0,00	360,00	10,995	2,355	0,635	91,622	58,884	7,943	0,38	2,30	11,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	61,00	65,00	67,00
@ C&N	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	65,20	68,00	73,80	79,70	83,80
@ C&N	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	65,20	68,00	73,80	79,70	83,80
@ C&N	Normale puntbron	0,00	360,00	0,500	--	--	4,169	--	--	13,80	--	--	Nee	Nee	Nee	49,90	71,30	83,80	84,10	92,60
@ C&N	Normale puntbron	0,00	360,00	0,500	--	--	4,169	--	--	13,80	--	--	Nee	Nee	Nee	49,90	71,30	83,80	84,10	92,60
@ C&N	Normale puntbron	0,00	360,00	0,500	--	--	4,169	--	--	13,80	--	--	Nee	Nee	Nee	49,90	71,30	83,80	84,10	92,60
@ C&N	Normale puntbron	0,00	360,00	0,500	--	--	4,169	--	--	13,80	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	56,30	66,00	72,60	79,40
@ C&N	Normale puntbron	0,00	360,00	0,500	--	--	4,169	--	--	13,80	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	56,30	66,00	72,60	79,40
@ C&N	Normale puntbron	0,00	360,00	0,500	--	--	4,169	--	--	13,80	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	56,30	66,00	72,60	79,40
@ C&N	Normale puntbron	0,00	360,00	0,500	--	--	4,169	--	--	13,80	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	56,30	66,00	72,60	79,40
@ C&N	Normale puntbron	0,00	360,00	0,500	--	--	4,169	--	--	13,80	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	56,30	66,00	72,60	79,40

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
@ C&N	58,60	60,60	50,60	45,60	65,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,60	55,60	57,60	58,60	60,60	50,60	45,60
@ C&N	75,30	69,30	72,30	67,30	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,30	75,30	76,30	75,30	69,30	72,30	67,30
@ C&N	58,60	60,60	50,60	45,60	65,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,60	55,60	57,60	58,60	60,60	50,60	45,60
@ C&N	75,30	69,30	72,30	67,30	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,30	75,30	76,30	75,30	69,30	72,30	67,30
@ C&N	58,60	60,60	50,60	45,60	65,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,60	55,60	57,60	58,60	60,60	50,60	45,60
@ C&N	75,30	69,30	72,30	67,30	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,30	75,30	76,30	75,30	69,30	72,30	67,30
@ C&N	58,60	60,60	50,60	45,60	65,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,60	55,60	57,60	58,60	60,60	50,60	45,60
@ C&N	75,30	69,30	72,30	67,30	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,30	75,30	76,30	75,30	69,30	72,30	67,30
@ C&N	58,60	60,60	50,60	45,60	65,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,60	55,60	57,60	58,60	60,60	50,60	45,60
@ C&N	76,20	70,20	73,20	68,20	82,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,20	76,20	77,20	76,20	70,20	73,20	68,20
@ C&N	73,70	67,70	70,70	65,70	80,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,70	73,70	74,70	73,70	67,70	70,70	65,70
@ C&N	73,70	67,70	70,70	65,70	80,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,70	73,70	74,70	73,70	67,70	70,70	65,70
@ C&N	73,70	67,70	70,70	65,70	80,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,70	73,70	74,70	73,70	67,70	70,70	65,70
@ C&N	73,70	67,70	70,70	65,70	80,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,70	73,70	74,70	73,70	67,70	70,70	65,70
@ C&N	73,70	67,70	70,70	65,70	80,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,70	73,70	74,70	73,70	67,70	70,70	65,70
@ C&N	72,00	66,00	69,00	64,00	78,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	72,00	73,00	72,00	66,00	69,00	64,00
@ C&N	72,00	66,00	69,00	64,00	78,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	72,00	73,00	72,00	66,00	69,00	64,00
@ C&N	72,00	66,00	69,00	64,00	78,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	72,00	73,00	72,00	66,00	69,00	64,00
@ C&N	88,10	83,10	80,10	75,10	92,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,10	83,10	87,10	88,10	83,10	80,10	75,10
@ C&N	86,20	85,60	86,60	84,60	94,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,20	82,00	90,50	86,20	85,60	86,60	84,60
@ C&N	84,30	82,70	79,90	75,10	90,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	79,90	86,00	84,30	82,70	79,90	75,10
@ C&N	84,30	82,70	79,90	75,10	90,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	79,90	86,00	84,30	82,70	79,90	75,10
@ C&N	84,30	82,70	79,90	75,10	90,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	79,90	86,00	84,30	82,70	79,90	75,10
@ C&N	89,00	87,00	84,00	79,00	93,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,00	80,00	85,00	89,00	87,00	84,00	79,00
@ C&N	67,00	51,00	52,00	47,00	69,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	60,00	62,00	67,00	51,00	52,00	47,00
@ C&N	94,00	92,00	89,00	84,00	98,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	85,00	90,00	94,00	92,00	89,00	84,00
@ C&N	72,00	56,00	57,00	52,00	74,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	65,00	67,00	72,00	56,00	57,00	52,00
@ C&N	87,20	79,70	74,60	77,30	90,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,20	68,00	73,80	79,70	83,80	87,20	79,70	74,60	77,30
@ C&N	87,20	79,70	74,60	77,30	90,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,20	68,00	73,80	79,70	83,80	87,20	79,70	74,60	77,30
@ C&N	92,70	95,60	88,50	78,80	99,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,90	71,30	83,80	84,10	92,60	92,70	95,60	88,50	78,80
@ C&N	92,70	95,60	88,50	78,80	99,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,90	71,30	83,80	84,10	92,60	92,70	95,60	88,50	78,80
@ C&N	92,70	95,60	88,50	78,80	99,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,90	71,30	83,80	84,10	92,60	92,70	95,60	88,50	78,80
@ C&N	90,00	100,60	101,90	94,80	104,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,30	66,00	72,60	79,40	90,00	100,60	101,90	94,80
@ C&N	90,00	100,60	101,90	94,80	104,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,30	66,00	72,60	79,40	90,00	100,60	101,90	94,80
@ C&N	90,00	100,60	101,90	94,80	104,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,30	66,00	72,60	79,40	90,00	100,60	101,90	94,80
@ C&N	90,00	100,60	101,90	94,80	104,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,30	66,00	72,60	79,40	90,00	100,60	101,90	94,80
@ C&N	90,00	100,60	101,90	94,80	104,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,30	66,00	72,60	79,40	90,00	100,60	101,90	94,80

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr Totaal
@ C&N	65,04
@ C&N	81,90
@ C&N	65,04
@ C&N	81,90
@ C&N	65,04
@ C&N	81,90
@ C&N	65,04
@ C&N	81,90
@ C&N	65,04
@ C&N	82,80
@ C&N	80,30
@ C&N	80,30
@ C&N	80,30
@ C&N	80,30
@ C&N	80,30
@ C&N	78,60
@ C&N	78,60
@ C&N	78,60
@ C&N	92,47
@ C&N	94,73
@ C&N	90,46
@ C&N	90,46
@ C&N	90,46
@ C&N	93,15
@ C&N	69,21
@ C&N	98,15
@ C&N	74,21
@ C&N	90,28
@ C&N	90,28
@ C&N	99,35
@ C&N	99,35
@ C&N	99,35
@ C&N	104,93
@ C&N	104,93
@ C&N	104,93
@ C&N	104,93
@ C&N	104,93

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
@ C&N	2392	2	16:32, 14 mei 2015	85	Slijpen haakse slijper	Punt	244148,46	577029,12	0,20	0,20	7,00	Relatief aan onderliggend item
@ C&N	2393	2	20:56, 13 mei 2015	87	Afzuiging met demper	Punt	244208,93	577001,92	6,00	6,00	0,00	Relatief
@ C&N	2395	2	20:56, 13 mei 2015	86	Afzuiging met demper	Punt	244213,98	577000,37	6,00	6,00	0,00	Relatief
@ C&N	2397	2	20:56, 13 mei 2015	51	Westgevel Hal IV damwand	Punt	244117,39	576964,30	4,50	4,50	0,00	Relatief
@ C&N	2398	2	20:56, 13 mei 2015	52	Westgevel Hal IV lichtdoorl. plaat	Punt	244115,09	576956,12	4,50	4,50	0,00	Relatief
@ C&N	2399	2	20:54, 13 mei 2015	53	Zuidgevel Hal IV	Punt	244118,17	576948,43	4,50	4,50	0,00	Relatief
@ C&N	2400	2	20:54, 13 mei 2015	54	Geisoleerddak Hal IV	Punt	244123,25	576963,10	6,20	6,20	0,00	Relatief
@ C&N	2401	2	20:54, 13 mei 2015	55	Geisoleerddak Hal IV	Punt	244120,84	576954,59	6,20	6,20	0,00	Relatief
@ C&N	2402	2	20:54, 13 mei 2015	56	Geisoleerddak Hal IV	Punt	244123,76	576953,89	6,20	6,20	0,00	Relatief
@ C&N	2403	2	20:54, 13 mei 2015	57	Geisoleerddak Hal IV	Punt	244125,89	576962,50	6,20	6,20	0,00	Relatief
@ C&N	2404	2	20:54, 13 mei 2015	58	Oostgevel Hal IV damwand	Punt	244129,83	576952,45	4,50	4,50	0,00	Relatief
@ C&N	2405	2	20:54, 13 mei 2015	59	Oostgevel Hal IV lichtdoorl. plaat	Punt	244132,11	576960,54	4,50	4,50	0,00	Relatief
@ C&N	2409	2	20:54, 13 mei 2015	88	LAmax storten blik/schroot	Punt	244174,93	577019,92	1,00	1,00	0,00	Relatief
@ C&N	2410	2	20:54, 13 mei 2015	89	LAmax storten blik/schroot	Punt	244120,06	577033,40	1,00	1,00	0,00	Relatief
@ C&N	2412	2	15:36, 2 apr 2014	101	Zuidgevel productiehal	Punt	244090,25	576992,37	3,50	3,50	0,00	Relatief
@ C&N	2413	2	15:36, 2 apr 2014	102	Zuidgevel productiehal	Punt	244100,30	576989,55	3,50	3,50	0,00	Relatief
@ C&N	2414	2	15:36, 2 apr 2014	103	Zuidgevel productiehal	Punt	244111,03	576986,53	3,50	3,50	0,00	Relatief
@ C&N	2415	2	15:36, 2 apr 2014	104	Zuidgevel productiehal	Punt	244120,88	576983,76	3,50	3,50	0,00	Relatief
@ C&N	2416	2	15:36, 2 apr 2014	111	Dak productiehal	Punt	244119,03	576991,85	6,00	6,00	0,00	Relatief
@ C&N	2417	2	15:36, 2 apr 2014	109	Dak productiehal	Punt	244107,45	576995,21	6,00	6,00	0,00	Relatief
@ C&N	2418	2	15:36, 2 apr 2014	107	Dak productiehal	Punt	244096,49	576998,40	6,00	6,00	0,00	Relatief
@ C&N	2419	2	15:36, 2 apr 2014	105	Dak productiehal	Punt	244085,92	577001,47	6,00	6,00	0,00	Relatief
@ C&N	2420	2	15:36, 2 apr 2014	106	Dak productiehal	Punt	244085,40	576999,43	6,00	6,00	0,00	Relatief
@ C&N	2421	2	15:36, 2 apr 2014	108	Dak productiehal	Punt	244095,90	576996,37	6,00	6,00	0,00	Relatief
@ C&N	2422	2	15:36, 2 apr 2014	110	Dak productiehal	Punt	244106,95	576993,16	6,00	6,00	0,00	Relatief
@ C&N	2423	2	15:36, 2 apr 2014	112	Dak productiehal	Punt	244118,49	576989,80	6,00	6,00	0,00	Relatief
@ C&N	2426	2	20:54, 13 mei 2015	90	Afzuiging met demper	Punt	244184,40	576958,96	6,00	6,00	0,00	Relatief
@ C&N	2427	2	20:54, 13 mei 2015	91	Afzuiging met demper	Punt	244189,46	576957,60	6,00	6,00	0,00	Relatief
@ SCHN	793	4	09:48, 9 dec 2015	S01	Open deur westgevel Hal 1	Punt	243163,91	577127,80	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	794	4	09:48, 9 dec 2015	S02	Open deur westgevel Hal 1	Punt	243163,98	577127,69	12,50	12,50	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	795	4	09:48, 9 dec 2015	S03	Open deur westgevel Hal 1	Punt	243167,14	577120,89	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	796	4	09:48, 9 dec 2015	S04	Open deur westgevel Hal 1	Punt	243167,23	577120,76	12,50	12,50	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	797	4	09:48, 9 dec 2015	S05	Open deur oostgevel Hal 1	Punt	243206,33	577118,51	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	798	4	09:48, 9 dec 2015	S06	Open deur oostgevel Hal 1	Punt	243206,40	577118,39	12,50	12,50	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	799	4	09:48, 9 dec 2015	S07	Open deur zuidgevel Hal 1	Punt	243184,49	577098,04	3,30	3,30	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	800	4	09:48, 9 dec 2015	S08	Noordgevel Hal 1	Punt	243168,46	577138,58	14,30	14,30	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	801	4	09:48, 9 dec 2015	S09	Noordgevel Hal 1	Punt	243183,98	577145,86	14,30	14,30	0,00	Eigen waarde

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
@ C&N	Normale puntbron	0,00	360,00	0,500	--	--	4,169	--	--	13,80	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	56,30	66,00	72,60	79,40
@ C&N	Normale puntbron	0,00	360,00	8,002	--	--	66,681	--	--	1,76	--	--	Nee	Nee	Nee	--	60,50	62,40	67,10	72,50
@ C&N	Normale puntbron	0,00	360,00	8,002	--	--	66,681	--	--	1,76	--	--	Nee	Nee	Nee	--	60,50	62,40	67,10	72,50
@ C&N	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	63,00	67,00	68,00
@ C&N	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	57,00	61,00	62,00
@ C&N	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	66,50	70,50	71,50
@ C&N	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	59,80	60,20	53,90
@ C&N	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	59,80	60,20	53,90
@ C&N	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	59,80	60,20	53,90
@ C&N	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Nee	Nee	Nee	0,00	0,00	59,80	60,20	53,90
@ C&N	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	63,00	67,00	68,00
@ C&N	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Ja	Nee	Nee	0,00	0,00	57,00	61,00	62,00
@ C&N	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00	199,00	--	Nee	Nee	Nee	69,20	83,70	96,40	103,40	113,20
@ C&N	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00	199,00	--	Nee	Nee	Nee	69,20	83,70	96,40	103,40	113,20
@ C&N	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Ja	Nee	Nee	--	--	60,00	64,00	65,00
@ C&N	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Ja	Nee	Nee	--	--	60,00	64,00	65,00
@ C&N	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Ja	Nee	Nee	--	--	60,00	64,00	65,00
@ C&N	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Ja	Nee	Nee	--	--	60,00	64,00	65,00
@ C&N	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Ja	Nee	Nee	--	--	59,20	59,20	59,20
@ C&N	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Ja	Nee	Nee	--	--	59,20	59,20	59,20
@ C&N	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Ja	Nee	Nee	--	--	59,20	59,20	59,20
@ C&N	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Ja	Nee	Nee	--	--	59,20	59,20	59,20
@ C&N	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Ja	Nee	Nee	--	--	59,20	59,20	59,20
@ C&N	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Ja	Nee	Nee	--	--	59,20	59,20	59,20
@ C&N	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	2,355	0,635	100,000	58,884	7,943	0,00	2,30	11,00	Ja	Nee	Nee	--	--	59,20	59,20	59,20
@ C&N	Normale puntbron	0,00	360,00	8,002	--	--	66,681	--	--	1,76	--	--	Nee	Nee	Nee	--	60,50	62,40	67,10	72,50
@ C&N	Normale puntbron	0,00	360,00	8,002	--	--	66,681	--	--	1,76	--	--	Nee	Nee	Nee	--	60,50	62,40	67,10	72,50
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	0,300	--	100,000	7,499	--	0,00	11,25	--	Nee	Nee	Nee	55,20	70,80	80,90	87,60	93,90
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	0,300	--	100,000	7,499	--	0,00	11,25	--	Nee	Nee	Nee	55,20	70,80	80,90	87,60	93,90
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	0,300	--	100,000	7,499	--	0,00	11,25	--	Nee	Nee	Nee	55,20	70,80	80,90	87,60	93,90
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	0,300	--	100,000	7,499	--	0,00	11,25	--	Nee	Nee	Nee	55,20	70,80	80,90	87,60	93,90
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--	0,00	1,25	--	Nee	Nee	Nee	50,50	66,10	76,20	82,90	89,20
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--	0,00	1,25	--	Nee	Nee	Nee	50,50	66,10	76,20	82,90	89,20
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--	0,00	1,25	--	Nee	Nee	Nee	44,70	60,30	70,40	77,10	83,40
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--	0,00	1,25	--	Nee	Nee	Nee	57,90	71,50	77,30	81,50	84,80
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--	0,00	1,25	--	Nee	Nee	Nee	57,90	71,50	77,30	81,50	84,80

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
@ C&N	90,00	100,60	101,90	94,80	104,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,30	66,00	72,60	79,40	90,00	100,60	101,90	94,80
@ C&N	71,80	68,30	57,10	48,00	76,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,50	62,40	67,10	72,50	71,80	68,30	57,10	48,00
@ C&N	71,80	68,30	57,10	48,00	76,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,50	62,40	67,10	72,50	71,80	68,30	57,10	48,00
@ C&N	67,00	61,00	64,00	59,00	73,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	67,00	68,00	67,00	61,00	64,00	59,00
@ C&N	61,00	55,00	58,00	53,00	67,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	61,00	62,00	61,00	55,00	58,00	53,00
@ C&N	70,50	64,50	67,50	62,50	77,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,50	70,50	71,50	70,50	64,50	67,50	62,50
@ C&N	48,10	49,70	58,50	53,50	65,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,80	60,20	53,90	48,10	49,70	58,50	53,50
@ C&N	48,10	49,70	58,50	53,50	65,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,80	60,20	53,90	48,10	49,70	58,50	53,50
@ C&N	48,10	49,70	58,50	53,50	65,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,80	60,20	53,90	48,10	49,70	58,50	53,50
@ C&N	48,10	49,70	58,50	53,50	65,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,80	60,20	53,90	48,10	49,70	58,50	53,50
@ C&N	67,00	61,00	64,00	59,00	73,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	67,00	68,00	67,00	61,00	64,00	59,00
@ C&N	61,00	55,00	58,00	53,00	67,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	61,00	62,00	61,00	55,00	58,00	53,00
@ C&N	116,00	118,50	115,10	110,10	122,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,20	83,70	96,40	103,40	113,20	116,00	118,50	115,10	110,10
@ C&N	116,00	118,50	115,10	110,10	122,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,20	83,70	96,40	103,40	113,20	116,00	118,50	115,10	110,10
@ C&N	64,00	58,00	61,00	56,00	70,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	60,00	64,00	65,00	64,00	58,00	61,00	56,00
@ C&N	64,00	58,00	61,00	56,00	70,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	60,00	64,00	65,00	64,00	58,00	61,00	56,00
@ C&N	64,00	58,00	61,00	56,00	70,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	60,00	64,00	65,00	64,00	58,00	61,00	56,00
@ C&N	64,00	58,00	61,00	56,00	70,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	60,00	64,00	65,00	64,00	58,00	61,00	56,00
@ C&N	66,20	59,20	50,20	45,20	68,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	59,20	59,20	59,20	66,20	59,20	50,20	45,20
@ C&N	66,20	59,20	50,20	45,20	68,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	59,20	59,20	59,20	66,20	59,20	50,20	45,20
@ C&N	66,20	59,20	50,20	45,20	68,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	59,20	59,20	59,20	66,20	59,20	50,20	45,20
@ C&N	66,20	59,20	50,20	45,20	68,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	59,20	59,20	59,20	66,20	59,20	50,20	45,20
@ C&N	66,20	59,20	50,20	45,20	68,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	59,20	59,20	59,20	66,20	59,20	50,20	45,20
@ C&N	66,20	59,20	50,20	45,20	68,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	59,20	59,20	59,20	66,20	59,20	50,20	45,20
@ C&N	66,20	59,20	50,20	45,20	68,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	59,20	59,20	59,20	66,20	59,20	50,20	45,20
@ C&N	71,80	68,30	57,10	48,00	76,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,50	62,40	67,10	72,50	71,80	68,30	57,10	48,00
@ C&N	71,80	68,30	57,10	48,00	76,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,50	62,40	67,10	72,50	71,80	68,30	57,10	48,00
@ SCHN	100,10	100,70	93,90	86,50	104,48	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	49,20	64,80	74,90	81,60	87,90	94,10	94,70	87,90	80,50
@ SCHN	100,10	100,70	93,90	86,50	104,48	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	49,20	64,80	74,90	81,60	87,90	94,10	94,70	87,90	80,50
@ SCHN	100,10	100,70	93,90	86,50	104,48	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	49,20	64,80	74,90	81,60	87,90	94,10	94,70	87,90	80,50
@ SCHN	100,10	100,70	93,90	86,50	104,48	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	49,20	64,80	74,90	81,60	87,90	94,10	94,70	87,90	80,50
@ SCHN	95,40	96,00	89,20	81,80	99,78	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	47,50	63,10	73,20	79,90	86,20	92,40	93,00	86,20	78,80
@ SCHN	95,40	96,00	89,20	81,80	99,78	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	47,50	63,10	73,20	79,90	86,20	92,40	93,00	86,20	78,80
@ SCHN	89,60	90,20	83,40	76,00	93,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,70	60,30	70,40	77,10	83,40	89,60	90,20	83,40	76,00
@ SCHN	88,30	86,10	77,50	71,00	92,21	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	54,90	68,50	74,30	78,50	81,80	85,30	83,10	74,50	68,00
@ SCHN	88,30	86,10	77,50	71,00	92,21	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	54,90	68,50	74,30	78,50	81,80	85,30	83,10	74,50	68,00

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr Totaal
@ C&N	104,93
@ C&N	76,83
@ C&N	76,83
@ C&N	73,60
@ C&N	67,60
@ C&N	77,10
@ C&N	65,23
@ C&N	65,23
@ C&N	65,23
@ C&N	65,23
@ C&N	73,60
@ C&N	67,60
@ C&N	122,47
@ C&N	122,47
@ C&N	70,60
@ C&N	70,60
@ C&N	70,60
@ C&N	70,60
@ C&N	68,83
@ C&N	68,83
@ C&N	68,83
@ C&N	68,83
@ C&N	68,83
@ C&N	68,83
@ C&N	68,83
@ C&N	68,83
@ C&N	68,83
@ C&N	76,83
@ C&N	76,83
@ SCHN	98,48
@ SCHN	98,48
@ SCHN	98,48
@ SCHN	98,48
@ SCHN	96,78
@ SCHN	96,78
@ SCHN	93,98
@ SCHN	89,21
@ SCHN	89,21

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
@ SCHN	802	4	09:48, 9 dec 2015	S10	Oostgevel Hal 1	Punt	243194,89	577142,89	13,30	13,30	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	803	4	09:48, 9 dec 2015	S11	Oostgevel Hal 1	Punt	243201,21	577129,48	13,30	13,30	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	804	4	09:48, 9 dec 2015	S12	Oostgevel Hal 1	Punt	243207,16	577116,81	13,30	13,30	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	805	4	09:48, 9 dec 2015	S13	Zuidgevel Hal 1	Punt	243202,48	577106,52	14,30	14,30	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	806	4	09:48, 9 dec 2015	S14	Zuidgevel Hal 1	Punt	243187,02	577099,23	14,30	14,30	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	807	4	09:48, 9 dec 2015	S15	Westgevel Hal 1	Punt	243176,01	577102,13	14,30	14,30	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	808	4	09:48, 9 dec 2015	S16	Westgevel Hal 1	Punt	243169,93	577114,88	14,30	14,30	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	809	4	09:48, 9 dec 2015	S17	Westgevel Hal 1	Punt	243163,76	577128,07	14,30	14,30	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	810	4	09:48, 9 dec 2015	01 max	LAmax - open deur westgevel Hal 1	Punt	243165,63	577124,24	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	811	4	09:48, 9 dec 2015	02 max	LAmax - noordgevel Hal 1	Punt	243176,21	577142,21	14,30	14,30	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	812	4	09:48, 9 dec 2015	05 max	LAmax - zuidgevel Hal 1	Punt	243194,69	577102,80	14,30	14,30	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	813	4	09:48, 9 dec 2015	03 max	LAmax - open deur oostgevel Hal 1	Punt	243196,00	577140,52	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	814	4	09:48, 9 dec 2015	04 max	LAmax - open deur oostgevel Hal 1	Punt	243205,60	577120,18	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	815	4	09:48, 9 dec 2015	S18	Open deur noordgevel Hal 2 (deur 8)	Punt	243245,82	577136,50	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	816	4	09:48, 9 dec 2015	S19	Open deur zuidgevel Hal 2 (deur 8)	Punt	243258,67	577114,17	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	817	4	09:48, 9 dec 2015	S20	Open schuifdeur noordgevel Hal 3	Punt	243291,67	577156,51	7,50	7,50	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	818	4	09:48, 9 dec 2015	S21	Open schuifdeur noordgevel Hal 3	Punt	243292,00	577156,67	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	819	4	09:48, 9 dec 2015	S22	Gesloten deel schuifdeur noordgevel Hal 3	Punt	243287,12	577154,50	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	820	4	09:48, 9 dec 2015	S23	Open deur zuidgevel Hal 3	Punt	243292,88	577123,86	3,30	3,30	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	821	4	09:48, 9 dec 2015	S25	Raamstrook oostgevel Hal 3	Punt	243304,21	577156,47	8,60	8,60	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	822	4	09:48, 9 dec 2015	S26	Raamstrook oostgevel Hal 3	Punt	243308,30	577147,19	8,60	8,60	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	823	4	09:48, 9 dec 2015	S27	Raamstrook oostgevel Hal 3	Punt	243312,43	577137,68	8,60	8,60	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	824	4	09:48, 9 dec 2015	S28	Raamstrook zuidgevel Hal 3	Punt	243309,91	577131,29	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	825	4	09:48, 9 dec 2015	S29	Raamstrook zuidgevel Hal 3	Punt	243301,17	577127,40	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	826	4	09:48, 9 dec 2015	S30	Raamstrook zuidgevel Hal 3	Punt	243292,35	577123,59	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	827	4	09:48, 9 dec 2015	S24	Open vluchtdeur oostgevel Hal 3	Punt	243310,94	577141,50	1,30	1,30	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	828	4	09:48, 9 dec 2015	S31	Daklicht Hal 3 oostzijde	Punt	243296,30	577141,91	11,00	11,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	829	4	09:48, 9 dec 2015	S32	Daklicht Hal 3 westzijde	Punt	243293,47	577140,68	11,00	11,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	830	4	09:48, 9 dec 2015	06 max	LAmax - open schuifdeur noordgevel Hal 3	Punt	243291,84	577156,58	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	831	4	09:48, 9 dec 2015	07 max	LAmax - open schuifdeur zuidgevel Hal 3	Punt	243293,05	577123,93	3,30	3,30	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	832	4	09:48, 9 dec 2015	S33	Open deur noordgevel Hal 4	Punt	243026,55	577075,90	3,30	3,30	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	833	4	09:48, 9 dec 2015	S34	Gesloten schuifdeuren zijgevel Hal 4	Punt	243054,72	577055,89	3,30	3,30	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	834	4	09:48, 9 dec 2015	S35	Glasstrook noordgevel Hal 4	Punt	243041,06	577073,21	4,30	4,30	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	835	4	09:48, 9 dec 2015	S36	Dak Hal 4	Punt	243030,60	577069,91	6,50	6,50	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	836	4	09:48, 9 dec 2015	S37	Dak Hal 4	Punt	243047,63	577066,78	6,50	6,50	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	837	4	09:48, 9 dec 2015	S38	Dak Hal 4	Punt	243045,96	577057,45	6,50	6,50	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	838	4	09:48, 9 dec 2015	S39	Dak Hal 4	Punt	243028,95	577060,53	6,50	6,50	0,00	Eigen waarde

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--	0,00	1,25	--	Nee	Nee	Nee	58,70	72,30	76,50	77,60	81,30
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--	0,00	1,25	--	Nee	Nee	Nee	58,70	72,30	76,50	77,60	81,30
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--	0,00	1,25	--	Nee	Nee	Nee	58,70	72,30	76,50	77,60	81,30
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--	0,00	1,25	--	Nee	Nee	Nee	57,80	71,40	77,30	81,40	84,80
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--	0,00	1,25	--	Nee	Nee	Nee	57,80	71,40	77,30	81,40	84,80
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--	0,00	1,25	--	Nee	Nee	Nee	57,60	71,20	76,90	80,90	84,40
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--	0,00	1,25	--	Nee	Nee	Nee	57,60	71,20	76,90	80,90	84,40
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--	0,00	1,25	--	Nee	Nee	Nee	57,60	71,20	76,90	80,90	84,40
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	75,20	90,80	100,90	107,60	113,90
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	77,90	91,50	97,30	101,50	104,80
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	77,90	91,50	97,30	101,50	104,80
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	75,20	90,80	100,90	107,60	113,90
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	75,20	90,80	100,90	107,60	113,90
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--	0,00	1,25	--	Nee	Nee	Nee	49,20	57,50	61,80	63,30	68,80
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--	0,00	1,25	--	Nee	Nee	Nee	49,20	57,50	61,80	63,30	68,80
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--	0,00	1,25	--	Nee	Nee	Nee	50,80	64,70	79,10	84,60	89,00
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--	0,00	1,25	--	Nee	Nee	Nee	50,80	64,70	79,10	84,60	89,00
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--	0,00	1,25	--	Nee	Nee	Nee	46,90	54,90	63,60	64,90	66,60
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--	0,00	1,25	--	Nee	Nee	Nee	46,10	60,00	74,40	79,90	84,30
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--	0,00	1,25	--	Nee	Nee	Nee	47,90	56,00	65,10	67,70	70,50
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--	0,00	1,25	--	Nee	Nee	Nee	47,90	56,00	65,10	67,70	70,50
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--	0,00	1,25	--	Nee	Nee	Nee	47,90	56,00	65,10	67,70	70,50
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--	0,00	1,25	--	Nee	Nee	Nee	45,40	53,50	62,60	65,20	68,00
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--	0,00	1,25	--	Nee	Nee	Nee	45,40	53,50	62,60	65,20	68,00
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--	0,00	1,25	--	Nee	Nee	Nee	45,40	53,50	62,60	65,20	68,00
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--	0,00	1,25	--	Nee	Nee	Nee	37,30	51,20	65,60	71,10	75,50
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--	0,00	1,25	--	Nee	Nee	Nee	48,80	56,90	66,00	68,70	71,50
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--	0,00	1,25	--	Nee	Nee	Nee	48,80	56,90	66,00	68,70	71,50
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	70,80	84,70	99,10	104,60	109,00
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	66,10	80,00	94,40	99,90	104,30
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--	0,00	1,25	--	Nee	Nee	Nee	32,40	50,80	56,10	65,80	72,50
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--	0,00	1,25	--	Nee	Nee	Nee	33,20	49,60	49,00	53,10	57,30
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--	0,00	1,25	--	Nee	Nee	Nee	27,50	40,10	40,10	46,90	52,10
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--	0,00	1,25	--	Nee	Nee	Nee	45,20	61,60	61,00	65,10	69,30
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--	0,00	1,25	--	Nee	Nee	Nee	45,20	61,60	61,00	65,10	69,30
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--	0,00	1,25	--	Nee	Nee	Nee	45,20	61,60	61,00	65,10	69,30
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--	0,00	1,25	--	Nee	Nee	Nee	45,20	61,60	61,00	65,10	69,30

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
@ SCHN	86,00	84,70	76,90	70,00	90,03	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	53,90	67,50	71,70	72,80	76,50	81,20	79,90	72,10	65,20
@ SCHN	86,00	84,70	76,90	70,00	90,03	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	53,90	67,50	71,70	72,80	76,50	81,20	79,90	72,10	65,20
@ SCHN	86,00	84,70	76,90	70,00	90,03	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	53,90	67,50	71,70	72,80	76,50	81,20	79,90	72,10	65,20
@ SCHN	88,30	86,00	77,40	70,90	92,17	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	54,80	68,40	74,30	78,40	81,80	85,30	83,00	74,40	67,90
@ SCHN	88,30	86,00	77,40	70,90	92,17	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	54,80	68,40	74,30	78,40	81,80	85,30	83,00	74,40	67,90
@ SCHN	88,10	86,20	77,90	71,20	92,04	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	52,80	66,40	72,10	76,10	79,60	83,30	81,40	73,10	66,40
@ SCHN	88,10	86,20	77,90	71,20	92,04	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	52,80	66,40	72,10	76,10	79,60	83,30	81,40	73,10	66,40
@ SCHN	88,10	86,20	77,90	71,20	92,04	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	52,80	66,40	72,10	76,10	79,60	83,30	81,40	73,10	66,40
@ SCHN	120,10	120,70	113,90	106,50	124,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,20	90,80	100,90	107,60	113,90	120,10	120,70	113,90	106,50
@ SCHN	108,30	106,10	97,50	91,00	112,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,90	91,50	97,30	101,50	104,80	108,30	106,10	97,50	91,00
@ SCHN	108,30	106,10	97,50	91,00	112,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,90	91,50	97,30	101,50	104,80	108,30	106,10	97,50	91,00
@ SCHN	120,10	120,70	113,90	106,50	124,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,20	90,80	100,90	107,60	113,90	120,10	120,70	113,90	106,50
@ SCHN	120,10	120,70	113,90	106,50	124,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,20	90,80	100,90	107,60	113,90	120,10	120,70	113,90	106,50
@ SCHN	78,10	83,40	81,00	72,40	86,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,20	57,50	61,80	63,30	68,80	78,10	83,40	81,00	72,40
@ SCHN	78,10	83,40	81,00	72,40	86,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,20	57,50	61,80	63,30	68,80	78,10	83,40	81,00	72,40
@ SCHN	93,80	96,30	92,60	82,60	99,93	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	47,80	61,70	76,10	81,60	86,00	90,80	93,30	89,60	79,60
@ SCHN	93,80	96,30	92,60	82,60	99,93	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	47,80	61,70	76,10	81,60	86,00	90,80	93,30	89,60	79,60
@ SCHN	70,00	73,40	68,10	58,10	76,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,90	54,90	63,60	64,90	66,60	70,00	73,40	68,10	58,10
@ SCHN	89,10	91,60	87,90	77,90	95,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,10	60,00	74,40	79,90	84,30	89,10	91,60	87,90	77,90
@ SCHN	74,00	76,10	73,40	63,40	80,44	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	43,10	51,20	60,30	62,90	65,70	69,20	71,30	68,60	58,60
@ SCHN	74,00	76,10	73,40	63,40	80,44	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	43,10	51,20	60,30	62,90	65,70	69,20	71,30	68,60	58,60
@ SCHN	74,00	76,10	73,40	63,40	80,44	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	43,10	51,20	60,30	62,90	65,70	69,20	71,30	68,60	58,60
@ SCHN	71,50	73,60	70,90	60,90	77,94	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	40,60	48,70	57,80	60,40	63,20	66,70	68,80	66,10	56,10
@ SCHN	71,50	73,60	70,90	60,90	77,94	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	40,60	48,70	57,80	60,40	63,20	66,70	68,80	66,10	56,10
@ SCHN	71,50	73,60	70,90	60,90	77,94	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	40,60	48,70	57,80	60,40	63,20	66,70	68,80	66,10	56,10
@ SCHN	80,30	82,80	79,10	69,10	86,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,30	51,20	65,60	71,10	75,50	80,30	82,80	79,10	69,10
@ SCHN	75,00	77,10	74,30	64,30	81,42	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	45,80	53,90	63,00	65,70	68,50	72,00	74,10	71,30	61,30
@ SCHN	75,00	77,10	74,30	64,30	81,42	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	45,80	53,90	63,00	65,70	68,50	72,00	74,10	71,30	61,30
@ SCHN	113,80	116,30	112,60	102,60	119,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,80	84,70	99,10	104,60	109,00	113,80	116,30	112,60	102,60
@ SCHN	109,10	111,60	107,90	97,90	115,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,10	80,00	94,40	99,90	104,30	109,10	111,60	107,90	97,90
@ SCHN	81,40	89,80	95,10	89,90	97,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,40	50,80	56,10	65,80	72,50	81,40	89,80	95,10	89,90
@ SCHN	64,70	71,20	75,50	70,70	78,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,20	49,60	49,00	53,10	57,30	64,70	71,20	75,50	70,70
@ SCHN	59,60	67,60	73,90	68,70	75,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,50	40,10	40,10	46,90	52,10	59,60	67,60	73,90	68,70
@ SCHN	76,70	83,10	87,40	82,70	90,01	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	39,20	55,60	55,00	59,10	63,30	70,70	77,10	81,40	76,70
@ SCHN	76,70	83,10	87,40	82,70	90,01	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	39,20	55,60	55,00	59,10	63,30	70,70	77,10	81,40	76,70
@ SCHN	76,70	83,10	87,40	82,70	90,01	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	39,20	55,60	55,00	59,10	63,30	70,70	77,10	81,40	76,70
@ SCHN	76,70	83,10	87,40	82,70	90,01	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	39,20	55,60	55,00	59,10	63,30	70,70	77,10	81,40	76,70

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr Totaal
@ SCHN	85,23
@ SCHN	85,23
@ SCHN	85,23
@ SCHN	89,17
@ SCHN	89,17
@ SCHN	87,24
@ SCHN	87,24
@ SCHN	87,24
@ SCHN	124,48
@ SCHN	112,21
@ SCHN	112,21
@ SCHN	124,48
@ SCHN	124,48
@ SCHN	86,42
@ SCHN	86,42
@ SCHN	96,93
@ SCHN	96,93
@ SCHN	76,93
@ SCHN	95,23
@ SCHN	75,64
@ SCHN	75,64
@ SCHN	75,64
@ SCHN	73,14
@ SCHN	73,14
@ SCHN	73,14
@ SCHN	86,43
@ SCHN	78,42
@ SCHN	78,42
@ SCHN	119,93
@ SCHN	115,23
@ SCHN	97,27
@ SCHN	78,08
@ SCHN	75,89
@ SCHN	84,01
@ SCHN	84,01
@ SCHN	84,01
@ SCHN	84,01

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
@ SCHN	839	4	09:48, 9 dec 2015	S40	Open deur zuidgevel Hal 4 (opslagdeel)	Punt	243005,56	577052,25	3,30	3,30	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	840	4	09:48, 9 dec 2015	08 max	LAmax - open deur noordgevel Hal 4	Punt	243026,94	577075,77	3,30	3,30	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	841	4	09:48, 9 dec 2015	S41	Werkzaamheden op/in voor kade liggend schip	Punt	243174,25	577154,05	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	842	4	09:48, 9 dec 2015	S42	Werkzaamheden op/in voor kade liggend schip	Punt	243159,51	577147,00	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	843	4	09:48, 9 dec 2015	S43	Werkzaamheden op/in voor kade liggend schip	Punt	243145,00	577140,17	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	844	4	09:48, 9 dec 2015	S44	Werkzaamheden op/in voor kade liggend schip	Punt	243130,35	577133,16	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	845	4	09:48, 9 dec 2015	S45	Werkzaamheden op dwarshelling	Punt	243214,35	577152,23	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	846	4	09:48, 9 dec 2015	S46	Werkzaamheden op dwarshelling	Punt	243228,98	577159,27	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	847	4	09:48, 9 dec 2015	S47	Werkzaamheden op dwarshelling	Punt	243243,61	577166,18	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	848	4	09:48, 9 dec 2015	S48	Werkzaamheden op dwarshelling	Punt	243258,37	577173,22	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	849	4	09:48, 9 dec 2015	S49	Werkzaamheden op dwarshelling	Punt	243273,07	577180,19	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	850	4	09:48, 9 dec 2015	S50	Werkzaamheden op dwarshelling	Punt	243287,76	577187,17	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	851	4	09:48, 9 dec 2015	S56	Werkzaamheden op dwarshelling	Punt	243218,10	577144,33	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	852	4	09:48, 9 dec 2015	S55	Werkzaamheden op dwarshelling	Punt	243232,74	577151,36	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	853	4	09:48, 9 dec 2015	S54	Werkzaamheden op dwarshelling	Punt	243247,37	577158,28	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	854	4	09:48, 9 dec 2015	S53	Werkzaamheden op dwarshelling	Punt	243262,13	577165,31	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	855	4	09:48, 9 dec 2015	S52	Werkzaamheden op dwarshelling	Punt	243276,83	577172,29	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	856	4	09:48, 9 dec 2015	S51	Werkzaamheden op dwarshelling	Punt	243291,52	577179,26	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	857	4	09:48, 9 dec 2015	S57	Werkzaamheden westelijk werfterrein	Punt	243016,09	577100,24	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	858	4	09:48, 9 dec 2015	S58	Werkzaamheden westelijk werfterrein	Punt	243032,07	577097,33	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	859	4	09:48, 9 dec 2015	S59	Werkzaamheden westelijk werfterrein	Punt	243047,97	577094,32	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	860	4	09:48, 9 dec 2015	S62	Werkzaamheden westelijk werfterrein	Punt	243014,49	577091,63	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	861	4	09:48, 9 dec 2015	S61	Werkzaamheden westelijk werfterrein	Punt	243030,46	577088,73	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	862	4	09:48, 9 dec 2015	S60	Werkzaamheden westelijk werfterrein	Punt	243046,36	577085,72	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	863	4	09:48, 9 dec 2015	S66	Werkzaamheden op kadeterrein	Punt	243148,38	577111,27	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	864	4	09:48, 9 dec 2015	S65	Werkzaamheden op kadeterrein	Punt	243163,01	577118,31	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	865	4	09:48, 9 dec 2015	S63	Werkzaamheden op kadeterrein	Punt	243144,55	577119,22	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	866	4	09:48, 9 dec 2015	S64	Werkzaamheden op kadeterrein	Punt	243159,31	577126,25	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	867	4	09:48, 9 dec 2015	S67	Werkzaamheden onderaannemers	Punt	243217,66	577128,43	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	868	4	09:48, 9 dec 2015	S68	Werkzaamheden onderaannemers	Punt	243232,30	577135,46	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	869	4	09:48, 9 dec 2015	S69	Werkzaamheden onderaannemers	Punt	243306,50	577167,22	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	870	4	09:48, 9 dec 2015	S70	Werkzaamheden onderaannemers	Punt	243304,78	577178,12	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	871	4	09:48, 9 dec 2015	09 max	LAmax - werkzaamheden op dwarshelling	Punt	243223,50	577151,82	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	872	4	09:48, 9 dec 2015	10 max	LAmax - werkzaamheden op dwarshelling	Punt	243238,13	577158,86	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	873	4	09:48, 9 dec 2015	11 max	LAmax - werkzaamheden op dwarshelling	Punt	243252,77	577165,77	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	874	4	09:48, 9 dec 2015	12 max	LAmax - werkzaamheden op dwarshelling	Punt	243267,53	577172,80	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	875	4	09:48, 9 dec 2015	13 max	LAmax - werkzaamheden op dwarshelling	Punt	243282,22	577179,78	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--	0,00	1,25	--	Nee	Nee	Nee	43,50	54,20	58,30	60,70	67,70
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	52,40	70,80	76,10	85,80	92,50
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	85,00	98,00	112,90	115,20	124,20
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	85,00	98,00	112,90	115,20	124,20
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	85,00	98,00	112,90	115,20	124,20
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	85,00	98,00	112,90	115,20	124,20
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	85,00	98,00	112,90	115,20	124,20

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
@ SCHN	71,60	76,30	80,70	76,80	83,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,50	54,20	58,30	60,70	67,70	71,60	76,30	80,70	76,80
@ SCHN	101,40	109,80	115,10	109,90	117,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,40	70,80	76,10	85,80	92,50	101,40	109,80	115,10	109,90
@ SCHN	87,90	90,80	87,30	78,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40	87,90	90,80	87,30	78,00
@ SCHN	87,90	90,80	87,30	78,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40	87,90	90,80	87,30	78,00
@ SCHN	87,90	90,80	87,30	78,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40	87,90	90,80	87,30	78,00
@ SCHN	87,90	90,80	87,30	78,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40	87,90	90,80	87,30	78,00
@ SCHN	87,90	90,80	87,30	78,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40	87,90	90,80	87,30	78,00
@ SCHN	87,90	90,80	87,30	78,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40	87,90	90,80	87,30	78,00
@ SCHN	87,90	90,80	87,30	78,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40	87,90	90,80	87,30	78,00
@ SCHN	87,90	90,80	87,30	78,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40	87,90	90,80	87,30	78,00
@ SCHN	87,90	90,80	87,30	78,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40	87,90	90,80	87,30	78,00
@ SCHN	87,90	90,80	87,30	78,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40	87,90	90,80	87,30	78,00
@ SCHN	87,90	90,80	87,30	78,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40	87,90	90,80	87,30	78,00
@ SCHN	87,90	90,80	87,30	78,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40	87,90	90,80	87,30	78,00
@ SCHN	87,90	90,80	87,30	78,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40	87,90	90,80	87,30	78,00
@ SCHN	87,90	90,80	87,30	78,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40	87,90	90,80	87,30	78,00
@ SCHN	87,90	90,80	87,30	78,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40	87,90	90,80	87,30	78,00
@ SCHN	87,90	90,80	87,30	78,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40	87,90	90,80	87,30	78,00
@ SCHN	87,90	90,80	87,30	78,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40	87,90	90,80	87,30	78,00
@ SCHN	87,90	90,80	87,30	78,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40	87,90	90,80	87,30	78,00
@ SCHN	87,90	90,80	87,30	78,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40	87,90	90,80	87,30	78,00
@ SCHN	87,90	90,80	87,30	78,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40	87,90	90,80	87,30	78,00
@ SCHN	87,90	90,80	87,30	78,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40	87,90	90,80	87,30	78,00
@ SCHN	87,90	90,80	87,30	78,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40	87,90	90,80	87,30	78,00
@ SCHN	87,90	90,80	87,30	78,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40	87,90	90,80	87,30	78,00
@ SCHN	87,90	90,80	87,30	78,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40	87,90	90,80	87,30	78,00
@ SCHN	87,90	90,80	87,30	78,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40	87,90	90,80	87,30	78,00
@ SCHN	87,90	90,80	87,30	78,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40	87,90	90,80	87,30	78,00
@ SCHN	87,90	90,80	87,30	78,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40	87,90	90,80	87,30	78,00
@ SCHN	87,90	90,80	87,30	78,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40	87,90	90,80	87,30	78,00
@ SCHN	87,90	90,80	87,30	78,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40	87,90	90,80	87,30	78,00
@ SCHN	87,90	90,80	87,30	78,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40	87,90	90,80	87,30	78,00
@ SCHN	125,00	126,10	122,30	116,80	131,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,00	98,00	112,90	115,20	124,20	125,00	126,10	122,30	116,80
@ SCHN	125,00	126,10	122,30	116,80	131,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,00	98,00	112,90	115,20	124,20	125,00	126,10	122,30	116,80
@ SCHN	125,00	126,10	122,30	116,80	131,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,00	98,00	112,90	115,20	124,20	125,00	126,10	122,30	116,80
@ SCHN	125,00	126,10	122,30	116,80	131,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,00	98,00	112,90	115,20	124,20	125,00	126,10	122,30	116,80
@ SCHN	125,00	126,10	122,30	116,80	131,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,00	98,00	112,90	115,20	124,20	125,00	126,10	122,30	116,80

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr Totaal
@ SCHN	83,63
@ SCHN	117,27
@ SCHN	95,00
@ SCHN	95,00
@ SCHN	95,00
@ SCHN	95,00
@ SCHN	95,00
@ SCHN	95,00
@ SCHN	95,00
@ SCHN	95,00
@ SCHN	95,00
@ SCHN	95,00
@ SCHN	95,00
@ SCHN	95,00
@ SCHN	95,00
@ SCHN	95,00
@ SCHN	95,00
@ SCHN	95,00
@ SCHN	95,00
@ SCHN	95,00
@ SCHN	95,00
@ SCHN	95,00
@ SCHN	95,00
@ SCHN	95,00
@ SCHN	95,00
@ SCHN	95,00
@ SCHN	95,00
@ SCHN	95,00
@ SCHN	95,00
@ SCHN	95,00
@ SCHN	95,00
@ SCHN	95,00
@ SCHN	131,00
@ SCHN	131,00
@ SCHN	131,00
@ SCHN	131,00
@ SCHN	131,00

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
@ SCHN	876	4	09:48, 9 dec 2015	16 max	LAmax - werkzaamheden kadeterrein	Punt	243155,11	577119,62	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	877	4	09:48, 9 dec 2015	14 max	LAmax - werkzaamheden westelijk werfterrein	Punt	243023,91	577095,40	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	878	4	09:48, 9 dec 2015	15 max	LAmax - werkzaamheden westelijk werfterrein	Punt	243040,60	577092,17	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	883	4	09:48, 9 dec 2015	17 max	LAmax - optrekken/remmen vrachtautoverkeer	Punt	243177,16	577056,60	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	884	4	09:48, 9 dec 2015	18 max	LAmax - optrekken/remmen vrachtautoverkeer	Punt	243215,07	577095,54	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	885	4	09:48, 9 dec 2015	19 max	LAmax - optrekken/remmen vrachtautoverkeer	Punt	243306,87	577121,36	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	886	4	09:48, 9 dec 2015	20 max	LAmax - optrekken/remmen vrachtautoverkeer	Punt	243051,74	577075,87	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	889	4	09:48, 9 dec 2015	21 max	LAmax - laden/lossen vorkheftruck	Punt	243265,86	577149,84	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	890	4	09:48, 9 dec 2015	22 max	LAmax - laden/lossen vorkheftruck	Punt	243300,15	577165,57	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	891	4	09:48, 9 dec 2015	23 max	LAmax - laden/lossen vorkheftruck	Punt	243300,55	577114,14	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	892	4	09:48, 9 dec 2015	24 max	LAmax - laden/lossen vorkheftruck	Punt	243210,80	577125,03	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	893	4	09:48, 9 dec 2015	25 max	LAmax - laden/lossen vorkheftruck	Punt	243198,10	577097,80	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	894	4	09:48, 9 dec 2015	26 max	LAmax - laden/lossen vorkheftruck	Punt	243127,11	577087,72	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	895	4	09:48, 9 dec 2015	27 max	LAmax - werken met kraan op kraanbaan	Punt	243088,88	577102,09	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	896	4	09:48, 9 dec 2015	28 max	LAmax - werken met kraan op kraanbaan	Punt	243119,44	577116,54	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	897	4	09:48, 9 dec 2015	29 max	LAmax - werken met kraan op kraanbaan	Punt	243150,00	577130,92	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	898	4	09:48, 9 dec 2015	30 max	LAmax - werken met kraan op kraanbaan	Punt	243220,00	577136,31	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	899	4	09:48, 9 dec 2015	31 max	LAmax - werken met kraan op kraanbaan	Punt	243240,47	577145,95	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	900	4	09:48, 9 dec 2015	32 max	LAmax - werken met kraan op kraanbaan	Punt	243260,86	577155,72	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	901	4	09:48, 9 dec 2015	33 max	LAmax - werken met kraan op kraanbaan	Punt	243281,47	577165,36	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	902	4	09:48, 9 dec 2015	41 max	LAmax - plaatsen/oppakken container	Punt	243300,49	577107,46	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	903	4	09:48, 9 dec 2015	34 max	LAmax - plaatsen/oppakken container	Punt	243305,80	577188,72	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	904	4	09:48, 9 dec 2015	35 max	LAmax - plaatsen/oppakken container	Punt	243224,76	577131,70	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	905	4	09:48, 9 dec 2015	36 max	LAmax - plaatsen/oppakken container	Punt	243193,83	577098,45	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	906	4	09:48, 9 dec 2015	37 max	LAmax - plaatsen/oppakken container	Punt	243247,39	577106,07	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	907	4	09:48, 9 dec 2015	38 max	LAmax - plaatsen/oppakken container	Punt	243045,64	577113,39	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	908	4	09:48, 9 dec 2015	39 max	LAmax - plaatsen/oppakken container	Punt	242997,76	577091,25	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	909	4	09:48, 9 dec 2015	40 max	LAmax - plaatsen/oppakken container	Punt	243085,24	577088,57	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	911	4	09:48, 9 dec 2015	S71	Proefdraaien niet-maritieme installatie	Punt	243024,00	577118,83	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	912	4	09:48, 9 dec 2015	S72	Proefdraaien niet-maritieme installatie	Punt	243031,22	577117,42	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	913	4	09:48, 9 dec 2015	S73	Proefdraaien niet-maritieme installatie	Punt	243033,97	577111,69	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	914	4	09:48, 9 dec 2015	S74	Proefdraaien niet-maritieme installatie	Punt	243029,36	577107,39	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	915	4	09:48, 9 dec 2015	S75	Proefdraaien niet-maritieme installatie	Punt	243022,07	577108,73	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	916	4	09:48, 9 dec 2015	S76	Proefdraaien niet-maritieme installatie	Punt	243019,32	577114,52	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	917	4	09:48, 9 dec 2015	S77	Havenbedrijf/pompunits e.d. schip voor kade	Punt	243018,64	577142,92	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	918	4	09:48, 9 dec 2015	S78	Havenbedrijf/pompunits e.d. schip voor kade	Punt	243193,19	577163,37	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde
@ SCHN	919	4	09:48, 9 dec 2015	S79	Mobiele compressorinstallatie	Punt	243287,75	577172,90	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	85,00	98,00	112,90	115,20	124,20
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	85,00	98,00	112,90	115,20	124,20
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	85,00	98,00	112,90	115,20	124,20
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	71,00	91,20	97,70	101,60	102,20
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	71,00	91,20	97,70	101,60	102,20
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	71,00	91,20	97,70	101,60	102,20
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	71,00	91,20	97,70	101,60	102,20
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	70,00	84,00	98,90	101,20	110,20
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	70,00	84,00	98,90	101,20	110,20
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	70,00	84,00	98,90	101,20	110,20
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	70,00	84,00	98,90	101,20	110,20
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	70,00	84,00	98,90	101,20	110,20
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	73,00	87,00	101,90	104,20	113,20
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	73,00	87,00	101,90	104,20	113,20
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	73,00	87,00	101,90	104,20	113,20
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	73,00	87,00	101,90	104,20	113,20
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	73,00	87,00	101,90	104,20	113,20
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	73,00	87,00	101,90	104,20	113,20
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	79,90	101,10	112,40	115,40	121,80
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	79,90	101,10	112,40	115,40	121,80
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	79,90	101,10	112,40	115,40	121,80
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	79,90	101,10	112,40	115,40	121,80
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	79,90	101,10	112,40	115,40	121,80
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	79,90	101,10	112,40	115,40	121,80
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	79,90	101,10	112,40	115,40	121,80
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	56,20	71,00	75,70	86,10	89,20
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	56,20	71,00	75,70	86,10	89,20
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	56,20	71,00	75,70	86,10	89,20
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	56,20	71,00	75,70	86,10	89,20
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	56,20	71,00	75,70	86,10	89,20
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	61,30	69,70	80,90	87,20	87,10
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	61,30	69,70	80,90	87,20	87,10
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	4,001	--	--	33,343	--	--	4,77	--	--	Nee	Nee	Nee	55,80	80,80	87,10	87,00	89,90

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
@ SCHN	125,00	126,10	122,30	116,80	131,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	83,00	96,00	110,90	113,20	122,20	123,00	124,10	120,30	114,80
@ SCHN	125,00	126,10	122,30	116,80	131,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	83,00	96,00	110,90	113,20	122,20	123,00	124,10	120,30	114,80
@ SCHN	125,00	126,10	122,30	116,80	131,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	83,00	96,00	110,90	113,20	122,20	123,00	124,10	120,30	114,80
@ SCHN	107,70	106,20	100,20	99,70	112,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	91,20	97,70	101,60	102,20	107,70	106,20	100,20	99,70
@ SCHN	107,70	106,20	100,20	99,70	112,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	91,20	97,70	101,60	102,20	107,70	106,20	100,20	99,70
@ SCHN	107,70	106,20	100,20	99,70	112,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	91,20	97,70	101,60	102,20	107,70	106,20	100,20	99,70
@ SCHN	107,70	106,20	100,20	99,70	112,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	91,20	97,70	101,60	102,20	107,70	106,20	100,20	99,70
@ SCHN	111,00	112,10	108,30	102,80	117,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	84,00	98,90	101,20	110,20	111,00	112,10	108,30	102,80
@ SCHN	111,00	112,10	108,30	102,80	117,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	84,00	98,90	101,20	110,20	111,00	112,10	108,30	102,80
@ SCHN	111,00	112,10	108,30	102,80	117,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	84,00	98,90	101,20	110,20	111,00	112,10	108,30	102,80
@ SCHN	111,00	112,10	108,30	102,80	117,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	84,00	98,90	101,20	110,20	111,00	112,10	108,30	102,80
@ SCHN	111,00	112,10	108,30	102,80	117,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	84,00	98,90	101,20	110,20	111,00	112,10	108,30	102,80
@ SCHN	111,00	112,10	108,30	102,80	117,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	84,00	98,90	101,20	110,20	111,00	112,10	108,30	102,80
@ SCHN	114,00	115,10	111,30	105,80	120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,00	87,00	101,90	104,20	113,20	114,00	115,10	111,30	105,80
@ SCHN	114,00	115,10	111,30	105,80	120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,00	87,00	101,90	104,20	113,20	114,00	115,10	111,30	105,80
@ SCHN	114,00	115,10	111,30	105,80	120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,00	87,00	101,90	104,20	113,20	114,00	115,10	111,30	105,80
@ SCHN	114,00	115,10	111,30	105,80	120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,00	87,00	101,90	104,20	113,20	114,00	115,10	111,30	105,80
@ SCHN	114,00	115,10	111,30	105,80	120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,00	87,00	101,90	104,20	113,20	114,00	115,10	111,30	105,80
@ SCHN	114,00	115,10	111,30	105,80	120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,00	87,00	101,90	104,20	113,20	114,00	115,10	111,30	105,80
@ SCHN	124,40	120,70	114,70	105,60	128,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,90	101,10	112,40	115,40	121,80	124,40	120,70	114,70	105,60
@ SCHN	124,40	120,70	114,70	105,60	128,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,90	101,10	112,40	115,40	121,80	124,40	120,70	114,70	105,60
@ SCHN	124,40	120,70	114,70	105,60	128,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,90	101,10	112,40	115,40	121,80	124,40	120,70	114,70	105,60
@ SCHN	124,40	120,70	114,70	105,60	128,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,90	101,10	112,40	115,40	121,80	124,40	120,70	114,70	105,60
@ SCHN	124,40	120,70	114,70	105,60	128,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,90	101,10	112,40	115,40	121,80	124,40	120,70	114,70	105,60
@ SCHN	124,40	120,70	114,70	105,60	128,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,90	101,10	112,40	115,40	121,80	124,40	120,70	114,70	105,60
@ SCHN	124,40	120,70	114,70	105,60	128,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,90	101,10	112,40	115,40	121,80	124,40	120,70	114,70	105,60
@ SCHN	91,00	86,90	80,20	72,80	95,00	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	48,40	63,20	67,90	78,30	81,40	83,20	79,10	72,40	65,00
@ SCHN	91,00	86,90	80,20	72,80	95,00	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	48,40	63,20	67,90	78,30	81,40	83,20	79,10	72,40	65,00
@ SCHN	91,00	86,90	80,20	72,80	95,00	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	48,40	63,20	67,90	78,30	81,40	83,20	79,10	72,40	65,00
@ SCHN	91,00	86,90	80,20	72,80	95,00	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	48,40	63,20	67,90	78,30	81,40	83,20	79,10	72,40	65,00
@ SCHN	91,00	86,90	80,20	72,80	95,00	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	48,40	63,20	67,90	78,30	81,40	83,20	79,10	72,40	65,00
@ SCHN	90,30	84,00	72,00	64,00	94,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,30	69,70	80,90	87,20	87,10	90,30	84,00	72,00	64,00
@ SCHN	90,30	84,00	72,00	64,00	94,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,30	69,70	80,90	87,20	87,10	90,30	84,00	72,00	64,00
@ SCHN	90,80	88,40	83,30	81,90	96,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	80,80	87,10	87,00	89,90	90,80	88,40	83,30	81,90

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr Totaal
@ SCHN	129,00
@ SCHN	129,00
@ SCHN	129,00
@ SCHN	112,00
@ SCHN	112,00
@ SCHN	112,00
@ SCHN	112,00
@ SCHN	117,00
@ SCHN	117,00
@ SCHN	117,00
@ SCHN	117,00
@ SCHN	117,00
@ SCHN	117,00
@ SCHN	120,00
@ SCHN	120,00
@ SCHN	120,00
@ SCHN	120,00
@ SCHN	120,00
@ SCHN	120,00
@ SCHN	120,00
@ SCHN	128,00
@ SCHN	128,00
@ SCHN	128,00
@ SCHN	128,00
@ SCHN	128,00
@ SCHN	128,00
@ SCHN	128,00
@ SCHN	128,00
@ SCHN	87,20
@ SCHN	87,20
@ SCHN	87,20
@ SCHN	87,20
@ SCHN	87,20
@ SCHN	87,20
@ SCHN	94,00
@ SCHN	94,00
@ SCHN	96,41

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
@ SCHN	920	4	09:48, 9 dec 2015	S80	Mobiele compressorinstallatie	Punt	243229,41	577144,74	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde
@ Ferus Smit	2041	5	20:54, 13 mei 2015	1001	Sectiel. best. N-gvl Dubb.st.	Punt	242694,92	577227,12	16,00	16,00	0,00	Relatief
@ Ferus Smit	2042	5	20:54, 13 mei 2015	1003	Sectiel. best. W-gvl Dubb.st.	Punt	242672,08	577224,81	16,00	16,00	0,00	Relatief
@ Ferus Smit	2043	5	20:54, 13 mei 2015	1006	Sectiel. best. O-gvl Open deur	Punt	242711,81	577211,38	12,00	12,00	0,00	Relatief
@ Ferus Smit	2044	5	20:54, 13 mei 2015	1007	Sectiel. best. Z-gvl Dubb.st.	Punt	242688,35	577208,73	20,00	20,00	0,00	Relatief
@ Ferus Smit	2045	5	20:54, 13 mei 2015	1008	Sectiel. best. Dak Dubb.st.	Punt	242691,66	577218,20	22,50	22,50	0,00	Relatief
@ Ferus Smit	2046	5	20:54, 13 mei 2015	1009	Sectiel. best. W-gvl Enk.st.	Punt	242664,53	577202,25	12,00	12,00	0,00	Relatief
@ Ferus Smit	2047	5	20:54, 13 mei 2015	1011	Sectiel. best. Z-gvl Enk.st.	Punt	242679,36	577180,13	12,00	12,00	0,00	Relatief
@ Ferus Smit	2048	5	20:54, 13 mei 2015	1013	Sectiel. best. O-gvl Enk.st.	Punt	242706,34	577194,92	12,00	12,00	0,00	Relatief
@ Ferus Smit	2049	5	20:54, 13 mei 2015	1014	Sectiel. best. O-gvl Enk.PVC	Punt	242703,30	577185,71	10,00	10,00	0,00	Relatief
@ Ferus Smit	2050	5	20:54, 13 mei 2015	1016	Centrale lasdampafzuiging	Punt	242667,00	577209,74	2,00	2,00	0,00	Relatief
@ Ferus Smit	2051	5	20:54, 13 mei 2015	1017	Afzuiging compressor	Punt	242686,12	577158,45	3,00	3,00	0,00	Relatief
@ Ferus Smit	2052	5	20:54, 13 mei 2015	1018	Lasdampafzuiging pijpenwerkpl.	Punt	242694,14	577155,23	2,50	2,50	0,00	Relatief
@ Ferus Smit	2053	5	20:54, 13 mei 2015	1019	Vlaksectiel. N-gvl opendeur	Punt	242731,24	577179,01	2,50	2,50	0,00	Relatief
@ Ferus Smit	2054	5	20:54, 13 mei 2015	1020	Vlaksectiel. W-gvl opendeur	Punt	242737,03	577167,59	2,50	2,50	0,00	Relatief
@ Ferus Smit	2055	5	20:54, 13 mei 2015	1021	Vlaksectiel. W-gvl opendeur	Punt	242732,08	577153,81	2,00	2,00	0,00	Relatief
@ Ferus Smit	2056	5	20:54, 13 mei 2015	1040	N-gevel nieuwe hal	Punt	242885,75	577166,27	15,00	15,00	0,00	Relatief
@ Ferus Smit	2057	5	20:54, 13 mei 2015	1041	N-gevel dubbel pvc	Punt	242885,91	577166,22	12,00	12,00	0,00	Relatief
@ Ferus Smit	2058	5	20:54, 13 mei 2015	1042	O-gevel nieuwe hal	Punt	242901,00	577119,40	15,00	15,00	0,00	Relatief
@ Ferus Smit	2059	5	20:54, 13 mei 2015	1043	O-gevel dubbel pvc	Punt	242900,70	577118,51	12,00	12,00	0,00	Relatief
@ Ferus Smit	2060	5	20:54, 13 mei 2015	1044	Sectiel. nieuw O-gvl Open deur	Punt	242889,03	577083,20	3,00	3,00	0,00	Relatief
@ Ferus Smit	2061	5	20:54, 13 mei 2015	1045	Z-gevel nieuwe hal	Punt	242858,54	577080,78	15,00	15,00	0,00	Relatief
@ Ferus Smit	2062	5	20:54, 13 mei 2015	1046	Z-gevel dubbel pvc	Punt	242858,62	577080,76	12,00	12,00	0,00	Relatief
@ Ferus Smit	2063	5	20:54, 13 mei 2015	1047	W-gevel nieuwe hal	Punt	242848,50	577135,76	15,00	15,00	0,00	Relatief
@ Ferus Smit	2064	5	20:54, 13 mei 2015	1048	W-gevel dubbel pvc	Punt	242848,44	577135,58	12,00	12,00	0,00	Relatief
@ Ferus Smit	2065	5	20:54, 13 mei 2015	1049	Sectiel. nieuw W-gvl Open deur	Punt	242852,70	577148,46	11,00	11,00	0,00	Relatief
@ Ferus Smit	2066	5	20:54, 13 mei 2015	1050	dak nieuwe hal	Punt	242873,75	577127,45	21,50	21,50	0,00	Relatief
@ Ferus Smit	2067	5	20:54, 13 mei 2015	1025	2 Metaalbewerkers op schip	Punt	242755,93	577212,47	7,20	7,20	0,00	Relatief
@ Ferus Smit	2068	5	20:54, 13 mei 2015	1026	2 Metaalbewerkers op schip	Punt	242806,63	577195,00	7,20	7,20	0,00	Relatief
@ Ferus Smit	2069	5	20:54, 13 mei 2015	1027	3 Metaalbewerkers op terrein	Punt	242735,32	577194,42	1,50	1,50	0,00	Relatief
@ Ferus Smit	2070	5	20:54, 13 mei 2015	1028	3 Metaalbewerkers op terrein	Punt	242772,64	577181,89	1,50	1,50	0,00	Relatief
@ Ferus Smit	2071	5	20:54, 13 mei 2015	1029	3 Metaalbewerkers op terrein	Punt	242806,17	577168,34	1,50	1,50	0,00	Relatief
@ Ferus Smit	2072	5	20:56, 13 mei 2015	1030	Torenkraan NKM Utrecht	Punt	242754,74	577194,58	20,00	20,00	0,00	Relatief
@ Ferus Smit	2073	5	20:55, 13 mei 2015	1031	Torenkraan NKM Utrecht	Punt	242796,72	577180,20	20,00	20,00	0,00	Relatief
@ Ferus Smit	2074	5	20:55, 13 mei 2015	1033	Still heftruck	Punt	242759,23	577173,27	1,00	1,00	0,00	Relatief
@ Ferus Smit	2075	5	20:55, 13 mei 2015	1034	Vrachtwagen	Punt	242760,48	577156,96	0,80	0,80	0,00	Relatief
@ Ferus Smit	2076	5	15:36, 2 apr 2014	1002	Sectiel. best. N-gvl dubb. pvc	Punt	242695,19	577227,03	13,00	13,00	0,00	Relatief

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
@ SCHN	Normale puntbron	0,00	360,00	4,001	--	--	33,343	--	--	4,77	--	--	Nee	Nee	Nee	55,80	80,80	87,10	87,00	89,90
@ Ferus Smit	Normale puntbron	0,00	360,00	8,002	0,126	0,247	66,681	3,162	3,090	1,76	15,00	15,10	Ja	Nee	Nee	0,00	66,30	66,70	73,60	79,50
@ Ferus Smit	Normale puntbron	0,00	360,00	8,002	0,126	0,247	66,681	3,162	3,090	1,76	15,00	15,10	Ja	Nee	Nee	0,00	63,30	63,70	70,60	76,50
@ Ferus Smit	Normale puntbron	0,00	360,00	2,001	--	--	16,672	--	--	7,78	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	70,80	81,20	91,10	99,00
@ Ferus Smit	Normale puntbron	0,00	360,00	8,002	0,126	0,247	66,681	3,162	3,090	1,76	15,00	15,10	Ja	Nee	Nee	0,00	60,50	60,90	67,80	73,70
@ Ferus Smit	Normale puntbron	0,00	360,00	8,002	0,126	0,247	66,681	3,162	3,090	1,76	15,00	15,10	Nee	Nee	Nee	0,00	66,90	67,30	74,20	80,10
@ Ferus Smit	Normale puntbron	0,00	360,00	8,002	0,126	0,247	66,681	3,162	3,090	1,76	15,00	15,10	Ja	Nee	Nee	0,00	64,00	68,40	76,30	79,20
@ Ferus Smit	Normale puntbron	0,00	360,00	8,002	0,126	0,247	66,681	3,162	3,090	1,76	15,00	15,10	Ja	Nee	Nee	0,00	66,60	71,00	78,90	81,80
@ Ferus Smit	Normale puntbron	0,00	360,00	8,002	0,126	0,247	66,681	3,162	3,090	1,76	15,00	15,10	Ja	Nee	Nee	0,00	62,00	66,40	74,30	77,20
@ Ferus Smit	Normale puntbron	0,00	360,00	8,002	0,126	0,247	66,681	3,162	3,090	1,76	15,00	15,10	Ja	Nee	Nee	0,00	60,00	66,40	72,30	76,20
@ Ferus Smit	Normale puntbron	0,00	360,00	8,002	0,126	0,247	66,681	3,162	3,090	1,76	15,00	15,10	Ja	Nee	Nee	0,00	71,30	82,30	89,30	92,90
@ Ferus Smit	Normale puntbron	0,00	360,00	8,002	1,250	0,247	66,681	31,261	3,090	1,76	5,05	15,10	Nee	Nee	Nee	0,00	63,50	71,30	81,00	86,50
@ Ferus Smit	Normale puntbron	0,00	360,00	1,546	0,250	0,050	12,882	6,252	0,631	8,90	12,04	22,00	Ja	Nee	Nee	0,00	72,40	84,40	100,00	95,10
@ Ferus Smit	Normale puntbron	0,00	360,00	8,002	0,126	0,247	66,681	3,162	3,090	1,76	15,00	15,10	Ja	Nee	Nee	0,00	63,70	74,10	84,00	91,90
@ Ferus Smit	Normale puntbron	0,00	360,00	0,388	0,006	0,013	3,236	0,158	0,162	14,90	28,00	27,90	Ja	Nee	Nee	0,00	57,00	67,40	77,30	85,20
@ Ferus Smit	Normale puntbron	0,00	360,00	0,388	0,006	0,013	3,236	0,158	0,162	14,90	28,00	27,90	Ja	Nee	Nee	0,00	54,00	64,40	74,30	82,20
@ Ferus Smit	Normale puntbron	0,00	360,00	8,002	0,125	0,247	66,681	3,126	3,090	1,76	15,05	15,10	Ja	Nee	Nee	27,55	63,55	63,95	70,85	76,75
@ Ferus Smit	Normale puntbron	0,00	360,00	8,002	0,125	0,247	66,681	3,126	3,090	1,76	15,05	15,10	Ja	Nee	Nee	22,22	62,22	65,62	74,52	83,42
@ Ferus Smit	Normale puntbron	0,00	360,00	8,002	0,125	0,247	66,681	3,126	3,090	1,76	15,05	15,10	Ja	Nee	Nee	29,73	65,73	66,13	73,03	78,93
@ Ferus Smit	Normale puntbron	0,00	360,00	8,002	0,125	0,247	66,681	3,126	3,090	1,76	15,05	15,10	Ja	Nee	Nee	24,40	64,40	67,80	76,70	85,60
@ Ferus Smit	Normale puntbron	0,00	360,00	0,388	0,025	0,013	3,236	0,631	0,162	14,90	22,00	27,90	Ja	Nee	Nee	0,00	58,20	68,60	78,50	86,40
@ Ferus Smit	Normale puntbron	0,00	360,00	8,002	0,125	0,247	66,681	3,126	3,090	1,76	15,05	15,10	Ja	Nee	Nee	27,55	63,55	63,95	70,85	76,75
@ Ferus Smit	Normale puntbron	0,00	360,00	8,002	0,125	0,247	66,681	3,126	3,090	1,76	15,05	15,10	Ja	Nee	Nee	22,22	62,22	65,62	74,52	83,42
@ Ferus Smit	Normale puntbron	0,00	360,00	8,002	0,125	0,247	66,681	3,126	3,090	1,76	15,05	15,10	Ja	Nee	Nee	--	65,73	66,13	73,03	78,93
@ Ferus Smit	Normale puntbron	0,00	360,00	8,002	0,125	0,247	66,681	3,126	3,090	1,76	15,05	15,10	Ja	Nee	Nee	24,40	64,40	67,80	76,70	85,60
@ Ferus Smit	Normale puntbron	0,00	360,00	8,002	0,125	0,247	66,681	3,126	3,090	1,76	15,05	15,10	Ja	Nee	Nee	0,00	70,30	80,70	90,60	98,50
@ Ferus Smit	Normale puntbron	0,00	360,00	8,002	0,125	0,247	66,681	3,126	3,090	1,76	15,05	15,10	Nee	Nee	Nee	31,91	55,91	59,31	71,21	81,11
@ Ferus Smit	Normale puntbron	0,00	360,00	8,002	0,634	--	66,681	15,849	--	1,76	8,00	--	Nee	Nee	Nee	1,00	78,00	83,00	89,00	93,00
@ Ferus Smit	Normale puntbron	0,00	360,00	8,002	0,634	--	66,681	15,849	--	1,76	8,00	--	Nee	Nee	Nee	1,00	78,00	83,00	89,00	93,00
@ Ferus Smit	Normale puntbron	0,00	360,00	8,002	0,419	--	66,681	10,471	--	1,76	9,80	--	Nee	Nee	Nee	1,00	79,80	84,80	90,80	94,80
@ Ferus Smit	Normale puntbron	0,00	360,00	8,002	0,419	--	66,681	10,471	--	1,76	9,80	--	Nee	Nee	Nee	1,00	79,80	84,80	90,80	94,80
@ Ferus Smit	Normale puntbron	0,00	360,00	8,002	0,419	--	66,681	10,471	--	1,76	9,80	--	Nee	Nee	Nee	1,00	79,80	84,80	90,80	94,80
@ Ferus Smit	Normale puntbron	0,00	360,00	1,257	0,125	--	10,471	3,126	--	9,80	15,05	--	Nee	Nee	Nee	0,00	78,50	93,70	100,50	106,40
@ Ferus Smit	Normale puntbron	0,00	360,00	1,257	0,125	--	10,471	3,126	--	9,80	15,05	--	Nee	Nee	Nee	0,00	78,50	93,70	100,50	106,40
@ Ferus Smit	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000	0,334	--	8,337	8,356	--	10,79	10,78	--	Nee	Nee	Nee	0,00	80,50	90,80	91,80	95,60
@ Ferus Smit	Normale puntbron	0,00	360,00	0,120	--	--	1,000	--	--	20,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	82,00	89,00	96,00	98,00
@ Ferus Smit	Normale puntbron	0,00	360,00	8,002	0,126	0,247	66,681	3,162	3,090	1,76	15,00	15,10	Ja	Nee	Nee	0,00	64,20	73,60	81,50	76,40

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
@ SCHN	90,80	88,40	83,30	81,90	96,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,80	80,80	87,10	87,00	89,90	90,80	88,40	83,30	81,90
@ Ferus Smit	80,00	81,80	69,10	55,40	85,81	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	0,40	66,70	67,10	74,00	79,90	80,40	82,20	69,50	55,80
@ Ferus Smit	77,00	78,80	66,10	52,40	82,81	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	0,40	63,70	64,10	71,00	76,90	77,40	79,20	66,50	52,80
@ Ferus Smit	103,50	104,30	100,60	91,90	108,56	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	0,40	71,20	81,60	91,50	99,40	103,90	104,70	101,00	92,30
@ Ferus Smit	74,20	76,00	63,30	49,60	80,01	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	0,40	60,90	61,30	68,20	74,10	74,60	76,40	63,70	50,00
@ Ferus Smit	80,60	82,40	69,70	56,00	86,41	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	0,40	67,30	67,70	74,60	80,50	81,00	82,80	70,10	56,40
@ Ferus Smit	82,70	84,50	74,80	62,10	88,03	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	0,40	64,40	68,80	76,70	79,60	83,10	84,90	75,20	62,50
@ Ferus Smit	85,30	87,10	77,40	64,70	90,63	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	0,40	67,00	71,40	79,30	82,20	85,70	87,50	77,80	65,10
@ Ferus Smit	80,70	82,50	72,80	60,10	86,03	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	0,40	62,40	66,80	74,70	77,60	81,10	82,90	73,20	60,50
@ Ferus Smit	80,70	79,50	69,80	58,10	84,48	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	0,40	60,40	66,80	72,70	76,60	81,10	79,90	70,20	58,50
@ Ferus Smit	97,40	94,70	93,80	96,60	102,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,30	82,30	89,30	92,90	97,40	94,70	93,80	96,60
@ Ferus Smit	85,30	80,90	73,80	64,50	90,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,50	71,30	81,00	86,50	85,30	80,90	73,80	64,50
@ Ferus Smit	98,20	92,10	86,50	77,90	103,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,40	84,40	100,00	95,10	98,20	92,10	86,50	77,90
@ Ferus Smit	96,40	97,20	93,50	84,80	101,46	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	0,40	64,10	74,50	84,40	92,30	96,80	97,60	93,90	85,20
@ Ferus Smit	89,70	90,50	86,80	78,10	94,76	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	0,40	57,40	67,80	77,70	85,60	90,10	90,90	87,20	78,50
@ Ferus Smit	86,70	87,50	83,80	75,10	91,76	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	0,40	54,40	64,80	74,70	82,60	87,10	87,90	84,20	75,50
@ Ferus Smit	77,25	79,05	66,35	52,65	83,06	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	28,65	64,65	65,05	71,95	77,85	78,35	80,15	67,45	53,75
@ Ferus Smit	83,92	87,72	71,02	57,32	90,43	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	23,32	63,32	66,72	75,62	84,52	85,02	88,82	72,12	58,42
@ Ferus Smit	79,43	81,23	68,53	54,83	85,24	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	30,83	66,83	67,23	74,13	80,03	80,53	82,33	69,63	55,93
@ Ferus Smit	86,10	89,90	73,20	59,50	92,61	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	25,50	65,50	68,90	77,80	86,70	87,20	91,00	74,30	60,60
@ Ferus Smit	90,90	91,70	88,00	79,30	95,96	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	1,10	59,30	69,70	79,60	87,50	92,00	92,80	89,10	80,40
@ Ferus Smit	77,25	79,05	66,35	52,65	83,06	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	28,65	64,65	65,05	71,95	77,85	78,35	80,15	67,45	53,75
@ Ferus Smit	83,92	87,72	71,02	57,32	90,43	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	23,32	63,32	66,72	75,62	84,52	85,02	88,82	72,12	58,42
@ Ferus Smit	79,43	81,23	68,53	54,83	85,24	0,00	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	--	66,83	67,23	74,13	80,03	80,53	82,33	69,63	55,93
@ Ferus Smit	86,10	89,90	73,20	59,50	92,61	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	25,50	65,50	68,90	77,80	86,70	87,20	91,00	74,30	60,60
@ Ferus Smit	103,00	103,80	100,10	91,40	108,06	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	1,10	71,40	81,80	91,70	99,60	104,10	104,90	101,20	92,50
@ Ferus Smit	74,61	58,41	47,71	34,01	82,39	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	-1,10	33,01	57,01	60,41	72,31	82,21	75,71	59,51	48,81	35,11
@ Ferus Smit	91,00	87,00	83,00	71,00	97,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	78,00	83,00	89,00	93,00	91,00	87,00	83,00	71,00
@ Ferus Smit	91,00	87,00	83,00	71,00	97,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	78,00	83,00	89,00	93,00	91,00	87,00	83,00	71,00
@ Ferus Smit	92,80	88,80	84,80	72,80	98,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	79,80	84,80	90,80	94,80	92,80	88,80	84,80	72,80
@ Ferus Smit	92,80	88,80	84,80	72,80	98,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	79,80	84,80	90,80	94,80	92,80	88,80	84,80	72,80
@ Ferus Smit	92,80	88,80	84,80	72,80	98,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	79,80	84,80	90,80	94,80	92,80	88,80	84,80	72,80
@ Ferus Smit	104,00	99,10	95,70	88,80	109,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,50	93,70	100,50	106,40	104,00	99,10	95,70	88,80
@ Ferus Smit	104,00	99,10	95,70	88,80	109,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,50	93,70	100,50	106,40	104,00	99,10	95,70	88,80
@ Ferus Smit	69,30	93,20	92,90	85,30	100,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,50	90,80	91,80	95,60	69,30	93,20	92,90	85,30
@ Ferus Smit	101,00	98,00	90,00	83,00	104,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,00	89,00	96,00	98,00	101,00	98,00	90,00	83,00
@ Ferus Smit	81,90	80,70	70,00	59,30	86,93	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	0,40	64,60	74,00	81,90	76,80	82,30	81,10	70,40	59,70

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr Totaal
@ SCHN	96,41
@ Ferus Smit	86,21
@ Ferus Smit	83,21
@ Ferus Smit	108,96
@ Ferus Smit	80,41
@ Ferus Smit	86,81
@ Ferus Smit	88,43
@ Ferus Smit	91,03
@ Ferus Smit	86,43
@ Ferus Smit	84,88
@ Ferus Smit	102,65
@ Ferus Smit	90,32
@ Ferus Smit	103,48
@ Ferus Smit	101,86
@ Ferus Smit	95,16
@ Ferus Smit	92,16
@ Ferus Smit	84,16
@ Ferus Smit	91,53
@ Ferus Smit	86,34
@ Ferus Smit	93,71
@ Ferus Smit	97,06
@ Ferus Smit	84,16
@ Ferus Smit	91,53
@ Ferus Smit	86,34
@ Ferus Smit	93,71
@ Ferus Smit	109,16
@ Ferus Smit	83,49
@ Ferus Smit	97,01
@ Ferus Smit	97,01
@ Ferus Smit	98,81
@ Ferus Smit	98,81
@ Ferus Smit	98,81
@ Ferus Smit	109,78
@ Ferus Smit	109,78
@ Ferus Smit	100,35
@ Ferus Smit	104,96
@ Ferus Smit	87,33

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
@ Ferus Smit	2077	5	15:36, 2 apr 2014	1004	Sectiel. best. W-gvl dubb. pvc	Punt	242672,07	577224,80	13,00	13,00	0,00	Relatief
@ Ferus Smit	2078	5	15:36, 2 apr 2014	1005	Sectiel. best. O-gvl dubb. st	Punt	242711,72	577211,43	20,00	20,00	0,00	Relatief
@ Ferus Smit	2079	5	15:36, 2 apr 2014	1010	Sectiel. best. W-gvl dubb. pvc	Punt	242664,64	577202,58	10,00	10,00	0,00	Relatief
@ Ferus Smit	2080	5	15:36, 2 apr 2014	1012	Sectiel. best. Z-gvl dubb. pvc	Punt	242679,18	577180,19	14,00	14,00	0,00	Relatief
@ Ferus Smit	2081	5	15:36, 2 apr 2014	1015	Sectiel. best. dak enk.st.	Punt	242684,63	577193,93	18,50	18,50	0,00	Relatief
@ Ferus Smit	2083	5	20:55, 13 mei 2015	1086	Afzuiging compressor	Punt	242857,32	577076,97	3,00	3,00	0,00	Relatief
@ Ferus Smit	2085	5	20:55, 13 mei 2015	1051	Centrale lasdampafzuiging	Punt	242876,24	577069,88	2,00	2,00	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2137	16	20:54, 13 mei 2015	1	laadopening west incl. auto	Punt	242197,27	576942,70	2,80	2,80	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2138	16	20:54, 13 mei 2015	2	laadopening zuid incl. auto	Punt	242196,12	576929,12	2,80	2,80	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2139	16	20:54, 13 mei 2015	3	laadopening noord incl. auto	Punt	242206,52	576952,16	2,80	2,80	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2140	16	20:54, 13 mei 2015	7	dak begane grond	Punt	242209,24	576926,95	10,00	10,00	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2141	16	20:54, 13 mei 2015	8	dak begane grond	Punt	242215,86	576935,65	10,00	10,00	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2142	16	20:54, 13 mei 2015	9	zuidgevel begane grond	Punt	242201,96	576926,40	6,70	6,70	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2143	16	20:54, 13 mei 2015	10	zuidgevel begane grond	Punt	242209,48	576922,88	6,70	6,70	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2144	16	20:54, 13 mei 2015	11	oostgevel begane grond	Punt	242218,88	576925,45	6,70	6,70	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2145	16	20:54, 13 mei 2015	12	oostgevel begane grond	Punt	242224,08	576936,59	6,70	6,70	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2146	16	20:54, 13 mei 2015	13	noordgevel begane grond	Punt	242223,72	576944,14	6,70	6,70	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2147	16	20:54, 13 mei 2015	14	noordgevel begane grond	Punt	242218,12	576946,75	6,70	6,70	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2148	16	20:54, 13 mei 2015	15	noordgevel containerruimte	Punt	242206,53	576952,19	8,90	8,90	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2149	16	20:54, 13 mei 2015	16	westgevel containerruimte	Punt	242199,97	576948,39	8,90	8,90	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2150	16	20:54, 13 mei 2015	17	westgevel containerruimte	Punt	242194,70	576937,12	8,90	8,90	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2151	16	20:54, 13 mei 2015	18	zuidgevel containerruimte	Punt	242196,11	576929,11	8,90	8,90	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2152	16	20:54, 13 mei 2015	23	oostgevel tussenruimte (VLS)	Punt	242200,65	576929,97	13,80	13,80	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2153	16	20:54, 13 mei 2015	24	dak tussenruimte (VLS)	Punt	242196,86	576931,71	15,70	15,70	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2154	16	20:54, 13 mei 2015	25	rooster noordgevel (VLS)	Punt	242204,73	576953,05	11,80	11,80	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2155	16	20:54, 13 mei 2015	27	noordgevel (1e-6e verd.)	Punt	242208,55	576951,23	31,30	31,30	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2156	16	20:54, 13 mei 2015	28	noordgevel (1e-6e verd.)	Punt	242219,19	576946,16	31,30	31,30	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2157	16	20:54, 13 mei 2015	29	westgevel (1e-6e verd.)	Punt	242194,65	576937,14	31,30	31,30	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2158	16	20:54, 13 mei 2015	30	westgevel (1e-6e verd.)	Punt	242199,88	576948,43	31,30	31,30	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2159	16	20:54, 13 mei 2015	31	zuidgevel (1e-6e verd.) groen	Punt	242200,56	576933,01	31,30	31,30	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2160	16	20:54, 13 mei 2015	32	zuidgevel (1e-6e verd.) grijs	Punt	242216,65	576940,82	31,30	31,30	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2161	16	20:54, 13 mei 2015	33	oostgevel (1e-6e verd.) groen	Punt	242210,01	576936,79	31,30	31,30	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2162	16	20:54, 13 mei 2015	34	oostgevel (1e-6e verd.) grijs	Punt	242222,00	576941,51	31,30	31,30	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2163	16	20:54, 13 mei 2015	35	dak toren	Punt	242204,07	576940,76	39,00	39,00	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2164	16	20:54, 13 mei 2015	36	dak toren	Punt	242217,49	576943,34	39,00	39,00	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2165	16	20:54, 13 mei 2015	37	overheaddeur oostgevel (b.g.)	Punt	242217,28	576922,02	2,70	2,70	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2166	16	20:54, 13 mei 2015	38	opening kraanbaan west (WS)	Punt	242201,05	576950,96	17,50	17,50	0,00	Relatief

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
@ Ferus Smit	Normale puntbron	0,00	360,00	8,002	0,126	0,247	66,681	3,162	3,090	1,76	15,00	15,10	Ja	Nee	Nee	0,00	61,20	70,60	78,50	73,40
@ Ferus Smit	Normale puntbron	0,00	360,00	8,002	0,126	0,247	66,681	3,162	3,090	1,76	15,00	15,10	Ja	Nee	Nee	0,00	57,60	58,00	64,90	70,80
@ Ferus Smit	Normale puntbron	0,00	360,00	8,002	0,126	0,247	66,681	3,162	3,090	1,76	15,00	15,10	Ja	Nee	Nee	0,00	62,40	68,80	74,70	78,60
@ Ferus Smit	Normale puntbron	0,00	360,00	8,002	0,126	0,247	66,681	3,162	3,090	1,76	15,00	15,10	Ja	Nee	Nee	0,00	64,20	70,60	76,50	80,40
@ Ferus Smit	Normale puntbron	0,00	360,00	8,002	0,126	0,247	66,681	3,162	3,090	1,76	15,00	15,10	Nee	Nee	Nee	0,00	69,20	73,60	81,50	84,40
@ Ferus Smit	Normale puntbron	0,00	360,00	8,002	1,250	0,247	66,681	31,261	3,090	1,76	5,05	15,10	Nee	Nee	Nee	0,00	63,50	71,30	81,00	86,50
@ Ferus Smit	Normale puntbron	0,00	360,00	8,002	1,250	0,247	66,681	31,261	3,090	1,76	5,05	15,10	Nee	Nee	Nee	0,00	68,30	79,30	86,30	89,90
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	3,014	0,875	1,750	25,119	21,878	21,878	6,00	6,60	6,60	Ja	Nee	Nee	70,00	77,80	80,30	84,70	89,50
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	3,014	0,875	1,750	25,119	21,878	21,878	6,00	6,60	6,60	Ja	Nee	Nee	62,00	74,00	77,60	84,60	87,10
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	3,014	0,875	1,750	25,119	21,878	21,878	6,00	6,60	6,60	Ja	Nee	Nee	62,00	74,00	77,60	84,60	87,10
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	70,30	69,30	67,00	67,50
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	70,30	69,30	67,00	67,50
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	0,00	70,10	71,10	71,70	72,20
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	0,00	70,10	71,10	71,70	72,20
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	0,00	72,90	73,20	73,10	73,60
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	0,00	72,90	73,20	73,10	73,60
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	0,00	71,20	72,20	72,80	73,20
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	0,00	71,20	72,20	72,80	73,20
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	0,00	82,70	77,90	79,90	78,70
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	0,00	84,50	79,70	81,70	80,50
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	0,00	84,50	79,70	81,70	80,50
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	0,00	82,70	77,90	79,90	78,70
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	0,00	62,90	68,50	70,50	70,80
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	60,70	63,70	65,70	66,70
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	0,00	58,00	67,00	71,00	76,00
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	0,00	80,10	79,00	81,50	80,40
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	0,00	80,10	79,00	81,50	80,40
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	0,00	79,70	78,80	81,30	80,10
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	0,00	79,70	78,80	81,30	80,10
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	0,00	80,70	78,70	81,10	80,30
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	0,00	79,50	77,30	79,80	79,00
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	0,00	81,70	80,60	83,10	82,00
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	0,00	78,30	76,10	78,50	77,80
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	73,50	70,50	73,00	72,50
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	73,50	70,50	73,00	72,50
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	65,60	72,10	77,00	82,20	86,90
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	58,90	69,70	74,00	79,70	81,90

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
@ Ferus Smit	78,90	77,70	67,00	56,30	83,93	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	0,40	61,60	71,00	78,90	73,80	79,30	78,10	67,40	56,70
@ Ferus Smit	71,30	73,10	60,40	45,70	77,11	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	0,40	58,00	58,40	65,30	71,20	71,70	73,50	60,80	46,10
@ Ferus Smit	83,10	81,90	72,20	60,50	86,88	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	0,40	62,80	69,20	75,10	79,00	83,50	82,30	72,60	60,90
@ Ferus Smit	84,90	83,70	74,00	62,30	88,68	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	0,40	64,60	71,00	76,90	80,80	85,30	84,10	74,40	62,70
@ Ferus Smit	87,90	89,70	80,00	67,30	93,23	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	-0,40	0,40	69,60	74,00	81,90	84,80	88,30	90,10	80,40	67,70
@ Ferus Smit	85,30	80,90	73,80	64,50	90,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,50	71,30	81,00	86,50	85,30	80,90	73,80	64,50
@ Ferus Smit	94,40	91,70	90,80	93,60	99,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,30	79,30	86,30	89,90	94,40	91,70	90,80	93,60
@ Asfalt Productie Westerbroek	93,10	93,10	93,10	91,40	99,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	77,80	80,30	84,70	89,50	93,10	93,10	93,10	91,40
@ Asfalt Productie Westerbroek	90,10	87,50	87,90	85,70	95,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	74,00	77,60	84,60	87,10	90,10	87,50	87,90	85,70
@ Asfalt Productie Westerbroek	90,10	87,50	87,90	85,70	95,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	74,00	77,60	84,60	87,10	90,10	87,50	87,90	85,70
@ Asfalt Productie Westerbroek	63,40	66,00	64,60	58,60	75,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,30	69,30	67,00	67,50	63,40	66,00	64,60	58,60
@ Asfalt Productie Westerbroek	63,40	66,00	64,60	58,60	75,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,30	69,30	67,00	67,50	63,40	66,00	64,60	58,60
@ Asfalt Productie Westerbroek	69,40	70,30	65,00	59,10	78,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,10	71,10	71,70	72,20	69,40	70,30	65,00	59,10
@ Asfalt Productie Westerbroek	69,40	70,30	65,00	59,10	78,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,10	71,10	71,70	72,20	69,40	70,30	65,00	59,10
@ Asfalt Productie Westerbroek	70,60	71,80	67,50	61,60	80,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,90	73,20	73,10	73,60	70,60	71,80	67,50	61,60
@ Asfalt Productie Westerbroek	70,60	71,80	67,50	61,60	80,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,90	73,20	73,10	73,60	70,60	71,80	67,50	61,60
@ Asfalt Productie Westerbroek	70,40	71,30	66,10	60,10	79,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,20	72,20	72,80	73,20	70,40	71,30	66,10	60,10
@ Asfalt Productie Westerbroek	70,40	71,30	66,10	60,10	79,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,20	72,20	72,80	73,20	70,40	71,30	66,10	60,10
@ Asfalt Productie Westerbroek	73,30	67,50	64,40	57,20	86,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,70	77,90	79,90	78,70	73,30	67,50	64,40	57,20
@ Asfalt Productie Westerbroek	75,10	69,30	66,20	59,00	88,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,50	79,70	81,70	80,50	75,10	69,30	66,20	59,00
@ Asfalt Productie Westerbroek	75,10	69,30	66,20	59,00	88,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,50	79,70	81,70	80,50	75,10	69,30	66,20	59,00
@ Asfalt Productie Westerbroek	73,30	67,50	64,40	57,20	86,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,70	77,90	79,90	78,70	73,30	67,50	64,40	57,20
@ Asfalt Productie Westerbroek	72,30	73,80	67,10	63,10	79,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,90	68,50	70,50	70,80	72,30	73,80	67,10	63,10
@ Asfalt Productie Westerbroek	66,70	65,70	63,70	59,70	73,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,70	63,70	65,70	66,70	66,70	65,70	63,70	59,70
@ Asfalt Productie Westerbroek	81,00	84,00	82,00	78,00	88,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00	67,00	71,00	76,00	81,00	84,00	82,00	78,00
@ Asfalt Productie Westerbroek	78,20	76,90	73,90	69,70	87,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,10	79,00	81,50	80,40	78,20	76,90	73,90	69,70
@ Asfalt Productie Westerbroek	78,20	76,90	73,90	69,70	87,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,10	79,00	81,50	80,40	78,20	76,90	73,90	69,70
@ Asfalt Productie Westerbroek	78,00	76,90	73,60	69,40	87,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,70	78,80	81,30	80,10	78,00	76,90	73,60	69,40
@ Asfalt Productie Westerbroek	78,00	76,90	73,60	69,40	87,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,70	78,80	81,30	80,10	78,00	76,90	73,60	69,40
@ Asfalt Productie Westerbroek	77,60	75,60	74,10	69,90	87,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,70	78,70	81,10	80,30	77,60	75,60	74,10	69,90
@ Asfalt Productie Westerbroek	76,20	74,00	72,80	68,60	86,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,50	77,30	79,80	79,00	76,20	74,00	72,80	68,60
@ Asfalt Productie Westerbroek	79,70	78,50	75,50	71,30	89,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,70	80,60	83,10	82,00	79,70	78,50	75,50	71,30
@ Asfalt Productie Westerbroek	74,90	72,70	71,60	67,40	84,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,30	76,10	78,50	77,80	74,90	72,70	71,60	67,40
@ Asfalt Productie Westerbroek	69,10	65,70	66,50	62,20	79,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,50	70,50	73,00	72,50	69,10	65,70	66,50	62,20
@ Asfalt Productie Westerbroek	69,10	65,70	66,50	62,20	79,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,50	70,50	73,00	72,50	69,10	65,70	66,50	62,20
@ Asfalt Productie Westerbroek	87,10	88,90	89,10	82,80	94,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,60	72,10	77,00	82,20	86,90	87,10	88,90	89,10	82,80
@ Asfalt Productie Westerbroek	84,00	84,40	85,10	79,40	90,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,90	69,70	74,00	79,70	81,90	84,00	84,40	85,10	79,40

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr Totaal
@ Ferus Smit	84,33
@ Ferus Smit	77,51
@ Ferus Smit	87,28
@ Ferus Smit	89,08
@ Ferus Smit	93,63
@ Ferus Smit	90,32
@ Ferus Smit	99,65
@ Asfalt Productie Westerbroek	99,48
@ Asfalt Productie Westerbroek	95,39
@ Asfalt Productie Westerbroek	95,39
@ Asfalt Productie Westerbroek	75,98
@ Asfalt Productie Westerbroek	75,98
@ Asfalt Productie Westerbroek	78,92
@ Asfalt Productie Westerbroek	78,92
@ Asfalt Productie Westerbroek	80,70
@ Asfalt Productie Westerbroek	80,70
@ Asfalt Productie Westerbroek	79,97
@ Asfalt Productie Westerbroek	79,97
@ Asfalt Productie Westerbroek	86,53
@ Asfalt Productie Westerbroek	88,33
@ Asfalt Productie Westerbroek	88,33
@ Asfalt Productie Westerbroek	86,53
@ Asfalt Productie Westerbroek	79,05
@ Asfalt Productie Westerbroek	73,73
@ Asfalt Productie Westerbroek	88,17
@ Asfalt Productie Westerbroek	87,65
@ Asfalt Productie Westerbroek	87,65
@ Asfalt Productie Westerbroek	87,40
@ Asfalt Productie Westerbroek	87,40
@ Asfalt Productie Westerbroek	87,46
@ Asfalt Productie Westerbroek	86,14
@ Asfalt Productie Westerbroek	89,23
@ Asfalt Productie Westerbroek	84,90
@ Asfalt Productie Westerbroek	79,51
@ Asfalt Productie Westerbroek	79,51
@ Asfalt Productie Westerbroek	94,80
@ Asfalt Productie Westerbroek	90,87

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
@ Asfalt Productie Westerbroek	2167	16	20:54, 13 mei 2015	39	deur noordgevel (WS)	Punt	242210,41	576950,35	16,80	16,80	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2168	16	20:54, 13 mei 2015	40	deur zuidgevel (WS)	Punt	242198,01	576934,19	16,80	16,80	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2169	16	20:54, 13 mei 2015	46	deur westgevel (MGRA)	Punt	242197,23	576942,71	34,50	34,50	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2170	16	20:54, 13 mei 2015	47	afvoeropening Atlas Copco	Punt	242209,42	576950,82	20,60	20,60	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2171	16	20:54, 13 mei 2015	48	afvoerop. filterontstoffing	Punt	242205,64	576932,98	39,50	39,50	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2172	16	20:54, 13 mei 2015	49	opening daklichten	Punt	242207,12	576938,17	39,20	39,20	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2173	16	20:54, 13 mei 2015	50	opening daklichten	Punt	242208,61	576941,62	39,20	39,20	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2174	16	20:54, 13 mei 2015	51	opening daklichten	Punt	242220,58	576942,30	39,20	39,20	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2175	16	20:54, 13 mei 2015	52	pomp lossen vulstof tankauto	Punt	242229,36	576923,81	0,80	0,80	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2176	16	20:54, 13 mei 2015	53	overstortpunt 2.1	Punt	242224,05	576932,13	3,50	3,50	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2177	16	20:54, 13 mei 2015	54	overstortpunt 1.2/1.3	Punt	242229,91	576946,92	0,80	0,80	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2178	16	20:54, 13 mei 2015	55	zeefinstallatie recycling 8.4	Punt	242222,67	576946,94	3,00	3,00	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2179	16	20:54, 13 mei 2015	56	onder trechters doseur 1.1/1.2	Punt	242237,34	576964,10	1,00	1,00	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2180	16	20:54, 13 mei 2015	57	onder trechters doseur 8.1	Punt	242235,93	576971,68	1,00	1,00	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2181	16	20:54, 13 mei 2015	58	loskraan + vallend materiaal	Punt	242439,95	577300,19	3,50	3,50	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2182	16	20:54, 13 mei 2015	59	stationair draaiende vr.auto	Punt	242446,57	577283,81	1,00	1,00	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2183	16	20:54, 13 mei 2015	60a	bobcat in ruim schip	Punt	242433,68	577308,44	1,10	1,10	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2184	16	20:54, 13 mei 2015	61	hydraulische kraan in opslag	Punt	242217,24	577145,91	2,00	2,00	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2185	16	20:54, 13 mei 2015	62	hydraulische kraan in opslag	Punt	242305,98	577102,07	2,00	2,00	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2186	16	20:54, 13 mei 2015	63	hydraulische kraan granulaat	Punt	242161,42	577030,91	2,00	2,00	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2187	16	20:54, 13 mei 2015	64	hydraulische kraan granulaat	Punt	242252,84	577036,69	2,00	2,00	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2188	16	20:54, 13 mei 2015	65	hydraulische kraan granulaat	Punt	242257,23	576941,88	2,00	2,00	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2189	16	20:54, 13 mei 2015	66	kiepen truck + aanhanger	Punt	242268,69	577156,47	2,00	2,00	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2190	16	20:54, 13 mei 2015	67	openen/sluiten laadklep	Punt	242158,68	576918,76	2,50	2,50	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2191	16	20:54, 13 mei 2015	68	openen/sluiten laadklep	Punt	242210,55	576975,05	2,50	2,50	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2192	16	20:54, 13 mei 2015	69	laadschop intern transport	Punt	242138,84	576973,89	2,00	2,00	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2193	16	20:54, 13 mei 2015	70	laadschop intern transport	Punt	242169,96	577045,08	2,00	2,00	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2194	16	20:54, 13 mei 2015	71	laadschop intern transport	Punt	242225,75	577037,43	2,00	2,00	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2195	16	20:54, 13 mei 2015	72	laadschop intern transport	Punt	242275,86	576986,54	2,00	2,00	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2196	16	20:54, 13 mei 2015	73	laadschop intern transport	Punt	242243,42	576948,29	2,00	2,00	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2197	16	20:54, 13 mei 2015	74	laadschop intern transport	Punt	242296,06	577061,98	2,00	2,00	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2198	16	20:54, 13 mei 2015	75	laadschop intern transport	Punt	242261,29	577113,89	2,00	2,00	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2199	16	20:54, 13 mei 2015	76	laadschop intern transport	Punt	242195,75	577115,54	2,00	2,00	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2200	16	20:54, 13 mei 2015	77	heftruck	Punt	242237,31	576940,24	1,50	1,50	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2201	16	20:54, 13 mei 2015	78	asfaltbreekinstallatie	Punt	242240,19	577136,54	3,70	3,70	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2202	16	20:54, 13 mei 2015	79	asfaltbreekinstallatie	Punt	242276,34	577120,03	3,70	3,70	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2203	16	20:54, 13 mei 2015	80	kraan t.b.v. asfaltbreekinst.	Punt	242227,81	577140,19	2,00	2,00	0,00	Relatief

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	54,40	63,70	69,50	75,60	78,40
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	54,40	63,70	69,50	75,60	78,40
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	56,90	66,70	75,50	77,90	81,90
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	50,50	61,60	70,20	83,70	82,80
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	57,70	68,60	71,50	78,70	83,70
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,90	62,80	64,30	67,10	70,90
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,90	62,80	64,30	67,10	70,90
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,90	62,80	64,30	67,10	70,90
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	6,014	--	--	50,119	--	--	3,00	--	--	Nee	Nee	Nee	70,30	77,90	85,80	98,00	94,90
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	62,20	70,60	77,10	81,40	87,30
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	52,10	63,70	78,20	79,70	85,80
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	7,231	2,410	4,820	60,256	60,256	60,256	2,20	2,20	2,20	Nee	Nee	Nee	63,20	68,30	80,60	86,00	91,70
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	57,00	64,30	71,90	77,60	83,20
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	7,231	2,410	4,820	60,256	60,256	60,256	2,20	2,20	2,20	Nee	Nee	Nee	54,70	62,00	69,60	75,30	80,90
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	6,014	--	--	50,119	--	--	3,00	--	--	Nee	Nee	Nee	63,50	77,90	89,80	91,40	96,70
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	0,998	--	--	8,318	--	--	10,80	--	--	Nee	Nee	Nee	68,10	73,90	78,40	83,90	91,00
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	0,500	--	--	4,169	--	--	13,80	--	--	Nee	Nee	Nee	67,90	77,50	87,30	91,70	97,30
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	3,014	--	--	25,119	--	--	6,00	--	--	Nee	Nee	Nee	70,10	76,90	92,80	94,20	100,60
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	3,014	--	--	25,119	--	--	6,00	--	--	Nee	Nee	Nee	70,10	76,90	92,80	94,20	100,60
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	0,659	--	--	5,495	--	--	12,60	--	--	Nee	Nee	Nee	70,10	76,90	92,80	94,20	100,60
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	0,659	--	--	5,495	--	--	12,60	--	--	Nee	Nee	Nee	70,10	76,90	92,80	94,20	100,60
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	0,659	--	--	5,495	--	--	12,60	--	--	Nee	Nee	Nee	70,10	76,90	92,80	94,20	100,60
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	0,117	--	--	0,977	--	--	20,10	--	--	Nee	Nee	Nee	74,00	78,50	90,20	96,00	100,80
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	99,00	--	--	Nee	Nee	Nee	72,10	86,60	95,10	107,00	106,70
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	99,00	--	--	Nee	Nee	Nee	72,10	86,60	95,10	107,00	106,70
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	1,511	0,504	1,007	12,589	12,589	12,589	9,00	9,00	9,00	Nee	Nee	Nee	69,10	83,90	91,70	101,00	97,20
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	1,511	0,504	1,007	12,589	12,589	12,589	9,00	9,00	9,00	Nee	Nee	Nee	69,10	83,90	91,70	101,00	97,20
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	1,511	0,504	1,007	12,589	12,589	12,589	9,00	9,00	9,00	Nee	Nee	Nee	69,10	83,90	91,70	101,00	97,20
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	1,511	0,504	1,007	12,589	12,589	12,589	9,00	9,00	9,00	Nee	Nee	Nee	69,10	83,90	91,70	101,00	97,20
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	1,511	0,504	1,007	12,589	12,589	12,589	9,00	9,00	9,00	Nee	Nee	Nee	69,10	83,90	91,70	101,00	97,20
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	1,511	0,504	1,007	12,589	12,589	12,589	9,00	9,00	9,00	Nee	Nee	Nee	69,10	83,90	91,70	101,00	97,20
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	1,511	0,504	1,007	12,589	12,589	12,589	9,00	9,00	9,00	Nee	Nee	Nee	69,10	83,90	91,70	101,00	97,20
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	0,500	--	--	4,169	--	--	13,80	--	--	Nee	Nee	Nee	72,90	84,40	86,50	88,90	94,10
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	6,014	--	--	50,119	--	--	3,00	--	--	Nee	Nee	Nee	85,20	92,70	101,20	104,10	102,50
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	6,014	--	--	50,119	--	--	3,00	--	--	Nee	Nee	Nee	85,20	92,70	101,20	104,10	102,50
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	6,014	--	--	50,119	--	--	3,00	--	--	Nee	Nee	Nee	68,10	74,90	90,80	92,20	98,60

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
@ Asfalt Productie Westerbroek	79,70	79,50	79,80	74,70	86,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,40	63,70	69,50	75,60	78,40	79,70	79,50	79,80	74,70
@ Asfalt Productie Westerbroek	79,70	79,50	79,80	74,70	86,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,40	63,70	69,50	75,60	78,40	79,70	79,50	79,80	74,70
@ Asfalt Productie Westerbroek	84,00	85,40	85,60	80,80	91,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,90	66,70	75,50	77,90	81,90	84,00	85,40	85,60	80,80
@ Asfalt Productie Westerbroek	83,40	84,90	81,40	75,70	90,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,50	61,60	70,20	83,70	82,80	83,40	84,90	81,40	75,70
@ Asfalt Productie Westerbroek	79,60	75,50	68,50	57,30	86,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,70	68,60	71,50	78,70	83,70	79,60	75,50	68,50	57,30
@ Asfalt Productie Westerbroek	70,90	69,40	68,30	63,00	77,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,90	62,80	64,30	67,10	70,90	70,90	69,40	68,30	63,00
@ Asfalt Productie Westerbroek	70,90	69,40	68,30	63,00	77,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,90	62,80	64,30	67,10	70,90	70,90	69,40	68,30	63,00
@ Asfalt Productie Westerbroek	70,90	69,40	68,30	63,00	77,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,90	62,80	64,30	67,10	70,90	70,90	69,40	68,30	63,00
@ Asfalt Productie Westerbroek	99,10	98,30	93,20	85,40	104,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,30	77,90	85,80	98,00	94,90	99,10	98,30	93,20	85,40
@ Asfalt Productie Westerbroek	88,70	85,00	80,10	73,80	92,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,20	70,60	77,10	81,40	87,30	88,70	85,00	80,10	73,80
@ Asfalt Productie Westerbroek	86,50	84,90	84,20	84,70	92,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,10	63,70	78,20	79,70	85,80	86,50	84,90	84,20	84,70
@ Asfalt Productie Westerbroek	90,20	86,90	84,50	78,30	95,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,20	68,30	80,60	86,00	91,70	90,20	86,90	84,50	78,30
@ Asfalt Productie Westerbroek	83,70	81,10	80,50	83,80	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	64,30	71,90	77,60	83,20	83,70	81,10	80,50	83,80
@ Asfalt Productie Westerbroek	81,40	78,80	78,20	81,50	87,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,70	62,00	69,60	75,30	80,90	81,40	78,80	78,20	81,50
@ Asfalt Productie Westerbroek	100,90	99,40	95,40	84,80	105,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,50	77,90	89,80	91,40	96,70	100,90	99,40	95,40	84,80
@ Asfalt Productie Westerbroek	95,80	90,50	84,90	75,60	98,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,10	73,90	78,40	83,90	91,00	95,80	90,50	84,90	75,60
@ Asfalt Productie Westerbroek	98,20	96,10	91,30	84,40	102,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,90	77,50	87,30	91,70	97,30	98,20	96,10	91,30	84,40
@ Asfalt Productie Westerbroek	100,50	100,40	90,10	82,50	105,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,10	76,90	92,80	94,20	100,60	100,50	100,40	90,10	82,50
@ Asfalt Productie Westerbroek	100,50	100,40	90,10	82,50	105,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,10	76,90	92,80	94,20	100,60	100,50	100,40	90,10	82,50
@ Asfalt Productie Westerbroek	100,50	100,40	90,10	82,50	105,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,10	76,90	92,80	94,20	100,60	100,50	100,40	90,10	82,50
@ Asfalt Productie Westerbroek	100,50	100,40	90,10	82,50	105,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,10	76,90	92,80	94,20	100,60	100,50	100,40	90,10	82,50
@ Asfalt Productie Westerbroek	101,70	100,40	97,80	91,30	107,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,00	78,50	90,20	96,00	100,80	101,70	100,40	97,80	91,30
@ Asfalt Productie Westerbroek	111,40	106,80	104,30	96,40	115,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,10	86,60	95,10	107,00	106,70	111,40	106,80	104,30	96,40
@ Asfalt Productie Westerbroek	111,40	106,80	104,30	96,40	115,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,10	86,60	95,10	107,00	106,70	111,40	106,80	104,30	96,40
@ Asfalt Productie Westerbroek	99,30	96,10	89,80	80,00	105,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,10	83,90	91,70	101,00	97,20	99,30	96,10	89,80	80,00
@ Asfalt Productie Westerbroek	99,30	96,10	89,80	80,00	105,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,10	83,90	91,70	101,00	97,20	99,30	96,10	89,80	80,00
@ Asfalt Productie Westerbroek	99,30	96,10	89,80	80,00	105,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,10	83,90	91,70	101,00	97,20	99,30	96,10	89,80	80,00
@ Asfalt Productie Westerbroek	99,30	96,10	89,80	80,00	105,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,10	83,90	91,70	101,00	97,20	99,30	96,10	89,80	80,00
@ Asfalt Productie Westerbroek	99,30	96,10	89,80	80,00	105,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,10	83,90	91,70	101,00	97,20	99,30	96,10	89,80	80,00
@ Asfalt Productie Westerbroek	99,30	96,10	89,80	80,00	105,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,10	83,90	91,70	101,00	97,20	99,30	96,10	89,80	80,00
@ Asfalt Productie Westerbroek	99,30	96,10	89,80	80,00	105,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,10	83,90	91,70	101,00	97,20	99,30	96,10	89,80	80,00
@ Asfalt Productie Westerbroek	95,90	98,10	89,70	79,00	101,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,90	84,40	86,50	88,90	94,10	95,90	98,10	89,70	79,00
@ Asfalt Productie Westerbroek	101,90	101,80	99,20	92,80	109,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,20	92,70	101,20	104,10	102,50	101,90	101,80	99,20	92,80
@ Asfalt Productie Westerbroek	101,90	101,80	99,20	92,80	109,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,20	92,70	101,20	104,10	102,50	101,90	101,80	99,20	92,80
@ Asfalt Productie Westerbroek	98,50	98,40	88,10	80,50	103,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,10	74,90	90,80	92,20	98,60	98,50	98,40	88,10	80,50

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr Totaal
@ Asfalt Productie Westerbroek	86,28
@ Asfalt Productie Westerbroek	86,28
@ Asfalt Productie Westerbroek	91,27
@ Asfalt Productie Westerbroek	90,57
@ Asfalt Productie Westerbroek	86,67
@ Asfalt Productie Westerbroek	77,15
@ Asfalt Productie Westerbroek	77,15
@ Asfalt Productie Westerbroek	77,15
@ Asfalt Productie Westerbroek	104,34
@ Asfalt Productie Westerbroek	92,84
@ Asfalt Productie Westerbroek	92,69
@ Asfalt Productie Westerbroek	95,90
@ Asfalt Productie Westerbroek	90,00
@ Asfalt Productie Westerbroek	87,70
@ Asfalt Productie Westerbroek	105,03
@ Asfalt Productie Westerbroek	98,37
@ Asfalt Productie Westerbroek	102,96
@ Asfalt Productie Westerbroek	105,96
@ Asfalt Productie Westerbroek	105,96
@ Asfalt Productie Westerbroek	105,96
@ Asfalt Productie Westerbroek	105,96
@ Asfalt Productie Westerbroek	105,96
@ Asfalt Productie Westerbroek	107,01
@ Asfalt Productie Westerbroek	115,02
@ Asfalt Productie Westerbroek	115,02
@ Asfalt Productie Westerbroek	105,21
@ Asfalt Productie Westerbroek	105,21
@ Asfalt Productie Westerbroek	105,21
@ Asfalt Productie Westerbroek	105,21
@ Asfalt Productie Westerbroek	105,21
@ Asfalt Productie Westerbroek	105,21
@ Asfalt Productie Westerbroek	105,21
@ Asfalt Productie Westerbroek	105,21
@ Asfalt Productie Westerbroek	101,89
@ Asfalt Productie Westerbroek	109,99
@ Asfalt Productie Westerbroek	109,99
@ Asfalt Productie Westerbroek	103,96

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
@ Asfalt Productie Westerbroek	2204	16	20:54, 13 mei 2015	81	kraan t.b.v. asfaltbreekinst.	Punt	242291,43	577106,27	2,00	2,00	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2205	16	20:54, 13 mei 2015	82	laadschop t.b.v. asfaltbreekin	Punt	242238,93	577156,64	2,00	2,00	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2206	16	20:54, 13 mei 2015	83	laadschop t.b.v. asfaltbreekin	Punt	242288,71	577178,32	2,00	2,00	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2207	16	20:54, 13 mei 2015	84	rijroute vrachtauto naar toren	Punt	242121,38	576941,19	1,00	1,00	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2208	16	20:54, 13 mei 2015	85	rijroute vrachtauto naar toren	Punt	242166,64	576920,77	1,00	1,00	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2209	16	20:54, 13 mei 2015	86	rijroute vrachtauto naar toren	Punt	242199,27	576938,97	1,00	1,00	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2210	16	20:54, 13 mei 2015	87	rijroute vrachtauto naar toren	Punt	242207,35	576979,62	1,00	1,00	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2211	16	20:54, 13 mei 2015	88	rijroute vrachtauto naar toren	Punt	242161,29	577000,64	1,00	1,00	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2212	16	20:54, 13 mei 2015	89	vrachtauto kade -> opslag	Punt	242442,23	577267,87	1,00	1,00	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2213	16	20:54, 13 mei 2015	90	vrachtauto kade -> opslag	Punt	242424,17	577232,37	1,00	1,00	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2214	16	20:54, 13 mei 2015	91	vrachtauto kade -> opslag	Punt	242406,72	577195,68	1,00	1,00	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2215	16	20:54, 13 mei 2015	92	vrachtauto kade -> opslag	Punt	242389,87	577159,79	1,00	1,00	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2216	16	20:54, 13 mei 2015	93	vrachtauto kade -> opslag	Punt	242371,82	577123,30	1,00	1,00	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2217	16	20:54, 13 mei 2015	94	vrachtauto kade -> opslag	Punt	242354,77	577087,80	1,00	1,00	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2218	16	20:54, 13 mei 2015	95	vrachtauto kade -> opslag	Punt	242334,72	577053,30	1,00	1,00	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2219	16	20:54, 13 mei 2015	96	vrachtauto kade -> opslag	Punt	242301,31	577028,92	1,00	1,00	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2220	16	20:54, 13 mei 2015	97	vrachtauto kade -> opslag	Punt	242274,23	577001,48	1,00	1,00	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2221	16	20:54, 13 mei 2015	98	vrachtauto kade -> opslag	Punt	242239,53	577018,73	1,00	1,00	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2222	16	20:54, 13 mei 2015	99	opvoerband 1.3	Punt	242226,41	576937,59	2,50	2,50	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2223	16	20:54, 13 mei 2015	100	opvoerband 1.3	Punt	242228,46	576943,21	2,50	2,50	0,00	Relatief
@ Asfalt Productie Westerbroek	2224	16	20:54, 13 mei 2015	60b	bobcat in ruim schip	Punt	242454,32	577301,84	1,10	1,10	0,00	Relatief
@ K.Meijer	1690	17	20:54, 13 mei 2015	1965	Kraan op de kader	Punt	241153,91	577688,30	2,00	2,00	0,00	Relatief
@ K.Meijer	1691	17	20:54, 13 mei 2015	1966	Shovel	Punt	241146,38	577691,84	1,00	1,00	0,00	Relatief
@ K.Meijer	1692	17	20:54, 13 mei 2015	1967	Shovel	Punt	241147,91	577673,62	1,00	1,00	0,00	Relatief
@ K.Meijer	1693	17	20:54, 13 mei 2015	1968	Shovel	Punt	241144,33	577657,27	1,00	1,00	0,00	Relatief
@ K.Meijer	1694	17	20:54, 13 mei 2015	1969	Shovel	Punt	241137,61	577645,84	1,00	1,00	0,00	Relatief
@ K.Meijer	1695	17	20:54, 13 mei 2015	1970	Shovel	Punt	241124,55	577654,69	1,00	1,00	0,00	Relatief
@ K.Meijer	1696	17	20:54, 13 mei 2015	1971	Werkzaamheden op de Kade	Punt	241151,51	577670,74	1,00	1,00	0,00	Relatief
@ K.Meijer	1697	17	20:54, 13 mei 2015	1972	Werkzaamheden op de Kade	Punt	241141,25	577641,97	1,00	1,00	0,00	Relatief
@ K.Meijer	1698	17	20:54, 13 mei 2015	1973	Deuropening Oostgvl bedr.pand	Punt	241144,78	577678,04	2,30	2,30	0,00	Relatief
@ K.Meijer	1699	17	20:54, 13 mei 2015	1974	Vrachtwagen	Punt	241147,95	577689,90	0,80	0,80	0,00	Relatief
@ K.Meijer	1700	17	20:54, 13 mei 2015	1975	Vrachtwagen	Punt	241138,35	577692,56	0,80	0,80	0,00	Relatief
@ K.Meijer	1701	17	20:54, 13 mei 2015	1976	Vrachtwagen	Punt	241129,25	577695,25	0,80	0,80	0,00	Relatief
@ K.Meijer	1702	17	20:54, 13 mei 2015	1977	Vrachtwagen	Punt	241119,56	577697,93	0,80	0,80	0,00	Relatief
@ K.Meijer	1703	17	20:54, 13 mei 2015	1978	Vrachtwagen	Punt	241110,48	577700,12	0,80	0,80	0,00	Relatief
@ K.Meijer	1704	17	20:54, 13 mei 2015	1979	Vrachtwagen	Punt	241101,38	577702,80	0,80	0,80	0,00	Relatief
@ K.Meijer	1705	17	20:54, 13 mei 2015	1980	Ramen noordgevel werkplaats	Punt	241136,50	577685,76	4,00	4,00	0,00	Relatief

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	6,014	--	--	50,119	--	--	3,00	--	--	Nee	Nee	Nee	68,10	74,90	90,80	92,20	98,60
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	6,014	--	--	50,119	--	--	3,00	--	--	Nee	Nee	Nee	69,80	84,60	92,40	101,80	97,90
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	6,014	--	--	50,119	--	--	3,00	--	--	Nee	Nee	Nee	69,80	84,60	92,40	101,80	97,90
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	0,644	0,167	0,333	5,370	4,169	4,169	12,70	13,80	13,80	Nee	Nee	Nee	76,00	85,90	92,40	96,20	96,10
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	0,644	0,167	0,333	5,370	4,169	4,169	12,70	13,80	13,80	Nee	Nee	Nee	76,00	85,90	92,40	96,20	96,10
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	0,644	0,167	0,333	5,370	4,169	4,169	12,70	13,80	13,80	Nee	Nee	Nee	76,00	85,90	92,40	96,20	96,10
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	0,644	0,167	0,333	5,370	4,169	4,169	12,70	13,80	13,80	Nee	Nee	Nee	76,00	85,90	92,40	96,20	96,10
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	0,644	0,167	0,333	5,370	4,169	4,169	12,70	13,80	13,80	Nee	Nee	Nee	76,00	85,90	92,40	96,20	96,10
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	0,691	--	--	5,754	--	--	12,40	--	--	Nee	Nee	Nee	76,00	85,90	92,40	96,20	96,10
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	0,691	--	--	5,754	--	--	12,40	--	--	Nee	Nee	Nee	76,00	85,90	92,40	96,20	96,10
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	0,691	--	--	5,754	--	--	12,40	--	--	Nee	Nee	Nee	76,00	85,90	92,40	96,20	96,10
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	0,691	--	--	5,754	--	--	12,40	--	--	Nee	Nee	Nee	76,00	85,90	92,40	96,20	96,10
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	0,691	--	--	5,754	--	--	12,40	--	--	Nee	Nee	Nee	76,00	85,90	92,40	96,20	96,10
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	0,691	--	--	5,754	--	--	12,40	--	--	Nee	Nee	Nee	76,00	85,90	92,40	96,20	96,10
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	0,691	--	--	5,754	--	--	12,40	--	--	Nee	Nee	Nee	76,00	85,90	92,40	96,20	96,10
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	0,691	--	--	5,754	--	--	12,40	--	--	Nee	Nee	Nee	76,00	85,90	92,40	96,20	96,10
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	0,691	--	--	5,754	--	--	12,40	--	--	Nee	Nee	Nee	76,00	85,90	92,40	96,20	96,10
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	57,80	66,00	71,80	81,50	88,70
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	57,80	66,00	71,80	81,50	88,70
@ Asfalt Productie Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	0,500	--	--	4,169	--	--	13,80	--	--	Nee	Nee	Nee	67,90	77,50	87,30	91,70	97,30
@ K.Meijer	Normale puntbron	0,00	360,00	1,992	--	--	16,596	--	--	7,80	--	--	Nee	Nee	Nee	45,20	68,70	83,90	90,70	96,60
@ K.Meijer	Normale puntbron	0,00	360,00	0,199	--	--	1,660	--	--	17,80	--	--	Nee	Nee	Nee	76,40	81,80	88,60	92,00	92,00
@ K.Meijer	Normale puntbron	0,00	360,00	0,199	--	--	1,660	--	--	17,80	--	--	Nee	Nee	Nee	76,40	81,80	88,60	92,00	92,00
@ K.Meijer	Normale puntbron	0,00	360,00	0,199	--	--	1,660	--	--	17,80	--	--	Nee	Nee	Nee	76,40	81,80	88,60	92,00	92,00
@ K.Meijer	Normale puntbron	0,00	360,00	0,199	--	--	1,660	--	--	17,80	--	--	Nee	Nee	Nee	76,40	81,80	88,60	92,00	92,00
@ K.Meijer	Normale puntbron	0,00	360,00	0,199	--	--	1,660	--	--	17,80	--	--	Nee	Nee	Nee	76,40	81,80	88,60	92,00	92,00
@ K.Meijer	Normale puntbron	0,00	360,00	3,974	--	--	33,113	--	--	4,80	--	--	Nee	Nee	Nee	57,70	69,80	80,60	85,00	90,10
@ K.Meijer	Normale puntbron	0,00	360,00	3,974	--	--	33,113	--	--	4,80	--	--	Nee	Nee	Nee	57,70	69,80	80,60	85,00	90,10
@ K.Meijer	Normale puntbron	0,00	360,00	3,974	--	--	33,113	--	--	4,80	--	--	Nee	Nee	Nee	49,40	61,50	72,30	76,70	81,80
@ K.Meijer	Normale puntbron	0,00	360,00	0,004	--	--	0,033	--	--	34,80	--	--	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70
@ K.Meijer	Normale puntbron	0,00	360,00	0,004	--	--	0,033	--	--	34,80	--	--	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70
@ K.Meijer	Normale puntbron	0,00	360,00	0,004	--	--	0,033	--	--	34,80	--	--	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70
@ K.Meijer	Normale puntbron	0,00	360,00	0,004	--	--	0,033	--	--	34,80	--	--	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70
@ K.Meijer	Normale puntbron	0,00	360,00	0,004	--	--	0,033	--	--	34,80	--	--	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70
@ K.Meijer	Normale puntbron	0,00	360,00	0,004	--	--	0,033	--	--	34,80	--	--	Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70
@ K.Meijer	Normale puntbron	0,00	360,00	3,974	--	--	33,113	--	--	4,80	--	--	Nee	Nee	Nee	43,10	50,50	57,90	59,40	62,90

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
@ Asfalt Productie Westerbroek	98,50	98,40	88,10	80,50	103,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,10	74,90	90,80	92,20	98,60	98,50	98,40	88,10	80,50
@ Asfalt Productie Westerbroek	100,00	96,80	90,50	80,70	105,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,80	84,60	92,40	101,80	97,90	100,00	96,80	90,50	80,70
@ Asfalt Productie Westerbroek	100,00	96,80	90,50	80,70	105,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,80	84,60	92,40	101,80	97,90	100,00	96,80	90,50	80,70
@ Asfalt Productie Westerbroek	101,90	100,40	94,40	86,80	106,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,00	85,90	92,40	96,20	96,10	101,90	100,40	94,40	86,80
@ Asfalt Productie Westerbroek	101,90	100,40	94,40	86,80	106,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,00	85,90	92,40	96,20	96,10	101,90	100,40	94,40	86,80
@ Asfalt Productie Westerbroek	101,90	100,40	94,40	86,80	106,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,00	85,90	92,40	96,20	96,10	101,90	100,40	94,40	86,80
@ Asfalt Productie Westerbroek	101,90	100,40	94,40	86,80	106,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,00	85,90	92,40	96,20	96,10	101,90	100,40	94,40	86,80
@ Asfalt Productie Westerbroek	101,90	100,40	94,40	86,80	106,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,00	85,90	92,40	96,20	96,10	101,90	100,40	94,40	86,80
@ Asfalt Productie Westerbroek	101,90	100,40	94,40	86,80	106,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,00	85,90	92,40	96,20	96,10	101,90	100,40	94,40	86,80
@ Asfalt Productie Westerbroek	101,90	100,40	94,40	86,80	106,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,00	85,90	92,40	96,20	96,10	101,90	100,40	94,40	86,80
@ Asfalt Productie Westerbroek	101,90	100,40	94,40	86,80	106,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,00	85,90	92,40	96,20	96,10	101,90	100,40	94,40	86,80
@ Asfalt Productie Westerbroek	101,90	100,40	94,40	86,80	106,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,00	85,90	92,40	96,20	96,10	101,90	100,40	94,40	86,80
@ Asfalt Productie Westerbroek	101,90	100,40	94,40	86,80	106,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,00	85,90	92,40	96,20	96,10	101,90	100,40	94,40	86,80
@ Asfalt Productie Westerbroek	101,90	100,40	94,40	86,80	106,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,00	85,90	92,40	96,20	96,10	101,90	100,40	94,40	86,80
@ Asfalt Productie Westerbroek	101,90	100,40	94,40	86,80	106,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,00	85,90	92,40	96,20	96,10	101,90	100,40	94,40	86,80
@ Asfalt Productie Westerbroek	101,90	100,40	94,40	86,80	106,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,00	85,90	92,40	96,20	96,10	101,90	100,40	94,40	86,80
@ Asfalt Productie Westerbroek	90,90	85,60	81,50	71,40	94,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,80	66,00	71,80	81,50	88,70	90,90	85,60	81,50	71,40
@ Asfalt Productie Westerbroek	90,90	85,60	81,50	71,40	94,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,80	66,00	71,80	81,50	88,70	90,90	85,60	81,50	71,40
@ Asfalt Productie Westerbroek	98,20	96,10	91,30	84,40	102,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,90	77,50	87,30	91,70	97,30	98,20	96,10	91,30	84,40
@ K.Meijer	94,20	89,30	85,90	79,00	99,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,20	68,70	83,90	90,70	96,60	94,20	89,30	85,90	79,00
@ K.Meijer	97,90	96,40	90,40	82,80	102,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,40	81,80	88,60	92,00	92,00	97,90	96,40	90,40	82,80
@ K.Meijer	97,90	96,40	90,40	82,80	102,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,40	81,80	88,60	92,00	92,00	97,90	96,40	90,40	82,80
@ K.Meijer	97,90	96,40	90,40	82,80	102,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,40	81,80	88,60	92,00	92,00	97,90	96,40	90,40	82,80
@ K.Meijer	97,90	96,40	90,40	82,80	102,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,40	81,80	88,60	92,00	92,00	97,90	96,40	90,40	82,80
@ K.Meijer	97,90	96,40	90,40	82,80	102,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,40	81,80	88,60	92,00	92,00	97,90	96,40	90,40	82,80
@ K.Meijer	93,80	92,60	87,70	80,20	98,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,70	69,80	80,60	85,00	90,10	93,80	92,60	87,70	80,20
@ K.Meijer	93,80	92,60	87,70	80,20	98,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,70	69,80	80,60	85,00	90,10	93,80	92,60	87,70	80,20
@ K.Meijer	85,50	84,30	79,40	71,90	89,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,40	61,50	72,30	76,70	81,80	85,50	84,30	79,40	71,90
@ K.Meijer	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30
@ K.Meijer	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30
@ K.Meijer	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30
@ K.Meijer	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30
@ K.Meijer	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30
@ K.Meijer	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30
@ K.Meijer	65,30	63,70	58,40	50,90	70,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,10	50,50	57,90	59,40	62,90	65,30	63,70	58,40	50,90

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr Totaal
@ Asfalt Productie Westerbroek	103,96
@ Asfalt Productie Westerbroek	105,95
@ Asfalt Productie Westerbroek	105,95
@ Asfalt Productie Westerbroek	106,03
@ Asfalt Productie Westerbroek	106,03
@ Asfalt Productie Westerbroek	106,03
@ Asfalt Productie Westerbroek	106,03
@ Asfalt Productie Westerbroek	106,03
@ Asfalt Productie Westerbroek	106,03
@ Asfalt Productie Westerbroek	106,03
@ Asfalt Productie Westerbroek	106,03
@ Asfalt Productie Westerbroek	106,03
@ Asfalt Productie Westerbroek	106,03
@ Asfalt Productie Westerbroek	106,03
@ Asfalt Productie Westerbroek	106,03
@ Asfalt Productie Westerbroek	106,03
@ Asfalt Productie Westerbroek	106,03
@ Asfalt Productie Westerbroek	106,03
@ Asfalt Productie Westerbroek	106,03
@ Asfalt Productie Westerbroek	94,23
@ Asfalt Productie Westerbroek	94,23
@ Asfalt Productie Westerbroek	102,96
@ K.Meijer	99,98
@ K.Meijer	102,02
@ K.Meijer	102,02
@ K.Meijer	102,02
@ K.Meijer	102,02
@ K.Meijer	102,02
@ K.Meijer	98,05
@ K.Meijer	98,05
@ K.Meijer	89,75
@ K.Meijer	105,02
@ K.Meijer	105,02
@ K.Meijer	105,02
@ K.Meijer	105,02
@ K.Meijer	105,02
@ K.Meijer	105,02
@ K.Meijer	70,05

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
@ K.Meijer	1706	17	20:54, 13 mei 2015	1981	Lichtstraat werkplaats	Punt	241139,71	577679,87	6,50	6,50	0,00	Relatief
@ K.Meijer	1707	17	20:54, 13 mei 2015	1982	Lichtstraat werkplaats	Punt	241129,81	577683,12	6,50	6,50	0,00	Relatief
@ K.Meijer	1708	17	20:54, 13 mei 2015	1983	Klappen op scheepswand	Punt	241154,31	577670,84	2,00	2,00	0,00	Relatief
@ Resina Chemie BV	1748	24	14:53, 30 nov 2016	844	Zijwand noodgenerator [46]	Punt	243554,06	576771,02	2,00	2,00	0,00	Relatief
@ Resina Chemie BV	1749	24	14:53, 30 nov 2016	845	Zijwand noodgenerator [46]	Punt	243556,93	576769,59	2,00	2,00	0,00	Relatief
@ Resina Chemie BV	1750	24	14:53, 30 nov 2016	846	Kopwand noodgenerator [46]	Punt	243556,48	576772,27	2,00	2,00	0,00	Relatief
@ Resina Chemie BV	1751	24	14:53, 30 nov 2016	847	Kopwand noodgenerator [46]	Punt	243554,53	576768,33	2,00	2,00	0,00	Relatief
@ Resina Chemie BV	1752	24	20:54, 13 mei 2015	848	Afzuigventilator gaswasser	Punt	243541,52	576761,92	16,20	16,20	0,00	Relatief
@ Resina Chemie BV	1753	24	20:54, 13 mei 2015	849	Afzuigventilator gaswasser	Punt	243538,61	576755,99	16,20	16,20	0,00	Relatief
@ Resina Chemie BV	1754	24	19:52, 28 nov 2016	850	Open deur emballageopslag [57]	Punt	243557,41	576748,49	1,30	1,30	0,00	Relatief
@ Resina Chemie BV	1755	24	19:52, 28 nov 2016	851	Open deur stortbordes [57]	Punt	243550,11	576733,93	1,30	1,30	0,00	Relatief
@ Resina Chemie BV	1756	24	20:54, 13 mei 2015	852	Vorkheftruck Linde (gas)	Punt	243584,65	576750,23	1,00	1,00	0,00	Relatief
@ Resina Chemie BV	1757	24	20:54, 13 mei 2015	853	Vorkheftruck Linde (gas)	Punt	243575,66	576754,62	1,00	1,00	0,00	Relatief
@ Resina Chemie BV	1758	24	20:54, 13 mei 2015	854	Vorkheftruck Linde (gas)	Punt	243566,67	576759,00	1,00	1,00	0,00	Relatief
@ Resina Chemie BV	1759	24	20:54, 13 mei 2015	855	Vorkheftruck Linde (gas)	Punt	243562,29	576750,01	1,00	1,00	0,00	Relatief
@ Resina Chemie BV	1760	24	20:54, 13 mei 2015	856	Vorkheftruck Linde (gas)	Punt	243557,90	576741,02	1,00	1,00	0,00	Relatief
@ Resina Chemie BV	1761	24	20:54, 13 mei 2015	857	Vorkheftruck Linde (gas)	Punt	243553,52	576732,04	1,00	1,00	0,00	Relatief
@ Resina Chemie BV	1762	24	20:54, 13 mei 2015	858	Vorkheftruck Linde (gas)	Punt	243549,13	576723,05	1,00	1,00	0,00	Relatief
@ Resina Chemie BV	1763	24	20:54, 13 mei 2015	859	Vorkheftruck Linde (gas)	Punt	243544,75	576714,06	1,00	1,00	0,00	Relatief
@ Resina Chemie BV	1764	24	20:55, 13 mei 2015	860	Vorkheftruck Linde (gas)	Punt	243535,54	576713,88	1,00	1,00	0,00	Relatief
@ Resina Chemie BV	1765	24	20:56, 13 mei 2015	861	Vorkheftruck Linde (gas)	Punt	243526,55	576718,26	1,00	1,00	0,00	Relatief
@ Resina Chemie BV	1766	24	20:56, 13 mei 2015	862	Stationair draaien tankauto	Punt	243515,85	576763,37	1,50	1,50	0,00	Relatief
@ Resina Chemie BV	1767	24	20:56, 13 mei 2015	863	Uitblaas spuitcabine hoog [70]	Punt	243533,24	577142,78	6,50	6,50	0,00	Relatief
@ Resina Chemie BV	1768	24	20:56, 13 mei 2015	864	Uitblaas spuitcabine hoog [70]	Punt	243533,88	577144,00	6,50	6,50	0,00	Relatief
@ Resina Chemie BV	1769	24	20:56, 13 mei 2015	865	Uitblaas spuitcabine laag [70]	Punt	243534,49	577145,18	4,50	4,50	0,00	Relatief
@ Resina Chemie BV	1770	24	20:56, 13 mei 2015	866	Dakafzuigventilator werkplaats	Punt	243544,90	577160,46	4,50	4,50	0,00	Relatief
@ Resina Chemie BV	1771	24	20:56, 13 mei 2015	867	Zuurkast ventilator Colasit	Punt	243548,97	577166,89	4,30	4,30	0,00	Relatief
@ Resina Chemie BV	1772	24	20:56, 13 mei 2015	868	Zuurkast ventilator Colasit	Punt	243555,02	577164,06	4,30	4,30	0,00	Relatief
@ Resina Chemie BV	1773	24	20:56, 13 mei 2015	869	Centrale afzuiging werkplaats	Punt	243548,85	577149,72	8,00	8,00	0,00	Relatief
@ Resina Chemie BV	1774	24	20:56, 13 mei 2015	870	Dakafzuigventilator hoek dak	Punt	243553,64	577134,14	4,50	4,50	0,00	Relatief
@ Resina Chemie BV	1775	24	20:56, 13 mei 2015	871	Vrachtautoverkeer Resina [70]	Punt	243515,00	577140,00	0,80	0,80	0,00	Relatief
@ Resina Chemie BV	1776	24	20:56, 13 mei 2015	872	Vrachtautoverkeer Resina [70]	Punt	243523,99	577135,62	0,80	0,80	0,00	Relatief
@ Resina Chemie BV	1777	24	20:56, 13 mei 2015	873	Vrachtautoverkeer Resina [70]	Punt	243532,98	577131,23	0,80	0,80	0,00	Relatief
@ Resina Chemie BV	1778	24	20:56, 13 mei 2015	874	Vrachtautoverkeer Resina [70]	Punt	243541,96	577126,85	0,80	0,80	0,00	Relatief
@ Resina Chemie BV	1779	24	20:56, 13 mei 2015	875	Vrachtautoverkeer Resina [70]	Punt	243550,95	577122,47	0,80	0,80	0,00	Relatief
@ Resina Chemie BV	1780	24	20:56, 13 mei 2015	876	Vrachtautoverkeer Resina [70]	Punt	243559,94	577118,08	0,80	0,80	0,00	Relatief
@ Resina Chemie BV	1781	24	20:56, 13 mei 2015	877	Vrachtautoverkeer Resina [70]	Punt	243568,93	577113,70	0,80	0,80	0,00	Relatief

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
@ K.Meijer	Normale puntbron	0,00	360,00	3,974	--	--	33,113	--	--	4,80	--	--	Nee	Nee	Nee	41,90	49,20	56,60	58,10	61,70
@ K.Meijer	Normale puntbron	0,00	360,00	3,974	--	--	33,113	--	--	4,80	--	--	Nee	Nee	Nee	41,90	49,20	56,60	58,10	61,70
@ K.Meijer	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	84,30	94,20	110,40	117,30	116,10
@ Resina Chemie BV	Normale puntbron	0,00	360,00	0,998	--	--	8,318	--	--	10,80	--	--	Nee	Nee	Nee	49,10	58,00	71,70	72,20	72,20
@ Resina Chemie BV	Normale puntbron	0,00	360,00	0,998	--	--	8,318	--	--	10,80	--	--	Nee	Nee	Nee	58,00	61,20	74,30	74,50	72,70
@ Resina Chemie BV	Normale puntbron	0,00	360,00	0,998	--	--	8,318	--	--	10,80	--	--	Nee	Nee	Nee	47,40	60,30	67,80	67,20	72,70
@ Resina Chemie BV	Normale puntbron	0,00	360,00	0,998	--	--	8,318	--	--	10,80	--	--	Nee	Nee	Nee	44,70	63,70	63,00	74,40	70,20
@ Resina Chemie BV	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	55,50	62,40	72,80	73,20	82,90
@ Resina Chemie BV	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	59,20	67,20	80,50	76,40	85,90
@ Resina Chemie BV	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,10	46,60	57,60	65,40	65,30
@ Resina Chemie BV	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,30	50,20	58,70	66,00	69,60
@ Resina Chemie BV	Normale puntbron	0,00	360,00	1,200	0,100	0,101	10,000	2,512	1,259	10,00	16,00	19,00	Nee	Nee	Nee	62,00	69,10	78,30	83,70	94,70
@ Resina Chemie BV	Normale puntbron	0,00	360,00	1,200	0,100	0,101	10,000	2,512	1,259	10,00	16,00	19,00	Nee	Nee	Nee	62,00	69,10	78,30	83,70	94,70
@ Resina Chemie BV	Normale puntbron	0,00	360,00	1,200	0,100	0,101	10,000	2,512	1,259	10,00	16,00	19,00	Nee	Nee	Nee	62,00	69,10	78,30	83,70	94,70
@ Resina Chemie BV	Normale puntbron	0,00	360,00	1,200	0,100	0,101	10,000	2,512	1,259	10,00	16,00	19,00	Nee	Nee	Nee	62,00	69,10	78,30	83,70	94,70
@ Resina Chemie BV	Normale puntbron	0,00	360,00	1,200	0,100	0,101	10,000	2,512	1,259	10,00	16,00	19,00	Nee	Nee	Nee	62,00	69,10	78,30	83,70	94,70
@ Resina Chemie BV	Normale puntbron	0,00	360,00	1,200	0,100	0,101	10,000	2,512	1,259	10,00	16,00	19,00	Nee	Nee	Nee	62,00	69,10	78,30	83,70	94,70
@ Resina Chemie BV	Normale puntbron	0,00	360,00	1,200	0,100	0,101	10,000	2,512	1,259	10,00	16,00	19,00	Nee	Nee	Nee	62,00	69,10	78,30	83,70	94,70
@ Resina Chemie BV	Normale puntbron	0,00	360,00	1,200	0,100	0,101	10,000	2,512	1,259	10,00	16,00	19,00	Nee	Nee	Nee	62,00	69,10	78,30	83,70	94,70
@ Resina Chemie BV	Normale puntbron	0,00	360,00	1,200	0,100	0,101	10,000	2,512	1,259	10,00	16,00	19,00	Nee	Nee	Nee	62,00	69,10	78,30	83,70	94,70
@ Resina Chemie BV	Normale puntbron	0,00	360,00	0,998	--	--	8,318	--	--	10,80	--	--	Nee	Nee	Nee	49,10	63,40	73,80	78,00	86,80
@ Resina Chemie BV	Normale puntbron	0,00	360,00	9,981	--	--	83,176	--	--	0,80	--	--	Nee	Nee	Nee	49,10	63,10	70,30	77,50	83,80
@ Resina Chemie BV	Normale puntbron	0,00	360,00	9,981	--	--	83,176	--	--	0,80	--	--	Nee	Nee	Nee	49,10	63,10	70,30	77,50	83,80
@ Resina Chemie BV	Normale puntbron	0,00	360,00	9,981	--	--	83,176	--	--	0,80	--	--	Nee	Nee	Nee	42,80	58,60	69,10	80,90	85,20
@ Resina Chemie BV	Normale puntbron	0,00	360,00	9,981	--	--	83,176	--	--	0,80	--	--	Nee	Nee	Nee	32,60	43,00	53,90	62,60	71,50
@ Resina Chemie BV	Normale puntbron	0,00	360,00	9,981	--	--	83,176	--	--	0,80	--	--	Nee	Nee	Nee	36,30	47,30	57,60	66,50	75,00
@ Resina Chemie BV	Normale puntbron	0,00	360,00	9,981	--	--	83,176	--	--	0,80	--	--	Nee	Nee	Nee	34,80	42,70	59,20	64,60	69,70
@ Resina Chemie BV	Normale puntbron	0,00	360,00	9,981	--	--	83,176	--	--	0,80	--	--	Nee	Nee	Nee	37,40	51,00	60,60	68,10	71,10
@ Resina Chemie BV	Normale puntbron	0,00	360,00	9,981	--	--	83,176	--	--	0,80	--	--	Nee	Nee	Nee	40,70	54,90	63,60	69,80	72,80
@ Resina Chemie BV	Normale puntbron	0,00	360,00	0,006	--	--	0,050	--	--	33,00	--	--	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20
@ Resina Chemie BV	Normale puntbron	0,00	360,00	0,006	--	--	0,050	--	--	33,00	--	--	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20
@ Resina Chemie BV	Normale puntbron	0,00	360,00	0,006	--	--	0,050	--	--	33,00	--	--	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20
@ Resina Chemie BV	Normale puntbron	0,00	360,00	0,006	--	--	0,050	--	--	33,00	--	--	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20
@ Resina Chemie BV	Normale puntbron	0,00	360,00	0,006	--	--	0,050	--	--	33,00	--	--	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20
@ Resina Chemie BV	Normale puntbron	0,00	360,00	0,006	--	--	0,050	--	--	33,00	--	--	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20
@ Resina Chemie BV	Normale puntbron	0,00	360,00	0,006	--	--	0,050	--	--	33,00	--	--	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
@ K.Meijer	64,00	62,40	57,10	49,60	68,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,90	49,20	56,60	58,10	61,70	64,00	62,40	57,10	49,60
@ K.Meijer	64,00	62,40	57,10	49,60	68,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,90	49,20	56,60	58,10	61,70	64,00	62,40	57,10	49,60
@ K.Meijer	117,40	121,00	114,80	101,60	125,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,30	94,20	110,40	117,30	116,10	117,40	121,00	114,80	101,60
@ Resina Chemie BV	71,60	71,60	63,60	54,20	79,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,10	58,00	71,70	72,20	72,20	71,60	71,60	63,60	54,20
@ Resina Chemie BV	71,00	71,10	65,10	56,40	80,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00	61,20	74,30	74,50	72,70	71,00	71,10	65,10	56,40
@ Resina Chemie BV	70,30	68,90	62,40	54,80	77,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,40	60,30	67,80	67,20	72,70	70,30	68,90	62,40	54,80
@ Resina Chemie BV	67,60	66,70	60,80	51,20	77,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,70	63,70	63,00	74,40	70,20	67,60	66,70	60,80	51,20
@ Resina Chemie BV	81,20	77,50	81,30	74,30	87,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,50	62,40	72,80	73,20	82,90	81,20	77,50	81,30	74,30
@ Resina Chemie BV	84,00	78,80	75,10	66,30	89,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,20	67,20	80,50	76,40	85,90	84,00	78,80	75,10	66,30
@ Resina Chemie BV	70,80	70,70	70,20	63,20	76,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,10	46,60	57,60	65,40	65,30	70,80	70,70	70,20	63,20
@ Resina Chemie BV	71,50	72,60	68,10	59,40	77,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,30	50,20	58,70	66,00	69,60	71,50	72,60	68,10	59,40
@ Resina Chemie BV	91,40	94,50	88,50	83,70	99,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	69,10	78,30	83,70	94,70	91,40	94,50	88,50	83,70
@ Resina Chemie BV	91,40	94,50	88,50	83,70	99,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	69,10	78,30	83,70	94,70	91,40	94,50	88,50	83,70
@ Resina Chemie BV	91,40	94,50	88,50	83,70	99,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	69,10	78,30	83,70	94,70	91,40	94,50	88,50	83,70
@ Resina Chemie BV	91,40	94,50	88,50	83,70	99,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	69,10	78,30	83,70	94,70	91,40	94,50	88,50	83,70
@ Resina Chemie BV	91,40	94,50	88,50	83,70	99,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	69,10	78,30	83,70	94,70	91,40	94,50	88,50	83,70
@ Resina Chemie BV	91,40	94,50	88,50	83,70	99,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	69,10	78,30	83,70	94,70	91,40	94,50	88,50	83,70
@ Resina Chemie BV	91,40	94,50	88,50	83,70	99,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	69,10	78,30	83,70	94,70	91,40	94,50	88,50	83,70
@ Resina Chemie BV	91,40	94,50	88,50	83,70	99,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	69,10	78,30	83,70	94,70	91,40	94,50	88,50	83,70
@ Resina Chemie BV	94,30	92,60	89,10	75,40	97,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,10	63,40	73,80	78,00	86,80	94,30	92,60	89,10	75,40
@ Resina Chemie BV	78,90	76,80	70,90	60,50	86,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,10	63,10	70,30	77,50	83,80	78,90	76,80	70,90	60,50
@ Resina Chemie BV	78,90	76,80	70,90	60,50	86,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,10	63,10	70,30	77,50	83,80	78,90	76,80	70,90	60,50
@ Resina Chemie BV	86,00	80,30	71,00	63,90	89,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,80	58,60	69,10	80,90	85,20	86,00	80,30	71,00	63,90
@ Resina Chemie BV	68,10	68,00	56,10	47,80	74,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,60	43,00	53,90	62,60	71,50	68,10	68,00	56,10	47,80
@ Resina Chemie BV	72,00	71,60	60,00	51,40	78,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,30	47,30	57,60	66,50	75,00	72,00	71,60	60,00	51,40
@ Resina Chemie BV	69,30	66,50	56,00	45,90	74,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,80	42,70	59,20	64,60	69,70	69,30	66,50	56,00	45,90
@ Resina Chemie BV	70,80	67,30	62,70	50,70	76,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,40	51,00	60,60	68,10	71,10	70,80	67,30	62,70	50,70
@ Resina Chemie BV	75,70	71,40	63,20	53,70	79,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,70	54,90	63,60	69,80	72,80	75,70	71,40	63,20	53,70
@ Resina Chemie BV	99,80	97,00	91,10	85,00	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	85,00
@ Resina Chemie BV	99,80	97,00	91,10	85,00	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	85,00
@ Resina Chemie BV	99,80	97,00	91,10	85,00	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	85,00
@ Resina Chemie BV	99,80	97,00	91,10	85,00	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	85,00
@ Resina Chemie BV	99,80	97,00	91,10	85,00	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	85,00
@ Resina Chemie BV	99,80	97,00	91,10	85,00	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	85,00
@ Resina Chemie BV	99,80	97,00	91,10	85,00	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	85,00

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr Totaal
@ K.Meijer	68,77
@ K.Meijer	68,77
@ K.Meijer	125,03
@ Resina Chemie BV	79,04
@ Resina Chemie BV	80,20
@ Resina Chemie BV	77,12
@ Resina Chemie BV	77,34
@ Resina Chemie BV	87,69
@ Resina Chemie BV	89,61
@ Resina Chemie BV	76,42
@ Resina Chemie BV	77,29
@ Resina Chemie BV	99,24
@ Resina Chemie BV	99,24
@ Resina Chemie BV	99,24
@ Resina Chemie BV	99,24
@ Resina Chemie BV	99,24
@ Resina Chemie BV	99,24
@ Resina Chemie BV	99,24
@ Resina Chemie BV	99,24
@ Resina Chemie BV	99,24
@ Resina Chemie BV	99,24
@ Resina Chemie BV	97,73
@ Resina Chemie BV	86,51
@ Resina Chemie BV	86,51
@ Resina Chemie BV	89,93
@ Resina Chemie BV	74,69
@ Resina Chemie BV	78,34
@ Resina Chemie BV	74,23
@ Resina Chemie BV	76,02
@ Resina Chemie BV	79,27
@ Resina Chemie BV	103,52
@ Resina Chemie BV	103,52
@ Resina Chemie BV	103,52
@ Resina Chemie BV	103,52
@ Resina Chemie BV	103,52
@ Resina Chemie BV	103,52
@ Resina Chemie BV	103,52

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
@ Resina Chemie BV	1782	24	20:56, 13 mei 2015	878	Vrachtautoverkeer Resina [70]	Punt	243577,92	577109,31	0,80	0,80	0,00	Relatief
@ Resina Chemie BV	1783	24	20:56, 13 mei 2015	879	Vrachtautoverkeer Resina [70]	Punt	243586,90	577104,93	0,80	0,80	0,00	Relatief
@ Resina Chemie BV	1784	24	20:56, 13 mei 2015	880	Vrachtautoverkeer Resina [70]	Punt	243595,89	577100,55	0,80	0,80	0,00	Relatief
@ Resina Chemie BV	1785	24	20:56, 13 mei 2015	881	Vrachtautoverkeer Resina [70]	Punt	243604,88	577096,16	0,80	0,80	0,00	Relatief
walsenfabriek	2579	60	23:30, 29 nov 2016	wa-18	Stork VDA560 ventilator 60P003	Punt	243529,56	577002,94	26,00	26,00	0,00	Relatief
walsenfabriek	2580	60	23:28, 29 nov 2016	wa-12	Stork VDA560 ventilator 90P003	Punt	243531,00	577026,73	26,00	26,00	0,00	Relatief
walsenfabriek	2581	60	23:29, 29 nov 2016	wa-14	Stork VDA560 ventilator 70P003	Punt	243528,80	577022,23	26,00	26,00	0,00	Relatief
walsenfabriek	2582	60	23:29, 29 nov 2016	wa-15	Stork VDA560 ventilator 80P007	Punt	243526,61	577017,67	26,00	26,00	0,00	Relatief
walsenfabriek	2583	60	23:38, 29 nov 2016	wa-57	Uitblaas in zuidgevel	Punt	243540,31	576997,55	18,30	18,30	0,00	Relatief
walsenfabriek	2624	60	20:09, 30 nov 2016	wa-53	Uitlaat 11F029/11F03 oostgevel	Punt	243565,58	577028,21	23,00	23,00	0,00	Relatief
walsenfabriek	2625	60	19:34, 30 nov 2016	wa-44	62P001,62P002,82P001,82P002 oostgevel bg	Punt	243557,09	577011,10	9,00	9,00	0,00	Relatief
walsenfabriek	2626	60	21:27, 30 nov 2016	wa-54	Gevelafstraling oost	Punt	243555,28	577007,17	16,00	16,00	0,00	Relatief
walsenfabriek	2657	60	23:29, 29 nov 2016	wa-13	Stork VDA560 ventilator 70P007	Punt	243529,96	577024,47	26,00	26,00	0,00	Relatief
walsenfabriek	2658	60	23:28, 29 nov 2016	wa-11	Stork VDA560 ventilator 90P007	Punt	243532,04	577028,83	26,00	26,00	0,00	Relatief
walsenfabriek	2659	60	23:29, 29 nov 2016	wa-16	Stork VDA560 ventilator 80P003	Punt	243525,44	577015,39	26,00	26,00	0,00	Relatief
walsenfabriek	2660	60	23:29, 29 nov 2016	wa-17	Stork VDA560 ventilator 60P007	Punt	243527,18	577004,07	26,00	26,00	0,00	Relatief
walsenfabriek	2661	60	19:34, 30 nov 2016	wa-66	Geopende deur zuidgevel	Punt	243544,68	576995,50	1,40	1,40	0,00	Relatief
walsenfabriek	2662	60	20:41, 30 nov 2016	wa-67	Helpman condensor op dak	Punt	243550,16	577053,43	25,00	25,00	0,00	Relatief
walsenfabriek	2663	60	23:32, 29 nov 2016	wa-42	Uitlaat 92P001 oostgevel	Punt	243561,44	577019,41	23,00	23,00	0,00	Relatief
walsenfabriek	2664	60	19:34, 30 nov 2016	wa-43	62P001,62P002,82P001,82P002 oostgevel bg	Punt	243557,29	577011,39	9,00	9,00	0,00	Relatief
walsenfabriek	2677	60	19:34, 30 nov 2016	wa-69	Open deuren oostgevel (1e)	Punt	243555,09	577006,79	5,60	5,60	0,00	Relatief
walsenfabriek	2678	60	23:35, 29 nov 2016	wa-61	Open raam 1e verdieping	Punt	243524,32	577005,21	5,60	5,60	0,00	Relatief
walsenfabriek	2679	60	19:33, 30 nov 2016	wa-62	Open raam 1e verdieping	Punt	243529,89	577002,75	5,60	5,60	0,00	Relatief
walsenfabriek	2680	60	23:35, 29 nov 2016	wa-63	Open raam 1e verdieping	Punt	243535,19	577000,16	5,60	5,60	0,00	Relatief
walsenfabriek	2681	60	19:34, 30 nov 2016	wa-64	Open raam 1e verdieping	Punt	243540,49	576997,57	5,60	5,60	0,00	Relatief
walsenfabriek	2682	60	23:36, 29 nov 2016	wa-65	Open raam 1e verdieping	Punt	243545,80	576994,99	5,60	5,60	0,00	Relatief
walsenfabriek	2686	60	23:39, 29 nov 2016	wa-68	Uitlaat dak zwelstijfsel	Punt	243570,10	577029,00	22,20	22,20	0,00	Relatief
walsenfabriek	2687	60	23:31, 29 nov 2016	wa-34	afblaas fan 42P024	Punt	243540,89	577015,32	30,00	30,00	0,00	Relatief
walsenfabriek	2742	60	17:27, 30 nov 2016	wa-01	koelunit 01 suspensie-aanmaak	Punt	243530,29	576987,28	2,40	2,40	0,00	Relatief
walsenfabriek	2743	60	17:27, 30 nov 2016	wa-02	koelunit 02 suspensie-aanmaak	Punt	243530,69	576988,00	2,40	2,40	0,00	Relatief
walsenfabriek	2744	60	17:27, 30 nov 2016	wa-03	koelunit 03 suspensie-aanmaak	Punt	243530,98	576988,73	2,40	2,40	0,00	Relatief
walsenfabriek	2745	60	17:26, 30 nov 2016	wa-04	koelunit 04 suspensie-aanmaak	Punt	243531,34	576989,45	2,40	2,40	0,00	Relatief
walsenfabriek	2746	60	17:26, 30 nov 2016	wa-05	koelunit 05 suspenie-aanmaak	Punt	243531,74	576990,20	2,40	2,40	0,00	Relatief
walsenfabriek	2747	60	17:27, 30 nov 2016	wa-06	koelunit 06 suspensie-aanmaak	Punt	243532,07	576990,89	2,40	2,40	0,00	Relatief
walsenfabriek	2753	60	17:29, 30 nov 2016	wa-81	DCE-filter LA-max	Punt	243562,40	577014,56	26,00	26,00	0,00	Relatief
walsenfabriek	2755	60	17:28, 30 nov 2016	wa-82	DCE-filter LA-max	Punt	243538,70	576985,47	1,00	1,00	15,00	Relatief aan onderliggend item
walsenfabriek	2761	60	23:36, 29 nov 2016	wa-08	Lossen tankauto met droog meel bij walsen	Punt	243558,29	576995,46	1,20	1,20	0,00	Relatief

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
@ Resina Chemie BV	Normale puntbron	0,00	360,00	0,006	--	--	0,050	--	--	33,00	--	--	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20
@ Resina Chemie BV	Normale puntbron	0,00	360,00	0,006	--	--	0,050	--	--	33,00	--	--	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20
@ Resina Chemie BV	Normale puntbron	0,00	360,00	0,006	--	--	0,050	--	--	33,00	--	--	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20
@ Resina Chemie BV	Normale puntbron	0,00	360,00	0,006	--	--	0,050	--	--	33,00	--	--	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20
walsenfabriek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,60	63,80	68,00	76,60	79,30
walsenfabriek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,60	63,80	68,00	76,60	79,30
walsenfabriek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,60	63,80	68,00	76,60	79,30
walsenfabriek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,60	63,80	68,00	76,60	79,30
walsenfabriek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	59,80	67,90	78,20	86,10	90,30
walsenfabriek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	55,60	69,70	76,60	64,80	67,60
walsenfabriek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	54,30	68,80	84,60	88,80	92,80
walsenfabriek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	63,20	74,60	87,10	91,30	93,50
walsenfabriek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,60	63,80	68,00	76,60	79,30
walsenfabriek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,60	63,80	68,00	76,60	79,30
walsenfabriek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,60	63,80	68,00	76,60	79,30
walsenfabriek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,60	63,80	68,00	76,60	79,30
walsenfabriek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	41,20	53,50	62,60	66,90	74,10
walsenfabriek	Normale puntbron	0,00	360,00	1,200	0,400	0,800	10,000	10,000	10,000	10,00	10,00	10,00	Nee	Nee	Nee	51,20	66,80	82,20	83,90	87,30
walsenfabriek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	46,80	56,30	76,20	81,90	87,80
walsenfabriek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	54,30	68,80	84,60	88,80	92,80
walsenfabriek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	57,70	62,90	69,00	76,60	78,90
walsenfabriek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	47,00	53,80	63,50	71,60	73,00
walsenfabriek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	47,00	53,80	63,50	71,60	73,00
walsenfabriek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	47,00	53,80	63,50	71,60	73,00
walsenfabriek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	47,00	53,80	63,50	71,60	73,00
walsenfabriek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	47,00	53,80	63,50	71,60	73,00
walsenfabriek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	34,30	42,10	62,90	68,80	75,50
walsenfabriek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	65,90	73,80	85,80	91,70	96,30
walsenfabriek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	48,80	57,90	65,60	69,20	71,50
walsenfabriek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	48,80	57,90	65,60	69,20	71,50
walsenfabriek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	48,80	57,90	65,60	69,20	71,50
walsenfabriek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	48,80	57,90	65,60	69,20	71,50
walsenfabriek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	48,80	57,90	65,60	69,20	71,50
walsenfabriek	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	--	--	--
walsenfabriek	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	--	--	--
walsenfabriek	Normale puntbron	0,00	360,00	0,750	0,750	0,750	6,252	18,750	9,376	12,04	7,27	10,28	Nee	Nee	Nee	69,20	81,60	88,10	94,60	100,50

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
@ Resina Chemie BV	99,80	97,00	91,10	85,00	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	85,00
@ Resina Chemie BV	99,80	97,00	91,10	85,00	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	85,00
@ Resina Chemie BV	99,80	97,00	91,10	85,00	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	85,00
@ Resina Chemie BV	99,80	97,00	91,10	85,00	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	85,00
walsenfabriek	79,80	73,60	66,90	55,40	84,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,60	63,80	68,00	76,60	79,30	79,80	73,60	66,90	55,40
walsenfabriek	79,80	73,60	66,90	55,40	84,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,60	63,80	68,00	76,60	79,30	79,80	73,60	66,90	55,40
walsenfabriek	79,80	73,60	66,90	55,40	84,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,60	63,80	68,00	76,60	79,30	79,80	73,60	66,90	55,40
walsenfabriek	79,80	73,60	66,90	55,40	84,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,60	63,80	68,00	76,60	79,30	79,80	73,60	66,90	55,40
walsenfabriek	92,80	89,90	78,00	64,30	96,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,80	67,90	78,20	86,10	90,30	92,80	89,90	78,00	64,30
walsenfabriek	69,90	73,30	67,70	60,40	80,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,60	69,70	76,60	64,80	67,60	69,90	73,30	67,70	60,40
walsenfabriek	89,40	80,30	71,90	63,90	95,97	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	51,30	65,80	81,60	85,80	89,80	86,40	77,30	68,90	60,90
walsenfabriek	91,30	84,30	77,60	69,10	97,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,20	74,60	87,10	91,30	93,50	91,30	84,30	77,60	69,10
walsenfabriek	79,80	73,60	66,90	55,40	84,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,60	63,80	68,00	76,60	79,30	79,80	73,60	66,90	55,40
walsenfabriek	79,80	73,60	66,90	55,40	84,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,60	63,80	68,00	76,60	79,30	79,80	73,60	66,90	55,40
walsenfabriek	79,80	73,60	66,90	55,40	84,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,60	63,80	68,00	76,60	79,30	79,80	73,60	66,90	55,40
walsenfabriek	79,80	73,60	66,90	55,40	84,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,60	63,80	68,00	76,60	79,30	79,80	73,60	66,90	55,40
walsenfabriek	79,80	73,60	66,90	55,40	84,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,60	63,80	68,00	76,60	79,30	79,80	73,60	66,90	55,40
walsenfabriek	75,60	73,70	65,20	55,00	79,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,20	53,50	62,60	66,90	74,10	75,60	73,70	65,20	55,00
walsenfabriek	87,10	85,50	83,10	80,90	93,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,20	66,80	82,20	83,90	87,30	87,10	85,50	83,10	80,90
walsenfabriek	85,60	81,30	76,60	69,30	91,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,80	56,30	76,20	81,90	87,80	85,60	81,30	76,60	69,30
walsenfabriek	89,40	80,30	71,90	63,90	95,97	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	51,30	65,80	81,60	85,80	89,80	86,40	77,30	68,90	60,90
walsenfabriek	78,40	74,00	69,10	65,50	83,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,70	62,90	69,00	76,60	78,90	78,40	74,00	69,10	65,50
walsenfabriek	71,90	69,10	64,00	55,40	78,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,00	53,80	63,50	71,60	73,00	71,90	69,10	64,00	55,40
walsenfabriek	71,90	69,10	64,00	55,40	78,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,00	53,80	63,50	71,60	73,00	71,90	69,10	64,00	55,40
walsenfabriek	71,90	69,10	64,00	55,40	78,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,00	53,80	63,50	71,60	73,00	71,90	69,10	64,00	55,40
walsenfabriek	71,90	69,10	64,00	55,40	78,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,00	53,80	63,50	71,60	73,00	71,90	69,10	64,00	55,40
walsenfabriek	71,90	69,10	64,00	55,40	78,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,00	53,80	63,50	71,60	73,00	71,90	69,10	64,00	55,40
walsenfabriek	77,40	73,70	62,90	49,80	80,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,30	42,10	62,90	68,80	75,50	77,40	73,70	62,90	49,80
walsenfabriek	103,40	93,00	87,00	76,50	104,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,90	73,80	85,80	91,70	96,30	103,40	93,00	87,00	76,50
walsenfabriek	73,40	69,20	67,40	60,50	78,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,80	57,90	65,60	69,20	71,50	73,40	69,20	67,40	60,50
walsenfabriek	73,40	69,20	67,40	60,50	78,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,80	57,90	65,60	69,20	71,50	73,40	69,20	67,40	60,50
walsenfabriek	73,40	69,20	67,40	60,50	78,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,80	57,90	65,60	69,20	71,50	73,40	69,20	67,40	60,50
walsenfabriek	73,40	69,20	67,40	60,50	78,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,80	57,90	65,60	69,20	71,50	73,40	69,20	67,40	60,50
walsenfabriek	73,40	69,20	67,40	60,50	78,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,80	57,90	65,60	69,20	71,50	73,40	69,20	67,40	60,50
walsenfabriek	108,00	--	--	--	108,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--	--	108,00	--	--	--
walsenfabriek	108,00	--	--	--	108,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--	--	108,00	--	--	--
walsenfabriek	101,00	101,20	94,30	85,60	106,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,20	81,60	88,10	94,60	100,50	101,00	101,20	94,30	85,60

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr Totaal
@ Resina Chemie BV	103,52
@ Resina Chemie BV	103,52
@ Resina Chemie BV	103,52
@ Resina Chemie BV	103,52
walsenfabriek	84,20
walsenfabriek	84,20
walsenfabriek	84,20
walsenfabriek	84,20
walsenfabriek	96,53
walsenfabriek	80,10
walsenfabriek	92,97
walsenfabriek	97,65
walsenfabriek	84,20
walsenfabriek	84,20
walsenfabriek	84,20
walsenfabriek	84,20
walsenfabriek	79,82
walsenfabriek	93,32
walsenfabriek	91,31
walsenfabriek	92,97
walsenfabriek	83,80
walsenfabriek	78,02
walsenfabriek	78,02
walsenfabriek	78,02
walsenfabriek	78,02
walsenfabriek	78,02
walsenfabriek	80,99
walsenfabriek	104,85
walsenfabriek	78,03
walsenfabriek	78,03
walsenfabriek	78,03
walsenfabriek	78,03
walsenfabriek	78,03
walsenfabriek	78,03
walsenfabriek	108,00
walsenfabriek	108,00
walsenfabriek	106,41

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
walsenfabriek	3870	60	19:10, 30 nov 2016	wa-35	explosieluik 42F024	Punt	243545,93	577017,84	26,50	26,50	0,00	Relatief
walsenfabriek	3871	60	23:31, 29 nov 2016	wa-33	fan afblaas van 92P001 (vierkant kanaal)	Punt	243535,92	577021,06	0,60	0,60	24,00	Relatief aan onderliggend item
walsenfabriek	3872	60	23:31, 29 nov 2016	wa-32	afblaas op dak walsenfabriek	Punt	243533,27	577023,11	0,60	0,60	24,00	Relatief aan onderliggend item
walsenfabriek	3874	60	23:31, 29 nov 2016	wa-36	purifier op dak walsenfabriek	Punt	243548,68	577005,64	27,00	27,00	0,00	Relatief
walsenfabriek	3955	60	23:30, 29 nov 2016	wa-31	afblaas 92P003	Punt	243534,76	577034,36	20,00	20,00	0,00	Relatief
walsenfabriek	3957	60	23:32, 29 nov 2016	wa-41	Uitlaat 11P022 oostgevel	Punt	243561,66	577019,93	23,00	23,00	0,00	Relatief
walsenfabriek	3958	60	23:30, 29 nov 2016	wa-20	Stork VDA560 ventilator 40P003	Punt	243539,08	576998,32	26,00	26,00	0,00	Relatief
walsenfabriek	3959	60	23:30, 29 nov 2016	wa-19	Stork VDA560 ventilator 40P007	Punt	243536,70	576999,45	26,00	26,00	0,00	Relatief
walsenfabriek	3961	60	23:33, 29 nov 2016	wa-51	roerwerk 32M001	Punt	243537,62	576997,99	2,00	2,00	0,00	Relatief
walsenfabriek	3962	60	23:33, 29 nov 2016	wa-52	roerwerk 32M002	Punt	243543,49	576995,11	2,00	2,00	0,00	Relatief
walsenfabriek	4039	60	21:27, 30 nov 2016	wa-55	Gevelafstraling zuid	Punt	243533,68	577000,90	16,00	16,00	0,00	Relatief
walsenfabriek	4041	60	23:38, 29 nov 2016	wa-56	geluidemissie westgevel (deuren en ramen0	Punt	243527,27	577018,93	16,00	16,00	0,00	Relatief
walsenfabriek	4065	60	17:29, 30 nov 2016	wa-81	DCE-filter LAeq	Punt	243563,41	577016,35	26,00	26,00	0,00	Relatief
walsenfabriek	4066	60	17:28, 30 nov 2016	wa-82	DCE-filter LAeq	Punt	243540,76	576984,42	15,50	15,50	0,00	Relatief
extrusie	2597	61	21:36, 30 nov 2016	ex-38	Uitlaat(1) op dak extruder III (30P212)	Punt	243496,03	576919,14	30,50	30,50	0,00	Relatief
extrusie	2598	61	21:35, 30 nov 2016	ex-40	Alpinemolen 33P314	Punt	243502,13	576917,16	30,50	30,50	0,00	Relatief
extrusie	2599	61	21:35, 30 nov 2016	ex-41	Alpinemolen 33P324	Punt	243504,30	576916,11	30,50	30,50	0,00	Relatief
extrusie	2600	61	23:06, 29 nov 2016	ex-42	Uitlaat(4) op dak extruder III (30P211)	Punt	243501,75	576925,67	30,50	30,50	0,00	Relatief
extrusie	2601	61	23:06, 29 nov 2016	ex-43	Dakafzuigventilator1 Gebhardt op topdak	Punt	243516,96	576920,29	30,00	30,00	0,00	Relatief
extrusie	2602	61	23:06, 29 nov 2016	ex-44	Dakafzuigventilator2 Gebhardt op topdak	Punt	243518,76	576919,41	30,00	30,00	0,00	Relatief
extrusie	2603	61	17:48, 30 nov 2016	ex-45	Polacel koeltoren (20-12-2007)	Punt	243508,00	576931,97	23,10	23,10	0,00	Relatief
extrusie	2604	61	17:48, 30 nov 2016	ex-46	Polacel koeltoren (20-12-2007)	Punt	243510,66	576930,61	23,10	23,10	0,00	Relatief
extrusie	2605	61	23:07, 29 nov 2016	ex-65	rooster blower 1ste 33P344	Punt	243491,82	576915,41	5,50	5,50	0,00	Relatief
extrusie	2606	61	23:07, 29 nov 2016	ex-48	Westgevel extruderruimte 1.04	Punt	243493,18	576919,58	8,70	8,70	0,00	Relatief
extrusie	2607	61	23:07, 29 nov 2016	ex-49	Westgevel extruderruimte 1.04	Punt	243496,88	576927,17	8,70	8,70	0,00	Relatief
extrusie	2608	61	23:07, 29 nov 2016	ex-50	Westgevel extruderruimte 1.04	Punt	243495,63	576937,61	8,70	8,70	0,00	Relatief
extrusie	2609	61	23:07, 29 nov 2016	ex-51	Noordgevel extruderruimte 1.04	Punt	243505,28	576937,47	8,70	8,70	0,00	Relatief
extrusie	2610	61	19:32, 30 nov 2016	ex-52	Open deur noordgevel extrusie	Punt	243536,21	576885,11	1,70	1,70	0,00	Relatief
extrusie	2652	61	19:32, 30 nov 2016	ex-56	Geopende deur noordgevel (1e)	Punt	243535,77	576885,32	4,80	4,80	0,00	Relatief
extrusie	2716	61	23:05, 29 nov 2016	ex-37	rooster blower extr. 3 b.g.	Punt	243491,60	576942,62	2,00	2,00	0,00	Relatief
extrusie	2741	61	23:05, 29 nov 2016	ex-39	Uitlaat koellucht extruder III 30P211	Punt	243497,87	576922,32	30,50	30,50	0,00	Relatief
extrusie	2762	61	23:04, 29 nov 2016	ex-04	Lossen tankauto met droog meel bij extrusie	Punt	243488,28	576938,90	1,20	1,20	0,00	Relatief
extrusie	3963	61	20:16, 30 nov 2016	ex-05	MPA op 91V180	Punt	243493,57	576940,00	23,00	23,00	0,00	Relatief
extrusie	3964	61	20:17, 30 nov 2016	ex-07	MPA op 91V181	Punt	243491,11	576934,79	23,00	23,00	0,00	Relatief
extrusie	3976	61	23:07, 29 nov 2016	ex-66	rooster blower1ste 33P357	Punt	243493,09	576914,85	5,50	5,50	0,00	Relatief
extrusie	3979	61	17:02, 30 nov 2016	ex-01	ventilatie 1 molenruimte	Punt	243506,45	576914,06	3,50	3,50	0,00	Relatief
extrusie	3980	61	17:03, 30 nov 2016	ex-02	ventilatie 2 molenruimte	Punt	243505,55	576912,25	3,50	3,50	0,00	Relatief

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
walsenfabriek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	--	--	--	--	--
walsenfabriek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	45,70	59,60	82,70	80,20	76,80
walsenfabriek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	40,70	55,00	69,00	78,40	76,70
walsenfabriek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	52,30	66,30	80,20	80,90	84,60
walsenfabriek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	--	--	--	--	--
walsenfabriek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	46,80	56,30	76,20	81,90	87,80
walsenfabriek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,60	63,80	68,00	76,60	79,30
walsenfabriek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,60	63,80	68,00	76,60	79,30
walsenfabriek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	47,40	55,70	69,40	69,70	71,70
walsenfabriek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	47,40	55,70	69,40	69,70	71,70
walsenfabriek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	63,20	74,60	87,10	91,30	93,50
walsenfabriek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	69,40	73,10	86,10	90,50	93,30
walsenfabriek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	48,40	56,00	61,40	71,60	70,70
walsenfabriek	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	48,40	56,00	61,40	71,60	70,70
extrusie	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	68,60	77,40	89,10	95,90	99,40
extrusie	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	64,90	72,10	82,90	85,50	90,50
extrusie	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	64,90	72,10	82,90	85,50	90,50
extrusie	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	56,00	68,30	81,60	83,60	85,70
extrusie	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	40,70	55,00	69,00	78,40	76,70
extrusie	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	40,70	55,00	69,00	78,40	76,70
extrusie	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	55,20	65,80	76,40	79,10	82,90
extrusie	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	55,20	65,80	76,40	79,10	82,90
extrusie	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	66,60	70,30	77,30	91,70	87,70
extrusie	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	63,80	73,50	75,00	80,00	81,40
extrusie	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	63,80	73,50	75,00	80,00	81,40
extrusie	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	63,80	73,50	75,00	80,00	81,40
extrusie	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	51,50	69,70	71,10	77,30	74,60
extrusie	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	67,00	68,40	71,90	78,60	81,40
extrusie	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	51,10	61,40	73,70	82,80	87,60
extrusie	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	42,80	57,40	89,60	96,10	91,70
extrusie	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	68,30	75,20	80,40	82,30	84,20
extrusie	Normale puntbron	0,00	360,00	1,500	0,750	0,750	12,503	18,750	9,376	9,03	7,27	10,28	Nee	Nee	Nee	69,20	81,60	88,10	94,60	100,50
extrusie	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	--	--	--
extrusie	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	--	--	--
extrusie	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	66,60	70,30	77,30	91,70	87,70
extrusie	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	56,90	63,20	59,40	63,90	69,40
extrusie	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	56,90	63,20	59,40	63,90	69,40

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
walsenfabriek	95,00	--	--	--	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--	--	95,00	--	--	--
walsenfabriek	86,20	76,60	75,20	68,80	89,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,70	59,60	82,70	80,20	76,80	86,20	76,60	75,20	68,80
walsenfabriek	77,60	74,50	69,10	59,20	83,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,70	55,00	69,00	78,40	76,70	77,60	74,50	69,10	59,20
walsenfabriek	88,10	86,10	84,20	86,40	93,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,30	66,30	80,20	80,90	84,60	88,10	86,10	84,20	86,40
walsenfabriek	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
walsenfabriek	85,60	81,30	76,60	69,30	91,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,80	56,30	76,20	81,90	87,80	85,60	81,30	76,60	69,30
walsenfabriek	79,80	73,60	66,90	55,40	84,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,60	63,80	68,00	76,60	79,30	79,80	73,60	66,90	55,40
walsenfabriek	79,80	73,60	66,90	55,40	84,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,60	63,80	68,00	76,60	79,30	79,80	73,60	66,90	55,40
walsenfabriek	73,80	77,20	79,20	57,30	82,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,40	55,70	69,40	69,70	71,70	73,80	77,20	79,20	57,30
walsenfabriek	73,80	77,20	79,20	57,30	82,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,40	55,70	69,40	69,70	71,70	73,80	77,20	79,20	57,30
walsenfabriek	91,30	84,30	77,60	69,10	97,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,20	74,60	87,10	91,30	93,50	91,30	84,30	77,60	69,10
walsenfabriek	95,10	91,10	88,60	87,80	99,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,40	73,10	86,10	90,50	93,30	95,10	91,10	88,60	87,80
walsenfabriek	75,80	81,70	85,20	84,40	89,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,40	56,00	61,40	71,60	70,70	75,80	81,70	85,20	84,40
walsenfabriek	75,80	81,70	85,20	84,40	89,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,40	56,00	61,40	71,60	70,70	75,80	81,70	85,20	84,40
extrusie	94,80	91,70	93,50	92,90	103,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,60	77,40	89,10	95,90	99,40	94,80	91,70	93,50	92,90
extrusie	88,50	88,90	92,70	92,90	98,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	72,10	82,90	85,50	90,50	88,50	88,90	92,70	92,90
extrusie	88,50	88,90	92,70	92,90	98,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	72,10	82,90	85,50	90,50	88,50	88,90	92,70	92,90
extrusie	86,10	81,20	77,00	78,10	91,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	68,30	81,60	83,60	85,70	86,10	81,20	77,00	78,10
extrusie	77,60	74,50	69,10	59,20	83,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,70	55,00	69,00	78,40	76,70	77,60	74,50	69,10	59,20
extrusie	77,60	74,50	69,10	59,20	83,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,70	55,00	69,00	78,40	76,70	77,60	74,50	69,10	59,20
extrusie	83,50	81,50	79,90	76,80	89,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,20	65,80	76,40	79,10	82,90	83,50	81,50	79,90	76,80
extrusie	83,50	81,50	79,90	76,80	89,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,20	65,80	76,40	79,10	82,90	83,50	81,50	79,90	76,80
extrusie	86,90	84,10	74,70	67,30	94,65	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	63,60	67,30	74,30	88,70	84,70	83,90	81,10	71,70	64,30
extrusie	83,60	72,90	67,40	56,00	87,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,80	73,50	75,00	80,00	81,40	83,60	72,90	67,40	56,00
extrusie	83,60	72,90	67,40	56,00	87,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,80	73,50	75,00	80,00	81,40	83,60	72,90	67,40	56,00
extrusie	83,60	72,90	67,40	56,00	87,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,80	73,50	75,00	80,00	81,40	83,60	72,90	67,40	56,00
extrusie	76,40	71,60	69,10	61,60	82,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,50	69,70	71,10	77,30	74,60	76,40	71,60	69,10	61,60
extrusie	83,70	84,30	82,60	73,30	89,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	68,40	71,90	78,60	81,40	83,70	84,30	82,60	73,30
extrusie	91,20	89,10	87,90	80,10	95,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,10	61,40	73,70	82,80	87,60	91,20	89,10	87,90	80,10
extrusie	81,20	77,50	71,20	57,50	98,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,80	57,40	89,60	96,10	91,70	81,20	77,50	71,20	57,50
extrusie	84,60	82,20	81,20	75,70	90,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,30	75,20	80,40	82,30	84,20	84,60	82,20	81,20	75,70
extrusie	101,00	101,20	94,30	85,60	106,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,20	81,60	88,10	94,60	100,50	101,00	101,20	94,30	85,60
extrusie	108,00	--	--	--	108,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--	--	108,00	--	--	--
extrusie	108,00	--	--	--	108,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--	--	108,00	--	--	--
extrusie	86,90	84,10	74,70	67,30	94,65	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	63,60	67,30	74,30	88,70	84,70	83,90	81,10	71,70	64,30
extrusie	73,80	73,20	67,60	57,30	78,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,90	63,20	59,40	63,90	69,40	73,80	73,20	67,60	57,30
extrusie	73,80	73,20	67,60	57,30	78,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,90	63,20	59,40	63,90	69,40	73,80	73,20	67,60	57,30

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr Totaal
walsenfabriek	95,00
walsenfabriek	89,26
walsenfabriek	83,40
walsenfabriek	93,57
walsenfabriek	--
walsenfabriek	91,31
walsenfabriek	84,20
walsenfabriek	84,20
walsenfabriek	82,87
walsenfabriek	82,87
walsenfabriek	97,65
walsenfabriek	99,80
walsenfabriek	89,14
walsenfabriek	89,14
extrusie	103,46
extrusie	98,44
extrusie	98,44
extrusie	91,48
extrusie	83,40
extrusie	83,40
extrusie	89,22
extrusie	89,22
extrusie	91,65
extrusie	87,40
extrusie	87,40
extrusie	87,40
extrusie	82,37
extrusie	89,75
extrusie	95,61
extrusie	98,24
extrusie	90,81
extrusie	106,41
extrusie	108,00
extrusie	108,00
extrusie	91,65
extrusie	78,18
extrusie	78,18

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
extrusie	3981	61	23:04, 29 nov 2016	ex-03	deur emissie	Punt	243506,67	576915,59	2,20	2,20	0,00	Relatief
extrusie	3982	61	23:05, 29 nov 2016	ex-14	afblaas 90F470	Punt	243514,84	576932,93	8,00	8,00	0,00	Relatief
extrusie	3983	61	23:05, 29 nov 2016	ex-15	afblaas 45F410	Punt	243515,91	576919,54	30,00	30,00	0,00	Relatief
extrusie	3984	61	23:05, 29 nov 2016	ex-16	afblaas 45F420	Punt	243512,51	576918,96	30,00	30,00	0,00	Relatief
extrusie	3985	61	23:04, 29 nov 2016	ex-11	afblaas 35F410	Punt	243514,09	576924,42	30,00	30,00	0,00	Relatief
extrusie	3986	61	23:04, 29 nov 2016	ex-12	afblaas 35F420	Punt	243512,02	576923,18	30,00	30,00	0,00	Relatief
extrusie	3987	61	23:04, 29 nov 2016	ex-13	afblaas 33DA002	Punt	243509,45	576923,10	30,00	30,00	0,00	Relatief
extrusie	3988	61	23:06, 29 nov 2016	ex-42	Uitlaat(4) op dak extruder III (30P212)	Punt	243500,67	576924,09	30,50	30,50	0,00	Relatief
extrusie	3989	61	23:06, 29 nov 2016	ex-63	Dakafzuigventilator Gebhardt 2 opzakkerij	Punt	243525,26	576926,28	7,30	7,30	0,00	Relatief
extrusie	3990	61	23:06, 29 nov 2016	ex-64	Dakafzuigventilator Gebhardt 1 opzakkerij	Punt	243524,38	576924,48	7,30	7,30	0,00	Relatief
extrusie	3991	61	23:06, 29 nov 2016	ex-47	rooster blower1ste 35P483	Punt	243522,91	576923,85	8,50	8,50	0,00	Relatief
extrusie	4042	61	12:54, 30 nov 2016	ex-74	gehele noordwestgevel van de hoogbouw	Punt	243495,16	576923,54	19,00	19,00	0,00	Relatief
extrusie	4043	61	12:54, 30 nov 2016	ex-71	gehele noordoostgevel van de hoogbouw	Punt	243509,84	576928,24	19,00	19,00	0,00	Relatief
extrusie	4044	61	12:54, 30 nov 2016	ex-72	gehele zuidoostgevel van de hoogbouw	Punt	243519,96	576917,77	19,00	19,00	0,00	Relatief
extrusie	4045	61	12:54, 30 nov 2016	ex-73	gehele zuidwestgevel van de hoogbouw	Punt	243497,16	576912,71	19,00	19,00	0,00	Relatief
extrusie	4063	61	17:23, 30 nov 2016	ex-06	MPA op 91V180 tijdens vullen	Punt	243494,82	576942,22	23,00	23,00	0,00	Relatief
extrusie	4064	61	17:23, 30 nov 2016	ex-08	MPA op 91V181 tijdens vullen	Punt	243492,36	576937,01	23,00	23,00	0,00	Relatief
MP	2574	62	21:07, 30 nov 2016	MP-11	MP aanzuigrooster 3 MP-6 (18-10-2007)	Punt	243631,12	576794,64	1,00	1,00	0,00	Relatief
MP	2575	62	21:04, 30 nov 2016	MP-10	Open raam noordgevel compr.rmt	Punt	243630,29	576795,05	4,00	4,00	0,00	Relatief
MP	2576	62	19:26, 30 nov 2016	MP-21	Glasstrook met deur oostgevel	Punt	243637,67	576790,02	4,00	4,00	0,00	Relatief
MP	2577	62	19:26, 30 nov 2016	MP-36	Glasstrook oostgevel	Punt	243634,67	576783,82	4,00	4,00	0,00	Relatief
MP	2578	62	19:28, 30 nov 2016	MP-05	MP-fabriek gevelventilator	Punt	243615,99	576802,35	10,00	10,00	0,00	Relatief
MP	2620	62	17:50, 30 nov 2016	MP-61	Afblaas 1 droger MP-6 (22-11-2007)	Punt	243634,46	576789,29	15,90	15,90	0,00	Relatief
MP	2621	62	17:50, 30 nov 2016	MP-62	Afblaas 2 droger MP-6 (22-11-2007)	Punt	243633,48	576787,31	15,90	15,90	0,00	Relatief
MP	2622	62	17:50, 30 nov 2016	MP-63	Afblaas 3 droger MP-6 (22-11-2007)	Punt	243632,86	576786,09	15,90	15,90	0,00	Relatief
MP	2623	62	17:50, 30 nov 2016	MP-64	Afblaas 4 droger MP-6 (22-11-2007)	Punt	243631,82	576784,01	15,90	15,90	0,00	Relatief
MP	2627	62	14:51, 30 nov 2016	MP-25	Emissie bulkverlading V-2501	Punt	243586,02	576795,84	19,00	19,00	0,00	Relatief
MP	2628	62	14:51, 30 nov 2016	MP-23	Emissie bulkverlading V-2502	Punt	243582,25	576788,38	19,00	19,00	0,00	Relatief
MP	2629	62	19:28, 30 nov 2016	MP-02	MP-fabriek noordgevel	Punt	243607,66	576808,98	9,10	9,10	0,00	Relatief
MP	2630	62	23:59, 29 nov 2016	MP-67	MP-fabriek westgevel	Punt	243596,91	576807,35	9,10	9,10	0,00	Relatief
MP	2631	62	19:22, 30 nov 2016	MP-75	afblaasopening (a) MP-10 (20-12-2007)	Punt	243598,89	576790,73	18,90	18,90	0,00	Relatief
MP	2632	62	19:22, 30 nov 2016	MP-76	afblaasopening (b) MP-10 (20-12-2007)	Punt	243601,31	576789,50	18,90	18,90	0,00	Relatief
MP	2633	62	19:29, 30 nov 2016	MP-74	Natvanger - beplating zuidwand	Punt	243600,18	576790,23	13,20	13,20	0,00	Relatief
MP	2634	62	19:29, 30 nov 2016	MP-71	Natvanger - beplating westwand	Punt	243599,25	576792,99	13,20	13,20	0,00	Relatief
MP	2635	62	19:29, 30 nov 2016	MP-72	Natvanger - beplating nrd.wand	Punt	243602,01	576793,90	13,20	13,20	0,00	Relatief
MP	2636	62	19:29, 30 nov 2016	MP-73	Natvanger - beplating oostwand	Punt	243602,92	576791,15	13,20	13,20	0,00	Relatief
MP	2637	62	23:56, 29 nov 2016	MP-83	Natvanger - bovenzijde kanaal	Punt	243605,07	576790,09	10,60	10,60	0,00	Relatief

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
extrusie	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	60,40	66,70	62,90	67,40	72,90
extrusie	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	56,40	63,30	71,20	78,10	82,80
extrusie	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	56,10	61,40	71,70	80,30	80,20
extrusie	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	56,10	61,40	71,70	80,30	80,20
extrusie	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	56,10	61,40	71,70	80,30	80,20
extrusie	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	56,10	61,40	71,70	80,30	80,20
extrusie	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	--	--	--	--	--
extrusie	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	56,00	68,30	81,60	83,60	85,70
extrusie	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	40,70	55,00	69,00	78,40	76,70
extrusie	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	40,70	55,00	69,00	78,40	76,70
extrusie	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	46,00	58,00	68,70	79,70	78,90
extrusie	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	62,90	68,60	82,80	85,60	88,40
extrusie	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	62,90	68,60	82,80	85,60	88,40
extrusie	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	62,90	68,60	82,80	85,60	88,40
extrusie	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	62,90	68,60	82,80	85,60	88,40
extrusie	Normale puntbron	0,00	360,00	1,500	0,750	0,750	12,503	18,750	9,376	9,03	7,27	10,28	Nee	Nee	Nee	48,40	56,00	61,40	71,60	70,70
extrusie	Normale puntbron	0,00	360,00	1,500	0,750	0,750	12,503	18,750	9,376	9,03	7,27	10,28	Nee	Nee	Nee	48,40	56,00	61,40	71,60	70,70
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	69,30	78,40	94,70	104,70	107,00
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	40,20	49,90	64,80	75,60	76,40
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	51,10	56,80	65,50	68,60	71,10
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	50,70	56,40	65,10	68,20	70,70
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	48,10	60,80	79,40	75,50	79,90
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	61,60	68,90	77,30	78,00	77,90
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	61,60	68,90	77,30	78,00	77,90
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	61,60	68,90	77,30	78,00	77,90
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	61,60	68,90	77,30	78,00	77,90
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	6,014	2,005	2,010	50,119	50,119	25,119	3,00	3,00	6,00	Nee	Nee	Nee	66,50	76,40	81,30	85,60	89,80
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	6,014	2,005	2,010	50,119	50,119	25,119	3,00	3,00	6,00	Nee	Nee	Nee	66,50	76,40	81,30	85,60	89,80
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	60,00	70,30	76,30	79,10	78,20
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	59,10	69,40	75,30	78,10	77,30
MP	Normale puntbron	205,50	180,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	68,10	74,20	80,20	94,50	95,80
MP	Normale puntbron	205,50	180,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	68,10	74,20	80,20	94,50	95,80
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	67,60	71,90	78,20	90,40	85,50
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	67,60	71,90	78,20	90,40	85,50
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	67,60	71,90	78,20	90,40	85,50
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	67,60	71,90	78,20	90,40	85,50
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	63,70	68,00	74,30	86,50	81,60

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
extrusie	77,30	76,70	71,10	60,80	81,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,40	66,70	62,90	67,40	72,90	77,30	76,70	71,10	60,80
extrusie	89,10	82,10	76,60	69,30	91,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,40	63,30	71,20	78,10	82,80	89,10	82,10	76,60	69,30
extrusie	78,70	78,00	76,90	72,90	86,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,10	61,40	71,70	80,30	80,20	78,70	78,00	76,90	72,90
extrusie	78,70	78,00	76,90	72,90	86,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,10	61,40	71,70	80,30	80,20	78,70	78,00	76,90	72,90
extrusie	78,70	78,00	76,90	72,90	86,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,10	61,40	71,70	80,30	80,20	78,70	78,00	76,90	72,90
extrusie	78,70	78,00	76,90	72,90	86,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,10	61,40	71,70	80,30	80,20	78,70	78,00	76,90	72,90
extrusie	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
extrusie	86,10	81,20	77,00	78,10	91,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	68,30	81,60	83,60	85,70	86,10	81,20	77,00	78,10
extrusie	77,60	74,50	69,10	59,20	83,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,70	55,00	69,00	78,40	76,70	77,60	74,50	69,10	59,20
extrusie	77,60	74,50	69,10	59,20	83,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,70	55,00	69,00	78,40	76,70	77,60	74,50	69,10	59,20
extrusie	73,50	69,70	62,40	59,30	83,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,00	58,00	68,70	79,70	78,90	73,50	69,70	62,40	59,30
extrusie	87,90	84,50	79,50	72,60	93,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,90	68,60	82,80	85,60	88,40	87,90	84,50	79,50	72,60
extrusie	87,90	84,50	79,50	72,60	93,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,90	68,60	82,80	85,60	88,40	87,90	84,50	79,50	72,60
extrusie	87,90	84,50	79,50	72,60	93,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,90	68,60	82,80	85,60	88,40	87,90	84,50	79,50	72,60
extrusie	87,90	84,50	79,50	72,60	93,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,90	68,60	82,80	85,60	88,40	87,90	84,50	79,50	72,60
extrusie	75,80	81,70	85,20	84,40	89,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,40	56,00	61,40	71,60	70,70	75,80	81,70	85,20	84,40
extrusie	75,80	81,70	85,20	84,40	89,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,40	56,00	61,40	71,60	70,70	75,80	81,70	85,20	84,40
MP	103,00	103,70	97,60	91,90	111,25	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	64,50	73,60	89,90	99,90	102,20	98,20	98,90	92,80	87,10
MP	74,00	74,80	72,80	66,50	82,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,20	49,90	64,80	75,60	76,40	74,00	74,80	72,80	66,50
MP	71,50	69,60	63,90	56,30	77,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,10	56,80	65,50	68,60	71,10	71,50	69,60	63,90	56,30
MP	71,10	69,20	63,50	55,90	76,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,70	56,40	65,10	68,20	70,70	71,10	69,20	63,50	55,90
MP	82,80	82,70	77,90	66,40	88,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,10	60,80	79,40	75,50	79,90	82,80	82,70	77,90	66,40
MP	76,90	76,00	72,10	64,50	84,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	68,90	77,30	78,00	77,90	76,90	76,00	72,10	64,50
MP	76,90	76,00	72,10	64,50	84,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	68,90	77,30	78,00	77,90	76,90	76,00	72,10	64,50
MP	76,90	76,00	72,10	64,50	84,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	68,90	77,30	78,00	77,90	76,90	76,00	72,10	64,50
MP	76,90	76,00	72,10	64,50	84,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	68,90	77,30	78,00	77,90	76,90	76,00	72,10	64,50
MP	87,70	88,10	88,30	87,00	95,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,50	76,40	81,30	85,60	89,80	87,70	88,10	88,30	87,00
MP	87,70	88,10	88,30	87,00	95,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,50	76,40	81,30	85,60	89,80	87,70	88,10	88,30	87,00
MP	77,30	74,30	65,70	56,90	84,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	70,30	76,30	79,10	78,20	77,30	74,30	65,70	56,90
MP	76,40	73,30	64,70	55,90	83,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,10	69,40	75,30	78,10	77,30	76,40	73,30	64,70	55,90
MP	93,00	86,10	86,50	84,70	99,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,10	74,20	80,20	94,50	95,80	93,00	86,10	86,50	84,70
MP	93,00	86,10	86,50	84,70	99,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,10	74,20	80,20	94,50	95,80	93,00	86,10	86,50	84,70
MP	79,20	71,40	63,10	56,80	92,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,60	71,90	78,20	90,40	85,50	79,20	71,40	63,10	56,80
MP	79,20	71,40	63,10	56,80	92,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,60	71,90	78,20	90,40	85,50	79,20	71,40	63,10	56,80
MP	79,20	71,40	63,10	56,80	92,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,60	71,90	78,20	90,40	85,50	79,20	71,40	63,10	56,80
MP	79,20	71,40	63,10	56,80	92,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,60	71,90	78,20	90,40	85,50	79,20	71,40	63,10	56,80
MP	75,30	67,50	59,20	52,90	88,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,70	68,00	74,30	86,50	81,60	75,30	67,50	59,20	52,90

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr Totaal
extrusie	81,68
extrusie	91,14
extrusie	86,38
extrusie	86,38
extrusie	86,38
extrusie	86,38
extrusie	--
extrusie	91,48
extrusie	83,40
extrusie	83,40
extrusie	83,29
extrusie	93,54
extrusie	93,54
extrusie	93,54
extrusie	93,54
extrusie	89,14
extrusie	89,14
MP	106,45
MP	82,09
MP	77,03
MP	76,63
MP	88,22
MP	84,71
MP	84,71
MP	84,71
MP	84,71
MP	95,92
MP	95,92
MP	84,57
MP	83,62
MP	99,96
MP	99,96
MP	92,14
MP	92,14
MP	92,14
MP	92,14
MP	88,24

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
MP	2638	62	19:29, 30 nov 2016	MP-85	Natvanger - zuidzijde kanaal	Punt	243605,84	576788,70	9,50	9,50	0,00	Relatief
MP	2639	62	19:29, 30 nov 2016	MP-84	Natvanger - zuidzijde kanaal	Punt	243603,46	576789,89	9,50	9,50	0,00	Relatief
MP	2640	62	19:29, 30 nov 2016	MP-81	Natvanger - noordzijde kanaal	Punt	243604,25	576791,45	9,50	9,50	0,00	Relatief
MP	2641	62	19:29, 30 nov 2016	MP-82	Natvanger - noordzijde kanaal	Punt	243606,63	576790,26	9,50	9,50	0,00	Relatief
MP	2642	62	19:28, 30 nov 2016	MP-14	MP-fabriek noordgevel (uitbr.)	Punt	243638,76	576798,79	9,10	9,10	0,00	Relatief
MP	2643	62	19:28, 30 nov 2016	MP-07	MP-fabriek noordgevel	Punt	243623,62	576798,42	9,10	9,10	0,00	Relatief
MP	2644	62	19:24, 30 nov 2016	MP-52	MP-fabriek zuidgevel	Punt	243606,77	576776,43	12,40	12,40	0,00	Relatief
MP	2645	62	19:27, 30 nov 2016	MP-55	MP-fabriek zuidgevel	Punt	243610,35	576765,96	6,70	6,70	0,00	Relatief
MP	2646	62	19:26, 30 nov 2016	MP-54	MP-fabriek zuidgevel boven dak	Punt	243624,74	576783,75	12,40	12,40	0,00	Relatief
MP	2647	62	19:26, 30 nov 2016	MP-53	MP-fabriek oostgevel boven dak	Punt	243615,43	576780,52	12,40	12,40	0,00	Relatief
MP	2648	62	19:26, 30 nov 2016	MP-33	MP-fabriek oostgevel	Punt	243636,33	576787,13	9,10	9,10	0,00	Relatief
MP	2649	62	19:26, 30 nov 2016	MP-22	MP-fabriek raam oostgevel	Punt	243637,30	576789,26	6,00	6,00	0,00	Relatief
MP	2650	62	19:28, 30 nov 2016	MP-65	MP-fabriek zuidgevel	Punt	243602,51	576794,89	11,60	11,60	0,00	Relatief
MP	2651	62	23:59, 29 nov 2016	MP-66	MP-fabriek westgevel	Punt	243605,72	576785,36	11,30	11,30	0,00	Relatief
MP	2653	62	19:26, 30 nov 2016	MP-38	MP-fabriek raam oostgevel	Punt	243632,00	576778,57	6,00	6,00	0,00	Relatief
MP	2654	62	19:26, 30 nov 2016	MP-34	MP-fabriek raam oostgevel	Punt	243635,90	576786,30	6,00	6,00	0,00	Relatief
MP	2655	62	19:26, 30 nov 2016	MP-35	MP-fabriek raam oostgevel	Punt	243634,77	576784,06	6,00	6,00	0,00	Relatief
MP	2656	62	19:26, 30 nov 2016	MP-37	MP-fabriek raam oostgevel	Punt	243633,66	576781,82	6,00	6,00	0,00	Relatief
MP	2674	62	20:53, 30 nov 2016	MP-43	Open roldeur suspensieaanmaak	Punt	243632,02	576765,23	1,70	1,70	0,00	Relatief
MP	2675	62	19:27, 30 nov 2016	MP-42	Open deur suspensieaanmaak 1e	Punt	243635,32	576763,57	6,60	6,60	0,00	Relatief
MP	2676	62	19:27, 30 nov 2016	MP-41	Open deur suspensieaanmaak 2e	Punt	243636,40	576763,05	12,50	12,50	0,00	Relatief
MP	2685	62	23:58, 29 nov 2016	MP-77	Lossen natmeel auto met compressor	Punt	243634,44	576755,37	1,20	1,20	0,00	Relatief
MP	2688	62	23:58, 29 nov 2016	MP-86	Uitblaas MP-fabriek westgevel	Punt	243596,76	576807,07	8,50	8,50	0,00	Relatief
MP	2689	62	14:37, 30 nov 2016	MP-01	Uitbl. koeler MP-fabriek 92P010 (18-10-2007)	Punt	243601,99	576811,65	9,00	9,00	0,00	Relatief
MP	2690	62	19:28, 30 nov 2016	MP-03	Open deuren noordgevel MP-fab.	Punt	243607,75	576808,94	5,00	5,00	0,00	Relatief
MP	2691	62	21:06, 30 nov 2016	MP-08	MP aanzuigrooster 1 MP-6 (18-10-2007)	Punt	243629,02	576795,67	1,00	1,00	0,00	Relatief
MP	2692	62	21:07, 30 nov 2016	MP-09	MP aanzuigrooster 2 MP-6 (18-10-2007)	Punt	243630,12	576795,12	1,00	1,00	0,00	Relatief
MP	2693	62	19:28, 30 nov 2016	MP-13	Aanzuig koeltransport lijn 1	Punt	243636,80	576799,80	12,90	12,90	0,00	Relatief
MP	2694	62	19:28, 30 nov 2016	MP-12	Afblaas koeltr. lijn 1 MP-6 (20-12-2007)	Punt	243633,13	576794,77	5,00	5,00	0,00	Relatief
MP	2737	62	20:01, 30 nov 2016	MP-51	aanzuig MP-10	Punt	243608,33	576775,82	12,00	12,00	0,00	Relatief
MP	2748	62	17:51, 30 nov 2016	MP-93	DCE-filter LA-max 42V020 vulstation big bag	Punt	243602,73	576785,05	12,50	12,50	0,00	Relatief
MP	2749	62	17:51, 30 nov 2016	MP-91	DCE-filter LA-max 62V020 vulstation big bag	Punt	243601,20	576782,13	12,50	12,50	0,00	Relatief
MP	2750	62	17:51, 30 nov 2016	MP-95	DCE-filter LA-max 11V001 vulstation zakken	Punt	243595,06	576789,94	14,50	14,50	0,00	Relatief
MP	2751	62	17:52, 30 nov 2016	MP-26	DCE-filter LA-max	Punt	243587,34	576798,39	18,50	18,50	0,00	Relatief
MP	2752	62	17:52, 30 nov 2016	MP-24	DCE-filter LA-max	Punt	243583,51	576790,82	18,50	18,50	0,00	Relatief
MP	2754	62	17:53, 30 nov 2016	MP-97	DCE-filter LA-max 62V060	Punt	243582,31	576782,04	18,50	18,50	0,00	Relatief
MP	3946	62	19:25, 30 nov 2016	MP-15	traforooster 1	Punt	243643,41	576796,55	0,80	0,80	0,00	Relatief

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	62,20	66,50	72,80	85,00	80,10
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	62,20	66,50	72,80	85,00	80,10
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	62,20	66,50	72,80	85,00	80,10
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	62,20	66,50	72,80	85,00	80,10
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	60,00	70,30	76,30	79,10	78,20
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	60,00	70,30	76,30	79,10	78,20
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	59,10	69,40	75,30	78,10	77,30
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	59,10	69,40	75,30	78,10	77,30
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	55,90	66,30	72,20	75,00	74,20
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	56,60	66,90	72,80	75,60	74,80
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	58,60	68,90	74,80	77,60	76,80
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	45,00	58,70	72,20	76,90	77,00
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	56,60	66,90	72,80	75,60	74,80
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	56,60	66,90	72,80	75,60	74,80
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	43,90	54,60	65,60	67,40	65,40
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	45,00	58,70	72,20	76,90	77,00
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	45,00	58,70	72,20	76,90	77,00
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	43,90	54,60	65,60	67,40	65,40
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	1,200	0,400	0,800	10,000	10,000	10,000	10,00	10,00	10,00	Ja	Nee	Nee	51,30	66,10	79,10	80,10	89,80
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	43,30	58,10	71,10	72,10	81,80
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	43,00	57,60	68,40	71,10	80,50
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	4,500	1,500	3,000	37,497	37,497	37,497	4,26	4,26	4,26	Nee	Nee	Nee	59,60	79,00	82,80	87,50	92,50
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	70,30	75,80	78,80	88,70	89,70
MP	Normale puntbron	25,50	150,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	64,70	72,50	86,30	89,30	94,40
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	50,90	60,00	69,50	74,40	80,80
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	69,30	78,40	94,70	104,70	107,00
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	69,30	78,40	94,70	104,70	107,00
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	62,30	67,80	70,80	80,70	81,70
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	67,10	75,10	88,00	96,90	103,30
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	67,10	70,10	71,30	79,30	81,30
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	--	--	--
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	--	--	--
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	--	--	--
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	--	--	--
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	--	--	--
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	--	--	--
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,50	43,80	53,00	78,20	76,40

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
MP	73,80	66,00	57,70	51,40	86,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,20	66,50	72,80	85,00	80,10	73,80	66,00	57,70	51,40
MP	73,80	66,00	57,70	51,40	86,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,20	66,50	72,80	85,00	80,10	73,80	66,00	57,70	51,40
MP	73,80	66,00	57,70	51,40	86,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,20	66,50	72,80	85,00	80,10	73,80	66,00	57,70	51,40
MP	73,80	66,00	57,70	51,40	86,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,20	66,50	72,80	85,00	80,10	73,80	66,00	57,70	51,40
MP	77,30	74,30	65,70	56,90	84,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	70,30	76,30	79,10	78,20	77,30	74,30	65,70	56,90
MP	77,30	74,30	65,70	56,90	84,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	70,30	76,30	79,10	78,20	77,30	74,30	65,70	56,90
MP	76,40	73,30	64,70	55,90	83,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,10	69,40	75,30	78,10	77,30	76,40	73,30	64,70	55,90
MP	76,40	73,30	64,70	55,90	83,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,10	69,40	75,30	78,10	77,30	76,40	73,30	64,70	55,90
MP	73,30	70,20	61,60	52,80	80,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,90	66,30	72,20	75,00	74,20	73,30	70,20	61,60	52,80
MP	73,90	70,80	62,20	53,40	81,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,60	66,90	72,80	75,60	74,80	73,90	70,80	62,20	53,40
MP	75,90	72,80	64,20	55,40	83,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,60	68,90	74,80	77,60	76,80	75,90	72,80	64,20	55,40
MP	77,20	77,20	74,50	70,00	84,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00	58,70	72,20	76,90	77,00	77,20	77,20	74,50	70,00
MP	73,90	70,80	62,20	53,40	81,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,60	66,90	72,80	75,60	74,80	73,90	70,80	62,20	53,40
MP	73,90	70,80	62,20	53,40	81,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,60	66,90	72,80	75,60	74,80	73,90	70,80	62,20	53,40
MP	69,80	69,80	67,10	62,00	75,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,90	54,60	65,60	67,40	65,40	69,80	69,80	67,10	62,00
MP	77,20	77,20	74,50	70,00	84,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00	58,70	72,20	76,90	77,00	77,20	77,20	74,50	70,00
MP	77,20	77,20	74,50	70,00	84,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00	58,70	72,20	76,90	77,00	77,20	77,20	74,50	70,00
MP	69,80	69,80	67,10	62,00	75,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,90	54,60	65,60	67,40	65,40	69,80	69,80	67,10	62,00
MP	90,50	90,20	85,00	76,20	95,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,30	66,10	79,10	80,10	89,80	90,50	90,20	85,00	76,20
MP	82,50	82,20	77,00	68,20	87,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,30	58,10	71,10	72,10	81,80	82,50	82,20	77,00	68,20
MP	81,80	81,90	78,70	72,70	87,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,00	57,60	68,40	71,10	80,50	81,80	81,90	78,70	72,70
MP	95,00	91,70	86,10	77,00	98,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,60	79,00	82,80	87,50	92,50	95,00	91,70	86,10	77,00
MP	95,20	92,70	89,50	80,00	99,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,30	75,80	78,80	88,70	89,70	95,20	92,70	89,50	80,00
MP	93,60	88,20	88,10	83,10	98,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,70	72,50	86,30	89,30	94,40	93,60	88,20	88,10	83,10
MP	82,60	84,00	80,60	74,20	88,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,90	60,00	69,50	74,40	80,80	82,60	84,00	80,60	74,20
MP	103,00	103,70	97,60	91,90	111,25	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	64,50	73,60	89,90	99,90	102,20	98,20	98,90	92,80	87,10
MP	103,00	103,70	97,60	91,90	111,25	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	64,50	73,60	89,90	99,90	102,20	98,20	98,90	92,80	87,10
MP	87,20	84,70	81,50	72,00	91,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,30	67,80	70,80	80,70	81,70	87,20	84,70	81,50	72,00
MP	100,20	98,90	94,40	86,20	106,84	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	57,10	65,10	78,00	86,90	93,30	90,20	88,90	84,40	76,20
MP	86,80	86,40	90,20	87,90	94,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,10	70,10	71,30	79,30	81,30	86,80	86,40	90,20	87,90
MP	108,00	--	--	--	108,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--	--	108,00	--	--	--
MP	108,00	--	--	--	108,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--	--	108,00	--	--	--
MP	108,00	--	--	--	108,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--	--	108,00	--	--	--
MP	108,00	--	--	--	108,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--	--	108,00	--	--	--
MP	108,00	--	--	--	108,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--	--	108,00	--	--	--
MP	108,00	--	--	--	108,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--	--	108,00	--	--	--
MP	72,00	59,00	58,70	54,40	81,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,50	43,80	53,00	78,20	76,40	72,00	59,00	58,70	54,40

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr Totaal
MP	86,74
MP	86,74
MP	86,74
MP	86,74
MP	84,57
MP	84,57
MP	83,62
MP	83,62
MP	80,52
MP	81,12
MP	83,12
MP	84,14
MP	81,12
MP	81,12
MP	75,88
MP	84,14
MP	84,14
MP	75,88
MP	95,65
MP	87,65
MP	87,26
MP	98,87
MP	99,01
MP	98,95
MP	88,65
MP	106,45
MP	106,45
MP	91,01
MP	96,84
MP	94,51
MP	108,00
MP	108,00
MP	108,00
MP	108,00
MP	108,00
MP	108,00
MP	81,06

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
MP	3947	62	19:25, 30 nov 2016	MP-17	traforooster 2	Punt	243647,37	576794,57	0,80	0,80	0,00	Relatief
MP	3993	62	23:49, 29 nov 2016	MP-16	ontluchting op dak traforooster 1	Punt	243641,91	576793,67	4,00	4,00	0,00	Relatief
MP	3994	62	23:49, 29 nov 2016	MP-18	ontluchting op dak traforooster 2	Punt	243645,81	576791,67	4,00	4,00	0,00	Relatief
MP	3998	62	23:50, 29 nov 2016	MP-19	airco op dak	Punt	243652,29	576787,95	4,00	4,00	0,00	Relatief
MP	4013	62	23:58, 29 nov 2016	MP-78	Lossen tankauto met droog meel bij MPfabriek	Punt	243637,48	576754,05	1,20	1,20	0,00	Relatief
MP	4038	62	19:28, 30 nov 2016	MP-06	MP-fabriek gevelventilator	Punt	243616,58	576802,18	10,00	10,00	0,00	Relatief
MP	4049	62	17:51, 30 nov 2016	MP-94	DCE-filter LAeq 42V020 vulstation big bag	Punt	243603,28	576786,07	12,50	12,50	0,00	Relatief
MP	4050	62	17:51, 30 nov 2016	MP-92	DCE-filter LAeq 62V020 vulstation big bag	Punt	243601,89	576783,32	12,50	12,50	0,00	Relatief
MP	4051	62	17:51, 30 nov 2016	MP-96	DCE-filter LAeq 11V001 vulstation zakken	Punt	243595,54	576790,91	14,50	14,50	0,00	Relatief
MP	4052	62	17:53, 30 nov 2016	MP-79	DCE-filter LA-max 42V-030	Punt	243578,05	576784,31	18,50	18,50	0,00	Relatief
MP	4053	62	17:53, 30 nov 2016	MP-98	DCE-filter LAeq 62V060	Punt	243583,10	576783,35	18,50	18,50	0,00	Relatief
MP	4054	62	17:53, 30 nov 2016	MP-80	DCE-filter LAeq 42V-030	Punt	243578,84	576785,62	18,50	18,50	0,00	Relatief
MP	4058	62	16:15, 30 nov 2016	MP-27	dakventilator	Punt	243604,84	576773,01	10,90	10,90	0,00	Relatief
MP	4059	62	16:16, 30 nov 2016	MP-28	airco	Punt	243608,92	576771,43	10,90	10,90	0,00	Relatief
MP	4060	62	16:16, 30 nov 2016	MP-29	airco	Punt	243613,99	576776,56	11,90	11,90	0,00	Relatief
MP	4069	62	19:27, 30 nov 2016	MP-39	overslagactiviteiten buitenterrein MP	Punt	243605,18	576759,37	1,00	1,00	0,00	Relatief
AWZI	2584	63	17:40, 30 nov 2016	aw-09	aandr.beluchter 4 bassin B vast RPM	Punt	243622,04	576320,14	1,20	1,20	4,70	Relatief aan onderliggend item
AWZI	2585	63	22:08, 29 nov 2016	aw-07	aandr. beluchter 3 bassin B variabel RPM	Punt	243628,31	576332,99	1,20	1,20	4,70	Relatief aan onderliggend item
AWZI	2586	63	22:08, 29 nov 2016	aw-05	aandr. beluchter 2 bassin B variabel RPM	Punt	243634,58	576345,84	1,20	1,20	4,70	Relatief aan onderliggend item
AWZI	2587	63	17:40, 30 nov 2016	aw-03	aandr. beluchter 1 bassin B vast RPM	Punt	243640,85	576358,69	1,20	1,20	4,70	Relatief aan onderliggend item
AWZI	2588	63	17:41, 30 nov 2016	aw-08	Aandr. beluchter 4 bassin A vast RPM	Punt	243653,52	576384,67	1,20	1,20	3,50	Relatief aan onderliggend item
AWZI	2589	63	22:08, 29 nov 2016	aw-06	Aandr. beluchter 3 bassin A variabel RPM	Punt	243659,66	576397,25	1,20	1,20	3,50	Relatief aan onderliggend item
AWZI	2590	63	22:08, 29 nov 2016	aw-04	Aandr. beluchter 2 bassin A variabel RPM	Punt	243665,79	576409,83	1,20	1,20	3,50	Relatief aan onderliggend item
AWZI	2591	63	17:40, 30 nov 2016	aw-02	Aandr. beluchter 1 bassin A vast RPM	Punt	243671,93	576422,42	1,20	1,20	3,50	Relatief aan onderliggend item
AWZI	2592	63	22:08, 29 nov 2016	aw-29	Bovenzijde slibbufferbassin	Punt	243709,63	576422,61	4,10	4,10	0,00	Relatief
AWZI	2593	63	22:08, 29 nov 2016	aw-30	Bovenzijde slibbufferbassin	Punt	243716,34	576419,34	4,10	4,10	0,00	Relatief
AWZI	2594	63	22:08, 29 nov 2016	aw-28	Bovenzijde slibbufferbassin	Punt	243723,05	576416,07	4,10	4,10	0,00	Relatief
AWZI	2595	63	22:08, 29 nov 2016	aw-27	Bovenzijde slibbufferbassin	Punt	243729,76	576412,79	4,10	4,10	0,00	Relatief
AWZI	2596	63	22:08, 29 nov 2016	aw-37	Pompunit buffertank riolering	Punt	243738,67	576468,17	0,50	0,50	0,00	Relatief
AWZI	2618	63	22:25, 30 nov 2016	aw-63	oostgevel pompgebouw 031	Punt	243637,83	576947,01	2,00	2,00	0,00	Relatief
AWZI	2619	63	22:25, 30 nov 2016	aw-61	zuidgevel pompgebouw 031	Punt	243628,54	576947,69	2,00	2,00	0,00	Relatief
AWZI	2697	63	22:08, 29 nov 2016	aw-18	aqua beluchter M6642 (18-10-2007)	Punt	243586,14	576343,79	0,50	0,50	1,00	Relatief aan onderliggend item
AWZI	2698	63	22:08, 29 nov 2016	aw-12	aqua beluchter M6636 (18-10-2007)	Punt	243618,83	576378,11	0,50	0,50	1,00	Relatief aan onderliggend item
AWZI	2702	63	22:08, 29 nov 2016	aw-11	aqua beluchter M6635 (18-10-2007)	Punt	243628,41	576373,74	0,50	0,50	1,00	Relatief aan onderliggend item
AWZI	2703	63	22:08, 29 nov 2016	aw-13	aqua beluchter M6637 (18-10-2007)	Punt	243609,88	576381,23	0,50	0,50	1,00	Relatief aan onderliggend item
AWZI	2704	63	22:08, 29 nov 2016	aw-14	aqua beluchter M6638 (18-10-2007)	Punt	243602,67	576376,86	0,50	0,50	1,00	Relatief aan onderliggend item
AWZI	2705	63	22:08, 29 nov 2016	aw-15	aqua beluchter M6639 (18-10-2007)	Punt	243599,07	576369,71	0,50	0,50	1,00	Relatief aan onderliggend item

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	35,50	43,80	53,00	78,20	76,40
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	43,80	53,00	78,20	76,40
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	43,80	53,00	78,20	76,40
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,60	60,40	62,00	65,00	67,00
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	4,500	1,500	3,000	37,497	37,497	37,497	4,26	4,26	4,26	Nee	Nee	Nee	69,20	81,60	88,10	94,60	100,50
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	48,10	60,80	79,40	75,50	79,90
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	48,40	56,00	61,40	71,60	70,70
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	48,40	56,00	61,40	71,60	70,70
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	48,40	56,00	61,40	71,60	70,70
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	--	--	--
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	48,40	56,00	61,40	71,60	70,70
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	48,40	56,00	61,40	71,60	70,70
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,60	60,40	62,00	65,00	67,00
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,60	60,40	62,00	65,00	67,00
MP	Normale puntbron	0,00	360,00	1,200	0,400	0,800	10,000	10,000	10,000	10,00	10,00	10,00	Ja	Nee	Nee	76,30	83,70	89,90	92,30	93,50
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	51,50	53,50	67,70	74,80	79,50
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,60	56,70	71,30	77,90	84,00
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,60	56,70	71,30	77,90	84,00
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	51,50	53,50	67,70	74,80	79,50
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	51,50	53,50	67,70	74,80	79,50
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,60	56,70	71,30	77,90	84,00
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,60	56,70	71,30	77,90	84,00
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	51,50	53,50	67,70	74,80	79,50
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	48,80	56,50	67,00	75,20	81,70
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	48,80	56,50	67,00	75,20	81,70
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	48,80	56,50	67,00	75,20	81,70
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	48,80	56,50	67,00	75,20	81,70
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	55,60	64,80	78,40	87,80	90,50
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,90	58,30	66,00	70,70	76,20
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,90	58,30	66,00	70,70	76,20
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	6,000	2,000	4,000	50,003	50,003	50,003	3,01	3,01	3,01	Nee	Nee	Nee	53,40	66,00	82,50	89,10	92,40
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	6,000	2,000	4,000	50,003	50,003	50,003	3,01	3,01	3,01	Nee	Nee	Nee	53,40	66,00	82,50	89,10	92,40
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	6,000	2,000	4,000	50,003	50,003	50,003	3,01	3,01	3,01	Nee	Nee	Nee	53,40	66,00	82,50	89,10	92,40
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	6,000	2,000	4,000	50,003	50,003	50,003	3,01	3,01	3,01	Nee	Nee	Nee	53,40	66,00	82,50	89,10	92,40
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	6,000	2,000	4,000	50,003	50,003	50,003	3,01	3,01	3,01	Nee	Nee	Nee	53,40	66,00	82,50	89,10	92,40
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	6,000	2,000	4,000	50,003	50,003	50,003	3,01	3,01	3,01	Nee	Nee	Nee	53,40	66,00	82,50	89,10	92,40

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
MP	72,00	59,00	58,70	54,40	81,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,50	43,80	53,00	78,20	76,40	72,00	59,00	58,70	54,40
MP	72,00	59,00	58,70	54,40	81,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,50	43,80	53,00	78,20	76,40	72,00	59,00	58,70	54,40
MP	72,00	59,00	58,70	54,40	81,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,50	43,80	53,00	78,20	76,40	72,00	59,00	58,70	54,40
MP	65,40	61,40	56,10	45,70	72,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,60	60,40	62,00	65,00	67,00	65,40	61,40	56,10	45,70
MP	101,00	101,20	94,30	85,60	106,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,20	81,60	88,10	94,60	100,50	101,00	101,20	94,30	85,60
MP	82,80	82,70	77,90	66,40	88,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,10	60,80	79,40	75,50	79,90	82,80	82,70	77,90	66,40
MP	75,80	81,70	85,20	84,40	89,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,40	56,00	61,40	71,60	70,70	75,80	81,70	85,20	84,40
MP	75,80	81,70	85,20	84,40	89,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,40	56,00	61,40	71,60	70,70	75,80	81,70	85,20	84,40
MP	75,80	81,70	85,20	84,40	89,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,40	56,00	61,40	71,60	70,70	75,80	81,70	85,20	84,40
MP	108,00	--	--	--	108,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	--	--	--	108,00	--	--	--
MP	75,80	81,70	85,20	84,40	89,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,40	56,00	61,40	71,60	70,70	75,80	81,70	85,20	84,40
MP	75,80	81,70	85,20	84,40	89,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,40	56,00	61,40	71,60	70,70	75,80	81,70	85,20	84,40
MP	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
MP	65,40	61,40	56,10	45,70	72,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,60	60,40	62,00	65,00	67,00	65,40	61,40	56,10	45,70
MP	65,40	61,40	56,10	45,70	72,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,60	60,40	62,00	65,00	67,00	65,40	61,40	56,10	45,70
MP	93,50	91,90	87,10	81,90	99,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,30	83,70	89,90	92,30	93,50	93,50	91,90	87,10	81,90
AWZI	83,00	81,70	76,70	72,00	87,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,50	53,50	67,70	74,80	79,50	83,00	81,70	76,70	72,00
AWZI	90,90	89,00	91,00	76,20	95,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,60	56,70	71,30	77,90	84,00	90,90	89,00	91,00	76,20
AWZI	90,90	89,00	91,00	76,20	95,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,60	56,70	71,30	77,90	84,00	90,90	89,00	91,00	76,20
AWZI	83,00	81,70	76,70	72,00	87,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,50	53,50	67,70	74,80	79,50	83,00	81,70	76,70	72,00
AWZI	83,00	81,70	76,70	72,00	87,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,50	53,50	67,70	74,80	79,50	83,00	81,70	76,70	72,00
AWZI	90,90	89,00	91,00	76,20	95,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,60	56,70	71,30	77,90	84,00	90,90	89,00	91,00	76,20
AWZI	90,90	89,00	91,00	76,20	95,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,60	56,70	71,30	77,90	84,00	90,90	89,00	91,00	76,20
AWZI	83,00	81,70	76,70	72,00	87,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,50	53,50	67,70	74,80	79,50	83,00	81,70	76,70	72,00
AWZI	84,30	83,70	78,50	69,50	88,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,80	56,50	67,00	75,20	81,70	84,30	83,70	78,50	69,50
AWZI	84,30	83,70	78,50	69,50	88,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,80	56,50	67,00	75,20	81,70	84,30	83,70	78,50	69,50
AWZI	84,30	83,70	78,50	69,50	88,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,80	56,50	67,00	75,20	81,70	84,30	83,70	78,50	69,50
AWZI	84,30	83,70	78,50	69,50	88,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,80	56,50	67,00	75,20	81,70	84,30	83,70	78,50	69,50
AWZI	94,00	92,40	85,30	74,40	98,07	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	48,60	57,80	71,40	80,80	83,50	87,00	85,40	78,30	67,40
AWZI	75,90	71,40	61,10	48,70	80,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,90	58,30	66,00	70,70	76,20	75,90	71,40	61,10	48,70
AWZI	75,90	71,40	61,10	48,70	80,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,90	58,30	66,00	70,70	76,20	75,90	71,40	61,10	48,70
AWZI	93,60	93,80	93,00	88,60	100,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,40	66,00	82,50	89,10	92,40	93,60	93,80	93,00	88,60
AWZI	93,60	93,80	93,00	88,60	100,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,40	66,00	82,50	89,10	92,40	93,60	93,80	93,00	88,60
AWZI	93,60	93,80	93,00	88,60	100,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,40	66,00	82,50	89,10	92,40	93,60	93,80	93,00	88,60
AWZI	93,60	93,80	93,00	88,60	100,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,40	66,00	82,50	89,10	92,40	93,60	93,80	93,00	88,60
AWZI	93,60	93,80	93,00	88,60	100,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,40	66,00	82,50	89,10	92,40	93,60	93,80	93,00	88,60
AWZI	93,60	93,80	93,00	88,60	100,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,40	66,00	82,50	89,10	92,40	93,60	93,80	93,00	88,60

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr Totaal
MP	81,06
MP	81,06
MP	81,06
MP	72,11
MP	106,41
MP	88,22
MP	89,14
MP	89,14
MP	89,14
MP	108,00
MP	89,14
MP	89,14
MP	76,15
MP	72,11
MP	72,11
MP	99,84
AWZI	87,29
AWZI	95,63
AWZI	95,63
AWZI	87,29
AWZI	87,29
AWZI	95,63
AWZI	95,63
AWZI	87,29
AWZI	88,86
AWZI	88,86
AWZI	88,86
AWZI	88,86
AWZI	91,07
AWZI	80,50
AWZI	80,50
AWZI	100,06
AWZI	100,06
AWZI	100,06
AWZI	100,06
AWZI	100,06
AWZI	100,06

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
AWZI	2706	63	22:08, 29 nov 2016	aw-16	aqua beluchter M6640 (18-10-2007)	Punt	243595,51	576361,25	0,50	0,50	1,00	Relatief aan onderliggend item
AWZI	2707	63	22:08, 29 nov 2016	aw-17	aqua beluchter M6641 (18-10-2007)	Punt	243590,82	576352,84	0,50	0,50	1,00	Relatief aan onderliggend item
AWZI	2708	63	14:23, 30 nov 2016	aw-48	watergeluid beluchter 4 bassin A (18-10-2007)	Punt	243649,61	576387,47	0,50	0,50	1,00	Relatief aan onderliggend item
AWZI	2709	63	14:24, 30 nov 2016	aw-47	watergeluid beluchter 3 bassin A (18-10-2007)	Punt	243655,94	576399,95	0,50	0,50	1,00	Relatief aan onderliggend item
AWZI	2710	63	14:24, 30 nov 2016	aw-46	watergeluid beluchter 2 bassin A (18-10-2007)	Punt	243662,27	576412,43	0,50	0,50	1,00	Relatief aan onderliggend item
AWZI	2711	63	14:24, 30 nov 2016	aw-45	watergeluid beluchter 1 bassin A (18-10-2007)	Punt	243668,60	576424,92	0,50	0,50	1,00	Relatief aan onderliggend item
AWZI	2712	63	14:21, 30 nov 2016	aw-39	aandrijving vijzel AWZI-A	Punt	243662,64	576380,71	0,30	0,30	3,50	Relatief aan onderliggend item
AWZI	2713	63	14:21, 30 nov 2016	aw-41	aandrijving vijzel AWZI-B	Punt	243644,70	576342,09	0,30	0,30	4,70	Relatief aan onderliggend item
AWZI	2714	63	20:06, 30 nov 2016	aw-53	watergeluid effluent (18-10-2007)	Punt	243686,73	576488,05	1,60	1,60	0,00	Relatief
AWZI	2715	63	22:08, 29 nov 2016	aw-38	roerwerk koos kah tank (18-10-2007)	Punt	243727,84	576471,87	1,50	1,50	0,00	Relatief
AWZI	2718	63	22:08, 29 nov 2016	aw-23	beluchtingsblower awzi-a	Punt	243661,91	576374,64	1,00	1,00	0,00	Relatief
AWZI	2719	63	22:08, 29 nov 2016	aw-21	beluchtingsblowe rP6644 awzi-b	Punt	243643,06	576336,96	1,00	1,00	0,00	Relatief
AWZI	2720	63	22:08, 29 nov 2016	aw-22	delta blower P6643 awzi-b	Punt	243641,81	576337,55	1,00	1,00	1,24	Relatief
AWZI	2721	63	22:08, 29 nov 2016	aw-10	afblaas pijp gebouw 116 (18-10-2007)	Punt	243695,83	576390,99	2,00	2,00	0,00	Relatief
AWZI	2727	63	14:26, 30 nov 2016	aw-52	watergeluid beluchter 4 bassin B(18-10-2007)	Punt	243618,21	576324,06	0,50	0,50	1,00	Relatief aan onderliggend item
AWZI	2728	63	14:25, 30 nov 2016	aw-51	watergeluid beluchter 3 bassin B (18-10-2007)	Punt	243624,54	576336,54	0,50	0,50	1,00	Relatief aan onderliggend item
AWZI	2729	63	14:25, 30 nov 2016	aw-50	watergeluid beluchter 2 bassin B (18-10-2007)	Punt	243630,86	576349,02	0,50	0,50	1,00	Relatief aan onderliggend item
AWZI	2730	63	14:24, 30 nov 2016	aw-49	watergeluid beluchter 1 bassin B (18-10-2007)	Punt	243637,20	576361,51	0,50	0,50	1,00	Relatief aan onderliggend item
AWZI	2731	63	22:08, 29 nov 2016	aw-01	3 beluchtingsomkastingen	Punt	243718,03	576412,26	0,50	0,50	0,00	Relatief
AWZI	2732	63	22:08, 29 nov 2016	aw-31	egalisatie/neutralisatiebassin (18-10-2007)	Punt	243716,53	576437,85	4,50	4,50	0,00	Relatief
AWZI	2735	63	22:08, 29 nov 2016	aw-36	pompput geb. 104 pomp P6606	Punt	243681,51	576487,04	0,50	0,50	0,00	Relatief
AWZI	2738	63	22:08, 29 nov 2016	aw-34	geveluitstraling slibgebouw (20-12-2007)	Punt	243729,43	576394,48	3,00	3,00	0,00	Relatief
AWZI	2739	63	22:08, 29 nov 2016	aw-32	geveluitstraling slibgebouw (20-12-2007)	Punt	243728,63	576400,03	3,00	3,00	0,00	Relatief
AWZI	2740	63	22:08, 29 nov 2016	aw-33	geveluitstraling slibgebouw (20-12-2007)	Punt	243724,00	576390,63	3,00	3,00	0,00	Relatief
AWZI	3842	63	22:49, 29 nov 2016	aw-84	grijper/kraan	Punt	243623,49	576863,46	1,50	1,50	0,00	Relatief
AWZI	3858	63	22:46, 29 nov 2016	aw-69	roerwerk in tank 119D	Punt	243532,74	576242,35	3,30	3,30	0,00	Relatief
AWZI	3859	63	22:44, 29 nov 2016	aw-68	roerwerk in tank 119C	Punt	243539,51	576238,99	3,30	3,30	0,00	Relatief
AWZI	3860	63	22:45, 29 nov 2016	aw-67	roerwerk in tank 119B	Punt	243587,47	576215,63	3,30	3,30	0,00	Relatief
AWZI	3861	63	22:45, 29 nov 2016	aw-66	roerwerk in tank 119A	Punt	243592,45	576213,14	3,30	3,30	0,00	Relatief
AWZI	3862	63	22:46, 29 nov 2016	aw-73	roerwerk 1 noodbassin slibopvang	Punt	243567,19	576309,02	2,50	2,50	2,00	Relatief
AWZI	3863	63	22:47, 29 nov 2016	aw-74	roerwerk 2 noodbassin slibopvang	Punt	243590,15	576298,15	2,50	2,50	2,00	Relatief
AWZI	3864	63	22:47, 29 nov 2016	aw-75	roerwerk 3 noodbassin slibopvang	Punt	243612,12	576287,93	2,50	2,50	2,00	Relatief
AWZI	3865	63	22:47, 29 nov 2016	aw-76	roerwerk 4 noodbassin slibopvang	Punt	243595,56	576245,87	2,50	2,50	2,00	Relatief
AWZI	3866	63	22:47, 29 nov 2016	aw-77	roerwerk 5 noodbassin slibopvang	Punt	243569,92	576257,92	2,50	2,50	2,00	Relatief
AWZI	3867	63	22:47, 29 nov 2016	aw-78	roerwerk 6 noodbassin slibopvang	Punt	243541,17	576271,19	2,50	2,50	2,00	Relatief
AWZI	3868	63	22:46, 29 nov 2016	aw-72	lossen slib uit tanks positie 2	Punt	243544,33	576254,33	1,50	1,50	0,00	Relatief
AWZI	3869	63	22:46, 29 nov 2016	aw-71	lossen slib uit tanks positie 1	Punt	243598,07	576231,74	1,50	1,50	0,00	Relatief

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	6,000	2,000	4,000	50,003	50,003	50,003	3,01	3,01	3,01	Nee	Nee	Nee	53,40	66,00	82,50	89,10	92,40
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	6,000	2,000	4,000	50,003	50,003	50,003	3,01	3,01	3,01	Nee	Nee	Nee	53,40	66,00	82,50	89,10	92,40
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	62,20	68,50	82,00	88,20	91,40
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	62,20	68,50	82,00	88,20	91,40
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	62,20	68,50	82,00	88,20	91,40
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	62,20	68,50	82,00	88,20	91,40
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	43,10	51,40	60,10	67,20	74,90
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	43,10	51,40	60,10	67,20	74,90
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	55,60	59,50	73,00	76,60	84,80
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,20	59,50	71,30	74,30	82,10
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	43,10	58,00	78,30	91,40	79,00
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	43,60	54,50	72,50	76,80	84,00
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	43,60	54,50	72,50	76,80	84,00
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	52,40	60,70	71,90	77,70	80,10
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	62,20	68,50	82,00	88,20	91,40
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	62,20	68,50	82,00	88,20	91,40
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	62,20	68,50	82,00	88,20	91,40
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	62,20	68,50	82,00	88,20	91,40
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	48,80	57,40	70,00	82,00	78,20
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Ja	Nee	54,40	61,30	73,10	78,20	83,20
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	47,10	59,70	69,10	73,70	78,70
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	58,30	70,20	78,80	82,90	85,70
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	58,30	70,20	78,80	82,90	85,70
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	58,30	70,20	78,80	82,90	85,70
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	1,500	--	--	12,503	--	--	9,03	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	75,30	90,00	89,30	94,40
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,20	59,50	71,30	74,30	82,10
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,20	59,50	71,30	74,30	82,10
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,20	59,50	71,30	74,30	82,10
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,20	59,50	71,30	74,30	82,10
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,20	59,50	71,30	74,30	82,10
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,20	59,50	71,30	74,30	82,10
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,20	59,50	71,30	74,30	82,10
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,20	59,50	71,30	74,30	82,10
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,20	59,50	71,30	74,30	82,10
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	2,001	--	--	16,672	--	--	7,78	--	--	Nee	Nee	Nee	--	75,30	90,00	89,30	94,40
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	2,001	--	--	16,672	--	--	7,78	--	--	Nee	Nee	Nee	--	75,30	90,00	89,30	94,40

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
AWZI	93,60	93,80	93,00	88,60	100,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,40	66,00	82,50	89,10	92,40	93,60	93,80	93,00	88,60
AWZI	93,60	93,80	93,00	88,60	100,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,40	66,00	82,50	89,10	92,40	93,60	93,80	93,00	88,60
AWZI	92,50	91,50	88,90	84,90	98,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,20	68,50	82,00	88,20	91,40	92,50	91,50	88,90	84,90
AWZI	92,50	91,50	88,90	84,90	98,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,20	68,50	82,00	88,20	91,40	92,50	91,50	88,90	84,90
AWZI	92,50	91,50	88,90	84,90	98,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,20	68,50	82,00	88,20	91,40	92,50	91,50	88,90	84,90
AWZI	92,50	91,50	88,90	84,90	98,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,20	68,50	82,00	88,20	91,40	92,50	91,50	88,90	84,90
AWZI	80,80	80,90	82,50	80,30	87,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,10	51,40	60,10	67,20	74,90	80,80	80,90	82,50	80,30
AWZI	80,80	80,90	82,50	80,30	87,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,10	51,40	60,10	67,20	74,90	80,80	80,90	82,50	80,30
AWZI	86,10	86,60	83,20	76,70	91,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,60	59,50	73,00	76,60	84,80	86,10	86,60	83,20	76,70
AWZI	82,70	79,10	73,40	68,50	86,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,20	59,50	71,30	74,30	82,10	82,70	79,10	73,40	68,50
AWZI	80,70	84,50	70,10	61,40	92,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,10	58,00	78,30	91,40	79,00	80,70	84,50	70,10	61,40
AWZI	83,20	81,90	75,80	62,60	88,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,60	54,50	72,50	76,80	84,00	83,20	81,90	75,80	62,60
AWZI	83,20	81,90	75,80	62,60	88,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,60	54,50	72,50	76,80	84,00	83,20	81,90	75,80	62,60
AWZI	82,40	79,40	71,50	63,10	86,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,40	60,70	71,90	77,70	80,10	82,40	79,40	71,50	63,10
AWZI	92,50	91,50	88,90	84,90	98,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,20	68,50	82,00	88,20	91,40	92,50	91,50	88,90	84,90
AWZI	92,50	91,50	88,90	84,90	98,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,20	68,50	82,00	88,20	91,40	92,50	91,50	88,90	84,90
AWZI	92,50	91,50	88,90	84,90	98,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,20	68,50	82,00	88,20	91,40	92,50	91,50	88,90	84,90
AWZI	92,50	91,50	88,90	84,90	98,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,20	68,50	82,00	88,20	91,40	92,50	91,50	88,90	84,90
AWZI	78,70	76,30	69,20	60,40	85,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,80	57,40	70,00	82,00	78,20	78,70	76,30	69,20	60,40
AWZI	85,20	84,40	81,00	73,10	90,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,40	61,30	73,10	78,20	83,20	85,20	84,40	81,00	73,10
AWZI	81,90	90,90	89,30	82,10	93,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,10	59,70	69,10	73,70	78,70	81,90	90,90	89,30	82,10
AWZI	84,90	79,80	73,10	66,00	90,34	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	53,50	65,40	74,00	78,10	80,90	80,10	75,00	68,30	61,20
AWZI	84,90	79,80	73,10	66,00	90,34	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	53,50	65,40	74,00	78,10	80,90	80,10	75,00	68,30	61,20
AWZI	84,90	79,80	73,10	66,00	90,34	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	53,50	65,40	74,00	78,10	80,90	80,10	75,00	68,30	61,20
AWZI	101,40	97,50	93,30	82,50	104,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,30	90,00	89,30	94,40	101,40	97,50	93,30	82,50
AWZI	82,70	79,20	73,40	68,50	87,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,20	59,50	71,30	74,30	82,10	82,70	79,20	73,40	68,50
AWZI	82,70	79,20	73,40	68,50	87,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,20	59,50	71,30	74,30	82,10	82,70	79,20	73,40	68,50
AWZI	82,70	79,20	73,40	68,50	87,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,20	59,50	71,30	74,30	82,10	82,70	79,20	73,40	68,50
AWZI	82,70	79,20	73,40	68,50	87,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,20	59,50	71,30	74,30	82,10	82,70	79,20	73,40	68,50
AWZI	82,70	79,20	73,40	68,50	87,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,20	59,50	71,30	74,30	82,10	82,70	79,20	73,40	68,50
AWZI	82,70	79,20	73,40	68,50	87,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,20	59,50	71,30	74,30	82,10	82,70	79,20	73,40	68,50
AWZI	82,70	79,20	73,40	68,50	87,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,20	59,50	71,30	74,30	82,10	82,70	79,20	73,40	68,50
AWZI	82,70	79,20	73,40	68,50	87,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,20	59,50	71,30	74,30	82,10	82,70	79,20	73,40	68,50
AWZI	101,40	97,50	93,30	82,50	104,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	75,30	90,00	89,30	94,40	101,40	97,50	93,30	82,50
AWZI	101,40	97,50	93,30	82,50	104,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	75,30	90,00	89,30	94,40	101,40	97,50	93,30	82,50

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr Totaal
AWZI	100,06
AWZI	100,06
AWZI	98,12
AWZI	98,12
AWZI	98,12
AWZI	98,12
AWZI	87,52
AWZI	87,52
AWZI	91,73
AWZI	86,99
AWZI	92,88
AWZI	88,58
AWZI	88,58
AWZI	86,58
AWZI	98,12
AWZI	98,12
AWZI	98,12
AWZI	98,12
AWZI	85,58
AWZI	90,21
AWZI	93,99
AWZI	85,54
AWZI	85,54
AWZI	85,54
AWZI	104,21
AWZI	87,01
AWZI	87,01
AWZI	87,01
AWZI	87,01
AWZI	87,01
AWZI	87,01
AWZI	87,01
AWZI	87,01
AWZI	87,01
AWZI	87,01
AWZI	104,21
AWZI	104,21

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
AWZI	3945	63	22:49, 29 nov 2016	aw-83	pomp, overslag vast slib naarverpompbaar slib	Punt	243711,02	576864,88	1,50	1,50	0,00	Relatief
AWZI	3970	63	22:44, 29 nov 2016	aw-62	dakventilator 1 op [116]	Punt	243726,50	576396,92	5,50	5,50	0,00	Relatief
AWZI	3971	63	22:44, 29 nov 2016	aw-65	dakventilator 2 op [116]	Punt	243725,43	576393,79	5,50	5,50	0,00	Relatief
AWZI	3972	63	22:44, 29 nov 2016	aw-64	dakventilator 3 op [116]	Punt	243719,18	576398,12	5,50	5,50	0,00	Relatief
AWZI	3973	63	22:49, 29 nov 2016	aw-70	airco op [116]	Punt	243705,19	576387,18	2,50	2,50	0,00	Relatief
AWZI	3974	63	22:48, 29 nov 2016	aw-81	airco op dak [116]	Punt	243702,91	576394,00	4,00	4,00	0,00	Relatief
AWZI	4020	63	20:29, 30 nov 2016	aw-82	pomp + watergeluid bovenzijde Lwr= 90 dB	Punt	243625,26	576857,96	1,00	1,00	0,00	Relatief
AWZI	4040	63	22:43, 29 nov 2016	aw-35	pomp bij Koos Kah tank	Punt	243723,15	576472,50	0,50	0,50	0,00	Relatief
AWZI	4046	63	14:22, 30 nov 2016	aw-42	watergeluid via rooster vijzel AWZI-B	Punt	243645,70	576341,09	0,30	0,30	4,70	Relatief aan onderliggend item
AWZI	4047	63	14:10, 30 nov 2016	aw-40	watergeluid via rooster vijzel AWZI-A	Punt	243663,64	576379,71	0,30	0,30	3,50	Relatief aan onderliggend item
AWZI	4048	63	14:22, 30 nov 2016	aw-43	watergeluid via vlak 10m2 rooster AWZI-B	Punt	243634,95	576338,17	0,30	0,30	4,70	Relatief aan onderliggend item
AWZI	4067	63	17:18, 30 nov 2016	aw-81	airco tegen gevel dienstengebouw [120]	Punt	243724,50	576455,62	2,00	2,00	0,00	Relatief
diverse afdelingen	2734	65	22:06, 30 nov 2016	ut-01	pompenplaat (20-12-2007)	Punt	243671,55	576826,20	0,50	0,50	0,00	Relatief
diverse afdelingen	3033	65	22:09, 30 nov 2016	ut-05	uitlaat sprinkler dieselpompunit [145]	Punt	243531,71	576967,35	2,40	2,40	0,00	Relatief
diverse afdelingen	4021	65	17:38, 30 nov 2016	ut-02	overslagactiviteiten ketenpark met kraan	Punt	243611,17	576991,77	1,00	1,00	0,00	Relatief
diverse afdelingen	4068	65	17:37, 30 nov 2016	ut-03	overslagactiviteiten buitenterrein [04]	Punt	243634,81	577015,84	1,00	1,00	0,00	Relatief
diverse afdelingen	4083	65	22:08, 30 nov 2016	ut-04	uitlaat sprinkler dieselpompunit [140]	Punt	243496,43	576644,82	2,40	2,40	0,00	Relatief
laboratiria	3875	66	00:04, 30 nov 2016	lab16-31	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243507,18	577029,89	12,00	12,00	0,00	Relatief
laboratiria	3876	66	00:04, 30 nov 2016	lab16-32	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243505,13	577029,54	12,00	12,00	0,00	Relatief
laboratiria	3877	66	00:04, 30 nov 2016	lab16-33	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243503,95	577030,12	12,00	12,00	0,00	Relatief
laboratiria	3878	66	00:04, 30 nov 2016	lab16-34	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243502,76	577030,68	12,00	12,00	0,00	Relatief
laboratiria	3879	66	00:04, 30 nov 2016	lab16-35	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243501,57	577031,31	12,00	12,00	0,00	Relatief
laboratiria	3880	66	00:04, 30 nov 2016	lab16-36	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243500,28	577031,96	12,00	12,00	0,00	Relatief
laboratiria	3881	66	00:05, 30 nov 2016	lab16-37	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243498,89	577032,62	12,00	12,00	0,00	Relatief
laboratiria	3882	66	00:05, 30 nov 2016	lab16-38	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243497,73	577033,25	12,00	12,00	0,00	Relatief
laboratiria	3883	66	00:04, 30 nov 2016	lab16-29	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243506,19	577031,74	12,00	12,00	0,00	Relatief
laboratiria	3884	66	00:03, 30 nov 2016	lab16-28	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243505,00	577032,32	12,00	12,00	0,00	Relatief
laboratiria	3885	66	00:03, 30 nov 2016	lab16-27	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243503,82	577032,87	12,00	12,00	0,00	Relatief
laboratiria	3886	66	00:03, 30 nov 2016	lab16-26	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243502,63	577033,51	12,00	12,00	0,00	Relatief
laboratiria	3887	66	00:03, 30 nov 2016	lab16-25	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243501,34	577034,16	12,00	12,00	0,00	Relatief
laboratiria	3888	66	00:03, 30 nov 2016	lab16-24	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243499,95	577034,82	12,00	12,00	0,00	Relatief
laboratiria	3889	66	00:03, 30 nov 2016	lab16-23	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243498,79	577035,45	12,00	12,00	0,00	Relatief
laboratiria	3890	66	00:04, 30 nov 2016	lab16-30	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243507,00	577033,58	12,00	12,00	0,00	Relatief
laboratiria	3891	66	00:02, 30 nov 2016	lab16-07	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243492,73	577040,52	12,00	12,00	0,00	Relatief
laboratiria	3892	66	00:02, 30 nov 2016	lab16-06	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243488,88	577033,94	12,00	12,00	0,00	Relatief
laboratiria	3893	66	00:03, 30 nov 2016	lab16-22	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243497,52	577036,12	12,00	12,00	0,00	Relatief
laboratiria	3894	66	00:03, 30 nov 2016	lab16-21	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243496,36	577036,75	12,00	12,00	0,00	Relatief

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	3,000	--	--	25,003	--	--	6,02	--	--	Nee	Nee	Nee	--	75,30	90,00	89,30	94,40
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,60	60,40	62,00	65,00	67,00
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,60	60,40	62,00	65,00	67,00
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,20	59,50	71,30	74,30	82,10
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	40,80	49,90	66,20	67,20	76,60
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	49,80	59,40	68,20	77,00	83,80
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	49,80	59,40	68,20	77,00	83,80
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	43,80	59,10	69,70	75,70	82,40
AWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,60	60,40	62,00	65,00	67,00
diverse afdelingen	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	60,70	68,30	80,60	85,60	87,60
diverse afdelingen	Normale puntbron	0,00	360,00	2,001	--	--	16,672	--	--	7,78	--	--	Nee	Nee	Nee	74,30	79,60	88,40	92,10	96,70
diverse afdelingen	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000	--	--	8,337	--	--	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee	84,30	91,70	97,90	100,30	101,50
diverse afdelingen	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000	--	--	8,337	--	--	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee	84,30	91,70	97,90	100,30	101,50
diverse afdelingen	Normale puntbron	0,00	360,00	2,001	--	--	16,672	--	--	7,78	--	--	Nee	Nee	Nee	74,30	79,60	88,40	92,10	96,70
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
AWZI	101,40	97,50	93,30	82,50	104,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	75,30	90,00	89,30	94,40	101,40	97,50	93,30	82,50
AWZI	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
AWZI	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
AWZI	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
AWZI	65,40	61,40	56,10	45,70	72,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,60	60,40	62,00	65,00	67,00	65,40	61,40	56,10	45,70
AWZI	65,40	61,40	56,10	45,70	72,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,60	60,40	62,00	65,00	67,00	65,40	61,40	56,10	45,70
AWZI	82,70	79,10	73,40	68,50	86,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,20	59,50	71,30	74,30	82,10	82,70	79,10	73,40	68,50
AWZI	75,90	76,20	71,90	63,80	81,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,80	49,90	66,20	67,20	76,60	75,90	76,20	71,90	63,80
AWZI	85,50	84,30	81,70	76,00	90,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,80	59,40	68,20	77,00	83,80	85,50	84,30	81,70	76,00
AWZI	85,50	84,30	81,70	76,00	90,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,80	59,40	68,20	77,00	83,80	85,50	84,30	81,70	76,00
AWZI	86,80	86,10	84,40	79,10	91,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,80	59,10	69,70	75,70	82,40	86,80	86,10	84,40	79,10
AWZI	65,40	61,40	56,10	45,70	72,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,60	60,40	62,00	65,00	67,00	65,40	61,40	56,10	45,70
diverse afdelingen	87,20	88,10	87,70	81,40	94,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,70	68,30	80,60	85,60	87,60	87,20	88,10	87,70	81,40
diverse afdelingen	100,30	97,50	91,50	85,30	104,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,30	79,60	88,40	92,10	96,70	100,30	97,50	91,50	85,30
diverse afdelingen	101,50	99,90	95,10	89,90	107,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,30	91,70	97,90	100,30	101,50	101,50	99,90	95,10	89,90
diverse afdelingen	101,50	99,90	95,10	89,90	107,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,30	91,70	97,90	100,30	101,50	101,50	99,90	95,10	89,90
diverse afdelingen	100,30	97,50	91,50	85,30	104,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,30	79,60	88,40	92,10	96,70	100,30	97,50	91,50	85,30
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr Totaal
AWZI	104,21
AWZI	76,15
AWZI	76,15
AWZI	76,15
AWZI	72,11
AWZI	72,11
AWZI	86,99
AWZI	81,87
AWZI	90,45
AWZI	90,45
AWZI	91,65
AWZI	72,11
diverse afdelingen	94,71
diverse afdelingen	104,01
diverse afdelingen	107,84
diverse afdelingen	107,84
diverse afdelingen	104,01
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
laboratiria	3895	66	00:02, 30 nov 2016	lab16-04	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243481,86	577035,10	14,50	14,50	0,00	Relatief
laboratiria	3896	66	00:02, 30 nov 2016	lab16-05	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243484,90	577033,67	14,50	14,50	0,00	Relatief
laboratiria	3897	66	00:02, 30 nov 2016	lab16-01	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243467,89	577050,37	12,00	12,00	0,00	Relatief
laboratiria	3898	66	00:02, 30 nov 2016	lab16-02	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243471,65	577048,44	12,00	12,00	0,00	Relatief
laboratiria	3899	66	00:02, 30 nov 2016	lab16-03	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243470,62	577046,16	12,00	12,00	0,00	Relatief
laboratiria	3900	66	00:05, 30 nov 2016	kan15-02	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243525,73	577066,94	6,00	6,00	0,00	Relatief
laboratiria	3901	66	00:05, 30 nov 2016	kan15-01	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243524,88	577078,84	6,00	6,00	0,00	Relatief
laboratiria	3904	66	00:05, 30 nov 2016	po79-03	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243487,90	577081,56	9,50	9,50	0,00	Relatief
laboratiria	3905	66	00:06, 30 nov 2016	po79-04	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243488,85	577083,19	9,50	9,50	0,00	Relatief
laboratiria	3906	66	00:06, 30 nov 2016	po79-05	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243496,20	577086,33	5,50	5,50	0,00	Relatief
laboratiria	3907	66	00:05, 30 nov 2016	po79-01	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243492,66	577070,39	5,50	5,50	0,00	Relatief
laboratiria	3908	66	00:05, 30 nov 2016	po79-02	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243495,79	577068,76	5,50	5,50	0,00	Relatief
laboratiria	3909	66	00:06, 30 nov 2016	po79-09	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243495,11	577106,35	8,00	8,00	0,00	Relatief
laboratiria	3910	66	00:06, 30 nov 2016	po79-07	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243500,56	577096,41	0,00	0,00	0,00	Relatief
laboratiria	3911	66	00:06, 30 nov 2016	po79-08	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243494,30	577104,17	8,00	8,00	0,00	Relatief
laboratiria	3915	66	00:08, 30 nov 2016	lab80-18	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243477,06	577017,20	12,80	12,80	0,00	Relatief
laboratiria	3916	66	00:08, 30 nov 2016	lab80-17	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243475,77	577017,85	12,80	12,80	0,00	Relatief
laboratiria	3917	66	00:08, 30 nov 2016	lab80-16	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243474,38	577018,51	12,80	12,80	0,00	Relatief
laboratiria	3918	66	00:07, 30 nov 2016	lab80-15	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243473,22	577019,14	12,80	12,80	0,00	Relatief
laboratiria	3919	66	00:07, 30 nov 2016	lab80-14	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243478,12	577019,39	12,80	12,80	0,00	Relatief
laboratiria	3920	66	00:07, 30 nov 2016	lab80-13	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243476,83	577020,05	12,80	12,80	0,00	Relatief
laboratiria	3921	66	00:07, 30 nov 2016	lab80-12	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243475,44	577020,71	12,80	12,80	0,00	Relatief
laboratiria	3922	66	00:07, 30 nov 2016	lab80-11	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243474,28	577021,34	12,80	12,80	0,00	Relatief
laboratiria	3923	66	00:09, 30 nov 2016	lab-31	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243457,30	577000,91	12,80	12,80	0,00	Relatief
laboratiria	3924	66	00:08, 30 nov 2016	lab80-24	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243469,64	577001,25	12,80	12,80	0,00	Relatief
laboratiria	3925	66	00:08, 30 nov 2016	lab80-23	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243468,44	577006,28	12,80	12,80	0,00	Relatief
laboratiria	3926	66	00:08, 30 nov 2016	lab80-21	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243478,37	577014,60	12,80	12,80	0,00	Relatief
laboratiria	3927	66	00:08, 30 nov 2016	lab80-22	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243468,57	577019,29	12,80	12,80	0,00	Relatief
laboratiria	3928	66	00:09, 30 nov 2016	lab80-32	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243458,71	576998,70	15,20	15,20	0,00	Relatief
laboratiria	3929	66	00:10, 30 nov 2016	lab80-54	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243466,29	576993,67	15,20	15,20	0,00	Relatief
laboratiria	3930	66	00:10, 30 nov 2016	lab80-53	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243465,82	576992,66	15,20	15,20	0,00	Relatief
laboratiria	3931	66	00:10, 30 nov 2016	lab80-52	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243465,49	576991,92	15,20	15,20	0,00	Relatief
laboratiria	3932	66	00:10, 30 nov 2016	lab80-51	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243465,02	576991,18	15,20	15,20	0,00	Relatief
laboratiria	3933	66	00:10, 30 nov 2016	lab80-43	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243463,13	576989,47	15,20	15,20	0,00	Relatief
laboratiria	3934	66	00:10, 30 nov 2016	lab80-42	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243462,24	576989,82	15,20	15,20	0,00	Relatief
laboratiria	3935	66	00:09, 30 nov 2016	lab80-41	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243461,37	576990,29	15,20	15,20	0,00	Relatief
laboratiria	3936	66	00:09, 30 nov 2016	lab80-36	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243457,09	576992,63	15,20	15,20	0,00	Relatief

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr Totaal
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
laboratiria	3937	66	00:09, 30 nov 2016	lab80-35	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243456,20	576992,98	15,20	15,20	0,00	Relatief
laboratiria	3938	66	00:09, 30 nov 2016	lab80-34	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243455,33	576993,44	15,20	15,20	0,00	Relatief
laboratiria	3939	66	00:09, 30 nov 2016	lab80-37	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243457,75	576992,25	15,20	15,20	0,00	Relatief
laboratiria	3940	66	00:09, 30 nov 2016	lab80-33	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243454,71	576993,89	15,20	15,20	0,00	Relatief
laboratiria	3941	66	00:07, 30 nov 2016	lab80-01	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243477,44	576967,97	5,40	5,40	0,00	Relatief
laboratiria	3942	66	00:07, 30 nov 2016	lab80-02	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243478,19	576969,63	5,40	5,40	0,00	Relatief
laboratiria	3943	66	00:07, 30 nov 2016	lab80-03	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243479,04	576971,53	5,40	5,40	0,00	Relatief
laboratiria	4017	66	00:06, 30 nov 2016	po79-06	dakventilator/laboratoriumafzuiging	Punt	243501,90	577089,45	5,50	5,50	0,00	Relatief
ketelhuis	2560	67	19:31, 30 nov 2016	ke-07	Ramen noordgevel ketelhuis	Punt	243605,22	576881,68	10,00	10,00	0,00	Relatief
ketelhuis	2561	67	19:31, 30 nov 2016	ke-08	Ramen noordgevel ketelhuis	Punt	243600,50	576883,98	10,00	10,00	0,00	Relatief
ketelhuis	2562	67	22:59, 29 nov 2016	ke-09	Ramen noordgevel ketelhuis	Punt	243595,78	576886,33	10,00	10,00	0,00	Relatief
ketelhuis	2563	67	23:16, 29 nov 2016	ke-21	Ramen zuidgevel ketelhuis	Punt	243589,34	576873,07	14,00	14,00	0,00	Relatief
ketelhuis	2564	67	23:17, 29 nov 2016	ke-22	Ramen zuidgevel ketelhuis	Punt	243593,99	576870,60	14,00	14,00	0,00	Relatief
ketelhuis	2565	67	23:17, 29 nov 2016	ke-23	Ramen zuidgevel ketelhuis	Punt	243598,66	576868,18	14,00	14,00	0,00	Relatief
ketelhuis	2566	67	22:58, 29 nov 2016	ke-01	Ramen zuidgevel ketelhuis laag	Punt	243588,00	576864,46	8,50	8,50	0,00	Relatief
ketelhuis	2567	67	22:58, 29 nov 2016	ke-02	Ramen zuidgevel ketelhuis laag	Punt	243595,14	576860,84	8,50	8,50	0,00	Relatief
ketelhuis	2568	67	19:31, 30 nov 2016	ke-06	Ramen nrd.gevel ketelhuis laag	Punt	243613,12	576877,56	8,50	8,50	0,00	Relatief
ketelhuis	2569	67	19:31, 30 nov 2016	ke-11	Raamstrook westgevel ketelhuis	Punt	243586,56	576877,88	10,00	10,00	0,00	Relatief
ketelhuis	2611	67	22:58, 29 nov 2016	ke-04	Stoomafblaas ketelhuis	Punt	243616,37	576872,01	10,60	10,60	0,00	Relatief
ketelhuis	2616	67	22:59, 29 nov 2016	ke-10	Stoomafblaas ketelhuis	Punt	243600,91	576886,19	1,50	1,50	0,00	Relatief
ketelhuis	2617	67	19:31, 30 nov 2016	ke-05	Open raam noordgevel ketelhuis	Punt	243615,99	576876,15	1,50	1,50	0,00	Relatief
ketelhuis	2733	67	22:59, 29 nov 2016	ke-12	drum ketelhuis (20-12-2007)	Punt	243582,73	576881,11	3,00	3,00	0,00	Relatief
ketelhuis	2736	67	22:59, 29 nov 2016	ke-13	pompenplaat pomp 1 (20-12-2007)	Punt	243576,52	576880,87	0,50	0,50	0,00	Relatief
ketelhuis	3944	67	22:58, 29 nov 2016	ke-03	grote airco tegen gevel	Punt	243609,78	576853,27	2,00	2,00	0,00	Relatief
ketelhuis	3967	67	22:59, 29 nov 2016	ke-14	pompenplaat pomp 2 (20-12-2007)	Punt	243577,03	576881,99	0,50	0,50	0,00	Relatief
ketelhuis	3969	67	20:46, 30 nov 2016	ke-15	schoorsteen ketel 1 vlampijpketel	Punt	243603,13	576876,25	26,00	26,00	0,00	Relatief
compressor	2612	68	19:30, 30 nov 2016	co-01	Gesloten blauwe deur compressorgebouw	Punt	243569,48	576866,42	1,60	1,60	0,00	Relatief
compressor	2613	68	19:30, 30 nov 2016	co-13	Gesloten deur compressorgebouw	Punt	243574,83	576847,33	1,60	1,60	0,00	Relatief
compressor	2614	68	19:30, 30 nov 2016	co-18	Gesloten deur compressorgebouw	Punt	243579,88	576862,32	1,60	1,60	0,00	Relatief
compressor	2615	68	19:30, 30 nov 2016	co-17	Dubbel rooster noordgevel	Punt	243580,69	576861,94	7,00	7,00	0,00	Relatief
compressor	2665	68	19:30, 30 nov 2016	co-16	Oostgevel compressorgebouw	Punt	243579,48	576856,85	5,70	5,70	0,00	Relatief
compressor	2666	68	19:30, 30 nov 2016	co-15	Oostgevel compressorgebouw	Punt	243577,44	576852,68	5,70	5,70	0,00	Relatief
compressor	2667	68	19:30, 30 nov 2016	co-14	Oostgevel compressorgebouw	Punt	243575,41	576848,52	5,70	5,70	0,00	Relatief
compressor	2668	68	19:30, 30 nov 2016	co-12	Zuidgevel compressorgebouw	Punt	243570,40	576846,10	5,70	5,70	0,00	Relatief
compressor	2669	68	19:30, 30 nov 2016	co-20	Rooster westgevel compressor	Punt	243569,50	576852,91	7,50	7,50	0,00	Relatief
compressor	2670	68	19:30, 30 nov 2016	co-19	Rooster westgevel compressor	Punt	243572,21	576858,46	7,50	7,50	0,00	Relatief
compressor	2671	68	19:30, 30 nov 2016	co-11	Uitblaas compressor ZW-gevel	Punt	243567,12	576848,56	2,00	2,00	0,00	Relatief

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
laboratiria	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
ketelhuis	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	52,20	65,40	76,20	81,10	84,20
ketelhuis	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	52,20	65,40	76,20	81,10	84,20
ketelhuis	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	52,20	65,40	76,20	81,10	84,20
ketelhuis	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	47,50	60,70	71,50	76,40	79,50
ketelhuis	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	47,53	60,73	71,53	76,43	79,53
ketelhuis	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	47,53	60,73	71,53	76,43	79,53
ketelhuis	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	51,00	64,20	75,00	79,90	83,00
ketelhuis	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	51,00	64,20	75,00	79,90	83,00
ketelhuis	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	51,00	64,20	75,00	79,90	83,00
ketelhuis	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	49,90	63,10	73,90	78,80	81,90
ketelhuis	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	56,40	62,10	71,40	77,00	80,10
ketelhuis	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	59,50	59,70	66,80	69,50	72,50
ketelhuis	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	41,60	55,50	68,30	75,20	73,50
ketelhuis	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	73,80	78,90	87,20	93,80	97,00
ketelhuis	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	46,90	59,30	72,10	77,50	78,60
ketelhuis	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	48,80	57,90	65,60	69,20	71,50
ketelhuis	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	46,90	59,30	72,10	77,50	78,60
ketelhuis	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	80,00	85,00	87,00	85,00	84,00
compressor	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	48,60	72,40	71,00	67,80	69,90
compressor	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	42,00	53,70	65,10	67,10	76,00
compressor	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	43,30	57,10	67,20	72,90	75,70
compressor	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	57,10	78,40	80,30	77,50	85,10
compressor	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	55,90	65,30	76,70	80,90	89,80
compressor	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	55,90	65,30	76,70	80,90	89,80
compressor	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	55,90	65,30	76,70	80,90	89,80
compressor	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	56,60	66,00	77,40	81,60	90,50
compressor	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	49,80	71,10	73,00	70,30	77,80
compressor	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	49,80	71,10	73,00	70,30	77,80
compressor	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	54,40	65,80	73,90	81,40	85,90

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
laboratiria	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
ketelhuis	86,00	85,60	82,40	79,60	91,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,20	65,40	76,20	81,10	84,20	86,00	85,60	82,40	79,60
ketelhuis	86,00	85,60	82,40	79,60	91,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,20	65,40	76,20	81,10	84,20	86,00	85,60	82,40	79,60
ketelhuis	86,00	85,60	82,40	79,60	91,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,20	65,40	76,20	81,10	84,20	86,00	85,60	82,40	79,60
ketelhuis	81,30	80,90	77,70	74,90	86,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,50	60,70	71,50	76,40	79,50	81,30	80,90	77,70	74,90
ketelhuis	81,29	80,89	77,73	74,93	86,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,53	60,73	71,53	76,43	79,53	81,29	80,89	77,73	74,93
ketelhuis	81,29	80,89	77,73	74,93	86,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,53	60,73	71,53	76,43	79,53	81,29	80,89	77,73	74,93
ketelhuis	84,80	84,40	81,20	78,40	90,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,00	64,20	75,00	79,90	83,00	84,80	84,40	81,20	78,40
ketelhuis	84,80	84,40	81,20	78,40	90,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,00	64,20	75,00	79,90	83,00	84,80	84,40	81,20	78,40
ketelhuis	84,80	84,40	81,20	78,40	90,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,00	64,20	75,00	79,90	83,00	84,80	84,40	81,20	78,40
ketelhuis	83,70	83,30	80,10	77,30	89,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,90	63,10	73,90	78,80	81,90	83,70	83,30	80,10	77,30
ketelhuis	84,30	87,00	83,30	77,60	90,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,40	62,10	71,40	77,00	80,10	84,30	87,00	83,30	77,60
ketelhuis	73,90	81,20	72,70	78,30	84,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	59,70	66,80	69,50	72,50	73,90	81,20	72,70	78,30
ketelhuis	74,80	72,50	62,40	56,90	80,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,60	55,50	68,30	75,20	73,50	74,80	72,50	62,40	56,90
ketelhuis	98,00	93,60	90,90	86,00	102,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	78,90	87,20	93,80	97,00	98,00	93,60	90,90	86,00
ketelhuis	82,10	79,10	75,30	72,40	86,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,90	59,30	72,10	77,50	78,60	82,10	79,10	75,30	72,40
ketelhuis	73,40	69,20	67,40	60,50	78,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,80	57,90	65,60	69,20	71,50	73,40	69,20	67,40	60,50
ketelhuis	82,10	79,10	75,30	72,40	86,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,90	59,30	72,10	77,50	78,60	82,10	79,10	75,30	72,40
ketelhuis	83,00	78,00	75,00	68,00	92,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	85,00	87,00	85,00	84,00	83,00	78,00	75,00	68,00
compressor	68,90	68,50	65,40	58,00	78,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,60	72,40	71,00	67,80	69,90	68,90	68,50	65,40	58,00
compressor	75,10	72,80	65,80	58,50	80,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,00	53,70	65,10	67,10	76,00	75,10	72,80	65,80	58,50
compressor	75,60	73,20	67,00	55,90	80,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,30	57,10	67,20	72,90	75,70	75,60	73,20	67,00	55,90
compressor	84,20	82,60	80,00	75,00	90,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,10	78,40	80,30	77,50	85,10	84,20	82,60	80,00	75,00
compressor	86,90	74,50	70,90	65,60	92,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,90	65,30	76,70	80,90	89,80	86,90	74,50	70,90	65,60
compressor	86,90	74,50	70,90	65,60	92,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,90	65,30	76,70	80,90	89,80	86,90	74,50	70,90	65,60
compressor	86,90	74,50	70,90	65,60	92,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,90	65,30	76,70	80,90	89,80	86,90	74,50	70,90	65,60
compressor	87,60	75,20	71,60	66,30	92,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,60	66,00	77,40	81,60	90,50	87,60	75,20	71,60	66,30
compressor	76,90	75,30	72,70	67,70	83,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,80	71,10	73,00	70,30	77,80	76,90	75,30	72,70	67,70
compressor	76,90	75,30	72,70	67,70	83,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,80	71,10	73,00	70,30	77,80	76,90	75,30	72,70	67,70
compressor	85,40	84,40	86,10	75,80	92,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,40	65,80	73,90	81,40	85,90	85,40	84,40	86,10	75,80

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr Totaal
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15
laboratiria	76,15
ketelhuis	91,65
ketelhuis	91,65
ketelhuis	91,65
ketelhuis	86,95
ketelhuis	86,96
ketelhuis	86,96
ketelhuis	90,45
ketelhuis	90,45
ketelhuis	90,45
ketelhuis	89,35
ketelhuis	90,83
ketelhuis	84,41
ketelhuis	80,52
ketelhuis	102,62
ketelhuis	86,44
ketelhuis	78,03
ketelhuis	86,44
ketelhuis	92,52
compressor	78,11
compressor	80,18
compressor	80,97
compressor	90,54
compressor	92,21
compressor	92,21
compressor	92,21
compressor	92,91
compressor	83,25
compressor	83,25
compressor	92,10

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
compressor	2672	68	19:30, 30 nov 2016	co-04	Rooster compressorruimte (W)	Punt	243560,75	576854,22	2,50	2,50	0,00	Relatief
compressor	2673	68	19:30, 30 nov 2016	co-02	Rooster compressorruimte (W)	Punt	243566,64	576865,60	2,50	2,50	0,00	Relatief
compressor	3968	68	19:30, 30 nov 2016	co-03	Gesloten groene deur compressorgebouw	Punt	243562,07	576856,63	1,60	1,60	0,00	Relatief
cck	4024	69	22:51, 29 nov 2016	cck-06	condensor A CCK	Punt	243577,60	576938,72	3,80	3,80	0,00	Relatief
cck	4025	69	22:51, 29 nov 2016	cck-07	condensor B CCK	Punt	243576,63	576935,09	3,80	3,80	0,00	Relatief
cck	4026	69	22:50, 29 nov 2016	cck-03	afblaasventilator1 CCK	Punt	243597,23	576940,42	3,80	3,80	0,00	Relatief
cck	4027	69	22:50, 29 nov 2016	cck-05	HVAC unitr CCK	Punt	243595,53	576936,06	3,80	3,80	0,00	Relatief
cck	4028	69	22:49, 29 nov 2016	cck-01	airco1 CCK	Punt	243585,60	576944,78	3,80	3,80	0,00	Relatief
cck	4029	69	22:50, 29 nov 2016	cck-02	airco2 CCK	Punt	243588,75	576943,33	3,80	3,80	0,00	Relatief
cck	4030	69	22:50, 29 nov 2016	cck-04	afblaasventilator2 CCK	Punt	243599,21	576939,36	3,80	3,80	0,00	Relatief
waterbehandeling	2570	70	23:45, 29 nov 2016	wb-01	Waterbehandeling roosters NW	Punt	243621,15	576825,91	7,50	7,50	0,00	Relatief
waterbehandeling	2571	70	23:46, 29 nov 2016	wb-03	Waterbehandeling roosters ZO	Punt	243626,94	576805,86	7,50	7,50	0,00	Relatief
waterbehandeling	2572	70	23:45, 29 nov 2016	wb-02	Waterbehandeling roosters NO	Punt	243630,16	576817,66	7,50	7,50	0,00	Relatief
waterbehandeling	2573	70	23:46, 29 nov 2016	wb-04	Waterbehandeling roosters ZW	Punt	243617,30	576814,02	7,50	7,50	0,00	Relatief
silo68	2558	97	17:16, 7 jun 2017	si-02	Schroeftransporteur horizontaal	Punt	243929,29	576865,82	5,00	5,00	0,00	Relatief
silo68	2559	97	17:16, 7 jun 2017	si-03	Schroeftransporteur verticaal	Punt	243932,29	576862,75	7,50	7,50	0,00	Relatief
silo68	2683	97	17:16, 7 jun 2017	si-04	Open deur gebouw 42	Punt	243915,74	576853,59	2,30	2,30	0,00	Relatief
silo68	2684	97	17:16, 7 jun 2017	si-01	Lossen tankauto met droog meel bij silo 68	Punt	243905,55	576855,77	1,20	1,20	0,00	Relatief
tankenpark	2717	98	21:10, 30 nov 2016	ta-03	meerwaterinstallatie (18-10-2007) controle?	Punt	243561,88	576628,01	2,00	2,00	0,00	Relatief
tankenpark	3975	98	23:44, 29 nov 2016	ta-02	Azijnzuuranhydride geluid	Punt	243548,26	576601,58	3,60	3,60	0,00	Relatief
tankenpark	4018	98	23:44, 29 nov 2016	ta-01	meerwaterpomp Avebe 35P5007	Punt	243578,60	576673,23	0,50	0,50	0,00	Relatief
@ De Hoop	1644	39	20:56, 13 mei 2015	801	Buiten op 3 meter	Punt	243344,96	577167,81	3,00	3,00	0,00	Relatief
@ De Hoop	1645	39	20:56, 13 mei 2015	802	Buiten op 3 meter	Punt	243372,42	577149,28	3,00	3,00	0,00	Relatief
@ De Hoop	1646	39	20:56, 13 mei 2015	803	Buiten op 3 meter	Punt	243411,67	577154,19	3,00	3,00	0,00	Relatief
@ De Hoop	1647	39	20:56, 13 mei 2015	804	Buiten op 3 meter	Punt	243332,82	577103,91	3,00	3,00	0,00	Relatief
@ De Hoop	1648	39	20:56, 13 mei 2015	805	Buiten op 3 meter	Punt	243383,71	577073,58	3,00	3,00	0,00	Relatief
@ De Hoop	1649	39	20:56, 13 mei 2015	806	Buiten op 3 meter	Punt	243455,55	577054,10	3,00	3,00	0,00	Relatief
@ De Hoop	1650	39	20:56, 13 mei 2015	819	Scheepsbouwhal	Punt	243435,94	577124,68	10,00	10,00	0,00	Relatief
@ De Hoop	1651	39	20:56, 13 mei 2015	820	Scheepsbouwhal zuidgevel	Punt	243462,82	577112,93	10,00	10,00	0,00	Relatief
@ De Hoop	1652	39	20:55, 13 mei 2015	821	Scheepsbouwhal noordgevel	Punt	243447,40	577145,84	10,00	10,00	0,00	Relatief
@ De Hoop	1653	39	20:55, 13 mei 2015	822	Scheepsbouwhal noordgevel	Punt	243470,40	577135,78	10,00	10,00	0,00	Relatief
@ De Hoop	1654	39	20:55, 13 mei 2015	823	Scheepsbouwhal westgevel	Punt	243432,33	577138,88	10,00	10,00	0,00	Relatief
@ De Hoop	1655	39	20:55, 13 mei 2015	824	Scheepsbouwhal oostgevel	Punt	243478,27	577118,66	10,00	10,00	0,00	Relatief
@ De Hoop	1656	39	20:55, 13 mei 2015	825	Best scheepshal n-gevel	Punt	243426,22	577114,05	5,00	5,00	0,00	Relatief
@ De Hoop	1657	39	20:55, 13 mei 2015	826	Best scheepshal z-gevel	Punt	243416,82	577091,16	5,00	5,00	0,00	Relatief
@ De Hoop	1658	39	20:55, 13 mei 2015	827	Best scheepshal o-gevel	Punt	243434,76	577095,80	5,00	5,00	0,00	Relatief
@ De Hoop	1659	39	20:55, 13 mei 2015	828	Best scheepshal w-gevel	Punt	243391,10	577123,69	5,00	5,00	0,00	Relatief

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
compressor	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	44,70	57,50	61,60	70,10	76,30
compressor	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	44,70	57,50	61,60	70,10	76,30
compressor	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	48,60	72,40	71,00	67,80	69,90
cck	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	--	57,90	65,60	69,20	71,50
cck	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	--	57,90	65,60	69,20	71,50
cck	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
cck	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	48,80	57,90	65,60	69,20	71,50
cck	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,60	60,40	62,00	65,00	67,00
cck	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,60	60,40	62,00	65,00	67,00
cck	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00
waterbehandeling	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	60,50	67,80	77,00	80,20	91,10
waterbehandeling	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	60,50	67,80	77,00	80,20	91,10
waterbehandeling	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	60,50	67,80	77,00	80,20	91,10
waterbehandeling	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	60,50	67,80	77,00	80,20	91,10
silo68	Normale puntbron	0,00	360,00	0,675	0,225	0,450	5,623	5,623	5,623	12,50	12,50	12,50	Nee	Ja	Nee	45,00	50,50	59,30	65,90	70,40
silo68	Normale puntbron	0,00	360,00	0,675	0,225	0,450	5,623	5,623	5,623	12,50	12,50	12,50	Nee	Ja	Nee	47,30	52,10	61,30	66,10	70,50
silo68	Normale puntbron	0,00	360,00	0,675	0,225	0,450	5,623	5,623	5,623	12,50	12,50	12,50	Nee	Nee	Nee	40,70	49,20	55,60	61,00	66,00
silo68	Normale puntbron	0,00	360,00	8,999	3,000	5,999	74,989	74,989	74,989	1,25	1,25	1,25	Nee	Nee	Nee	69,20	81,60	88,10	94,60	100,50
tankenpark	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Ja	Nee	48,60	55,30	63,10	68,80	75,20
tankenpark	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	51,80	59,60	70,00	74,80	78,70
tankenpark	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	42,60	51,80	65,40	74,80	77,50
@ De Hoop	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	0,340	0,681	100,000	8,511	8,511	0,00	10,70	10,70	Nee	Nee	Nee	0,00	64,70	74,80	80,30	89,70
@ De Hoop	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	0,340	0,681	100,000	8,511	8,511	0,00	10,70	10,70	Nee	Nee	Nee	0,00	64,70	74,80	80,30	89,70
@ De Hoop	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	0,340	0,681	100,000	8,511	8,511	0,00	10,70	10,70	Nee	Nee	Nee	0,00	64,70	74,80	80,30	89,70
@ De Hoop	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	0,340	0,681	100,000	8,511	8,511	0,00	10,70	10,70	Nee	Nee	Nee	0,00	64,70	74,80	80,30	89,70
@ De Hoop	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	0,340	0,681	100,000	8,511	8,511	0,00	10,70	10,70	Nee	Nee	Nee	0,00	64,70	74,80	80,30	89,70
@ De Hoop	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	0,340	0,681	100,000	8,511	8,511	0,00	10,70	10,70	Nee	Nee	Nee	0,00	64,70	74,80	80,30	89,70
@ De Hoop	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	0,340	0,681	100,000	8,511	8,511	0,00	10,70	10,70	Ja	Nee	Nee	0,00	72,90	82,80	86,30	88,90
@ De Hoop	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	0,340	0,681	100,000	8,511	8,511	0,00	10,70	10,70	Ja	Nee	Nee	0,00	72,50	82,40	85,90	88,50
@ De Hoop	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	0,340	0,681	100,000	8,511	8,511	0,00	10,70	10,70	Ja	Nee	Nee	0,00	73,00	82,90	86,40	89,00
@ De Hoop	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	0,340	0,681	100,000	8,511	8,511	0,00	10,70	10,70	Ja	Nee	Nee	0,00	73,00	82,90	86,40	89,00
@ De Hoop	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	0,340	0,681	100,000	8,511	8,511	0,00	10,70	10,70	Ja	Nee	Nee	0,00	72,50	82,40	85,70	88,30
@ De Hoop	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	0,340	0,681	100,000	8,511	8,511	0,00	10,70	10,70	Ja	Nee	Nee	0,00	71,00	80,90	83,40	86,00
@ De Hoop	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	0,340	0,681	100,000	8,511	8,511	0,00	10,70	10,70	Ja	Nee	Nee	0,00	66,20	76,10	79,50	82,00
@ De Hoop	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	0,340	0,681	100,000	8,511	8,511	0,00	10,70	10,70	Ja	Nee	Nee	0,00	65,50	75,40	79,30	81,90
@ De Hoop	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	0,340	0,681	100,000	8,511	8,511	0,00	10,70	10,70	Ja	Nee	Nee	0,00	63,80	73,70	76,90	79,40
@ De Hoop	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	0,340	0,681	100,000	8,511	8,511	0,00	10,70	10,70	Ja	Nee	Nee	0,00	59,80	69,70	69,20	70,90

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
compressor	73,50	69,60	67,10	58,60	79,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,70	57,50	61,60	70,10	76,30	73,50	69,60	67,10	58,60
compressor	73,50	69,60	67,10	58,60	79,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,70	57,50	61,60	70,10	76,30	73,50	69,60	67,10	58,60
compressor	68,90	68,50	65,40	58,00	78,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,60	72,40	71,00	67,80	69,90	68,90	68,50	65,40	58,00
cck	73,40	69,20	67,40	60,50	78,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	57,90	65,60	69,20	71,50	73,40	69,20	67,40	60,50
cck	73,40	69,20	67,40	60,50	78,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	57,90	65,60	69,20	71,50	73,40	69,20	67,40	60,50
cck	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
cck	73,40	69,20	67,40	60,50	78,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,80	57,90	65,60	69,20	71,50	73,40	69,20	67,40	60,50
cck	65,40	61,40	56,10	45,70	72,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,60	60,40	62,00	65,00	67,00	65,40	61,40	56,10	45,70
cck	65,40	61,40	56,10	45,70	72,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,60	60,40	62,00	65,00	67,00	65,40	61,40	56,10	45,70
cck	70,00	68,00	63,00	56,00	76,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	56,00	60,00	67,00	72,00	70,00	68,00	63,00	56,00
waterbehandeling	90,80	87,10	86,60	81,40	95,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,50	67,80	77,00	80,20	91,10	90,80	87,10	86,60	81,40
waterbehandeling	90,80	87,10	86,60	81,40	95,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,50	67,80	77,00	80,20	91,10	90,80	87,10	86,60	81,40
waterbehandeling	90,80	87,10	86,60	81,40	95,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,50	67,80	77,00	80,20	91,10	90,80	87,10	86,60	81,40
waterbehandeling	90,80	87,10	86,60	81,40	95,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,50	67,80	77,00	80,20	91,10	90,80	87,10	86,60	81,40
silo68	65,70	61,00	60,40	53,90	73,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00	50,50	59,30	65,90	70,40	65,70	61,00	60,40	53,90
silo68	66,00	61,00	59,50	53,40	73,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,30	52,10	61,30	66,10	70,50	66,00	61,00	59,50	53,40
silo68	67,20	68,30	65,40	61,10	73,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,70	49,20	55,60	61,00	66,00	67,20	68,30	65,40	61,10
silo68	101,00	101,20	94,30	85,60	106,41	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	59,20	71,60	78,10	84,60	90,50	91,00	91,20	84,30	75,60
tankenpark	82,90	87,00	85,00	77,20	90,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,60	55,30	63,10	68,80	75,20	82,90	87,00	85,00	77,20
tankenpark	83,10	88,20	85,60	72,00	91,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,80	59,60	70,00	74,80	78,70	83,10	88,20	85,60	72,00
tankenpark	81,00	79,40	72,30	61,40	85,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,60	51,80	65,40	74,80	77,50	81,00	79,40	72,30	61,40
@ De Hoop	94,90	89,10	86,90	76,80	97,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,70	74,80	80,30	89,70	94,90	89,10	86,90	76,80
@ De Hoop	94,90	89,10	86,90	76,80	97,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,70	74,80	80,30	89,70	94,90	89,10	86,90	76,80
@ De Hoop	94,90	89,10	86,90	76,80	97,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,70	74,80	80,30	89,70	94,90	89,10	86,90	76,80
@ De Hoop	94,90	89,10	86,90	76,80	97,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,70	74,80	80,30	89,70	94,90	89,10	86,90	76,80
@ De Hoop	94,90	89,10	86,90	76,80	97,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,70	74,80	80,30	89,70	94,90	89,10	86,90	76,80
@ De Hoop	94,90	89,10	86,90	76,80	97,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,70	74,80	80,30	89,70	94,90	89,10	86,90	76,80
@ De Hoop	89,80	98,00	95,20	89,30	101,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,90	82,80	86,30	88,90	89,80	98,00	95,20	89,30
@ De Hoop	89,40	97,60	94,80	88,90	100,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,50	82,40	85,90	88,50	89,40	97,60	94,80	88,90
@ De Hoop	89,90	98,10	95,30	89,40	101,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,00	82,90	86,40	89,00	89,90	98,10	95,30	89,40
@ De Hoop	89,90	98,10	95,30	89,40	101,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,00	82,90	86,40	89,00	89,90	98,10	95,30	89,40
@ De Hoop	89,30	97,30	94,50	88,60	100,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,50	82,40	85,70	88,30	89,30	97,30	94,50	88,60
@ De Hoop	87,10	94,30	91,50	85,60	97,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	80,90	83,40	86,00	87,10	94,30	91,50	85,60
@ De Hoop	82,80	91,10	88,30	82,40	94,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,20	76,10	79,50	82,00	82,80	91,10	88,30	82,40
@ De Hoop	82,80	91,30	88,50	82,60	94,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,50	75,40	79,30	81,90	82,80	91,30	88,50	82,60
@ De Hoop	80,40	88,30	85,50	79,60	91,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,80	73,70	76,90	79,40	80,40	88,30	85,50	79,60
@ De Hoop	71,80	66,00	60,80	54,90	77,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,80	69,70	69,20	70,90	71,80	66,00	60,80	54,90

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr Totaal
compressor	79,65
compressor	79,65
compressor	78,11
cck	78,03
cck	78,03
cck	76,15
cck	78,03
cck	72,11
cck	72,11
cck	76,15
waterbehandeling	95,75
waterbehandeling	95,75
waterbehandeling	95,75
waterbehandeling	95,75
silo68	73,46
silo68	73,66
silo68	73,51
silo68	96,41
tankenpark	90,45
tankenpark	91,33
tankenpark	85,07
@ De Hoop	97,41
@ De Hoop	97,41
@ De Hoop	97,41
@ De Hoop	97,41
@ De Hoop	97,41
@ De Hoop	97,41
@ De Hoop	101,09
@ De Hoop	100,69
@ De Hoop	101,19
@ De Hoop	101,19
@ De Hoop	100,42
@ De Hoop	97,58
@ De Hoop	94,18
@ De Hoop	94,33
@ De Hoop	91,44
@ De Hoop	77,12

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
@ De Hoop	1660	39	20:55, 13 mei 2015	829	Best scheepshal dak	Punt	243410,12	577107,44	10,00	10,00	0,00	Relatief
@ De Hoop	1661	39	20:55, 13 mei 2015	830	Best lashal n-gevel	Punt	243373,84	577126,79	3,50	3,50	0,00	Relatief
@ De Hoop	1662	39	20:55, 13 mei 2015	831	Best lashal z-gevel	Punt	243366,24	577104,82	3,50	3,50	0,00	Relatief
@ De Hoop	1663	39	20:55, 13 mei 2015	832	Werkplaats z-gevel	Punt	243384,18	577093,19	3,50	3,50	0,00	Relatief
@ De Hoop	1664	39	20:55, 13 mei 2015	833	Werkplaats o-gevel	Punt	243398,75	577093,44	3,50	3,50	0,00	Relatief
@ De Hoop	1665	39	20:56, 13 mei 2015	834	Werkplaats w-gevel	Punt	243376,29	577099,30	3,50	3,50	0,00	Relatief
@ De Hoop	1666	39	20:56, 13 mei 2015	835	Scheepsbouwhal dak	Punt	243456,41	577131,82	20,00	20,00	0,00	Relatief
@ De Hoop	1667	39	20:56, 13 mei 2015	836	Sectieloods dak 2	Punt	243386,83	577099,52	7,50	7,50	0,00	Relatief
@ De Hoop	1668	39	20:55, 13 mei 2015	837	Sectieloods dak 3	Punt	243370,03	577116,00	7,50	7,50	0,00	Relatief
@ De Hoop	1669	39	20:55, 13 mei 2015	838	Sectieloods dak 4	Punt	243346,92	577122,10	8,00	8,00	0,00	Relatief
@ De Hoop	1670	39	20:55, 13 mei 2015	839	route 1	Punt	243302,69	577081,56	1,00	1,00	0,00	Relatief
@ De Hoop	1671	39	20:55, 13 mei 2015	840	route 1	Punt	243327,67	577071,32	1,00	1,00	0,00	Relatief
@ De Hoop	1672	39	20:55, 13 mei 2015	841	route 1	Punt	243356,43	577061,20	1,00	1,00	0,00	Relatief
@ De Hoop	1673	39	20:55, 13 mei 2015	842	route 1	Punt	243381,84	577052,11	1,00	1,00	0,00	Relatief
@ De Hoop	1674	39	20:55, 13 mei 2015	843	route 1	Punt	243405,30	577040,18	1,00	1,00	0,00	Relatief
@ De Hoop	1675	39	20:55, 13 mei 2015	844	route 1	Punt	243429,55	577052,03	1,00	1,00	0,00	Relatief
@ De Hoop	1676	39	20:55, 13 mei 2015	845	route 1	Punt	243454,86	577104,98	1,00	1,00	0,00	Relatief
@ De Hoop	1677	39	20:55, 13 mei 2015	846	route 1	Punt	243448,29	577113,78	1,00	1,00	0,00	Relatief
@ De Hoop	1678	39	20:55, 13 mei 2015	847	route 1	Punt	243422,06	577130,28	1,00	1,00	0,00	Relatief
@ De Hoop	1679	39	20:55, 13 mei 2015	848	route 1	Punt	243396,09	577138,94	1,00	1,00	0,00	Relatief
@ De Hoop	1680	39	20:55, 13 mei 2015	851	route 2	Punt	243448,19	577113,09	1,00	1,00	0,00	Relatief
@ De Hoop	1681	39	20:55, 13 mei 2015	852	route 2	Punt	243482,95	577109,06	1,00	1,00	0,00	Relatief
@ De Hoop	1682	39	20:55, 13 mei 2015	853	route 2	Punt	243487,03	577117,06	1,00	1,00	0,00	Relatief
@ De Hoop	1683	39	20:55, 13 mei 2015	856	route 3	Punt	243447,91	577113,33	0,50	0,50	0,00	Relatief
@ De Hoop	1684	39	20:55, 13 mei 2015	857	route 3	Punt	243471,41	577102,19	0,50	0,50	0,00	Relatief
@ De Hoop	1685	39	20:55, 13 mei 2015	858	route 3	Punt	243488,71	577119,29	0,50	0,50	0,00	Relatief
@ De Hoop	1686	39	20:55, 13 mei 2015	859	sectie hal 3 noord	Punt	243351,07	577131,70	2,50	2,50	0,00	Relatief
@ De Hoop	1687	39	20:55, 13 mei 2015	860	sectie hal 3 west	Punt	243333,42	577126,70	2,50	2,50	0,00	Relatief
@ De Hoop	1688	39	20:55, 13 mei 2015	861	sectie hal 3 zuid	Punt	243342,64	577115,06	2,50	2,50	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3480	55	20:56, 13 mei 2015	W01a	Dakafzuigventilator sectiehal	Punt	240907,60	577760,25	16,40	16,40	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3481	55	20:56, 13 mei 2015	W02a	Dakafzuigventilator sectiehal	Punt	240938,93	577750,11	16,40	16,40	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3482	55	20:56, 13 mei 2015	W03a	Afzuigventilator oostgevel	Punt	240952,02	577736,53	6,20	6,20	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3483	55	20:56, 13 mei 2015	W04a	Ventilatiekap zuidgevel sectiehal	Punt	240894,74	577751,04	6,60	6,60	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3484	55	20:56, 13 mei 2015	W05a	Westgevel sectiehal (onder)	Punt	240892,03	577765,75	5,30	5,30	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3485	55	20:56, 13 mei 2015	W06a	Westgevel sectiehal (boven)	Punt	240891,97	577765,58	13,30	13,30	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3486	55	20:56, 13 mei 2015	W08a	Zuidgevel sectiehal	Punt	240911,60	577745,59	11,70	11,70	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3487	55	20:56, 13 mei 2015	W07a	Zuidgevel sectiehal	Punt	240895,81	577750,70	11,70	11,70	0,00	Relatief

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
@ De Hoop	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	0,340	0,681	100,000	8,511	8,511	0,00	10,70	10,70	Nee	Nee	Nee	0,00	76,10	86,00	90,50	93,10
@ De Hoop	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	0,340	0,681	100,000	8,511	8,511	0,00	10,70	10,70	Ja	Nee	Nee	0,00	61,60	71,50	74,90	77,30
@ De Hoop	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	0,340	0,681	100,000	8,511	8,511	0,00	10,70	10,70	Ja	Nee	Nee	0,00	62,70	72,60	77,10	79,70
@ De Hoop	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	0,340	0,681	100,000	8,511	8,511	0,00	10,70	10,70	Ja	Nee	Nee	0,00	61,80	71,40	74,80	77,30
@ De Hoop	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	0,340	0,681	100,000	8,511	8,511	0,00	10,70	10,70	Ja	Nee	Nee	0,00	58,50	68,40	71,80	74,40
@ De Hoop	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	0,340	0,681	100,000	8,511	8,511	0,00	10,70	10,70	Ja	Nee	Nee	0,00	57,50	67,40	71,90	74,50
@ De Hoop	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	0,340	0,681	100,000	8,511	8,511	0,00	10,70	10,70	Nee	Nee	Nee	0,00	73,80	83,70	88,20	90,80
@ De Hoop	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	0,340	0,681	100,000	8,511	8,511	0,00	10,70	10,70	Nee	Nee	Nee	0,00	68,00	77,90	82,40	85,00
@ De Hoop	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	0,340	0,681	100,000	8,511	8,511	0,00	10,70	10,70	Nee	Nee	Nee	0,00	53,80	63,70	63,20	62,80
@ De Hoop	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	0,340	0,681	100,000	8,511	8,511	0,00	10,70	10,70	Nee	Nee	Nee	0,00	58,40	68,30	67,80	67,40
@ De Hoop	Normale puntbron	0,00	360,00	0,009	--	--	0,072	--	--	31,40	--	--	Nee	Nee	Nee	31,40	73,30	83,30	91,30	96,00
@ De Hoop	Normale puntbron	0,00	360,00	0,009	--	--	0,072	--	--	31,40	--	--	Nee	Nee	Nee	31,40	73,30	83,30	91,30	96,00
@ De Hoop	Normale puntbron	0,00	360,00	0,009	--	--	0,072	--	--	31,40	--	--	Nee	Nee	Nee	31,40	73,30	83,30	91,30	96,00
@ De Hoop	Normale puntbron	0,00	360,00	0,009	--	--	0,072	--	--	31,40	--	--	Nee	Nee	Nee	31,40	73,30	83,30	91,30	96,00
@ De Hoop	Normale puntbron	0,00	360,00	0,009	--	--	0,072	--	--	31,40	--	--	Nee	Nee	Nee	31,40	73,30	83,30	91,30	96,00
@ De Hoop	Normale puntbron	0,00	360,00	0,009	--	--	0,072	--	--	31,40	--	--	Nee	Nee	Nee	31,40	73,30	83,30	91,30	96,00
@ De Hoop	Normale puntbron	0,00	360,00	0,009	--	--	0,072	--	--	31,40	--	--	Nee	Nee	Nee	31,40	73,30	83,30	91,30	96,00
@ De Hoop	Normale puntbron	0,00	360,00	0,009	--	--	0,072	--	--	31,40	--	--	Nee	Nee	Nee	31,40	73,30	83,30	91,30	96,00
@ De Hoop	Normale puntbron	0,00	360,00	0,011	--	--	0,091	--	--	30,40	--	--	Nee	Nee	Nee	31,40	73,30	83,30	91,30	96,00
@ De Hoop	Normale puntbron	0,00	360,00	0,011	--	--	0,091	--	--	30,40	--	--	Nee	Nee	Nee	31,40	73,30	83,30	91,30	96,00
@ De Hoop	Normale puntbron	0,00	360,00	0,011	--	--	0,091	--	--	30,40	--	--	Nee	Nee	Nee	31,40	73,30	83,30	91,30	96,00
@ De Hoop	Normale puntbron	0,00	360,00	0,234	--	--	1,950	--	--	17,10	--	--	Nee	Nee	Nee	17,10	43,90	59,70	68,70	78,80
@ De Hoop	Normale puntbron	0,00	360,00	0,234	--	--	1,950	--	--	17,10	--	--	Nee	Nee	Nee	17,10	43,90	59,70	68,70	78,80
@ De Hoop	Normale puntbron	0,00	360,00	0,234	--	--	1,950	--	--	17,10	--	--	Nee	Nee	Nee	17,10	43,90	59,70	68,70	78,80
@ De Hoop	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	0,340	0,681	100,000	8,511	8,511	0,00	10,70	10,70	Ja	Nee	Nee	-4,50	64,20	74,20	77,60	84,60
@ De Hoop	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	0,340	0,681	100,000	8,511	8,511	0,00	10,70	10,70	Ja	Nee	Nee	-4,50	64,20	74,20	77,60	84,60
@ De Hoop	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	0,340	0,681	100,000	8,511	8,511	0,00	10,70	10,70	Ja	Nee	Nee	-4,50	64,20	74,20	77,60	84,60
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	--	4,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	Nee	Nee	Nee	44,30	55,70	68,30	74,50	78,60
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	--	4,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	Nee	Nee	Nee	44,30	55,70	68,30	74,50	78,60
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	--	4,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	Nee	Nee	Nee	44,30	55,70	68,30	74,50	78,60
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	44,30	55,70	68,30	74,50	78,60
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	--	2,208	--	--	55,208	--	--	2,58	--	Nee	Nee	Nee	65,10	65,50	70,10	74,70	80,30
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	--	2,208	--	--	55,208	--	--	2,58	--	Nee	Nee	Nee	65,10	65,50	70,10	74,70	80,30
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	--	2,208	--	--	55,208	--	--	2,58	--	Nee	Nee	Nee	68,00	67,90	72,20	76,60	82,50
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	--	2,208	--	--	55,208	--	--	2,58	--	Nee	Nee	Nee	68,00	67,90	72,20	76,60	82,50

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
@ De Hoop	93,90	102,70	99,90	94,00	105,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,10	86,00	90,50	93,10	93,90	102,70	99,90	94,00
@ De Hoop	78,00	86,60	83,70	77,80	89,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,60	71,50	74,90	77,30	78,00	86,60	83,70	77,80
@ De Hoop	80,50	89,30	86,50	80,60	92,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,70	72,60	77,10	79,70	80,50	89,30	86,50	80,60
@ De Hoop	78,10	86,40	83,50	77,60	89,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,80	71,40	74,80	77,30	78,10	86,40	83,50	77,60
@ De Hoop	75,30	83,40	80,50	74,60	86,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,50	68,40	71,80	74,40	75,30	83,40	80,50	74,60
@ De Hoop	75,30	84,10	81,30	75,40	87,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,50	67,40	71,90	74,50	75,30	84,10	81,30	75,40
@ De Hoop	91,60	100,40	97,60	91,70	103,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	83,70	88,20	90,80	91,60	100,40	97,60	91,70
@ De Hoop	85,80	94,60	91,80	85,90	97,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	77,90	82,40	85,00	85,80	94,60	91,80	85,90
@ De Hoop	61,60	56,40	64,60	58,70	70,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,80	63,70	63,20	62,80	61,60	56,40	64,60	58,70
@ De Hoop	66,20	61,00	69,20	63,30	75,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,40	68,30	67,80	67,40	66,20	61,00	69,20	63,30
@ De Hoop	107,00	106,50	99,30	90,90	110,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,40	73,30	83,30	91,30	96,00	107,00	106,50	99,30	90,90
@ De Hoop	107,00	106,50	99,30	90,90	110,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,40	73,30	83,30	91,30	96,00	107,00	106,50	99,30	90,90
@ De Hoop	107,00	106,50	99,30	90,90	110,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,40	73,30	83,30	91,30	96,00	107,00	106,50	99,30	90,90
@ De Hoop	107,00	106,50	99,30	90,90	110,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,40	73,30	83,30	91,30	96,00	107,00	106,50	99,30	90,90
@ De Hoop	107,00	106,50	99,30	90,90	110,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,40	73,30	83,30	91,30	96,00	107,00	106,50	99,30	90,90
@ De Hoop	107,00	106,50	99,30	90,90	110,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,40	73,30	83,30	91,30	96,00	107,00	106,50	99,30	90,90
@ De Hoop	107,00	106,50	99,30	90,90	110,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,40	73,30	83,30	91,30	96,00	107,00	106,50	99,30	90,90
@ De Hoop	107,00	106,50	99,30	90,90	110,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,40	73,30	83,30	91,30	96,00	107,00	106,50	99,30	90,90
@ De Hoop	107,00	106,50	99,30	90,90	110,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,40	73,30	83,30	91,30	96,00	107,00	106,50	99,30	90,90
@ De Hoop	107,00	106,50	99,30	90,90	110,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,40	73,30	83,30	91,30	96,00	107,00	106,50	99,30	90,90
@ De Hoop	83,80	84,10	80,80	76,80	88,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,10	43,90	59,70	68,70	78,80	83,80	84,10	80,80	76,80
@ De Hoop	83,80	84,10	80,80	76,80	88,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,10	43,90	59,70	68,70	78,80	83,80	84,10	80,80	76,80
@ De Hoop	83,80	84,10	80,80	76,80	88,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,10	43,90	59,70	68,70	78,80	83,80	84,10	80,80	76,80
@ De Hoop	86,70	91,30	89,30	79,30	94,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,50	64,20	74,20	77,60	84,60	86,70	91,30	89,30	79,30
@ De Hoop	86,70	91,30	89,30	79,30	94,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,50	64,20	74,20	77,60	84,60	86,70	91,30	89,30	79,30
@ De Hoop	86,70	91,30	89,30	79,30	94,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,50	64,20	74,20	77,60	84,60	86,70	91,30	89,30	79,30
Groninger shipyards Westerbroek	81,40	79,80	73,70	64,10	85,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,30	55,70	68,30	74,50	78,60	81,40	79,80	73,70	64,10
Groninger shipyards Westerbroek	81,40	79,80	73,70	64,10	85,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,30	55,70	68,30	74,50	78,60	81,40	79,80	73,70	64,10
Groninger shipyards Westerbroek	81,40	79,80	73,70	64,10	85,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,30	55,70	68,30	74,50	78,60	81,40	79,80	73,70	64,10
Groninger shipyards Westerbroek	81,40	79,80	73,70	64,10	85,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,30	55,70	68,30	74,50	78,60	81,40	79,80	73,70	64,10
Groninger shipyards Westerbroek	83,90	80,30	73,70	69,50	87,31	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	62,10	62,50	67,10	71,70	77,30	80,90	77,30	70,70	66,50
Groninger shipyards Westerbroek	83,90	80,30	73,70	69,50	87,31	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	62,10	62,50	67,10	71,70	77,30	80,90	77,30	70,70	66,50
Groninger shipyards Westerbroek	86,30	82,80	76,50	72,30	89,69	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	62,00	61,90	66,20	70,60	76,50	80,30	76,80	70,50	66,30
Groninger shipyards Westerbroek	86,30	82,80	76,50	72,30	89,69	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	62,00	61,90	66,20	70,60	76,50	80,30	76,80	70,50	66,30

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr Totaal
@ De Hoop	105,68
@ De Hoop	89,61
@ De Hoop	92,28
@ De Hoop	89,45
@ De Hoop	86,47
@ De Hoop	87,08
@ De Hoop	103,38
@ De Hoop	97,58
@ De Hoop	70,82
@ De Hoop	75,42
@ De Hoop	110,42
@ De Hoop	110,42
@ De Hoop	110,42
@ De Hoop	110,42
@ De Hoop	110,42
@ De Hoop	110,42
@ De Hoop	110,42
@ De Hoop	110,42
@ De Hoop	110,42
@ De Hoop	110,42
@ De Hoop	110,42
@ De Hoop	110,42
@ De Hoop	110,42
@ De Hoop	88,75
@ De Hoop	88,75
@ De Hoop	88,75
@ De Hoop	94,95
@ De Hoop	94,95
@ De Hoop	94,95
Groninger shipyards Westerbroek	85,65
Groninger shipyards Westerbroek	85,65
Groninger shipyards Westerbroek	85,65
Groninger shipyards Westerbroek	85,65
Groninger shipyards Westerbroek	84,31
Groninger shipyards Westerbroek	84,31
Groninger shipyards Westerbroek	83,69
Groninger shipyards Westerbroek	83,69

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
Groninger shipyards Westerbroek	3488	55	20:56, 13 mei 2015	W09a	Zuidgevel sectiehal	Punt	240927,34	577740,47	11,70	11,70	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3489	55	20:56, 13 mei 2015	W10a	Zuidgevel sectiehal	Punt	240943,05	577735,40	11,70	11,70	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3490	55	20:56, 13 mei 2015	W11a	Strook noordgevel sectiehal (onder)	Punt	240940,61	577762,71	5,70	5,70	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3491	55	20:56, 13 mei 2015	W12a	Strook noordgevel sectiehal (boven)	Punt	240940,34	577762,80	11,20	11,20	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3492	55	20:56, 13 mei 2015	W13a	Strook noordgevel sectiehal (boven deur)	Punt	240923,22	577768,36	12,00	12,00	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3493	55	20:56, 13 mei 2015	W15a	Open deur noordgevel sectiehal (onder)	Punt	240915,64	577770,84	3,30	3,30	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3494	55	20:56, 13 mei 2015	W17a	Strook noordgevel sectiehal (onder)	Punt	240904,16	577774,61	5,70	5,70	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3495	55	20:56, 13 mei 2015	W18a	Strook noordgevel sectiehal (boven)	Punt	240903,89	577774,70	11,20	11,20	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3496	55	20:56, 13 mei 2015	W14a	Strook noordgevel sectiehal (boven deur)	Punt	240915,44	577770,90	12,00	12,00	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3497	55	20:56, 13 mei 2015	W16a	Open deur noordgevel sectiehal (boven)	Punt	240915,23	577770,97	8,30	8,30	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3498	55	20:56, 13 mei 2015	15 max a	LAmax - via gesloten gevel sectiehal	Punt	240946,62	577760,79	8,30	8,30	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3499	55	20:56, 13 mei 2015	16 max a	LAmax - via gesloten gevel sectiehal	Punt	240923,60	577768,28	8,30	8,30	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3500	55	20:56, 13 mei 2015	17 max a	LAmax - via gesloten gevel sectiehal	Punt	240915,00	577771,06	8,30	8,30	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3501	55	20:56, 13 mei 2015	18 max a	LAmax - via gesloten gevel sectiehal	Punt	240910,33	577772,59	8,30	8,30	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3506	55	20:56, 13 mei 2015	W01	Dakafzuigventilator sectiehal	Punt	240907,60	577760,25	16,40	16,40	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3507	55	20:56, 13 mei 2015	W02	Dakafzuigventilator sectiehal	Punt	240938,93	577750,11	16,40	16,40	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3508	55	20:56, 13 mei 2015	W03	Afzuigventilator oostgevel	Punt	240952,02	577736,53	6,20	6,20	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3509	55	20:56, 13 mei 2015	W04	Ventilatiekap zuidgevel sectiehal	Punt	240894,74	577751,04	6,60	6,60	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3510	55	20:56, 13 mei 2015	W05	Westgevel sectiehal (onder)	Punt	240892,03	577765,75	5,30	5,30	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3511	55	20:56, 13 mei 2015	W06	Westgevel sectiehal (boven)	Punt	240891,97	577765,58	13,30	13,30	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3512	55	20:56, 13 mei 2015	W08	Zuidgevel sectiehal	Punt	240911,60	577745,59	11,70	11,70	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3513	55	20:56, 13 mei 2015	W07	Zuidgevel sectiehal	Punt	240895,81	577750,70	11,70	11,70	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3514	55	20:56, 13 mei 2015	W09	Zuidgevel sectiehal	Punt	240927,34	577740,47	11,70	11,70	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3515	55	20:56, 13 mei 2015	W10	Zuidgevel sectiehal	Punt	240943,05	577735,40	11,70	11,70	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3516	55	20:56, 13 mei 2015	W11	Strook noordgevel sectiehal (onder)	Punt	240940,61	577762,71	5,70	5,70	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3517	55	20:56, 13 mei 2015	W12	Strook noordgevel sectiehal (boven)	Punt	240940,34	577762,80	11,20	11,20	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3518	55	20:56, 13 mei 2015	W13	Strook noordgevel sectiehal (boven deur)	Punt	240923,22	577768,36	12,00	12,00	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3519	55	20:56, 13 mei 2015	W15	Open deur noordgevel sectiehal (onder)	Punt	240915,64	577770,84	3,30	3,30	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3520	55	20:56, 13 mei 2015	W17	Strook noordgevel sectiehal (onder)	Punt	240904,16	577774,61	5,70	5,70	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3521	55	20:56, 13 mei 2015	W18	Strook noordgevel sectiehal (boven)	Punt	240903,89	577774,70	11,20	11,20	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3522	55	20:56, 13 mei 2015	W14	Strook noordgevel sectiehal (boven deur)	Punt	240915,44	577770,90	12,00	12,00	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3523	55	20:56, 13 mei 2015	W16	Open deur noordgevel sectiehal (boven)	Punt	240915,23	577770,97	8,30	8,30	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3524	55	20:56, 13 mei 2015	W19	Werkzaamheden op kade	Punt	240899,29	577798,03	4,00	4,00	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3525	55	20:56, 13 mei 2015	W20	Werkzaamheden op kade	Punt	240911,18	577794,17	8,00	8,00	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3526	55	20:56, 13 mei 2015	W21	Werkzaamheden op kade	Punt	240923,07	577790,31	4,00	4,00	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3527	55	20:56, 13 mei 2015	W22	Werkzaamheden op kade	Punt	240934,96	577786,44	8,00	8,00	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3528	55	20:56, 13 mei 2015	W23	Werkzaamheden op kade	Punt	240946,85	577782,58	4,00	4,00	0,00	Relatief

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	--	2,208	--	--	55,208	--	--	2,58	--	Nee	Nee	Nee	68,00	67,90	72,20	76,60	82,50
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	--	2,208	--	--	55,208	--	--	2,58	--	Nee	Nee	Nee	68,00	67,90	72,20	76,60	82,50
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	--	2,208	--	--	55,208	--	--	2,58	--	Nee	Nee	Nee	64,20	65,60	70,60	75,30	80,60
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	--	2,208	--	--	55,208	--	--	2,58	--	Nee	Nee	Nee	64,20	65,60	70,60	75,30	80,60
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	--	2,208	--	--	55,208	--	--	2,58	--	Nee	Nee	Nee	63,40	64,80	69,80	74,50	79,80
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	--	0,139	--	--	3,483	--	--	14,58	--	Nee	Nee	Nee	65,60	69,00	76,00	81,70	90,00
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	--	2,208	--	--	55,208	--	--	2,58	--	Nee	Nee	Nee	64,20	65,60	70,60	75,30	80,60
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	--	2,208	--	--	55,208	--	--	2,58	--	Nee	Nee	Nee	64,20	65,60	70,60	75,30	80,60
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	--	2,208	--	--	55,208	--	--	2,58	--	Nee	Nee	Nee	63,40	64,80	69,80	74,50	79,80
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	--	0,139	--	--	3,483	--	--	14,58	--	Nee	Nee	Nee	65,60	69,00	76,00	81,70	90,00
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	70,20	87,90	99,90	105,30	109,50
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	70,20	87,90	99,90	105,30	109,50
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	70,20	87,90	99,90	105,30	109,50
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	70,20	87,90	99,90	105,30	109,50
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	10,995	--	--	91,622	--	--	0,38	--	--	Nee	Nee	Nee	44,30	55,70	68,30	74,50	78,60
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	10,995	--	--	91,622	--	--	0,38	--	--	Nee	Nee	Nee	44,30	55,70	68,30	74,50	78,60
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	10,995	--	--	91,622	--	--	0,38	--	--	Nee	Nee	Nee	44,30	55,70	68,30	74,50	78,60
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	10,995	--	--	91,622	--	--	0,38	--	--	Nee	Nee	Nee	44,30	55,70	68,30	74,50	78,60
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	10,995	--	--	91,622	--	--	0,38	--	--	Nee	Nee	Nee	65,10	65,50	70,10	74,70	80,30
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	10,995	--	--	91,622	--	--	0,38	--	--	Nee	Nee	Nee	65,10	65,50	70,10	74,70	80,30
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	10,995	--	--	91,622	--	--	0,38	--	--	Nee	Nee	Nee	68,00	67,90	72,20	76,60	82,50
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	10,995	--	--	91,622	--	--	0,38	--	--	Nee	Nee	Nee	68,00	67,90	72,20	76,60	82,50
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	10,995	--	--	91,622	--	--	0,38	--	--	Nee	Nee	Nee	68,00	67,90	72,20	76,60	82,50
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	10,995	--	--	91,622	--	--	0,38	--	--	Nee	Nee	Nee	68,00	67,90	72,20	76,60	82,50
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	10,995	--	--	91,622	--	--	0,38	--	--	Nee	Nee	Nee	64,20	65,60	70,60	75,30	80,60
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	10,995	--	--	91,622	--	--	0,38	--	--	Nee	Nee	Nee	64,20	65,60	70,60	75,30	80,60
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	10,995	--	--	91,622	--	--	0,38	--	--	Nee	Nee	Nee	63,40	64,80	69,80	74,50	79,80
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	10,995	--	--	91,622	--	--	0,38	--	--	Nee	Nee	Nee	65,60	69,00	76,00	81,70	90,00
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	10,995	--	--	91,622	--	--	0,38	--	--	Nee	Nee	Nee	64,20	65,60	70,60	75,30	80,60
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	10,995	--	--	91,622	--	--	0,38	--	--	Nee	Nee	Nee	64,20	65,60	70,60	75,30	80,60
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	10,995	--	--	91,622	--	--	0,38	--	--	Nee	Nee	Nee	63,40	64,80	69,80	74,50	79,80
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	10,995	--	--	91,622	--	--	0,38	--	--	Nee	Nee	Nee	65,60	69,00	76,00	81,70	90,00
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	1,600	--	--	13,335	--	--	8,75	--	--	Nee	Nee	Nee	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	1,600	--	--	13,335	--	--	8,75	--	--	Nee	Nee	Nee	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	1,600	--	--	13,335	--	--	8,75	--	--	Nee	Nee	Nee	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	1,600	--	--	13,335	--	--	8,75	--	--	Nee	Nee	Nee	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	1,600	--	--	13,335	--	--	8,75	--	--	Nee	Nee	Nee	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
Groninger shipyards Westerbroek	86,30	82,80	76,50	72,30	89,69	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	62,00	61,90	66,20	70,60	76,50	80,30	76,80	70,50	66,30
Groninger shipyards Westerbroek	86,30	82,80	76,50	72,30	89,69	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	62,00	61,90	66,20	70,60	76,50	80,30	76,80	70,50	66,30
Groninger shipyards Westerbroek	83,90	80,10	73,10	68,90	87,34	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	61,20	62,60	67,60	72,30	77,60	80,90	77,10	70,10	65,90
Groninger shipyards Westerbroek	83,90	80,10	73,10	68,90	87,34	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	61,20	62,60	67,60	72,30	77,60	80,90	77,10	70,10	65,90
Groninger shipyards Westerbroek	83,00	79,30	72,20	68,00	86,49	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	60,40	61,80	66,80	71,50	76,80	80,00	76,30	69,20	65,00
Groninger shipyards Westerbroek	96,20	95,40	90,30	85,10	100,10	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	62,60	66,00	73,00	78,70	87,00	93,20	92,40	87,30	82,10
Groninger shipyards Westerbroek	83,90	80,10	73,10	68,90	87,34	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	61,20	62,60	67,60	72,30	77,60	80,90	77,10	70,10	65,90
Groninger shipyards Westerbroek	83,90	80,10	73,10	68,90	87,34	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	61,20	62,60	67,60	72,30	77,60	80,90	77,10	70,10	65,90
Groninger shipyards Westerbroek	83,00	79,30	72,20	68,00	86,49	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	60,40	61,80	66,80	71,50	76,80	80,00	76,30	69,20	65,00
Groninger shipyards Westerbroek	96,20	95,40	90,30	85,10	100,10	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	62,60	66,00	73,00	78,70	87,00	93,20	92,40	87,30	82,10
Groninger shipyards Westerbroek	113,60	116,40	113,70	109,50	120,50	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	63,20	80,90	92,90	98,30	102,50	106,60	109,40	106,70	102,50
Groninger shipyards Westerbroek	113,60	116,40	113,70	109,50	120,50	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	63,20	80,90	92,90	98,30	102,50	106,60	109,40	106,70	102,50
Groninger shipyards Westerbroek	113,60	116,40	113,70	109,50	120,50	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	63,20	80,90	92,90	98,30	102,50	106,60	109,40	106,70	102,50
Groninger shipyards Westerbroek	113,60	116,40	113,70	109,50	120,50	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	63,20	80,90	92,90	98,30	102,50	106,60	109,40	106,70	102,50
Groninger shipyards Westerbroek	81,40	79,80	73,70	64,10	85,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,30	55,70	68,30	74,50	78,60	81,40	79,80	73,70	64,10
Groninger shipyards Westerbroek	81,40	79,80	73,70	64,10	85,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,30	55,70	68,30	74,50	78,60	81,40	79,80	73,70	64,10
Groninger shipyards Westerbroek	81,40	79,80	73,70	64,10	85,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,30	55,70	68,30	74,50	78,60	81,40	79,80	73,70	64,10
Groninger shipyards Westerbroek	81,40	79,80	73,70	64,10	85,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,30	55,70	68,30	74,50	78,60	81,40	79,80	73,70	64,10
Groninger shipyards Westerbroek	83,90	80,30	73,70	69,50	87,31	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	62,10	62,50	67,10	71,70	77,30	80,90	77,30	70,70	66,50
Groninger shipyards Westerbroek	83,90	80,30	73,70	69,50	87,31	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	62,10	62,50	67,10	71,70	77,30	80,90	77,30	70,70	66,50
Groninger shipyards Westerbroek	86,30	82,80	76,50	72,30	89,69	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	62,00	61,90	66,20	70,60	76,50	80,30	76,80	70,50	66,30
Groninger shipyards Westerbroek	86,30	82,80	76,50	72,30	89,69	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	62,00	61,90	66,20	70,60	76,50	80,30	76,80	70,50	66,30
Groninger shipyards Westerbroek	86,30	82,80	76,50	72,30	89,69	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	62,00	61,90	66,20	70,60	76,50	80,30	76,80	70,50	66,30
Groninger shipyards Westerbroek	86,30	82,80	76,50	72,30	89,69	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	62,00	61,90	66,20	70,60	76,50	80,30	76,80	70,50	66,30
Groninger shipyards Westerbroek	83,90	80,10	73,10	68,90	87,34	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	61,20	62,60	67,60	72,30	77,60	80,90	77,10	70,10	65,90
Groninger shipyards Westerbroek	83,90	80,10	73,10	68,90	87,34	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	61,20	62,60	67,60	72,30	77,60	80,90	77,10	70,10	65,90
Groninger shipyards Westerbroek	83,00	79,30	72,20	68,00	86,49	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	60,40	61,80	66,80	71,50	76,80	80,00	76,30	69,20	65,00
Groninger shipyards Westerbroek	96,20	95,40	90,30	85,10	100,10	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	62,60	66,00	73,00	78,70	87,00	93,20	92,40	87,30	82,10
Groninger shipyards Westerbroek	83,90	80,10	73,10	68,90	87,34	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	61,20	62,60	67,60	72,30	77,60	80,90	77,10	70,10	65,90
Groninger shipyards Westerbroek	83,90	80,10	73,10	68,90	87,34	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	61,20	62,60	67,60	72,30	77,60	80,90	77,10	70,10	65,90
Groninger shipyards Westerbroek	83,00	79,30	72,20	68,00	86,49	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	60,40	61,80	66,80	71,50	76,80	80,00	76,30	69,20	65,00
Groninger shipyards Westerbroek	96,20	95,40	90,30	85,10	100,10	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	62,60	66,00	73,00	78,70	87,00	93,20	92,40	87,30	82,10
Groninger shipyards Westerbroek	87,90	90,80	87,30	78,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40	87,90	90,80	87,30	78,00
Groninger shipyards Westerbroek	87,90	90,80	87,30	78,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40	87,90	90,80	87,30	78,00
Groninger shipyards Westerbroek	87,90	90,80	87,30	78,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40	87,90	90,80	87,30	78,00
Groninger shipyards Westerbroek	87,90	90,80	87,30	78,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40	87,90	90,80	87,30	78,00
Groninger shipyards Westerbroek	87,90	90,80	87,30	78,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40	87,90	90,80	87,30	78,00

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr Totaal
Groninger shipyards Westerbroek	83,69
Groninger shipyards Westerbroek	83,69
Groninger shipyards Westerbroek	84,34
Groninger shipyards Westerbroek	84,34
Groninger shipyards Westerbroek	83,49
Groninger shipyards Westerbroek	97,10
Groninger shipyards Westerbroek	84,34
Groninger shipyards Westerbroek	84,34
Groninger shipyards Westerbroek	83,49
Groninger shipyards Westerbroek	97,10
Groninger shipyards Westerbroek	113,50
Groninger shipyards Westerbroek	113,50
Groninger shipyards Westerbroek	113,50
Groninger shipyards Westerbroek	113,50
Groninger shipyards Westerbroek	85,65
Groninger shipyards Westerbroek	85,65
Groninger shipyards Westerbroek	85,65
Groninger shipyards Westerbroek	85,65
Groninger shipyards Westerbroek	84,31
Groninger shipyards Westerbroek	84,31
Groninger shipyards Westerbroek	83,69
Groninger shipyards Westerbroek	83,69
Groninger shipyards Westerbroek	83,69
Groninger shipyards Westerbroek	83,69
Groninger shipyards Westerbroek	84,34
Groninger shipyards Westerbroek	84,34
Groninger shipyards Westerbroek	83,49
Groninger shipyards Westerbroek	97,10
Groninger shipyards Westerbroek	84,34
Groninger shipyards Westerbroek	84,34
Groninger shipyards Westerbroek	83,49
Groninger shipyards Westerbroek	97,10
Groninger shipyards Westerbroek	95,00
Groninger shipyards Westerbroek	95,00
Groninger shipyards Westerbroek	95,00
Groninger shipyards Westerbroek	95,00
Groninger shipyards Westerbroek	95,00

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
Groninger shipyards Westerbroek	3529	55	20:56, 13 mei 2015	W24	Werkzaamheden op kade	Punt	240950,71	577794,47	8,00	8,00	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3530	55	20:56, 13 mei 2015	W25	Werkzaamheden op kade	Punt	240938,82	577798,33	4,00	4,00	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3531	55	20:56, 13 mei 2015	W26	Werkzaamheden op kade	Punt	240926,93	577802,19	8,00	8,00	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3532	55	20:56, 13 mei 2015	W27	Werkzaamheden op kade	Punt	240915,04	577806,06	4,00	4,00	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3533	55	20:56, 13 mei 2015	W28	Werkzaamheden op kade	Punt	240903,15	577809,92	8,00	8,00	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3537	55	20:56, 13 mei 2015	01 max	LAmax - werkzaamheden op kadeterrein	Punt	240901,31	577804,03	8,00	8,00	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3538	55	20:56, 13 mei 2015	02 max	LAmax - werkzaamheden op kadeterrein	Punt	240905,17	577796,17	8,00	8,00	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3539	55	20:56, 13 mei 2015	03 max	LAmax - werkzaamheden op kadeterrein	Punt	240917,09	577792,25	8,00	8,00	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3540	55	20:56, 13 mei 2015	11 max	LAmax - open deur sectiehal	Punt	240946,62	577760,79	8,30	8,30	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3541	55	20:56, 13 mei 2015	12 max	LAmax - open deur sectiehal	Punt	240923,60	577768,28	8,30	8,30	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3542	55	20:56, 13 mei 2015	13 max	LAmax - open deur sectiehal	Punt	240915,00	577771,06	8,30	8,30	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3543	55	20:56, 13 mei 2015	10 max	LAmax - werkzaamheden op kadeterrein	Punt	240909,11	577807,99	8,00	8,00	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3544	55	20:56, 13 mei 2015	09 max	LAmax - werkzaamheden op kadeterrein	Punt	240921,03	577804,11	8,00	8,00	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3545	55	20:56, 13 mei 2015	08 max	LAmax - werkzaamheden op kadeterrein	Punt	240932,87	577800,28	8,00	8,00	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3546	55	20:56, 13 mei 2015	07 max	LAmax - werkzaamheden op kadeterrein	Punt	240944,79	577796,38	8,00	8,00	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3547	55	20:56, 13 mei 2015	06 max	LAmax - werkzaamheden op kadeterrein	Punt	240948,76	577788,54	8,00	8,00	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3548	55	20:56, 13 mei 2015	05 max	LAmax - werkzaamheden op kadeterrein	Punt	240940,88	577784,54	8,00	8,00	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3549	55	20:56, 13 mei 2015	04 max	LAmax - werkzaamheden op kadeterrein	Punt	240929,03	577788,39	8,00	8,00	0,00	Relatief
Groninger shipyards Westerbroek	3550	55	20:56, 13 mei 2015	14 max	LAmax - open deur sectiehal	Punt	240910,33	577772,59	8,30	8,30	0,00	Relatief
DFE Pharma	2763	59	22:02, 29 nov 2016	DFE-01	Afblaas droger primojel (prog)	Punt	243535,97	576727,49	2,50	2,50	8,00	Relatief aan onderliggend item
DFE Pharma	2764	59	22:02, 29 nov 2016	DFE-02	zuidgevel (prog)	Punt	243527,07	576723,48	5,30	5,30	0,00	Relatief
DFE Pharma	2765	59	22:02, 29 nov 2016	DFE-03	oostgevel (prog)	Punt	243544,73	576723,13	5,30	5,30	0,00	Relatief
DFE Pharma	2766	59	22:02, 29 nov 2016	DFE-04	westgevel (prog)	Punt	243514,50	576736,96	5,30	5,30	0,00	Relatief
DFE Pharma	3035	59	22:02, 29 nov 2016	DFE-11	pomp 34P5202	Punt	243563,50	576671,81	0,50	0,50	0,00	Relatief
DFE Pharma	3036	59	22:02, 29 nov 2016	DFE-12	pomp 34P5200	Punt	243563,01	576670,27	0,50	0,50	0,00	Relatief
DFE Pharma	3037	59	22:02, 29 nov 2016	DFE-13	meerwaterpomp 34MP5020 DFE	Punt	243580,02	576676,82	0,50	0,50	0,00	Relatief
DFE Pharma	3948	59	22:02, 29 nov 2016	DFE-05	rooster techn. ruimte S=0.4x0.4 m2[138]	Punt	243496,81	576714,90	4,80	4,80	0,00	Relatief
DFE Pharma	3949	59	22:04, 29 nov 2016	DFE-10	HVAC aanzuigrooster [138]	Punt	243496,95	576715,25	5,30	5,30	0,00	Relatief
DFE Pharma	3950	59	22:04, 29 nov 2016	DFE-08	pomp MP3060 DFE Pharma bij Daikin koeler	Punt	243506,39	576677,35	0,50	0,50	0,00	Relatief
DFE Pharma	3951	59	16:36, 10 mei 2017	DFE-09	Daikin koelunit DFE Pharma	Punt	243504,68	576673,53	2,40	2,40	0,00	Relatief
DFE Pharma	3952	59	22:02, 29 nov 2016	DFE-06	gebouwventilatie gebouw 53 DFE Pharma	Punt	243532,01	576720,91	7,50	7,50	0,00	Relatief
DFE Pharma	3956	59	21:02, 30 nov 2016	DFE-14	stromingsgeluid destillatiekolom DFE Pharma	Punt	243564,77	576670,44	10,00	10,00	0,00	Relatief
DFE Pharma	4019	59	22:03, 29 nov 2016	DFE-07	atimo stofzuiger DFE Pharma	Punt	243506,44	576719,75	2,00	2,00	0,00	Relatief
LAeq	5563	131	13:58, 10 okt 2019	101	Luchtaanzuig ruimteheater	Punt	241469,92	577619,94	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5564	131	13:58, 10 okt 2019	102	Luchtaanzuig ruimteheater	Punt	241475,40	577617,38	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5565	131	13:58, 10 okt 2019	103	Luchtaanzuig ruimteheater	Punt	241480,74	577614,89	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5566	131	13:58, 10 okt 2019	104	Luchtaanzuig ruimteheater	Punt	241486,29	577612,31	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	1,600	--	--	13,335	--	--	8,75	--	--	Nee	Nee	Nee	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	1,600	--	--	13,335	--	--	8,75	--	--	Nee	Nee	Nee	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	1,600	--	--	13,335	--	--	8,75	--	--	Nee	Nee	Nee	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	1,600	--	--	13,335	--	--	8,75	--	--	Nee	Nee	Nee	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	1,600	--	--	13,335	--	--	8,75	--	--	Nee	Nee	Nee	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	76,00	90,00	104,90	107,20	116,20
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	76,00	90,00	104,90	107,20	116,20
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	76,00	90,00	104,90	107,20	116,20
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	70,20	87,90	99,90	105,30	109,50
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	70,20	87,90	99,90	105,30	109,50
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	70,20	87,90	99,90	105,30	109,50
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	76,00	90,00	104,90	107,20	116,20
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	76,00	90,00	104,90	107,20	116,20
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	76,00	90,00	104,90	107,20	116,20
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	76,00	90,00	104,90	107,20	116,20
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	76,00	90,00	104,90	107,20	116,20
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	76,00	90,00	104,90	107,20	116,20
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	76,00	90,00	104,90	107,20	116,20
Groninger shipyards Westerbroek	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	70,20	87,90	99,90	105,30	109,50
DFE Pharma	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	66,60	73,90	82,30	83,00	82,90
DFE Pharma	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	57,70	62,90	69,00	76,60	78,90
DFE Pharma	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	57,70	62,90	69,00	76,60	78,90
DFE Pharma	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	57,70	62,90	69,00	76,60	78,90
DFE Pharma	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	39,60	48,80	62,40	71,80	74,50
DFE Pharma	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	37,60	46,80	60,40	69,80	72,50
DFE Pharma	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	53,40	56,00	70,90	77,50	85,20
DFE Pharma	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	14,70	25,10	38,90	53,50	55,40
DFE Pharma	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	49,70	60,30	66,90	77,10	77,70
DFE Pharma	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	45,30	45,90	58,60	63,10	73,90
DFE Pharma	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	49,10	55,60	70,90	78,80	88,70
DFE Pharma	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	56,30	66,00	75,30	87,90	94,30
DFE Pharma	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	63,90	68,30	74,80	86,40	86,80
DFE Pharma	Normale puntbron	0,00	360,00	1,200	0,400	0,800	10,000	10,000	10,000	10,00	10,00	10,00	Nee	Nee	Nee	55,30	65,30	82,10	90,90	96,30
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	6,014	2,005	4,009	50,119	50,119	50,119	3,00	3,00	3,00	Nee	Nee	Nee	32,10	52,80	63,00	60,90	56,20
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	6,014	2,005	4,009	50,119	50,119	50,119	3,00	3,00	3,00	Nee	Nee	Nee	32,10	52,80	63,00	60,90	56,20
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	6,014	2,005	4,009	50,119	50,119	50,119	3,00	3,00	3,00	Nee	Nee	Nee	32,10	52,80	63,00	60,90	56,20
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	6,014	2,005	4,009	50,119	50,119	50,119	3,00	3,00	3,00	Nee	Nee	Nee	32,10	52,80	63,00	60,90	56,20

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
Groninger shipyards Westerbroek	87,90	90,80	87,30	78,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40	87,90	90,80	87,30	78,00
Groninger shipyards Westerbroek	87,90	90,80	87,30	78,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40	87,90	90,80	87,30	78,00
Groninger shipyards Westerbroek	87,90	90,80	87,30	78,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40	87,90	90,80	87,30	78,00
Groninger shipyards Westerbroek	87,90	90,80	87,30	78,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40	87,90	90,80	87,30	78,00
Groninger shipyards Westerbroek	87,90	90,80	87,30	78,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,30	55,40	67,70	76,30	88,40	87,90	90,80	87,30	78,00
Groninger shipyards Westerbroek	117,00	118,10	114,30	108,80	123,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,00	90,00	104,90	107,20	116,20	117,00	118,10	114,30	108,80
Groninger shipyards Westerbroek	117,00	118,10	114,30	108,80	123,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,00	90,00	104,90	107,20	116,20	117,00	118,10	114,30	108,80
Groninger shipyards Westerbroek	117,00	118,10	114,30	108,80	123,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,00	90,00	104,90	107,20	116,20	117,00	118,10	114,30	108,80
Groninger shipyards Westerbroek	113,60	116,40	113,70	109,50	120,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,20	87,90	99,90	105,30	109,50	113,60	116,40	113,70	109,50
Groninger shipyards Westerbroek	113,60	116,40	113,70	109,50	120,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,20	87,90	99,90	105,30	109,50	113,60	116,40	113,70	109,50
Groninger shipyards Westerbroek	113,60	116,40	113,70	109,50	120,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,20	87,90	99,90	105,30	109,50	113,60	116,40	113,70	109,50
Groninger shipyards Westerbroek	117,00	118,10	114,30	108,80	123,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,00	90,00	104,90	107,20	116,20	117,00	118,10	114,30	108,80
Groninger shipyards Westerbroek	117,00	118,10	114,30	108,80	123,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,00	90,00	104,90	107,20	116,20	117,00	118,10	114,30	108,80
Groninger shipyards Westerbroek	117,00	118,10	114,30	108,80	123,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,00	90,00	104,90	107,20	116,20	117,00	118,10	114,30	108,80
Groninger shipyards Westerbroek	117,00	118,10	114,30	108,80	123,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,00	90,00	104,90	107,20	116,20	117,00	118,10	114,30	108,80
Groninger shipyards Westerbroek	117,00	118,10	114,30	108,80	123,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,00	90,00	104,90	107,20	116,20	117,00	118,10	114,30	108,80
Groninger shipyards Westerbroek	113,60	116,40	113,70	109,50	120,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,20	87,90	99,90	105,30	109,50	113,60	116,40	113,70	109,50
DFE Pharma	81,90	81,00	77,10	69,50	89,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,60	73,90	82,30	83,00	82,90	81,90	81,00	77,10	69,50
DFE Pharma	78,40	74,00	69,10	65,50	83,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,70	62,90	69,00	76,60	78,90	78,40	74,00	69,10	65,50
DFE Pharma	78,40	74,00	69,10	65,50	83,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,70	62,90	69,00	76,60	78,90	78,40	74,00	69,10	65,50
DFE Pharma	78,40	74,00	69,10	65,50	83,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,70	62,90	69,00	76,60	78,90	78,40	74,00	69,10	65,50
DFE Pharma	78,00	76,40	69,30	58,40	82,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,60	48,80	62,40	71,80	74,50	78,00	76,40	69,30	58,40
DFE Pharma	76,00	74,40	67,30	56,40	80,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,60	46,80	60,40	69,80	72,50	76,00	74,40	67,30	56,40
DFE Pharma	89,60	89,60	80,30	79,50	93,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,40	56,00	70,90	77,50	85,20	89,60	89,60	80,30	79,50
DFE Pharma	53,00	51,80	46,80	34,30	59,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,70	25,10	38,90	53,50	55,40	53,00	51,80	46,80	34,30
DFE Pharma	78,80	72,00	63,70	49,40	83,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,70	60,30	66,90	77,10	77,70	78,80	72,00	63,70	49,40
DFE Pharma	80,20	70,30	65,60	56,10	81,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,30	45,90	58,60	63,10	73,90	80,20	70,30	65,60	56,10
DFE Pharma	88,20	86,40	79,00	69,50	93,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,10	55,60	70,90	78,80	88,70	88,20	86,40	79,00	69,50
DFE Pharma	82,50	80,10	78,70	69,20	95,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,30	66,00	75,30	87,90	94,30	82,50	80,10	78,70	69,20
DFE Pharma	87,30	86,90	85,40	78,20	93,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,90	68,30	74,80	86,40	86,80	87,30	86,90	85,40	78,20
DFE Pharma	89,70	88,40	85,60	75,80	98,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,30	65,30	82,10	90,90	96,30	89,70	88,40	85,60	75,80
LAeq	56,60	55,60	48,90	37,30	66,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,10	52,80	63,00	60,90	56,20	56,60	55,60	48,90	37,30
LAeq	56,60	55,60	48,90	37,30	66,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,10	52,80	63,00	60,90	56,20	56,60	55,60	48,90	37,30
LAeq	56,60	55,60	48,90	37,30	66,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,10	52,80	63,00	60,90	56,20	56,60	55,60	48,90	37,30
LAeq	56,60	55,60	48,90	37,30	66,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,10	52,80	63,00	60,90	56,20	56,60	55,60	48,90	37,30

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr Totaal
Groninger shipyards Westerbroek	95,00
Groninger shipyards Westerbroek	95,00
Groninger shipyards Westerbroek	95,00
Groninger shipyards Westerbroek	95,00
Groninger shipyards Westerbroek	95,00
Groninger shipyards Westerbroek	123,00
Groninger shipyards Westerbroek	123,00
Groninger shipyards Westerbroek	123,00
Groninger shipyards Westerbroek	120,50
Groninger shipyards Westerbroek	120,50
Groninger shipyards Westerbroek	120,50
Groninger shipyards Westerbroek	123,00
Groninger shipyards Westerbroek	123,00
Groninger shipyards Westerbroek	123,00
Groninger shipyards Westerbroek	123,00
Groninger shipyards Westerbroek	123,00
Groninger shipyards Westerbroek	123,00
Groninger shipyards Westerbroek	123,00
Groninger shipyards Westerbroek	123,00
Groninger shipyards Westerbroek	120,50
DFE Pharma	89,71
DFE Pharma	83,80
DFE Pharma	83,80
DFE Pharma	83,80
DFE Pharma	82,07
DFE Pharma	80,07
DFE Pharma	93,84
DFE Pharma	59,91
DFE Pharma	83,23
DFE Pharma	81,67
DFE Pharma	93,04
DFE Pharma	95,69
DFE Pharma	93,79
DFE Pharma	98,86
LAeq	66,76
LAeq	66,76
LAeq	66,76
LAeq	66,76

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
LAeq	5567	131	13:58, 10 okt 2019	105	Luchtaanzuig ruimteheater	Punt	241491,84	577609,72	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5568	131	13:58, 10 okt 2019	106	Dakventilator finishkeuken met kap	Punt	241468,23	577616,09	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5569	131	13:58, 10 okt 2019	107	Dakventilator finishkeuken met kap	Punt	241473,56	577613,35	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5570	131	13:58, 10 okt 2019	108	Dakventilator finishkeuken met kap	Punt	241479,05	577611,02	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5571	131	13:58, 10 okt 2019	109	Dakventilator finishkeuken met kap	Punt	241484,65	577608,37	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5572	131	13:58, 10 okt 2019	110	Dakventilator finishkeuken met kap	Punt	241490,06	577605,81	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5573	131	13:58, 10 okt 2019	111	Dakventilator QAV 303 finishkeuken	Punt	241459,09	577592,27	9,50	9,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5574	131	13:58, 10 okt 2019	112	Dakventilator QAV 303 finishkeuken	Punt	241451,34	577576,32	9,50	9,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5575	131	13:58, 10 okt 2019	113	Dakventilator QAV 303 finishkeuken	Punt	241477,64	577585,51	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5576	131	13:58, 10 okt 2019	114	Dakventilator QAV 303 finishkeuken	Punt	241473,97	577578,01	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5577	131	13:58, 10 okt 2019	115	Dakventilator QAV 303 finishkeuken	Punt	241469,47	577567,96	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5578	131	13:58, 10 okt 2019	116	Uitlaat tanks kelder finishkeuken	Punt	241481,61	577581,81	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5579	131	13:58, 10 okt 2019	117	Uitlaat tanks kelder finishkeuken	Punt	241481,13	577580,81	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5580	131	13:58, 10 okt 2019	131	Linker zijde koeltoren (onder)	Punt	241578,73	577514,44	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5581	131	13:58, 10 okt 2019	132	Linker zijde koeltoren (boven)	Punt	241578,87	577514,39	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5582	131	13:58, 10 okt 2019	133	Rechter zijde koeltoren (onder)	Punt	241589,31	577510,97	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5583	131	13:58, 10 okt 2019	134	Rechter zijde koeltoren (boven)	Punt	241589,46	577510,92	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5584	131	13:58, 10 okt 2019	135	ventilator koeltoren	Punt	241586,89	577521,17	13,00	13,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5585	131	13:58, 10 okt 2019	136	ventilator koeltoren	Punt	241585,08	577515,73	13,00	13,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5586	131	13:58, 10 okt 2019	161	Deur noordgevel bronwaterzuivering	Punt	241634,37	577512,58	1,80	1,80	0,00	Eigen waarde
LAeq	5587	131	13:58, 10 okt 2019	181	Noordgevel ovenhal 609	Punt	241433,99	577515,68	8,60	8,60	0,00	Eigen waarde
LAeq	5588	131	13:58, 10 okt 2019	182	Noordgevel ovenhal 609	Punt	241443,10	577511,43	8,60	8,60	0,00	Eigen waarde
LAeq	5589	131	13:58, 10 okt 2019	183	Noordgevel ovenhal 609	Punt	241452,18	577507,19	8,60	8,60	0,00	Eigen waarde
LAeq	5590	131	13:58, 10 okt 2019	184	Oostgevel ovenhal 609	Punt	241454,61	577501,81	11,80	11,80	0,00	Eigen waarde
LAeq	5591	131	13:58, 10 okt 2019	185	Oostgevel ovenhal 609	Punt	241450,37	577492,74	11,80	11,80	0,00	Eigen waarde
LAeq	5592	131	13:58, 10 okt 2019	186	Zuidgevel ovenhal 609	Punt	241444,38	577489,95	8,60	8,60	0,00	Eigen waarde
LAeq	5593	131	13:58, 10 okt 2019	187	Zuidgevel ovenhal 609	Punt	241435,14	577494,26	8,60	8,60	0,00	Eigen waarde
LAeq	5594	131	13:58, 10 okt 2019	188	Zuidgevel ovenhal 609	Punt	241425,82	577498,60	8,60	8,60	0,00	Eigen waarde
LAeq	5595	131	13:58, 10 okt 2019	189	Westgevel ovenhal 609	Punt	241423,91	577505,30	10,30	10,30	0,00	Eigen waarde
LAeq	5596	131	13:58, 10 okt 2019	190	Westgevel ovenhal 609	Punt	241428,10	577514,29	10,30	10,30	0,00	Eigen waarde
LAeq	5597	131	13:58, 10 okt 2019	191	Rooster noordgevel ovenhal 609	Punt	241436,47	577514,53	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5598	131	13:58, 10 okt 2019	192	Rooster noordgevel ovenhal 609	Punt	241442,93	577511,51	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5599	131	13:58, 10 okt 2019	193	Rooster noordgevel ovenhal 609	Punt	241450,20	577508,12	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5600	131	13:58, 10 okt 2019	194	Noordgevel toren ovenhal 609	Punt	241436,95	577509,59	22,60	22,60	0,00	Eigen waarde
LAeq	5601	131	13:58, 10 okt 2019	195	Oostgevel toren ovenhal 609	Punt	241438,77	577502,91	22,60	22,60	0,00	Eigen waarde
LAeq	5602	131	13:58, 10 okt 2019	196	Zuidgevel toren ovenhal 609	Punt	241432,59	577500,22	22,60	22,60	0,00	Eigen waarde
LAeq	5603	131	13:58, 10 okt 2019	197	Westgevel toren ovenhal 609	Punt	241430,92	577506,82	22,60	22,60	0,00	Eigen waarde

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	6,014	2,005	4,009	50,119	50,119	50,119	3,00	3,00	3,00	Nee	Nee	Nee	32,10	52,80	63,00	60,90	56,20
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	6,014	2,005	4,009	50,119	50,119	50,119	3,00	3,00	3,00	Nee	Nee	Nee	32,70	47,20	55,40	58,50	57,80
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	6,014	2,005	4,009	50,119	50,119	50,119	3,00	3,00	3,00	Nee	Nee	Nee	32,70	47,20	55,40	58,50	57,80
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	6,014	2,005	4,009	50,119	50,119	50,119	3,00	3,00	3,00	Nee	Nee	Nee	32,70	47,20	55,40	58,50	57,80
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	6,014	2,005	4,009	50,119	50,119	50,119	3,00	3,00	3,00	Nee	Nee	Nee	32,70	47,20	55,40	58,50	57,80
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	6,014	2,005	4,009	50,119	50,119	50,119	3,00	3,00	3,00	Nee	Nee	Nee	32,70	47,20	55,40	58,50	57,80
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	6,014	2,005	4,009	50,119	50,119	50,119	3,00	3,00	3,00	Nee	Nee	Nee	40,60	55,80	65,90	70,40	72,80
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	6,014	2,005	4,009	50,119	50,119	50,119	3,00	3,00	3,00	Nee	Nee	Nee	40,60	55,80	65,90	70,40	72,80
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	6,014	2,005	4,009	50,119	50,119	50,119	3,00	3,00	3,00	Nee	Nee	Nee	40,60	55,80	65,90	70,40	72,80
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	6,014	2,005	4,009	50,119	50,119	50,119	3,00	3,00	3,00	Nee	Nee	Nee	40,60	55,80	65,90	70,40	72,80
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	6,014	2,005	4,009	50,119	50,119	50,119	3,00	3,00	3,00	Nee	Nee	Nee	40,60	55,80	65,90	70,40	72,80
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	46,50	66,40	74,90	77,20	76,60
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	46,50	66,40	74,90	77,20	76,60
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	4,000	100,000	100,000	50,003	0,00	0,00	3,01	Nee	Nee	Nee	51,40	65,00	66,10	67,80	76,00
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	4,000	100,000	100,000	50,003	0,00	0,00	3,01	Nee	Nee	Nee	51,40	65,00	66,10	67,80	76,00
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	4,000	100,000	100,000	50,003	0,00	0,00	3,01	Nee	Nee	Nee	50,00	64,30	61,60	67,10	71,60
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	4,000	100,000	100,000	50,003	0,00	0,00	3,01	Nee	Nee	Nee	50,00	64,30	61,60	67,10	71,60
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	4,000	100,000	100,000	50,003	0,00	0,00	3,01	Nee	Nee	Nee	74,50	83,20	89,20	92,00	92,50
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	4,000	100,000	100,000	50,003	0,00	0,00	3,01	Nee	Nee	Nee	74,50	83,20	89,20	92,00	92,50
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	31,20	45,40	57,90	67,90	77,40
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,80	68,40	74,40	85,00	80,30
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,80	68,40	74,40	85,00	80,30
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,80	68,40	74,40	85,00	80,30
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	46,80	64,40	70,40	81,00	76,30
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	46,80	64,40	70,40	81,00	76,30
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	51,20	68,80	74,80	85,40	80,70
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	51,20	68,80	74,80	85,40	80,70
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	51,20	68,80	74,80	85,40	80,70
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	51,50	69,10	75,10	85,70	81,00
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	51,50	69,10	75,10	85,70	81,00
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	43,70	59,90	72,20	75,90	74,50
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	48,60	63,80	76,00	80,70	76,40
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	43,70	61,10	72,50	83,50	81,20
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,50	68,20	77,60	83,20	77,60
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,90	68,60	78,00	83,60	78,00
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,50	68,20	77,60	83,20	77,60
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,90	68,60	78,00	83,60	78,00

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
LAeq	56,60	55,60	48,90	37,30	66,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,10	52,80	63,00	60,90	56,20	56,60	55,60	48,90	37,30
LAeq	60,70	59,60	55,10	44,70	66,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,70	47,20	55,40	58,50	57,80	60,70	59,60	55,10	44,70
LAeq	60,70	59,60	55,10	44,70	66,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,70	47,20	55,40	58,50	57,80	60,70	59,60	55,10	44,70
LAeq	60,70	59,60	55,10	44,70	66,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,70	47,20	55,40	58,50	57,80	60,70	59,60	55,10	44,70
LAeq	60,70	59,60	55,10	44,70	66,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,70	47,20	55,40	58,50	57,80	60,70	59,60	55,10	44,70
LAeq	60,70	59,60	55,10	44,70	66,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,70	47,20	55,40	58,50	57,80	60,70	59,60	55,10	44,70
LAeq	72,00	69,20	65,00	59,90	77,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,60	55,80	65,90	70,40	72,80	72,00	69,20	65,00	59,90
LAeq	72,00	69,20	65,00	59,90	77,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,60	55,80	65,90	70,40	72,80	72,00	69,20	65,00	59,90
LAeq	72,00	69,20	65,00	59,90	77,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,60	55,80	65,90	70,40	72,80	72,00	69,20	65,00	59,90
LAeq	72,00	69,20	65,00	59,90	77,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,60	55,80	65,90	70,40	72,80	72,00	69,20	65,00	59,90
LAeq	72,00	69,20	65,00	59,90	77,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,60	55,80	65,90	70,40	72,80	72,00	69,20	65,00	59,90
LAeq	69,40	66,00	59,00	51,20	81,68	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	43,50	63,40	71,90	74,20	73,60	66,40	63,00	56,00	48,20
LAeq	69,40	66,00	59,00	51,20	81,68	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	43,50	63,40	71,90	74,20	73,60	66,40	63,00	56,00	48,20
LAeq	81,70	87,00	90,50	90,40	94,66	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	48,40	62,00	63,10	64,80	73,00	78,70	84,00	87,50	87,40
LAeq	81,70	87,00	90,50	90,40	94,66	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	48,40	62,00	63,10	64,80	73,00	78,70	84,00	87,50	87,40
LAeq	77,00	82,90	85,40	84,20	89,44	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	47,00	61,30	58,60	64,10	68,60	74,00	79,90	82,40	81,20
LAeq	77,00	82,90	85,40	84,20	89,44	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	47,00	61,30	58,60	64,10	68,60	74,00	79,90	82,40	81,20
LAeq	90,90	85,50	81,40	74,40	97,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,50	83,20	89,20	92,00	92,50	90,90	85,50	81,40	74,40
LAeq	90,90	85,50	81,40	74,40	97,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,50	83,20	89,20	92,00	92,50	90,90	85,50	81,40	74,40
LAeq	81,80	81,90	79,00	70,30	86,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,20	45,40	57,90	67,90	77,40	81,80	81,90	79,00	70,30
LAeq	75,80	69,00	60,00	49,00	87,03	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	49,80	67,40	73,40	84,00	79,30	74,80	68,00	59,00	48,00
LAeq	75,80	69,00	60,00	49,00	87,03	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	49,80	67,40	73,40	84,00	79,30	74,80	68,00	59,00	48,00
LAeq	75,80	69,00	60,00	49,00	87,03	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	49,80	67,40	73,40	84,00	79,30	74,80	68,00	59,00	48,00
LAeq	71,80	65,00	56,00	45,00	83,03	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	45,80	63,40	69,40	80,00	75,30	70,80	64,00	55,00	44,00
LAeq	71,80	65,00	56,00	45,00	83,03	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	45,80	63,40	69,40	80,00	75,30	70,80	64,00	55,00	44,00
LAeq	76,20	69,40	60,40	49,40	87,43	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	50,20	67,80	73,80	84,40	79,70	75,20	68,40	59,40	48,40
LAeq	76,20	69,40	60,40	49,40	87,43	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	50,20	67,80	73,80	84,40	79,70	75,20	68,40	59,40	48,40
LAeq	76,20	69,40	60,40	49,40	87,43	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	50,20	67,80	73,80	84,40	79,70	75,20	68,40	59,40	48,40
LAeq	76,50	69,70	60,70	49,70	87,73	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	50,50	68,10	74,10	84,70	80,00	75,50	68,70	59,70	48,70
LAeq	76,50	69,70	60,70	49,70	87,73	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	50,50	68,10	74,10	84,70	80,00	75,50	68,70	59,70	48,70
LAeq	77,80	76,00	69,20	55,00	82,86	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	42,70	58,90	71,20	74,90	73,50	76,80	75,00	68,20	54,00
LAeq	79,50	79,40	72,80	61,10	86,02	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	47,60	62,80	75,00	79,70	75,40	78,50	78,40	71,80	60,10
LAeq	81,10	81,60	77,90	70,80	88,58	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	42,70	60,10	71,50	82,50	80,20	80,10	80,60	76,90	69,80
LAeq	76,20	72,00	61,40	48,70	85,91	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	53,50	67,20	76,60	82,20	76,60	75,20	71,00	60,40	47,70
LAeq	76,60	72,40	61,80	49,10	86,31	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	53,90	67,60	77,00	82,60	77,00	75,60	71,40	60,80	48,10
LAeq	76,20	72,00	61,40	48,70	85,91	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	53,50	67,20	76,60	82,20	76,60	75,20	71,00	60,40	47,70
LAeq	76,60	72,40	61,80	49,10	86,31	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	53,90	67,60	77,00	82,60	77,00	75,60	71,40	60,80	48,10

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr Totaal
LAeq	66,76
LAeq	66,18
LAeq	66,18
LAeq	66,18
LAeq	66,18
LAeq	66,18
LAeq	77,97
LAeq	77,97
LAeq	77,97
LAeq	77,97
LAeq	77,97
LAeq	78,68
LAeq	78,68
LAeq	91,66
LAeq	91,66
LAeq	86,44
LAeq	86,44
LAeq	97,91
LAeq	97,91
LAeq	86,61
LAeq	86,03
LAeq	86,03
LAeq	86,03
LAeq	82,03
LAeq	82,03
LAeq	86,43
LAeq	86,43
LAeq	86,43
LAeq	86,73
LAeq	86,73
LAeq	81,86
LAeq	85,02
LAeq	87,58
LAeq	84,91
LAeq	85,31
LAeq	84,91
LAeq	85,31

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
LAeq	5604	131	13:58, 10 okt 2019	198	Rooster toren ovenhal 609	Punt	241437,06	577509,54	17,00	17,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5605	131	13:58, 10 okt 2019	199	Rooster toren ovenhal 609	Punt	241438,85	577503,07	17,00	17,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5606	131	13:58, 10 okt 2019	200	Rooster toren ovenhal 609	Punt	241432,50	577500,26	17,00	17,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5607	131	13:58, 10 okt 2019	201	Rooster toren ovenhal 609	Punt	241430,82	577506,59	17,00	17,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5608	131	13:58, 10 okt 2019	202	Uitlaat ovenhal 609	Punt	241434,82	577504,87	33,00	33,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5609	131	13:58, 10 okt 2019	203	Dak ovenhal 609	Punt	241432,07	577511,78	14,20	14,20	0,00	Eigen waarde
LAeq	5610	131	13:58, 10 okt 2019	204	Dak ovenhal 609	Punt	241441,48	577507,51	14,20	14,20	0,00	Eigen waarde
LAeq	5611	131	13:58, 10 okt 2019	205	Dak ovenhal 609	Punt	241450,59	577503,43	14,20	14,20	0,00	Eigen waarde
LAeq	5612	131	13:58, 10 okt 2019	206	Dak ovenhal 609	Punt	241427,83	577502,61	14,20	14,20	0,00	Eigen waarde
LAeq	5613	131	13:58, 10 okt 2019	207	Dak ovenhal 609	Punt	241437,14	577498,26	14,20	14,20	0,00	Eigen waarde
LAeq	5614	131	13:58, 10 okt 2019	208	Dak ovenhal 609	Punt	241446,27	577494,28	14,20	14,20	0,00	Eigen waarde
LAeq	5615	131	13:58, 10 okt 2019	209	Dakkappen ovenhal 609	Punt	241447,82	577503,05	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5616	131	13:58, 10 okt 2019	210	Dakkappen ovenhal 609	Punt	241445,38	577501,06	15,60	15,60	0,00	Eigen waarde
LAeq	5617	131	13:58, 10 okt 2019	211	Dakkappen ovenhal 609	Punt	241444,54	577499,39	15,60	15,60	0,00	Eigen waarde
LAeq	5618	131	13:58, 10 okt 2019	212	Dakkappen ovenhal 609	Punt	241444,65	577496,99	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5619	131	13:58, 10 okt 2019	213	Rooster airco ovenhal 609	Punt	241499,56	577500,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5620	131	13:58, 10 okt 2019	214	Rooster airco ovenhal 609	Punt	241494,44	577489,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5621	131	13:58, 10 okt 2019	215	Rooster airco ovenhal 609	Punt	241489,44	577478,79	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5622	131	13:58, 10 okt 2019	216	Rooster airco ovenhal 609	Punt	241484,42	577468,03	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5623	131	13:58, 10 okt 2019	217	Rooster airco ovenhal 609	Punt	241479,41	577457,29	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5624	131	13:58, 10 okt 2019	218	Kanaal airco ovenhal 609	Punt	241492,15	577505,41	6,50	6,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5625	131	13:58, 10 okt 2019	219	Kanaal airco ovenhal 609	Punt	241484,61	577509,10	6,50	6,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5626	131	13:58, 10 okt 2019	220	Kanaal airco ovenhal 609	Punt	241487,32	577494,32	6,50	6,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5627	131	13:58, 10 okt 2019	221	Kanaal airco ovenhal 609	Punt	241479,51	577498,06	6,50	6,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5628	131	13:58, 10 okt 2019	222	Kanaal airco ovenhal 609	Punt	241482,22	577483,65	6,50	6,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5629	131	13:58, 10 okt 2019	223	Kanaal airco ovenhal 609	Punt	241474,72	577487,44	6,50	6,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5630	131	13:58, 10 okt 2019	224	Kanaal airco ovenhal 609	Punt	241476,98	577472,68	6,50	6,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5631	131	13:58, 10 okt 2019	225	Kanaal airco ovenhal 609	Punt	241469,50	577476,51	6,50	6,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5632	131	13:58, 10 okt 2019	226	Kanaal airco ovenhal 609	Punt	241472,07	577461,62	6,50	6,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5633	131	13:58, 10 okt 2019	227	Kanaal airco ovenhal 609	Punt	241464,33	577465,38	6,50	6,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5634	131	13:58, 10 okt 2019	228	Oostgevel spinnerij 609	Punt	241488,60	577512,38	3,40	3,40	0,00	Eigen waarde
LAeq	5635	131	13:58, 10 okt 2019	229	Oostgevel spinnerij 609	Punt	241484,37	577503,29	3,40	3,40	0,00	Eigen waarde
LAeq	5636	131	13:58, 10 okt 2019	230	Oostgevel spinnerij 609	Punt	241480,15	577494,27	3,40	3,40	0,00	Eigen waarde
LAeq	5637	131	13:58, 10 okt 2019	231	Oostgevel spinnerij 609	Punt	241475,96	577485,26	3,40	3,40	0,00	Eigen waarde
LAeq	5638	131	13:58, 10 okt 2019	232	Oostgevel spinnerij 609	Punt	241471,64	577475,98	3,40	3,40	0,00	Eigen waarde
LAeq	5639	131	13:58, 10 okt 2019	233	Oostgevel spinnerij 609	Punt	241467,35	577466,79	3,40	3,40	0,00	Eigen waarde
LAeq	5640	131	13:58, 10 okt 2019	234	Oostgevel spinnerij 609	Punt	241463,19	577457,86	3,40	3,40	0,00	Eigen waarde

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,90	60,60	68,80	77,80	74,60
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,90	60,60	68,80	77,80	74,60
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,90	60,60	68,80	77,80	74,60
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,90	60,60	68,80	77,80	74,60
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	40,00	67,60	69,70	69,80	66,40
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	47,30	62,80	71,70	75,80	72,30
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	47,30	62,80	71,70	75,80	72,30
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	47,30	62,80	71,70	75,80	72,30
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	47,30	62,80	71,70	75,80	72,30
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	47,30	62,80	71,70	75,80	72,30
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	47,30	62,80	71,70	75,80	72,30
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	43,00	54,90	63,90	67,20	64,90
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	43,00	54,90	63,90	67,20	64,90
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	43,00	54,90	63,90	67,20	64,90
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	43,00	54,90	63,90	67,20	64,90
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	43,00	54,90	63,90	67,20	64,90
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	45,90	64,20	70,00	77,30	82,40
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	45,90	64,20	70,00	77,30	82,40
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	45,90	64,20	70,00	77,30	82,40
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	45,90	64,20	70,00	77,30	82,40
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	45,90	64,20	70,00	77,30	82,40
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	55,90	68,00	78,90	82,80	83,60
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	55,90	68,00	78,90	82,80	83,60
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	55,90	68,00	78,90	82,80	83,60
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	55,90	68,00	78,90	82,80	83,60
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	55,90	68,00	78,90	82,80	83,60
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	55,90	68,00	78,90	82,80	83,60
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	55,90	68,00	78,90	82,80	83,60
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	55,90	68,00	78,90	82,80	83,60
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,10	63,30	68,00	70,30	71,10
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,10	63,30	68,00	70,30	71,10
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,10	63,30	68,00	70,30	71,10
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,10	63,30	68,00	70,30	71,10
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,10	63,30	68,00	70,30	71,10
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,10	63,30	68,00	70,30	71,10
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,10	63,30	68,00	70,30	71,10

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
LAeq	77,00	73,40	65,60	54,10	82,40	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	43,90	59,60	67,80	76,80	73,60	76,00	72,40	64,60	53,10
LAeq	77,00	73,40	65,60	54,10	82,40	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	43,90	59,60	67,80	76,80	73,60	76,00	72,40	64,60	53,10
LAeq	77,00	73,40	65,60	54,10	82,40	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	43,90	59,60	67,80	76,80	73,60	76,00	72,40	64,60	53,10
LAeq	77,00	73,40	65,60	54,10	82,40	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	43,90	59,60	67,80	76,80	73,60	76,00	72,40	64,60	53,10
LAeq	62,00	59,60	53,50	42,60	75,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	67,60	69,70	69,80	66,40	62,00	59,60	53,50	42,60
LAeq	73,80	72,10	58,50	49,80	80,52	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	46,30	61,80	70,70	74,80	71,30	72,80	71,10	57,50	48,80
LAeq	73,80	72,10	58,50	49,80	80,52	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	46,30	61,80	70,70	74,80	71,30	72,80	71,10	57,50	48,80
LAeq	73,80	72,10	58,50	49,80	80,52	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	46,30	61,80	70,70	74,80	71,30	72,80	71,10	57,50	48,80
LAeq	73,80	72,10	58,50	49,80	80,52	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	46,30	61,80	70,70	74,80	71,30	72,80	71,10	57,50	48,80
LAeq	73,80	72,10	58,50	49,80	80,52	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	46,30	61,80	70,70	74,80	71,30	72,80	71,10	57,50	48,80
LAeq	73,80	72,10	58,50	49,80	80,52	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	46,30	61,80	70,70	74,80	71,30	72,80	71,10	57,50	48,80
LAeq	69,80	66,90	60,40	46,50	74,27	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	42,00	53,90	62,90	66,20	63,90	68,80	65,90	59,40	45,50
LAeq	69,80	66,90	60,40	46,50	74,27	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	42,00	53,90	62,90	66,20	63,90	68,80	65,90	59,40	45,50
LAeq	69,80	66,90	60,40	46,50	74,27	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	42,00	53,90	62,90	66,20	63,90	68,80	65,90	59,40	45,50
LAeq	69,80	66,90	60,40	46,50	74,27	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	42,00	53,90	62,90	66,20	63,90	68,80	65,90	59,40	45,50
LAeq	83,90	80,30	74,60	63,30	87,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,90	64,20	70,00	77,30	82,40	83,90	80,30	74,60	63,30
LAeq	83,90	80,30	74,60	63,30	87,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,90	64,20	70,00	77,30	82,40	83,90	80,30	74,60	63,30
LAeq	83,90	80,30	74,60	63,30	87,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,90	64,20	70,00	77,30	82,40	83,90	80,30	74,60	63,30
LAeq	83,90	80,30	74,60	63,30	87,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,90	64,20	70,00	77,30	82,40	83,90	80,30	74,60	63,30
LAeq	83,90	80,30	74,60	63,30	87,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,90	64,20	70,00	77,30	82,40	83,90	80,30	74,60	63,30
LAeq	78,90	71,80	64,00	56,10	87,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,90	68,00	78,90	82,80	83,60	78,90	71,80	64,00	56,10
LAeq	78,90	71,80	64,00	56,10	87,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,90	68,00	78,90	82,80	83,60	78,90	71,80	64,00	56,10
LAeq	78,90	71,80	64,00	56,10	87,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,90	68,00	78,90	82,80	83,60	78,90	71,80	64,00	56,10
LAeq	78,90	71,80	64,00	56,10	87,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,90	68,00	78,90	82,80	83,60	78,90	71,80	64,00	56,10
LAeq	78,90	71,80	64,00	56,10	87,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,90	68,00	78,90	82,80	83,60	78,90	71,80	64,00	56,10
LAeq	78,90	71,80	64,00	56,10	87,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,90	68,00	78,90	82,80	83,60	78,90	71,80	64,00	56,10
LAeq	78,90	71,80	64,00	56,10	87,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,90	68,00	78,90	82,80	83,60	78,90	71,80	64,00	56,10
LAeq	78,90	71,80	64,00	56,10	87,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,90	68,00	78,90	82,80	83,60	78,90	71,80	64,00	56,10
LAeq	72,90	70,40	58,60	51,00	78,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,10	63,30	68,00	70,30	71,10	72,90	70,40	58,60	51,00
LAeq	72,90	70,40	58,60	51,00	78,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,10	63,30	68,00	70,30	71,10	72,90	70,40	58,60	51,00
LAeq	72,90	70,40	58,60	51,00	78,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,10	63,30	68,00	70,30	71,10	72,90	70,40	58,60	51,00
LAeq	72,90	70,40	58,60	51,00	78,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,10	63,30	68,00	70,30	71,10	72,90	70,40	58,60	51,00
LAeq	72,90	70,40	58,60	51,00	78,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,10	63,30	68,00	70,30	71,10	72,90	70,40	58,60	51,00
LAeq	72,90	70,40	58,60	51,00	78,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,10	63,30	68,00	70,30	71,10	72,90	70,40	58,60	51,00

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr Totaal
LAeq	81,40
LAeq	81,40
LAeq	81,40
LAeq	81,40
LAeq	75,02
LAeq	79,52
LAeq	79,52
LAeq	79,52
LAeq	79,52
LAeq	79,52
LAeq	79,52
LAeq	73,27
LAeq	73,27
LAeq	73,27
LAeq	73,27
LAeq	87,95
LAeq	87,95
LAeq	87,95
LAeq	87,95
LAeq	87,95
LAeq	87,78
LAeq	87,78
LAeq	87,78
LAeq	87,78
LAeq	87,78
LAeq	87,78
LAeq	87,78
LAeq	87,78
LAeq	87,78
LAeq	87,78
LAeq	78,03
LAeq	78,03
LAeq	78,03
LAeq	78,03
LAeq	78,03
LAeq	78,03
LAeq	78,03

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
LAeq	5641	131	13:58, 10 okt 2019	235	Dakkap spinnerij 609	Punt	241472,32	577507,75	9,90	9,90	0,00	Eigen waarde
LAeq	5642	131	13:58, 10 okt 2019	236	Dakkap spinnerij 609	Punt	241467,12	577496,75	9,90	9,90	0,00	Eigen waarde
LAeq	5643	131	13:58, 10 okt 2019	237	Dakkap spinnerij 609	Punt	241461,97	577485,32	9,90	9,90	0,00	Eigen waarde
LAeq	5644	131	13:58, 10 okt 2019	238	Dakkap spinnerij 609	Punt	241456,58	577474,35	9,90	9,90	0,00	Eigen waarde
LAeq	5645	131	13:58, 10 okt 2019	239	Dakkap spinnerij 609	Punt	241463,55	577500,57	9,90	9,90	0,00	Eigen waarde
LAeq	5646	131	13:58, 10 okt 2019	240	Dakkap spinnerij 609	Punt	241456,53	577485,81	9,90	9,90	0,00	Eigen waarde
LAeq	5647	131	13:58, 10 okt 2019	241	Inlaatrooster koeltoren	Punt	241421,83	577481,60	11,60	11,60	0,00	Eigen waarde
LAeq	5648	131	13:58, 10 okt 2019	242	Inlaatrooster koeltoren	Punt	241435,54	577475,14	11,60	11,60	0,00	Eigen waarde
LAeq	5649	131	13:58, 10 okt 2019	243	Inlaatrooster koeltoren	Punt	241419,77	577477,95	11,60	11,60	0,00	Eigen waarde
LAeq	5650	131	13:58, 10 okt 2019	244	Inlaatrooster koeltoren	Punt	241433,72	577471,50	11,60	11,60	0,00	Eigen waarde
LAeq	5651	131	13:58, 10 okt 2019	245	Bovenvlak koeltoren machinekamer II	Punt	241419,41	577480,61	14,80	14,80	0,00	Eigen waarde
LAeq	5652	131	13:58, 10 okt 2019	246	Bovenvlak koeltoren machinekamer II	Punt	241422,50	577479,07	14,80	14,80	0,00	Eigen waarde
LAeq	5653	131	13:58, 10 okt 2019	247	Bovenvlak koeltoren machinekamer II	Punt	241433,08	577474,14	14,80	14,80	0,00	Eigen waarde
LAeq	5654	131	13:58, 10 okt 2019	248	Bovenvlak koeltoren machinekamer II	Punt	241436,12	577472,64	14,80	14,80	0,00	Eigen waarde
LAeq	5655	131	13:58, 10 okt 2019	249	Dakventilator machinekamer II	Punt	241425,90	577488,69	9,80	9,80	0,00	Eigen waarde
LAeq	5656	131	13:58, 10 okt 2019	250	Dakventilator machinekamer II	Punt	241428,53	577487,28	9,80	9,80	0,00	Eigen waarde
LAeq	5657	131	13:58, 10 okt 2019	251	Dakventilator machinekamer II	Punt	241439,89	577484,52	9,80	9,80	0,00	Eigen waarde
LAeq	5658	131	13:58, 10 okt 2019	252	Deur NSA nabij machinekamer II	Punt	241437,32	577456,66	1,40	1,40	0,00	Eigen waarde
LAeq	5659	131	13:58, 10 okt 2019	253	Rooster noordzijde NSA	Punt	241441,13	577457,31	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5660	131	13:58, 10 okt 2019	254	Rooster oostzijde NSA	Punt	241445,97	577452,53	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5661	131	13:58, 10 okt 2019	255	Rooster zuidzijde NSA	Punt	241439,20	577453,15	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5662	131	13:58, 10 okt 2019	316	Westgevel spinnerij 608	Punt	241540,42	577488,47	3,30	3,30	0,00	Eigen waarde
LAeq	5663	131	13:58, 10 okt 2019	317	Westgevel spinnerij 608	Punt	241536,38	577479,81	3,30	3,30	0,00	Eigen waarde
LAeq	5664	131	13:58, 10 okt 2019	318	Westgevel spinnerij 608	Punt	241532,05	577470,51	3,30	3,30	0,00	Eigen waarde
LAeq	5665	131	13:58, 10 okt 2019	319	Westgevel spinnerij 608	Punt	241527,67	577461,13	3,30	3,30	0,00	Eigen waarde
LAeq	5666	131	13:58, 10 okt 2019	320	Westgevel spinnerij 608	Punt	241523,45	577452,08	3,30	3,30	0,00	Eigen waarde
LAeq	5667	131	13:58, 10 okt 2019	321	Westgevel spinnerij 608	Punt	241519,35	577443,28	3,30	3,30	0,00	Eigen waarde
LAeq	5668	131	13:58, 10 okt 2019	322	Westgevel spinnerij 608	Punt	241515,09	577434,16	3,30	3,30	0,00	Eigen waarde
LAeq	5669	131	13:58, 10 okt 2019	323	Dakkappen (2) spinnerij 608	Punt	241551,76	577479,48	9,70	9,70	0,00	Eigen waarde
LAeq	5670	131	13:58, 10 okt 2019	324	Dakkappen (2) spinnerij 608	Punt	241544,99	577464,91	9,70	9,70	0,00	Eigen waarde
LAeq	5671	131	13:58, 10 okt 2019	325	Dakkappen (5) spinnerij 608	Punt	241533,53	577441,01	9,70	9,70	0,00	Eigen waarde
LAeq	5672	131	13:58, 10 okt 2019	326	Dakkappen (5) spinnerij 608	Punt	241537,39	577439,03	9,70	9,70	0,00	Eigen waarde
LAeq	5673	131	13:58, 10 okt 2019	327	Uitblaas bij uitlaat spinnerij 608	Punt	241534,14	577432,73	9,80	9,80	0,00	Eigen waarde
LAeq	5674	131	13:58, 10 okt 2019	330	Noordgevel ovenhal 607/608	Punt	241573,25	577447,08	6,70	6,70	0,00	Eigen waarde
LAeq	5675	131	13:58, 10 okt 2019	331	Noordgevel ovenhal 607/608	Punt	241582,45	577442,79	6,70	6,70	0,00	Eigen waarde
LAeq	5676	131	13:58, 10 okt 2019	332	Noordgevel ovenhal 607/608	Punt	241591,40	577438,62	6,70	6,70	0,00	Eigen waarde
LAeq	5677	131	13:58, 10 okt 2019	333	Oostgevel ovenhal 607/608	Punt	241594,75	577432,35	9,50	9,50	0,00	Eigen waarde

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	32,10	47,30	57,00	60,80	60,50
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	32,10	47,30	57,00	60,80	60,50
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	32,10	47,30	57,00	60,80	60,50
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	32,10	47,30	57,00	60,80	60,50
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	39,50	54,10	65,20	69,20	67,30
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	39,50	54,10	65,20	69,20	67,30
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	49,20	70,00	80,70	80,60	80,70
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	49,20	70,00	80,70	80,60	80,70
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	49,20	70,00	80,70	80,60	80,70
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	49,20	70,00	80,70	80,60	80,70
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	62,90	71,60	77,60	80,40	80,90
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	62,90	71,60	77,60	80,40	80,90
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	62,90	71,60	77,60	80,40	80,90
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	62,90	71,60	77,60	80,40	80,90
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	52,10	62,30	66,50	73,60	71,70
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	52,10	62,30	66,50	73,60	71,70
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	52,10	62,30	66,50	73,60	71,70
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	1,992	--	--	16,596	--	--	7,80	--	--	Nee	Nee	Nee	45,10	56,70	71,40	66,90	74,20
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	1,992	--	--	16,596	--	--	7,80	--	--	Nee	Nee	Nee	43,50	62,90	79,50	72,90	70,10
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	1,992	--	--	16,596	--	--	7,80	--	--	Nee	Nee	Nee	52,60	66,10	80,80	81,40	75,10
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	1,992	--	--	16,596	--	--	7,80	--	--	Nee	Nee	Nee	43,70	60,40	80,90	73,80	77,00
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	56,40	66,70	73,30	77,80	78,90
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	56,40	66,70	73,30	77,80	78,90
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	56,40	66,70	73,30	77,80	78,90
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	56,40	66,70	73,30	77,80	78,90
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	56,40	66,70	73,30	77,80	78,90
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	56,40	66,70	73,30	77,80	78,90
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	39,90	51,00	57,00	62,00	66,50
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	39,90	51,00	57,00	62,00	66,50
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	43,80	54,90	60,90	65,90	70,40
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	43,80	54,90	60,90	65,90	70,40
LAeq	Normale puntbron	206,00	120,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	65,40	68,00	71,30	87,30	94,10
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	48,80	66,40	75,40	77,50	79,80
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	48,80	66,40	75,40	77,50	79,80
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	48,80	66,40	75,40	77,50	79,80
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	43,10	60,70	69,70	71,70	74,10

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
LAeq	68,10	67,70	49,70	39,50	71,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,10	47,30	57,00	60,80	60,50	68,10	67,70	49,70	39,50
LAeq	68,10	67,70	49,70	39,50	71,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,10	47,30	57,00	60,80	60,50	68,10	67,70	49,70	39,50
LAeq	68,10	67,70	49,70	39,50	71,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,10	47,30	57,00	60,80	60,50	68,10	67,70	49,70	39,50
LAeq	68,10	67,70	49,70	39,50	71,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,10	47,30	57,00	60,80	60,50	68,10	67,70	49,70	39,50
LAeq	75,20	75,60	57,40	46,40	79,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,50	54,10	65,20	69,20	67,30	75,20	75,60	57,40	46,40
LAeq	75,20	75,60	57,40	46,40	79,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,50	54,10	65,20	69,20	67,30	75,20	75,60	57,40	46,40
LAeq	79,40	75,10	69,30	62,20	86,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,20	70,00	80,70	80,60	80,70	79,40	75,10	69,30	62,20
LAeq	79,40	75,10	69,30	62,20	86,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,20	70,00	80,70	80,60	80,70	79,40	75,10	69,30	62,20
LAeq	79,40	75,10	69,30	62,20	86,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,20	70,00	80,70	80,60	80,70	79,40	75,10	69,30	62,20
LAeq	79,40	75,10	69,30	62,20	86,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,20	70,00	80,70	80,60	80,70	79,40	75,10	69,30	62,20
LAeq	79,30	73,90	69,80	62,80	86,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,90	71,60	77,60	80,40	80,90	79,30	73,90	69,80	62,80
LAeq	79,30	73,90	69,80	62,80	86,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,90	71,60	77,60	80,40	80,90	79,30	73,90	69,80	62,80
LAeq	79,30	73,90	69,80	62,80	86,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,90	71,60	77,60	80,40	80,90	79,30	73,90	69,80	62,80
LAeq	79,30	73,90	69,80	62,80	86,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,90	71,60	77,60	80,40	80,90	79,30	73,90	69,80	62,80
LAeq	72,50	68,40	61,90	55,00	78,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,10	62,30	66,50	73,60	71,70	72,50	68,40	61,90	55,00
LAeq	72,50	68,40	61,90	55,00	78,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,10	62,30	66,50	73,60	71,70	72,50	68,40	61,90	55,00
LAeq	72,50	68,40	61,90	55,00	78,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,10	62,30	66,50	73,60	71,70	72,50	68,40	61,90	55,00
LAeq	72,80	74,60	66,00	57,30	79,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,10	56,70	71,40	66,90	74,20	72,80	74,60	66,00	57,30
LAeq	61,90	60,30	51,50	46,40	80,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,50	62,90	79,50	72,90	70,10	61,90	60,30	51,50	46,40
LAeq	70,60	70,40	62,10	59,00	85,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,60	66,10	80,80	81,40	75,10	70,60	70,40	62,10	59,00
LAeq	62,30	58,70	54,90	49,90	83,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,70	60,40	80,90	73,80	77,00	62,30	58,70	54,90	49,90
LAeq	74,00	71,50	64,30	54,30	83,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,40	66,70	73,30	77,80	78,90	74,00	71,50	64,30	54,30
LAeq	74,00	71,50	64,30	54,30	83,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,40	66,70	73,30	77,80	78,90	74,00	71,50	64,30	54,30
LAeq	74,00	71,50	64,30	54,30	83,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,40	66,70	73,30	77,80	78,90	74,00	71,50	64,30	54,30
LAeq	74,00	71,50	64,30	54,30	83,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,40	66,70	73,30	77,80	78,90	74,00	71,50	64,30	54,30
LAeq	74,00	71,50	64,30	54,30	83,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,40	66,70	73,30	77,80	78,90	74,00	71,50	64,30	54,30
LAeq	74,00	71,50	64,30	54,30	83,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,40	66,70	73,30	77,80	78,90	74,00	71,50	64,30	54,30
LAeq	76,70	76,80	58,50	50,60	80,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,90	51,00	57,00	62,00	66,50	76,70	76,80	58,50	50,60
LAeq	76,70	76,80	58,50	50,60	80,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,90	51,00	57,00	62,00	66,50	76,70	76,80	58,50	50,60
LAeq	80,60	80,70	62,40	54,50	83,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,80	54,90	60,90	65,90	70,40	80,60	80,70	62,40	54,50
LAeq	80,60	80,70	62,40	54,50	83,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,80	54,90	60,90	65,90	70,40	80,60	80,70	62,40	54,50
LAeq	94,80	93,00	84,50	76,40	99,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,40	68,00	71,30	87,30	94,10	94,80	93,00	84,50	76,40
LAeq	80,80	83,20	76,00	67,20	87,52	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	42,80	60,40	69,40	71,50	73,80	74,80	77,20	70,00	61,20
LAeq	80,80	83,20	76,00	67,20	87,52	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	42,80	60,40	69,40	71,50	73,80	74,80	77,20	70,00	61,20
LAeq	80,80	83,20	76,00	67,20	87,52	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	42,80	60,40	69,40	71,50	73,80	74,80	77,20	70,00	61,20
LAeq	75,10	77,50	70,30	61,50	81,81	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	37,10	54,70	63,70	65,70	68,10	69,10	71,50	64,30	55,50

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr Totaal
LAeq	71,85
LAeq	71,85
LAeq	71,85
LAeq	71,85
LAeq	79,41
LAeq	79,41
LAeq	86,90
LAeq	86,90
LAeq	86,90
LAeq	86,90
LAeq	86,31
LAeq	86,31
LAeq	86,31
LAeq	86,31
LAeq	78,49
LAeq	78,49
LAeq	78,49
LAeq	79,91
LAeq	80,92
LAeq	85,05
LAeq	83,03
LAeq	83,15
LAeq	83,15
LAeq	83,15
LAeq	83,15
LAeq	83,15
LAeq	83,15
LAeq	83,15
LAeq	80,09
LAeq	80,09
LAeq	83,99
LAeq	83,99
LAeq	99,28
LAeq	81,52
LAeq	81,52
LAeq	81,52
LAeq	75,81

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
LAeq	5678	131	13:58, 10 okt 2019	334	Oostgevel ovenhal 607/608	Punt	241590,38	577423,00	9,50	9,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5679	131	13:58, 10 okt 2019	335	Oostgevel ovenhal 607/608	Punt	241586,22	577414,07	9,50	9,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5680	131	13:58, 10 okt 2019	336	Oostgevel ovenhal 607/608	Punt	241582,02	577405,03	9,50	9,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5681	131	13:58, 10 okt 2019	337	Zuidgevel ovenhal 607/608	Punt	241575,47	577403,21	9,60	9,60	0,00	Eigen waarde
LAeq	5682	131	13:58, 10 okt 2019	338	Zuidgevel ovenhal 607/608	Punt	241566,16	577407,55	6,70	6,70	0,00	Eigen waarde
LAeq	5683	131	13:58, 10 okt 2019	339	Zuidgevel ovenhal 607/608	Punt	241557,27	577411,70	6,70	6,70	0,00	Eigen waarde
LAeq	5684	131	13:58, 10 okt 2019	340	Zuidgevel ovenhal 607/608	Punt	241548,02	577416,01	6,70	6,70	0,00	Eigen waarde
LAeq	5685	131	13:58, 10 okt 2019	341	Zuidgevel ovenhal 607/608	Punt	241539,02	577420,21	9,30	9,30	0,00	Eigen waarde
LAeq	5686	131	13:58, 10 okt 2019	342	Westgevel ovenhal 607/608	Punt	241535,63	577427,14	9,50	9,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5687	131	13:58, 10 okt 2019	343	Westgevel ovenhal 607/608	Punt	241539,84	577436,17	9,50	9,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5688	131	13:58, 10 okt 2019	344	Westgevel ovenhal 607/608	Punt	241543,92	577444,92	9,50	9,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5689	131	13:58, 10 okt 2019	345	Westgevel ovenhal 607/608	Punt	241548,17	577454,04	9,50	9,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5690	131	13:58, 10 okt 2019	346	Dak ovenhal 607/608	Punt	241551,20	577447,84	11,50	11,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5691	131	13:58, 10 okt 2019	347	Dak ovenhal 607/608	Punt	241560,37	577443,47	11,50	11,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5692	131	13:58, 10 okt 2019	348	Dak ovenhal 607/608	Punt	241569,54	577439,21	11,50	11,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5693	131	13:58, 10 okt 2019	350	Dak ovenhal 607/608	Punt	241587,62	577430,80	11,50	11,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5694	131	13:58, 10 okt 2019	351	Dak ovenhal 607/608	Punt	241542,67	577428,87	11,50	11,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5695	131	13:58, 10 okt 2019	352	Dak ovenhal 607/608	Punt	241551,66	577424,62	11,50	11,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5696	131	13:58, 10 okt 2019	353	Dak ovenhal 607/608	Punt	241560,42	577420,22	11,50	11,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5697	131	13:58, 10 okt 2019	354	Dak ovenhal 607/608	Punt	241569,81	577416,02	11,50	11,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5698	131	13:58, 10 okt 2019	355	Dak ovenhal 607/608	Punt	241579,13	577411,33	11,50	11,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5699	131	13:58, 10 okt 2019	349	Dak ovenhal 607/608	Punt	241578,01	577434,93	11,50	11,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5702	131	13:58, 10 okt 2019	396	Rooster zuidgevel machinekamer I	Punt	241600,20	577373,98	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5703	131	13:58, 10 okt 2019	397	Zuidgevel machinekamer I	Punt	241603,92	577372,24	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5704	131	13:58, 10 okt 2019	398	Zuidgevel machinekamer I	Punt	241613,07	577367,98	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5705	131	13:58, 10 okt 2019	399	Deur oostgevel machinekamer I	Punt	241626,01	577383,84	2,70	2,70	0,00	Eigen waarde
LAeq	5706	131	13:58, 10 okt 2019	400	Uitblaas draaibank centrale werkplaats	Punt	241636,48	577401,57	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5707	131	13:58, 10 okt 2019	421	Rooster dak wasruimte	Punt	241644,74	577374,09	5,50	5,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5708	131	13:58, 10 okt 2019	422	Rooster dak wasruimte	Punt	241644,25	577372,96	5,50	5,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5709	131	13:58, 10 okt 2019	423	Dakventilator wasruimte	Punt	241669,12	577396,55	4,90	4,90	0,00	Eigen waarde
LAeq	5710	131	13:58, 10 okt 2019	441	Noordgevel waterzuivering	Punt	241729,12	577411,93	4,30	4,30	0,00	Eigen waarde
LAeq	5711	131	13:58, 10 okt 2019	442	Noordgevel waterzuivering	Punt	241734,17	577409,57	4,30	4,30	0,00	Eigen waarde
LAeq	5712	131	13:58, 10 okt 2019	443	Oostgevel waterzuivering	Punt	241735,68	577404,41	4,30	4,30	0,00	Eigen waarde
LAeq	5713	131	13:58, 10 okt 2019	444	Oostgevel waterzuivering	Punt	241732,48	577397,52	4,30	4,30	0,00	Eigen waarde
LAeq	5714	131	13:58, 10 okt 2019	446	Roerwerk tank waterzuivering	Punt	241727,64	577427,10	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5715	131	13:58, 10 okt 2019	447	Roerwerk tank waterzuivering	Punt	241740,20	577421,24	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5716	131	13:58, 10 okt 2019	451	Pomp biologische zuivering	Punt	241766,30	577418,43	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	43,10	60,70	69,70	71,70	74,10
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	43,10	60,70	69,70	71,70	74,10
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	43,10	60,70	69,70	71,70	74,10
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	47,20	64,80	73,80	75,80	78,20
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	47,20	64,80	73,80	75,80	78,20
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	47,20	64,80	73,80	75,80	78,20
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	47,20	64,80	73,80	75,80	78,20
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	47,20	64,80	73,80	75,80	78,20
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	42,30	59,90	68,90	70,90	73,30
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	42,30	59,90	68,90	70,90	73,30
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	42,30	59,90	68,90	70,90	73,30
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	42,30	59,90	68,90	70,90	73,30
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	42,30	59,90	68,90	70,90	73,30
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	47,60	65,20	74,20	76,20	78,60
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	47,60	65,20	74,20	76,20	78,60
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	47,60	65,20	74,20	76,20	78,60
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	47,60	65,20	74,20	76,20	78,60
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	47,60	65,20	74,20	76,20	78,60
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	47,60	65,20	74,20	76,20	78,60
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	47,60	65,20	74,20	76,20	78,60
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	47,60	65,20	74,20	76,20	78,60
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	47,60	65,20	74,20	76,20	78,60
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	47,60	65,20	74,20	76,20	78,60
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	1,992	--	--	16,596	--	--	7,80	--	--	Nee	Nee	Nee	56,30	79,20	94,00	97,90	104,80
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	1,992	--	--	16,596	--	--	7,80	--	--	Nee	Nee	Nee	58,00	75,70	88,20	96,80	97,60
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	1,992	--	--	16,596	--	--	7,80	--	--	Nee	Nee	Nee	58,00	75,70	88,20	96,80	97,60
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	1,992	--	--	16,596	--	--	7,80	--	--	Nee	Nee	Nee	46,70	62,70	71,00	79,10	84,20
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	7,928	--	--	66,069	--	--	1,80	--	--	Nee	Nee	Nee	46,00	58,40	66,50	74,00	90,40
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,10	67,00	68,40	69,60	75,50
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	49,70	65,70	65,00	70,60	73,70
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	46,10	54,60	63,20	65,30	66,30
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	46,60	61,00	64,70	72,20	69,00
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	46,60	61,00	64,70	72,20	69,00
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	47,20	61,60	65,30	72,80	69,60
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	47,20	61,60	65,30	72,80	69,60
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	43,40	52,40	61,80	64,40	72,20
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	41,40	58,50	60,40	65,30	72,80
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	41,50	53,30	69,80	68,30	69,00

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
LAeq	75,10	77,50	70,30	61,50	81,81	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	37,10	54,70	63,70	65,70	68,10	69,10	71,50	64,30	55,50
LAeq	75,10	77,50	70,30	61,50	81,81	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	37,10	54,70	63,70	65,70	68,10	69,10	71,50	64,30	55,50
LAeq	75,10	77,50	70,30	61,50	81,81	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	37,10	54,70	63,70	65,70	68,10	69,10	71,50	64,30	55,50
LAeq	79,20	81,60	74,40	65,60	85,91	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	41,20	58,80	67,80	69,80	72,20	73,20	75,60	68,40	59,60
LAeq	79,20	81,60	74,40	65,60	85,91	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	41,20	58,80	67,80	69,80	72,20	73,20	75,60	68,40	59,60
LAeq	79,20	81,60	74,40	65,60	85,91	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	41,20	58,80	67,80	69,80	72,20	73,20	75,60	68,40	59,60
LAeq	79,20	81,60	74,40	65,60	85,91	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	41,20	58,80	67,80	69,80	72,20	73,20	75,60	68,40	59,60
LAeq	79,20	81,60	74,40	65,60	85,91	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	41,20	58,80	67,80	69,80	72,20	73,20	75,60	68,40	59,60
LAeq	74,30	76,70	69,50	60,70	81,01	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	36,30	53,90	62,90	64,90	67,30	68,30	70,70	63,50	54,70
LAeq	74,30	76,70	69,50	60,70	81,01	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	36,30	53,90	62,90	64,90	67,30	68,30	70,70	63,50	54,70
LAeq	74,30	76,70	69,50	60,70	81,01	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	36,30	53,90	62,90	64,90	67,30	68,30	70,70	63,50	54,70
LAeq	74,30	76,70	69,50	60,70	81,01	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	36,30	53,90	62,90	64,90	67,30	68,30	70,70	63,50	54,70
LAeq	79,70	82,00	74,80	66,00	86,33	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	42,60	60,20	69,20	71,20	73,60	74,70	77,00	69,80	61,00
LAeq	79,70	82,00	74,80	66,00	86,33	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	42,60	60,20	69,20	71,20	73,60	74,70	77,00	69,80	61,00
LAeq	79,70	82,00	74,80	66,00	86,33	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	42,60	60,20	69,20	71,20	73,60	74,70	77,00	69,80	61,00
LAeq	79,70	82,00	74,80	66,00	86,33	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	42,60	60,20	69,20	71,20	73,60	74,70	77,00	69,80	61,00
LAeq	79,70	82,00	74,80	66,00	86,33	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	42,60	60,20	69,20	71,20	73,60	74,70	77,00	69,80	61,00
LAeq	79,70	82,00	74,80	66,00	86,33	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	42,60	60,20	69,20	71,20	73,60	74,70	77,00	69,80	61,00
LAeq	79,70	82,00	74,80	66,00	86,33	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	42,60	60,20	69,20	71,20	73,60	74,70	77,00	69,80	61,00
LAeq	79,70	82,00	74,80	66,00	86,33	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	42,60	60,20	69,20	71,20	73,60	74,70	77,00	69,80	61,00
LAeq	79,70	82,00	74,80	66,00	86,33	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	42,60	60,20	69,20	71,20	73,60	74,70	77,00	69,80	61,00
LAeq	104,30	98,00	92,20	83,70	108,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,30	79,20	94,00	97,90	104,80	104,30	98,00	92,20	83,70
LAeq	95,90	91,40	84,50	74,50	102,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00	75,70	88,20	96,80	97,60	95,90	91,40	84,50	74,50
LAeq	95,90	91,40	84,50	74,50	102,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00	75,70	88,20	96,80	97,60	95,90	91,40	84,50	74,50
LAeq	81,50	76,60	69,50	59,20	87,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,70	62,70	71,00	79,10	84,20	81,50	76,60	69,50	59,20
LAeq	81,90	79,50	74,20	67,40	91,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,00	58,40	66,50	74,00	90,40	81,90	79,50	74,20	67,40
LAeq	76,30	72,20	68,20	61,40	80,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,10	67,00	68,40	69,60	75,50	76,30	72,20	68,20	61,40
LAeq	72,30	65,10	55,20	42,30	77,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,70	65,70	65,00	70,60	73,70	72,30	65,10	55,20	42,30
LAeq	65,70	67,00	58,20	52,10	72,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,10	54,60	63,20	65,30	66,30	65,70	67,00	58,20	52,10
LAeq	72,20	69,70	64,10	54,40	77,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,60	61,00	64,70	72,20	69,00	72,20	69,70	64,10	54,40
LAeq	72,20	69,70	64,10	54,40	77,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,60	61,00	64,70	72,20	69,00	72,20	69,70	64,10	54,40
LAeq	72,80	70,30	64,70	55,00	78,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,20	61,60	65,30	72,80	69,60	72,80	70,30	64,70	55,00
LAeq	72,80	70,30	64,70	55,00	78,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,20	61,60	65,30	72,80	69,60	72,80	70,30	64,70	55,00
LAeq	75,20	76,20	76,40	71,50	81,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,40	52,40	61,80	64,40	72,20	75,20	76,20	76,40	71,50
LAeq	73,00	75,20	71,40	66,60	79,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,40	58,50	60,40	65,30	72,80	73,00	75,20	71,40	66,60
LAeq	76,50	74,20	66,40	56,60	80,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,50	53,30	69,80	68,30	69,00	76,50	74,20	66,40	56,60

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr Totaal
LAeq	75,81
LAeq	75,81
LAeq	75,81
LAeq	79,91
LAeq	79,91
LAeq	79,91
LAeq	79,91
LAeq	79,91
LAeq	75,01
LAeq	75,01
LAeq	75,01
LAeq	75,01
LAeq	81,33
LAeq	81,33
LAeq	81,33
LAeq	81,33
LAeq	81,33
LAeq	81,33
LAeq	81,33
LAeq	81,33
LAeq	81,33
LAeq	81,33
LAeq	81,33
LAeq	108,70
LAeq	102,26
LAeq	102,26
LAeq	87,45
LAeq	91,47
LAeq	80,94
LAeq	77,96
LAeq	72,93
LAeq	77,60
LAeq	77,60
LAeq	78,20
LAeq	78,20
LAeq	81,86
LAeq	79,81
LAeq	80,01

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
LAeq	5717	131	13:58, 10 okt 2019	452	Pomp biologische zuivering	Punt	241778,71	577412,76	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5718	131	13:58, 10 okt 2019	471	Uitlaat bakovens 12.14-15	Punt	241431,63	577406,59	10,50	10,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5719	131	13:58, 10 okt 2019	472	Uitlaat bakovens 12.14-15	Punt	241430,27	577410,09	10,50	10,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5720	131	13:58, 10 okt 2019	473	Uitlaat bakovens 12.14-15	Punt	241422,88	577410,66	10,50	10,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5721	131	13:58, 10 okt 2019	474	Uitlaat bakovens 12.14-15	Punt	241421,82	577414,13	10,50	10,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5722	131	13:58, 10 okt 2019	475	Uitlaat bakovens 12.14-15	Punt	241414,34	577414,69	10,50	10,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5723	131	13:58, 10 okt 2019	476	Uitlaat bakovens 12.14-15	Punt	241413,26	577418,06	10,50	10,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5724	131	13:58, 10 okt 2019	477	Ruimteventilatie bakovens12.14-15	Punt	241426,05	577402,47	10,20	10,20	0,00	Eigen waarde
LAeq	5725	131	13:58, 10 okt 2019	478	Rooster ventilatieunit A-38	Punt	241424,91	577395,27	10,50	10,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5726	131	13:58, 10 okt 2019	479	Rooster ventilatieunit A-38	Punt	241422,62	577390,43	10,50	10,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5727	131	13:58, 10 okt 2019	480	Uitlaat nabij drogers ADWC	Punt	241388,33	577352,61	11,20	11,20	0,00	Eigen waarde
LAeq	5728	131	13:58, 10 okt 2019	481	Uitlaat droger ADWC-2	Punt	241375,38	577352,01	11,20	11,20	0,00	Eigen waarde
LAeq	5729	131	13:58, 10 okt 2019	482	Uitlaat droger ADWC-1	Punt	241383,93	577343,06	11,20	11,20	0,00	Eigen waarde
LAeq	5730	131	13:58, 10 okt 2019	483	Uitlaat droger ADWC-3	Punt	241371,73	577343,53	11,20	11,20	0,00	Eigen waarde
LAeq	5731	131	13:58, 10 okt 2019	484	Dakuitbouw filterinstallatie ADWC-3	Punt	241375,22	577342,40	10,80	10,80	0,00	Eigen waarde
LAeq	5732	131	13:58, 10 okt 2019	511	Ruimteventilatie bakovens 10/11	Punt	241532,89	577331,15	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5733	131	13:58, 10 okt 2019	512	Ruimteventilatie bakovens 10/11	Punt	241539,14	577328,15	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5734	131	13:58, 10 okt 2019	513	Uitlaat bakovens 10/11	Punt	241532,87	577334,32	11,20	11,20	0,00	Eigen waarde
LAeq	5735	131	13:58, 10 okt 2019	514	Uitlaat bakovens 10/11	Punt	241535,58	577333,09	11,20	11,20	0,00	Eigen waarde
LAeq	5736	131	13:58, 10 okt 2019	515	Uitlaat bakovens 10/11	Punt	241539,24	577331,54	11,20	11,20	0,00	Eigen waarde
LAeq	5737	131	13:58, 10 okt 2019	516	Uitlaat bakovens 10/11	Punt	241541,85	577330,30	11,20	11,20	0,00	Eigen waarde
LAeq	5738	131	13:58, 10 okt 2019	517	Airco-installatie AC6	Punt	241532,57	577317,89	10,50	10,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5739	131	13:58, 10 okt 2019	518	Airco-installatie AC6	Punt	241536,51	577315,83	10,50	10,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5740	131	13:58, 10 okt 2019	519	Ruimteventilatie bakovens 1 t/m 9	Punt	241553,87	577371,43	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5741	131	13:58, 10 okt 2019	520	Ruimteventilatie bakovens 1 t/m 9	Punt	241541,71	577376,97	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5742	131	13:58, 10 okt 2019	521	Ruimteventilatie bakovens 1 t/m 9	Punt	241530,25	577382,31	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5743	131	13:58, 10 okt 2019	522	Ruimteventilatie bakovens 1 t/m 9	Punt	241518,22	577388,03	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5744	131	13:58, 10 okt 2019	523	Uitlaat bakovens 1 t/m 9	Punt	241552,58	577373,02	11,00	11,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5745	131	13:58, 10 okt 2019	524	Uitlaat bakovens 1 t/m 9	Punt	241545,62	577375,21	11,00	11,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5746	131	13:58, 10 okt 2019	525	Uitlaat bakovens 1 t/m 9	Punt	241542,83	577376,31	11,00	11,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5747	131	13:58, 10 okt 2019	526	Uitlaat bakovens 1 t/m 9	Punt	241534,68	577380,07	11,00	11,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5748	131	13:58, 10 okt 2019	527	Uitlaat bakovens 1 t/m 9	Punt	241531,38	577381,75	11,00	11,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5749	131	13:58, 10 okt 2019	528	Uitlaat bakovens 1 t/m 9	Punt	241527,31	577383,73	11,00	11,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5750	131	13:58, 10 okt 2019	529	Uitlaat bakovens 1 t/m 9	Punt	241516,81	577388,73	11,00	11,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5751	131	13:58, 10 okt 2019	541	Ventilator bushingwerkplaats	Punt	241566,73	577356,51	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5752	131	13:58, 10 okt 2019	542	Ventilator bushingwerkplaats	Punt	241567,84	577355,84	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5753	131	13:58, 10 okt 2019	543	Ventilator laboratorium	Punt	241534,84	577283,72	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	41,50	53,30	69,80	68,30	69,00
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	53,40	56,90	67,10	73,80	79,90
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	53,40	56,90	67,10	73,80	79,90
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	53,40	56,90	67,10	73,80	79,90
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	53,40	56,90	67,10	73,80	79,90
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	53,40	56,90	67,10	73,80	79,90
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	53,40	56,90	67,10	73,80	79,90
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,60	59,30	73,10	70,10	78,70
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	50,00	58,50	64,30	70,30
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,50	50,00	58,50	64,30	70,30
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,60	58,10	75,10	66,30	67,00
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,60	58,10	75,10	66,30	67,00
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,60	58,10	75,10	66,30	67,00
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	53,60	64,50	68,60	72,40	73,30
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	48,90	58,10	60,30	59,40	60,70
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	48,20	61,00	76,60	77,40	82,90
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	43,60	59,90	70,70	72,50	78,10
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	47,00	59,30	68,20	75,70	79,80
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	47,00	59,30	68,20	75,70	79,80
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	47,00	59,30	68,20	75,70	79,80
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	47,00	59,30	68,20	75,70	79,80
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	42,60	53,40	58,40	60,80	65,50
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	42,60	53,40	58,40	60,80	65,50
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	67,20	69,20	81,60	79,40	84,70
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	67,20	69,20	81,60	79,40	84,70
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	67,20	69,20	81,60	79,40	84,70
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	67,20	69,20	81,60	79,40	84,70
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	59,80	72,00	74,50	83,00
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	59,80	72,00	74,50	83,00
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	59,80	72,00	74,50	83,00
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	59,80	72,00	74,50	83,00
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	59,80	72,00	74,50	83,00
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,40	59,80	72,00	74,50	83,00
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	59,60	67,10	75,90	82,10	85,60
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	59,60	67,10	75,90	82,10	85,60
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	28,40	41,90	54,60	55,50	61,00

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
LAeq	76,50	74,20	66,40	56,60	80,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,50	53,30	69,80	68,30	69,00	76,50	74,20	66,40	56,60
LAeq	72,90	67,30	57,10	44,20	81,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,40	56,90	67,10	73,80	79,90	72,90	67,30	57,10	44,20
LAeq	72,90	67,30	57,10	44,20	81,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,40	56,90	67,10	73,80	79,90	72,90	67,30	57,10	44,20
LAeq	72,90	67,30	57,10	44,20	81,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,40	56,90	67,10	73,80	79,90	72,90	67,30	57,10	44,20
LAeq	72,90	67,30	57,10	44,20	81,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,40	56,90	67,10	73,80	79,90	72,90	67,30	57,10	44,20
LAeq	72,90	67,30	57,10	44,20	81,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,40	56,90	67,10	73,80	79,90	72,90	67,30	57,10	44,20
LAeq	72,90	67,30	57,10	44,20	81,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,40	56,90	67,10	73,80	79,90	72,90	67,30	57,10	44,20
LAeq	77,80	69,20	63,30	55,90	82,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,60	59,30	73,10	70,10	78,70	77,80	69,20	63,30	55,90
LAeq	72,20	70,50	64,00	51,40	76,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,50	50,00	58,50	64,30	70,30	72,20	70,50	64,00	51,40
LAeq	72,20	70,50	64,00	51,40	76,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,50	50,00	58,50	64,30	70,30	72,20	70,50	64,00	51,40
LAeq	62,90	58,10	54,70	47,60	76,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,60	58,10	75,10	66,30	67,00	62,90	58,10	54,70	47,60
LAeq	62,90	58,10	54,70	47,60	76,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,60	58,10	75,10	66,30	67,00	62,90	58,10	54,70	47,60
LAeq	62,90	58,10	54,70	47,60	76,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,60	58,10	75,10	66,30	67,00	62,90	58,10	54,70	47,60
LAeq	70,00	62,40	57,50	57,00	77,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,60	64,50	68,60	72,40	73,30	70,00	62,40	57,50	57,00
LAeq	65,60	67,40	67,40	64,80	73,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,90	58,10	60,30	59,40	60,70	65,60	67,40	67,40	64,80
LAeq	82,20	75,60	70,10	63,80	87,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,20	61,00	76,60	77,40	82,90	82,20	75,60	70,10	63,80
LAeq	74,30	66,60	61,60	55,60	81,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,60	59,90	70,70	72,50	78,10	74,30	66,60	61,60	55,60
LAeq	74,80	78,20	66,20	53,70	83,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,00	59,30	68,20	75,70	79,80	74,80	78,20	66,20	53,70
LAeq	74,80	78,20	66,20	53,70	83,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,00	59,30	68,20	75,70	79,80	74,80	78,20	66,20	53,70
LAeq	74,80	78,20	66,20	53,70	83,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,00	59,30	68,20	75,70	79,80	74,80	78,20	66,20	53,70
LAeq	74,80	78,20	66,20	53,70	83,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,00	59,30	68,20	75,70	79,80	74,80	78,20	66,20	53,70
LAeq	65,80	64,00	57,60	46,50	71,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,60	53,40	58,40	60,80	65,50	65,80	64,00	57,60	46,50
LAeq	65,80	64,00	57,60	46,50	71,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,60	53,40	58,40	60,80	65,50	65,80	64,00	57,60	46,50
LAeq	82,20	80,10	76,70	70,80	89,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,20	69,20	81,60	79,40	84,70	82,20	80,10	76,70	70,80
LAeq	82,20	80,10	76,70	70,80	89,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,20	69,20	81,60	79,40	84,70	82,20	80,10	76,70	70,80
LAeq	82,20	80,10	76,70	70,80	89,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,20	69,20	81,60	79,40	84,70	82,20	80,10	76,70	70,80
LAeq	82,20	80,10	76,70	70,80	89,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,20	69,20	81,60	79,40	84,70	82,20	80,10	76,70	70,80
LAeq	77,10	77,70	70,90	61,30	85,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,40	59,80	72,00	74,50	83,00	77,10	77,70	70,90	61,30
LAeq	77,10	77,70	70,90	61,30	85,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,40	59,80	72,00	74,50	83,00	77,10	77,70	70,90	61,30
LAeq	77,10	77,70	70,90	61,30	85,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,40	59,80	72,00	74,50	83,00	77,10	77,70	70,90	61,30
LAeq	77,10	77,70	70,90	61,30	85,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,40	59,80	72,00	74,50	83,00	77,10	77,70	70,90	61,30
LAeq	77,10	77,70	70,90	61,30	85,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,40	59,80	72,00	74,50	83,00	77,10	77,70	70,90	61,30
LAeq	77,10	77,70	70,90	61,30	85,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,40	59,80	72,00	74,50	83,00	77,10	77,70	70,90	61,30
LAeq	85,90	82,40	74,90	64,80	90,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,60	67,10	75,90	82,10	85,60	85,90	82,40	74,90	64,80
LAeq	85,90	82,40	74,90	64,80	90,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,60	67,10	75,90	82,10	85,60	85,90	82,40	74,90	64,80
LAeq	63,80	58,30	50,20	40,30	67,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,40	41,90	54,60	55,50	61,00	63,80	58,30	50,20	40,30

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr Totaal
LAeq	80,01
LAeq	81,85
LAeq	81,85
LAeq	81,85
LAeq	81,85
LAeq	81,85
LAeq	81,85
LAeq	82,47
LAeq	76,50
LAeq	76,50
LAeq	76,57
LAeq	76,57
LAeq	76,57
LAeq	77,91
LAeq	73,32
LAeq	87,09
LAeq	81,09
LAeq	83,82
LAeq	83,82
LAeq	83,82
LAeq	83,82
LAeq	71,01
LAeq	71,01
LAeq	89,38
LAeq	89,38
LAeq	89,38
LAeq	89,38
LAeq	85,66
LAeq	85,66
LAeq	85,66
LAeq	85,66
LAeq	85,66
LAeq	85,66
LAeq	90,67
LAeq	90,67
LAeq	67,08

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
LAeq	5754	131	13:58, 10 okt 2019	544	Ventilator laboratorium	Punt	241534,25	577282,40	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5755	131	13:58, 10 okt 2019	545	Ventilator laboratorium	Punt	241533,68	577281,16	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5756	131	13:58, 10 okt 2019	546	Ventilator laboratorium	Punt	241527,93	577276,21	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5757	131	13:58, 10 okt 2019	547	Ventilator laboratorium	Punt	241527,33	577274,77	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5758	131	13:58, 10 okt 2019	548	Ventilator laboratorium	Punt	241529,92	577273,81	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5759	131	13:58, 10 okt 2019	549	Ventilator laboratorium	Punt	241526,97	577267,16	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5760	131	13:58, 10 okt 2019	550	Ventilator laboratorium	Punt	241523,62	577266,31	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5761	131	13:58, 10 okt 2019	551	Ventilator laboratorium	Punt	241521,33	577265,82	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5762	131	13:58, 10 okt 2019	552	Ventilator laboratorium	Punt	241521,47	577261,76	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5763	131	13:58, 10 okt 2019	553	Ventilator laboratorium	Punt	241522,88	577258,14	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5764	131	13:58, 10 okt 2019	561	Ventilator applicatieruimte	Punt	241516,96	577215,76	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5765	131	13:58, 10 okt 2019	562	Ventilator applicatielaboratorium	Punt	241523,11	577212,97	5,50	5,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5766	131	13:58, 10 okt 2019	563	Ventilator applicatielaboratorium	Punt	241511,41	577212,78	5,50	5,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5767	131	13:58, 10 okt 2019	564	Ventilator applicatielaboratorium	Punt	241519,69	577199,65	5,50	5,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5768	131	13:58, 10 okt 2019	565	Ventilator applicatielaboratorium	Punt	241504,02	577187,57	5,50	5,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5769	131	13:58, 10 okt 2019	581	Uitlaat zuurstoffabriek	Punt	241413,94	577459,96	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5770	131	13:58, 10 okt 2019	587	Gevel zuurstoffabriek	Punt	241410,97	577461,35	6,20	6,20	0,00	Eigen waarde
LAeq	5771	131	13:58, 10 okt 2019	588	Gevel zuurstoffabriek	Punt	241419,18	577457,52	6,20	6,20	0,00	Eigen waarde
LAeq	5772	131	13:58, 10 okt 2019	589	Gevel zuurstoffabriek	Punt	241426,92	577453,97	6,20	6,20	0,00	Eigen waarde
LAeq	5773	131	13:58, 10 okt 2019	590	Gevel zuurstoffabriek	Punt	241432,89	577455,25	6,20	6,20	0,00	Eigen waarde
LAeq	5774	131	13:58, 10 okt 2019	591	Gevel zuurstoffabriek	Punt	241435,98	577461,95	6,20	6,20	0,00	Eigen waarde
LAeq	5775	131	13:58, 10 okt 2019	592	Dak zuurstoffabriek	Punt	241414,08	577468,15	9,50	9,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5776	131	13:58, 10 okt 2019	593	Dak zuurstoffabriek	Punt	241422,11	577464,55	9,50	9,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5777	131	13:58, 10 okt 2019	594	Dak zuurstoffabriek	Punt	241430,02	577460,77	9,50	9,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5778	131	13:58, 10 okt 2019	595	Deur zuurstoffabriek	Punt	241434,75	577459,30	2,70	2,70	0,00	Eigen waarde
LAeq	5779	131	13:58, 10 okt 2019	611	Deur branderruimte	Punt	241554,53	577487,58	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5780	131	13:58, 10 okt 2019	612	Oostgevel rookgasreiniging 609	Punt	241444,76	577515,79	6,70	6,70	0,00	Eigen waarde
LAeq	5781	131	13:58, 10 okt 2019	613	Oostgevel rookgasreiniging 609	Punt	241448,06	577522,71	6,70	6,70	0,00	Eigen waarde
LAeq	5782	131	13:58, 10 okt 2019	614	Noordgevel rookgasreiniging 609	Punt	241445,81	577528,22	6,70	6,70	0,00	Eigen waarde
LAeq	5783	131	13:58, 10 okt 2019	615	Westgevel rookgasreiniging 609	Punt	241440,22	577526,44	6,70	6,70	0,00	Eigen waarde
LAeq	5784	131	13:58, 10 okt 2019	616	Westgevel rookgasreiniging 609	Punt	241436,87	577519,42	6,70	6,70	0,00	Eigen waarde
LAeq	5785	131	13:58, 10 okt 2019	617	Oostgevel rookgasreiniging 609	Punt	241444,74	577515,75	16,70	16,70	0,00	Eigen waarde
LAeq	5786	131	13:58, 10 okt 2019	618	Oostgevel rookgasreiniging 609	Punt	241448,04	577522,68	16,70	16,70	0,00	Eigen waarde
LAeq	5787	131	13:58, 10 okt 2019	619	Noordgevel rookgasreiniging 609	Punt	241445,90	577528,17	16,70	16,70	0,00	Eigen waarde
LAeq	5788	131	13:58, 10 okt 2019	620	Westgevel rookgasreiniging 609	Punt	241440,26	577526,52	16,70	16,70	0,00	Eigen waarde
LAeq	5789	131	13:58, 10 okt 2019	621	Westgevel rookgasreiniging 609	Punt	241436,83	577519,31	16,70	16,70	0,00	Eigen waarde
LAeq	5790	131	13:58, 10 okt 2019	622	Oostgevel rookgasreiniging H1	Punt	241593,93	577451,82	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	34,30	40,80	52,30	58,10	65,60
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	28,40	41,90	54,60	55,50	61,00
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	37,00	43,60	58,70	64,40	67,30
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,30	42,00	55,90	65,00	73,40
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	28,40	41,90	54,60	55,50	61,00
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	28,40	41,90	54,60	55,50	61,00
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	28,40	41,90	54,60	55,50	61,00
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	28,40	41,90	54,60	55,50	61,00
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	28,40	41,90	54,60	55,50	61,00
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	29,10	40,60	54,30	65,50	81,50
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	7,928	--	--	66,069	--	--	1,80	--	--	Nee	Nee	Nee	50,40	57,80	67,50	73,70	77,60
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	7,928	--	--	66,069	--	--	1,80	--	--	Nee	Nee	Nee	37,10	56,70	63,40	67,10	73,60
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	7,928	--	--	66,069	--	--	1,80	--	--	Nee	Nee	Nee	59,90	68,90	74,60	78,00	83,50
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	7,928	--	--	66,069	--	--	1,80	--	--	Nee	Nee	Nee	31,10	45,90	58,50	61,00	63,90
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	7,928	--	--	66,069	--	--	1,80	--	--	Nee	Nee	Nee	52,40	61,40	67,00	70,40	75,90
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	65,90	80,00	82,00	87,10	89,00
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	38,50	65,70	65,80	72,30	68,70
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	38,50	65,70	65,80	72,30	68,70
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	38,50	65,70	65,80	72,30	68,70
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	38,50	65,70	65,80	72,30	68,70
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	38,50	65,70	65,80	72,30	68,70
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	42,50	64,70	70,80	84,30	79,70
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	42,50	64,70	70,80	84,30	79,70
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	42,50	64,70	70,80	84,30	79,70
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,60	72,80	67,60	73,40	72,30
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	59,40	67,00	74,60	77,70	77,60
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	55,40	76,90	71,50	73,50	75,70
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	55,40	76,90	71,50	73,50	75,70
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	55,60	77,10	71,70	73,70	75,90
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	55,40	76,90	71,50	73,50	75,70
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	55,40	76,90	71,50	73,50	75,70
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	55,10	68,90	74,60	79,40	80,50
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	55,10	68,90	74,60	79,40	80,50
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	55,30	69,10	74,80	79,60	80,70
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	55,10	68,90	74,60	79,40	80,50
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	55,10	68,90	74,60	79,40	80,50
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	45,10	60,00	72,70	76,80	77,10

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
LAeq	69,10	59,80	52,10	45,50	71,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,30	40,80	52,30	58,10	65,60	69,10	59,80	52,10	45,50
LAeq	63,80	58,30	50,20	40,30	67,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,40	41,90	54,60	55,50	61,00	63,80	58,30	50,20	40,30
LAeq	68,20	61,50	53,50	45,10	72,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,00	43,60	58,70	64,40	67,30	68,20	61,50	53,50	45,10
LAeq	82,00	67,20	60,80	57,40	82,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,30	42,00	55,90	65,00	73,40	82,00	67,20	60,80	57,40
LAeq	63,80	58,30	50,20	40,30	67,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,40	41,90	54,60	55,50	61,00	63,80	58,30	50,20	40,30
LAeq	63,80	58,30	50,20	40,30	67,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,40	41,90	54,60	55,50	61,00	63,80	58,30	50,20	40,30
LAeq	63,80	58,30	50,20	40,30	67,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,40	41,90	54,60	55,50	61,00	63,80	58,30	50,20	40,30
LAeq	63,80	58,30	50,20	40,30	67,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,40	41,90	54,60	55,50	61,00	63,80	58,30	50,20	40,30
LAeq	63,80	58,30	50,20	40,30	67,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,40	41,90	54,60	55,50	61,00	63,80	58,30	50,20	40,30
LAeq	58,20	74,60	66,40	51,10	82,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,10	40,60	54,30	65,50	81,50	58,20	74,60	66,40	51,10
LAeq	80,90	75,10	68,50	58,50	83,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,40	57,80	67,50	73,70	77,60	80,90	75,10	68,50	58,50
LAeq	74,60	69,90	64,90	58,40	78,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,10	56,70	63,40	67,10	73,60	74,60	69,90	64,90	58,40
LAeq	82,70	77,50	70,50	59,00	87,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,90	68,90	74,60	78,00	83,50	82,70	77,50	70,50	59,00
LAeq	64,50	64,60	56,20	42,60	70,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,10	45,90	58,50	61,00	63,90	64,50	64,60	56,20	42,60
LAeq	75,10	69,90	62,90	51,40	80,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,40	61,40	67,00	70,40	75,90	75,10	69,90	62,90	51,40
LAeq	90,60	85,30	78,90	71,20	94,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,90	80,00	82,00	87,10	89,00	90,60	85,30	78,90	71,20
LAeq	63,90	50,10	33,90	22,80	75,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,50	65,70	65,80	72,30	68,70	63,90	50,10	33,90	22,80
LAeq	63,90	50,10	33,90	22,80	75,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,50	65,70	65,80	72,30	68,70	63,90	50,10	33,90	22,80
LAeq	63,90	50,10	33,90	22,80	75,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,50	65,70	65,80	72,30	68,70	63,90	50,10	33,90	22,80
LAeq	63,90	50,10	33,90	22,80	75,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,50	65,70	65,80	72,30	68,70	63,90	50,10	33,90	22,80
LAeq	63,90	50,10	33,90	22,80	75,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,50	65,70	65,80	72,30	68,70	63,90	50,10	33,90	22,80
LAeq	78,90	67,10	45,90	31,80	86,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,50	64,70	70,80	84,30	79,70	78,90	67,10	45,90	31,80
LAeq	78,90	67,10	45,90	31,80	86,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,50	64,70	70,80	84,30	79,70	78,90	67,10	45,90	31,80
LAeq	78,90	67,10	45,90	31,80	86,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,50	64,70	70,80	84,30	79,70	78,90	67,10	45,90	31,80
LAeq	74,30	69,50	56,30	45,20	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,60	72,80	67,60	73,40	72,30	74,30	69,50	56,30	45,20
LAeq	84,20	89,20	75,40	68,20	91,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,40	67,00	74,60	77,70	77,60	84,20	89,20	75,40	68,20
LAeq	76,30	73,20	68,90	56,20	82,89	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	50,40	71,90	66,50	68,50	70,70	71,30	68,20	63,90	51,20
LAeq	76,30	73,20	68,90	56,20	82,89	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	50,40	71,90	66,50	68,50	70,70	71,30	68,20	63,90	51,20
LAeq	76,50	73,40	69,10	56,40	83,09	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	50,60	72,10	66,70	68,70	70,90	71,50	68,40	64,10	51,40
LAeq	76,30	73,20	68,90	56,20	82,89	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	50,40	71,90	66,50	68,50	70,70	71,30	68,20	63,90	51,20
LAeq	76,30	73,20	68,90	56,20	82,89	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	50,40	71,90	66,50	68,50	70,70	71,30	68,20	63,90	51,20
LAeq	78,50	75,60	71,30	59,60	85,54	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	50,10	63,90	69,60	74,40	75,50	73,50	70,60	66,30	54,60
LAeq	78,50	75,60	71,30	59,60	85,54	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	50,10	63,90	69,60	74,40	75,50	73,50	70,60	66,30	54,60
LAeq	78,70	75,80	71,50	59,80	85,74	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	50,30	64,10	69,80	74,60	75,70	73,70	70,80	66,50	54,80
LAeq	78,50	75,60	71,30	59,60	85,54	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	50,10	63,90	69,60	74,40	75,50	73,50	70,60	66,30	54,60
LAeq	78,50	75,60	71,30	59,60	85,54	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	50,10	63,90	69,60	74,40	75,50	73,50	70,60	66,30	54,60
LAeq	78,10	76,00	68,60	61,10	83,65	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	40,10	55,00	67,70	71,80	72,10	73,10	71,00	63,60	56,10

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr Totaal
LAeq	71,38
LAeq	67,08
LAeq	72,35
LAeq	82,81
LAeq	67,08
LAeq	67,08
LAeq	67,08
LAeq	67,08
LAeq	67,08
LAeq	82,53
LAeq	83,99
LAeq	78,64
LAeq	87,63
LAeq	70,25
LAeq	80,03
LAeq	94,98
LAeq	75,38
LAeq	75,38
LAeq	75,38
LAeq	75,38
LAeq	75,38
LAeq	86,63
LAeq	86,63
LAeq	86,63
LAeq	80,00
LAeq	91,10
LAeq	77,89
LAeq	77,89
LAeq	78,09
LAeq	77,89
LAeq	77,89
LAeq	80,54
LAeq	80,54
LAeq	80,74
LAeq	80,54
LAeq	80,54
LAeq	78,65

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
LAeq	5791	131	13:58, 10 okt 2019	623	Noordgevel rookgasreiniging H1	Punt	241592,99	577458,14	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5792	131	13:58, 10 okt 2019	624	Noordgevel rookgasreiniging H1	Punt	241586,69	577461,11	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5793	131	13:58, 10 okt 2019	625	Westgevel rookgasreiniging H1	Punt	241581,28	577458,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5794	131	13:58, 10 okt 2019	626	Zuidgevel rookgasreiniging H1	Punt	241585,30	577450,37	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5795	131	13:58, 10 okt 2019	627	Oostgevel rookgasreiniging H1	Punt	241593,93	577451,82	12,50	12,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5796	131	13:58, 10 okt 2019	628	Noordgevel rookgasreiniging H1	Punt	241592,99	577458,14	12,50	12,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5797	131	13:58, 10 okt 2019	629	Noordgevel rookgasreiniging H1	Punt	241586,69	577461,11	12,50	12,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5798	131	13:58, 10 okt 2019	630	Westgevel rookgasreiniging H1	Punt	241581,28	577458,00	12,50	12,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5799	131	13:58, 10 okt 2019	631	Zuidgevel rookgasreiniging H1	Punt	241585,30	577450,37	12,50	12,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5800	131	13:58, 10 okt 2019	632	Uitlaat rookgasreiniging 609	Punt	241439,00	577528,63	38,00	38,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5801	131	13:58, 10 okt 2019	633	Uitlaat rookgasreiniging H1	Punt	241577,48	577454,51	38,00	38,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5802	131	13:58, 10 okt 2019	118	Deuropening noordgevel finishkeuken	Punt	241487,41	577611,78	1,33	1,33	0,00	Eigen waarde
LAeq	5803	131	13:58, 10 okt 2019	119	Deur westgevel finishkeuken	Punt	241459,80	577603,54	2,67	2,67	0,00	Eigen waarde
LAeq	5804	131	13:58, 10 okt 2019	120	Rooster westgevel finishkeuken	Punt	241457,01	577597,56	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5805	131	13:58, 10 okt 2019	121	Deur westgevel finishkeuken	Punt	241449,88	577582,26	1,33	1,33	0,00	Eigen waarde
LAeq	5806	131	13:58, 10 okt 2019	122	Rooster zuidgevel finishkeuken	Punt	241448,38	577573,68	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5807	131	13:58, 10 okt 2019	123	Deur zuidgevel finishkeuken	Punt	241465,24	577565,82	1,33	1,33	0,00	Eigen waarde
LAeq	5808	131	13:58, 10 okt 2019	163	Deur zuidgevel bronwaterzuivering	Punt	241630,80	577500,47	1,80	1,80	0,00	Eigen waarde
LAeq	5809	131	13:58, 10 okt 2019	256	Rooster zuidgevel ovenhal 609	Punt	241443,52	577490,34	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5810	131	13:58, 10 okt 2019	257	Rooster zuidgevel ovenhal 609	Punt	241434,66	577494,47	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5811	131	13:58, 10 okt 2019	258	Rooster zuidgevel ovenhal 609	Punt	241427,92	577497,62	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5812	131	13:58, 10 okt 2019	259	Rooster koeltoren	Punt	241428,61	577478,39	11,60	11,60	0,00	Eigen waarde
LAeq	5813	131	13:58, 10 okt 2019	260	Rooster koeltoren	Punt	241426,78	577474,69	11,60	11,60	0,00	Eigen waarde
LAeq	5814	131	13:58, 10 okt 2019	261	Bovenvlak koeltoren	Punt	241425,68	577477,53	13,40	13,40	0,00	Eigen waarde
LAeq	5815	131	13:58, 10 okt 2019	262	Bovenvlak koeltoren	Punt	241427,85	577476,54	13,40	13,40	0,00	Eigen waarde
LAeq	5816	131	13:58, 10 okt 2019	263	Bovenvlak koeltoren	Punt	241430,05	577475,47	13,40	13,40	0,00	Eigen waarde
LAeq	5817	131	13:58, 10 okt 2019	268	Rooster lbk spinnerij 6.09	Punt	241458,47	577502,45	10,80	10,80	0,00	Eigen waarde
LAeq	5818	131	13:58, 10 okt 2019	267	Rooster lbk spinnerij 6.09	Punt	241455,79	577496,55	10,80	10,80	0,00	Eigen waarde
LAeq	5819	131	13:58, 10 okt 2019	266	Dakventilator spinnerij 6.09	Punt	241449,60	577490,55	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5820	131	13:58, 10 okt 2019	265	Dakventilator spinnerij 6.09	Punt	241450,04	577488,95	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5821	131	13:58, 10 okt 2019	264	Dakventilator spinnerij 6.09	Punt	241450,93	577485,76	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5822	131	13:58, 10 okt 2019	269	Uitlaat zuurstoffabriek	Punt	241428,39	577453,01	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5823	131	13:58, 10 okt 2019	270	Vereffeningsleiding zuurstoffabriek	Punt	241424,00	577464,14	11,40	11,40	0,00	Eigen waarde
LAeq	5824	131	13:58, 10 okt 2019	271	Vereffeningsleiding zuurstoffabriek	Punt	241426,42	577463,06	11,40	11,40	0,00	Eigen waarde
LAeq	5825	131	13:58, 10 okt 2019	272	Vereffeningsleiding zuurstoffabriek	Punt	241428,93	577462,25	11,40	11,40	0,00	Eigen waarde
LAeq	5826	131	13:58, 10 okt 2019	273	Deur zuurstoffabriek	Punt	241436,71	577463,51	1,33	1,33	0,00	Eigen waarde
LAeq	5827	131	13:58, 10 okt 2019	274	Deur ovenhal 6.09	Punt	241431,45	577516,85	1,33	1,33	0,00	Eigen waarde

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	43,50	58,40	71,10	75,20	75,50
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	43,50	58,40	71,10	75,20	75,50
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	45,10	60,00	72,70	76,80	77,10
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	45,50	60,40	73,10	77,20	77,50
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	47,50	65,00	76,60	82,40	79,10
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	45,90	63,40	75,00	80,80	77,50
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	45,90	63,40	75,00	80,80	77,50
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	47,50	65,00	76,60	82,40	79,10
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	47,90	65,40	77,00	82,80	79,50
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	58,50	71,70	76,30	84,30	83,70
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	58,50	71,70	76,30	84,30	83,70
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	6,014	2,005	4,009	50,119	50,119	50,119	3,00	3,00	3,00	Nee	Nee	Nee	28,00	50,20	59,80	63,50	64,30
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	6,014	2,005	4,009	50,119	50,119	50,119	3,00	3,00	3,00	Nee	Nee	Nee	34,00	51,80	61,60	66,70	65,30
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	6,014	2,005	4,009	50,119	50,119	50,119	3,00	3,00	3,00	Nee	Nee	Nee	38,90	56,70	65,70	68,10	66,90
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	6,014	2,005	4,009	50,119	50,119	50,119	3,00	3,00	3,00	Nee	Nee	Nee	32,30	45,10	54,90	65,30	68,70
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	6,014	2,005	4,009	50,119	50,119	50,119	3,00	3,00	3,00	Nee	Nee	Nee	41,70	57,80	66,10	72,30	68,10
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	6,014	2,005	4,009	50,119	50,119	50,119	3,00	3,00	3,00	Nee	Nee	Nee	33,50	45,80	55,80	61,70	64,40
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	31,20	45,40	57,90	67,90	77,40
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	39,40	56,70	71,50	83,20	79,90
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	39,40	56,70	71,50	83,20	79,90
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	39,40	56,70	71,50	83,20	79,90
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	56,90	68,00	76,90	85,70	84,90
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	56,90	68,00	76,90	85,70	84,90
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	51,00	62,10	71,00	79,80	79,00
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	51,00	62,10	71,00	79,80	79,00
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	51,00	62,10	71,00	79,80	79,00
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	47,20	58,00	62,50	68,60	69,00
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	47,20	58,00	62,50	68,60	69,00
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	51,10	64,20	73,50	80,20	85,60
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	57,30	66,70	77,10	82,00	85,00
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	41,50	56,40	74,90	77,30	82,30
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	2,800	0,933	1,867	23,335	23,335	23,335	6,32	6,32	6,32	Nee	Nee	Nee	67,40	84,00	90,10	86,20	85,20
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	49,26	63,10	65,70	72,10	76,50
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	49,26	63,10	65,70	72,10	76,50
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	49,26	63,10	65,70	72,10	76,50
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	41,00	53,90	66,70	68,50	70,60
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	40,20	56,40	64,00	78,00	76,60

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
LAeq	76,50	74,40	67,00	59,50	82,05	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	38,50	53,40	66,10	70,20	70,50	71,50	69,40	62,00	54,50
LAeq	76,50	74,40	67,00	59,50	82,05	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	38,50	53,40	66,10	70,20	70,50	71,50	69,40	62,00	54,50
LAeq	78,10	76,00	68,60	61,10	83,65	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	40,10	55,00	67,70	71,80	72,10	73,10	71,00	63,60	56,10
LAeq	78,50	76,40	69,00	61,50	84,05	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	40,50	55,40	68,10	72,20	72,50	73,50	71,40	64,00	56,50
LAeq	79,00	78,60	68,80	63,90	86,68	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	42,50	60,00	71,60	77,40	74,10	74,00	73,60	63,80	58,90
LAeq	77,40	77,00	67,20	62,30	85,08	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	40,90	58,40	70,00	75,80	72,50	72,40	72,00	62,20	57,30
LAeq	77,40	77,00	67,20	62,30	85,08	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	40,90	58,40	70,00	75,80	72,50	72,40	72,00	62,20	57,30
LAeq	79,00	78,60	68,80	63,90	86,68	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	42,50	60,00	71,60	77,40	74,10	74,00	73,60	63,80	58,90
LAeq	79,40	79,00	69,20	64,30	87,08	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	42,90	60,40	72,00	77,80	74,50	74,40	74,00	64,20	59,30
LAeq	83,40	82,10	77,40	70,80	90,04	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	53,50	66,70	71,30	79,30	78,70	78,40	77,10	72,40	65,80
LAeq	83,40	82,10	77,40	70,80	90,04	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	53,50	66,70	71,30	79,30	78,70	78,40	77,10	72,40	65,80
LAeq	65,10	64,30	59,00	46,90	71,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,00	50,20	59,80	63,50	64,30	65,10	64,30	59,00	46,90
LAeq	66,40	63,10	58,50	45,60	72,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,00	51,80	61,60	66,70	65,30	66,40	63,10	58,50	45,60
LAeq	66,10	62,90	56,50	44,30	73,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,90	56,70	65,70	68,10	66,90	66,10	62,90	56,50	44,30
LAeq	72,70	67,50	63,50	52,20	75,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,30	45,10	54,90	65,30	68,70	72,70	67,50	63,50	52,20
LAeq	66,60	64,80	58,50	48,60	75,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,70	57,80	66,10	72,30	68,10	66,60	64,80	58,50	48,60
LAeq	66,50	67,70	66,50	61,50	73,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,50	45,80	55,80	61,70	64,40	66,50	67,70	66,50	61,50
LAeq	81,80	81,90	79,00	70,30	86,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,20	45,40	57,90	67,90	77,40	81,80	81,90	79,00	70,30
LAeq	80,80	78,30	70,30	65,40	87,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,40	56,70	71,50	83,20	79,90	80,80	78,30	70,30	65,40
LAeq	80,80	78,30	70,30	65,40	87,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,40	56,70	71,50	83,20	79,90	80,80	78,30	70,30	65,40
LAeq	80,80	78,30	70,30	65,40	87,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,40	56,70	71,50	83,20	79,90	80,80	78,30	70,30	65,40
LAeq	83,40	80,60	75,20	65,80	90,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,90	68,00	76,90	85,70	84,90	83,40	80,60	75,20	65,80
LAeq	83,40	80,60	75,20	65,80	90,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,90	68,00	76,90	85,70	84,90	83,40	80,60	75,20	65,80
LAeq	77,50	74,80	69,30	59,90	84,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,00	62,10	71,00	79,80	79,00	77,50	74,80	69,30	59,90
LAeq	77,50	74,80	69,30	59,90	84,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,00	62,10	71,00	79,80	79,00	77,50	74,80	69,30	59,90
LAeq	77,50	74,80	69,30	59,90	84,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,00	62,10	71,00	79,80	79,00	77,50	74,80	69,30	59,90
LAeq	68,90	65,50	58,00	56,80	74,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,20	58,00	62,50	68,60	69,00	68,90	65,50	58,00	56,80
LAeq	68,90	65,50	58,00	56,80	74,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,20	58,00	62,50	68,60	69,00	68,90	65,50	58,00	56,80
LAeq	89,50	85,30	78,20	68,70	92,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,10	64,20	73,50	80,20	85,60	89,50	85,30	78,20	68,70
LAeq	85,90	82,30	76,50	67,50	90,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,30	66,70	77,10	82,00	85,00	85,90	82,30	76,50	67,50
LAeq	83,80	78,40	72,20	61,80	87,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,50	56,40	74,90	77,30	82,30	83,80	78,40	72,20	61,80
LAeq	85,90	85,00	82,10	74,65	94,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,40	84,00	90,10	86,20	85,20	85,90	85,00	82,10	74,65
LAeq	86,30	87,10	82,00	76,20	90,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,26	63,10	65,70	72,10	76,50	86,30	87,10	82,00	76,20
LAeq	86,30	87,10	82,00	76,20	90,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,26	63,10	65,70	72,10	76,50	86,30	87,10	82,00	76,20
LAeq	86,30	87,10	82,00	76,20	90,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,26	63,10	65,70	72,10	76,50	86,30	87,10	82,00	76,20
LAeq	70,10	66,10	60,30	47,80	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,00	53,90	66,70	68,50	70,60	70,10	66,10	60,30	47,80
LAeq	73,60	68,20	63,60	55,50	81,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,20	56,40	64,00	78,00	76,60	73,60	68,20	63,60	55,50

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr Totaal
LAeq	77,05
LAeq	77,05
LAeq	78,65
LAeq	79,05
LAeq	81,68
LAeq	80,08
LAeq	80,08
LAeq	81,68
LAeq	82,08
LAeq	85,04
LAeq	85,04
LAeq	71,06
LAeq	72,26
LAeq	73,43
LAeq	75,77
LAeq	75,62
LAeq	73,20
LAeq	86,61
LAeq	87,19
LAeq	87,19
LAeq	87,19
LAeq	90,44
LAeq	90,44
LAeq	84,55
LAeq	84,55
LAeq	84,55
LAeq	74,78
LAeq	74,78
LAeq	92,54
LAeq	90,57
LAeq	87,65
LAeq	94,66
LAeq	90,81
LAeq	90,81
LAeq	90,81
LAeq	75,90
LAeq	81,58

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
LAeq	5828	131	13:58, 10 okt 2019	275	Rooster brandpompenruimte	Punt	241424,22	577544,70	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5829	131	13:58, 10 okt 2019	276	Rooster brandpompenruimte	Punt	241425,28	577545,30	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5830	131	13:58, 10 okt 2019	277	Deuropening brandpompenruimte	Punt	241426,18	577547,23	1,33	1,33	0,00	Eigen waarde
LAeq	5831	131	13:58, 10 okt 2019	278	Gevels brandpompenruimte	Punt	241424,35	577546,96	1,67	1,67	0,00	Eigen waarde
LAeq	5832	131	13:58, 10 okt 2019	301	Inlaatrooster airco-unit 6.07/6.08	Punt	241536,04	577483,34	0,00	0,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5833	131	13:58, 10 okt 2019	302	Inlaatrooster airco-unit 6.07/6.08	Punt	241531,92	577474,04	0,00	0,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5834	131	13:58, 10 okt 2019	303	Inlaatrooster airco-unit 6.07/6.08	Punt	241523,86	577456,64	0,00	0,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5835	131	13:58, 10 okt 2019	370	Rooster lbk spinnerij 6.08	Punt	241544,19	577456,70	10,80	10,80	0,00	Relatief
LAeq	5836	131	13:58, 10 okt 2019	371	Rooster lbk spinnerij 6.08	Punt	241539,35	577446,97	10,80	10,80	0,00	Eigen waarde
LAeq	5837	131	13:58, 10 okt 2019	448	Deuropenng noordgevel waterzuivering	Punt	241731,64	577410,75	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5838	131	13:58, 10 okt 2019	449	Deuropening slibbufferruimte	Punt	241717,34	577395,78	3,33	3,33	0,00	Eigen waarde
LAeq	5839	131	13:58, 10 okt 2019	487	Afzuiging nabewerking	Punt	241458,96	577413,00	10,90	10,90	0,00	Eigen waarde
LAeq	5840	131	13:58, 10 okt 2019	488	Afzuiging nabewerking	Punt	241456,92	577408,91	9,80	9,80	0,00	Eigen waarde
LAeq	5841	131	13:58, 10 okt 2019	489	Rooster lbk nabewerking	Punt	241438,21	577376,07	11,10	11,10	0,00	Eigen waarde
LAeq	5842	131	13:58, 10 okt 2019	490	Rooster lbk nabewerking	Punt	241483,35	577349,98	11,10	11,10	0,00	Eigen waarde
LAeq	5843	131	13:58, 10 okt 2019	491	Rooster luchtbehandelingkast	Punt	241428,50	577355,93	11,10	11,10	0,00	Eigen waarde
LAeq	5844	131	13:58, 10 okt 2019	492	Ventilator nabewerking	Punt	241426,29	577434,59	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5845	131	13:58, 10 okt 2019	530	Dakventilator	Punt	241485,80	577363,44	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5846	131	13:58, 10 okt 2019	556	Dakventilator laboratorium	Punt	241527,78	577281,42	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5847	131	13:58, 10 okt 2019	557	Dakventilator laboratorium	Punt	241533,01	577277,47	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5848	131	13:58, 10 okt 2019	558	Dakventilator laboratorium	Punt	241522,68	577272,63	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5849	131	13:58, 10 okt 2019	559	Dakventilator laboratorium	Punt	241523,44	577274,54	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5850	131	13:58, 10 okt 2019	560	Dakventilator laboratorium	Punt	241532,63	577268,80	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5851	131	13:58, 10 okt 2019	566	Uitlaat droger ADWC-5	Punt	241350,23	577347,32	11,40	11,40	0,00	Eigen waarde
LAeq	5852	131	13:58, 10 okt 2019	641	Noordgevel uitbreiding zuurstoffabriek	Punt	241409,48	577478,36	6,20	6,20	0,00	Eigen waarde
LAeq	5853	131	13:58, 10 okt 2019	642	Noordgevel uitbreiding zuurstoffabriek	Punt	241402,44	577481,63	6,20	6,20	0,00	Eigen waarde
LAeq	5854	131	13:58, 10 okt 2019	651	Deur zuidgevel boosterruimte	Punt	241396,60	577461,42	1,33	1,33	0,00	Eigen waarde
LAeq	5855	131	13:58, 10 okt 2019	649	Gesloten deuren westgevel zuurstoffabriek	Punt	241398,25	577481,84	1,33	1,33	0,00	Eigen waarde
LAeq	5856	131	13:58, 10 okt 2019	650	Gesloten vluchtdeur zuidgevel zuurstoffabriek	Punt	241396,71	577468,05	1,33	1,33	0,00	Eigen waarde
LAeq	5857	131	13:58, 10 okt 2019	647	Zuidgevel boosterruimte	Punt	241399,35	577460,13	3,33	3,33	0,00	Eigen waarde
LAeq	5858	131	13:58, 10 okt 2019	643	Westgevel uitbreiding zuurstoffabriek	Punt	241397,36	577479,91	6,20	6,20	0,00	Eigen waarde
LAeq	5859	131	13:58, 10 okt 2019	644	Westgevel uitbreiding zuurstoffabriek	Punt	241394,30	577473,34	6,20	6,20	0,00	Eigen waarde
LAeq	5860	131	13:58, 10 okt 2019	645	Zuidgevel uitbreiding zuurstoffabriek	Punt	241395,05	577468,82	6,20	6,20	0,00	Eigen waarde
LAeq	5861	131	13:58, 10 okt 2019	646	Westgevel boosterruimte	Punt	241396,24	577465,02	3,33	3,33	0,00	Eigen waarde
LAeq	5862	131	13:58, 10 okt 2019	648	Oostgevel boosterruimte	Punt	241405,51	577460,70	3,33	3,33	0,00	Eigen waarde
LAeq	5863	131	13:58, 10 okt 2019	652	Deur oostgevel boosterruimte	Punt	241405,55	577460,77	1,33	1,33	0,00	Eigen waarde
LAeq	5864	131	13:58, 10 okt 2019	653	Dak uitbreiding zuurstoffabriek	Punt	241400,43	577477,21	9,50	9,50	0,00	Eigen waarde

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000	--	--	8,337	--	--	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee	38,50	54,30	81,40	84,80	84,90
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000	--	--	8,337	--	--	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee	34,00	56,00	84,10	82,00	84,50
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000	--	--	8,337	--	--	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee	41,00	59,00	86,50	90,20	89,50
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000	--	--	8,337	--	--	10,79	--	--	Nee	Ja	Nee	47,20	64,20	96,10	93,60	90,20
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	43,10	51,80	57,10	60,10	61,70
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	43,10	51,80	57,10	60,10	61,70
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	43,10	51,80	57,10	60,10	61,70
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	45,90	55,60	58,40	56,50	60,20
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	48,00	59,10	61,20	57,10	62,10
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,20	50,70	67,10	83,20	80,70
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	43,10	55,70	65,80	77,20	78,10
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,90	49,50	59,40	61,50	70,40
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,70	47,40	56,90	61,50	72,10
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	48,00	53,90	63,70	67,70	70,50
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	48,00	53,90	63,70	67,70	70,50
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	46,80	54,50	66,20	71,10	73,60
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	46,80	54,50	66,20	71,10	73,60
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	46,80	54,50	66,20	71,10	73,60
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	35,20	49,10	58,10	64,90	68,00
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	52,10	57,10	63,00	67,70	71,30
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	52,10	57,10	63,00	67,70	71,30
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	40,30	53,40	63,70	68,70	76,30
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	37,50	45,70	55,20	61,40	68,70
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	57,30	65,80	72,50	75,10	77,30
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	60,30	63,10	71,30	68,80	66,60
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	60,30	63,10	71,30	68,80	66,60
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	38,80	44,50	53,00	52,20	51,90
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	48,30	58,80	62,20	67,70	68,90
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	41,30	53,20	59,90	60,90	68,70
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	52,70	57,40	67,70	69,50	62,70
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	67,40	67,40	78,90	76,00	78,90
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	67,40	67,40	78,90	76,00	78,90
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	57,20	58,70	76,70	75,60	81,50
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,60	55,30	65,60	67,40	60,60
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,30	55,00	65,30	67,10	60,30
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	34,50	43,40	53,80	56,90	57,80
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	56,10	60,50	67,90	76,30	76,00

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
LAeq	87,80	90,60	85,10	73,80	94,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,50	54,30	81,40	84,80	84,90	87,80	90,60	85,10	73,80
LAeq	86,80	89,40	84,60	74,10	93,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,00	56,00	84,10	82,00	84,50	86,80	89,40	84,60	74,10
LAeq	92,90	94,60	91,10	82,40	99,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,00	59,00	86,50	90,20	89,50	92,90	94,60	91,10	82,40
LAeq	85,70	84,60	76,40	65,90	99,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,20	64,20	96,10	93,60	90,20	85,70	84,60	76,40	65,90
LAeq	72,30	73,40	54,30	42,60	76,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,10	51,80	57,10	60,10	61,70	72,30	73,40	54,30	42,60
LAeq	72,30	73,40	54,30	42,60	76,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,10	51,80	57,10	60,10	61,70	72,30	73,40	54,30	42,60
LAeq	72,30	73,40	54,30	42,60	76,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,10	51,80	57,10	60,10	61,70	72,30	73,40	54,30	42,60
LAeq	65,00	64,70	49,20	36,90	69,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,90	55,60	58,40	56,50	60,20	65,00	64,70	49,20	36,90
LAeq	68,50	68,20	51,50	43,50	72,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,00	59,10	61,20	57,10	62,10	68,50	68,20	51,50	43,50
LAeq	80,30	75,90	71,60	63,40	86,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,20	50,70	67,10	83,20	80,70	80,30	75,90	71,60	63,40
LAeq	79,00	75,30	68,00	59,00	83,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,10	55,70	65,80	77,20	78,10	79,00	75,30	68,00	59,00
LAeq	69,70	65,30	53,40	44,70	74,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,90	49,50	59,40	61,50	70,40	69,70	65,30	53,40	44,70
LAeq	68,70	73,20	65,60	56,00	77,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,70	47,40	56,90	61,50	72,10	68,70	73,20	65,60	56,00
LAeq	69,30	66,30	56,30	45,90	75,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,00	53,90	63,70	67,70	70,50	69,30	66,30	56,30	45,90
LAeq	69,30	66,30	56,30	45,90	75,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,00	53,90	63,70	67,70	70,50	69,30	66,30	56,30	45,90
LAeq	70,60	67,80	57,70	47,50	77,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,80	54,50	66,20	71,10	73,60	70,60	67,80	57,70	47,50
LAeq	70,60	67,80	57,70	47,50	77,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,80	54,50	66,20	71,10	73,60	70,60	67,80	57,70	47,50
LAeq	70,60	67,80	57,70	47,50	77,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,80	54,50	66,20	71,10	73,60	70,60	67,80	57,70	47,50
LAeq	69,50	65,80	60,50	51,10	73,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,20	49,10	58,10	64,90	68,00	69,50	65,80	60,50	51,10
LAeq	71,30	68,10	62,30	51,20	76,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,10	57,10	63,00	67,70	71,30	71,30	68,10	62,30	51,20
LAeq	71,30	68,10	62,30	51,20	76,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,10	57,10	63,00	67,70	71,30	71,30	68,10	62,30	51,20
LAeq	76,80	75,00	66,50	59,80	81,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,30	53,40	63,70	68,70	76,30	76,80	75,00	66,50	59,80
LAeq	70,70	66,30	56,80	46,40	74,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,50	45,70	55,20	61,40	68,70	70,70	66,30	56,80	46,40
LAeq	69,70	67,00	62,90	57,10	80,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,30	65,80	72,50	75,10	77,30	69,70	67,00	62,90	57,10
LAeq	65,60	61,70	56,30	46,30	75,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,30	63,10	71,30	68,80	66,60	65,60	61,70	56,30	46,30
LAeq	65,60	61,70	56,30	46,30	75,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,30	63,10	71,30	68,80	66,60	65,60	61,70	56,30	46,30
LAeq	45,80	42,60	35,00	29,10	57,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,80	44,50	53,00	52,20	51,90	45,80	42,60	35,00	29,10
LAeq	77,40	78,60	71,60	62,00	82,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30	58,80	62,20	67,70	68,90	77,40	78,60	71,60	62,00
LAeq	69,50	70,10	59,30	48,90	74,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,30	53,20	59,90	60,90	68,70	69,50	70,10	59,30	48,90
LAeq	59,30	57,30	51,90	46,20	72,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,70	57,40	67,70	69,50	62,70	59,30	57,30	51,90	46,20
LAeq	77,30	75,00	62,80	52,70	84,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,40	67,40	78,90	76,00	78,90	77,30	75,00	62,80	52,70
LAeq	77,30	75,00	62,80	52,70	84,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,40	67,40	78,90	76,00	78,90	77,30	75,00	62,80	52,70
LAeq	82,40	83,50	71,30	51,90	88,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,20	58,70	76,70	75,60	81,50	82,40	83,50	71,30	51,90
LAeq	57,20	55,20	49,80	44,10	70,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,60	55,30	65,60	67,40	60,60	57,20	55,20	49,80	44,10
LAeq	56,90	54,90	49,50	43,80	70,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,30	55,00	65,30	67,10	60,30	56,90	54,90	49,50	43,80
LAeq	60,40	63,40	59,40	44,10	67,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,50	43,40	53,80	56,90	57,80	60,40	63,40	59,40	44,10
LAeq	71,00	66,60	58,20	46,40	80,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,10	60,50	67,90	76,30	76,00	71,00	66,60	58,20	46,40

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr Totaal
LAeq	94,54
LAeq	93,73
LAeq	99,39
LAeq	99,10
LAeq	76,27
LAeq	76,27
LAeq	76,27
LAeq	69,44
LAeq	72,60
LAeq	86,94
LAeq	83,83
LAeq	74,20
LAeq	77,03
LAeq	75,19
LAeq	75,19
LAeq	77,67
LAeq	77,67
LAeq	77,67
LAeq	73,82
LAeq	76,42
LAeq	76,42
LAeq	81,38
LAeq	74,10
LAeq	80,97
LAeq	75,36
LAeq	75,36
LAeq	57,90
LAeq	82,03
LAeq	74,76
LAeq	72,78
LAeq	84,68
LAeq	84,68
LAeq	88,04
LAeq	70,68
LAeq	70,38
LAeq	67,43
LAeq	80,34

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
LAeq	5865	131	13:58, 10 okt 2019	654	Dak uitbreiding zuurstoffabriek	Punt	241398,67	577473,19	9,50	9,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5866	131	13:58, 10 okt 2019	655	Uitblaas rooster luchtbehandelingskast	Punt	241394,14	577471,23	11,40	11,40	0,00	Eigen waarde
LAeq	5867	131	13:58, 10 okt 2019	656	Stikstofafblaas uitbreiding zuurstoffabriek	Punt	241395,89	577476,77	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5868	131	13:58, 10 okt 2019	567	Uitlaat droger ADWC-4	Punt	241345,68	577365,21	11,20	11,20	0,00	Eigen waarde
LAeq	5869	131	13:58, 10 okt 2019	485	Uitlaat droger ADWC-6	Punt	241390,56	577335,69	12,40	12,40	0,00	Eigen waarde
LAeq	5870	131	13:58, 10 okt 2019	486	Uitlaat droger ADWC-7	Punt	241408,39	577337,16	12,40	12,40	0,00	Eigen waarde
LAeq	5871	131	13:58, 10 okt 2019	279	Afblaas machinekamer 2	Punt	241446,52	577488,75	6,50	6,50	0,00	Eigen waarde
LAeq	5872	131	13:58, 10 okt 2019	307	Afzuigventilator luchtwasser 31	Punt	241520,17	577447,70	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5873	131	13:58, 10 okt 2019	493	Uitlaat droger ADCW-8	Punt	241423,65	577330,13	12,40	12,40	0,00	Eigen waarde
LAeq	5874	131	13:58, 10 okt 2019	409	Vrachtwagen motor stationair	Punt	241639,55	577487,80	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde
LAeq	5875	131	13:58, 10 okt 2019	401	Lossen bulkauto (fabriekslucht)	Punt	241652,77	577483,79	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5876	131	13:58, 10 okt 2019	402	Lossen bulkauto (fabriekslucht)	Punt	241650,70	577478,25	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5877	131	13:58, 10 okt 2019	406	Afblazen lucht vrachtwagen	Punt	241640,54	577481,84	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5878	131	13:58, 10 okt 2019	405	Afblazen lucht vrachtwagen	Punt	241642,19	577486,88	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5879	131	13:58, 10 okt 2019	407	Afblazen lucht vrachtwagen	Punt	241670,30	577477,83	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5880	131	13:58, 10 okt 2019	408	Afblazen lucht vrachtwagen	Punt	241668,00	577472,33	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5881	131	13:58, 10 okt 2019	404	Lossen bulkauto (fabriekslucht)	Punt	241658,65	577475,58	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5882	131	13:58, 10 okt 2019	403	Lossen bulkauto (fabriekslucht)	Punt	241660,21	577481,38	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
LAeq	5883	131	13:58, 10 okt 2019	410	Vrachtwagen motor stationair	Punt	241637,95	577482,53	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde
LAeq	5884	131	13:58, 10 okt 2019	411	Vrachtwagen motor stationair	Punt	241673,12	577476,99	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde
LAeq	5885	131	13:58, 10 okt 2019	412	Vrachtwagen motor stationair	Punt	241671,10	577471,42	1,20	1,20	0,00	Eigen waarde
LAeq	5886	131	13:58, 10 okt 2019	657	Gesloten deur noordgevel zuurstoffabriek	Punt	241400,88	577482,34	2,70	2,70	0,00	Eigen waarde
LAeq	5887	131	13:58, 10 okt 2019	658	Gesloten deur zuidgevel zuurstoffabriek	Punt	241409,02	577462,29	3,30	3,30	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5700	132	13:58, 10 okt 2019	740	Uitlaat ovenhal H1	Punt	241563,32	577470,21	37,00	37,00	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5701	132	13:58, 10 okt 2019	741	Uitlaat ovenhal H1	Punt	241575,48	577464,56	37,00	37,00	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5888	132	13:58, 10 okt 2019	701	westgevel ovenhal H1	Punt	241554,26	577463,58	15,30	15,30	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5889	132	13:58, 10 okt 2019	702	westgevel ovenhal H1	Punt	241557,87	577471,31	15,30	15,30	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5890	132	13:58, 10 okt 2019	703	westgevel ovenhal H1	Punt	241561,62	577479,36	15,30	15,30	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5891	132	13:58, 10 okt 2019	704	westgevel ovenhal H1	Punt	241565,11	577486,84	15,30	15,30	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5892	132	13:58, 10 okt 2019	705	westgevel ovenhal H1	Punt	241568,79	577494,73	15,30	15,30	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5893	132	13:58, 10 okt 2019	706	oostgevel ovenhal H1	Punt	241575,69	577452,30	15,30	15,30	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5894	132	13:58, 10 okt 2019	707	oostgevel ovenhal H1	Punt	241579,79	577461,08	15,30	15,30	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5895	132	13:58, 10 okt 2019	708	oostgevel ovenhal H1	Punt	241583,31	577468,63	15,30	15,30	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5896	132	13:58, 10 okt 2019	709	oostgevel ovenhal H1	Punt	241587,48	577477,58	15,30	15,30	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5897	132	13:58, 10 okt 2019	710	oostgevel ovenhal H1	Punt	241591,02	577485,18	15,30	15,30	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5898	132	13:58, 10 okt 2019	711	noordgevel ovenhal H1	Punt	241573,48	577496,48	15,30	15,30	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5899	132	13:58, 10 okt 2019	712	noordgevel ovenhal H1	Punt	241581,38	577492,80	15,30	15,30	0,00	Eigen waarde

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	56,10	60,50	67,90	76,30	76,00
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	52,70	53,30	55,50	61,00	59,40
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	68,90	67,80	76,60	78,10	80,80
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,60	59,20	67,90	71,10	69,40
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	57,60	64,50	71,80	74,50	74,30
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	62,40	70,40	79,70	74,60	74,80
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	57,30	66,40	75,40	83,90	90,40
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,90	59,80	65,00	63,90	69,10
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	58,90	65,20	78,90	70,70	65,70
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	2,001	0,500	--	16,672	12,503	--	7,78	9,03	--	Nee	Nee	Nee	62,70	72,70	77,00	82,10	85,70
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	2,001	0,500	--	16,672	12,503	--	7,78	9,03	--	Nee	Nee	Nee	52,10	68,90	74,30	78,70	84,90
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	2,001	0,500	--	16,672	12,503	--	7,78	9,03	--	Nee	Nee	Nee	52,10	68,90	74,30	78,70	84,90
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	0,067	0,017	--	0,558	0,425	--	22,53	23,72	--	Nee	Nee	Nee	57,00	65,10	71,80	74,40	79,50
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	0,067	0,017	--	0,558	0,425	--	22,53	23,72	--	Nee	Nee	Nee	57,00	65,10	71,80	74,40	79,50
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	0,067	0,017	--	0,558	0,425	--	22,53	23,72	--	Nee	Nee	Nee	57,00	65,10	71,80	74,40	79,50
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	0,067	0,017	--	0,558	0,425	--	22,53	23,72	--	Nee	Nee	Nee	57,00	65,10	71,80	74,40	79,50
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	2,001	0,500	--	16,672	12,503	--	7,78	9,03	--	Nee	Nee	Nee	52,10	68,90	74,30	78,70	84,90
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	2,001	0,500	--	16,672	12,503	--	7,78	9,03	--	Nee	Nee	Nee	52,10	68,90	74,30	78,70	84,90
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	2,001	0,500	--	16,672	12,503	--	7,78	9,03	--	Nee	Nee	Nee	62,70	72,70	77,00	82,10	85,70
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	2,001	0,500	--	16,672	12,503	--	7,78	9,03	--	Nee	Nee	Nee	62,70	72,70	77,00	82,10	85,70
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	2,001	0,500	--	16,672	12,503	--	7,78	9,03	--	Nee	Nee	Nee	62,70	72,70	77,00	82,10	85,70
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	51,00	56,70	65,10	72,90	72,20
LAeq	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	47,40	60,70	67,00	68,30	68,70
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	40,00	67,60	69,70	69,80	66,40
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	40,00	67,60	69,70	69,80	66,40
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	63,80	66,30	70,40	78,10	78,60
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	63,80	66,30	70,40	78,10	78,60
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	63,80	66,30	70,40	78,10	78,60
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	63,80	66,30	70,40	78,10	78,60
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	63,80	66,30	70,40	78,10	78,60
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	63,80	66,30	70,40	78,10	78,60
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	63,80	66,30	70,40	78,10	78,60
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	63,80	66,30	70,40	78,10	78,60
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	61,60	64,10	68,20	75,90	76,40
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	61,60	64,10	68,20	75,90	76,40

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
LAeq	71,00	66,60	58,20	46,40	80,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,10	60,50	67,90	76,30	76,00	71,00	66,60	58,20	46,40
LAeq	57,50	51,50	45,40	38,70	65,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,70	53,30	55,50	61,00	59,40	57,50	51,50	45,40	38,70
LAeq	77,00	72,60	65,70	50,80	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,90	67,80	76,60	78,10	80,80	77,00	72,60	65,70	50,80
LAeq	64,80	61,40	55,40	49,40	75,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,60	59,20	67,90	71,10	69,40	64,80	61,40	55,40	49,40
LAeq	67,70	64,60	60,90	58,50	79,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,60	64,50	71,80	74,50	74,30	67,70	64,60	60,90	58,50
LAeq	69,30	65,40	60,30	56,70	82,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	70,40	79,70	74,60	74,80	69,30	65,40	60,30	56,70
LAeq	97,90	102,40	99,90	95,00	105,78	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	56,30	65,40	74,40	82,90	89,40	96,90	101,40	98,90	94,00
LAeq	67,70	67,10	60,60	53,00	74,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,90	59,80	65,00	63,90	69,10	67,70	67,10	60,60	53,00
LAeq	64,00	61,70	56,20	52,10	80,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,90	65,20	78,90	70,70	65,70	64,00	61,70	56,20	52,10
LAeq	91,80	89,10	84,60	80,80	95,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,70	72,70	77,00	82,10	85,70	91,80	89,10	84,60	80,80
LAeq	87,00	86,60	78,70	69,40	91,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,10	68,90	74,30	78,70	84,90	87,00	86,60	78,70	69,40
LAeq	87,00	86,60	78,70	69,40	91,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,10	68,90	74,30	78,70	84,90	87,00	86,60	78,70	69,40
LAeq	88,60	101,90	95,70	89,70	103,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	65,10	71,80	74,40	79,50	88,60	101,90	95,70	89,70
LAeq	88,60	101,90	95,70	89,70	103,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	65,10	71,80	74,40	79,50	88,60	101,90	95,70	89,70
LAeq	88,60	101,90	95,70	89,70	103,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	65,10	71,80	74,40	79,50	88,60	101,90	95,70	89,70
LAeq	88,60	101,90	95,70	89,70	103,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	65,10	71,80	74,40	79,50	88,60	101,90	95,70	89,70
LAeq	87,00	86,60	78,70	69,40	91,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,10	68,90	74,30	78,70	84,90	87,00	86,60	78,70	69,40
LAeq	87,00	86,60	78,70	69,40	91,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,10	68,90	74,30	78,70	84,90	87,00	86,60	78,70	69,40
LAeq	91,80	89,10	84,60	80,80	95,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,70	72,70	77,00	82,10	85,70	91,80	89,10	84,60	80,80
LAeq	91,80	89,10	84,60	80,80	95,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,70	72,70	77,00	82,10	85,70	91,80	89,10	84,60	80,80
LAeq	91,80	89,10	84,60	80,80	95,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,70	72,70	77,00	82,10	85,70	91,80	89,10	84,60	80,80
LAeq	80,70	71,30	61,20	52,60	82,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,00	56,70	65,10	72,90	72,20	80,70	71,30	61,20	52,60
LAeq	77,20	66,80	57,70	47,80	78,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,40	60,70	67,00	68,30	68,70	77,20	66,80	57,70	47,80
Nieuw 2018	62,00	59,60	53,50	42,60	75,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	67,60	69,70	69,80	66,40	62,00	59,60	53,50	42,60
Nieuw 2018	62,00	59,60	53,50	42,60	75,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	67,60	69,70	69,80	66,40	62,00	59,60	53,50	42,60
Nieuw 2018	78,40	75,40	74,80	66,90	84,68	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	56,80	59,30	63,40	71,10	71,60	71,40	68,40	67,80	59,90
Nieuw 2018	78,40	75,40	74,80	66,90	84,68	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	56,80	59,30	63,40	71,10	71,60	71,40	68,40	67,80	59,90
Nieuw 2018	78,40	75,40	74,80	66,90	84,68	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	56,80	59,30	63,40	71,10	71,60	71,40	68,40	67,80	59,90
Nieuw 2018	78,40	75,40	74,80	66,90	84,68	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	56,80	59,30	63,40	71,10	71,60	71,40	68,40	67,80	59,90
Nieuw 2018	78,40	75,40	74,80	66,90	84,68	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	56,80	59,30	63,40	71,10	71,60	71,40	68,40	67,80	59,90
Nieuw 2018	78,40	75,40	74,80	66,90	84,68	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	56,80	59,30	63,40	71,10	71,60	71,40	68,40	67,80	59,90
Nieuw 2018	78,40	75,40	74,80	66,90	84,68	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	56,80	59,30	63,40	71,10	71,60	71,40	68,40	67,80	59,90
Nieuw 2018	78,40	75,40	74,80	66,90	84,68	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	56,80	59,30	63,40	71,10	71,60	71,40	68,40	67,80	59,90
Nieuw 2018	76,20	73,20	72,60	64,70	82,48	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	56,90	59,40	63,50	71,20	71,70	71,50	68,50	67,90	60,00
Nieuw 2018	76,20	73,20	72,60	64,70	82,48	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	56,90	59,40	63,50	71,20	71,70	71,50	68,50	67,90	60,00

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr Totaal
LAeq	80,34
LAeq	65,60
LAeq	85,00
LAeq	75,28
LAeq	79,26
LAeq	82,52
LAeq	104,78
LAeq	74,33
LAeq	80,08
LAeq	95,24
LAeq	91,64
LAeq	91,64
LAeq	103,22
LAeq	103,22
LAeq	103,22
LAeq	103,22
LAeq	91,64
LAeq	91,64
LAeq	95,24
LAeq	95,24
LAeq	95,24
LAeq	82,37
LAeq	78,94
Nieuw 2018	75,02
Nieuw 2018	75,02
Nieuw 2018	77,68
Nieuw 2018	77,68
Nieuw 2018	77,68
Nieuw 2018	77,68
Nieuw 2018	77,68
Nieuw 2018	77,68
Nieuw 2018	77,68
Nieuw 2018	77,68
Nieuw 2018	77,68
Nieuw 2018	77,68
Nieuw 2018	77,78
Nieuw 2018	77,78

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
Nieuw 2018	5900	132	13:58, 10 okt 2019	713	noordgevel ovenhal H1	Punt	241589,73	577488,90	15,30	15,30	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5901	132	13:58, 10 okt 2019	714	zuidgevel ovenhal H1	Punt	241554,77	577458,47	18,30	18,30	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5902	132	13:58, 10 okt 2019	715	zuidgevel ovenhal H1	Punt	241563,06	577454,66	18,30	18,30	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5903	132	13:58, 10 okt 2019	716	zuidgevel ovenhal H1	Punt	241572,24	577450,33	18,30	18,30	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5904	132	13:58, 10 okt 2019	717	dak ovenhal H1	Punt	241560,13	577463,95	23,10	23,10	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5905	132	13:58, 10 okt 2019	718	dak ovenhal H1	Punt	241564,85	577474,48	23,10	23,10	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5906	132	13:58, 10 okt 2019	719	dak ovenhal H1	Punt	241568,77	577482,57	23,10	23,10	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5907	132	13:58, 10 okt 2019	720	dak ovenhal H1	Punt	241572,95	577491,08	23,10	23,10	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5908	132	13:58, 10 okt 2019	721	dak ovenhal H1	Punt	241572,00	577458,55	23,10	23,10	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5909	132	13:58, 10 okt 2019	722	dak ovenhal H1	Punt	241576,73	577470,56	23,10	23,10	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5910	132	13:58, 10 okt 2019	723	dak ovenhal H1	Punt	241579,97	577479,06	23,10	23,10	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5911	132	13:58, 10 okt 2019	724	dak ovenhal H1	Punt	241583,74	577486,49	23,10	23,10	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5912	132	13:58, 10 okt 2019	730	rooster westgevel ovenhal H1	Punt	241553,58	577462,12	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5913	132	13:58, 10 okt 2019	731	rooster westgevel ovenhal H1	Punt	241556,49	577468,34	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5914	132	13:58, 10 okt 2019	732	rooster westgevel ovenhal H1	Punt	241559,63	577475,08	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5915	132	13:58, 10 okt 2019	733	rooster westgevel ovenhal H1	Punt	241563,23	577482,82	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5916	132	13:58, 10 okt 2019	734	rooster oostgevel ovenhal H1	Punt	241575,21	577451,27	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5917	132	13:58, 10 okt 2019	735	rooster oostgevel ovenhal H1	Punt	241578,38	577458,06	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5918	132	13:58, 10 okt 2019	736	rooster oostgevel ovenhal H1	Punt	241582,32	577466,52	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5919	132	13:58, 10 okt 2019	737	rooster oostgevel ovenhal H1	Punt	241585,92	577474,22	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5920	132	13:58, 10 okt 2019	750	Roosters dak ovenhal H1	Punt	241577,46	577484,89	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5921	132	13:58, 10 okt 2019	751	Roosters dak ovenhal H1	Punt	241574,17	577477,90	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5922	132	13:58, 10 okt 2019	752	Roosters dak ovenhal H1	Punt	241569,69	577468,44	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5923	132	13:58, 10 okt 2019	753	Roosters dak ovenhal H1	Punt	241565,70	577460,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5924	132	13:58, 10 okt 2019	810	Linker zijde koeltoren (onder) nieuw	Punt	241593,68	577509,51	2,40	2,40	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5925	132	13:58, 10 okt 2019	811	Rechter zijde koeltoren (onder) nieuw	Punt	241604,26	577506,04	2,40	2,40	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5926	132	13:58, 10 okt 2019	820	Rooster airco ovenhal H1	Punt	241557,81	577390,14	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5927	132	13:58, 10 okt 2019	817	Rooster airco ovenhal H1	Punt	241547,05	577395,16	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5928	132	13:58, 10 okt 2019	815	Rooster airco ovenhal H1	Punt	241536,31	577400,17	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5929	132	13:58, 10 okt 2019	825	Kanaal airco ovenhal H1	Punt	241562,67	577397,36	6,50	6,50	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5930	132	13:58, 10 okt 2019	830	Kanaal airco ovenhal H1	Punt	241566,46	577404,86	6,50	6,50	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5931	132	13:58, 10 okt 2019	823	Kanaal airco ovenhal H1	Punt	241551,70	577402,60	6,50	6,50	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5932	132	13:58, 10 okt 2019	828	Kanaal airco ovenhal H1	Punt	241555,53	577410,08	6,50	6,50	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5933	132	13:58, 10 okt 2019	821	Kanaal airco ovenhal H1	Punt	241540,64	577407,51	6,50	6,50	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5934	132	13:58, 10 okt 2019	826	Kanaal airco ovenhal H1	Punt	241544,40	577415,25	6,50	6,50	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5935	132	13:58, 10 okt 2019	851	Inlaatrooster koeltoren machinekamer I	Punt	241641,63	577394,29	1,10	1,10	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5936	132	13:58, 10 okt 2019	847	Inlaatrooster koeltoren machinekamer I	Punt	241635,17	577380,58	1,10	1,10	0,00	Eigen waarde

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	61,60	64,10	68,20	75,90	76,40
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	60,40	62,90	67,00	74,70	75,20
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	60,40	62,90	67,00	74,70	75,20
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	60,40	62,90	67,00	74,70	75,20
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	55,70	58,40	62,80	69,30	71,10
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	55,70	58,40	62,80	69,30	71,10
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	55,70	58,40	62,80	69,30	71,10
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	55,70	58,40	62,80	69,30	71,10
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	55,70	58,40	62,80	69,30	71,10
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	55,70	58,40	62,80	69,30	71,10
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	55,70	58,40	62,80	69,30	71,10
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	49,30	65,50	77,80	81,50	80,10
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	49,30	65,50	77,80	81,50	80,10
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	49,30	65,50	77,80	81,50	80,10
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	49,30	65,50	77,80	81,50	80,10
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	49,30	65,50	77,80	81,50	80,10
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	49,30	65,50	77,80	81,50	80,10
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	49,30	65,50	77,80	81,50	80,10
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	31,30	44,50	55,90	64,20	68,70
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	31,30	44,50	55,90	64,20	68,70
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	31,30	44,50	55,90	64,20	68,70
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	31,30	44,50	55,90	64,20	68,70
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	4,000	100,000	100,000	50,003	0,00	0,00	3,01	Nee	Nee	Nee	51,40	65,00	66,10	67,80	76,00
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	4,000	100,000	100,000	50,003	0,00	0,00	3,01	Nee	Nee	Nee	50,00	64,30	61,60	67,10	71,60
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	45,90	64,20	70,00	77,30	82,40
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	45,90	64,20	70,00	77,30	82,40
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	45,90	64,20	70,00	77,30	82,40
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	55,90	68,00	78,90	82,80	83,60
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	55,90	68,00	78,90	82,80	83,60
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	55,90	68,00	78,90	82,80	83,60
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	55,90	68,00	78,90	82,80	83,60
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	55,90	68,00	78,90	82,80	83,60
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	55,90	68,00	78,90	82,80	83,60
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	49,20	70,00	80,70	80,60	80,70
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	49,20	70,00	80,70	80,60	80,70

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
Nieuw 2018	76,20	73,20	72,60	64,70	82,48	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	56,90	59,40	63,50	71,20	71,70	71,50	68,50	67,90	60,00
Nieuw 2018	75,00	72,00	71,40	63,50	81,28	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	55,70	58,20	62,30	70,00	70,50	70,30	67,30	66,70	58,80
Nieuw 2018	75,00	72,00	71,40	63,50	81,28	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	55,70	58,20	62,30	70,00	70,50	70,30	67,30	66,70	58,80
Nieuw 2018	75,00	72,00	71,40	63,50	81,28	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	55,70	58,20	62,30	70,00	70,50	70,30	67,30	66,70	58,80
Nieuw 2018	79,10	72,60	67,30	59,40	81,14	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	46,70	49,40	53,80	60,30	62,10	70,10	63,60	58,30	50,40
Nieuw 2018	79,10	72,60	67,30	59,40	81,14	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	46,70	49,40	53,80	60,30	62,10	70,10	63,60	58,30	50,40
Nieuw 2018	79,10	72,60	67,30	59,40	81,14	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	46,70	49,40	53,80	60,30	62,10	70,10	63,60	58,30	50,40
Nieuw 2018	79,10	72,60	67,30	59,40	81,14	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	46,70	49,40	53,80	60,30	62,10	70,10	63,60	58,30	50,40
Nieuw 2018	79,10	72,60	67,30	59,40	81,14	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	46,70	49,40	53,80	60,30	62,10	70,10	63,60	58,30	50,40
Nieuw 2018	79,10	72,60	67,30	59,40	81,14	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	46,70	49,40	53,80	60,30	62,10	70,10	63,60	58,30	50,40
Nieuw 2018	79,10	72,60	67,30	59,40	81,14	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	46,70	49,40	53,80	60,30	62,10	70,10	63,60	58,30	50,40
Nieuw 2018	83,40	81,60	74,80	60,60	88,46	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	43,30	59,50	71,80	75,50	74,10	77,40	75,60	68,80	54,60
Nieuw 2018	83,40	81,60	74,80	60,60	88,46	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	43,30	59,50	71,80	75,50	74,10	77,40	75,60	68,80	54,60
Nieuw 2018	83,40	81,60	74,80	60,60	88,46	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	43,30	59,50	71,80	75,50	74,10	77,40	75,60	68,80	54,60
Nieuw 2018	83,40	81,60	74,80	60,60	88,46	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	43,30	59,50	71,80	75,50	74,10	77,40	75,60	68,80	54,60
Nieuw 2018	83,40	81,60	74,80	60,60	88,46	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	43,30	59,50	71,80	75,50	74,10	77,40	75,60	68,80	54,60
Nieuw 2018	83,40	81,60	74,80	60,60	88,46	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	43,30	59,50	71,80	75,50	74,10	77,40	75,60	68,80	54,60
Nieuw 2018	83,40	81,60	74,80	60,60	88,46	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	43,30	59,50	71,80	75,50	74,10	77,40	75,60	68,80	54,60
Nieuw 2018	72,20	73,80	67,80	62,50	77,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	30,30	43,50	54,90	63,20	67,70	71,20	72,80	66,80	61,50
Nieuw 2018	72,20	73,80	67,80	62,50	77,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	30,30	43,50	54,90	63,20	67,70	71,20	72,80	66,80	61,50
Nieuw 2018	72,20	73,80	67,80	62,50	77,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	30,30	43,50	54,90	63,20	67,70	71,20	72,80	66,80	61,50
Nieuw 2018	72,20	73,80	67,80	62,50	77,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	30,30	43,50	54,90	63,20	67,70	71,20	72,80	66,80	61,50
Nieuw 2018	81,70	87,00	90,50	90,40	94,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,40	65,00	66,10	67,80	76,00	81,70	87,00	90,50	90,40
Nieuw 2018	77,00	82,90	85,40	84,20	89,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	64,30	61,60	67,10	71,60	77,00	82,90	85,40	84,20
Nieuw 2018	83,90	80,30	74,60	63,30	87,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,90	64,20	70,00	77,30	82,40	83,90	80,30	74,60	63,30
Nieuw 2018	83,90	80,30	74,60	63,30	87,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,90	64,20	70,00	77,30	82,40	83,90	80,30	74,60	63,30
Nieuw 2018	83,90	80,30	74,60	63,30	87,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,90	64,20	70,00	77,30	82,40	83,90	80,30	74,60	63,30
Nieuw 2018	78,90	71,80	64,00	56,10	87,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,90	68,00	78,90	82,80	83,60	78,90	71,80	64,00	56,10
Nieuw 2018	78,90	71,80	64,00	56,10	87,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,90	68,00	78,90	82,80	83,60	78,90	71,80	64,00	56,10
Nieuw 2018	78,90	71,80	64,00	56,10	87,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,90	68,00	78,90	82,80	83,60	78,90	71,80	64,00	56,10
Nieuw 2018	78,90	71,80	64,00	56,10	87,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,90	68,00	78,90	82,80	83,60	78,90	71,80	64,00	56,10
Nieuw 2018	78,90	71,80	64,00	56,10	87,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,90	68,00	78,90	82,80	83,60	78,90	71,80	64,00	56,10
Nieuw 2018	79,40	75,10	69,30	62,20	86,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	48,20	69,00	79,70	79,60	79,70	78,40	74,10	68,30	61,20
Nieuw 2018	79,40	75,10	69,30	62,20	86,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	48,20	69,00	79,70	79,60	79,70	78,40	74,10	68,30	61,20

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr Totaal
Nieuw 2018	77,78
Nieuw 2018	76,58
Nieuw 2018	76,58
Nieuw 2018	76,58
Nieuw 2018	72,14
Nieuw 2018	72,14
Nieuw 2018	72,14
Nieuw 2018	72,14
Nieuw 2018	72,14
Nieuw 2018	72,14
Nieuw 2018	72,14
Nieuw 2018	72,14
Nieuw 2018	82,46
Nieuw 2018	82,46
Nieuw 2018	82,46
Nieuw 2018	82,46
Nieuw 2018	82,46
Nieuw 2018	82,46
Nieuw 2018	82,46
Nieuw 2018	82,46
Nieuw 2018	82,46
Nieuw 2018	76,70
Nieuw 2018	76,70
Nieuw 2018	76,70
Nieuw 2018	76,70
Nieuw 2018	94,66
Nieuw 2018	89,44
Nieuw 2018	87,95
Nieuw 2018	87,95
Nieuw 2018	87,95
Nieuw 2018	87,78
Nieuw 2018	87,78
Nieuw 2018	87,78
Nieuw 2018	87,78
Nieuw 2018	87,78
Nieuw 2018	87,78
Nieuw 2018	85,90
Nieuw 2018	85,90

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
Nieuw 2018	5937	132	13:58, 10 okt 2019	850	Inlaatrooster koeltoren machinekamer I	Punt	241637,98	577396,35	1,10	1,10	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5938	132	13:58, 10 okt 2019	846	Inlaatrooster koeltoren machinekamer I	Punt	241631,53	577382,40	1,10	1,10	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5939	132	13:58, 10 okt 2019	845	Bovenvlak koeltoren machinekamer I (nieuw)	Punt	241640,63	577396,71	3,60	3,60	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5940	132	13:58, 10 okt 2019	844	Bovenvlak koeltoren machinekamer I (nieuw)	Punt	241639,10	577393,62	3,60	3,60	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5941	132	13:58, 10 okt 2019	841	Bovenvlak koeltoren machinekamer I (nieuw)	Punt	241634,17	577383,03	3,60	3,60	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5942	132	13:58, 10 okt 2019	840	Bovenvlak koeltoren machinekamer I (nieuw)	Punt	241632,67	577380,00	3,60	3,60	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5943	132	13:58, 10 okt 2019	816	Rooster airco ovenhal H1	Punt	241541,74	577397,59	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5944	132	13:58, 10 okt 2019	822	Kanaal airco ovenhal H1	Punt	241546,07	577404,93	6,50	6,50	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5945	132	13:58, 10 okt 2019	827	Kanaal airco ovenhal H1	Punt	241549,83	577412,67	6,50	6,50	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5946	132	13:58, 10 okt 2019	819	Rooster airco ovenhal H1	Punt	241552,60	577392,45	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5947	132	13:58, 10 okt 2019	824	Kanaal airco ovenhal H1	Punt	241556,93	577399,79	6,50	6,50	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5948	132	13:58, 10 okt 2019	829	Kanaal airco ovenhal H1	Punt	241560,69	577407,53	6,50	6,50	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5949	132	13:58, 10 okt 2019	813	ventilator koeltoren	Punt	241601,85	577516,21	7,50	7,50	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5950	132	13:58, 10 okt 2019	812	ventilator koeltoren	Punt	241600,04	577510,77	7,50	7,50	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5951	132	13:58, 10 okt 2019	800	open geveldeel scraprecycling	Punt	241418,60	577529,43	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5952	132	13:58, 10 okt 2019	849	Inlaatrooster koeltoren machinekamer I	Punt	241638,32	577387,33	1,10	1,10	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5953	132	13:58, 10 okt 2019	848	Inlaatrooster koeltoren machinekamer I	Punt	241634,68	577389,15	1,10	1,10	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5954	132	13:58, 10 okt 2019	843	Bovenvlak koeltoren machinekamer I (nieuw)	Punt	241637,33	577389,79	3,60	3,60	0,00	Eigen waarde
Nieuw 2018	5955	132	13:58, 10 okt 2019	842	Bovenvlak koeltoren machinekamer I (nieuw)	Punt	241635,82	577386,75	3,60	3,60	0,00	Eigen waarde
Combi	1689	14	17:13, 14 mei 2015	1732	Combi Garage	Punt	241089,15	577642,09	4,50	4,50	0,00	Relatief
CTH	500	18	10:23, 9 dec 2015	07	Reefer containers (aansluiting 1)	Punt	242204,75	577235,13	1,63	1,63	0,00	Eigen waarde
CTH	501	18	10:23, 9 dec 2015	08	Reefer containers (aansluiting 1)	Punt	242195,83	577239,32	1,63	1,63	0,00	Eigen waarde
CTH	502	18	10:23, 9 dec 2015	02max	LAmax - container in ruim schip	Punt	242064,48	577261,85	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
CTH	503	18	10:23, 9 dec 2015	03max	LAmax - container in ruim schip	Punt	242049,51	577228,84	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
CTH	504	18	10:23, 9 dec 2015	15max	LAmax - oppakken/neerzetten container	Punt	242080,51	577250,11	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
CTH	505	18	10:23, 9 dec 2015	04max	LAmax - oppakken/neerzetten container	Punt	242062,93	577211,87	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
CTH	506	18	10:23, 9 dec 2015	05max	LAmax - oppakken/neerzetten container	Punt	242107,39	577158,39	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
CTH	507	18	10:23, 9 dec 2015	06max	LAmax - oppakken/neerzetten container	Punt	242129,95	577198,94	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
CTH	508	18	10:23, 9 dec 2015	07max	LAmax - oppakken/neerzetten container	Punt	242152,20	577245,57	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
CTH	509	18	10:23, 9 dec 2015	08max	LAmax - oppakken/neerzetten container	Punt	242169,38	577180,01	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
CTH	510	18	10:23, 9 dec 2015	09max	LAmax - oppakken/neerzetten container	Punt	242180,69	577286,27	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
CTH	511	18	10:23, 9 dec 2015	10max	LAmax - oppakken/neerzetten container	Punt	242231,33	577306,62	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
CTH	512	18	10:23, 9 dec 2015	11max	LAmax - oppakken/neerzetten container	Punt	242232,69	577353,64	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
CTH	513	18	10:23, 9 dec 2015	12max	LAmax - oppakken/neerzetten container	Punt	242170,74	577355,00	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
CTH	514	18	10:23, 9 dec 2015	13max	LAmax - oppakken/neerzetten container	Punt	242125,98	577336,46	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
CTH	515	18	10:23, 9 dec 2015	09	Reefer containers (aansluiting 2)	Punt	242083,21	577171,17	1,63	1,63	0,00	Eigen waarde
CTH	516	18	10:23, 9 dec 2015	10	Reefer containers (aansluiting 2)	Punt	242078,94	577162,25	1,63	1,63	0,00	Eigen waarde

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	49,20	70,00	80,70	80,60	80,70
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	49,20	70,00	80,70	80,60	80,70
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	62,90	71,60	77,60	80,40	80,90
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	62,90	71,60	77,60	80,40	80,90
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	62,90	71,60	77,60	80,40	80,90
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	62,90	71,60	77,60	80,40	80,90
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	45,90	64,20	70,00	77,30	82,40
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	55,90	68,00	78,90	82,80	83,60
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	55,90	68,00	78,90	82,80	83,60
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	45,90	64,20	70,00	77,30	82,40
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	55,90	68,00	78,90	82,80	83,60
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	55,90	68,00	78,90	82,80	83,60
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	4,000	100,000	100,000	50,003	0,00	0,00	3,01	Nee	Nee	Nee	74,50	83,20	89,20	92,00	92,50
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	4,000	100,000	100,000	50,003	0,00	0,00	3,01	Nee	Nee	Nee	74,50	83,20	89,20	92,00	92,50
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,60	56,60	65,30	72,30	77,10
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	49,20	70,00	80,70	80,60	80,70
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	49,20	70,00	80,70	80,60	80,70
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	62,90	71,60	77,60	80,40	80,90
Nieuw 2018	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	62,90	71,60	77,60	80,40	80,90
Combi	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	1,265	--	100,000	31,623	--	0,00	5,00	--	Nee	Nee	Nee	53,30	73,30	83,30	83,80	84,50
CTH	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	64,40	78,90	88,90	90,20	90,00
CTH	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	64,40	78,90	88,90	90,20	90,00
CTH	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	87,60	100,00	106,90	108,10	115,30
CTH	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	87,60	100,00	106,90	108,10	115,30
CTH	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	91,10	103,50	110,40	111,60	118,80
CTH	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	91,10	103,50	110,40	111,60	118,80
CTH	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	91,10	103,50	110,40	111,60	118,80
CTH	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	91,10	103,50	110,40	111,60	118,80
CTH	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	91,10	103,50	110,40	111,60	118,80
CTH	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	91,10	103,50	110,40	111,60	118,80
CTH	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	91,10	103,50	110,40	111,60	118,80
CTH	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	91,10	103,50	110,40	111,60	118,80
CTH	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	91,10	103,50	110,40	111,60	118,80
CTH	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	64,40	78,90	88,90	90,20	90,00
CTH	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	64,40	78,90	88,90	90,20	90,00

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
Nieuw 2018	79,40	75,10	69,30	62,20	86,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	48,20	69,00	79,70	79,60	79,70	78,40	74,10	68,30	61,20
Nieuw 2018	79,40	75,10	69,30	62,20	86,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	48,20	69,00	79,70	79,60	79,70	78,40	74,10	68,30	61,20
Nieuw 2018	79,30	73,90	69,80	62,80	86,31	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	61,90	70,60	76,60	79,40	79,90	78,30	72,90	68,80	61,80
Nieuw 2018	79,30	73,90	69,80	62,80	86,31	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	61,90	70,60	76,60	79,40	79,90	78,30	72,90	68,80	61,80
Nieuw 2018	79,30	73,90	69,80	62,80	86,31	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	61,90	70,60	76,60	79,40	79,90	78,30	72,90	68,80	61,80
Nieuw 2018	79,30	73,90	69,80	62,80	86,31	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	61,90	70,60	76,60	79,40	79,90	78,30	72,90	68,80	61,80
Nieuw 2018	83,90	80,30	74,60	63,30	87,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,90	64,20	70,00	77,30	82,40	83,90	80,30	74,60	63,30
Nieuw 2018	78,90	71,80	64,00	56,10	87,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,90	68,00	78,90	82,80	83,60	78,90	71,80	64,00	56,10
Nieuw 2018	78,90	71,80	64,00	56,10	87,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,90	68,00	78,90	82,80	83,60	78,90	71,80	64,00	56,10
Nieuw 2018	83,90	80,30	74,60	63,30	87,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,90	64,20	70,00	77,30	82,40	83,90	80,30	74,60	63,30
Nieuw 2018	78,90	71,80	64,00	56,10	87,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,90	68,00	78,90	82,80	83,60	78,90	71,80	64,00	56,10
Nieuw 2018	78,90	71,80	64,00	56,10	87,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,90	68,00	78,90	82,80	83,60	78,90	71,80	64,00	56,10
Nieuw 2018	90,90	85,50	81,40	74,40	97,91	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	71,50	80,20	86,20	89,00	89,50	87,90	82,50	78,40	71,40
Nieuw 2018	90,90	85,50	81,40	74,40	97,91	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	71,50	80,20	86,20	89,00	89,50	87,90	82,50	78,40	71,40
Nieuw 2018	80,70	79,10	76,60	71,40	85,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,60	56,60	65,30	72,30	77,10	80,70	79,10	76,60	71,40
Nieuw 2018	79,40	75,10	69,30	62,20	86,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	48,20	69,00	79,70	79,60	79,70	78,40	74,10	68,30	61,20
Nieuw 2018	79,40	75,10	69,30	62,20	86,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	48,20	69,00	79,70	79,60	79,70	78,40	74,10	68,30	61,20
Nieuw 2018	79,30	73,90	69,80	62,80	86,31	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	61,90	70,60	76,60	79,40	79,90	78,30	72,90	68,80	61,80
Nieuw 2018	79,30	73,90	69,80	62,80	86,31	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	61,90	70,60	76,60	79,40	79,90	78,30	72,90	68,80	61,80
Combi	84,10	78,50	72,70	67,90	90,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,30	73,30	83,30	83,80	84,50	84,10	78,50	72,70	67,90
CTH	92,00	86,60	78,20	69,70	97,01	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	61,40	75,90	85,90	87,20	87,00	89,00	83,60	75,20	66,70
CTH	92,00	86,60	78,20	69,70	97,01	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	61,40	75,90	85,90	87,20	87,00	89,00	83,60	75,20	66,70
CTH	116,50	114,90	105,80	94,70	121,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,60	100,00	106,90	108,10	115,30	116,50	114,90	105,80	94,70
CTH	116,50	114,90	105,80	94,70	121,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,60	100,00	106,90	108,10	115,30	116,50	114,90	105,80	94,70
CTH	120,00	118,40	109,30	98,20	124,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,10	103,50	110,40	111,60	118,80	120,00	118,40	109,30	98,20
CTH	120,00	118,40	109,30	98,20	124,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,10	103,50	110,40	111,60	118,80	120,00	118,40	109,30	98,20
CTH	120,00	118,40	109,30	98,20	124,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,10	103,50	110,40	111,60	118,80	120,00	118,40	109,30	98,20
CTH	120,00	118,40	109,30	98,20	124,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,10	103,50	110,40	111,60	118,80	120,00	118,40	109,30	98,20
CTH	120,00	118,40	109,30	98,20	124,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,10	103,50	110,40	111,60	118,80	120,00	118,40	109,30	98,20
CTH	120,00	118,40	109,30	98,20	124,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,10	103,50	110,40	111,60	118,80	120,00	118,40	109,30	98,20
CTH	120,00	118,40	109,30	98,20	124,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,10	103,50	110,40	111,60	118,80	120,00	118,40	109,30	98,20
CTH	120,00	118,40	109,30	98,20	124,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,10	103,50	110,40	111,60	118,80	120,00	118,40	109,30	98,20
CTH	92,00	86,60	78,20	69,70	97,01	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	61,40	75,90	85,90	87,20	87,00	89,00	83,60	75,20	66,70
CTH	92,00	86,60	78,20	69,70	97,01	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	61,40	75,90	85,90	87,20	87,00	89,00	83,60	75,20	66,70

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr Totaal
Nieuw 2018	85,90
Nieuw 2018	85,90
Nieuw 2018	85,31
Nieuw 2018	85,31
Nieuw 2018	85,31
Nieuw 2018	85,31
Nieuw 2018	87,95
Nieuw 2018	87,78
Nieuw 2018	87,78
Nieuw 2018	87,95
Nieuw 2018	87,78
Nieuw 2018	87,78
Nieuw 2018	94,91
Nieuw 2018	94,91
Nieuw 2018	85,19
Nieuw 2018	85,90
Nieuw 2018	85,90
Nieuw 2018	85,31
Nieuw 2018	85,31
Combi	90,45
CTH	94,01
CTH	94,01
CTH	121,00
CTH	121,00
CTH	124,50
CTH	124,50
CTH	124,50
CTH	124,50
CTH	124,50
CTH	124,50
CTH	124,50
CTH	124,50
CTH	124,50
CTH	124,50
CTH	94,01
CTH	94,01

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
CTH	517	18	10:23, 9 dec 2015	16max	LAmax - vrachtwagens	Punt	242134,11	577135,25	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
CTH	518	18	10:23, 9 dec 2015	17max	LAmax - vrachtwagens	Punt	242171,64	577214,83	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
CTH	519	18	10:23, 9 dec 2015	18max	LAmax - vrachtwagens	Punt	242209,63	577295,31	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
CTH	520	18	10:23, 9 dec 2015	19max	LAmax - vrachtwagens	Punt	242212,79	577340,53	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
CTH	521	18	10:23, 9 dec 2015	20max	LAmax - vrachtwagens	Punt	242169,84	577340,53	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
CTH	522	18	10:23, 9 dec 2015	21max	LAmax - vrachtwagens	Punt	242147,68	577297,12	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
CTH	523	18	10:23, 9 dec 2015	22max	LAmax - vrachtwagens	Punt	242126,88	577252,36	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
CTH	524	18	10:23, 9 dec 2015	23max	LAmax - vrachtwagens	Punt	242111,51	577188,15	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
CTH	528	18	10:23, 9 dec 2015	01	Ventilator ontgassen container	Punt	242204,66	577272,70	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde
CTH	529	18	10:23, 9 dec 2015	02	Ventilator ontgassen container	Punt	242201,76	577266,33	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde
CTH	530	18	10:23, 9 dec 2015	03	Ventilator ontgassen container	Punt	242198,85	577259,96	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde
CTH	531	18	10:23, 9 dec 2015	04	Ventilator ontgassen container	Punt	242211,59	577254,15	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde
CTH	532	18	10:23, 9 dec 2015	05	Ventilator ontgassen container	Punt	242214,50	577260,52	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde
CTH	533	18	10:23, 9 dec 2015	06	Ventilator ontgassen container	Punt	242217,40	577266,89	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde
CTH	702	18	10:23, 9 dec 2015	14	Havenmobiele kraan (nieuw, LHM180 o.g.)	Punt	242067,19	577221,50	5,80	5,80	0,00	Eigen waarde
CTH	709	18	10:23, 9 dec 2015	11	Havenmobiele kraan (nieuw, LHM180 o.g.)	Punt	242093,68	577278,66	5,80	5,80	0,00	Eigen waarde
CTH	710	18	10:23, 9 dec 2015	12	Havenmobiele kraan (nieuw, LHM180 o.g.)	Punt	242085,12	577259,71	5,80	5,80	0,00	Eigen waarde
CTH	711	18	10:23, 9 dec 2015	13	Havenmobiele kraan (nieuw, LHM180 o.g.)	Punt	242076,24	577240,66	5,80	5,80	0,00	Eigen waarde
CTH	712	18	10:23, 9 dec 2015	15	Havenmobiele kraan (nieuw, LHM180 o.g.)	Punt	242058,38	577202,36	5,80	5,80	0,00	Eigen waarde
CTH	717	18	10:23, 9 dec 2015	01max	LAmax - container in ruim schip	Punt	242080,00	577294,70	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
CTH	718	18	10:23, 9 dec 2015	14max	LAmax - oppakken/neerzetten container	Punt	242098,66	577289,97	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde
De Romein	2241	19	20:54, 13 mei 2015	01	Voeder/doseur van puinbreker	Punt	242418,55	577076,37	3,50	3,50	0,00	Relatief
De Romein	2242	19	20:54, 13 mei 2015	02	Brekerunit van puinbreker	Punt	242420,89	577075,00	2,50	2,50	0,00	Relatief
De Romein	2243	19	20:54, 13 mei 2015	03	Brekerunit van puinbreker	Punt	242422,29	577074,20	2,50	2,50	0,00	Relatief
De Romein	2244	19	20:54, 13 mei 2015	04	Aandrijving puinbreker	Punt	242423,40	577073,52	3,00	3,00	0,00	Relatief
De Romein	2245	19	20:54, 13 mei 2015	05	Zeefunit en stortpunten	Punt	242434,97	577072,27	2,10	2,10	0,00	Relatief
De Romein	2246	19	20:54, 13 mei 2015	06	Zeefunit en stortpunten	Punt	242436,23	577071,35	1,90	1,90	0,00	Relatief
De Romein	2247	19	20:54, 13 mei 2015	07	Overstortpunt transportband	Punt	242427,98	577071,08	1,50	1,50	0,00	Relatief
De Romein	2248	19	20:54, 13 mei 2015	08	Mobiele kraan bij puinbreker	Punt	242423,67	577078,15	2,00	2,00	0,00	Relatief
De Romein	2249	19	20:54, 13 mei 2015	09	Mobiele kraan bij puinbreker	Punt	242412,35	577079,53	2,00	2,00	0,00	Relatief
De Romein	2250	19	20:54, 13 mei 2015	10	Shovel	Punt	242419,52	577080,90	1,50	1,50	0,00	Relatief
De Romein	2251	19	20:54, 13 mei 2015	11	Shovel	Punt	242448,26	577070,88	1,50	1,50	0,00	Relatief
De Romein	2252	19	20:54, 13 mei 2015	12	Shovel	Punt	242454,54	577051,65	1,50	1,50	0,00	Relatief
De Romein	2253	19	20:54, 13 mei 2015	13	Shovel	Punt	242424,11	577047,54	1,50	1,50	0,00	Relatief
De Romein	2254	19	20:54, 13 mei 2015	14	Shovel	Punt	242395,61	577057,85	1,50	1,50	0,00	Relatief
De Romein	2255	19	20:54, 13 mei 2015	15	Shovel	Punt	242385,99	577030,66	1,50	1,50	0,00	Relatief
De Romein	2256	19	20:54, 13 mei 2015	16	Shovel	Punt	242461,04	576994,53	1,50	1,50	0,00	Relatief

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
CTH	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	73,20	80,00	92,70	103,20	106,20
CTH	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	73,20	80,00	92,70	103,20	106,20
CTH	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	73,20	80,00	92,70	103,20	106,20
CTH	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	73,20	80,00	92,70	103,20	106,20
CTH	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	73,20	80,00	92,70	103,20	106,20
CTH	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	73,20	80,00	92,70	103,20	106,20
CTH	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	73,20	80,00	92,70	103,20	106,20
CTH	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	73,20	80,00	92,70	103,20	106,20
CTH	Normale puntbron	0,00	360,00	6,014	2,005	4,009	50,119	50,119	50,119	3,00	3,00	3,00	Nee	Nee	Nee	41,40	52,90	67,60	75,40	74,10
CTH	Normale puntbron	0,00	360,00	6,014	2,005	4,009	50,119	50,119	50,119	3,00	3,00	3,00	Nee	Nee	Nee	41,40	52,90	67,60	75,40	74,10
CTH	Normale puntbron	0,00	360,00	6,014	2,005	4,009	50,119	50,119	50,119	3,00	3,00	3,00	Nee	Nee	Nee	41,40	52,90	67,60	75,40	74,10
CTH	Normale puntbron	0,00	360,00	6,014	2,005	4,009	50,119	50,119	50,119	3,00	3,00	3,00	Nee	Nee	Nee	41,40	52,90	67,60	75,40	74,10
CTH	Normale puntbron	0,00	360,00	6,014	2,005	4,009	50,119	50,119	50,119	3,00	3,00	3,00	Nee	Nee	Nee	41,40	52,90	67,60	75,40	74,10
CTH	Normale puntbron	0,00	360,00	6,014	2,005	4,009	50,119	50,119	50,119	3,00	3,00	3,00	Nee	Nee	Nee	41,40	52,90	67,60	75,40	74,10
CTH	Normale puntbron	0,00	360,00	1,804	0,601	0,301	15,031	15,031	3,758	8,23	8,23	14,25	Nee	Nee	Nee	65,10	77,80	91,80	88,10	98,20
CTH	Normale puntbron	0,00	360,00	1,804	0,601	0,301	15,031	15,031	3,758	8,23	8,23	14,25	Nee	Nee	Nee	65,10	77,80	91,80	88,10	98,20
CTH	Normale puntbron	0,00	360,00	1,804	0,601	0,301	15,031	15,031	3,758	8,23	8,23	14,25	Nee	Nee	Nee	65,10	77,80	91,80	88,10	98,20
CTH	Normale puntbron	0,00	360,00	1,804	0,601	0,301	15,031	15,031	3,758	8,23	8,23	14,25	Nee	Nee	Nee	65,10	77,80	91,80	88,10	98,20
CTH	Normale puntbron	0,00	360,00	1,804	0,601	0,301	15,031	15,031	3,758	8,23	8,23	14,25	Nee	Nee	Nee	65,10	77,80	91,80	88,10	98,20
CTH	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	87,60	100,00	106,90	108,10	115,30
CTH	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	91,10	103,50	110,40	111,60	118,80
De Romein	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	75,40	80,20	89,00	97,00	101,50
De Romein	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	75,60	79,60	86,80	93,40	100,00
De Romein	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	75,60	79,60	86,80	93,40	100,00
De Romein	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	41,90	62,30	90,60	85,60	90,80
De Romein	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	71,60	83,00	87,90	91,30	99,60
De Romein	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	71,60	83,00	87,90	91,30	99,60
De Romein	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	58,40	71,30	78,30	81,60	88,90
De Romein	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	66,70	78,80	88,90	95,60	98,30
De Romein	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	66,70	78,80	88,90	95,60	98,30
De Romein	Normale puntbron	0,00	360,00	0,728	--	--	6,067	--	--	12,17	--	--	Nee	Nee	Nee	56,90	69,50	89,80	93,70	99,90
De Romein	Normale puntbron	0,00	360,00	0,728	--	--	6,067	--	--	12,17	--	--	Nee	Nee	Nee	56,90	69,50	89,80	93,70	99,90
De Romein	Normale puntbron	0,00	360,00	0,728	--	--	6,067	--	--	12,17	--	--	Nee	Nee	Nee	56,90	69,50	89,80	93,70	99,90
De Romein	Normale puntbron	0,00	360,00	0,728	--	--	6,067	--	--	12,17	--	--	Nee	Nee	Nee	56,90	69,50	89,80	93,70	99,90
De Romein	Normale puntbron	0,00	360,00	0,728	--	--	6,067	--	--	12,17	--	--	Nee	Nee	Nee	56,90	69,50	89,80	93,70	99,90
De Romein	Normale puntbron	0,00	360,00	0,728	--	--	6,067	--	--	12,17	--	--	Nee	Nee	Nee	56,90	69,50	89,80	93,70	99,90
De Romein	Normale puntbron	0,00	360,00	0,728	--	--	6,067	--	--	12,17	--	--	Nee	Nee	Nee	56,90	69,50	89,80	93,70	99,90

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
CTH	108,00	103,90	97,20	89,70	112,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,20	80,00	92,70	103,20	106,20	108,00	103,90	97,20	89,70
CTH	108,00	103,90	97,20	89,70	112,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,20	80,00	92,70	103,20	106,20	108,00	103,90	97,20	89,70
CTH	108,00	103,90	97,20	89,70	112,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,20	80,00	92,70	103,20	106,20	108,00	103,90	97,20	89,70
CTH	108,00	103,90	97,20	89,70	112,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,20	80,00	92,70	103,20	106,20	108,00	103,90	97,20	89,70
CTH	108,00	103,90	97,20	89,70	112,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,20	80,00	92,70	103,20	106,20	108,00	103,90	97,20	89,70
CTH	108,00	103,90	97,20	89,70	112,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,20	80,00	92,70	103,20	106,20	108,00	103,90	97,20	89,70
CTH	108,00	103,90	97,20	89,70	112,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,20	80,00	92,70	103,20	106,20	108,00	103,90	97,20	89,70
CTH	108,00	103,90	97,20	89,70	112,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,20	80,00	92,70	103,20	106,20	108,00	103,90	97,20	89,70
CTH	79,10	80,90	76,30	64,50	85,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	39,90	51,40	66,10	73,90	72,60	77,60	79,40	74,80	63,00
CTH	79,10	80,90	76,30	64,50	85,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	39,90	51,40	66,10	73,90	72,60	77,60	79,40	74,80	63,00
CTH	79,10	80,90	76,30	64,50	85,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	39,90	51,40	66,10	73,90	72,60	77,60	79,40	74,80	63,00
CTH	79,10	80,90	76,30	64,50	85,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	39,90	51,40	66,10	73,90	72,60	77,60	79,40	74,80	63,00
CTH	79,10	80,90	76,30	64,50	85,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	39,90	51,40	66,10	73,90	72,60	77,60	79,40	74,80	63,00
CTH	79,10	80,90	76,30	64,50	85,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	39,90	51,40	66,10	73,90	72,60	77,60	79,40	74,80	63,00
CTH	102,20	102,00	96,10	88,50	106,63	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	63,30	76,00	90,00	86,30	96,40	100,40	100,20	94,30	86,70
CTH	102,20	102,00	96,10	88,50	106,63	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	63,30	76,00	90,00	86,30	96,40	100,40	100,20	94,30	86,70
CTH	102,20	102,00	96,10	88,50	106,63	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	63,30	76,00	90,00	86,30	96,40	100,40	100,20	94,30	86,70
CTH	102,20	102,00	96,10	88,50	106,63	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	63,30	76,00	90,00	86,30	96,40	100,40	100,20	94,30	86,70
CTH	102,20	102,00	96,10	88,50	106,63	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	63,30	76,00	90,00	86,30	96,40	100,40	100,20	94,30	86,70
CTH	116,50	114,90	105,80	94,70	121,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,60	100,00	106,90	108,10	115,30	116,50	114,90	105,80	94,70
CTH	120,00	118,40	109,30	98,20	124,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,10	103,50	110,40	111,60	118,80	120,00	118,40	109,30	98,20
De Romein	102,20	103,40	97,50	89,10	108,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,40	80,20	89,00	97,00	101,50	102,20	103,40	97,50	89,10
De Romein	102,10	104,20	99,60	93,10	108,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,60	79,60	86,80	93,40	100,00	102,10	104,20	99,60	93,10
De Romein	102,10	104,20	99,60	93,10	108,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,60	79,60	86,80	93,40	100,00	102,10	104,20	99,60	93,10
De Romein	93,80	89,10	84,60	77,20	97,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,90	62,30	90,60	85,60	90,80	93,80	89,10	84,60	77,20
De Romein	102,50	105,60	101,60	95,50	109,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,60	83,00	87,90	91,30	99,60	102,50	105,60	101,60	95,50
De Romein	102,50	105,60	101,60	95,50	109,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,60	83,00	87,90	91,30	99,60	102,50	105,60	101,60	95,50
De Romein	93,60	98,20	95,00	85,50	101,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,40	71,30	78,30	81,60	88,90	93,60	98,20	95,00	85,50
De Romein	100,90	98,10	91,60	81,00	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,70	78,80	88,90	95,60	98,30	100,90	98,10	91,60	81,00
De Romein	100,90	98,10	91,60	81,00	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,70	78,80	88,90	95,60	98,30	100,90	98,10	91,60	81,00
De Romein	99,90	98,30	92,20	88,20	105,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,90	69,50	89,80	93,70	99,90	99,90	98,30	92,20	88,20
De Romein	99,90	98,30	92,20	88,20	105,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,90	69,50	89,80	93,70	99,90	99,90	98,30	92,20	88,20
De Romein	99,90	98,30	92,20	88,20	105,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,90	69,50	89,80	93,70	99,90	99,90	98,30	92,20	88,20
De Romein	99,90	98,30	92,20	88,20	105,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,90	69,50	89,80	93,70	99,90	99,90	98,30	92,20	88,20
De Romein	99,90	98,30	92,20	88,20	105,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,90	69,50	89,80	93,70	99,90	99,90	98,30	92,20	88,20
De Romein	99,90	98,30	92,20	88,20	105,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,90	69,50	89,80	93,70	99,90	99,90	98,30	92,20	88,20

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr Totaal
CTH	112,00
CTH	112,00
CTH	112,00
CTH	112,00
CTH	112,00
CTH	112,00
CTH	112,00
CTH	112,00
CTH	83,50
CTH	83,50
CTH	83,50
CTH	83,50
CTH	83,50
CTH	83,50
CTH	104,83
CTH	104,83
CTH	104,83
CTH	104,83
CTH	104,83
CTH	121,00
CTH	124,50
De Romein	108,13
De Romein	108,23
De Romein	108,23
De Romein	97,97
De Romein	109,21
De Romein	109,21
De Romein	101,28
De Romein	104,99
De Romein	104,99
De Romein	105,04
De Romein	105,04
De Romein	105,04
De Romein	105,04
De Romein	105,04
De Romein	105,04
De Romein	105,04

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
De Romein	2257	19	20:54, 13 mei 2015	17	Shovel	Punt	242509,25	577062,71	1,50	1,50	0,00	Relatief
De Romein	2258	19	20:54, 13 mei 2015	18	Shovel	Punt	242458,91	577118,40	1,50	1,50	0,00	Relatief
De Romein	2259	19	20:54, 13 mei 2015	19	Shovel	Punt	242486,96	577158,31	1,50	1,50	0,00	Relatief
De Romein	2260	19	20:54, 13 mei 2015	20	Shovel	Punt	242465,27	577205,21	1,50	1,50	0,00	Relatief
De Romein	2261	19	20:54, 13 mei 2015	53	Voertuigen stat. laden/lossen	Punt	242395,28	577063,60	1,00	1,00	0,00	Relatief
De Romein	2262	19	20:54, 13 mei 2015	54	Voertuigen stat. laden/lossen	Punt	242465,63	577032,05	1,00	1,00	0,00	Relatief
De Romein	2263	19	20:54, 13 mei 2015	55	Voertuigen stat. laden/lossen	Punt	242471,01	577087,25	1,00	1,00	0,00	Relatief
De Romein	2264	19	20:54, 13 mei 2015	56	Voertuigen stat. laden/lossen	Punt	242451,68	577178,27	1,00	1,00	0,00	Relatief
De Romein	2281	19	20:54, 13 mei 2015	max_01	Vullen puinbreker	Punt	242418,72	577076,12	3,50	3,50	0,00	Relatief
De Romein	2282	19	20:54, 13 mei 2015	max_02	Piek Laden/lossen	Punt	242358,77	577016,14	1,00	1,00	0,00	Relatief
De Romein	2283	19	20:54, 13 mei 2015	max_03	Piek Laden/lossen	Punt	242483,75	576960,67	1,00	1,00	0,00	Relatief
De Romein	2284	19	20:54, 13 mei 2015	max_04	Piek Laden/lossen	Punt	242523,91	577052,35	1,00	1,00	0,00	Relatief
De Romein	2285	19	20:54, 13 mei 2015	max_05	Piek Laden/lossen	Punt	242546,60	577102,48	1,00	1,00	0,00	Relatief
De Romein	2286	19	20:54, 13 mei 2015	max_06	Piek Laden/lossen	Punt	242510,03	577148,09	1,00	1,00	0,00	Relatief
De Romein	2287	19	20:54, 13 mei 2015	max_07	Piek Laden/lossen	Punt	242430,32	577150,94	1,00	1,00	0,00	Relatief
De Romein	2288	19	20:54, 13 mei 2015	max_08	Piek Laden/lossen	Punt	242473,44	577223,25	1,00	1,00	0,00	Relatief
Marine Service Holding BV	1719	20	20:54, 13 mei 2015	MSH-verg	MSH vergunningsbron	Punt	242383,89	576912,48	7,00	7,00	0,00	Relatief
Leeuwerke	1720	21	20:54, 13 mei 2015	Leeuwerke1	Ruimte volgens AMvB	Punt	241900,69	577474,38	4,00	4,00	0,00	Relatief
Leeuwerke	1721	21	20:54, 13 mei 2015	Leeuwerke2	Ruimte volgens AMvB	Punt	241924,33	577443,91	4,00	4,00	0,00	Relatief
Leeuwerke	1722	21	20:54, 13 mei 2015	Leeuwerke3	Ruimte volgens AMvB	Punt	241887,03	577432,35	4,00	4,00	0,00	Relatief
Leeuwerke	1723	21	20:54, 13 mei 2015	Leeuwerke4	Ruimte volgens AMvB	Punt	241846,78	577477,33	4,00	4,00	0,00	Relatief
kantoor Nyburg Industrial Group	1724	22	20:54, 13 mei 2015	AMvB Volha	Ruimte volgens AMvB	Punt	242361,95	576835,69	6,00	6,00	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1828	28	20:56, 13 mei 2015	1	pers auto verkeer op terrein	Punt	241013,60	577657,19	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1829	28	20:56, 13 mei 2015	2	pers auto verkeer op terrein	Punt	241005,15	577660,41	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1830	28	20:56, 13 mei 2015	3	pers auto verkeer op terrein	Punt	240997,48	577662,43	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1831	28	20:56, 13 mei 2015	4	pers auto verkeer op terrein	Punt	240987,82	577665,24	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1832	28	20:56, 13 mei 2015	5	pers auto verkeer op terrein	Punt	240976,55	577668,07	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1833	28	20:56, 13 mei 2015	6	pers auto verkeer op terrein	Punt	240967,27	577670,88	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1834	28	20:56, 13 mei 2015	7	pers auto verkeer op terrein	Punt	240955,59	577674,92	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1835	28	20:56, 13 mei 2015	8	pers auto verkeer op terrein	Punt	240944,72	577678,14	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1836	28	20:56, 13 mei 2015	9	pers auto verkeer op terrein	Punt	240934,64	577680,96	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1837	28	20:56, 13 mei 2015	10	pers auto verkeer op terrein	Punt	240925,38	577684,99	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1838	28	20:56, 13 mei 2015	11	pers auto verkeer op terrein	Punt	240916,11	577689,42	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1839	28	20:56, 13 mei 2015	12	pers auto verkeer op terrein	Punt	240906,44	577692,65	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1840	28	20:56, 13 mei 2015	13	pers auto verkeer op terrein	Punt	240897,58	577694,66	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1841	28	20:56, 13 mei 2015	14	pers auto verkeer op terrein	Punt	240889,12	577696,67	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1842	28	20:56, 13 mei 2015	15	pers auto verkeer op terrein	Punt	240879,86	577698,68	0,80	0,80	0,00	Relatief

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
De Romein	Normale puntbron	0,00	360,00	0,728	--	--	6,067	--	--	12,17	--	--	Nee	Nee	Nee	56,90	69,50	89,80	93,70	99,90
De Romein	Normale puntbron	0,00	360,00	0,728	--	--	6,067	--	--	12,17	--	--	Nee	Nee	Nee	56,90	69,50	89,80	93,70	99,90
De Romein	Normale puntbron	0,00	360,00	0,728	--	--	6,067	--	--	12,17	--	--	Nee	Nee	Nee	56,90	69,50	89,80	93,70	99,90
De Romein	Normale puntbron	0,00	360,00	0,728	--	--	6,067	--	--	12,17	--	--	Nee	Nee	Nee	56,90	69,50	89,80	93,70	99,90
De Romein	Normale puntbron	0,00	360,00	0,251	--	--	2,089	--	--	16,80	--	--	Nee	Nee	Nee	68,30	73,60	82,40	86,10	90,70
De Romein	Normale puntbron	0,00	360,00	0,251	--	--	2,089	--	--	16,80	--	--	Nee	Nee	Nee	68,30	73,60	82,40	86,10	90,70
De Romein	Normale puntbron	0,00	360,00	0,251	--	--	2,089	--	--	16,80	--	--	Nee	Nee	Nee	68,30	73,60	82,40	86,10	90,70
De Romein	Normale puntbron	0,00	360,00	0,251	--	--	2,089	--	--	16,80	--	--	Nee	Nee	Nee	68,30	73,60	82,40	86,10	90,70
De Romein	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	87,40	92,20	101,00	109,10	113,30
De Romein	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	66,90	79,50	99,80	103,70	109,70
De Romein	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	66,90	79,50	99,80	103,70	109,70
De Romein	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	66,90	79,50	99,80	103,70	109,70
De Romein	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	66,90	79,50	99,80	103,70	109,70
De Romein	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	66,90	79,50	99,80	103,70	109,70
De Romein	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	66,90	79,50	99,80	103,70	109,70
Marine Service Holding BV	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	72,00	82,00	89,00	93,00	95,00
Leeuwerke	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	70,00	74,80	80,80	84,80	85,80
Leeuwerke	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	70,00	74,80	80,80	84,80	85,80
Leeuwerke	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	70,00	74,80	80,80	84,80	85,80
Leeuwerke	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	70,00	74,80	80,80	84,80	85,80
kantoor Nyburg Industrial Group	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	68,00	73,00	78,00	82,00	86,00
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,890	0,297	--	7,413	7,413	--	11,30	11,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,890	0,297	--	7,413	7,413	--	11,30	11,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,890	0,297	--	7,413	7,413	--	11,30	11,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,890	0,297	--	7,413	7,413	--	11,30	11,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,890	0,297	--	7,413	7,413	--	11,30	11,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,890	0,297	--	7,413	7,413	--	11,30	11,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,890	0,297	--	7,413	7,413	--	11,30	11,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,890	0,297	--	7,413	7,413	--	11,30	11,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,890	0,297	--	7,413	7,413	--	11,30	11,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,890	0,297	--	7,413	7,413	--	11,30	11,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,890	0,297	--	7,413	7,413	--	11,30	11,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,890	0,297	--	7,413	7,413	--	11,30	11,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,890	0,297	--	7,413	7,413	--	11,30	11,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,890	0,297	--	7,413	7,413	--	11,30	11,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,890	0,297	--	7,413	7,413	--	11,30	11,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
De Romein	99,90	98,30	92,20	88,20	105,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,90	69,50	89,80	93,70	99,90	99,90	98,30	92,20	88,20
De Romein	99,90	98,30	92,20	88,20	105,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,90	69,50	89,80	93,70	99,90	99,90	98,30	92,20	88,20
De Romein	99,90	98,30	92,20	88,20	105,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,90	69,50	89,80	93,70	99,90	99,90	98,30	92,20	88,20
De Romein	99,90	98,30	92,20	88,20	105,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,90	69,50	89,80	93,70	99,90	99,90	98,30	92,20	88,20
De Romein	94,30	91,50	85,60	79,00	98,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,30	73,60	82,40	86,10	90,70	94,30	91,50	85,60	79,00
De Romein	94,30	91,50	85,60	79,00	98,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,30	73,60	82,40	86,10	90,70	94,30	91,50	85,60	79,00
De Romein	94,30	91,50	85,60	79,00	98,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,30	73,60	82,40	86,10	90,70	94,30	91,50	85,60	79,00
De Romein	94,30	91,50	85,60	79,00	98,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,30	73,60	82,40	86,10	90,70	94,30	91,50	85,60	79,00
De Romein	114,10	115,20	109,50	101,10	120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,40	92,20	101,00	109,10	113,30	114,10	115,20	109,50	101,10
De Romein	109,90	108,40	102,20	98,20	115,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,90	79,50	99,80	103,70	109,70	109,90	108,40	102,20	98,20
De Romein	109,90	108,40	102,20	98,20	115,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,90	79,50	99,80	103,70	109,70	109,90	108,40	102,20	98,20
De Romein	109,90	108,40	102,20	98,20	115,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,90	79,50	99,80	103,70	109,70	109,90	108,40	102,20	98,20
De Romein	109,90	108,40	102,20	98,20	115,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,90	79,50	99,80	103,70	109,70	109,90	108,40	102,20	98,20
De Romein	109,90	108,40	102,20	98,20	115,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,90	79,50	99,80	103,70	109,70	109,90	108,40	102,20	98,20
De Romein	109,90	108,40	102,20	98,20	115,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,90	79,50	99,80	103,70	109,70	109,90	108,40	102,20	98,20
Marine Service Holding BV	97,00	95,00	91,00	81,00	101,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,00	82,00	89,00	93,00	95,00	97,00	95,00	91,00	81,00
Leeuwerke	90,80	88,80	82,80	75,80	94,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	74,80	80,80	84,80	85,80	90,80	88,80	82,80	75,80
Leeuwerke	90,80	88,80	82,80	75,80	94,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	74,80	80,80	84,80	85,80	90,80	88,80	82,80	75,80
Leeuwerke	90,80	88,80	82,80	75,80	94,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	74,80	80,80	84,80	85,80	90,80	88,80	82,80	75,80
Leeuwerke	90,80	88,80	82,80	75,80	94,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	74,80	80,80	84,80	85,80	90,80	88,80	82,80	75,80
kantoor Nyburg Industrial Group	88,00	85,00	84,00	82,00	93,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	73,00	78,00	82,00	86,00	88,00	85,00	84,00	82,00
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr Totaal
De Romein	105,04
De Romein	105,04
De Romein	105,04
De Romein	105,04
De Romein	98,02
De Romein	98,02
De Romein	98,02
De Romein	98,02
De Romein	120,00
De Romein	115,00
De Romein	115,00
De Romein	115,00
De Romein	115,00
De Romein	115,00
De Romein	115,00
De Romein	115,00
Marine Service Holding BV	101,95
Leeuwerke	94,82
Leeuwerke	94,82
Leeuwerke	94,82
Leeuwerke	94,82
kantoor Nyburg Industrial Group	93,02
Anker Bedrijvencentrum	88,89
Anker Bedrijvencentrum	88,89
Anker Bedrijvencentrum	88,89
Anker Bedrijvencentrum	88,89
Anker Bedrijvencentrum	88,89
Anker Bedrijvencentrum	88,89
Anker Bedrijvencentrum	88,89
Anker Bedrijvencentrum	88,89
Anker Bedrijvencentrum	88,89
Anker Bedrijvencentrum	88,89
Anker Bedrijvencentrum	88,89
Anker Bedrijvencentrum	88,89
Anker Bedrijvencentrum	88,89
Anker Bedrijvencentrum	88,89
Anker Bedrijvencentrum	88,89

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
Anker Bedrijvencentrum	1843	28	20:56, 13 mei 2015	16	pers auto verkeer op terrein	Punt	240879,05	577706,74	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1844	28	20:56, 13 mei 2015	17	pers auto verkeer op terrein	Punt	240878,65	577714,80	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1845	28	20:56, 13 mei 2015	18	pers auto verkeer op terrein	Punt	240878,24	577723,66	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1846	28	20:56, 13 mei 2015	19	pers auto verkeer op terrein	Punt	240877,44	577733,33	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1847	28	20:56, 13 mei 2015	20	pers auto verkeer op terrein	Punt	240877,84	577743,40	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1848	28	20:56, 13 mei 2015	21	pers auto verkeer op terrein	Punt	240875,83	577754,28	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1849	28	20:56, 13 mei 2015	22	pers auto verkeer op terrein	Punt	240878,25	577764,75	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1850	28	20:56, 13 mei 2015	23	pers auto verkeer op terrein	Punt	240881,07	577773,21	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1851	28	20:56, 13 mei 2015	24	pers auto verkeer op terrein	Punt	240882,67	577781,27	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1852	28	20:56, 13 mei 2015	25	pers auto verkeer op terrein	Punt	240885,09	577788,91	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1853	28	20:56, 13 mei 2015	26	pers auto verkeer op terrein	Punt	240873,41	577792,14	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1854	28	20:56, 13 mei 2015	27	pers auto verkeer op terrein	Punt	240862,93	577795,37	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1855	28	20:56, 13 mei 2015	28	pers auto verkeer op terrein	Punt	240853,27	577798,18	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1856	28	20:56, 13 mei 2015	29	pers auto verkeer op terrein	Punt	240842,79	577801,80	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1857	28	20:56, 13 mei 2015	30	pers auto verkeer op terrein	Punt	240833,52	577804,22	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1858	28	20:56, 13 mei 2015	31	pers auto verkeer op terrein	Punt	240822,24	577807,45	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1859	28	20:56, 13 mei 2015	32	pers auto verkeer op terrein	Punt	240811,77	577810,26	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1860	28	20:56, 13 mei 2015	33	pers auto verkeer op terrein	Punt	240800,09	577813,49	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1861	28	20:56, 13 mei 2015	34	pers auto verkeer op terrein	Punt	240796,74	577805,63	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1862	28	20:56, 13 mei 2015	35	pers auto verkeer op terrein	Punt	240794,85	577798,56	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1863	28	20:56, 13 mei 2015	36	pers auto verkeer op terrein	Punt	240792,97	577790,55	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1864	28	20:56, 13 mei 2015	37	pers auto verkeer op terrein	Punt	240790,61	577782,54	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1865	28	20:56, 13 mei 2015	38	pers auto verkeer op terrein	Punt	240788,25	577775,00	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1866	28	20:56, 13 mei 2015	39	pers auto verkeer op terrein	Punt	240785,90	577767,46	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1867	28	20:56, 13 mei 2015	40	pers auto verkeer op terrein	Punt	240782,13	577757,56	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1868	28	20:56, 13 mei 2015	41	pers auto verkeer op terrein	Punt	240778,83	577747,19	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1869	28	20:56, 13 mei 2015	42	pers auto verkeer op terrein	Punt	240777,41	577735,88	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1870	28	20:56, 13 mei 2015	43	pers auto verkeer op terrein	Punt	240783,54	577728,34	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1871	28	20:56, 13 mei 2015	44	pers auto verkeer op terrein	Punt	240792,49	577725,51	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1872	28	20:56, 13 mei 2015	45	pers auto verkeer op terrein	Punt	240801,45	577722,22	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1873	28	20:56, 13 mei 2015	46	pers auto verkeer op terrein	Punt	240810,88	577718,92	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1874	28	20:56, 13 mei 2015	47	pers auto verkeer op terrein	Punt	240821,24	577715,62	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1875	28	20:56, 13 mei 2015	48	pers auto verkeer op terrein	Punt	240832,08	577712,79	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1876	28	20:56, 13 mei 2015	49	pers auto verkeer op terrein	Punt	240843,87	577709,02	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1877	28	20:56, 13 mei 2015	50	pers auto verkeer op terrein	Punt	240854,71	577706,19	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1878	28	20:56, 13 mei 2015	51	pers auto verkeer op terrein	Punt	240908,90	577701,48	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1879	28	20:56, 13 mei 2015	52	pers auto verkeer op terrein	Punt	240911,73	577710,90	0,80	0,80	0,00	Relatief

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,446	0,149	--	3,715	3,715	--	14,30	14,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,446	0,149	--	3,715	3,715	--	14,30	14,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,446	0,149	--	3,715	3,715	--	14,30	14,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,446	0,149	--	3,715	3,715	--	14,30	14,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,446	0,149	--	3,715	3,715	--	14,30	14,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,446	0,149	--	3,715	3,715	--	14,30	14,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,446	0,149	--	3,715	3,715	--	14,30	14,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,446	0,149	--	3,715	3,715	--	14,30	14,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,446	0,149	--	3,715	3,715	--	14,30	14,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,446	0,149	--	3,715	3,715	--	14,30	14,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,446	0,149	--	3,715	3,715	--	14,30	14,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,446	0,149	--	3,715	3,715	--	14,30	14,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,446	0,149	--	3,715	3,715	--	14,30	14,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,446	0,149	--	3,715	3,715	--	14,30	14,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,446	0,149	--	3,715	3,715	--	14,30	14,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,446	0,149	--	3,715	3,715	--	14,30	14,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,446	0,149	--	3,715	3,715	--	14,30	14,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,446	0,149	--	3,715	3,715	--	14,30	14,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,446	0,149	--	3,715	3,715	--	14,30	14,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,446	0,149	--	3,715	3,715	--	14,30	14,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,446	0,149	--	3,715	3,715	--	14,30	14,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,446	0,149	--	3,715	3,715	--	14,30	14,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,446	0,149	--	3,715	3,715	--	14,30	14,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,446	0,149	--	3,715	3,715	--	14,30	14,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,446	0,149	--	3,715	3,715	--	14,30	14,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,446	0,149	--	3,715	3,715	--	14,30	14,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,446	0,149	--	3,715	3,715	--	14,30	14,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,446	0,149	--	3,715	3,715	--	14,30	14,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,446	0,149	--	3,715	3,715	--	14,30	14,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,446	0,149	--	3,715	3,715	--	14,30	14,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,446	0,149	--	3,715	3,715	--	14,30	14,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,446	0,149	--	3,715	3,715	--	14,30	14,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,446	0,149	--	3,715	3,715	--	14,30	14,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,446	0,149	--	3,715	3,715	--	14,30	14,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,446	0,149	--	3,715	3,715	--	14,30	14,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,446	0,149	--	3,715	3,715	--	14,30	14,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,446	0,149	--	3,715	3,715	--	14,30	14,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr Totaal
Anker Bedrijvencentrum	88,89
Anker Bedrijvencentrum	88,89
Anker Bedrijvencentrum	88,89
Anker Bedrijvencentrum	88,89
Anker Bedrijvencentrum	88,89
Anker Bedrijvencentrum	88,89
Anker Bedrijvencentrum	88,89
Anker Bedrijvencentrum	88,89
Anker Bedrijvencentrum	88,89
Anker Bedrijvencentrum	88,89
Anker Bedrijvencentrum	88,89
Anker Bedrijvencentrum	88,89
Anker Bedrijvencentrum	88,89
Anker Bedrijvencentrum	88,89
Anker Bedrijvencentrum	88,89
Anker Bedrijvencentrum	88,89
Anker Bedrijvencentrum	88,89
Anker Bedrijvencentrum	88,89
Anker Bedrijvencentrum	88,89
Anker Bedrijvencentrum	88,89
Anker Bedrijvencentrum	88,89
Anker Bedrijvencentrum	88,89
Anker Bedrijvencentrum	88,89
Anker Bedrijvencentrum	88,89
Anker Bedrijvencentrum	88,89
Anker Bedrijvencentrum	88,89
Anker Bedrijvencentrum	88,89
Anker Bedrijvencentrum	88,89
Anker Bedrijvencentrum	88,89
Anker Bedrijvencentrum	88,89
Anker Bedrijvencentrum	88,89
Anker Bedrijvencentrum	88,89
Anker Bedrijvencentrum	88,89
Anker Bedrijvencentrum	88,89
Anker Bedrijvencentrum	88,89
Anker Bedrijvencentrum	88,89
Anker Bedrijvencentrum	88,89

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
Anker Bedrijvencentrum	1880	28	20:56, 13 mei 2015	53	pers auto verkeer op terrein	Punt	240914,09	577719,86	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1881	28	20:56, 13 mei 2015	55	pers auto verkeer op terrein	Punt	240813,70	577783,95	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1882	28	20:56, 13 mei 2015	54	pers auto verkeer op terrein	Punt	240802,86	577787,72	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1883	28	20:56, 13 mei 2015	56	pers auto verkeer op terrein	Punt	240824,07	577781,12	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1884	28	20:56, 13 mei 2015	57	pers auto verkeer op terrein	Punt	240835,85	577778,77	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1885	28	20:56, 13 mei 2015	58	pers auto verkeer op terrein	Punt	240846,69	577776,41	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1886	28	20:56, 13 mei 2015	59	pers auto verkeer op terrein	Punt	240856,59	577773,58	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1887	28	20:55, 13 mei 2015	60	pers auto verkeer op terrein	Punt	240868,37	577770,76	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1888	28	20:55, 13 mei 2015	61	pers auto verkeer op terrein	Punt	240792,97	577754,26	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1889	28	20:55, 13 mei 2015	62	pers auto verkeer op terrein	Punt	240804,28	577751,43	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1890	28	20:55, 13 mei 2015	63	pers auto verkeer op terrein	Punt	240815,59	577748,14	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1891	28	20:55, 13 mei 2015	64	pers auto verkeer op terrein	Punt	240826,90	577745,31	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1892	28	20:55, 13 mei 2015	65	pers auto verkeer op terrein	Punt	240838,68	577742,01	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1893	28	20:55, 13 mei 2015	66	pers auto verkeer op terrein	Punt	240851,41	577738,24	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1894	28	20:55, 13 mei 2015	67	pers auto verkeer op terrein	Punt	240863,66	577734,94	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1895	28	20:55, 13 mei 2015	68	pers auto verkeer op terrein	Punt	240866,49	577702,89	0,80	0,80	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1896	28	20:55, 13 mei 2015	69	vrachtautoverkeer op terrein	Punt	241012,71	577658,73	1,00	1,00	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1897	28	20:55, 13 mei 2015	70	vrachtautoverkeer op terrein	Punt	241004,66	577661,79	1,00	1,00	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1898	28	20:55, 13 mei 2015	71	vrachtautoverkeer op terrein	Punt	240997,19	577664,28	1,00	1,00	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1899	28	20:55, 13 mei 2015	72	vrachtautoverkeer op terrein	Punt	240987,61	577667,15	1,00	1,00	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1900	28	20:55, 13 mei 2015	73	vrachtautoverkeer op terrein	Punt	240976,12	577670,03	1,00	1,00	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1901	28	20:55, 13 mei 2015	74	vrachtautoverkeer op terrein	Punt	240966,92	577672,52	1,00	1,00	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1902	28	20:55, 13 mei 2015	75	vrachtautoverkeer op terrein	Punt	240955,24	577676,54	1,00	1,00	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1903	28	20:55, 13 mei 2015	76	vrachtautoverkeer op terrein	Punt	240944,32	577679,41	1,00	1,00	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1904	28	20:55, 13 mei 2015	77	vrachtautoverkeer op terrein	Punt	240933,97	577682,48	1,00	1,00	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1905	28	20:55, 13 mei 2015	78	vrachtautoverkeer op terrein	Punt	240924,78	577686,12	1,00	1,00	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1906	28	20:55, 13 mei 2015	79	vrachtautoverkeer op terrein	Punt	240915,96	577690,91	1,00	1,00	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1907	28	20:55, 13 mei 2015	80	vrachtautoverkeer op terrein	Punt	240907,92	577694,74	1,00	1,00	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1908	28	20:55, 13 mei 2015	81	vorkheftruck terrein	Punt	241006,20	577665,62	1,00	1,00	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1909	28	20:55, 13 mei 2015	82	vorkheftruck terrein	Punt	240998,15	577667,92	1,00	1,00	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1910	28	20:55, 13 mei 2015	83	vorkheftruck terrein	Punt	240988,76	577670,79	1,00	1,00	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1911	28	20:55, 13 mei 2015	84	vorkheftruck terrein	Punt	240977,27	577673,48	1,00	1,00	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1912	28	20:55, 13 mei 2015	85	vorkheftruck terrein	Punt	240968,26	577676,16	1,00	1,00	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1913	28	20:55, 13 mei 2015	86	vorkheftruck terrein	Punt	240956,39	577679,41	1,00	1,00	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1914	28	20:55, 13 mei 2015	87	vorkheftruck terrein	Punt	240945,27	577682,67	1,00	1,00	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1915	28	20:55, 13 mei 2015	88	vorkheftruck terrein	Punt	240935,70	577685,74	1,00	1,00	0,00	Relatief
Anker Bedrijvencentrum	1916	28	20:55, 13 mei 2015	89	vorkheftruck terrein	Punt	240925,54	577689,95	1,00	1,00	0,00	Relatief

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,446	0,149	--	3,715	3,715	--	14,30	14,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,446	0,149	--	3,715	3,715	--	14,30	14,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,446	0,149	--	3,715	3,715	--	14,30	14,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,30	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,446	0,149	--	3,715	3,715	--	14,30	14,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,30	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,446	0,149	--	3,715	3,715	--	14,30	14,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,30	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,446	0,149	--	3,715	3,715	--	14,30	14,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,30	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,446	0,149	--	3,715	3,715	--	14,30	14,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,30	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,446	0,149	--	3,715	3,715	--	14,30	14,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,30	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,446	0,149	--	3,715	3,715	--	14,30	14,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,30	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,446	0,149	--	3,715	3,715	--	14,30	14,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,30	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,446	0,149	--	3,715	3,715	--	14,30	14,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,30	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,446	0,149	--	3,715	3,715	--	14,30	14,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,30	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,446	0,149	--	3,715	3,715	--	14,30	14,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,30	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,446	0,149	--	3,715	3,715	--	14,30	14,30	--	Nee	Nee	Nee	52,80	79,40	75,00	77,30	80,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,003	0,001	--	0,022	0,033	--	36,50	34,80	--	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,003	0,001	--	0,022	0,033	--	36,50	34,80	--	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,003	0,001	--	0,022	0,033	--	36,50	34,80	--	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,003	0,001	--	0,022	0,033	--	36,50	34,80	--	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,003	0,001	--	0,022	0,033	--	36,50	34,80	--	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,003	0,001	--	0,022	0,033	--	36,50	34,80	--	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,003	0,001	--	0,022	0,033	--	36,50	34,80	--	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,003	0,001	--	0,022	0,033	--	36,50	34,80	--	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,003	0,001	--	0,022	0,033	--	36,50	34,80	--	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,003	0,001	--	0,022	0,033	--	36,50	34,80	--	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,056	0,019	--	0,468	0,468	--	23,30	23,30	--	Nee	Nee	Nee	67,00	77,80	88,50	84,30	89,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,056	0,019	--	0,468	0,468	--	23,30	23,30	--	Nee	Nee	Nee	67,00	77,80	88,50	84,30	89,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,056	0,019	--	0,468	0,468	--	23,30	23,30	--	Nee	Nee	Nee	67,00	77,80	88,50	84,30	89,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,056	0,019	--	0,468	0,468	--	23,30	23,30	--	Nee	Nee	Nee	67,00	77,80	88,50	84,30	89,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,056	0,019	--	0,468	0,468	--	23,30	23,30	--	Nee	Nee	Nee	67,00	77,80	88,50	84,30	89,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,056	0,019	--	0,468	0,468	--	23,30	23,30	--	Nee	Nee	Nee	67,00	77,80	88,50	84,30	89,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,056	0,019	--	0,468	0,468	--	23,30	23,30	--	Nee	Nee	Nee	67,00	77,80	88,50	84,30	89,30
Anker Bedrijvencentrum	Normale puntbron	0,00	360,00	0,056	0,019	--	0,468	0,468	--	23,30	23,30	--	Nee	Nee	Nee	67,00	77,80	88,50	84,30	89,30

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,60	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,30	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,30	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,30	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,30	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,30	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,30	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,30	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,30	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,30	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,30	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,30	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,30	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,30	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,30	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,30	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,30	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,30	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,30	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,30	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,30	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,30	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,30	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,30	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	84,50	82,20	76,00	65,10	88,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,80	79,40	75,00	77,30	80,30	84,50	82,20	76,00	65,10
Anker Bedrijvencentrum	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80
Anker Bedrijvencentrum	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80
Anker Bedrijvencentrum	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80
Anker Bedrijvencentrum	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80
Anker Bedrijvencentrum	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80
Anker Bedrijvencentrum	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80
Anker Bedrijvencentrum	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80
Anker Bedrijvencentrum	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80
Anker Bedrijvencentrum	99,80	97,00	91,10	84,80	103,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80
Anker Bedrijvencentrum	90,70	91,30	86,50	82,30	97,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	77,80	88,50	84,30	89,30	90,70	91,30	86,50	82,30
Anker Bedrijvencentrum	90,70	91,30	86,50	82,30	97,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	77,80	88,50	84,30	89,30	90,70	91,30	86,50	82,30
Anker Bedrijvencentrum	90,70	91,30	86,50	82,30	97,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	77,80	88,50	84,30	89,30	90,70	91,30	86,50	82,30
Anker Bedrijvencentrum	90,70	91,30	86,50	82,30	97,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	77,80	88,50	84,30	89,30	90,70	91,30	86,50	82,30
Anker Bedrijvencentrum	90,70	91,30	86,50	82,30	97,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	77,80	88,50	84,30	89,30	90,70	91,30	86,50	82,30
Anker Bedrijvencentrum	90,70	91,30	86,50	82,30	97,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	77,80	88,50	84,30	89,30	90,70	91,30	86,50	82,30
Anker Bedrijvencentrum	90,70	91,30	86,50	82,30	97,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	77,80	88,50	84,30	89,30	90,70	91,30	86,50	82,30
Anker Bedrijvencentrum	90,70	91,30	86,50	82,30	97,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	77,80	88,50	84,30	89,30	90,70	91,30	86,50	82,30

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr Totaal
Anker Bedrijvencentrum	88,89
Anker Bedrijvencentrum	88,89
Anker Bedrijvencentrum	88,87
Anker Bedrijvencentrum	88,87
Anker Bedrijvencentrum	88,87
Anker Bedrijvencentrum	88,87
Anker Bedrijvencentrum	88,87
Anker Bedrijvencentrum	88,87
Anker Bedrijvencentrum	88,87
Anker Bedrijvencentrum	88,87
Anker Bedrijvencentrum	88,87
Anker Bedrijvencentrum	88,87
Anker Bedrijvencentrum	88,87
Anker Bedrijvencentrum	88,87
Anker Bedrijvencentrum	88,87
Anker Bedrijvencentrum	88,87
Anker Bedrijvencentrum	103,52
Anker Bedrijvencentrum	103,52
Anker Bedrijvencentrum	103,52
Anker Bedrijvencentrum	103,52
Anker Bedrijvencentrum	103,52
Anker Bedrijvencentrum	103,52
Anker Bedrijvencentrum	103,52
Anker Bedrijvencentrum	103,52
Anker Bedrijvencentrum	103,52
Anker Bedrijvencentrum	103,52
Anker Bedrijvencentrum	103,52
Anker Bedrijvencentrum	103,52
Anker Bedrijvencentrum	97,02
Anker Bedrijvencentrum	97,02
Anker Bedrijvencentrum	97,02
Anker Bedrijvencentrum	97,02
Anker Bedrijvencentrum	97,02
Anker Bedrijvencentrum	97,02
Anker Bedrijvencentrum	97,02
Anker Bedrijvencentrum	97,02
Anker Bedrijvencentrum	97,02
Anker Bedrijvencentrum	97,02

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
Unica	1826	29	17:13, 14 mei 2015	1733	Unica	Punt	241045,53	577667,13	4,50	4,50	0,00	Relatief
All Classics	1827	30	17:13, 14 mei 2015	1734	All Classics	Punt	241051,19	577680,05	4,50	4,50	0,00	Relatief
gem Hgz Spm, gronddepot	1819	37	20:55, 13 mei 2015	K	AMvB transport	Punt	241095,98	577426,21	5,00	5,00	0,00	Relatief
gem Hgz Spm, gronddepot	1820	37	20:55, 13 mei 2015	L	AMvB transport	Punt	240991,86	577462,79	5,00	5,00	0,00	Relatief
gem Hgz Spm, gronddepot	1821	37	20:55, 13 mei 2015	M	AMvB transport	Punt	240890,56	577506,41	5,00	5,00	0,00	Relatief
gem Hgz Spm, gronddepot	1822	37	20:55, 13 mei 2015	N	AMvB transport	Punt	240814,58	577541,58	5,00	5,00	0,00	Relatief
gem Hgz Spm, gronddepot	1823	37	20:55, 13 mei 2015	O	AMvB transport	Punt	240740,01	577578,16	5,00	5,00	0,00	Relatief
Lapack (voorheen Messchendorp)	4128	40	12:01, 17 mei 2017	13	Zuidgevel productieruimte 2	Punt	244258,29	576940,50	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde
Lapack (voorheen Messchendorp)	4129	40	12:01, 17 mei 2017	14	Zuidgevel productieruimte 2	Punt	244271,13	576936,29	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde
Lapack (voorheen Messchendorp)	4130	40	12:01, 17 mei 2017	15	Oostgevel productieruimte 2	Punt	244279,33	576941,80	5,30	5,30	0,00	Eigen waarde
Lapack (voorheen Messchendorp)	4131	40	12:01, 17 mei 2017	16	Oostgevel productieruimte 2	Punt	244284,33	576957,06	5,30	5,30	0,00	Eigen waarde
Lapack (voorheen Messchendorp)	4132	40	12:01, 17 mei 2017	17	Noordgevel productieruimte 2	Punt	244281,64	576964,89	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde
Lapack (voorheen Messchendorp)	4133	40	12:01, 17 mei 2017	18	Noordgevel productieruimte 2	Punt	244269,65	576968,81	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde
Lapack (voorheen Messchendorp)	4134	40	12:01, 17 mei 2017	19	Dak productieruimte 2	Punt	244277,89	576958,11	6,80	6,80	0,00	Eigen waarde
Lapack (voorheen Messchendorp)	4135	40	12:01, 17 mei 2017	20	Dak productieruimte 2	Punt	244273,42	576944,04	6,80	6,80	0,00	Eigen waarde
Lapack (voorheen Messchendorp)	4136	40	12:01, 17 mei 2017	21	Dak productieruimte 2	Punt	244265,92	576960,74	6,80	6,80	0,00	Eigen waarde
Lapack (voorheen Messchendorp)	4137	40	12:01, 17 mei 2017	22	Dak productieruimte 2	Punt	244261,58	576948,11	6,80	6,80	0,00	Eigen waarde
Lapack (voorheen Messchendorp)	4138	40	12:01, 17 mei 2017	23	Loopdeur ruimte transportbaan	Punt	244288,00	576954,30	1,30	1,30	0,00	Eigen waarde
Lapack (voorheen Messchendorp)	4139	40	12:01, 17 mei 2017	24	Opening oostz. transruimte	Punt	244282,30	576936,86	2,70	2,70	0,00	Eigen waarde
Lapack (voorheen Messchendorp)	4140	40	12:01, 17 mei 2017	26	Ramen westzijde prod.ruimte 3	Punt	244174,62	576895,07	3,50	3,50	1,00	Eigen waarde
Lapack (voorheen Messchendorp)	4141	40	12:01, 17 mei 2017	27	Ramen westzijde prod.ruimte 3	Punt	244175,91	576898,99	3,50	3,50	1,00	Eigen waarde
Lapack (voorheen Messchendorp)	4142	40	12:01, 17 mei 2017	28	Ramen westzijde prod.ruimte 3	Punt	244177,26	576903,12	3,50	3,50	1,00	Eigen waarde
Lapack (voorheen Messchendorp)	4143	40	12:01, 17 mei 2017	29	Ramen westzijde prod.ruimte 3	Punt	244178,74	576907,63	3,50	3,50	1,00	Eigen waarde
Lapack (voorheen Messchendorp)	4144	40	12:01, 17 mei 2017	30	Loopdeur noordz. prod.ruimte 3	Punt	244213,28	576909,16	1,30	1,30	1,00	Eigen waarde
Lapack (voorheen Messchendorp)	4145	40	12:01, 17 mei 2017	85	Optrekken vrachtauto (LAmax)	Punt	244204,64	576828,36	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
Lapack (voorheen Messchendorp)	4146	40	12:01, 17 mei 2017	86	Optrekken vrachtauto (LAmax)	Punt	244248,66	576795,42	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde
Lapack (voorheen Messchendorp)	4147	40	12:01, 17 mei 2017	afvoer	uitlaat droogcabine	Punt	244188,17	576866,51	8,00	8,00	0,00	Absoluut
RWZI	1937	42	20:56, 13 mei 2015	001	Deur mechanische indikker	Punt	243439,68	576297,73	1,50	1,50	0,00	Relatief
RWZI	1940	42	20:56, 13 mei 2015	002	Rooster ontvangstgebouw	Punt	243457,44	576304,69	1,50	1,50	0,00	Relatief
RWZI	1941	42	20:56, 13 mei 2015	003	Rooster ontvangstgebouw	Punt	243458,06	576302,94	1,50	1,50	0,00	Relatief
RWZI	1942	42	20:56, 13 mei 2015	004	Rooster ontvangstgebouw	Punt	243463,94	576300,12	3,50	3,50	0,00	Relatief
RWZI	1943	42	20:56, 13 mei 2015	005	Deur ontvangstgebouw	Punt	243459,05	576300,15	1,50	1,50	0,00	Relatief
RWZI	1944	42	20:56, 13 mei 2015	006	Luik ontvangstgebouw	Punt	243462,81	576294,32	7,50	7,50	0,00	Relatief
RWZI	1945	42	20:56, 13 mei 2015	007	Luik ontvangstgebouw	Punt	243463,87	576294,78	7,50	7,50	0,00	Relatief
RWZI	1946	42	20:56, 13 mei 2015	008	Luik ontvangstgebouw	Punt	243463,64	576295,63	7,50	7,50	0,00	Relatief
RWZI	1947	42	20:56, 13 mei 2015	009	Luik ontvangstgebouw	Punt	243463,25	576296,38	7,50	7,50	0,00	Relatief
RWZI	1948	42	20:56, 13 mei 2015	010	Luik ontvangstgebouw	Punt	243462,27	576296,02	7,50	7,50	0,00	Relatief

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
Unica	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	54,30	74,30	84,30	84,80	85,50
All Classics	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	55,30	75,30	85,30	85,80	86,50
gem Hgz Spm, gronddepot	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	73,00	78,00	83,00	87,00	91,00
gem Hgz Spm, gronddepot	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	73,00	78,00	83,00	87,00	91,00
gem Hgz Spm, gronddepot	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	73,00	78,00	83,00	87,00	91,00
gem Hgz Spm, gronddepot	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	73,00	78,00	83,00	87,00	91,00
gem Hgz Spm, gronddepot	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	73,00	78,00	83,00	87,00	91,00
Lapack (voorheen Messchendorp)	Normale puntbron	0,00	360,00	8,999	--	--	74,989	--	--	1,25	99,00	99,00	Nee	Nee	Nee	47,10	56,70	60,60	61,80	61,50
Lapack (voorheen Messchendorp)	Normale puntbron	0,00	360,00	8,999	--	--	74,989	--	--	1,25	99,00	99,00	Nee	Nee	Nee	47,10	56,70	60,60	61,80	61,50
Lapack (voorheen Messchendorp)	Normale puntbron	0,00	360,00	8,999	--	--	74,989	--	--	1,25	99,00	99,00	Nee	Nee	Nee	43,10	52,70	56,60	57,80	57,50
Lapack (voorheen Messchendorp)	Normale puntbron	0,00	360,00	8,999	--	--	74,989	--	--	1,25	99,00	99,00	Nee	Nee	Nee	43,10	52,70	56,60	57,80	57,50
Lapack (voorheen Messchendorp)	Normale puntbron	0,00	360,00	8,999	--	--	74,989	--	--	1,25	99,00	99,00	Nee	Nee	Nee	47,10	56,70	60,60	61,80	61,50
Lapack (voorheen Messchendorp)	Normale puntbron	0,00	360,00	8,999	--	--	74,989	--	--	1,25	99,00	99,00	Nee	Nee	Nee	47,10	56,70	60,60	61,80	61,50
Lapack (voorheen Messchendorp)	Normale puntbron	0,00	360,00	8,999	--	--	74,989	--	--	1,25	99,00	99,00	Nee	Nee	Nee	50,60	60,20	64,10	65,30	65,00
Lapack (voorheen Messchendorp)	Normale puntbron	0,00	360,00	8,999	--	--	74,989	--	--	1,25	99,00	99,00	Nee	Nee	Nee	50,60	60,20	64,10	65,30	65,00
Lapack (voorheen Messchendorp)	Normale puntbron	0,00	360,00	8,999	--	--	74,989	--	--	1,25	99,00	99,00	Nee	Nee	Nee	50,60	60,20	64,10	65,30	65,00
Lapack (voorheen Messchendorp)	Normale puntbron	0,00	360,00	8,999	--	--	74,989	--	--	1,25	99,00	99,00	Nee	Nee	Nee	50,60	60,20	64,10	65,30	65,00
Lapack (voorheen Messchendorp)	Normale puntbron	0,00	360,00	8,999	--	--	74,989	--	--	1,25	99,00	99,00	Nee	Nee	Nee	32,30	48,30	55,60	60,00	68,30
Lapack (voorheen Messchendorp)	Normale puntbron	0,00	360,00	8,999	--	--	74,989	--	--	1,25	99,00	99,00	Nee	Nee	Nee	35,20	53,90	61,40	66,30	66,20
Lapack (voorheen Messchendorp)	Normale puntbron	0,00	360,00	8,999	--	--	74,989	--	--	1,25	99,00	99,00	Nee	Nee	Nee	43,50	43,50	50,90	47,30	51,30
Lapack (voorheen Messchendorp)	Normale puntbron	0,00	360,00	8,999	--	--	74,989	--	--	1,25	99,00	99,00	Nee	Nee	Nee	43,50	43,50	50,90	47,30	51,30
Lapack (voorheen Messchendorp)	Normale puntbron	0,00	360,00	8,999	--	--	74,989	--	--	1,25	99,00	99,00	Nee	Nee	Nee	43,50	43,50	50,90	47,30	51,30
Lapack (voorheen Messchendorp)	Normale puntbron	0,00	360,00	8,999	--	--	74,989	--	--	1,25	99,00	99,00	Nee	Nee	Nee	43,50	43,50	50,90	47,30	51,30
Lapack (voorheen Messchendorp)	Normale puntbron	0,00	360,00	8,999	--	--	74,989	--	--	1,25	99,00	99,00	Nee	Nee	Nee	46,40	52,30	65,50	65,40	71,70
Lapack (voorheen Messchendorp)	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	72,60	77,50	91,60	91,70	99,20
Lapack (voorheen Messchendorp)	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	72,60	77,50	91,60	91,70	99,20
Lapack (voorheen Messchendorp)	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	31,24	44,70	51,90	57,10	60,40
RWZI	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	22,10	29,10	35,10	43,10	52,10
RWZI	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	42,20	51,20	59,20	69,20	83,20
RWZI	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	42,20	51,20	59,20	69,20	83,20
RWZI	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	31,50	40,50	48,50	58,50	72,50
RWZI	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	21,00	28,00	34,00	42,00	51,00
RWZI	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	29,60	33,60	36,60	40,60	49,60
RWZI	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	29,60	33,60	36,60	40,60	49,60
RWZI	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	29,60	33,60	36,60	40,60	49,60
RWZI	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	29,60	33,60	36,60	40,60	49,60
RWZI	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	29,60	33,60	36,60	40,60	49,60

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
Unica	85,10	79,50	73,70	68,90	91,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,30	74,30	84,30	84,80	85,50	85,10	79,50	73,70	68,90
All Classics	86,10	80,50	74,70	69,90	92,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,30	75,30	85,30	85,80	86,50	86,10	80,50	74,70	69,90
gem Hgz Spm, gronddepot	93,00	92,00	89,00	87,00	98,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,00	78,00	83,00	87,00	91,00	93,00	92,00	89,00	87,00
gem Hgz Spm, gronddepot	93,00	92,00	89,00	87,00	98,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,00	78,00	83,00	87,00	91,00	93,00	92,00	89,00	87,00
gem Hgz Spm, gronddepot	93,00	92,00	89,00	87,00	98,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,00	78,00	83,00	87,00	91,00	93,00	92,00	89,00	87,00
gem Hgz Spm, gronddepot	93,00	92,00	89,00	87,00	98,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,00	78,00	83,00	87,00	91,00	93,00	92,00	89,00	87,00
gem Hgz Spm, gronddepot	93,00	92,00	89,00	87,00	98,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,00	78,00	83,00	87,00	91,00	93,00	92,00	89,00	87,00
Lapack (voorheen Messchendorp)	63,00	62,20	51,80	43,30	69,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,10	56,70	60,60	61,80	61,50	63,00	62,20	51,80	43,30
Lapack (voorheen Messchendorp)	63,00	62,20	51,80	43,30	69,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,10	56,70	60,60	61,80	61,50	63,00	62,20	51,80	43,30
Lapack (voorheen Messchendorp)	59,00	58,20	47,80	39,30	65,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,10	52,70	56,60	57,80	57,50	59,00	58,20	47,80	39,30
Lapack (voorheen Messchendorp)	59,00	58,20	47,80	39,30	65,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,10	52,70	56,60	57,80	57,50	59,00	58,20	47,80	39,30
Lapack (voorheen Messchendorp)	63,00	62,20	51,80	43,30	69,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,10	56,70	60,60	61,80	61,50	63,00	62,20	51,80	43,30
Lapack (voorheen Messchendorp)	63,00	62,20	51,80	43,30	69,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,10	56,70	60,60	61,80	61,50	63,00	62,20	51,80	43,30
Lapack (voorheen Messchendorp)	66,50	65,70	55,30	46,80	72,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,60	60,20	64,10	65,30	65,00	66,50	65,70	55,30	46,80
Lapack (voorheen Messchendorp)	66,50	65,70	55,30	46,80	72,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,60	60,20	64,10	65,30	65,00	66,50	65,70	55,30	46,80
Lapack (voorheen Messchendorp)	66,50	65,70	55,30	46,80	72,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,60	60,20	64,10	65,30	65,00	66,50	65,70	55,30	46,80
Lapack (voorheen Messchendorp)	66,50	65,70	55,30	46,80	72,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,60	60,20	64,10	65,30	65,00	66,50	65,70	55,30	46,80
Lapack (voorheen Messchendorp)	73,40	77,80	78,40	78,00	83,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,30	48,30	55,60	60,00	68,30	73,40	77,80	78,40	78,00
Lapack (voorheen Messchendorp)	67,80	67,00	63,40	59,00	73,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,20	53,90	61,40	66,30	66,20	67,80	67,00	63,40	59,00
Lapack (voorheen Messchendorp)	54,00	56,40	55,80	54,60	62,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,50	43,50	50,90	47,30	51,30	54,00	56,40	55,80	54,60
Lapack (voorheen Messchendorp)	54,00	56,40	55,80	54,60	62,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,50	43,50	50,90	47,30	51,30	54,00	56,40	55,80	54,60
Lapack (voorheen Messchendorp)	54,00	56,40	55,80	54,60	62,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,50	43,50	50,90	47,30	51,30	54,00	56,40	55,80	54,60
Lapack (voorheen Messchendorp)	54,00	56,40	55,80	54,60	62,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,50	43,50	50,90	47,30	51,30	54,00	56,40	55,80	54,60
Lapack (voorheen Messchendorp)	76,90	80,20	80,50	79,30	85,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,40	52,30	65,50	65,40	71,70	76,90	80,20	80,50	79,30
Lapack (voorheen Messchendorp)	104,20	103,20	97,00	92,50	108,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,60	77,50	91,60	91,70	99,20	104,20	103,20	97,00	92,50
Lapack (voorheen Messchendorp)	104,20	103,20	97,00	92,50	108,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,60	77,50	91,60	91,70	99,20	104,20	103,20	97,00	92,50
Lapack (voorheen Messchendorp)	64,40	70,00	66,70	60,90	73,11	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	39,24	52,70	59,90	65,10	68,40	72,40	78,00	74,70	68,90
RWZI	49,10	42,10	35,10	26,10	54,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,10	29,10	35,10	43,10	52,10	49,10	42,10	35,10	26,10
RWZI	83,20	78,20	73,20	66,20	87,15	0,00	5,00	5,00	7,00	11,00	15,00	18,00	13,00	13,00	42,20	46,20	54,20	62,20	72,20	68,20	60,20	60,20	53,20
RWZI	83,20	78,20	73,20	66,20	87,15	0,00	5,00	5,00	7,00	11,00	15,00	18,00	13,00	13,00	42,20	46,20	54,20	62,20	72,20	68,20	60,20	60,20	53,20
RWZI	72,50	67,50	62,50	55,50	76,45	0,00	5,00	5,00	7,00	11,00	15,00	18,00	13,00	13,00	31,50	35,50	43,50	51,50	61,50	57,50	49,50	49,50	42,50
RWZI	48,00	41,00	34,00	25,00	53,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,00	28,00	34,00	42,00	51,00	48,00	41,00	34,00	25,00
RWZI	44,60	43,60	38,60	31,60	52,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,60	33,60	36,60	40,60	49,60	44,60	43,60	38,60	31,60
RWZI	44,60	43,60	38,60	31,60	52,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,60	33,60	36,60	40,60	49,60	44,60	43,60	38,60	31,60
RWZI	44,60	43,60	38,60	31,60	52,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,60	33,60	36,60	40,60	49,60	44,60	43,60	38,60	31,60
RWZI	44,60	43,60	38,60	31,60	52,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,60	33,60	36,60	40,60	49,60	44,60	43,60	38,60	31,60
RWZI	44,60	43,60	38,60	31,60	52,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,60	33,60	36,60	40,60	49,60	44,60	43,60	38,60	31,60

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr Totaal
Unica	91,45
All Classics	92,45
gem Hgz Spm, gronddepot	98,40
gem Hgz Spm, gronddepot	98,40
gem Hgz Spm, gronddepot	98,40
gem Hgz Spm, gronddepot	98,40
gem Hgz Spm, gronddepot	98,40
Lapack (voorheen Messchendorp)	69,25
Lapack (voorheen Messchendorp)	69,25
Lapack (voorheen Messchendorp)	65,25
Lapack (voorheen Messchendorp)	65,25
Lapack (voorheen Messchendorp)	69,25
Lapack (voorheen Messchendorp)	69,25
Lapack (voorheen Messchendorp)	72,75
Lapack (voorheen Messchendorp)	72,75
Lapack (voorheen Messchendorp)	72,75
Lapack (voorheen Messchendorp)	72,75
Lapack (voorheen Messchendorp)	83,48
Lapack (voorheen Messchendorp)	73,82
Lapack (voorheen Messchendorp)	62,34
Lapack (voorheen Messchendorp)	62,34
Lapack (voorheen Messchendorp)	62,34
Lapack (voorheen Messchendorp)	62,34
Lapack (voorheen Messchendorp)	85,72
Lapack (voorheen Messchendorp)	108,15
Lapack (voorheen Messchendorp)	108,15
Lapack (voorheen Messchendorp)	81,11
RWZI	54,59
RWZI	74,39
RWZI	74,39
RWZI	63,69
RWZI	53,49
RWZI	52,33
RWZI	52,33
RWZI	52,33
RWZI	52,33
RWZI	52,33

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
RWZI	1949	42	20:56, 13 mei 2015	011	Luik ontvangstgebouw	Punt	243462,81	576299,91	7,10	7,10	0,00	Relatief
RWZI	1950	42	20:56, 13 mei 2015	012	Rooster blowerruimte	Punt	243461,87	576305,95	2,90	2,90	0,00	Relatief
RWZI	1951	42	20:56, 13 mei 2015	013	Rooster blowerruimte	Punt	243462,35	576304,57	2,90	2,90	0,00	Relatief
RWZI	1952	42	20:56, 13 mei 2015	014	Rooster blowerruimte	Punt	243462,78	576303,39	2,90	2,90	0,00	Relatief
RWZI	1953	42	20:56, 13 mei 2015	015	Deur effluentgemaal	Punt	243447,34	576308,86	1,50	1,50	0,00	Relatief
RWZI	1954	42	20:56, 13 mei 2015	016	Luik effluentgemaal	Punt	243451,04	576315,53	1,40	1,40	0,00	Relatief
RWZI	1955	42	20:56, 13 mei 2015	017	Luik effluentgemaal	Punt	243451,46	576314,19	1,40	1,40	0,00	Relatief
RWZI	1956	42	20:56, 13 mei 2015	018	Luik effluentgemaal	Punt	243451,91	576312,97	1,40	1,40	0,00	Relatief
RWZI	1957	42	20:56, 13 mei 2015	019	Luik effluentgemaal	Punt	243451,79	576311,33	1,40	1,40	0,00	Relatief
RWZI	1958	42	16:33, 14 mei 2015	020	Luik effluentgemaal	Punt	243443,58	576308,91	5,95	5,95	0,00	Relatief
RWZI	1959	42	16:33, 14 mei 2015	021	Luik effluentgemaal	Punt	243440,63	576307,99	5,95	5,95	0,00	Relatief
RWZI	1960	42	20:56, 13 mei 2015	023	beluchtingsbak roerwerk	Punt	243488,42	576314,90	6,60	6,60	0,00	Relatief
RWZI	1961	42	20:56, 13 mei 2015	022	nabezinker	Punt	243433,31	576341,38	5,95	5,95	0,00	Relatief
RWZI	1963	42	20:56, 13 mei 2015	024	beluchtingsbak roerwerk	Punt	243425,26	576293,85	3,60	3,60	0,00	Relatief
RWZI	1964	42	20:56, 13 mei 2015	025	pomp sliblaadpunt	Punt	243425,04	576284,87	1,20	1,20	0,00	Relatief
RWZI	1968	42	20:56, 13 mei 2015	1000	Remontluchting	Punt	243448,35	576266,00	1,30	1,30	0,00	Relatief
RWZI	1969	42	20:56, 13 mei 2015	1001	Remontluchting	Punt	243423,49	576282,76	1,30	1,30	0,00	Relatief
RWZI	1970	42	20:56, 13 mei 2015	1002	Remontluchting	Punt	243445,91	576304,95	1,30	1,30	0,00	Relatief
RWZI	1971	42	20:56, 13 mei 2015	1003	Portier	Punt	243442,13	576294,30	1,30	1,30	0,00	Relatief
RWZI	1972	42	20:56, 13 mei 2015	1004	Portier	Punt	243461,11	576290,08	1,30	1,30	0,00	Relatief
RWZI	1973	42	20:56, 13 mei 2015	1005	Portier	Punt	243446,57	576265,89	1,30	1,30	0,00	Relatief
Zuidema	1974	43	20:56, 13 mei 2015	1	westgevel werkplaats (verv bron)	Punt	241029,60	577742,68	2,50	2,50	0,00	Relatief
Zuidema	1975	43	20:56, 13 mei 2015	2	voor werkplaats (verv bron)	Punt	241080,07	577726,55	1,00	1,00	0,00	Relatief
ACN	1993	47	15:36, 2 apr 2014	01	Voorgevel	Punt	241903,87	577021,40	4,80	4,80	0,00	Relatief
ACN	1996	47	15:36, 2 apr 2014	02	Voorgevel	Punt	241929,70	577009,50	4,80	4,80	0,00	Relatief
ACN	1997	47	15:36, 2 apr 2014	03	Rechter gevel	Punt	241951,77	577020,65	5,10	5,10	0,00	Relatief
ACN	1998	47	15:36, 2 apr 2014	04	Rechter gevel	Punt	241969,09	577058,59	5,10	5,10	0,00	Relatief
ACN	1999	47	15:36, 2 apr 2014	05	Achtergevel	Punt	241961,06	577084,94	5,10	5,10	0,00	Relatief
ACN	2000	47	15:36, 2 apr 2014	06	Achtergevel	Punt	241898,14	577076,09	5,10	5,10	0,00	Relatief
ACN	2001	47	15:36, 2 apr 2014	07	Linker gevel	Punt	241917,68	577082,30	5,10	5,10	0,00	Relatief
ACN	2002	47	15:36, 2 apr 2014	08	Linker gevel	Punt	241876,16	577064,02	4,80	4,80	0,00	Relatief
ACN	2003	47	16:29, 14 mei 2015	09	Dak	Punt	241889,89	577056,99	0,20	0,20	7,20	Relatief aan onderliggend item
ACN	2004	47	16:29, 14 mei 2015	10	Dak	Punt	241911,94	577039,58	0,20	0,20	7,20	Relatief aan onderliggend item
ACN	2005	47	16:29, 14 mei 2015	11	Dak	Punt	241938,06	577028,26	0,20	0,20	7,20	Relatief aan onderliggend item
ACN	2006	47	16:29, 14 mei 2015	12	Dak	Punt	241921,23	577060,18	0,20	0,20	7,20	Relatief aan onderliggend item
ACN	2007	47	16:29, 14 mei 2015	13	Dak	Punt	241947,35	577050,03	0,20	0,20	7,20	Relatief aan onderliggend item
ACN	2008	47	16:29, 14 mei 2015	14	Dak	Punt	241930,23	577079,34	0,20	0,20	7,20	Relatief aan onderliggend item

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
RWZI	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	29,60	33,60	36,60	40,60	49,60
RWZI	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	47,80	56,80	65,80	74,80	88,80
RWZI	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	47,80	56,80	65,80	74,80	88,80
RWZI	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	47,80	56,80	65,80	74,80	88,80
RWZI	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	22,10	29,10	35,10	43,10	52,10
RWZI	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	32,10	36,10	39,10	43,10	52,10
RWZI	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	32,10	36,10	39,10	43,10	52,10
RWZI	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	32,10	36,10	39,10	43,10	52,10
RWZI	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	32,10	36,10	39,10	43,10	52,10
RWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	32,10	36,10	39,10	43,10	52,10
RWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	32,10	36,10	39,10	43,10	52,10
RWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	58,00	70,00	82,00	92,00
RWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	62,00	71,00	81,00	85,00
RWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	58,00	70,00	82,00	92,00
RWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000	--	--	8,337	--	--	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	71,00	77,00	83,00	90,00
RWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	76,00	89,00	98,00	103,00	108,00
RWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	76,00	89,00	98,00	103,00	108,00
RWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	76,00	89,00	98,00	103,00	108,00
RWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	64,00	63,00	86,00	93,00	98,00
RWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	64,00	63,00	86,00	93,00	98,00
RWZI	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	64,00	63,00	86,00	93,00	98,00
Zuidema	Uitstralende gevel	0,00	360,00	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	53,10	60,50	67,90	69,40	72,90
Zuidema	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	66,00	70,80	76,80	80,80	81,80
ACN	Uitstralende gevel	0,00	360,00	11,754	4,000	--	97,949	100,000	--	0,09	0,00	--	Ja	Nee	Nee	--	57,20	57,10	54,70	49,90
ACN	Uitstralende gevel	0,00	360,00	11,754	4,000	--	97,949	100,000	--	0,09	0,00	--	Ja	Nee	Nee	--	57,20	57,10	54,70	49,90
ACN	Uitstralende gevel	0,00	360,00	11,754	4,000	--	97,949	100,000	--	0,09	0,00	--	Ja	Nee	Nee	--	58,40	58,30	55,40	46,00
ACN	Uitstralende gevel	0,00	360,00	11,754	4,000	--	97,949	100,000	--	0,09	0,00	--	Ja	Nee	Nee	--	58,40	58,30	55,40	46,00
ACN	Uitstralende gevel	0,00	360,00	11,754	4,000	--	97,949	100,000	--	0,09	0,00	--	Ja	Nee	Nee	--	58,60	58,50	55,60	46,00
ACN	Uitstralende gevel	0,00	360,00	11,754	4,000	--	97,949	100,000	--	0,09	0,00	--	Ja	Nee	Nee	--	58,60	58,50	55,60	46,00
ACN	Uitstralende gevel	0,00	360,00	11,754	4,000	--	97,949	100,000	--	0,09	0,00	--	Ja	Nee	Nee	--	57,80	57,70	55,00	48,40
ACN	Uitstralende gevel	0,00	360,00	11,754	4,000	--	97,949	100,000	--	0,09	0,00	--	Ja	Nee	Nee	--	57,80	57,70	55,00	48,40
ACN	Normale puntbron	0,00	360,00	11,754	4,000	--	97,949	100,000	--	0,09	0,00	--	Nee	Nee	Nee	--	55,50	55,40	57,50	49,80
ACN	Normale puntbron	0,00	360,00	11,754	4,000	--	97,949	100,000	--	0,09	0,00	--	Nee	Nee	Nee	--	55,50	55,40	57,50	49,80
ACN	Normale puntbron	0,00	360,00	11,754	4,000	--	97,949	100,000	--	0,09	0,00	--	Nee	Nee	Nee	--	55,50	55,40	57,50	49,80
ACN	Normale puntbron	0,00	360,00	11,754	4,000	--	97,949	100,000	--	0,09	0,00	--	Nee	Nee	Nee	--	55,50	55,40	57,50	49,80
ACN	Normale puntbron	0,00	360,00	11,754	4,000	--	97,949	100,000	--	0,09	0,00	--	Nee	Nee	Nee	--	55,50	55,40	57,50	49,80
ACN	Normale puntbron	0,00	360,00	11,754	4,000	--	97,949	100,000	--	0,09	0,00	--	Nee	Nee	Nee	--	55,50	55,40	57,50	49,80

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
RWZI	44,60	43,60	38,60	31,60	52,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,60	33,60	36,60	40,60	49,60	44,60	43,60	38,60	31,60
RWZI	88,80	83,80	78,80	71,80	92,75	0,00	5,00	5,00	7,00	11,00	15,00	18,00	13,00	13,00	47,80	51,80	60,80	67,80	77,80	73,80	65,80	65,80	58,80
RWZI	88,80	83,80	78,80	71,80	92,75	0,00	5,00	5,00	7,00	11,00	15,00	18,00	13,00	13,00	47,80	51,80	60,80	67,80	77,80	73,80	65,80	65,80	58,80
RWZI	88,80	83,80	78,80	71,80	92,75	0,00	5,00	5,00	7,00	11,00	15,00	18,00	13,00	13,00	47,80	51,80	60,80	67,80	77,80	73,80	65,80	65,80	58,80
RWZI	49,10	42,10	35,10	26,10	54,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,10	29,10	35,10	43,10	52,10	49,10	42,10	35,10	26,10
RWZI	47,10	46,10	41,10	34,10	54,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,10	36,10	39,10	43,10	52,10	47,10	46,10	41,10	34,10
RWZI	47,10	46,10	41,10	34,10	54,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,10	36,10	39,10	43,10	52,10	47,10	46,10	41,10	34,10
RWZI	47,10	46,10	41,10	34,10	54,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,10	36,10	39,10	43,10	52,10	47,10	46,10	41,10	34,10
RWZI	47,10	46,10	41,10	34,10	54,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,10	36,10	39,10	43,10	52,10	47,10	46,10	41,10	34,10
RWZI	47,10	46,10	41,10	34,10	54,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,10	36,10	39,10	43,10	52,10	47,10	46,10	41,10	34,10
RWZI	47,10	46,10	41,10	34,10	54,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,10	36,10	39,10	43,10	52,10	47,10	46,10	41,10	34,10
RWZI	95,00	96,00	97,00	96,00	102,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00	70,00	82,00	92,00	95,00	96,00	97,00	96,00
RWZI	90,00	90,00	84,00	82,00	94,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	71,00	81,00	85,00	90,00	90,00	84,00	82,00
RWZI	95,00	96,00	97,00	96,00	102,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00	70,00	82,00	92,00	95,00	96,00	97,00	96,00
RWZI	92,00	92,00	89,00	88,00	97,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	77,00	83,00	90,00	92,00	92,00	89,00	88,00
RWZI	111,00	111,00	103,00	97,00	115,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,00	89,00	98,00	103,00	108,00	111,00	111,00	103,00	97,00
RWZI	111,00	111,00	103,00	97,00	115,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,00	89,00	98,00	103,00	108,00	111,00	111,00	103,00	97,00
RWZI	111,00	111,00	103,00	97,00	115,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,00	89,00	98,00	103,00	108,00	111,00	111,00	103,00	97,00
RWZI	99,00	98,00	97,00	94,00	104,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00	63,00	86,00	93,00	98,00	99,00	98,00	97,00	94,00
RWZI	99,00	98,00	97,00	94,00	104,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00	63,00	86,00	93,00	98,00	99,00	98,00	97,00	94,00
RWZI	99,00	98,00	97,00	94,00	104,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00	63,00	86,00	93,00	98,00	99,00	98,00	97,00	94,00
Zuidema	75,30	73,70	68,40	60,90	80,05	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	58,10	65,50	72,90	74,40	77,90	80,30	78,70	73,40	65,90
Zuidema	86,80	84,80	78,80	71,80	90,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00	70,80	76,80	80,80	81,80	86,80	84,80	78,80	71,80
ACN	45,50	45,10	43,50	--	61,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	57,20	57,10	54,70	49,90	45,50	45,10	43,50	--
ACN	45,50	45,10	43,50	--	61,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	57,20	57,10	54,70	49,90	45,50	45,10	43,50	--
ACN	44,20	44,50	40,90	--	62,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	58,40	58,30	55,40	46,00	44,20	44,50	40,90	--
ACN	44,20	44,50	40,90	--	62,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	58,40	58,30	55,40	46,00	44,20	44,50	40,90	--
ACN	44,10	44,50	41,00	--	62,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	58,60	58,50	55,60	46,00	44,10	44,50	41,00	--
ACN	44,10	44,50	41,00	--	62,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	58,60	58,50	55,60	46,00	44,10	44,50	41,00	--
ACN	45,30	44,90	42,50	--	62,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	57,80	57,70	55,00	48,40	45,30	44,90	42,50	--
ACN	45,30	44,90	42,50	--	62,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	57,80	57,70	55,00	48,40	45,30	44,90	42,50	--
ACN	45,60	37,30	33,70	--	61,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,50	55,40	57,50	49,80	45,60	37,30	33,70	--
ACN	45,60	37,30	33,70	--	61,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,50	55,40	57,50	49,80	45,60	37,30	33,70	--
ACN	45,60	37,30	33,70	--	61,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,50	55,40	57,50	49,80	45,60	37,30	33,70	--
ACN	45,60	37,30	33,70	--	61,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,50	55,40	57,50	49,80	45,60	37,30	33,70	--
ACN	45,60	37,30	33,70	--	61,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,50	55,40	57,50	49,80	45,60	37,30	33,70	--
ACN	45,60	37,30	33,70	--	61,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,50	55,40	57,50	49,80	45,60	37,30	33,70	--

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr Totaal
RWZI	52,33
RWZI	80,00
RWZI	80,00
RWZI	80,00
RWZI	54,59
RWZI	54,83
RWZI	54,83
RWZI	54,83
RWZI	54,83
RWZI	54,83
RWZI	54,83
RWZI	102,53
RWZI	94,57
RWZI	102,53
RWZI	97,68
RWZI	115,65
RWZI	115,65
RWZI	115,65
RWZI	104,84
RWZI	104,84
RWZI	104,84
Zuidema	85,05
Zuidema	90,82
ACN	61,82
ACN	61,82
ACN	62,60
ACN	62,60
ACN	62,79
ACN	62,79
ACN	62,20
ACN	62,20
ACN	61,47
ACN	61,47
ACN	61,47
ACN	61,47
ACN	61,47
ACN	61,47

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
ACN	2009	47	16:29, 14 mei 2015	15	Dak	Punt	241956,60	577068,60	0,20	0,20	7,20	Relatief aan onderliggend item
ACN	2010	47	15:36, 2 apr 2014	16	Overheaddeur open	Punt	241901,56	577074,52	3,40	3,40	0,00	Relatief
ACN	2011	47	15:36, 2 apr 2014	17	Overheaddeur open	Punt	241916,97	577080,74	3,40	3,40	0,00	Relatief
ACN	2012	47	15:36, 2 apr 2014	18	Overheaddeur gesloten	Punt	241901,67	577074,47	3,40	3,40	0,00	Relatief
ACN	2013	47	15:36, 2 apr 2014	19	Overheaddeur gesloten	Punt	241917,02	577080,86	3,40	3,40	0,00	Relatief
ACN	2014	47	16:25, 14 mei 2015	20	Spuitafzuiging	Punt	241944,33	577074,70	0,70	0,70	7,20	Relatief aan onderliggend item
ACN	2015	47	16:25, 14 mei 2015	21	Spuitafzuiging	Punt	241935,20	577054,98	0,70	0,70	7,20	Relatief aan onderliggend item
ACN	2016	47	16:25, 14 mei 2015	22	Spuitafzuiging	Punt	241926,08	577032,89	0,70	0,70	7,20	Relatief aan onderliggend item
ACN	2022	47	15:36, 2 apr 2014	28	Elektrische heftruck	Punt	241895,86	577098,48	1,00	1,00	0,00	Relatief
BMC Westerbroek (optie)	2438	53	20:56, 13 mei 2015	5	geluidgedempt rooster 700 kWe	Punt	242027,81	577092,63	2,00	2,00	0,00	Relatief
BMC Westerbroek (optie)	2439	53	20:56, 13 mei 2015	6	geluidgedempt uitblaasrooster 700 kWe	Punt	242030,65	577098,13	1,00	1,00	0,00	Relatief
BMC Westerbroek (optie)	2440	53	20:56, 13 mei 2015	8	koelcondensor noodkoeler	Punt	242030,16	577087,54	1,50	1,50	0,00	Relatief
BMC Westerbroek (optie)	2441	53	20:56, 13 mei 2015	1	geluidemissie omkasting wkk 700 kWe	Punt	242031,10	577097,91	2,00	2,00	0,00	Relatief
BMC Westerbroek (optie)	2442	53	20:56, 13 mei 2015	2	geluidemissie omkasting wkk 700 kWe	Punt	242028,58	577095,64	2,00	2,00	0,00	Relatief
BMC Westerbroek (optie)	2443	53	20:56, 13 mei 2015	3	geluidemissie omkasting wkk 700 kWe	Punt	242028,35	577092,36	2,00	2,00	0,00	Relatief
BMC Westerbroek (optie)	2444	53	20:56, 13 mei 2015	4	geluidemissie omkasting wkk 700 kWe	Punt	242030,92	577094,59	2,00	2,00	0,00	Relatief
BMC Westerbroek (optie)	2445	53	20:56, 13 mei 2015	7	motor-uitlaat (met demper) 700 kWe	Punt	242030,52	577096,68	5,00	5,00	0,00	Relatief
BMC Westerbroek (optie)	2446	53	20:56, 13 mei 2015	9	roerwerk paddel 15 kW	Punt	242061,01	576986,45	3,00	3,00	0,00	Relatief
BMC Westerbroek (optie)	2447	53	20:56, 13 mei 2015	9	roerwerk paddel 15 kW	Punt	242041,56	576977,01	3,00	3,00	0,00	Relatief
BMC Westerbroek (optie)	2448	53	20:56, 13 mei 2015	9	roerwerk paddel 15 kW	Punt	242043,81	577006,64	3,00	3,00	0,00	Relatief
BMC Westerbroek (optie)	2449	53	20:56, 13 mei 2015	9	roerwerk paddel 15 kW	Punt	242024,12	577000,16	3,00	3,00	0,00	Relatief
BMC Westerbroek (optie)	2450	53	20:56, 13 mei 2015	9	roerwerk paddel 15 kW	Punt	242054,79	577039,51	3,00	3,00	0,00	Relatief
BMC Westerbroek (optie)	2451	53	20:56, 13 mei 2015	9	roerwerk paddel 15 kW	Punt	242041,62	577022,75	3,00	3,00	0,00	Relatief
BMC Westerbroek (optie)	2452	53	20:56, 13 mei 2015	9	roerwerk paddel 15 kW	Punt	242073,36	577005,82	3,00	3,00	0,00	Relatief
BMC Westerbroek (optie)	2453	53	20:56, 13 mei 2015	9	roerwerk paddel 15 kW	Punt	242088,17	577059,88	3,00	3,00	0,00	Relatief
BMC Westerbroek (optie)	2454	53	20:56, 13 mei 2015	9	roerwerk paddel 15 kW	Punt	242105,21	577094,56	3,00	3,00	0,00	Relatief
BMC Westerbroek (optie)	2455	53	20:56, 13 mei 2015	5	geluidgedempt rooster 700 kWe	Punt	242031,42	577090,80	2,00	2,00	0,00	Relatief
BMC Westerbroek (optie)	2456	53	20:56, 13 mei 2015	6	geluidgedempt uitblaasrooster 700 kWe	Punt	242034,26	577096,30	1,00	1,00	0,00	Relatief
BMC Westerbroek (optie)	2457	53	20:56, 13 mei 2015	1	geluidemissie omkasting wkk 700 kWe	Punt	242034,71	577096,08	2,00	2,00	0,00	Relatief
BMC Westerbroek (optie)	2458	53	20:56, 13 mei 2015	2	geluidemissie omkasting wkk 700 kWe	Punt	242032,19	577093,81	2,00	2,00	0,00	Relatief
BMC Westerbroek (optie)	2459	53	20:56, 13 mei 2015	3	geluidemissie omkasting wkk 700 kWe	Punt	242031,96	577090,53	2,00	2,00	0,00	Relatief
BMC Westerbroek (optie)	2460	53	20:56, 13 mei 2015	4	geluidemissie omkasting wkk 700 kWe	Punt	242034,53	577092,76	2,00	2,00	0,00	Relatief
BMC Westerbroek (optie)	2461	53	20:56, 13 mei 2015	7	motor-uitlaat (met demper) 700 kWe	Punt	242034,13	577094,85	5,00	5,00	0,00	Relatief
BMC Westerbroek (optie)	2462	53	20:56, 13 mei 2015	5	geluidgedempt rooster 700 kWe	Punt	242034,95	577089,01	2,00	2,00	0,00	Relatief
BMC Westerbroek (optie)	2463	53	20:56, 13 mei 2015	6	geluidgedempt uitblaasrooster 700 kWe	Punt	242037,79	577094,51	1,00	1,00	0,00	Relatief
BMC Westerbroek (optie)	2464	53	20:56, 13 mei 2015	1	geluidemissie omkasting wkk 700 kWe	Punt	242038,24	577094,29	2,00	2,00	0,00	Relatief
BMC Westerbroek (optie)	2465	53	20:56, 13 mei 2015	2	geluidemissie omkasting wkk 700 kWe	Punt	242035,72	577092,02	2,00	2,00	0,00	Relatief

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
ACN	Normale puntbron	0,00	360,00	11,754	4,000	--	97,949	100,000	--	0,09	0,00	--	Nee	Nee	Nee	--	55,50	55,40	57,50	49,80
ACN	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,250	--	--	2,084	--	--	16,81	--	--	Ja	Nee	Nee	57,90	59,40	65,30	70,50	73,70
ACN	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,250	--	--	2,084	--	--	16,81	--	--	Ja	Nee	Nee	57,90	59,40	65,30	70,50	73,70
ACN	Uitstralende gevel	0,00	360,00	11,513	4,000	--	95,940	100,000	--	0,18	0,00	--	Ja	Nee	Nee	0,00	55,40	55,30	54,50	55,70
ACN	Uitstralende gevel	0,00	360,00	11,513	4,000	--	95,940	100,000	--	0,18	0,00	--	Ja	Nee	Nee	0,00	55,40	55,30	54,50	55,70
ACN	Normale puntbron	0,00	360,00	11,754	4,000	--	97,949	100,000	--	0,09	0,00	--	Nee	Nee	Nee	45,10	56,90	64,70	73,10	75,90
ACN	Normale puntbron	0,00	360,00	11,754	4,000	--	97,949	100,000	--	0,09	0,00	--	Nee	Nee	Nee	45,10	56,90	64,70	73,10	75,90
ACN	Normale puntbron	0,00	360,00	11,754	4,000	--	97,949	100,000	--	0,09	0,00	--	Nee	Nee	Nee	45,10	56,90	64,70	73,10	75,90
ACN	Normale puntbron	0,00	360,00	0,500	--	--	4,169	--	--	13,80	--	--	Nee	Nee	Nee	58,30	63,00	72,00	72,00	80,20
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	46,00	65,00	70,00	76,00	73,00
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	58,00	64,00	66,00	73,00	75,00
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	49,00	73,00	76,00	75,00	78,00
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	71,00	71,00	76,00	73,00
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	71,00	71,00	76,00	73,00
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	71,00	71,00	76,00	73,00
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	71,00	71,00	76,00	73,00
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,00	65,00	67,00	69,00	76,00
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	4,799	1,600	3,200	39,994	39,994	39,994	3,98	3,98	3,98	Nee	Nee	Nee	23,00	42,00	52,00	61,00	73,00
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	4,799	1,600	3,200	39,994	39,994	39,994	3,98	3,98	3,98	Nee	Nee	Nee	23,00	42,00	52,00	61,00	73,00
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	4,799	1,600	3,200	39,994	39,994	39,994	3,98	3,98	3,98	Nee	Nee	Nee	23,00	42,00	52,00	61,00	73,00
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	4,799	1,600	3,200	39,994	39,994	39,994	3,98	3,98	3,98	Nee	Nee	Nee	23,00	42,00	52,00	61,00	73,00
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	4,799	1,600	3,200	39,994	39,994	39,994	3,98	3,98	3,98	Nee	Nee	Nee	23,00	42,00	52,00	61,00	73,00
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	4,799	1,600	3,200	39,994	39,994	39,994	3,98	3,98	3,98	Nee	Nee	Nee	23,00	42,00	52,00	61,00	73,00
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	4,799	1,600	3,200	39,994	39,994	39,994	3,98	3,98	3,98	Nee	Nee	Nee	23,00	42,00	52,00	61,00	73,00
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	4,799	1,600	3,200	39,994	39,994	39,994	3,98	3,98	3,98	Nee	Nee	Nee	23,00	42,00	52,00	61,00	73,00
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	46,00	65,00	70,00	76,00	73,00
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	58,00	64,00	66,00	73,00	75,00
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	71,00	71,00	76,00	73,00
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	71,00	71,00	76,00	73,00
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	71,00	71,00	76,00	73,00
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	71,00	71,00	76,00	73,00
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,00	65,00	67,00	69,00	76,00
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	46,00	65,00	70,00	76,00	73,00
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	58,00	64,00	66,00	73,00	75,00
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	71,00	71,00	76,00	73,00
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	71,00	71,00	76,00	73,00

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
ACN	45,60	37,30	33,70	--	61,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	55,50	55,40	57,50	49,80	45,60	37,30	33,70	--
ACN	76,60	77,20	73,70	67,00	82,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,90	59,40	65,30	70,50	73,70	76,60	77,20	73,70	67,00
ACN	76,60	77,20	73,70	67,00	82,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,90	59,40	65,30	70,50	73,70	76,60	77,20	73,70	67,00
ACN	56,60	53,20	49,70	0,00	63,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,40	55,30	54,50	55,70	56,60	53,20	49,70	0,00
ACN	56,60	53,20	49,70	0,00	63,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,40	55,30	54,50	55,70	56,60	53,20	49,70	0,00
ACN	77,50	72,20	65,60	58,80	81,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,10	56,90	64,70	73,10	75,90	77,50	72,20	65,60	58,80
ACN	77,50	72,20	65,60	58,80	81,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,10	56,90	64,70	73,10	75,90	77,50	72,20	65,60	58,80
ACN	77,50	72,20	65,60	58,80	81,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,10	56,90	64,70	73,10	75,90	77,50	72,20	65,60	58,80
ACN	79,10	78,60	75,70	71,40	85,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,30	63,00	72,00	72,00	80,20	79,10	78,60	75,70	71,40
BMC Westerbroek (optie)	72,00	69,00	65,00	52,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,00	65,00	70,00	76,00	73,00	72,00	69,00	65,00	52,00
BMC Westerbroek (optie)	75,00	67,00	66,00	59,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00	64,00	66,00	73,00	75,00	75,00	67,00	66,00	59,00
BMC Westerbroek (optie)	79,00	78,00	72,00	65,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,00	73,00	76,00	75,00	78,00	79,00	78,00	72,00	65,00
BMC Westerbroek (optie)	69,00	67,00	62,00	55,00	80,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	48,00	65,00	65,00	70,00	67,00	63,00	61,00	56,00	49,00
BMC Westerbroek (optie)	69,00	67,00	62,00	55,00	80,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	48,00	65,00	65,00	70,00	67,00	63,00	61,00	56,00	49,00
BMC Westerbroek (optie)	69,00	67,00	62,00	55,00	80,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	48,00	65,00	65,00	70,00	67,00	63,00	61,00	56,00	49,00
BMC Westerbroek (optie)	69,00	67,00	62,00	55,00	80,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	48,00	65,00	65,00	70,00	67,00	63,00	61,00	56,00	49,00
BMC Westerbroek (optie)	76,00	65,00	60,00	4,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	65,00	67,00	69,00	76,00	76,00	65,00	60,00	4,00
BMC Westerbroek (optie)	82,00	81,00	69,00	64,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,00	42,00	52,00	61,00	73,00	82,00	81,00	69,00	64,00
BMC Westerbroek (optie)	82,00	81,00	69,00	64,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,00	42,00	52,00	61,00	73,00	82,00	81,00	69,00	64,00
BMC Westerbroek (optie)	82,00	81,00	69,00	64,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,00	42,00	52,00	61,00	73,00	82,00	81,00	69,00	64,00
BMC Westerbroek (optie)	82,00	81,00	69,00	64,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,00	42,00	52,00	61,00	73,00	82,00	81,00	69,00	64,00
BMC Westerbroek (optie)	82,00	81,00	69,00	64,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,00	42,00	52,00	61,00	73,00	82,00	81,00	69,00	64,00
BMC Westerbroek (optie)	82,00	81,00	69,00	64,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,00	42,00	52,00	61,00	73,00	82,00	81,00	69,00	64,00
BMC Westerbroek (optie)	82,00	81,00	69,00	64,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,00	42,00	52,00	61,00	73,00	82,00	81,00	69,00	64,00
BMC Westerbroek (optie)	72,00	69,00	65,00	52,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,00	65,00	70,00	76,00	73,00	72,00	69,00	65,00	52,00
BMC Westerbroek (optie)	75,00	67,00	66,00	59,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00	64,00	66,00	73,00	75,00	75,00	67,00	66,00	59,00
BMC Westerbroek (optie)	69,00	67,00	62,00	55,00	80,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	48,00	65,00	65,00	70,00	67,00	63,00	61,00	56,00	49,00
BMC Westerbroek (optie)	69,00	67,00	62,00	55,00	80,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	48,00	65,00	65,00	70,00	67,00	63,00	61,00	56,00	49,00
BMC Westerbroek (optie)	69,00	67,00	62,00	55,00	80,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	48,00	65,00	65,00	70,00	67,00	63,00	61,00	56,00	49,00
BMC Westerbroek (optie)	69,00	67,00	62,00	55,00	80,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	48,00	65,00	65,00	70,00	67,00	63,00	61,00	56,00	49,00
BMC Westerbroek (optie)	76,00	65,00	60,00	4,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	65,00	67,00	69,00	76,00	76,00	65,00	60,00	4,00
BMC Westerbroek (optie)	72,00	69,00	65,00	52,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,00	65,00	70,00	76,00	73,00	72,00	69,00	65,00	52,00
BMC Westerbroek (optie)	75,00	67,00	66,00	59,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00	64,00	66,00	73,00	75,00	75,00	67,00	66,00	59,00
BMC Westerbroek (optie)	69,00	67,00	62,00	55,00	80,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	48,00	65,00	65,00	70,00	67,00	63,00	61,00	56,00	49,00
BMC Westerbroek (optie)	69,00	67,00	62,00	55,00	80,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	48,00	65,00	65,00	70,00	67,00	63,00	61,00	56,00	49,00

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr Totaal
ACN	61,47
ACN	82,21
ACN	82,21
ACN	63,22
ACN	63,22
ACN	81,46
ACN	81,46
ACN	81,46
ACN	85,36
BMC Westerbroek (optie)	80,00
BMC Westerbroek (optie)	80,00
BMC Westerbroek (optie)	85,00
BMC Westerbroek (optie)	74,00
BMC Westerbroek (optie)	74,00
BMC Westerbroek (optie)	74,00
BMC Westerbroek (optie)	74,00
BMC Westerbroek (optie)	80,00
BMC Westerbroek (optie)	85,00
BMC Westerbroek (optie)	85,00
BMC Westerbroek (optie)	85,00
BMC Westerbroek (optie)	85,00
BMC Westerbroek (optie)	85,00
BMC Westerbroek (optie)	85,00
BMC Westerbroek (optie)	85,00
BMC Westerbroek (optie)	85,00
BMC Westerbroek (optie)	80,00
BMC Westerbroek (optie)	80,00
BMC Westerbroek (optie)	74,00
BMC Westerbroek (optie)	74,00
BMC Westerbroek (optie)	74,00
BMC Westerbroek (optie)	74,00
BMC Westerbroek (optie)	80,00
BMC Westerbroek (optie)	80,00
BMC Westerbroek (optie)	80,00
BMC Westerbroek (optie)	74,00
BMC Westerbroek (optie)	74,00

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
BMC Westerbroek (optie)	2466	53	20:56, 13 mei 2015	3	geluidemissie omkasting wkk 700 kWe	Punt	242035,49	577088,74	2,00	2,00	0,00	Relatief
BMC Westerbroek (optie)	2467	53	20:56, 13 mei 2015	4	geluidemissie omkasting wkk 700 kWe	Punt	242038,06	577090,97	2,00	2,00	0,00	Relatief
BMC Westerbroek (optie)	2468	53	20:56, 13 mei 2015	7	motor-uitlaat (met demper) 700 kWe	Punt	242037,66	577093,06	5,00	5,00	0,00	Relatief
BMC Westerbroek (optie)	2469	53	20:56, 13 mei 2015	10	gevel bedrijfshal	Punt	242033,22	577052,12	4,00	4,00	0,00	Relatief
BMC Westerbroek (optie)	2470	53	20:56, 13 mei 2015	11	gevel bedrijfshal	Punt	242023,32	577056,99	4,00	4,00	0,00	Relatief
BMC Westerbroek (optie)	2471	53	20:56, 13 mei 2015	12	gevel bedrijfshal	Punt	242014,35	577053,08	4,00	4,00	0,00	Relatief
BMC Westerbroek (optie)	2472	53	20:56, 13 mei 2015	13	gevel bedrijfshal	Punt	242006,79	577037,63	4,00	4,00	0,00	Relatief
BMC Westerbroek (optie)	2473	53	20:56, 13 mei 2015	14	gevel bedrijfshal	Punt	241998,47	577020,65	4,00	4,00	0,00	Relatief
BMC Westerbroek (optie)	2474	53	20:56, 13 mei 2015	15	gevel bedrijfshal	Punt	242000,42	577010,87	4,00	4,00	0,00	Relatief
BMC Westerbroek (optie)	2475	53	20:56, 13 mei 2015	16	gevel bedrijfshal	Punt	242011,97	577005,21	4,00	4,00	0,00	Relatief
BMC Westerbroek (optie)	2476	53	20:56, 13 mei 2015	17	gevel bedrijfshal	Punt	242034,30	577038,48	4,00	4,00	0,00	Relatief
BMC Westerbroek (optie)	2477	53	20:56, 13 mei 2015	18	gevel bedrijfshal	Punt	242021,50	577013,44	4,00	4,00	0,00	Relatief
BMC Westerbroek (optie)	2478	53	16:27, 14 mei 2015	19	dak bedrijfshal	Punt	242028,43	577041,44	0,10	0,10	6,00	Relatief aan onderliggend item
BMC Westerbroek (optie)	2479	53	16:27, 14 mei 2015	20	dak bedrijfshal	Punt	242017,84	577046,31	0,10	0,10	6,00	Relatief aan onderliggend item
BMC Westerbroek (optie)	2480	53	16:27, 14 mei 2015	21	dak bedrijfshal	Punt	242016,76	577015,88	0,10	0,10	6,00	Relatief aan onderliggend item
BMC Westerbroek (optie)	2481	53	16:27, 14 mei 2015	22	dak bedrijfshal	Punt	242005,21	577021,02	0,10	0,10	6,00	Relatief aan onderliggend item
BMC Westerbroek (optie)	2482	53	16:28, 14 mei 2015	23	dak bedrijfshal	Punt	242017,33	577031,31	0,10	0,10	6,00	Relatief aan onderliggend item
BMC Westerbroek (optie)	2484	53	20:56, 13 mei 2015	26	digestaatscheider	Punt	242074,85	577025,09	1,50	1,50	0,00	Relatief
BMC Westerbroek (optie)	2485	53	16:28, 14 mei 2015	24	ventilatie bedrijfshal	Punt	242012,65	577022,26	1,00	1,00	6,00	Relatief aan onderliggend item
BMC Westerbroek (optie)	2486	53	16:28, 14 mei 2015	25	ventilatie bedrijfshal	Punt	242023,37	577044,21	1,00	1,00	6,00	Relatief aan onderliggend item
BMC Westerbroek (optie)	2487	53	20:56, 13 mei 2015	27	lossen vloeibare mest/coproducten, laden DGST	Punt	242064,04	577048,22	1,50	1,50	0,00	Relatief
BMC Westerbroek (optie)	2488	53	20:56, 13 mei 2015	28	lossen vaste coproducten	Punt	242032,16	577060,02	1,50	1,50	0,00	Relatief
BMC Westerbroek (optie)	2489	53	20:56, 13 mei 2015	30	shovel	Punt	242030,85	577061,39	1,50	1,50	0,00	Relatief
BMC Westerbroek (optie)	2490	53	20:56, 13 mei 2015	31	shovel	Punt	242002,61	577057,45	1,50	1,50	0,00	Relatief
BMC Westerbroek (optie)	2491	53	20:56, 13 mei 2015	32	shovel	Punt	241985,53	577025,26	1,50	1,50	0,00	Relatief
BMC Westerbroek (optie)	2492	53	20:56, 13 mei 2015	33	shovel	Punt	241981,59	576998,34	1,50	1,50	0,00	Relatief
BMC Westerbroek (optie)	2493	53	20:56, 13 mei 2015	34	shovel	Punt	242010,24	576981,23	1,50	1,50	0,00	Relatief
BMC Westerbroek (optie)	2494	53	20:56, 13 mei 2015	38	Lmax-tractoren	Punt	242067,89	576960,62	1,50	1,50	0,00	Relatief
BMC Westerbroek (optie)	2495	53	20:56, 13 mei 2015	35	Lmax-transport	Punt	242071,87	577135,96	1,50	1,50	0,00	Relatief
BMC Westerbroek (optie)	2496	53	20:56, 13 mei 2015	36	Lmax-tractoren	Punt	242010,11	577068,21	1,50	1,50	0,00	Relatief
BMC Westerbroek (optie)	2497	53	20:56, 13 mei 2015	37	Lmax-tractoren	Punt	241984,20	576992,50	1,50	1,50	0,00	Relatief
BMC Westerbroek (optie)	2498	53	20:56, 13 mei 2015	40	Lmax-ontluchten tank	Punt	242076,12	577042,83	1,50	1,50	0,00	Relatief
BMC Westerbroek (optie)	2499	53	20:56, 13 mei 2015	41	Lmax-ontluchten tank	Punt	242053,32	577053,68	1,50	1,50	0,00	Relatief
BMC Westerbroek (optie)	2500	53	20:56, 13 mei 2015	39	Lmax-tractoren	Punt	242093,12	577029,69	1,50	1,50	0,00	Relatief
BMC Westerbroek (optie)	2501	53	20:56, 13 mei 2015	29	stationaire vrachtwagen weegbrug	Punt	242056,27	577110,88	1,50	1,50	0,00	Relatief
Koko verhuur	1979	56	20:56, 13 mei 2015	72	Fictieve bronnen	Punt	241918,64	577163,26	2,00	2,00	0,00	Relatief
Koko verhuur	1980	56	20:56, 13 mei 2015	73	Fictieve bronnen	Punt	241980,01	577134,09	2,00	2,00	0,00	Relatief

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	71,00	71,00	76,00	73,00
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	54,00	71,00	71,00	76,00	73,00
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,00	65,00	67,00	69,00	76,00
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004	--	--	83,368	--	--	0,79	--	--	Nee	Nee	Nee	65,00	71,00	80,00	79,00	77,00
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004	--	--	83,368	--	--	0,79	--	--	Nee	Nee	Nee	65,00	71,00	80,00	79,00	77,00
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004	--	--	83,368	--	--	0,79	--	--	Nee	Nee	Nee	65,00	71,00	80,00	79,00	77,00
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004	--	--	83,368	--	--	0,79	--	--	Nee	Nee	Nee	65,00	71,00	80,00	79,00	77,00
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004	--	--	83,368	--	--	0,79	--	--	Nee	Nee	Nee	65,00	71,00	80,00	79,00	77,00
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004	--	--	83,368	--	--	0,79	--	--	Nee	Nee	Nee	65,00	71,00	80,00	79,00	77,00
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004	--	--	83,368	--	--	0,79	--	--	Nee	Nee	Nee	65,00	71,00	80,00	79,00	77,00
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004	--	--	83,368	--	--	0,79	--	--	Nee	Nee	Nee	65,00	71,00	80,00	79,00	77,00
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004	--	--	83,368	--	--	0,79	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	73,00	82,00	79,00	74,00
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004	--	--	83,368	--	--	0,79	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	73,00	82,00	79,00	74,00
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004	--	--	83,368	--	--	0,79	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	73,00	82,00	79,00	74,00
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004	--	--	83,368	--	--	0,79	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	73,00	82,00	79,00	74,00
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004	--	--	83,368	--	--	0,79	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	73,00	82,00	79,00	74,00
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	24,10	51,10	51,20	58,00	69,00
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004	--	--	83,368	--	--	0,79	--	--	Nee	Nee	Nee	55,00	65,00	73,00	76,00	83,00
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004	--	--	83,368	--	--	0,79	--	--	Nee	Nee	Nee	55,00	65,00	73,00	76,00	83,00
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	4,001	0,500	--	33,343	12,503	--	4,77	9,03	--	Nee	Nee	Nee	61,50	68,00	82,10	94,80	97,50
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	1,751	0,250	--	14,588	6,252	--	8,36	12,04	--	Nee	Nee	Nee	53,40	78,80	95,70	97,40	101,50
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	0,200	--	--	1,667	--	--	17,78	--	--	Nee	Nee	Nee	51,50	76,90	93,80	95,50	99,80
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	0,200	--	--	1,667	--	--	17,78	--	--	Nee	Nee	Nee	51,50	76,90	93,80	95,50	99,80
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	0,200	--	--	1,667	--	--	17,78	--	--	Nee	Nee	Nee	51,50	76,90	93,80	95,50	99,80
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	0,200	--	--	1,667	--	--	17,78	--	--	Nee	Nee	Nee	51,50	76,90	93,80	95,50	99,80
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	0,200	--	--	1,667	--	--	17,78	--	--	Nee	Nee	Nee	51,50	76,90	93,80	95,50	99,80
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	55,40	80,80	97,70	99,40	103,60
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	55,40	80,80	97,70	99,40	103,60
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	55,40	80,80	97,70	99,40	103,60
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	55,40	80,80	97,70	99,40	103,60
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	50,40	75,80	92,70	95,00	106,00
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	50,40	75,80	92,70	95,00	106,00
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nee	Nee	Nee	55,40	80,80	97,70	99,40	103,60
BMC Westerbroek (optie)	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000	0,067	--	8,337	1,675	--	10,79	17,76	--	Nee	Nee	Nee	63,40	71,20	78,20	92,20	92,00
Koko verhuur	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00	Nee	Nee	Nee	55,20	77,30	80,40	86,90	92,90
Koko verhuur	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00	Nee	Nee	Nee	55,20	77,30	80,40	86,90	92,90

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
BMC Westerbroek (optie)	69,00	67,00	62,00	55,00	80,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	48,00	65,00	65,00	70,00	67,00	63,00	61,00	56,00	49,00
BMC Westerbroek (optie)	69,00	67,00	62,00	55,00	80,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	48,00	65,00	65,00	70,00	67,00	63,00	61,00	56,00	49,00
BMC Westerbroek (optie)	76,00	65,00	60,00	4,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	65,00	67,00	69,00	76,00	76,00	65,00	60,00	4,00
BMC Westerbroek (optie)	75,00	76,00	61,00	50,00	85,03	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	55,50	61,50	70,50	69,50	67,50	65,50	66,50	51,50	40,50
BMC Westerbroek (optie)	75,00	76,00	61,00	50,00	85,03	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	55,50	61,50	70,50	69,50	67,50	65,50	66,50	51,50	40,50
BMC Westerbroek (optie)	75,00	76,00	61,00	50,00	85,03	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	55,50	61,50	70,50	69,50	67,50	65,50	66,50	51,50	40,50
BMC Westerbroek (optie)	75,00	76,00	61,00	50,00	85,03	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	55,50	61,50	70,50	69,50	67,50	65,50	66,50	51,50	40,50
BMC Westerbroek (optie)	75,00	76,00	61,00	50,00	85,03	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	55,50	61,50	70,50	69,50	67,50	65,50	66,50	51,50	40,50
BMC Westerbroek (optie)	75,00	76,00	61,00	50,00	85,03	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	55,50	61,50	70,50	69,50	67,50	65,50	66,50	51,50	40,50
BMC Westerbroek (optie)	75,00	76,00	61,00	50,00	85,03	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	55,50	61,50	70,50	69,50	67,50	65,50	66,50	51,50	40,50
BMC Westerbroek (optie)	75,00	76,00	61,00	50,00	85,03	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	55,50	61,50	70,50	69,50	67,50	65,50	66,50	51,50	40,50
BMC Westerbroek (optie)	75,00	76,00	61,00	50,00	85,03	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	55,50	61,50	70,50	69,50	67,50	65,50	66,50	51,50	40,50
BMC Westerbroek (optie)	75,00	76,00	61,00	50,00	85,03	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	55,50	61,50	70,50	69,50	67,50	65,50	66,50	51,50	40,50
BMC Westerbroek (optie)	75,00	76,00	61,00	50,00	85,03	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	55,50	61,50	70,50	69,50	67,50	65,50	66,50	51,50	40,50
BMC Westerbroek (optie)	70,00	59,00	42,00	31,00	84,75	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	60,00	66,00	75,00	72,00	67,00	63,00	52,00	35,00	24,00
BMC Westerbroek (optie)	70,00	59,00	42,00	31,00	84,75	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	60,00	66,00	75,00	72,00	67,00	63,00	52,00	35,00	24,00
BMC Westerbroek (optie)	70,00	59,00	42,00	31,00	84,75	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	60,00	66,00	75,00	72,00	67,00	63,00	52,00	35,00	24,00
BMC Westerbroek (optie)	70,00	59,00	42,00	31,00	84,75	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	60,00	66,00	75,00	72,00	67,00	63,00	52,00	35,00	24,00
BMC Westerbroek (optie)	70,00	59,00	42,00	31,00	84,75	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	60,00	66,00	75,00	72,00	67,00	63,00	52,00	35,00	24,00
BMC Westerbroek (optie)	80,40	82,30	74,20	61,20	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,10	51,10	51,20	58,00	69,00	80,40	82,30	74,20	61,20
BMC Westerbroek (optie)	82,00	78,00	72,00	60,00	87,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	65,00	73,00	76,00	83,00	82,00	78,00	72,00	60,00
BMC Westerbroek (optie)	82,00	78,00	72,00	60,00	87,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	65,00	73,00	76,00	83,00	82,00	78,00	72,00	60,00
BMC Westerbroek (optie)	96,90	99,20	102,00	92,90	106,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,50	68,00	82,10	94,80	97,50	96,90	99,20	102,00	92,90
BMC Westerbroek (optie)	103,10	102,00	94,40	88,40	108,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,40	78,80	95,70	97,40	101,50	103,10	102,00	94,40	88,40
BMC Westerbroek (optie)	101,20	99,50	92,40	86,50	106,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,50	76,90	93,80	95,50	99,80	101,20	99,50	92,40	86,50
BMC Westerbroek (optie)	101,20	99,50	92,40	86,50	106,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,50	76,90	93,80	95,50	99,80	101,20	99,50	92,40	86,50
BMC Westerbroek (optie)	101,20	99,50	92,40	86,50	106,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,50	76,90	93,80	95,50	99,80	101,20	99,50	92,40	86,50
BMC Westerbroek (optie)	101,20	99,50	92,40	86,50	106,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,50	76,90	93,80	95,50	99,80	101,20	99,50	92,40	86,50
BMC Westerbroek (optie)	101,20	99,50	92,40	86,50	106,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,50	76,90	93,80	95,50	99,80	101,20	99,50	92,40	86,50
BMC Westerbroek (optie)	105,10	103,90	96,50	90,40	110,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,40	80,80	97,70	99,40	103,60	105,10	103,90	96,50	90,40
BMC Westerbroek (optie)	105,10	103,90	96,50	90,40	110,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,40	80,80	97,70	99,40	103,60	105,10	103,90	96,50	90,40
BMC Westerbroek (optie)	105,10	103,90	96,50	90,40	110,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,40	80,80	97,70	99,40	103,60	105,10	103,90	96,50	90,40
BMC Westerbroek (optie)	105,10	103,90	96,50	90,40	110,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,40	80,80	97,70	99,40	103,60	105,10	103,90	96,50	90,40
BMC Westerbroek (optie)	109,00	110,50	109,00	85,00	115,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,40	75,80	92,70	95,00	106,00	109,00	110,50	109,00	85,00
BMC Westerbroek (optie)	109,00	110,50	109,00	85,00	115,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,40	75,80	92,70	95,00	106,00	109,00	110,50	109,00	85,00
BMC Westerbroek (optie)	105,10	103,90	96,50	90,40	110,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,40	80,80	97,70	99,40	103,60	105,10	103,90	96,50	90,40
BMC Westerbroek (optie)	97,20	92,80	91,20	87,10	100,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,40	71,20	78,20	92,20	92,00	97,20	92,80	91,20	87,10
Koko verhuur	94,90	91,90	90,90	87,10	99,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,20	77,30	80,40	86,90	92,90	94,90	91,90	90,90	87,10
Koko verhuur	94,90	91,90	90,90	87,10	99,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,20	77,30	80,40	86,90	92,90	94,90	91,90	90,90	87,10

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr Totaal
BMC Westerbroek (optie)	74,00
BMC Westerbroek (optie)	74,00
BMC Westerbroek (optie)	80,00
BMC Westerbroek (optie)	75,53
BMC Westerbroek (optie)	75,53
BMC Westerbroek (optie)	75,53
BMC Westerbroek (optie)	75,53
BMC Westerbroek (optie)	75,53
BMC Westerbroek (optie)	75,53
BMC Westerbroek (optie)	75,53
BMC Westerbroek (optie)	75,53
BMC Westerbroek (optie)	75,53
BMC Westerbroek (optie)	77,75
BMC Westerbroek (optie)	77,75
BMC Westerbroek (optie)	77,75
BMC Westerbroek (optie)	77,75
BMC Westerbroek (optie)	77,75
BMC Westerbroek (optie)	85,00
BMC Westerbroek (optie)	87,00
BMC Westerbroek (optie)	87,00
BMC Westerbroek (optie)	106,00
BMC Westerbroek (optie)	108,00
BMC Westerbroek (optie)	106,00
BMC Westerbroek (optie)	106,00
BMC Westerbroek (optie)	106,00
BMC Westerbroek (optie)	106,00
BMC Westerbroek (optie)	106,00
BMC Westerbroek (optie)	110,00
BMC Westerbroek (optie)	110,00
BMC Westerbroek (optie)	110,00
BMC Westerbroek (optie)	110,00
BMC Westerbroek (optie)	115,00
BMC Westerbroek (optie)	115,00
BMC Westerbroek (optie)	110,00
BMC Westerbroek (optie)	100,90
Koko verhuur	99,54
Koko verhuur	99,54

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
Van Calker	5538	124	13:58, 10 okt 2019	300	weegbrug vrachtwagens	Punt	241102,39	577389,52	1,50	1,50	0,00	Relatief
Van Calker	5539	124	13:58, 10 okt 2019	301	storten grind/puin (vrachtw) (bron 1 van 5)	Punt	241135,02	577535,90	1,25	1,25	0,00	Relatief
Van Calker	5540	124	13:58, 10 okt 2019	302	storten grind/puin (vrachtw) (bron 2 van 5)	Punt	241172,57	577515,92	1,25	1,25	0,00	Relatief
Van Calker	5541	124	13:58, 10 okt 2019	303	storten grind/puin (vrachtw) (bron 3 van 5)	Punt	241106,36	577476,28	1,25	1,25	0,00	Relatief
Van Calker	5542	124	13:58, 10 okt 2019	304	storten grind/puin (vrachtw) (bron 4 van 5)	Punt	241131,58	577436,15	1,25	1,25	0,00	Relatief
Van Calker	5543	124	13:58, 10 okt 2019	305	storten grind/puin (vrachtw) (bron 5 van 5)	Punt	241075,97	577421,82	1,25	1,25	0,00	Relatief
Van Calker	5544	124	13:58, 10 okt 2019	306	verwisselen van containers	Punt	241079,41	577389,10	1,50	1,50	0,00	Relatief
Van Calker	5545	124	13:58, 10 okt 2019	307	weegbrug tractoren	Punt	241106,16	577387,43	1,50	1,50	0,00	Relatief
Van Calker	5546	124	13:58, 10 okt 2019	308	storten grind/puin (tractor)	Punt	241147,95	577464,33	1,25	1,25	0,00	Relatief
Van Calker	5547	124	13:58, 10 okt 2019	309	kantoor airco	Punt	241115,47	577381,88	6,50	6,50	0,00	Relatief
Van Calker	5548	124	13:58, 10 okt 2019	310	puinbreker (mobiel incl zeef)	Punt	241083,09	577412,42	2,00	2,00	0,00	Relatief
Van Calker	5549	124	13:58, 10 okt 2019	350	MAX. storten grind/puin	Punt	241176,10	577523,12	1,25	1,25	0,00	Relatief
Van Calker	5550	124	13:58, 10 okt 2019	351	MAX. storten grind/puin	Punt	241138,24	577542,56	1,25	1,25	0,00	Relatief
Van Calker	5551	124	13:58, 10 okt 2019	352	MAX. storten grind/puin	Punt	241070,32	577409,91	1,25	1,25	0,00	Relatief
Van Calker	5552	124	13:58, 10 okt 2019	353	MAX. storten grind/puin	Punt	241117,07	577404,32	1,25	1,25	0,00	Relatief
Van Calker	5553	124	13:58, 10 okt 2019	354	MAX. (mobiele) kraan	Punt	241146,28	577511,97	2,00	2,00	0,00	Relatief
Van Calker	5554	124	13:58, 10 okt 2019	355	MAX. puinbreker (mobiel incl zeef)	Punt	241085,18	577415,77	2,00	2,00	0,00	Relatief
Van Calker	5555	124	13:58, 10 okt 2019	311	aggregaat (fysische grondreiniging)	Punt	241129,98	577509,47	1,50	1,50	0,00	Relatief
Linde Gas Benelux B.V.	5556	127	13:58, 10 okt 2019	01	Druk opbouw verdamper	Punt	241789,12	577366,78	0,80	0,80	0,00	Relatief
Linde Gas Benelux B.V.	5557	127	13:58, 10 okt 2019	02	Druk opbouw verdamper	Punt	241794,78	577364,17	0,80	0,80	0,00	Relatief
Linde Gas Benelux B.V.	5558	127	13:58, 10 okt 2019	03	Druk opbouw verdamper	Punt	241799,79	577361,56	0,80	0,80	0,00	Relatief
Linde Gas Benelux B.V.	5559	127	13:58, 10 okt 2019	04	Productieverdamper	Punt	241789,10	577375,42	7,40	7,40	0,00	Relatief
Linde Gas Benelux B.V.	5560	127	13:58, 10 okt 2019	05	Productieverdamper	Punt	241793,61	577373,38	7,40	7,40	0,00	Relatief
Linde Gas Benelux B.V.	5561	127	13:58, 10 okt 2019	06	Productieverdamper	Punt	241797,64	577371,46	7,40	7,40	0,00	Relatief
Linde Gas Benelux B.V.	5562	127	13:58, 10 okt 2019	07	Productieverdamper	Punt	241801,64	577369,77	7,40	7,40	0,00	Relatief
gereserveerde bron perceel A	1988	51	20:56, 13 mei 2015	66	Fictieve bronnen	Punt	241752,96	577101,86	2,00	2,00	0,00	Relatief
gereserveerde bron perceel A	1989	51	20:56, 13 mei 2015	67	Fictieve bronnen	Punt	241809,72	577080,37	2,00	2,00	0,00	Relatief
gereserveerde bron perceel A	1990	51	20:56, 13 mei 2015	68	Fictieve bronnen	Punt	241798,98	577216,98	2,00	2,00	0,00	Relatief
gereserveerde bron perceel A	1991	51	20:56, 13 mei 2015	69	Fictieve bronnen	Punt	241858,81	577187,81	2,00	2,00	0,00	Relatief
toekomst AWZI-C	1250	102	12:18, 13 mei 2015	aw-24	blower 1 AWZI C (in kast) (18-10-2007)	Punt	243724,49	576385,94	1,50	1,50	0,00	Relatief
toekomst AWZI-C	1252	102	20:56, 13 mei 2015	aw-25	blower 2 AWZI C (in kast) (18-10-2007)	Punt	243722,21	576382,07	1,50	1,50	0,00	Relatief
toekomst AWZI-C	1253	102	20:56, 13 mei 2015	aw-26	blower 3 AWZI C (in kast) (18-10-2007)	Punt	243720,36	576377,73	1,50	1,50	0,00	Relatief
toekomst AWZI-C	1254	102	20:56, 13 mei 2015	aw-35	grondemissie tgv blowers (18-10-2007)	Punt	243703,84	576345,64	0,50	0,50	0,00	Relatief
toekomst AWZI-C	1255	102	20:56, 13 mei 2015	aw-20	delta blower B250E (20-12-2007) awzi-c	Punt	243665,18	576341,74	2,00	2,00	0,07	Relatief
toekomst AWZI-C	1256	102	20:56, 13 mei 2015	aw-19	beluchtingsblower (20-12-2007) awzi-c	Punt	243666,94	576344,99	2,00	2,00	0,22	Relatief
toekomst Nylgum gebouw	4179	103	15:52, 7 jun 2017		toekomst Nylgum gebouw	Punt	243565,58	576805,48	22,50	22,50	0,00	Relatief
toekomst Stall Laval	1242	104	15:55, 7 jun 2017	ut-96	Luchtaanzuig gasturbine oost	Punt	243647,61	576849,85	8,00	8,00	0,00	Relatief

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
Van Calker	Normale puntbron	0,00	360,00	1,668	0,333	0,167	13,900	8,318	2,089	8,57	10,80	16,80	Nee	Nee	Nee	57,60	64,40	68,90	77,10	84,50
Van Calker	Normale puntbron	0,00	360,00	0,083	0,017	0,008	0,692	0,425	0,100	21,60	23,72	30,00	Nee	Nee	Nee	50,00	61,00	71,00	86,00	94,00
Van Calker	Normale puntbron	0,00	360,00	0,083	0,017	0,008	0,692	0,425	0,100	21,60	23,72	30,00	Nee	Nee	Nee	50,00	61,00	71,00	86,00	94,00
Van Calker	Normale puntbron	0,00	360,00	0,083	0,017	0,008	0,692	0,425	0,100	21,60	23,72	30,00	Nee	Nee	Nee	50,00	61,00	71,00	86,00	94,00
Van Calker	Normale puntbron	0,00	360,00	0,083	0,017	0,008	0,692	0,425	0,100	21,60	23,72	30,00	Nee	Nee	Nee	50,00	61,00	71,00	86,00	94,00
Van Calker	Normale puntbron	0,00	360,00	0,083	0,017	0,008	0,692	0,425	0,100	21,60	23,72	30,00	Nee	Nee	Nee	50,00	61,00	71,00	86,00	94,00
Van Calker	Normale puntbron	0,00	360,00	0,333	0,133	0,133	2,773	3,327	1,663	15,57	14,78	17,79	Nee	Nee	Nee	63,00	81,00	83,00	96,00	99,00
Van Calker	Normale puntbron	0,00	360,00	0,083	0,033	--	0,692	0,824	--	21,60	20,84	--	Nee	Nee	Nee	57,00	68,20	70,30	77,20	82,80
Van Calker	Normale puntbron	0,00	360,00	0,017	0,008	--	0,142	0,200	--	28,49	26,99	--	Nee	Nee	Nee	50,00	61,00	71,00	86,00	93,00
Van Calker	Normale puntbron	0,00	360,00	8,002	--	--	66,681	--	--	1,76	--	--	Nee	Nee	Nee	40,60	45,10	54,10	57,80	64,80
Van Calker	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	100,000	--	--	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	68,50	68,20	91,30	101,80	107,40
Van Calker	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00	199,00	199,00	Nee	Nee	Nee	84,00	92,00	95,00	117,00	115,00
Van Calker	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00	199,00	199,00	Nee	Nee	Nee	84,00	92,00	95,00	117,00	115,00
Van Calker	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00	199,00	199,00	Nee	Nee	Nee	84,00	92,00	95,00	117,00	115,00
Van Calker	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00	199,00	199,00	Nee	Nee	Nee	84,00	92,00	95,00	117,00	115,00
Van Calker	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00	--	--	Nee	Nee	Nee	74,00	89,00	101,00	106,00	110,00
Van Calker	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00	--	--	Nee	Nee	Nee	85,00	95,00	102,00	112,00	118,00
Van Calker	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	65,00	67,00	82,00	87,00	92,00
Linde Gas Benelux B.V.	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	56,20	62,20	65,20	66,90	73,00
Linde Gas Benelux B.V.	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	56,20	62,20	65,20	66,90	73,00
Linde Gas Benelux B.V.	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	56,20	62,20	65,20	66,90	73,00
Linde Gas Benelux B.V.	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	56,20	62,20	65,20	66,90	73,00
Linde Gas Benelux B.V.	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	56,20	62,20	65,20	66,90	73,00
Linde Gas Benelux B.V.	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	56,20	62,20	65,20	66,90	73,00
gereserveerde bron perceel A	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00	Nee	Nee	Nee	55,20	77,30	80,40	86,90	92,90
gereserveerde bron perceel A	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00	Nee	Nee	Nee	55,20	77,30	80,40	86,90	92,90
gereserveerde bron perceel A	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00	Nee	Nee	Nee	55,20	77,30	80,40	86,90	92,90
gereserveerde bron perceel A	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	0,00	5,00	10,00	Nee	Nee	Nee	55,20	77,30	80,40	86,90	92,90
toekomst AWZI-C	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Ja	Nee	64,20	70,50	84,00	85,80	87,20
toekomst AWZI-C	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Ja	Nee	64,20	70,50	84,00	85,80	87,20
toekomst AWZI-C	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Ja	Nee	64,20	70,50	84,00	85,80	87,20
toekomst AWZI-C	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	41,60	51,50	67,50	78,10	85,70
toekomst AWZI-C	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	56,50	71,50	86,20	87,00	88,80
toekomst AWZI-C	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	45,30	57,90	76,30	89,60	80,60
toekomst Nylgum gebouw	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	78,00	78,00	83,00	87,00	91,00
toekomst Stall Laval	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	57,00	70,90	69,80	75,80	79,50

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
Van Calker	86,30	83,30	78,80	68,00	90,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,60	64,40	68,90	77,10	84,50	86,30	83,30	78,80	68,00
Van Calker	99,00	102,00	103,00	100,00	107,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	61,00	71,00	86,00	94,00	99,00	102,00	103,00	100,00
Van Calker	99,00	102,00	103,00	100,00	107,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	61,00	71,00	86,00	94,00	99,00	102,00	103,00	100,00
Van Calker	99,00	102,00	103,00	100,00	107,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	61,00	71,00	86,00	94,00	99,00	102,00	103,00	100,00
Van Calker	99,00	102,00	103,00	100,00	107,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	61,00	71,00	86,00	94,00	99,00	102,00	103,00	100,00
Van Calker	99,00	102,00	103,00	100,00	107,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	61,00	71,00	86,00	94,00	99,00	102,00	103,00	100,00
Van Calker	100,00	99,00	91,00	80,00	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	81,00	83,00	96,00	99,00	100,00	99,00	91,00	80,00
Van Calker	85,50	89,40	79,40	72,90	92,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	68,20	70,30	77,20	82,80	85,50	89,40	79,40	72,90
Van Calker	99,00	102,00	103,00	100,00	107,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	61,00	71,00	86,00	93,00	99,00	102,00	103,00	100,00
Van Calker	61,10	66,30	57,00	48,20	70,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,60	45,10	54,10	57,80	64,80	61,10	66,30	57,00	48,20
Van Calker	107,70	108,40	106,00	99,40	113,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,50	68,20	91,30	101,80	107,40	107,70	108,40	106,00	99,40
Van Calker	112,00	114,00	110,00	115,00	122,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,00	92,00	95,00	117,00	115,00	112,00	114,00	110,00	115,00
Van Calker	112,00	114,00	110,00	115,00	122,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,00	92,00	95,00	117,00	115,00	112,00	114,00	110,00	115,00
Van Calker	112,00	114,00	110,00	115,00	122,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,00	92,00	95,00	117,00	115,00	112,00	114,00	110,00	115,00
Van Calker	112,00	114,00	110,00	115,00	122,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,00	92,00	95,00	117,00	115,00	112,00	114,00	110,00	115,00
Van Calker	109,00	108,00	102,00	101,00	115,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,00	89,00	101,00	106,00	110,00	109,00	108,00	102,00	101,00
Van Calker	120,00	119,00	117,00	110,00	125,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,00	95,00	102,00	112,00	118,00	120,00	119,00	117,00	110,00
Van Calker	91,00	85,00	78,00	69,00	95,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	67,00	82,00	87,00	92,00	91,00	85,00	78,00	69,00
Linde Gas Benelux B.V.	72,90	69,10	31,60	53,70	77,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,20	62,20	65,20	66,90	73,00	72,90	69,10	31,60	53,70
Linde Gas Benelux B.V.	72,90	69,10	31,60	53,70	77,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,20	62,20	65,20	66,90	73,00	72,90	69,10	31,60	53,70
Linde Gas Benelux B.V.	72,90	69,10	31,60	53,70	77,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,20	62,20	65,20	66,90	73,00	72,90	69,10	31,60	53,70
Linde Gas Benelux B.V.	72,90	69,10	31,60	53,70	77,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,20	62,20	65,20	66,90	73,00	72,90	69,10	31,60	53,70
Linde Gas Benelux B.V.	72,90	69,10	31,60	53,70	77,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,20	62,20	65,20	66,90	73,00	72,90	69,10	31,60	53,70
Linde Gas Benelux B.V.	72,90	69,10	31,60	53,70	77,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,20	62,20	65,20	66,90	73,00	72,90	69,10	31,60	53,70
gereserveerde bron perceel A	94,90	91,90	90,90	87,10	99,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,20	77,30	80,40	86,90	92,90	94,90	91,90	90,90	87,10
gereserveerde bron perceel A	94,90	91,90	90,90	87,10	99,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,20	77,30	80,40	86,90	92,90	94,90	91,90	90,90	87,10
gereserveerde bron perceel A	94,90	91,90	90,90	87,10	99,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,20	77,30	80,40	86,90	92,90	94,90	91,90	90,90	87,10
gereserveerde bron perceel A	94,90	91,90	90,90	87,10	99,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,20	77,30	80,40	86,90	92,90	94,90	91,90	90,90	87,10
toekomst AWZI-C	93,00	80,40	74,70	68,80	95,20	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	59,40	65,70	79,20	81,00	82,40	88,20	75,60	69,90	64,00
toekomst AWZI-C	93,00	80,40	74,70	68,80	95,20	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	59,40	65,70	79,20	81,00	82,40	88,20	75,60	69,90	64,00
toekomst AWZI-C	93,00	80,40	74,70	68,80	95,20	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	59,40	65,70	79,20	81,00	82,40	88,20	75,60	69,90	64,00
toekomst AWZI-C	82,00	64,70	56,40	51,60	87,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,60	51,50	67,50	78,10	85,70	82,00	64,70	56,40	51,60
toekomst AWZI-C	92,60	97,50	90,90	84,20	100,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,50	71,50	86,20	87,00	88,80	92,60	97,50	90,90	84,20
toekomst AWZI-C	81,00	80,90	73,70	64,80	91,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,30	57,90	76,30	89,60	80,60	81,00	80,90	73,70	64,80
toekomst Nylgum gebouw	92,00	90,00	89,00	87,00	97,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,00	78,00	83,00	87,00	91,00	92,00	90,00	89,00	87,00
toekomst Stall Laval	82,70	80,00	73,60	64,90	86,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	70,90	69,80	75,80	79,50	82,70	80,00	73,60	64,90

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr Totaal
Van Calker	90,28
Van Calker	107,53
Van Calker	107,53
Van Calker	107,53
Van Calker	107,53
Van Calker	107,53
Van Calker	104,99
Van Calker	92,02
Van Calker	107,49
Van Calker	70,02
Van Calker	113,95
Van Calker	122,17
Van Calker	122,17
Van Calker	122,17
Van Calker	122,17
Van Calker	115,11
Van Calker	125,06
Van Calker	95,91
Linde Gas Benelux B.V.	77,64
Linde Gas Benelux B.V.	77,64
Linde Gas Benelux B.V.	77,64
Linde Gas Benelux B.V.	77,64
Linde Gas Benelux B.V.	77,64
Linde Gas Benelux B.V.	77,64
gereserveerde bron perceel A	99,54
gereserveerde bron perceel A	99,54
gereserveerde bron perceel A	99,54
gereserveerde bron perceel A	99,54
toekomst AWZI-C	90,40
toekomst AWZI-C	90,40
toekomst AWZI-C	90,40
toekomst AWZI-C	87,81
toekomst AWZI-C	100,26
toekomst AWZI-C	91,29
toekomst Nylgum gebouw	97,76
toekomst Stall Laval	86,64

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
toekomst Stall Laval	1243	104	15:55, 7 jun 2017	ut-97	Luchtaanzuig gasturbine west	Punt	243643,30	576851,91	8,00	8,00	0,00	Relatief
toekomst Stall Laval	1244	104	15:55, 7 jun 2017	ut-98	Dubbele uitblaas omkastingvent	Punt	243640,57	576841,59	4,60	4,60	0,00	Relatief
toekomst Stall Laval	1245	104	15:55, 7 jun 2017	ut-99	Afzuigventilator Gebhardt	Punt	243639,17	576838,36	4,70	4,70	0,00	Relatief
toekomst Stall Laval	1246	104	15:55, 7 jun 2017	ut-100	Luchtaanzuig zuidzijde oost	Punt	243639,12	576835,23	5,00	5,00	0,00	Relatief
toekomst Stall Laval	1247	104	15:55, 7 jun 2017	ut-101	Luchtaanzuig zuidzijde west	Punt	243636,72	576836,42	5,00	5,00	0,00	Relatief
toekomst Stall Laval	1248	104	15:55, 7 jun 2017	ut-102	Gekromde uitlaat gasturbine	Punt	243641,87	576839,41	7,50	7,50	0,00	Relatief
toekomst Stall Laval	1249	104	15:55, 7 jun 2017	ut-103	Stoomafblaasunit nabij ketel	Punt	243631,72	576846,87	16,00	16,00	0,00	Relatief
toekomst Stall Laval	1251	104	15:55, 7 jun 2017	ut-519	Vierkant aanzuigkanaal ketel	Punt	243632,21	576850,65	29,00	29,00	0,00	Relatief
toekomst Stall Laval	1257	104	15:55, 7 jun 2017	ut-84	via omkasting en kanalen (20-12-2007)	Punt	243642,59	576845,98	3,00	3,00	0,00	Relatief

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
toekomst Stall Laval	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	57,00	70,90	69,80	75,80	79,50
toekomst Stall Laval	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	58,50	72,30	83,70	89,70	93,20
toekomst Stall Laval	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	55,00	69,30	79,40	83,20	82,10
toekomst Stall Laval	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	58,40	75,90	77,80	72,60	80,00
toekomst Stall Laval	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	58,40	75,90	77,80	72,60	80,00
toekomst Stall Laval	Normale puntbron	206,00	180,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	58,90	71,50	82,00	87,90	89,50
toekomst Stall Laval	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	48,20	58,60	65,10	69,60	77,50
toekomst Stall Laval	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	57,00	61,60	68,60	74,50	80,20
toekomst Stall Laval	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	Nee	Ja	Nee	69,30	77,00	95,60	93,60	97,00

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
toekomst Stall Laval	82,70	80,00	73,60	64,90	86,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	70,90	69,80	75,80	79,50	82,70	80,00	73,60	64,90
toekomst Stall Laval	91,30	85,70	82,70	82,20	97,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,50	72,30	83,70	89,70	93,20	91,30	85,70	82,70	82,20
toekomst Stall Laval	83,60	80,50	76,60	69,60	89,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	69,30	79,40	83,20	82,10	83,60	80,50	76,60	69,60
toekomst Stall Laval	82,90	79,80	76,10	69,70	87,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,40	75,90	77,80	72,60	80,00	82,90	79,80	76,10	69,70
toekomst Stall Laval	82,90	79,80	76,10	69,70	87,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,40	75,90	77,80	72,60	80,00	82,90	79,80	76,10	69,70
toekomst Stall Laval	87,90	86,00	79,90	72,10	94,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,90	71,50	82,00	87,90	89,50	87,90	86,00	79,90	72,10
toekomst Stall Laval	77,70	87,60	89,10	93,10	95,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,20	58,60	65,10	69,60	77,50	77,70	87,60	89,10	93,10
toekomst Stall Laval	87,40	87,40	75,60	62,10	91,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	61,60	68,60	74,50	80,20	87,40	87,40	75,60	62,10
toekomst Stall Laval	95,10	93,90	88,90	85,60	102,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,30	77,00	95,60	93,60	97,00	95,10	93,90	88,90	85,60

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr Totaal
toekomst Stall Laval	86,64
toekomst Stall Laval	97,28
toekomst Stall Laval	89,36
toekomst Stall Laval	87,47
toekomst Stall Laval	87,47
toekomst Stall Laval	94,49
toekomst Stall Laval	95,51
toekomst Stall Laval	91,07
toekomst Stall Laval	102,51

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1
Lapack (voorheen Messchendorp)	22445	40	12:01, 17 mei 2017	-41651	20	dak laag3	Dak laag productieruimte 3	Polygoon	244182,53
Lapack (voorheen Messchendorp)	22446	40	12:01, 17 mei 2017	-41707	25	dak hoog 3	Dak hoog productieruimte 3	Polygoon	244191,85
Lapack (voorheen Messchendorp)	22447	40	12:01, 17 mei 2017	-41763	29	dak hoog 3	Dak hoog productieruimte 3	Polygoon	244200,79

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
Lapack (voorheen Messchendorp)	576919,57	5,10	5,10	0,00	Eigen waarde	4	91,21	498,32	17,68
Lapack (voorheen Messchendorp)	576887,27	6,10	6,10	0,00	Eigen waarde	4	100,09	625,00	23,97
Lapack (voorheen Messchendorp)	576912,81	6,10	6,10	0,00	Eigen waarde	4	104,49	682,21	25,69

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	BinBui	Cdifuus	TypeLw	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaX
Lapack (voorheen Messchendorp)	27,48	Ja	0	False	8,999	--	--	74,989	--	--	1,25	--	--	5,0
Lapack (voorheen Messchendorp)	26,30	Ja	0	False	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	5,0
Lapack (voorheen Messchendorp)	26,67	Ja	0	False	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	5,0

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	DeltaY	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125
Lapack (voorheen Messchendorp)	5,0	31,00	45,00	52,00	57,00	60,00	64,00	70,00	67,00	61,00	73,11	1,00	6,00	11,00
Lapack (voorheen Messchendorp)	5,0	31,00	45,00	52,00	57,00	60,00	64,00	70,00	67,00	61,00	73,11	1,00	6,00	11,00
Lapack (voorheen Messchendorp)	5,0	31,00	45,00	52,00	57,00	60,00	64,00	70,00	67,00	61,00	73,11	1,00	6,00	11,00

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k
Lapack (voorheen Messchendorp)	17,00	22,00	27,00	23,00	23,00	23,00	30,00	39,00	41,00	40,00	38,00	37,00
Lapack (voorheen Messchendorp)	17,00	22,00	27,00	23,00	23,00	23,00	30,00	39,00	41,00	40,00	38,00	37,00
Lapack (voorheen Messchendorp)	17,00	22,00	27,00	23,00	23,00	23,00	30,00	39,00	41,00	40,00	38,00	37,00

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31
Lapack (voorheen Messchendorp)	47,00	44,00	38,00	50,95	56,98	65,98	67,98	66,98	64,98	63,98	73,98	70,98	64,98	77,93	23,00
Lapack (voorheen Messchendorp)	47,00	44,00	38,00	50,95	57,96	66,96	68,96	67,96	65,96	64,96	74,96	71,96	65,96	78,91	0,00
Lapack (voorheen Messchendorp)	47,00	44,00	38,00	50,95	58,34	67,34	69,34	68,34	66,34	65,34	75,34	72,34	66,34	79,29	0,00

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k
Lapack (voorheen Messchendorp)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	39,00	41,00	40,00	38,00	37,00
Lapack (voorheen Messchendorp)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,00	39,00	41,00	40,00	38,00	37,00
Lapack (voorheen Messchendorp)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,00	39,00	41,00	40,00	38,00	37,00

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Lapack (voorheen Messchendorp)	47,00	44,00	38,00	50,91	33,98	65,98	67,98	66,98	64,98	63,98	73,98	70,98	64,98	77,89
Lapack (voorheen Messchendorp)	47,00	44,00	38,00	50,95	57,96	66,96	68,96	67,96	65,96	64,96	74,96	71,96	65,96	78,91
Lapack (voorheen Messchendorp)	47,00	44,00	38,00	50,95	58,34	67,34	69,34	68,34	66,34	65,34	75,34	72,34	66,34	79,29

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm
Lapack (voorheen Messchendorp)	22448	40	12:01, 17 mei 2017	-589	26	op odeurZ	Open overheaddeur incl droogcabine zuidzijde	Lijn
Lapack (voorheen Messchendorp)	22449	40	12:20, 17 mei 2017	-41878	26	dic deur Z	Overheaddeur gesloten zuidzijde	Lijn
Lapack (voorheen Messchendorp)	22450	40	12:01, 17 mei 2017	-641	36	di. deur N	Overheaddeur gesloten noordzijde	Lijn
Lapack (voorheen Messchendorp)	22451	40	12:01, 17 mei 2017	-677	10	di deur N	Open deur incl droogcabine noordzijde	Lijn

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH
Lapack (voorheen Messchendorp)	244194,57	576860,31	244199,29	576858,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lapack (voorheen Messchendorp)	244194,57	576860,33	244199,24	576858,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lapack (voorheen Messchendorp)	244210,55	576910,48	244216,37	576908,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lapack (voorheen Messchendorp)	244210,54	576910,48	244216,36	576908,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Min.AH	Max.AH	ISO M	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	BinBui
Lapack (voorheen Messchendorp)	0,00	0,00	0,00	Eigen waarde	2	4,96	4,96	4,96	4,96	Nee
Lapack (voorheen Messchendorp)	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	4,91	4,91	4,91	4,91	Ja
Lapack (voorheen Messchendorp)	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	6,13	6,13	6,13	6,13	Ja
Lapack (voorheen Messchendorp)	0,00	0,00	0,00	Eigen waarde	2	6,13	6,13	6,13	6,13	Nee

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Cdifuus	TypeLw	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31
Lapack (voorheen Messchendorp)	5	False	8,999	--	--	74,989	--	--	1,25	--	--	5,0	1,0	1,0	--
Lapack (voorheen Messchendorp)	0	False	3,000	4,000	8,000	25,003	100,000	100,000	6,02	0,00	0,00	5,0	1,0	1,0	31,00
Lapack (voorheen Messchendorp)	0	False	3,000	4,000	4,000	25,003	100,000	50,003	6,02	0,00	3,01	5,0	1,0	1,0	31,00
Lapack (voorheen Messchendorp)	5	False	8,999	--	--	74,989	--	--	1,25	--	--	6,0	2,0	2,0	--

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250
Lapack (voorheen Messchendorp)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00
Lapack (voorheen Messchendorp)	45,00	52,00	57,00	60,00	64,00	70,00	67,00	61,00	73,11	2,00	7,00	12,00	17,00
Lapack (voorheen Messchendorp)	45,00	52,00	57,00	60,00	64,00	70,00	67,00	61,00	73,11	2,00	7,00	12,00	17,00
Lapack (voorheen Messchendorp)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k
Lapack (voorheen Messchendorp)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,20	44,70	51,90	57,10	60,40	64,40	70,00	66,70
Lapack (voorheen Messchendorp)	23,00	29,00	29,00	29,00	29,00	29,00	38,00	40,00	40,00	37,00	35,00	41,00	38,00
Lapack (voorheen Messchendorp)	23,00	29,00	29,00	29,00	29,00	29,00	38,00	40,00	40,00	37,00	35,00	41,00	38,00
Lapack (voorheen Messchendorp)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,20	44,70	51,90	57,10	60,40	64,40	70,00	66,70

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125
Lapack (voorheen Messchendorp)	60,90	73,11	45,15	58,65	65,85	71,05	74,35	78,35	83,95	80,65	74,85	87,06	0,00	0,00	0,00
Lapack (voorheen Messchendorp)	32,00	47,46	42,90	51,90	53,90	53,90	50,90	48,90	54,90	51,90	45,90	61,36	0,00	0,00	0,00
Lapack (voorheen Messchendorp)	32,00	47,46	43,86	52,86	54,86	54,86	51,86	49,86	55,86	52,86	46,86	62,32	0,00	0,00	0,00
Lapack (voorheen Messchendorp)	60,90	73,11	46,85	60,35	67,55	72,75	76,05	80,05	85,65	82,35	76,55	88,76	0,00	0,00	0,00

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k
Lapack (voorheen Messchendorp)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,20	44,70	51,90	57,10	60,40	64,40	70,00	66,70
Lapack (voorheen Messchendorp)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,00	38,00	40,00	40,00	37,00	35,00	41,00	38,00
Lapack (voorheen Messchendorp)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,00	38,00	40,00	40,00	37,00	35,00	41,00	38,00
Lapack (voorheen Messchendorp)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,20	44,70	51,90	57,10	60,40	64,40	70,00	66,70

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Lapack (voorheen Messchendorp)	60,90	73,11	45,15	58,65	65,85	71,05	74,35	78,35	83,95	80,65	74,85	87,06
Lapack (voorheen Messchendorp)	32,00	47,46	42,90	51,90	53,90	53,90	50,90	48,90	54,90	51,90	45,90	61,36
Lapack (voorheen Messchendorp)	32,00	47,46	43,86	52,86	54,86	54,86	51,86	49,86	55,86	52,86	46,86	62,32
Lapack (voorheen Messchendorp)	60,90	73,11	46,85	60,35	67,55	72,75	76,05	80,05	85,65	82,35	76,55	88,76

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X
	922	0	20:41, 23 okt 2019	-65765	2	867	Gerrit Imbosstraat 013 noordgevel	Punt	244001,03
	923	0	20:41, 23 okt 2019	-65771	2	831	Zwanenstraat 1	Punt	244390,62
	924	0	20:41, 23 okt 2019	-65777	2	006	Rengerslaan 129	Punt	244669,42
	925	0	20:41, 23 okt 2019	-65783	2	216	Woldweg 40	Punt	244245,43
	927	0	20:41, 23 okt 2019	-65789	2	673	Borgweg 41	Punt	243433,48
	928	0	20:41, 23 okt 2019	-65795	2	863	Gerrit Imbosstraat 047	Punt	244015,25
	929	0	20:41, 23 okt 2019	-65801	1	420	Klaas Nieboerweg 24 ng	Punt	243920,43
	930	0	20:41, 23 okt 2019	-65807	2	430	Klaas Nieboerweg 42 zg	Punt	243855,03
	931	0	20:41, 23 okt 2019	-65813	2	426	Klaas Nieboerweg 30 ng	Punt	243898,41
	932	0	20:41, 23 okt 2019	-65819	2	416	Klaas Nieboerweg 18 ag uitbouw	Punt	243938,19
	933	0	20:41, 23 okt 2019	-65825	2	425	Klaas Nieboerweg 30 zg	Punt	243900,49
	934	0	20:41, 23 okt 2019	-65831	2	419a	Klaas Nieboerweg 24 zg	Punt	243924,23
	935	0	20:41, 23 okt 2019	-65837	2	415	Klaas Nieboerweg 18 zg	Punt	243940,52
	936	0	20:41, 23 okt 2019	-65843	2	427	Klaas Nieboerweg 30 wg	Punt	243893,73
	937	0	20:41, 23 okt 2019	-65849	1	431	Klaas Nieboerweg 42 ng	Punt	243854,27
	938	0	20:41, 23 okt 2019	-65855	1	413	Klaas Nieboerweg 17 zg	Punt	243881,95
	939	0	20:41, 23 okt 2019	-65861	2	412	Klaas Nieboerweg 17 ng	Punt	243880,12
	940	0	20:41, 23 okt 2019	-65867	2	411	Klaas Nieboerweg 17 og	Punt	243888,18
	941	0	20:41, 23 okt 2019	-65873	2	414	Klaas Nieboerweg 17 wg	Punt	243877,36
	942	0	20:41, 23 okt 2019	-65879	2	409	Klaas Nieboerweg 09 wg	Punt	243923,24
	943	0	20:41, 23 okt 2019	-65885	2	407	Klaas Nieboerweg 07 ng	Punt	243929,89
	944	0	20:41, 23 okt 2019	-65891	1	406	Klaas Nieboerweg 05 achtergevel	Punt	243943,84
	945	0	20:41, 23 okt 2019	-65897	2	403	Klaas Nieboerweg 03 ng	Punt	243950,03
	946	0	20:41, 23 okt 2019	-65903	2	404	Klaas Nieboerweg 03 zg	Punt	243951,28
	947	0	20:41, 23 okt 2019	-65909	2	401	Klaas Nieboerweg 03 uitbouw	Punt	243960,82
	948	0	20:41, 23 okt 2019	-65915	2	320	Gerrit Imbosstraat 036	Punt	244027,97
	949	0	20:41, 23 okt 2019	-65921	2	454	Krullweg 06	Punt	244084,85
	950	0	20:41, 23 okt 2019	-65927	2	455	Krullweg 08	Punt	244091,97
	951	0	20:41, 23 okt 2019	-65933	2	456	Krullweg 10	Punt	244106,80
	952	0	20:41, 23 okt 2019	-65939	2	458	Krullweg 12	Punt	244114,85
	953	0	20:41, 23 okt 2019	-65945	2	460	Krullweg 14	Punt	244131,27
	954	0	20:41, 23 okt 2019	-65951	2	461	Krullweg 16	Punt	244137,95
	955	0	20:41, 23 okt 2019	-65957	2	510	W.A. Scholtenweg 08 zijgevel	Punt	244154,07
	956	0	20:41, 23 okt 2019	-65963	2	509	W.A. Scholtenweg 08 voorgevel	Punt	244162,59
	957	0	20:41, 23 okt 2019	-65969	2	507	W.A. Scholtenweg 07	Punt	244180,05

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
	576635,52	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576602,77	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576983,44	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576111,16	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	577727,96	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576587,88	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576632,16	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
	576602,40	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576618,10	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576637,92	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576609,40	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576613,80	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576616,41	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576612,22	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576615,91	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
	576559,10	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
	576574,94	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576573,67	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576571,48	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576577,52	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576585,15	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576569,09	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
	576588,58	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576577,59	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576581,85	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576674,31	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576726,99	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576730,34	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576733,51	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576734,60	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576734,41	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576733,01	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576758,56	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576773,19	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576766,52	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X
	958	0	20:41, 23 okt 2019	-65975	2	506	W.A. Scholtenweg 06	Punt	244190,19
	959	0	20:41, 23 okt 2019	-65981	2	505	W.A. Scholtenweg 05	Punt	244202,13
	960	0	20:41, 23 okt 2019	-65987	2	503	W.A. Scholtenweg 03	Punt	244223,30
	961	0	20:41, 23 okt 2019	-65993	2	502	W.A. Scholtenweg 02	Punt	244242,55
	962	0	20:41, 23 okt 2019	-65999	2	501	W.A. Scholtenweg 01	Punt	244261,39
	963	0	20:41, 23 okt 2019	-66005	2	309	Gerrit Imbosstraat 010 zijgevel	Punt	244259,39
	964	0	20:41, 23 okt 2019	-66011	2	308	Gerrit Imbosstraat 008 achtergevel	Punt	244264,74
	965	0	20:41, 23 okt 2019	-66017	2	307	Gerrit Imbosstraat 008	Punt	244273,25
	966	0	20:41, 23 okt 2019	-66023	2	306	Gerrit Imbosstraat 006 achtergevel	Punt	244286,39
	967	0	20:41, 23 okt 2019	-66029	2	303	Gerrit Imbosstraat 004	Punt	244298,08
	968	0	20:41, 23 okt 2019	-66035	2	302	Gerrit Imbosstraat 002 achtergevel	Punt	244311,37
	969	0	20:41, 23 okt 2019	-66041	2	301	Gerrit Imbosstraat 002	Punt	244317,10
	970	0	20:41, 23 okt 2019	-66047	2	365	Gerrit Imbosstraat 007a	Punt	244280,25
	971	0	20:41, 23 okt 2019	-66053	2	363	Gerrit Imbosstraat 007a zijgevel	Punt	244287,93
	972	0	20:41, 23 okt 2019	-66059	2	361	Gerrit Imbosstraat 007a achtergevel	Punt	244282,94
	973	0	20:41, 23 okt 2019	-66065	2	801	Meeuwenstraat 01	Punt	244313,36
	974	0	20:41, 23 okt 2019	-66071	2	808	Meeuwenstraat 03	Punt	244314,54
	975	0	20:41, 23 okt 2019	-66077	2	813	Meeuwenstraat 05	Punt	244315,93
	976	0	20:41, 23 okt 2019	-66083	2	814	Meeuwenstraat 07	Punt	244317,31
	977	0	20:41, 23 okt 2019	-66089	2	805	Meeuwenstraat 01a & 01b	Punt	244322,11
	978	0	20:41, 23 okt 2019	-66095	2	821	Pluvierstraat 15+17	Punt	244331,29
	979	0	20:41, 23 okt 2019	-66101	2	822	Pluvierstraat 19+21	Punt	244344,96
	980	0	20:41, 23 okt 2019	-66107	2	823	Pluvierstraat 23+25	Punt	244359,55
	981	0	20:41, 23 okt 2019	-66113	2	347	Gerrit Imbosstraat 100	Punt	244169,46
	982	0	20:41, 23 okt 2019	-66119	2	345	Gerrit Imbosstraat 098a	Punt	244155,00
	983	0	20:41, 23 okt 2019	-66125	2	343	Gerrit Imbosstraat 096	Punt	244147,46
	984	0	20:41, 23 okt 2019	-66131	2	341	Gerrit Imbosstraat 092	Punt	244122,46
	985	0	20:41, 23 okt 2019	-66137	2	335	Gerrit Imbosstraat 088	Punt	244113,57
	986	0	20:41, 23 okt 2019	-66143	2	339	Gerrit Imbosstraat 086d	Punt	244100,61
	987	0	20:41, 23 okt 2019	-66149	2	338	Gerrit Imbosstraat 086c	Punt	244096,25
	988	0	20:41, 23 okt 2019	-66155	2	337	Gerrit Imbosstraat 086b	Punt	244087,54
	989	0	20:41, 23 okt 2019	-66161	2	336	Gerrit Imbosstraat 086a	Punt	244079,96
	990	0	20:41, 23 okt 2019	-66167	2	334	Gerrit Imbosstraat 086	Punt	244074,91
	991	0	20:41, 23 okt 2019	-66173	2	332	Gerrit Imbosstraat 082	Punt	244055,80
	992	0	20:41, 23 okt 2019	-66179	2	330	Gerrit Imbosstraat 078	Punt	244044,61

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
	576762,58	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576758,86	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576749,83	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576741,92	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576736,82	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576698,99	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576715,37	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576695,85	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576711,19	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576700,42	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576714,03	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576704,56	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576650,73	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576645,44	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576640,61	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576617,33	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576612,06	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576605,90	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576599,75	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576633,66	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576574,49	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576585,38	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576597,03	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576343,96	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576368,59	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576385,45	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576415,77	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576427,45	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576436,10	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576446,63	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576453,27	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576463,16	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576477,69	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576490,39	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576516,11	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X
	993	0	20:41, 23 okt 2019	-66185	2	653	Borgweg 002 zijgevel	Punt	243852,80
	994	0	20:41, 23 okt 2019	-66191	2	654	Borgweg 004	Punt	243847,07
	995	0	20:41, 23 okt 2019	-66197	2	656	Borgweg 006	Punt	243845,45
	996	0	20:41, 23 okt 2019	-66203	2	658	Borgweg 008	Punt	243844,31
	997	0	20:41, 23 okt 2019	-66209	2	662	Borgweg 010	Punt	243842,75
	998	0	20:41, 23 okt 2019	-66215	2	664	Borgweg 012	Punt	243841,39
	999	0	20:41, 23 okt 2019	-66221	2	655	Borgweg 004 achtergevel	Punt	243855,71
	1000	0	20:41, 23 okt 2019	-66227	2	657	Borgweg 006 achtergevel	Punt	243854,21
	1001	0	20:41, 23 okt 2019	-66233	2	659	Borgweg 008 achtergevel	Punt	243852,77
	1002	0	20:41, 23 okt 2019	-66239	2	663	Borgweg 010 achtergevel	Punt	243851,53
	1003	0	20:41, 23 okt 2019	-66245	2	665	Borgweg 012 achtergevel	Punt	243850,19
	1004	0	20:41, 23 okt 2019	-66251	2	660	Borgweg 005	Punt	243765,02
	1005	0	20:41, 23 okt 2019	-66257	2	661	Borgweg 005 achtergevel	Punt	243757,99
	1006	0	20:41, 23 okt 2019	-66263	2	672	Borgweg 140	Punt	243748,99
	1007	0	20:41, 23 okt 2019	-66269	2	671	Borgweg 138	Punt	243718,40
	1008	0	20:41, 23 okt 2019	-66275	2	670	Borgweg 136	Punt	243674,98
	1009	0	20:41, 23 okt 2019	-66281	2	669	Borgweg 134	Punt	243646,52
	1010	0	20:41, 23 okt 2019	-66287	2	561	Korte Groningerweg 11	Punt	243941,29
	1011	0	20:41, 23 okt 2019	-66293	2	701	Van Arnhemslaan 02	Punt	243946,23
	1012	0	20:41, 23 okt 2019	-66299	2	702	Van Arnhemslaan 04	Punt	244028,78
	1013	0	20:41, 23 okt 2019	-66305	2	703	Van Arnhemslaan 06	Punt	244039,52
	1014	0	20:41, 23 okt 2019	-66311	2	704	Van Arnhemslaan 10	Punt	244142,76
	1015	0	20:41, 23 okt 2019	-66317	2	706	Van Arnhemslaan 08	Punt	244090,40
	1016	0	20:41, 23 okt 2019	-66323	2	751	Vrouwenlaan-achter 01	Punt	244292,40
	1017	0	20:41, 23 okt 2019	-66329	2	752	Vrouwenlaan-achter 03	Punt	244293,56
	1018	0	20:41, 23 okt 2019	-66335	2	754	Vrouwenlaan-achter 07	Punt	244299,58
	1019	0	20:41, 23 okt 2019	-66341	2	756	Vrouwenlaan-achter 11	Punt	244308,95
	1020	0	20:41, 23 okt 2019	-66347	2	323	Gerrit Imbosstraat 060	Punt	243992,19
	1021	0	20:41, 23 okt 2019	-66353	2	324	Gerrit Imbosstraat 064	Punt	244000,03
	1022	0	20:41, 23 okt 2019	-66359	2	325	Gerrit Imbosstraat 064	Punt	244002,00
	1023	0	20:41, 23 okt 2019	-66365	2	326	Gerrit Imbosstraat 066	Punt	244019,42
	1024	0	20:41, 23 okt 2019	-66371	2	327	Gerrit Imbosstraat 066	Punt	244026,25
	1025	0	20:41, 23 okt 2019	-66377	2	329	Gerrit Imbosstraat 076	Punt	244038,91
	1026	0	20:41, 23 okt 2019	-66383	2	328	Gerrit Imbosstraat 076	Punt	244020,14
	1027	0	20:41, 23 okt 2019	-66389	2	333	Gerrit Imbosstraat 084	Punt	244068,42

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
	577210,86	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	577220,45	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	577230,38	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	577237,78	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	577247,86	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	577255,11	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	577222,44	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	577231,45	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	577240,70	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	577248,82	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	577257,41	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	577305,24	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	577304,09	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	577396,64	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	577422,54	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	577477,12	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	577507,65	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576943,77	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	577185,71	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	577168,74	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	577167,73	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	577139,81	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	577274,27	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	577145,83	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	577158,83	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	577178,77	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	577207,10	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576582,20	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576551,02	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576542,48	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576547,54	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576539,58	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576537,04	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576522,54	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576480,77	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X
	1028	0	20:41, 23 okt 2019	-66395	2	340	Gerrit Imbosstraat 090	Punt	244117,19
	1029	0	20:41, 23 okt 2019	-66401	2	342	Gerrit Imbosstraat 094	Punt	244127,89
	1030	0	20:41, 23 okt 2019	-66407	2	344	Gerrit Imbosstraat 098	Punt	244152,31
	1031	0	20:41, 23 okt 2019	-66413	2	346	Gerrit Imbosstraat 098b	Punt	244161,91
	1032	0	20:41, 23 okt 2019	-66419	2	462	Krullweg 18	Punt	244144,32
	1033	0	20:41, 23 okt 2019	-66425	2	504	W.A. Scholtenweg 04	Punt	244207,95
	1034	0	20:41, 23 okt 2019	-66431	2	305	Gerrit Imbosstraat 006	Punt	244290,28
	1035	0	20:41, 23 okt 2019	-66437	2	304	Gerrit Imbosstraat 004 achtergevel	Punt	244296,49
	1036	0	20:41, 23 okt 2019	-66443	2	803	Meeuwenstraat 01a	Punt	244312,45
	1037	0	20:41, 23 okt 2019	-66449	2	804	Meeuwenstraat 01b	Punt	244314,27
	1038	0	20:41, 23 okt 2019	-66455	2	652	Borgweg 002 achtergevel	Punt	243857,08
	1039	0	20:41, 23 okt 2019	-66461	2	651	Borgweg 002	Punt	243848,14
	1040	0	20:41, 23 okt 2019	-66467	2	668	Borgweg 132	Punt	243618,05
	1041	0	20:41, 23 okt 2019	-66473	2	666	Borgweg 128	Punt	243560,76
	1042	0	20:41, 23 okt 2019	-66479	2	667	Borgweg 130	Punt	243580,57
	1043	0	20:41, 23 okt 2019	-66485	2	753	Vrouwenlaan-achter 05	Punt	244296,27
	1044	0	20:41, 23 okt 2019	-66491	2	755	Vrouwenlaan-achter 09	Punt	244302,55
	1045	0	20:41, 23 okt 2019	-66497	2	757	Vrouwenlaan-achter 13	Punt	244311,68
	1046	0	20:41, 23 okt 2019	-66503	2	758	Vrouwenlaan-achter 02	Punt	244310,05
	1047	0	20:41, 23 okt 2019	-66509	1	429	Klaas Nieboerweg 40 ng	Punt	243859,54
	1048	0	20:41, 23 okt 2019	-66515	2	428a	Klaas Nieboerweg 40 zg	Punt	243861,00
	1049	0	20:41, 23 okt 2019	-66521	2	421	Klaas Nieboerweg 26/28 zg	Punt	243912,55
	1050	0	20:41, 23 okt 2019	-66527	1	418	Klaas Nieboerweg 22 ng	Punt	243925,80
	1051	0	20:41, 23 okt 2019	-66533	2	417	Klaas Nieboerweg 22 zg	Punt	243929,84
	1052	0	20:41, 23 okt 2019	-66539	2	508	W.A. Scholtenweg 08 voorgevel	Punt	244168,76
	1053	0	20:41, 23 okt 2019	-66545	2	408	Klaas Nieboerweg 09 ng	Punt	243924,44
	1054	0	20:41, 23 okt 2019	-66551	2	402	Klaas Nieboerweg 03 uitbouw	Punt	243962,24
	1055	0	20:41, 23 okt 2019	-66557	2	851	Gerrit Imbosstraat 073	Punt	244184,59
	1056	0	20:41, 23 okt 2019	-66563	2	852	Gerrit Imbosstraat 071,71a-c ,4x	Punt	244147,20
	1057	0	20:41, 23 okt 2019	-66569	2	853	Gerrit Imbosstraat 069	Punt	244133,29
	1058	0	20:41, 23 okt 2019	-66575	2	854	Gerrit Imbosstraat 067	Punt	244117,24
	1059	0	20:41, 23 okt 2019	-66581	2	855	Gerrit Imbosstraat 065	Punt	244101,51
	1060	0	20:41, 23 okt 2019	-66587	2	856	Gerrit Imbosstraat 061	Punt	244080,99
	1061	0	20:41, 23 okt 2019	-66593	2	857	Gerrit Imbosstraat 059	Punt	244072,78
	1062	0	20:41, 23 okt 2019	-66599	2	858	Gerrit Imbosstraat 057	Punt	244065,58

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
	576422,65	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576411,53	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576379,11	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576357,87	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576731,77	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576756,71	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576698,86	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576709,68	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576637,54	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576627,01	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	577213,63	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	577213,45	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	577559,53	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	577609,62	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	577595,10	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	577167,33	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	577187,81	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	577214,95	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	577301,80	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576619,24	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
	576602,91	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576611,74	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576632,85	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
	576614,90	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576769,34	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576584,00	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576575,02	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576386,46	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576431,63	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576449,21	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576470,43	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576485,62	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576513,57	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576522,78	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576533,04	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X
	1063	0	20:41, 23 okt 2019	-66605	2	859	Gerrit Imbosstraat 055	Punt	244057,96
	1064	0	20:41, 23 okt 2019	-66611	2	864	Gerrit Imbosstraat 037	Punt	244008,19
	1065	0	20:41, 23 okt 2019	-66617	2	869	Gerrit Imbosstraat 011 ng	Punt	244020,31
	1066	0	20:41, 23 okt 2019	-66623	2	870	Gerrit Imbosstraat 009 ng	Punt	244028,57
	1067	0	20:41, 23 okt 2019	-66629	2	873	Gerrit Imbosstraat 021	Punt	244054,19
	1068	0	20:41, 23 okt 2019	-66635	2	872	Gerrit Imbosstraat 019	Punt	244046,25
	1069	0	20:41, 23 okt 2019	-66641	2	866	Gerrit Imbosstraat 013 westgevel	Punt	243998,24
	1070	0	20:41, 23 okt 2019	-66647	2	874	Gerrit Imbosstraat 034 achtergevel	Punt	244061,56
	1071	0	20:41, 23 okt 2019	-66653	2	876	Gerrit Imbosstraat 030 achtergevel	Punt	244086,19
	1072	0	20:41, 23 okt 2019	-66659	2	878	Gerrit Imbosstraat 026 achtergevel	Punt	244109,25
	1073	0	20:41, 23 okt 2019	-66665	2	879	Gerrit Imbosstraat 024 achtergevel	Punt	244126,60
	1074	0	20:41, 23 okt 2019	-66671	2	880	Gerrit Imbosstraat 022 achtergevel	Punt	244152,76
	1075	0	20:41, 23 okt 2019	-66677	2	882	Gerrit Imbosstraat 018 achtergevel	Punt	244182,62
	1076	0	20:41, 23 okt 2019	-66683	2	883	Gerrit Imbosstraat 014 achtergevel	Punt	244198,98
	1077	0	20:41, 23 okt 2019	-66689	2	885	Gerrit Imbosstraat 012 achtergevel	Punt	244240,76
	1078	0	20:41, 23 okt 2019	-66695	2	886	Gerrit Imbosstraat 007c	Punt	244256,98
	1079	0	20:41, 23 okt 2019	-66701	2	860	Gerrit Imbosstraat 053	Punt	244054,59
	1080	0	20:41, 23 okt 2019	-66707	2	861	Gerrit Imbosstraat 049	Punt	244057,39
	1081	0	20:41, 23 okt 2019	-66713	2	862	Gerrit Imbosstraat 047	Punt	244021,74
	1082	0	20:41, 23 okt 2019	-66719	2	881	Gerrit Imbosstraat 020 achtergevel	Punt	244159,68
	1083	0	20:41, 23 okt 2019	-66725	2	877	Gerrit Imbosstraat 030 achtergevel	Punt	244095,16
	1084	0	20:41, 23 okt 2019	-66731	2	875	Gerrit Imbosstraat 032 achtergevel	Punt	244072,37
	1085	0	20:41, 23 okt 2019	-66737	2	884	Gerrit Imbosstraat 014 achtergevel	Punt	244210,85
	1090	0	20:41, 23 okt 2019	-66743	2	362	Gerrit Imbosstraat 007b	Punt	244272,00
	1091	0	20:41, 23 okt 2019	-66749	2	364	Gerrit Imbosstraat 007b achtergevel	Punt	244274,12
	1092	0	20:41, 23 okt 2019	-66755	2	453	Krullweg 06 zijgevel	Punt	244084,58
	1093	0	20:41, 23 okt 2019	-66761	2	457	Krullweg 10 zijgevel	Punt	244105,10
	1094	0	20:41, 23 okt 2019	-66767	2	459	Krullweg 14 zijgevel	Punt	244128,62
	1095	0	20:41, 23 okt 2019	-66773	2	816	Meeuwenstraat 07 achtergevel	Punt	244326,93
	1096	0	20:41, 23 okt 2019	-66779	2	815	Meeuwenstraat 05 achtergevel	Punt	244325,51
	1097	0	20:41, 23 okt 2019	-66785	2	809	Meeuwenstraat 03 achtergevel	Punt	244324,13
	1098	0	20:41, 23 okt 2019	-66791	2	802	Meeuwenstraat 01 achtergevel	Punt	244324,70
	1099	0	20:41, 23 okt 2019	-66797	2	865	Gerrit Imbosstraat 037 zijgevel	Punt	244010,25
	1100	0	20:41, 23 okt 2019	-66803	2	868	Gerrit Imbosstraat 011 wg	Punt	244016,50
	1101	0	20:41, 23 okt 2019	-66809	2	319	Gerrit Imbosstraat 036	Punt	244042,01

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
	576543,14	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576599,77	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576641,38	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576644,28	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576651,39	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576647,01	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576627,72	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576672,77	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576677,15	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576679,77	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576683,04	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576689,97	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576694,40	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576699,37	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576703,10	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576645,46	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576547,73	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576558,56	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576578,52	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576683,53	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576677,63	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576671,75	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576707,96	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576648,89	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576638,62	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576723,02	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576731,15	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576732,44	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576604,09	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576610,30	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576616,19	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576622,33	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576604,36	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576637,80	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576680,54	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X
	1102	0	20:41, 23 okt 2019	-66815	2	321	Gerrit Imbosstraat 038 ng2	Punt	244019,89
	1103	0	20:41, 23 okt 2019	-66821	2	871	Gerrit Imbosstraat 019 zijgevel	Punt	244038,47
	1104	0	20:41, 23 okt 2019	-66827	2	331	Gerrit Imbosstraat 080	Punt	244047,98
	1105	0	20:41, 23 okt 2019	-66833	2	322	Gerrit Imbosstraat 040 ng	Punt	244011,32
	1106	0	20:41, 23 okt 2019	-66839	2	888	Gerrit Imbosstraat 025	Punt	244070,36
	1107	0	20:41, 23 okt 2019	-66845	2	211	Woldweg 24 achtergevel	Punt	244603,01
	1108	0	20:41, 23 okt 2019	-66851	2	214	Woldweg 32 westgevel	Punt	244600,32
	1109	0	20:41, 23 okt 2019	-66857	3	215	Woldweg 34	Punt	244493,59
	1110	0	20:41, 23 okt 2019	-66863	2	887	Gerrit Imbosstraat 023	Punt	244062,00
	1114	0	20:41, 23 okt 2019	-66869	2	409a	Klaas Nieboerweg 11 ng	Punt	243911,82
	1115	0	20:41, 23 okt 2019	-66875	2	410b	Klaas Nieboerweg 13 og	Punt	243901,90
	1116	0	20:41, 23 okt 2019	-66881	2	212	Woldweg 26 achtergevel	Punt	244606,82
	1117	0	20:41, 23 okt 2019	-66887	2	207	Woldweg 14 achtergevel	Punt	244619,57
	1118	0	20:41, 23 okt 2019	-66893	2	203	Woldweg 06 achtergevel	Punt	244634,35
	1119	0	20:41, 23 okt 2019	-66899	2	572	Korte Groningerweg 23 achtergevel	Punt	244167,74
	1120	0	20:41, 23 okt 2019	-66905	2	562	Korte Groningerweg 11 achtergevel	Punt	243949,95
	1121	0	20:41, 23 okt 2019	-66911	2	201	Woldweg 02 achtergevel	Punt	244636,84
	1122	0	20:41, 23 okt 2019	-66917	2	202	Woldweg 04 achtergevel	Punt	244636,40
	1123	0	20:41, 23 okt 2019	-66923	2	204	Woldweg 08 achtergevel	Punt	244620,02
	1124	0	20:41, 23 okt 2019	-66929	2	205	Woldweg 10 achtergevel	Punt	244626,79
	1125	0	20:41, 23 okt 2019	-66935	2	208	Woldweg 16 achtergevel	Punt	244618,11
	1126	0	20:41, 23 okt 2019	-66941	2	209	Woldweg 20 achtergevel	Punt	244612,52
	1127	0	20:41, 23 okt 2019	-66947	2	210	Woldweg 22 achtergevel	Punt	244613,12
	1128	0	20:41, 23 okt 2019	-66953	2	213	Woldweg 28 achtergevel	Punt	244605,80
	1129	0	20:41, 23 okt 2019	-66959	2	586	Korte Groningerweg 33	Punt	244388,43
	1130	0	20:41, 23 okt 2019	-66965	2	588	Korte Groningerweg 47 zuidgevel	Punt	244587,45
	1131	0	20:41, 23 okt 2019	-66971	2	511a	W.A. Scholtenweg 10 westgevel	Punt	244086,49
	1132	0	20:41, 23 okt 2019	-66977	2	511b	W.A. Scholtenweg 10 oostgevel	Punt	244093,24
	1133	0	20:41, 23 okt 2019	-66983	2	513a	W.A. Scholtenweg 11 oostgevel	Punt	244078,46
	1134	0	20:41, 23 okt 2019	-66989	2	513b	W.A. Scholtenweg 11 westgevel	Punt	244070,93
	1135	0	20:41, 23 okt 2019	-66995	2	551a	Korte Groningerweg 01 zijgevel	Punt	243876,09
	1136	0	20:41, 23 okt 2019	-67001	2	553a	Korte Groningerweg 03 zijgevel	Punt	243887,11
	1137	0	20:41, 23 okt 2019	-67007	2	555a	Korte Groningerweg 05 n-w gevel	Punt	243899,60
	1138	0	20:41, 23 okt 2019	-67013	2	555b	Korte Groningerweg 05 z-o gevel	Punt	243904,34
	1139	0	20:41, 23 okt 2019	-67019	2	557a	Korte Groningerweg 07 zijgevel	Punt	243918,09

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
	576671,78	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576651,34	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576511,74	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576673,39	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576651,04	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576777,03	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576734,05	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576601,32	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
	576652,74	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576580,47	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576574,19	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576761,95	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576815,68	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576854,58	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576844,25	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576951,71	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576874,73	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576861,24	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576850,11	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576834,89	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576810,53	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576797,83	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576783,07	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576758,28	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576767,27	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576691,12	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576802,30	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576796,02	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576807,51	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576809,25	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576980,65	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576975,15	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576971,62	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576966,42	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576960,16	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X
	1140	0	20:41, 23 okt 2019	-67025	2	559a	Korte Groningerweg 09 zijgevel	Punt	243931,92
	1141	0	20:41, 23 okt 2019	-67031	2	561a	Korte Groningerweg 11 n-w gevel	Punt	243942,12
	1142	0	20:41, 23 okt 2019	-67037	2	561b	Korte Groningerweg 11 z-o gevel	Punt	243946,17
	1143	0	20:41, 23 okt 2019	-67043	2	563a	Korte Groningerweg 13 n-w gevel	Punt	244081,72
	1144	0	20:41, 23 okt 2019	-67049	2	563b	Korte Groningerweg 13 z-o gevel	Punt	244085,88
	1145	0	20:41, 23 okt 2019	-67055	2	565a	Korte Groningerweg 15 n-w gevel	Punt	244091,43
	1146	0	20:41, 23 okt 2019	-67061	2	565b	Korte Groningerweg 15 z-o gevel	Punt	244098,00
	1147	0	20:41, 23 okt 2019	-67067	2	567a	Korte Groningerweg 17 n-w gevel	Punt	244106,80
	1148	0	20:41, 23 okt 2019	-67073	2	567b	Korte Groningerweg 17 z-o gevel	Punt	244115,91
	1149	0	20:41, 23 okt 2019	-67079	2	569a	Korte Groningerweg 21 n-w gevel	Punt	244142,69
	1150	0	20:41, 23 okt 2019	-67085	2	569b	Korte Groningerweg 21 z-o gevel	Punt	244153,26
	1151	0	20:41, 23 okt 2019	-67091	2	571a	Korte Groningerweg 23 n-w gevel	Punt	244160,78
	1152	0	20:41, 23 okt 2019	-67097	2	571b	Korte Groningerweg 23 z-o gevel	Punt	244171,01
	1153	0	20:41, 23 okt 2019	-67103	2	613a	Korte Borgweg 02 n-w gevel	Punt	243986,88
	1154	0	20:41, 23 okt 2019	-67109	2	613b	Korte Borgweg 02 z-o gevel	Punt	243992,77
	1155	0	20:41, 23 okt 2019	-67115	2	611b	Korte Borgweg 04 z-o gevel	Punt	244025,98
	1156	0	20:41, 23 okt 2019	-67121	2	611a	Korte Borgweg 04 n-w gevel	Punt	244021,51
	1157	0	20:41, 23 okt 2019	-67127	2	605a	Korte Borgweg 10 zijgevel	Punt	244033,49
	1158	0	20:41, 23 okt 2019	-67133	2	609a	Korte Borgweg 08 zijgevel	Punt	244029,19
	1159	0	20:41, 23 okt 2019	-67139	2	615b	Korte Borgweg 10A bedrijfswoning z-o gevel	Punt	244048,59
	1160	0	20:41, 23 okt 2019	-67145	2	615a	Korte Borgweg 10A bedrijfswoning n-w gevel	Punt	244042,80
	1161	0	20:41, 23 okt 2019	-67151	2	601a	Korte Borgweg 12 n-w gevel	Punt	244073,13
	1162	0	20:41, 23 okt 2019	-67157	2	601b	Korte Borgweg 12 z-o gevel	Punt	244077,66
	1163	0	20:41, 23 okt 2019	-67163	2	576a	Korte Groningerweg 29 oostgevel	Punt	244308,92
	1164	0	20:41, 23 okt 2019	-67169	2	586b	Korte Groningerweg 33 oostgevel	Punt	244396,44
	1165	0	20:41, 23 okt 2019	-67175	3	579a	Korte Groningerweg 35 westgevel	Punt	244421,33
	1166	0	20:41, 23 okt 2019	-67181	3	579b	Korte Groningerweg 35 oostgevel	Punt	244429,50
	1167	0	20:41, 23 okt 2019	-67187	2	580a	Korte Groningerweg 37 westgevel	Punt	244446,82
	1168	0	20:41, 23 okt 2019	-67193	2	580b	Korte Groningerweg 37 oostgevel	Punt	244460,52
	1169	0	20:41, 23 okt 2019	-67199	2	582a	Korte Groningerweg 39 westgevel	Punt	244459,30
	1170	0	20:41, 23 okt 2019	-67205	2	582b	Korte Groningerweg 39 oostgevel	Punt	244471,89
	1171	0	20:41, 23 okt 2019	-67211	2	584a	Korte Groningerweg 41 westgevel	Punt	244492,39
	1172	0	20:41, 23 okt 2019	-67217	2	584b	Korte Groningerweg 41 oostgevel	Punt	244499,67
	1173	0	20:41, 23 okt 2019	-67223	3	215a	Woldweg 34 noord gevel	Punt	244497,01
	1174	0	20:41, 23 okt 2019	-67229	3	215b	Woldweg 34 oost gevel	Punt	244503,11

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
	576952,67	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576950,36	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576944,95	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576887,14	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576881,59	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576879,82	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576874,49	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576869,47	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576862,33	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576846,62	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576841,67	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576839,52	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576830,75	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	577044,15	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	577040,00	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	577007,82	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	577014,80	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576996,85	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	577004,40	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576980,91	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576989,30	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576920,85	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576912,25	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576784,53	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576769,58	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576754,43	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
	576750,67	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
	576744,78	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576739,69	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576766,79	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576762,60	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576730,21	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576728,50	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576604,82	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
	576599,77	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X
	1175	0	20:41, 23 okt 2019	-67235	3	215c	Woldweg 34 zuid gevel	Punt	244499,01
	1176	0	20:41, 23 okt 2019	-67241	2	366a	Gerrit Imbosstraat 7 noord gevel	Punt	244318,53
	1177	0	20:41, 23 okt 2019	-67247	2	366b	Gerrit Imbosstraat 7 zuid gevel	Punt	244319,90
	1178	0	20:41, 23 okt 2019	-67253	2	410a	Klaas Nieboerweg 13 wg	Punt	243892,59
	1179	0	20:41, 23 okt 2019	-67259	2	410	Klaas Nieboerweg 13 ng	Punt	243894,55
	1180	0	20:41, 23 okt 2019	-67265	2	407a	Klaas Nieboerweg 07 og	Punt	243934,42
	1181	0	20:41, 23 okt 2019	-67271	1	407b	Klaas Nieboerweg 07 zg	Punt	243931,09
	1182	0	20:41, 23 okt 2019	-67277	2	405a	Klaas Nieboerweg 05 og	Punt	243943,43
	1183	0	20:41, 23 okt 2019	-67283	2	405	Klaas Nieboerweg 05 ng	Punt	243940,07
	1184	0	20:41, 23 okt 2019	-67289	2	405b	Klaas Nieboerweg 05 wg	Punt	243937,76
	1185	0	20:41, 23 okt 2019	-67295	2	403a	Klaas Nieboerweg 03 wg	Punt	243947,93
	1186	0	20:41, 23 okt 2019	-67301	2	403b	Klaas Nieboerweg 03 og	Punt	243954,25
	1187	0	20:41, 23 okt 2019	-67307	2	425a	Klaas Nieboerweg 30 og	Punt	243904,54
	1188	0	20:41, 23 okt 2019	-67313	2	423	Klaas Nieboerweg 28 wg	Punt	243906,11
	1189	0	20:41, 23 okt 2019	-67319	2	422	Klaas Nieboerweg 28 (vh 26) og	Punt	243917,34
	1190	0	20:41, 23 okt 2019	-67325	2	419	Klaas Nieboerweg 24 wg	Punt	243920,26
	1191	0	20:41, 23 okt 2019	-67331	2	417a	Klaas Nieboerweg 22 og	Punt	243930,41
	1192	0	20:41, 23 okt 2019	-67337	2	415a	Klaas Nieboerweg 18 wg	Punt	243934,52
	1193	0	20:41, 23 okt 2019	-67343	2	415b	Klaas Nieboerweg 18 og	Punt	243944,23
	1194	0	20:41, 23 okt 2019	-67349	1	415c	Klaas Nieboerweg 18 ng	Punt	243935,77
	1195	0	20:41, 23 okt 2019	-67355	2	430a	Klaas Nieboerweg 42 wg	Punt	243853,42
	1196	0	20:41, 23 okt 2019	-67361	2	428	Klaas Nieboerweg 40 og	Punt	243862,04
	1197	0	20:41, 23 okt 2019	-67367	2	453a	Krullweg 2-4	Punt	244070,46
	1198	0	20:41, 23 okt 2019	-67373	2	322	Gerrit Imbosstraat 040 wg	Punt	244010,02
	1199	0	20:41, 23 okt 2019	-67379	2	571c	Korte Groningerweg 23 z-w gevel	Punt	244163,23
	1200	0	20:41, 23 okt 2019	-67385	2	569c	Korte Groningerweg 21 z-w gevel	Punt	244145,81
	1201	0	20:41, 23 okt 2019	-67391	2	569d	Korte Groningerweg 21 n-o gevel	Punt	244150,78
	1202	0	20:41, 23 okt 2019	-67397	2	567c	Korte Groningerweg 17 z-w gevel	Punt	244108,12
	1203	0	20:41, 23 okt 2019	-67403	2	567d	Korte Groningerweg 17 n-o gevel	Punt	244115,28
	1204	0	20:41, 23 okt 2019	-67409	2	565c	Korte Groningerweg 15 z-w gevel	Punt	244091,48
	1205	0	20:41, 23 okt 2019	-67415	2	565d	Korte Groningerweg 15 n-o gevel	Punt	244105,77
	1206	0	20:41, 23 okt 2019	-67421	2	563c	Korte Groningerweg 13 z-w gevel	Punt	244079,03
	1207	0	20:41, 23 okt 2019	-67427	2	563d	Korte Groningerweg 13 n-o gevel	Punt	244091,87
	1208	0	20:41, 23 okt 2019	-67433	2	601c	Korte Borgweg 12 z-w gevel	Punt	244068,15
	1209	0	20:41, 23 okt 2019	-67439	2	601d	Korte Borgweg 12 n-o gevel	Punt	244079,24

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
	576595,31	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
	576665,80	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576655,28	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576573,48	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576577,29	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576579,83	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576573,16	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
	576583,35	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576586,09	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576583,73	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576585,96	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576586,98	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576614,63	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576614,98	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576617,40	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576619,61	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576621,72	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576617,99	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576619,97	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576628,61	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
	576606,69	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576607,57	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576708,59	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576664,51	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576831,70	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576840,24	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576849,94	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576863,54	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576869,29	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576873,63	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576883,96	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576879,63	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576891,18	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576912,60	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576918,38	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X
	1210	0	20:41, 23 okt 2019	-67445	2	559b	Korte Groningerweg 09 voorgevel	Punt	243927,06
	1211	0	20:41, 23 okt 2019	-67451	2	559c	Korte Groningerweg 09 achtergevel	Punt	243930,71
	1212	0	20:41, 23 okt 2019	-67457	2	557b	Korte Groningerweg 07 voorgevel	Punt	243919,76
	1213	0	20:41, 23 okt 2019	-67463	2	557c	Korte Groningerweg 07 achtergevel	Punt	243923,98
	1214	0	20:41, 23 okt 2019	-67469	2	555c	Korte Groningerweg 05 z-w gevel	Punt	243898,70
	1215	0	20:41, 23 okt 2019	-67475	2	555c	Korte Groningerweg 05 n-o gevel	Punt	243910,84
	1216	0	20:41, 23 okt 2019	-67481	2	553b	Korte Groningerweg 03 voorgevel	Punt	243882,31
	1217	0	20:41, 23 okt 2019	-67487	2	551b	Korte Groningerweg 01 voorgevel	Punt	243876,80
	1218	0	20:41, 23 okt 2019	-67493	2	611c	Korte Borgweg 04 n-o gevel	Punt	244028,94
	1219	0	20:41, 23 okt 2019	-67499	2	609b	Korte Borgweg 08 voorgevel	Punt	244034,32
	1220	0	20:41, 23 okt 2019	-67505	2	605b	Korte Borgweg 10 voorgevel	Punt	244036,46
	1221	0	20:41, 23 okt 2019	-67511	2	615c	Korte Borgweg 10A bedrijfswoning n-o gevel	Punt	244050,27
	1222	0	20:41, 23 okt 2019	-67517	2	513c	W.A. Scholtenweg 11 zuidgevel	Punt	244073,91
	1223	0	20:41, 23 okt 2019	-67523	2	513d	W.A. Scholtenweg 11 noordgevel	Punt	244078,24
	1224	0	20:41, 23 okt 2019	-67529	2	511c	W.A. Scholtenweg 10 zuidgevel	Punt	244090,85
	1225	0	20:41, 23 okt 2019	-67535	2	511a	W.A. Scholtenweg 10 noordgevel	Punt	244093,18
	1226	0	20:41, 23 okt 2019	-67541	2	576b	Korte Groningerweg 29 westgevel	Punt	244297,76
	1227	0	20:41, 23 okt 2019	-67547	2	576c	Korte Groningerweg 29 noordgevel	Punt	244304,53
	1228	0	20:41, 23 okt 2019	-67553	2	588a	Korte Groningerweg 47 oostgevel	Punt	244602,33
	1229	0	20:41, 23 okt 2019	-67559	2	214a	Woldweg 32 oostgevel	Punt	244609,58
	1230	0	20:41, 23 okt 2019	-67565	2	213a	Woldweg 28 voorgevel	Punt	244615,41
	1231	0	20:41, 23 okt 2019	-67571	2	212a	Woldweg 26 voorgevel	Punt	244616,64
	1232	0	20:41, 23 okt 2019	-67577	2	211a	Woldweg 24 voorgevel	Punt	244620,77
	1233	0	20:41, 23 okt 2019	-67583	2	210a	Woldweg 22 voorgevel	Punt	244622,71
	1234	0	20:41, 23 okt 2019	-67589	2	209a	Woldweg 20 voorgevel	Punt	244627,01
	1235	0	20:41, 23 okt 2019	-67595	2	208a	Woldweg 16 voorgevel	Punt	244631,06
	1236	0	20:41, 23 okt 2019	-67601	2	205a	Woldweg 10 voorgevel	Punt	244637,32
	1237	0	20:41, 23 okt 2019	-67607	2	204a	Woldweg 08 voorgevel	Punt	244640,71
	1238	0	20:41, 23 okt 2019	-67613	2	203a	Woldweg 06 voorgevel	Punt	244643,66
	1239	0	20:41, 23 okt 2019	-67619	2	202a	Woldweg 04 voorgevel	Punt	244645,25
	1240	0	20:41, 23 okt 2019	-67625	2	201a	Woldweg 02 voorgevel	Punt	244648,48
	1241	0	20:41, 23 okt 2019	-67631	2	613c	Korte Borgweg 02 z-w gevel	Punt	243983,31
	1282	0	20:41, 23 okt 2019	-67637	2	889	Korte Groningerweg 25a noordgevel (IT)	Punt	244269,23
	1283	0	20:41, 23 okt 2019	-67643	2	890	Korte Groningerweg 25a oostgevel (IT)	Punt	244274,71
	1284	0	20:41, 23 okt 2019	-67649	2	891	Korte Groningerweg 25a zuidgevel (IT)	Punt	244265,91

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
	576951,06	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576957,95	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576954,86	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576961,46	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576967,01	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576975,69	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576972,99	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576975,68	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	577011,82	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	577004,66	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	577000,97	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576987,94	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576804,28	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576812,74	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576795,64	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576804,74	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576788,69	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576791,28	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576697,28	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576730,75	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576753,53	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576757,97	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576772,89	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576779,84	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576792,46	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576807,40	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576829,61	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576843,24	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576851,67	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576857,20	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576869,13	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	577036,49	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576804,47	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576796,19	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576794,86	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X
	1285	0	20:41, 23 okt 2019	-67655	2	892	Korte Groningerweg 25a westgevel (IT)	Punt	244258,39
	1300	0	20:41, 23 okt 2019	-67661	1	z 15	zone	Punt	242711,96
	1301	0	20:41, 23 okt 2019	-67667	1	z 16	zone	Punt	243134,00
	1302	0	20:41, 23 okt 2019	-67673	1	z 17	zone	Punt	243536,84
	1303	0	20:41, 23 okt 2019	-67679	1	z 18	zone	Punt	243903,52
	1304	0	20:41, 23 okt 2019	-67685	1	z 19	zone	Punt	244366,80
	1305	0	20:41, 23 okt 2019	-67691	1	z 20	zone	Punt	244791,42
	1306	0	20:41, 23 okt 2019	-67697	2	451	Krullweg 02	Punt	244068,61
	1307	0	20:41, 23 okt 2019	-67703	2	452	Krullweg 04	Punt	244071,44
	1308	0	20:41, 23 okt 2019	-67709	2	424	Klaas Nieboerweg 26/28 ng	Punt	243910,85
	4096	0	20:41, 23 okt 2019	-67715	1	414a	Klaas Nieboerweg 17 wg	Punt	243877,92
	4097	0	20:41, 23 okt 2019	-67721	1	413a	Klaas Nieboerweg 17 zo g	Punt	243884,90
	4098	0	20:41, 23 okt 2019	-67727	1	411a	Klaas Nieboerweg 17 og	Punt	243889,56
	4099	0	20:41, 23 okt 2019	-67733	1	413b	Klaas Nieboerweg 17 zg	Punt	243887,01
	4100	0	20:41, 23 okt 2019	-67739	1	418b	Klaas Nieboerweg 22 ng boven	Punt	243928,04
	4101	0	20:41, 23 okt 2019	-67745	1	414b	Klaas Nieboerweg 17 dak	Punt	243879,84
	4102	0	20:41, 23 okt 2019	-67751	1	414c	Klaas Nieboerweg 17 dak	Punt	243882,56
	4103	0	20:41, 23 okt 2019	-67757	1	414d	Klaas Nieboerweg 17 dak	Punt	243881,59
	4104	0	20:41, 23 okt 2019	-67763	1	414e	Klaas Nieboerweg 17 dak	Punt	243886,61
	4105	0	20:41, 23 okt 2019	-67769	1	414f	Klaas Nieboerweg 17 zg hoog	Punt	243881,14
	4106	0	20:41, 23 okt 2019	-67775	1	414g	Klaas Nieboerweg 17 zg hoog	Punt	243885,99
	4111	0	20:41, 23 okt 2019	-67781	1	415d	Klaas Nieboerweg 18 og	Punt	243943,13
	4112	0	20:41, 23 okt 2019	-67787	1	415e	Klaas Nieboerweg 18 wg	Punt	243933,33
	4113	0	20:41, 23 okt 2019	-67793	1	415f	Klaas Nieboerweg 18 ng	Punt	243938,85
	4114	0	20:41, 23 okt 2019	-67799	1	420a	Klaas Nieboerweg 24 noordgevel	Punt	243922,78
	4117	0	20:41, 23 okt 2019	-67805	1	431a	Klaas Nieboerweg 42 ng	Punt	243854,90
	4120	0	20:41, 23 okt 2019	-67811	1	406a	Klaas Nieboerweg 05 achtergevel	Punt	243941,10
	4122	0	20:41, 23 okt 2019	-67817	1	407c	Klaas Nieboerweg 07 zg	Punt	243929,69
	4170	0	20:41, 23 okt 2019	-67823	2	427a	Klaas Nieboerweg 36/38 noord	Punt	243873,61
	4172	0	20:41, 23 okt 2019	-67829	1	429a	Klaas Nieboerweg 40 ng	Punt	243859,00
	4173	0	20:41, 23 okt 2019	-67835	2	366c	Gerrit Imbosstraat 7 oost gevel	Punt	244324,53
	4174	0	20:41, 23 okt 2019	-67841	2	823b	Pluvierstraat 23+25 oostgevel	Punt	244367,50
	4175	0	20:41, 23 okt 2019	-67847	2	576d	Korte Groningerweg 29 zuidgevel	Punt	244301,67
	4176	0	20:41, 23 okt 2019	-67853	3	579c	Korte Groningerweg 35 zuidgevel	Punt	244423,08
	4177	0	20:41, 23 okt 2019	-67859	2	580c	Korte Groningerweg 37 zuidgevel	Punt	244451,37

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
	576802,92	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	577622,12	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
	577630,77	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
	577782,54	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
	577667,40	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
	577495,30	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
	577337,64	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
	576704,51	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576711,15	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576620,69	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576561,02	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
	576562,36	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
	576567,66	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
	576565,09	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
	576621,73	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
	576561,44	0,00	Relatief	3,10	--	--	--	--	--	Ja
	576561,97	0,00	Relatief	3,10	--	--	--	--	--	Ja
	576565,73	0,00	Relatief	3,10	--	--	--	--	--	Ja
	576567,03	0,00	Relatief	3,10	--	--	--	--	--	Ja
	576568,73	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
	576569,75	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
	576625,58	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
	576623,89	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
	576621,69	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	Ja
	576620,68	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
	576612,60	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
	576577,69	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
	576576,44	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
	576613,53	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576612,93	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
	576661,31	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576597,37	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576782,06	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576747,31	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
	576736,31	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X
	4178	0	20:41, 23 okt 2019	-67865	2	584c	Korte Groningerweg 41 oostgevel	Punt	244494,00
	4180	0	20:41, 23 okt 2019	-67871	1	214b	Woldweg 32 zuidgevel	Punt	244603,91
	10960	0	20:41, 23 okt 2019	-67991	1	908	zonegrens 08	Punt	242549,52
	10961	0	20:41, 23 okt 2019	-67997	1	909	zonegrens 09	Punt	242745,94
	10975	0	20:41, 23 okt 2019	-68003	1	917	zonegrens 17	Punt	242621,25
	10976	0	20:41, 23 okt 2019	-68009	1	916	zonegrens 16	Punt	242861,34
	10977	0	20:41, 23 okt 2019	-68015	1	915	zonegrens 15	Punt	243414,73
	10978	0	20:41, 23 okt 2019	-68021	1	914	zonegrens 14	Punt	244174,16
@ NEG	6459	130	20:43, 23 okt 2019	-67877	1	C01	Controlepunt	Punt	241431,97
@ NEG	6460	130	20:43, 23 okt 2019	-67883	1	C02	Controlepunt	Punt	241605,48
@ NEG	6461	130	20:43, 23 okt 2019	-67889	1	C03	Controlepunt	Punt	241445,29
@ NEG	6462	130	20:43, 23 okt 2019	-67895	1	C04	Controlepunt	Punt	241407,45
@ NEG	6463	130	20:43, 23 okt 2019	-67901	1	C05	Controlepunt	Punt	241429,69
@ NEG	6464	130	20:43, 23 okt 2019	-67907	1	C06	Controlepunt	Punt	241522,87
@ NEG	6465	130	20:43, 23 okt 2019	-67913	1	c07	controlepunt	Punt	241648,59
@ NEG	6466	130	20:43, 23 okt 2019	-67919	1	c08	controlepunt	Punt	241295,52
@ NEG	6467	130	20:43, 23 okt 2019	-67925	1	c09	controlepunt	Punt	241533,03
@ NEG	6468	130	20:43, 23 okt 2019	-67931	1	c10	controlepunt	Punt	241559,71
@ NEG	6469	130	20:43, 23 okt 2019	-67937	1	c11	controlepunt nieuwe deel	Punt	241376,45
Van Calker	6472	124	20:43, 23 okt 2019	-67943	1	01	Verg. punt 100 mtr. ZW	Punt	240942,51
Van Calker	6473	124	20:43, 23 okt 2019	-67949	1	02	Verg. punt 100 mtr. ZO	Punt	241220,09
Van Calker	6474	124	20:43, 23 okt 2019	-67955	1	03	Verg. punt 100 mtr. NW	Punt	241034,39
Van Calker	6475	124	20:43, 23 okt 2019	-67961	1	04	Verg. punt 100 mtr. NO	Punt	241269,27
Linde Gas Benelux B.V.	6476	127	20:42, 23 okt 2019	-67967	1	LG01	Controlepunt 50 meter NO	Punt	241869,08
Linde Gas Benelux B.V.	6477	127	20:42, 23 okt 2019	-67973	1	LG02	Controlepunt 50 meter ZO	Punt	241820,42
Linde Gas Benelux B.V.	6478	127	20:42, 23 okt 2019	-67979	1	LG03	Controlepunt 50 meter ZW	Punt	241722,51
Linde Gas Benelux B.V.	6479	127	20:42, 23 okt 2019	-67985	1	LG04	Controlepunt 50 meter NW	Punt	241775,77

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
	576724,79	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
	576728,36	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	Ja
	577548,56	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	Nee
	577637,50	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	Nee
	576164,03	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	Nee
	575788,69	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	Nee
	575391,15	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	Nee
	575391,15	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	Nee
@ NEG	577576,40	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Nee
@ NEG	577574,24	1,00	Eigen waarde	2,00	--	--	--	--	--	Nee
@ NEG	577447,62	0,00	Eigen waarde	11,40	--	--	--	--	--	Nee
@ NEG	577541,85	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Nee
@ NEG	577529,11	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--	--	Nee
@ NEG	577453,38	0,00	Eigen waarde	6,90	--	--	--	--	--	Nee
@ NEG	577307,68	0,00	Eigen waarde	2,00	--	--	--	--	--	Nee
@ NEG	577360,48	0,00	Eigen waarde	2,00	--	--	--	--	--	Nee
@ NEG	577218,15	0,00	Eigen waarde	7,00	--	--	--	--	--	Nee
@ NEG	577485,36	0,00	Eigen waarde	11,40	--	--	--	--	--	Nee
@ NEG	577397,90	0,00	Eigen waarde	11,40	--	--	--	--	--	Nee
Van Calker	577445,49	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Van Calker	577313,52	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Van Calker	577625,53	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Van Calker	577613,10	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Linde Gas Benelux B.V.	577388,99	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Linde Gas Benelux B.V.	577298,32	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Linde Gas Benelux B.V.	577349,14	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Linde Gas Benelux B.V.	577442,27	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	926	0	08:58, 11 mei 2017	b002	Korte Groningerweg	Polygoon	243852,58	577099,74	11	734,05	6336,38	4,72	172,57	0,00
	1086	0	09:23, 11 mei 2017	b001	Korte Groningerweg	Polygoon	244608,25	576680,21	137	2775,03	18681,99	1,33	175,40	0,00
	1087	0	15:14, 11 mei 2017	B-39	weg	Polygoon	243989,81	577054,61	64	1096,52	3951,80	1,17	77,71	0,00
	1088	0	10:53, 10 mei 2017	B-41	weg	Polygoon	244078,82	576661,12	45	925,16	2985,62	0,80	127,57	0,00
	1089	0	10:53, 10 mei 2017	B-43	weg	Polygoon	244290,73	576677,27	56	818,99	2720,23	0,90	73,45	0,00
	1312	0	15:50, 9 mei 2017	01	verharding achterterrein Delta North	Polygoon	244565,25	576775,58	6	148,36	896,50	8,22	54,46	0,00
	1641	0	15:45, 14 mei 2015	2154	Kanaal	Polygoon	244678,76	576918,02	21	2394,98	46014,27	2,24	946,01	0,00
	1643	0	16:16, 13 mei 2015	2177	kanaal	Polygoon	240091,48	578088,31	33	2862,75	56282,67	2,91	1127,04	0,00
	1730	0	06:49, 12 mei 2015	123457	Hard Bodemvlak	Polygoon	243978,33	576617,10	24	435,73	1496,03	1,86	70,24	0,00
	1731	0	14:15, 17 mei 2017	2231	weg	Polygoon	243981,71	576620,96	26	292,06	837,05	2,11	29,24	0,00
	1919	0	09:28, 11 okt 2019	1004	wateroppervlak Foxholstermeer	Polygoon	243308,54	577070,98	224	3085,93	315272,62	1,53	240,14	0,00
	1920	0	09:28, 11 okt 2019	B-53	AVEBE bodemgebied Bf = 0.5	Polygoon	243065,60	576484,04	17	421,19	6419,63	3,00	151,36	0,50
	1921	0	15:33, 13 mei 2015	1005	natuurgebied	Polygoon	242890,21	577051,86	168	2415,13	110822,64	1,52	412,64	1,00
	1922	0	11:45, 13 mei 2015	1001	natuurgebied	Polygoon	240158,29	577262,36	38	6906,25	1950629,24	23,78	2949,12	1,00
	1923	0	11:46, 13 mei 2015	1003	natuurgebied	Polygoon	241473,97	575871,05	88	7650,02	2519293,46	2,62	2139,53	1,00
	1924	0	11:43, 13 mei 2015	1002	wateroppervlak Foxholstermeer	Polygoon	241455,14	575967,31	78	3911,78	399306,09	2,52	308,80	0,00
	1925	0	14:16, 13 mei 2015	1006	bouwland	Polygoon	240173,49	578147,26	56	8885,68	1982191,73	0,73	2280,54	1,00
	1926	0	15:36, 2 apr 2014	1007	bouwland	Polygoon	243764,72	577389,90	10	4978,35	1388204,19	19,19	1088,25	1,00
	1981	0	15:30, 13 mei 2015	2675	Madepolderweg	Polygoon	241818,74	577431,59	6	454,65	865,09	3,86	132,42	0,00
	1982	0	15:30, 13 mei 2015	2676	Ontsluitingsweg	Rechthoek	241794,14	577279,73	4	320,92	1094,25	7,14	153,32	0,00
	1983	0	15:36, 2 apr 2014	2677	Ontsluitingsweg	Rechthoek	241794,31	577279,88	4	795,70	2828,16	7,24	390,61	0,00
	1984	0	11:07, 12 mei 2015	2678	Ontsluitingsweg	Rechthoek	241902,12	577230,34	4	462,46	1491,74	6,64	224,59	0,00
	1985	0	15:36, 2 apr 2014	2683	Perceelgrens	Rechthoek	241828,94	577046,14	4	396,43	19,51	0,10	198,12	0,00
	1986	0	15:36, 2 apr 2014	2684	Perceelgrens	Rechthoek	241917,40	577238,29	4	385,70	18,98	0,10	192,75	0,00
	1987	0	15:36, 2 apr 2014	2692	Bodemverharding bedr.terrein	Rechthoek	241697,31	577093,21	4	1206,38	80310,01	198,40	404,79	0,00
	1992	0	15:36, 2 apr 2014	2690	Bodemverharding bedr. terrein	Polygoon	241815,39	577285,32	6	740,42	33777,80	31,87	193,98	0,00
	2023	0	15:35, 13 mei 2015	2155	kanaal	Polygoon	243566,73	577238,25	62	1962,13	46895,14	1,90	239,28	0,00
	2024	0	16:16, 13 mei 2015	2160	Kanaal	Polygoon	241302,80	577724,44	54	3957,18	88530,45	2,88	305,00	0,00
	2101	0	15:36, 2 apr 2014	01	grasveld	Rechthoek	244344,92	576670,04	4	92,08	501,12	17,66	28,38	1,00
	2103	0	15:36, 2 apr 2014	02	grasveld	Rechthoek	244335,04	576695,04	4	84,46	424,50	16,50	25,73	1,00
	2105	0	06:52, 12 mei 2015	b001	Korte Groningerweg	Polygoon	243579,11	577104,35	10	937,11	1763,52	3,10	357,70	0,00
	2106	0	15:06, 13 mei 2015	B005	harde bodem	Polygoon	243621,60	577174,69	4	293,75	5238,75	61,19	90,58	0,00
	2429	0	14:15, 17 mei 2017	123456	Hard Bodemvlak	Polygoon	243982,56	576545,56	12	234,17	3167,12	2,68	45,24	0,00
	2520	0	14:14, 13 mei 2015	10	berm	Polygoon	243771,09	577212,51	16	131,36	457,55	1,12	34,74	1,00
	2521	0	14:17, 13 mei 2015	11	berm	Polygoon	243892,34	577176,43	18	137,49	460,55	1,72	24,21	1,00
	2522	0	14:18, 13 mei 2015	11	oude winschoterdiep	Polygoon	243557,15	577091,81	66	2443,62	28120,91	2,18	292,89	0,00
	3331	0	15:35, 8 mei 2014	02	Hard bodemgebied	Rechthoek	245020,76	576162,02	4	324,11	6484,53	72,03	90,02	0,00

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	3332	0	15:35, 8 mei 2014	06	Hard bodemgebied	Rechthoek	245035,23	576163,81	4	245,90	3024,07	34,00	88,96	0,00
	3339	0	15:35, 8 mei 2014	7	bodem Sapa	Rechthoek	245080,74	576197,57	4	706,81	29261,18	132,40	221,01	0,00
	3355	0	15:35, 8 mei 2014	B01	Verharding bedrijfsterrein Blijham	Polygoon	244996,34	576786,11	8	701,13	14345,67	32,17	224,47	0,00
	3365	0	21:26, 13 mei 2015	b01	bodemverharding bedrijfsterrein	Polygoon	244739,47	576476,19	131	1043,30	10670,94	0,19	119,40	0,00
	3366	0	21:53, 13 mei 2015	b02	bodemverharding bedrijfsterrein	Polygoon	244683,24	576462,34	80	424,42	1766,56	0,73	54,55	0,00
	3413	0	21:40, 13 mei 2015	01	Terrein C.G. Holtausen B.V.	Polygoon	244381,53	576229,17	17	459,74	9174,44	2,76	67,24	0,00
	3557	0	09:28, 11 okt 2019	1008	terrein AVEBE water	Polygoon	243154,88	576518,70	42	682,08	13118,04	3,00	82,65	0,00
	3560	0	14:15, 17 mei 2017	2232	groen	Polygoon	243889,25	576692,80	15	286,61	3620,15	1,67	115,53	1,00
	3561	0	14:15, 17 mei 2017	2233	groen	Polygoon	243765,99	576432,66	42	2049,08	223247,78	0,83	426,37	1,00
	3565	0	16:51, 17 sep 2015	Dbodem	Dbodem binnen D-huis 1	Polygoon	244239,94	576731,82	54	1816,07	105684,72	0,01	209,34	1,00
	3726	0	12:41, 14 mei 2015	B-40	weg	Polygoon	244320,30	576304,17	54	1036,96	4508,05	1,04	100,56	0,00
	3727	0	14:15, 17 mei 2017	B-36	weg	Polygoon	243989,90	576604,88	51	679,60	1346,14	1,30	86,53	0,00
	3728	0	15:15, 14 mei 2015	B-37	weg	Polygoon	244131,76	576799,30	43	700,62	1708,95	1,41	69,16	0,00
	3729	0	12:41, 14 mei 2015	B-38	weg	Polygoon	243030,73	578259,76	93	2813,24	7011,44	1,25	302,53	0,00
	3730	0	14:07, 14 mei 2015	B-25	weg	Polygoon	243116,38	577217,90	82	6614,57	30218,85	1,59	440,39	0,00
	3731	0	12:39, 14 mei 2015	B-24	weg	Polygoon	242507,90	577267,82	78	3125,34	10907,54	3,69	202,83	0,00
	3732	0	12:38, 14 mei 2015	B-23	weg	Polygoon	244139,62	576768,46	71	639,14	1398,62	2,62	43,34	0,00
	3733	0	12:39, 14 mei 2015	B-30	weg	Polygoon	244158,81	576735,99	18	218,50	231,98	0,70	35,94	0,00
	3734	0	12:42, 14 mei 2015	B-42	weg	Polygoon	244137,99	576632,01	4	314,11	717,87	4,60	152,42	0,00
	3735	0	12:41, 14 mei 2015	B-35	weg	Polygoon	244025,20	576571,98	15	189,55	453,53	1,28	25,92	0,00
	3736	0	12:42, 14 mei 2015	B-44	weg	Polygoon	244080,55	576504,71	11	184,36	172,41	2,21	33,09	0,00
	3737	0	12:42, 14 mei 2015	B-45	weg	Polygoon	244158,58	576410,24	90	726,59	1909,01	0,96	71,17	0,00
	3738	0	14:24, 14 mei 2015	B-16	weg	Polygoon	244207,39	576669,01	4	135,80	154,06	2,30	65,92	0,00
	3739	0	12:40, 14 mei 2015	B-31	pad/weg	Polygoon	244129,72	576637,74	15	243,63	315,98	1,68	75,50	0,00
	3742	0	12:42, 14 mei 2015	B-46	weg	Polygoon	244305,42	576498,91	140	1527,89	3844,49	0,78	68,13	0,00
	3743	0	14:25, 14 mei 2015	B-15	weg	Polygoon	244247,57	576472,78	86	798,50	1773,44	0,74	101,53	0,00
	3744	0	12:43, 14 mei 2015	B-47	weg	Polygoon	244308,38	575937,18	90	8456,68	29128,22	2,08	741,44	0,00
	3745	0	14:24, 14 mei 2015	B-17	weg	Polygoon	243823,44	577209,30	59	4781,44	6644,90	2,50	328,85	0,00
	3746	0	15:46, 14 mei 2015	B-20	weg	Polygoon	243855,55	577203,37	21	1751,31	3513,85	4,80	425,41	0,00
	3764	0	12:39, 14 mei 2015	B-27	Rijksweg West	Polygoon	240143,38	578127,17	36	3224,71	11532,03	7,49	256,43	0,00
	3765	0	12:39, 14 mei 2015	B-26	Rijksweg West	Polygoon	240148,52	578132,45	36	2988,19	4863,82	3,11	195,33	0,00
	3766	0	12:38, 14 mei 2015	B-19	weg	Polygoon	244724,21	576489,69	9	1147,55	3696,24	6,61	458,98	0,00
	3767	0	14:24, 14 mei 2015	B-18	weg	Polygoon	244289,16	576193,62	16	2003,35	6548,42	6,52	248,13	0,00
	3768	0	12:40, 14 mei 2015	B-33	weg	Polygoon	244680,24	576921,58	18	462,40	2355,08	3,49	54,43	0,00
	3769	0	12:40, 14 mei 2015	B-34	weg	Polygoon	244781,79	576175,17	65	1464,42	5333,76	1,07	287,24	0,00
	3770	0	12:38, 14 mei 2015	B-21	weg	Polygoon	244703,42	576310,28	34	616,27	2014,34	1,01	104,17	0,00
	3771	0	12:38, 14 mei 2015	B-22	weg	Polygoon	244759,54	575989,04	15	1713,59	5158,73	1,10	425,87	0,00

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	3772	0	15:47, 14 mei 2015	B-28	weg	Polygoon	244851,49	577562,13	22	1305,33	5137,22	2,63	466,82	0,00
	3773	0	15:46, 14 mei 2015	B-32	weg	Polygoon	244936,76	577506,58	78	3169,56	18799,58	3,43	396,41	0,00
	3774	0	15:45, 14 mei 2015	3	water	Polygoon	244688,67	576915,30	85	5811,36	102223,81	1,76	415,72	0,00
	3775	0	12:43, 14 mei 2015	B-49	Vrouwenlaan-achter	Rechthoek	244318,10	577286,36	4	445,06	1597,05	7,42	215,10	0,00
	3776	0	10:56, 14 mei 2015	1	Van Arnhemslaan	Polygoon	244104,33	577266,25	4	289,83	670,53	4,64	140,29	0,00
	3777	0	14:25, 14 mei 2015	B-14	water	Polygoon	245013,28	576874,48	9	542,38	2054,49	2,77	263,04	0,00
	3778	0	15:46, 14 mei 2015	1	weg	Polygoon	244703,68	576959,98	21	696,77	2316,44	0,61	228,97	0,00
	3779	0	15:46, 14 mei 2015	2	weg	Polygoon	244701,98	576946,61	16	1107,63	9180,17	1,41	253,29	0,00
	14449	0	16:59, 16 okt 2019		Zonnepark	Polygoon	243727,74	576829,65	22	938,60	38215,38	0,21	280,10	0,50
Buiten IT voor cumulatie	14291	133	16:59, 16 okt 2019		Zonnepark	Polygoon	243544,84	576337,32	8	1312,57	82112,51	19,57	321,61	0,50
@ C&N	2304	2	15:11, 13 mei 2015	2166	Bedrijfsterrein	Polygoon	244056,31	577055,80	5	444,31	11681,47	38,58	140,19	0,00
@ SCHN	733	4	09:48, 9 dec 2015	2157	Bedrijfsterrein SCHN	Polygoon	242999,95	577133,22	33	936,32	32152,74	1,29	125,50	0,00
@ PPG	453	6	10:00, 9 dec 2015	B07	Bedrijfsterrein PPG	Polygoon	241595,40	577521,35	9	60,17	198,64	1,40	12,61	0,00
@ PPG	490	6	10:00, 9 dec 2015	B01	Bedrijfsterrein PPG	Polygoon	241325,43	577265,35	30	828,43	4550,64	3,09	94,77	0,00
@ PPG	491	6	10:00, 9 dec 2015	B02	Bedrijfsterrein PPG	Polygoon	241487,24	577262,77	50	1540,24	17386,27	3,14	149,72	0,00
@ PPG	493	6	10:00, 9 dec 2015	B03	Bedrijfsterrein PPG	Polygoon	241692,44	577395,54	27	881,03	6138,74	5,05	118,97	0,00
@ PPG	494	6	10:00, 9 dec 2015	B04	Bedrijfsterrein PPG	Polygoon	241690,71	577553,54	16	607,13	5653,32	4,82	94,30	0,00
@ PPG	495	6	10:00, 9 dec 2015	B05	Bedrijfsterrein PPG	Polygoon	241491,70	577608,39	21	542,55	5034,55	2,32	78,47	0,00
@ PPG	496	6	10:00, 9 dec 2015	B06	Bedrijfsterrein PPG	Polygoon	241399,74	577453,95	11	502,22	8129,26	13,46	110,73	0,00
@ Asfalt Productie Westerbroek	2109	16	15:36, 2 apr 2014	2180	Terrein APW	Rechthoek	242153,25	577015,58	4	451,11	12505,54	98,17	127,39	0,00
@ Asfalt Productie Westerbroek	2110	16	15:36, 2 apr 2014	2182	Terrein APW	Rechthoek	242135,60	576942,41	4	106,63	579,55	15,21	38,11	0,00
@ Asfalt Productie Westerbroek	2133	16	12:48, 14 mei 2015	2208	weg	Polygoon	242339,57	577051,03	10	572,30	1431,26	4,75	221,85	0,00
@ Asfalt Productie Westerbroek	2134	16	15:33, 13 mei 2015	2209	loskade	Polygoon	242417,09	577281,54	8	277,75	3800,57	12,34	77,90	0,00
@ Asfalt Productie Westerbroek	2136	16	15:36, 2 apr 2014	2212	terrein opslag	Rechthoek	242178,12	577082,19	4	410,29	9602,95	72,27	132,88	0,50
@ Foxholster Metaalhandel	3741	23	12:43, 14 mei 2015	B-48	weg/rotonde	Polygoon	244353,55	576335,68	90	1665,60	8056,11	2,02	95,15	0,00
@ Avebe	2900	26	15:38, 14 mei 2015	B-52	AVEBE bodemgebied Bf = 0.5	Polygoon	243611,62	576183,40	34	955,48	46366,98	2,43	115,54	0,50
@ Avebe	2901	26	12:02, 29 nov 2016	B-56	AVEBE bodemgebied Bf = 0.5	Polygoon	243927,03	576705,91	11	467,61	11288,48	8,46	82,29	0,50
@ Avebe	2918	26	21:25, 20 dec 2016	B-58	AVEBE weg	Polygoon	243490,60	576961,68	53	1835,53	8256,04	1,63	448,67	0,00
@ Avebe	2919	26	17:00, 28 nov 2016	B-61	weg AVEBE	Polygoon	243774,68	576494,25	32	1337,02	7043,71	5,52	168,41	0,00
@ Avebe	2920	26	14:21, 14 mei 2015	B-57	AVEBE weg	Polygoon	243597,14	576177,09	29	635,65	2220,07	3,77	140,51	0,00
@ Avebe	2980	26	14:22, 14 mei 2015	B-64	weg AVEBE	Rechthoek	243553,99	577090,48	4	390,97	1343,56	7,13	188,35	0,00
@ Avebe	2981	26	14:22, 14 mei 2015	B-63	weg AVEBE	Polygoon	243573,85	576910,28	8	602,75	2007,41	6,72	167,49	0,00
@ Avebe	2982	26	14:21, 14 mei 2015	B-62	weg AVEBE	Polygoon	243586,46	576749,51	9	260,33	1057,37	2,93	52,82	0,00
@ Avebe	2994	26	09:28, 11 okt 2019	B-71	dijk tussen Feijemeer en Foxholmeer	Rechthoek	243559,69	576565,79	4	25,97	42,12	6,37	6,68	1,00
@ Avebe	3016	26	20:49, 28 nov 2016	B-65	weg AVEBE	Polygoon	243731,58	576495,55	45	1022,40	8512,85	3,74	193,77	0,00
@ Avebe	3551	26	09:28, 11 okt 2019	B-50	AVEBE bodemgebied Bf = 0.5	Polygoon	243451,46	576615,05	8	848,71	2397,16	22,58	193,16	0,50
@ Avebe	3552	26	14:17, 14 mei 2015	B-74	Wateroppervlak terrein AVEBE Feijemeer	Polygoon	243562,43	576563,08	35	435,83	10151,41	1,52	116,49	0,00

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
@ Avebe	3562	26	15:18, 14 mei 2015	B-54	AVEBE bodemgebied Bf = 0.5	Polygoon	243977,88	576870,01	24	388,62	7783,32	0,49	97,52	0,50
@ Avebe	3563	26	12:50, 14 mei 2015	B-55	AVEBE bodemgebied Bf = 0.5	Polygoon	244038,72	576777,81	15	291,03	3533,54	1,41	95,71	0,50
@ Avebe	3819	26	12:05, 29 nov 2016	B-66	weg naar parkeerterrein	Polygoon	243754,56	576831,45	6	222,02	428,15	4,00	78,09	0,00
@ Avebe	4023	26	12:05, 29 nov 2016	B-67	parkeerterrein	Rechthoek	243699,90	576895,66	4	284,36	4985,05	62,81	79,37	0,00
@ Avebe	4062	26	15:15, 11 okt 2019	B-68	parkeren trailers	Rechthoek	243666,59	576709,47	4	363,24	5324,88	36,17	144,86	0,00
@ Avebe	4086	26	21:23, 20 dec 2016		water vijver	Polygoon	243862,32	576696,48	11	91,02	448,96	2,27	29,03	0,00
@ Avebe	14450	26	15:15, 11 okt 2019	B-51	AVEBE bodemgebied Bf = 0.5	Polygoon	243519,09	577107,53	73	3099,82	190344,27	0,21	280,10	0,50
@ De Hoop	1642	39	15:24, 13 mei 2015	2169	Bedrijfsterrein	Polygoon	243492,55	577123,48	10	556,53	18366,86	2,51	125,25	0,00
Groninger shipyards Westerbroek	3504	55	14:35, 3 dec 2014	W01	Verhard bedrijfsterrein Westerbroek	Polygoon	240973,63	577803,03	8	314,71	5898,79	3,51	84,99	0,00
CTH	499	18	10:23, 9 dec 2015	2687	Bodemverharding bedr.terrein CTH	Polygoon	242114,89	577351,07	13	810,10	32983,85	2,75	197,72	0,00
CTH	921	18	10:23, 9 dec 2015	2	water	Polygoon	242036,28	577446,35	6	791,74	15827,58	44,11	191,32	0,00
De Romein	2240	19	15:36, 2 apr 2014	2697	Bodemverharding terrein Entjes	Polygoon	242340,68	577013,55	16	834,06	37131,63	3,13	186,84	0,50
Marine Service Holding BV	1709	20	12:17, 24 jun 2014	2618	bodemgebied ikan Volh + MSH	Rechthoek	242403,78	576770,01	4	660,74	27284,58	164,11	166,26	0,00
Lapack (voorheen Messchendorp)	4155	40	12:01, 17 mei 2017	1938	Bodemvlak bedrijfsterrein	Rechthoek	244281,29	576808,22	4	477,21	12904,18	82,85	155,76	0,00
Lapack (voorheen Messchendorp)	4156	40	12:01, 17 mei 2017	1939	Bodemvlak bedrijfsterrein	Rechthoek	244251,27	576981,96	4	215,81	2228,54	27,83	80,07	0,00
Lapack (voorheen Messchendorp)	4157	40	12:01, 17 mei 2017	1940	Bodemvlak bedrijfsterrein	Rechthoek	244260,73	576814,98	4	98,81	607,08	22,92	26,49	0,00
Lapack (voorheen Messchendorp)	4158	40	12:01, 17 mei 2017	1962	Bodemvlak bedrijfsterrein	Polygoon	244228,24	576801,24	4	342,65	6775,94	54,68	107,24	0,00
RWZI	1936	42	15:36, 2 apr 2014	001	Bodemgebeid Foxhol	Polygoon	243414,55	576375,85	11	386,45	9301,56	18,60	53,21	0,00

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
	1113	0	10:51, 9 dec 2015	174	Woning Korte Groningerweg 37	Rechthoek	244449,65	576754,01	8,50	8,50	0,00	Relatief	4
	1315	0	14:15, 17 mei 2017	126	Woning Klaas Nieboerweg 7 / 9	Polygoon	243922,08	576583,40	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	1316	0	20:50, 13 mei 2015	127	Provinciaal gemaal	Polygoon	243819,58	576555,27	4,00	4,00	0,00	Relatief	6
	1317	0	14:15, 17 mei 2017	129	Woning Klaas Nieboerweg 40 / 42	Polygoon	243853,89	576602,40	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	1318	0	14:15, 17 mei 2017	130	Woning Klaas Nieboerweg 30	Rechthoek	243892,97	576617,01	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	1319	0	14:15, 17 mei 2017	131	Woning Klaas Nieboerweg 17	Polygoon	243876,91	576574,12	3,00	3,00	0,00	Relatief	8
	1320	0	14:15, 17 mei 2017	132	Kl. Nieboerweg 13 (voorm.woning) garageboxen	Polygoon	243892,08	576576,72	2,30	2,30	0,00	Relatief	8
	1321	0	20:47, 13 mei 2015	133	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244068,32	576500,80	0,25	0,25	0,00	Relatief	8
	1322	0	20:47, 13 mei 2015	134	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244078,23	576491,07	0,25	0,25	0,00	Relatief	16
	1323	0	20:47, 13 mei 2015	135	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244122,19	576436,06	0,25	0,25	0,00	Relatief	8
	1324	0	20:47, 13 mei 2015	136	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244162,09	576384,93	0,25	0,25	0,00	Relatief	8
	1325	0	14:15, 17 mei 2017	137	Woning Klaas Nieboerweg 28	Rechthoek	243916,48	576621,60	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	1326	0	20:43, 13 mei 2015	138	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244074,57	576668,08	0,25	0,25	0,00	Relatief	10
	1327	0	20:47, 13 mei 2015	139	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244097,41	576668,16	0,25	0,25	0,00	Relatief	10
	1328	0	20:47, 13 mei 2015	140	Woning Krullweg	Polygoon	244147,06	576731,01	0,25	0,25	0,00	Relatief	12
	1329	0	20:44, 13 mei 2015	141	Woning Krullweg	Polygoon	244079,85	576697,45	0,25	0,25	0,00	Relatief	8
	1330	0	20:44, 13 mei 2015	142	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244105,26	576679,14	0,25	0,25	0,00	Relatief	12
	1331	0	20:44, 13 mei 2015	143	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244125,52	576672,15	0,25	0,25	0,00	Relatief	12
	1332	0	20:44, 13 mei 2015	144	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244150,34	576672,20	0,25	0,25	0,00	Relatief	16
	1333	0	14:15, 17 mei 2017	145	Woning Klaas Nieboerweg 22 / 24	Polygoon	243921,63	576613,39	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	1334	0	20:44, 13 mei 2015	148	Woning Woldweg	Polygoon	244251,33	576219,03	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
	1335	0	20:44, 13 mei 2015	149	Woning Woldweg	Polygoon	244260,36	576203,74	6,00	6,00	0,00	Relatief	8
	1336	0	20:44, 13 mei 2015	150	Woning Woldweg	Rechthoek	244245,06	576121,12	9,50	9,50	0,00	Relatief	4
	1337	0	20:44, 13 mei 2015	153	Woning Korte Groningerweg 1 - 3	Rechthoek	243885,30	576971,64	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	1338	0	20:44, 13 mei 2015	154	Woning Korte Groningerweg 5	Polygoon	243909,54	576977,53	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
	1339	0	20:44, 13 mei 2015	155	Woning Korte Groningerweg 7-9	Polygoon	243930,18	576949,56	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	1340	0	20:44, 13 mei 2015	157	Woning Korte Borgweg 4- 6	Polygoon	244028,27	577012,79	8,00	8,00	0,00	Relatief	16
	1341	0	20:43, 13 mei 2015	158	Woning Korte Borgweg 10	Rechthoek	244033,22	577006,37	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	1342	0	20:43, 13 mei 2015	159	Woning Korte Groningerweg 13	Polygoon	244080,91	576877,82	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
	1343	0	20:43, 13 mei 2015	160	Woning Korte Groningerweg 15	Polygoon	244094,47	576871,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
	1347	0	20:43, 13 mei 2015	175	Loods 1 Korte Groningerweg 39	Polygoon	244482,46	576781,18	8,50	8,50	0,00	Relatief	8
	1348	0	20:43, 13 mei 2015	178	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244115,02	576615,67	0,25	0,25	0,00	Relatief	8
	1349	0	20:43, 13 mei 2015	179	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244062,72	576604,64	0,25	0,25	0,00	Relatief	8
	1350	0	20:43, 13 mei 2015	180	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244044,69	576608,84	0,25	0,25	0,00	Relatief	12
	1351	0	20:43, 13 mei 2015	181	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244006,82	576602,05	0,25	0,25	0,00	Relatief	5
	1352	0	20:43, 13 mei 2015	182	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244080,41	576515,17	0,25	0,25	0,00	Relatief	10
	1353	0	20:43, 13 mei 2015	184	schuur	Rechthoek	244140,24	576478,24	0,25	0,25	0,00	Relatief	4

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	61,22	232,70	14,08	16,53		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,01	92,92	8,25	11,24		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	48,89	104,20	5,35	13,65		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	36,87	84,37	8,44	9,99		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,18	94,79	8,72	10,86		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	56,34	154,45	1,66	10,84		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	35,90	72,33	0,85	8,92		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	52,26	102,45	2,89	10,78		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	56,25	148,69	0,43	11,59		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	46,76	125,63	0,23	11,27		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	51,28	146,69	1,19	14,57		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,38	100,49	8,91	11,28		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	58,52	155,93	1,02	15,41		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	64,82	169,58	1,50	12,63		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	69,33	176,42	0,65	18,18		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	57,17	130,64	1,90	12,95		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	36,44	63,14	0,85	8,25		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	48,01	111,51	0,25	10,31		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	60,92	150,97	0,54	12,76		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	33,97	69,40	6,83	10,17		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	68,11	235,24	0,89	15,75		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	43,46	95,97	1,30	12,46		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	94,10	552,97	22,82	24,24		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	41,24	103,05	8,51	12,11		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	42,66	83,88	0,34	8,57		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	46,12	114,40	0,94	15,47		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,97	91,12	0,49	11,08		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,22	97,23	8,09	12,02		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	52,90	125,10	0,57	9,32		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	54,04	120,76	1,81	11,11		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	82,52	353,49	2,29	18,51		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	51,16	134,40	3,09	12,71		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	64,28	203,75	1,88	15,78		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	66,13	161,57	0,40	10,74		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	45,70	128,67	1,30	13,73		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,03	86,74	0,42	10,75		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	27,74	47,15	5,96	7,91		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
	1354	0	20:43, 13 mei 2015	185	Woning Eiberlaan	Rechthoek	244135,22	576565,11	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	1355	0	20:43, 13 mei 2015	186	Woning Eiberlaan	Rechthoek	244150,02	576519,88	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	1356	0	20:43, 13 mei 2015	187	Woning Eiberlaan	Polygoon	244168,62	576503,88	0,25	0,25	0,00	Relatief	12
	1357	0	20:43, 13 mei 2015	188	Woning Pluvierstraat	Polygoon	244186,43	576444,62	0,25	0,25	0,00	Relatief	10
	1358	0	20:43, 13 mei 2015	189	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244155,69	576420,99	0,25	0,25	0,00	Relatief	12
	1359	0	20:43, 13 mei 2015	190	Woning Pluvierstraat	Polygoon	244176,03	576401,42	0,25	0,25	0,00	Relatief	29
	1360	0	20:43, 13 mei 2015	191	Woning Pluvierstraat	Polygoon	244213,36	576444,61	0,25	0,25	0,00	Relatief	8
	1361	0	20:43, 13 mei 2015	192	Woning Pluvierstraat	Polygoon	244258,45	576479,51	0,25	0,25	0,00	Relatief	20
	1362	0	20:43, 13 mei 2015	196	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244183,70	576387,88	0,25	0,25	0,00	Relatief	20
	1363	0	20:43, 13 mei 2015	203	Woning Woldweg	Polygoon	244284,61	576285,74	0,25	0,25	0,00	Relatief	22
	1364	0	20:43, 13 mei 2015	205	Woning Roerdompstraat	Polygoon	244278,66	576357,13	0,25	0,25	0,00	Relatief	24
	1365	0	20:43, 13 mei 2015	206	Woning Talingstraat	Polygoon	244303,51	576378,19	0,25	0,25	0,00	Relatief	20
	1366	0	20:43, 13 mei 2015	208	Woning Talingstraat	Polygoon	244321,47	576391,73	0,25	0,25	0,00	Relatief	24
	1367	0	20:43, 13 mei 2015	209	Woning Gruttostraat	Polygoon	244346,39	576412,53	0,25	0,25	0,00	Relatief	24
	1368	0	20:43, 13 mei 2015	210	Woning Gruttostraat	Rechthoek	244376,85	576423,17	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	1369	0	20:43, 13 mei 2015	211	Woning Meeuwenstraat	Rechthoek	244375,11	576471,95	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	1370	0	20:43, 13 mei 2015	214	Woning Pluvierstraat	Polygoon	244374,61	576532,46	0,25	0,25	0,00	Relatief	32
	1371	0	20:43, 13 mei 2015	215	Woning Sniplaan	Polygoon	244418,20	576529,14	0,25	0,25	0,00	Relatief	32
	1372	0	09:32, 18 sep 2015	217	Woning Meeuwenstraat	Polygoon	244312,83	576620,59	0,25	0,25	0,00	Relatief	22
	1373	0	20:43, 13 mei 2015	220	Woning Zwanestraat	Rechthoek	244388,18	576600,56	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	1374	0	20:43, 13 mei 2015	221	Woning Sniplaan	Polygoon	244454,11	576551,43	0,25	0,25	0,00	Relatief	18
	1375	0	20:43, 13 mei 2015	222	Woning Fuutlaan	Polygoon	244411,72	576467,21	0,25	0,25	0,00	Relatief	16
	1376	0	20:43, 13 mei 2015	223	Woning Sniplaan	Polygoon	244414,25	576475,57	0,25	0,25	0,00	Relatief	8
	1377	0	18:17, 17 sep 2015	224	Woning Woldweg 34	Polygoon	244493,35	576604,31	0,25	0,25	0,00	Relatief	6
	1378	0	20:43, 13 mei 2015	225	Woning Sternlaan	Rechthoek	244545,24	576558,86	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	1379	0	20:43, 13 mei 2015	231	Woning W.A.Scholtenweg 11	Polygoon	244069,71	576806,60	7,50	7,50	0,00	Relatief	14
	1380	0	20:43, 13 mei 2015	232	Woning W.A.Scholtenweg	Polygoon	244085,16	576799,10	7,50	7,50	0,00	Relatief	12
	1381	0	20:43, 13 mei 2015	233	Woning Gerrit Imbosstraat	Rechthoek	244176,50	576388,13	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	1382	0	14:15, 17 mei 2017	323	Woning Klaas Nieboerweg 5	Polygoon	243937,45	576585,38	7,00	7,00	0,00	Relatief	5
	1383	0	14:15, 17 mei 2017	324	Klaas Nieboerweg 3	Polygoon	243953,96	576587,84	0,25	0,25	0,00	Relatief	8
	1384	0	20:43, 13 mei 2015	325	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244008,68	576624,86	0,25	0,25	0,00	Relatief	7
	1385	0	20:43, 13 mei 2015	327	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244049,76	576647,68	0,25	0,25	0,00	Relatief	8
	1386	0	20:34, 17 sep 2015	328	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244067,73	576640,77	0,25	0,25	0,00	Relatief	8
	1387	0	20:43, 13 mei 2015	329	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244014,56	576654,73	0,25	0,25	0,00	Relatief	10
	1388	0	20:43, 13 mei 2015	330	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244033,48	576678,16	0,25	0,25	0,00	Relatief	11
	1389	0	20:43, 13 mei 2015	334	Woning Gerrit Imbosstraat	Rechthoek	244020,01	576562,51	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	1390	0	20:43, 13 mei 2015	336	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244035,80	576539,85	0,25	0,25	0,00	Relatief	8

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	97,42	366,98	9,32	39,39		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	98,30	377,44	9,52	39,63		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	59,68	142,63	3,01	12,75		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	68,75	181,19	2,03	18,16		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	81,18	234,26	3,66	24,27		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	122,16	419,68	0,17	17,53		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	95,61	306,33	2,81	35,22		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	168,40	736,50	0,92	29,16		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	94,05	188,00	0,91	24,75		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	100,61	322,93	0,67	11,89		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	104,21	228,06	0,68	24,46		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	96,25	218,31	0,67	24,48		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	120,85	268,88	1,73	24,56		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	119,89	275,79	1,29	24,64		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	96,55	363,17	9,32	38,95		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	96,90	341,42	8,56	39,89		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	158,81	375,32	0,89	43,55		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	159,37	372,54	0,89	43,77		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	89,08	214,08	0,26	24,86		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,54	89,01	6,93	12,84		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	103,93	224,48	2,37	25,77		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	91,63	202,28	0,77	14,53		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	62,49	146,84	2,97	14,64		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	37,09	81,43	1,98	9,46		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	41,71	97,47	7,07	13,78		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,76	58,41	0,95	7,20		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	49,43	110,26	0,32	8,52		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	22,03	30,23	5,19	5,83		0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	26,69	42,46	2,21	8,22		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	33,81	63,47	0,66	10,68		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	41,84	106,89	1,02	12,15		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	56,14	133,70	0,31	10,94		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	67,54	240,74	0,80	14,44		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	70,43	180,21	2,98	13,49		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	76,27	305,11	0,66	20,90		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	44,17	120,83	9,99	12,09		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	64,42	193,49	1,92	17,69		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
	1391	0	20:43, 13 mei 2015	337	Woning Gerrit Imbosstraat	Rechthoek	244045,58	576532,02	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	1392	0	20:43, 13 mei 2015	338	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244051,28	576523,75	0,25	0,25	0,00	Relatief	8
	1393	0	20:43, 13 mei 2015	339	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244185,63	576694,84	0,25	0,25	0,00	Relatief	10
	1394	0	20:47, 13 mei 2015	341	Woning/buurthuis Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244216,00	576708,88	0,25	0,25	0,00	Relatief	11
	1395	0	20:44, 13 mei 2015	343	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244237,09	576702,11	0,25	0,25	0,00	Relatief	8
	1396	0	20:47, 13 mei 2015	344	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244257,81	576704,96	0,25	0,25	0,00	Relatief	8
	1397	0	09:24, 18 sep 2015	345	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244275,54	576702,33	0,25	0,25	0,00	Relatief	10
	1398	0	09:24, 18 sep 2015	346	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244299,77	576700,96	0,25	0,25	0,00	Relatief	10
	1399	0	09:35, 18 sep 2015	348	Woning W.A.Scholtenweg	Polygoon	244165,36	576752,19	0,25	0,25	0,00	Relatief	12
	1400	0	20:47, 13 mei 2015	349	Woning W.A.Scholtenweg	Polygoon	244176,77	576767,54	0,25	0,25	0,00	Relatief	8
	1401	0	20:47, 13 mei 2015	350	Woning W.A.Scholtenweg	Polygoon	244182,28	576746,45	0,25	0,25	0,00	Relatief	10
	1402	0	20:47, 13 mei 2015	351	Woning W.A.Scholtenweg	Polygoon	244206,66	576747,62	0,25	0,25	0,00	Relatief	8
	1403	0	20:47, 13 mei 2015	352	Woning W.A.Scholtenweg	Polygoon	244230,89	576746,86	0,25	0,25	0,00	Relatief	10
	1404	0	20:47, 13 mei 2015	353	Woning W.A.Scholtenweg	Polygoon	244223,11	576721,79	0,25	0,25	0,00	Relatief	8
	1405	0	20:47, 13 mei 2015	354	Woning W.A.Scholtenweg	Polygoon	244236,03	576733,90	0,25	0,25	0,00	Relatief	8
	1406	0	20:47, 13 mei 2015	355	Woning W.A.Scholtenweg	Polygoon	244258,56	576737,67	0,25	0,25	0,00	Relatief	8
	1407	0	20:47, 13 mei 2015	356	Woning Krullweg	Polygoon	244105,06	576733,11	0,25	0,25	0,00	Relatief	12
	1408	0	20:47, 13 mei 2015	357	Woning Krullweg	Polygoon	244088,62	576714,79	0,25	0,25	0,00	Relatief	13
	1409	0	20:45, 13 mei 2015	410	Woning Korte Groningerweg 11	Rechthoek	243948,37	576953,82	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	1410	0	20:45, 13 mei 2015	411	Woning Korte Borgweg	Rechthoek	244081,37	576929,93	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1411	0	20:45, 13 mei 2015	412	Woning Korte Groningerweg 17	Polygoon	244104,74	576867,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
	1412	0	20:45, 13 mei 2015	413	Woning Korte Groningerweg	Rechthoek	244089,36	576926,38	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1413	0	20:45, 13 mei 2015	415	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244013,67	576590,33	0,25	0,25	0,00	Relatief	10
	1414	0	20:45, 13 mei 2015	490	Woning Rijksweg West	Polygoon	243949,31	577198,29	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
	1415	0	20:45, 13 mei 2015	491	Woning Rijksweg West	Polygoon	244032,06	577168,59	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
	1416	0	20:45, 13 mei 2015	492	Woning Rijksweg West	Polygoon	244043,02	577167,50	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
	1417	0	20:45, 13 mei 2015	493	Woning Rijksweg West	Rechthoek	244154,68	577146,53	15,00	15,00	0,00	Relatief	4
	1418	0	20:45, 13 mei 2015	494	Woning Rijksweg West	Rechthoek	244151,55	577147,46	7,50	7,50	0,00	Relatief	4
	1419	0	20:45, 13 mei 2015	609	Plaatstalen bedrijfsloods	Polygoon	243980,45	576676,41	0,25	0,25	0,00	Relatief	7
	1421	0	20:45, 13 mei 2015	834	Woning Korte Groningerweg 41	Polygoon	244497,88	576723,67	6,50	6,50	0,00	Relatief	9
	1426	0	20:45, 13 mei 2015	848	Woning Woldweg 32	Rechthoek	244610,75	576734,89	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1427	0	20:47, 13 mei 2015	849	Woning Woldweg 26/28	Polygoon	244605,43	576756,60	6,50	6,50	0,00	Relatief	13
	1428	0	20:47, 13 mei 2015	850	Woning Woldweg 22/24	Rechthoek	244619,70	576769,45	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1429	0	20:47, 13 mei 2015	851	Woning Woldweg 20	Rechthoek	244611,35	576793,76	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1430	0	20:47, 13 mei 2015	852	Woning Woldweg 14/16	Rechthoek	244617,76	576808,91	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	1431	0	20:47, 13 mei 2015	853	Woning Woldweg 12	Polygoon	244635,79	576824,90	6,00	6,00	0,00	Relatief	16
	1432	0	20:47, 13 mei 2015	854	Woning Woldweg 8	Polygoon	244641,64	576846,80	6,00	6,00	0,00	Relatief	9

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	27,25	45,71	5,97	7,66		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	43,31	110,79	0,26	11,05		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	63,95	173,46	1,69	12,12		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	98,18	480,73	0,02	20,67		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	48,95	97,68	2,43	10,51		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	41,98	91,78	0,99	8,10		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	70,02	175,89	2,13	10,97		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	51,29	143,27	0,30	11,81		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	62,39	210,82	0,29	12,63		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	55,86	136,22	1,96	9,23		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	50,56	82,00	1,87	12,64		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	56,07	117,44	2,54	10,50		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	55,82	134,65	0,92	14,10		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	59,92	149,07	1,43	14,79		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	49,47	120,90	1,68	10,65		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	35,86	70,36	0,60	7,17		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	62,74	139,97	1,39	12,45		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	63,41	160,20	0,06	12,44		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	34,41	69,08	6,39	10,82		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	15,74	14,83	3,12	4,75		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,29	89,82	0,32	8,20		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	26,59	41,82	5,11	8,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	66,34	196,04	1,25	16,86		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	48,51	118,43	1,37	10,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	35,40	68,43	0,11	8,38		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,99	87,49	0,05	11,22		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	91,84	525,48	21,67	24,25		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	43,25	116,06	9,89	11,73		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	75,80	236,86	3,71	21,44		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	60,18	119,97	2,62	11,83		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	35,57	78,53	8,16	9,62		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	49,51	124,21	0,67	10,60		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	47,33	136,31	9,91	13,76		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	45,97	118,10	7,76	15,23		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	43,47	113,08	8,62	13,11		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	65,49	134,02	0,69	10,12		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	56,09	108,52	0,49	12,47		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
	1433	0	20:47, 13 mei 2015	855	Woning Woldweg 4/6	Rechthoek	244636,94	576862,74	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	1434	0	20:47, 13 mei 2015	856	Woning Woldweg 2	Polygoon	244638,04	576868,97	6,00	6,00	0,00	Relatief	7
	1435	0	20:47, 13 mei 2015	857	Vrouwenslaan-achter 1	Rechthoek	244289,31	577146,92	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1436	0	20:47, 13 mei 2015	858	Vrouwenslaan-achter 3-5	Rechthoek	244300,68	577154,32	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1437	0	20:47, 13 mei 2015	859	Vrouwenslaan-achter 7-9	Rechthoek	244306,88	577175,07	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1438	0	20:47, 13 mei 2015	860	Vrouwenslaan-achter 11-13	Rechthoek	244314,91	577203,70	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1439	0	20:47, 13 mei 2015	861	Bebouwing ten noorden Rijksweg	Rechthoek	244311,64	577301,64	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1440	0	20:47, 13 mei 2015	862	Bebouwing ten noorden Rijksweg	Rechthoek	244050,40	577237,12	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1441	0	10:57, 14 mei 2015	863	Bebouwing ten noorden Rijksweg schuur	Polygoon	244057,53	577269,32	4,00	4,00	0,00	Relatief	8
	1442	0	20:47, 13 mei 2015	864	Bebouwing ten noorden Rijksweg	Polygoon	244079,23	577282,60	6,00	6,00	0,00	Relatief	14
	1443	0	20:47, 13 mei 2015	870	Bebouwing Korte Borgweg 2	Polygoon	243985,37	577034,43	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	1444	0	20:45, 13 mei 2015	871	Bebouwing Korte Borgweg	Rechthoek	243977,03	577035,40	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1445	0	20:45, 13 mei 2015	872	Loods Korte Borgweg 2A	Rechthoek	243999,36	577019,41	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1446	0	20:47, 13 mei 2015	873	Bebouwing Korte Borgweg	Rechthoek	244009,13	577001,48	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1447	0	20:47, 13 mei 2015	874	Bebouwing Korte Groningerweg	Rechthoek	243967,83	576984,49	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1448	0	20:47, 13 mei 2015	875	Bebouwing Korte Groningerweg	Rechthoek	243957,11	576948,53	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1449	0	20:47, 13 mei 2015	876	Bebouwing Korte Groningerweg	Polygoon	244069,18	576920,70	6,00	6,00	0,00	Relatief	6
	1450	0	20:47, 13 mei 2015	877	Bebouwing Korte Borgweg 12	Polygoon	244076,95	576922,47	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
	1458	0	20:47, 13 mei 2015	920	Woning Rijksweg (boerderij)	Rechthoek	242946,20	577242,11	7,50	7,50	0,00	Relatief	4
	1459	0	20:47, 13 mei 2015	921	Schuur	Rechthoek	242922,89	577253,63	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
	1460	0	20:47, 13 mei 2015	922	Schuur	Rechthoek	242958,76	577273,51	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	1461	0	20:47, 13 mei 2015	1034	Bebouwing ten noorden Rijksweg	Rechthoek	240877,16	577915,46	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
	1462	0	20:47, 13 mei 2015	1035	Bebouwing ten noorden Rijksweg	Rechthoek	240909,63	577904,13	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	1463	0	20:47, 13 mei 2015	1036	Bebouwing ten noorden Rijksweg	Rechthoek	240944,97	577887,29	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1464	0	20:47, 13 mei 2015	1037	Bebouwing ten noorden Rijksweg	Rechthoek	241040,03	577879,29	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
	1470	0	20:47, 13 mei 2015	1043	Bebouwing ten noorden Rijksweg	Polygoon	241760,84	577713,27	9,00	9,00	0,00	Relatief	12
	1471	0	20:47, 13 mei 2015	1044	Woning Rijksweg	Rechthoek	241731,66	577626,82	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	1472	0	20:47, 13 mei 2015	1046	Bebouwing ten noorden Rijksweg	Rechthoek	241338,11	577761,30	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1473	0	20:47, 13 mei 2015	1047	Bebouwing ten noorden Rijksweg	Rechthoek	241496,36	577706,54	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	1474	0	20:47, 13 mei 2015	1048	Bebouwing ten noorden Rijksweg	Polygoon	241490,53	577717,07	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	1475	0	20:47, 13 mei 2015	1049	Bebouwing ten noorden Rijksweg	Rechthoek	241694,41	577778,46	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	1476	0	20:47, 13 mei 2015	1505	Bebouwing Rengerslaan	Rechthoek	244669,52	576983,45	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1477	0	20:47, 13 mei 2015	1506	Bebouwing Rengerslaan	Rechthoek	244680,69	576992,51	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1478	0	20:47, 13 mei 2015	1507	Bebouwing Rengerslaan	Rechthoek	244684,99	577011,10	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1479	0	20:47, 13 mei 2015	1508	Bebouwing Rengerslaan	Rechthoek	244680,45	577035,79	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1480	0	20:47, 13 mei 2015	1509	Bebouwing Rengerslaan	Rechthoek	244690,49	577054,34	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1481	0	20:47, 13 mei 2015	1510	Bebouwing Rengerslaan	Rechthoek	244701,54	577065,22	6,00	6,00	0,00	Relatief	4

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	42,00	109,11	9,42	11,58		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,20	77,91	2,73	9,84		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,71	61,20	5,80	10,56		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	43,89	111,27	7,96	13,99		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,77	98,58	7,88	12,50		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	34,60	70,38	6,54	10,76		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	42,80	106,10	7,80	13,60		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,42	95,41	8,55	11,16		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	83,28	199,30	3,63	23,56		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	64,55	180,74	0,48	16,75		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,11	83,68	0,75	13,63		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,58	65,77	7,39	8,90		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	72,28	274,74	10,87	25,27		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	15,70	14,13	2,79	5,06		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	26,37	42,14	5,44	7,75		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	45,96	130,18	10,14	12,84		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	60,82	109,23	0,71	25,79		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	42,91	101,39	2,08	9,72		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	92,81	419,20	12,29	34,12		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	55,76	184,94	10,88	17,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	107,76	648,76	18,17	35,71		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	27,12	42,21	4,84	8,72		0 dB	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
	26,36	40,54	4,89	8,29		0 dB	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
	35,01	74,95	7,46	10,04		0 dB	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
	70,44	272,19	11,45	23,77		0 dB	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
	65,55	235,10	0,40	13,74		0 dB	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
	43,42	108,54	7,81	13,90		0 dB	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
	60,46	203,17	10,09	20,14		0 dB	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
	42,55	112,77	10,00	11,28		0 dB	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
	177,02	1587,93	24,97	63,67		0 dB	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
	119,06	486,56	9,78	49,75		0 dB	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
	30,64	55,50	5,88	9,44		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	31,74	61,68	6,81	9,06		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	31,18	58,31	6,23	9,36		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	34,75	69,12	6,17	11,21		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	27,71	44,31	5,01	8,85		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	25,89	41,87	6,30	6,65		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
	1482	0	20:47, 13 mei 2015	1511	Bebouwing Rengerslaan	Rechthoek	244704,97	577078,66	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1483	0	20:47, 13 mei 2015	1512	Bebouwing Rengerslaan	Rechthoek	244709,50	577093,24	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1484	0	20:47, 13 mei 2015	1513	Bebouwing Rengerslaan	Rechthoek	244714,22	577109,49	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1485	0	20:47, 13 mei 2015	1514	Bebouwing Rengerslaan	Rechthoek	244698,60	577133,60	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1486	0	20:47, 13 mei 2015	1515	Bebouwing Rengerslaan	Rechthoek	244715,61	577131,15	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1487	0	20:47, 13 mei 2015	1516	Bebouwing Rengerslaan	Rechthoek	244723,85	577139,56	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1488	0	20:47, 13 mei 2015	1517	Bebouwing Rengerslaan	Rechthoek	244720,95	577153,11	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1489	0	20:47, 13 mei 2015	1518	Bebouwing Rengerslaan	Rechthoek	244724,57	577163,50	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1490	0	20:47, 13 mei 2015	1519	Bebouwing Rengerslaan	Rechthoek	244732,30	577173,65	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1491	0	20:47, 13 mei 2015	1520	Bebouwing Rengerslaan	Rechthoek	244737,07	577186,75	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1492	0	20:47, 13 mei 2015	1521	Bebouwing Rengerslaan	Rechthoek	244733,48	577204,93	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1493	0	20:47, 13 mei 2015	1522	Bebouwing Rengerslaan	Rechthoek	244737,84	577220,22	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1494	0	20:47, 13 mei 2015	1523	Bebouwing Rengerslaan	Rechthoek	244738,80	577233,14	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1495	0	20:47, 13 mei 2015	1524	Bebouwing Rengerslaan	Rechthoek	244745,84	577252,56	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1496	0	20:47, 13 mei 2015	1525	Bebouwing Rengerslaan	Rechthoek	244754,68	577273,77	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1497	0	20:47, 13 mei 2015	1526	Bebouwing Rengerslaan	Rechthoek	244763,64	577286,80	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1498	0	20:47, 13 mei 2015	1527	Bebouwing Rengerslaan	Rechthoek	244770,05	577305,29	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1499	0	20:47, 13 mei 2015	1528	Bebouwing Rengerslaan	Rechthoek	244767,62	577322,78	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1500	0	20:47, 13 mei 2015	1529	Bebouwing Rengerslaan	Rechthoek	244781,07	577347,89	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1501	0	20:47, 13 mei 2015	1530	Bebouwing Rengerslaan	Rechthoek	244785,91	577362,37	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1502	0	20:47, 13 mei 2015	1531	Bebouwing Rengerslaan	Rechthoek	244783,83	577389,86	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1503	0	20:47, 13 mei 2015	1532	Bebouwing Rengerslaan	Rechthoek	244797,49	577397,84	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1504	0	20:47, 13 mei 2015	1533	Bebouwing Rengerslaan	Rechthoek	244800,81	577408,00	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1505	0	20:47, 13 mei 2015	1534	Bebouwing Rengerslaan	Rechthoek	244807,64	577432,01	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1506	0	20:47, 13 mei 2015	1535	Bebouwing Rengerslaan	Rechthoek	244798,41	577421,67	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1507	0	20:47, 13 mei 2015	1536	Bebouwing Rengerslaan	Rechthoek	244785,29	577377,44	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1508	0	20:46, 13 mei 2015	1537	Bebouwing Rengerslaan	Rechthoek	244884,30	577538,02	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1509	0	20:46, 13 mei 2015	1538	Bebouwing Rengerslaan	Rechthoek	244884,29	577538,16	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1510	0	20:46, 13 mei 2015	1539	Bebouwing Rengerslaan	Rechthoek	244887,93	577521,68	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1511	0	20:46, 13 mei 2015	1540	Bebouwing Rengerslaan	Rechthoek	244913,14	577520,90	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1512	0	20:46, 13 mei 2015	1541	Bebouwing Rengerslaan	Rechthoek	244875,00	577513,68	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1513	0	20:46, 13 mei 2015	1542	Bebouwing Rengerslaan	Rechthoek	244849,08	577462,87	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1514	0	20:46, 13 mei 2015	1543	Bebouwing Rengerslaan	Rechthoek	244842,19	577435,04	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1515	0	20:46, 13 mei 2015	1544	Bebouwing Rengerslaan	Rechthoek	244821,28	577363,08	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1516	0	20:46, 13 mei 2015	1545	Bebouwing Rengerslaan	Rechthoek	244838,46	577362,02	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1517	0	20:46, 13 mei 2015	1546	Bebouwing Rengerslaan	Rechthoek	244797,25	577308,79	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1518	0	20:46, 13 mei 2015	1547	Bebouwing Rengerslaan	Rechthoek	244789,64	577286,38	6,00	6,00	0,00	Relatief	4

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	21,58	28,94	4,98	5,81		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	24,90	37,34	5,04	7,41		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	21,82	29,76	5,39	5,53		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13,47	11,26	3,10	3,64		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	21,50	28,01	4,43	6,32		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	21,70	29,42	5,29	5,56		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	19,89	23,23	3,75	6,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	15,26	14,27	3,29	4,34		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	24,82	34,71	4,26	8,15		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	27,09	43,69	5,30	8,25		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,80	50,18	5,91	8,49		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,72	51,54	5,52	9,34		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	36,13	73,14	6,12	11,94		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	30,06	50,04	4,98	10,05		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	21,44	27,01	4,05	6,67		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	27,50	40,44	4,26	9,49		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	23,09	33,21	5,43	6,11		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,46	51,08	5,58	9,15		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	27,95	48,82	6,86	7,12		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	26,64	44,27	6,36	6,97		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	30,11	50,73	5,09	9,96		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	20,98	27,51	5,15	5,34		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	23,15	33,50	5,73	5,84		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	25,91	41,97	6,45	6,51		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	26,65	44,39	6,60	6,73		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	20,78	26,50	4,50	5,89		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	51,08	138,98	7,86	17,67		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	50,55	149,68	9,47	15,80		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,12	64,34	7,67	8,39		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	24,26	36,16	5,27	6,86		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	61,63	188,35	8,40	22,41		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	24,85	34,78	4,26	8,16		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	34,65	73,36	7,36	9,96		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	24,54	37,10	5,41	6,86		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	27,89	48,29	6,39	7,55		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,61	66,16	7,60	8,71		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	31,90	61,72	6,61	9,34		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
	1519	0	20:46, 13 mei 2015	1548	Bebouwing Rengerslaan	Rechthoek	244787,18	577273,37	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1520	0	20:46, 13 mei 2015	1549	Bebouwing Rengerslaan	Rechthoek	244790,69	577261,84	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1521	0	20:46, 13 mei 2015	1550	Bebouwing Rengerslaan	Rechthoek	244778,26	577246,84	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1522	0	20:46, 13 mei 2015	1551	Bebouwing Rengerslaan	Rechthoek	244774,54	577235,72	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1523	0	20:46, 13 mei 2015	1552	Bebouwing Rengerslaan	Rechthoek	244771,99	577221,28	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1524	0	20:46, 13 mei 2015	1553	Bebouwing Rengerslaan	Rechthoek	244771,89	577204,82	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1525	0	20:46, 13 mei 2015	1554	Bebouwing Rengerslaan	Rechthoek	244761,96	577179,79	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1526	0	20:46, 13 mei 2015	1555	Bebouwing Rengerslaan	Rechthoek	244751,04	577155,26	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1527	0	20:46, 13 mei 2015	1908	Bebouwing Woldweg	Polygoon	244344,95	575745,29	6,00	6,00	0,00	Relatief	12
	1528	0	20:46, 13 mei 2015	1909	Bebouwing Woldweg	Polygoon	244345,09	575713,91	6,00	6,00	0,00	Relatief	8
	1529	0	20:46, 13 mei 2015	1910	Bebouwing Woldweg	Rechthoek	244348,57	575663,78	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1530	0	20:46, 13 mei 2015	1911	Bebouwing Woldweg	Polygoon	244342,42	575643,95	6,00	6,00	0,00	Relatief	8
	1531	0	20:46, 13 mei 2015	1912	Bebouwing Woldweg	Polygoon	244344,93	575607,59	6,00	6,00	0,00	Relatief	6
	1532	0	20:46, 13 mei 2015	1913	Bebouwing Woldweg	Polygoon	244351,66	575586,15	6,00	6,00	0,00	Relatief	8
	1533	0	20:47, 13 mei 2015	1914	Bebouwing Woldweg	Polygoon	244348,02	575553,76	6,00	6,00	0,00	Relatief	10
	1534	0	20:47, 13 mei 2015	1915	Bebouwing Woldweg	Polygoon	244344,94	575534,31	6,00	6,00	0,00	Relatief	10
	1535	0	20:47, 13 mei 2015	1916	Bebouwing Woldweg	Polygoon	244348,09	575489,82	6,00	6,00	0,00	Relatief	9
	1536	0	20:48, 13 mei 2015	1917	Bebouwing Woldweg	Rechthoek	244400,08	575494,89	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1537	0	20:49, 13 mei 2015	1918	Bebouwing Woldweg	Rechthoek	244439,61	575499,20	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1538	0	20:49, 13 mei 2015	1919	Bebouwing Woldweg	Polygoon	244353,63	575465,19	6,00	6,00	0,00	Relatief	8
	1539	0	20:49, 13 mei 2015	1920	Bebouwing Woldweg	Rechthoek	244358,23	575409,57	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1540	0	20:49, 13 mei 2015	1921	Bebouwing Woldweg	Rechthoek	244388,70	575411,71	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1541	0	20:49, 13 mei 2015	1922	Bebouwing Woldweg	Rechthoek	244364,32	575363,66	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1542	0	20:49, 13 mei 2015	1923	Bebouwing Woldweg	Rechthoek	244317,77	575476,47	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1543	0	20:49, 13 mei 2015	1924	Bebouwing Woldweg	Polygoon	244308,44	575653,09	6,00	6,00	0,00	Relatief	6
	1544	0	20:49, 13 mei 2015	1925	Bebouwing Woldweg	Polygoon	244235,01	575654,20	6,00	6,00	0,00	Relatief	12
	1545	0	20:49, 13 mei 2015	1926	Bebouwing Woldweg	Polygoon	244294,70	575707,68	6,00	6,00	0,00	Relatief	12
	1546	0	20:49, 13 mei 2015	1927	Bebouwing Woldweg	Polygoon	244288,16	575753,78	6,00	6,00	0,00	Relatief	6
	1547	0	20:49, 13 mei 2015	1928	Bebouwing Woldweg	Polygoon	244291,03	575780,79	6,00	6,00	0,00	Relatief	8
	1548	0	20:49, 13 mei 2015	1929	Bebouwing Woldweg	Rechthoek	244074,72	575808,08	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1549	0	20:49, 13 mei 2015	1930	Bebouwing Woldweg	Rechthoek	244054,77	575828,02	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1550	0	20:49, 13 mei 2015	1945	Bebouwing Borgweg	Polygoon	243755,07	577307,22	6,00	6,00	0,00	Relatief	6
	1551	0	20:49, 13 mei 2015	1946	Bebouwing Borgweg	Polygoon	243529,12	577597,24	6,00	6,00	0,00	Relatief	6
	1552	0	20:49, 13 mei 2015	1947	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243533,32	577608,96	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1553	0	20:49, 13 mei 2015	1948	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243497,30	577617,05	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1554	0	20:49, 13 mei 2015	1949	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243473,48	577627,93	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1555	0	20:49, 13 mei 2015	1950	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243490,68	577649,57	6,00	6,00	0,00	Relatief	4

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	25,40	38,32	4,93	7,77		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	25,64	39,23	5,05	7,77		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	23,79	30,07	3,65	8,25		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,05	46,90	5,51	8,52		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	24,56	37,66	5,96	6,32		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,31	57,92	5,37	10,78		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	45,83	118,45	7,88	15,04		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	30,07	56,01	6,80	8,24		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	80,56	316,23	0,33	14,59		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,58	75,98	0,48	8,73		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,11	88,67	8,07	10,98		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	37,11	72,40	1,14	8,13		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	77,50	337,93	1,94	24,60		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	69,30	235,88	0,94	21,57		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	89,95	410,20	1,20	20,97		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	72,51	274,82	1,15	18,44		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	95,91	475,97	1,13	23,70		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	35,21	71,63	6,39	11,22		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	69,04	251,10	10,42	24,10		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,77	80,03	1,56	9,17		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	74,11	314,54	13,17	23,89		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	36,79	70,99	5,51	12,89		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	55,35	166,95	8,89	18,79		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	37,08	82,91	7,53	11,01		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	35,89	72,08	1,29	9,90		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	95,11	413,76	0,98	17,31		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	73,95	274,54	0,50	16,44		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	45,92	120,11	2,10	13,22		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	78,86	317,50	1,79	15,93		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	137,62	1022,53	21,71	47,10		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	55,95	152,65	7,43	20,54		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,33	88,15	1,27	10,90		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	41,02	79,28	1,17	14,60		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	49,68	131,47	7,65	17,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	75,05	283,88	10,51	27,02		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	60,12	171,62	7,66	22,39		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	53,05	172,07	11,30	15,23		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
	1556	0	20:49, 13 mei 2015	1951	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243477,97	577681,33	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1557	0	20:49, 13 mei 2015	1952	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243439,73	577711,15	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1558	0	20:49, 13 mei 2015	1953	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243437,10	577740,12	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1559	0	20:49, 13 mei 2015	1954	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243415,92	577755,07	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1560	0	20:49, 13 mei 2015	1955	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243416,71	577762,33	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1561	0	20:48, 13 mei 2015	1956	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243392,31	577723,49	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1562	0	20:48, 13 mei 2015	1957	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243375,48	577664,97	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1563	0	20:48, 13 mei 2015	1959	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243326,89	577637,92	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1564	0	20:48, 13 mei 2015	1960	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243309,20	577628,49	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1565	0	20:48, 13 mei 2015	1961	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243318,88	577693,79	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1566	0	20:48, 13 mei 2015	1962	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243389,24	577704,00	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1567	0	20:48, 13 mei 2015	1963	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243321,32	577857,11	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1568	0	20:48, 13 mei 2015	1964	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243301,79	577902,15	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1569	0	20:48, 13 mei 2015	1965	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243280,48	577903,42	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1570	0	20:48, 13 mei 2015	1966	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243259,41	577916,31	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1571	0	20:48, 13 mei 2015	1967	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243258,68	577928,01	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1572	0	20:48, 13 mei 2015	1968	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243243,00	577973,09	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1573	0	20:48, 13 mei 2015	1969	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243160,70	578028,74	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1574	0	20:48, 13 mei 2015	1970	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243344,49	577901,74	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1575	0	20:48, 13 mei 2015	1971	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243368,66	577867,86	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1576	0	20:49, 13 mei 2015	1972	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243382,61	577876,93	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1577	0	20:48, 13 mei 2015	1973	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243416,26	577948,10	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1578	0	20:48, 13 mei 2015	1974	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243418,24	577952,11	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1579	0	20:48, 13 mei 2015	1975	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243463,12	577975,33	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1580	0	20:48, 13 mei 2015	1976	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243453,10	577979,28	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1581	0	20:48, 13 mei 2015	1977	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243478,00	577998,41	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1582	0	20:48, 13 mei 2015	1978	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243465,99	578001,35	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1583	0	20:48, 13 mei 2015	1979	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243377,13	577854,68	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1584	0	20:48, 13 mei 2015	1980	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243395,81	577836,99	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1585	0	20:49, 13 mei 2015	1981	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243430,83	577833,17	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1586	0	20:49, 13 mei 2015	1982	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243455,11	577767,91	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1587	0	20:49, 13 mei 2015	1983	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243447,15	577807,36	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1588	0	20:49, 13 mei 2015	1984	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243472,87	577800,62	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1589	0	20:49, 13 mei 2015	1985	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243511,58	577684,57	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1590	0	20:49, 13 mei 2015	1986	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243532,57	577696,51	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1591	0	20:49, 13 mei 2015	1987	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243532,63	577674,68	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1592	0	20:49, 13 mei 2015	1988	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243555,84	577631,79	6,00	6,00	0,00	Relatief	4

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	43,05	105,09	7,48	14,04		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	62,73	243,63	14,17	17,20		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,75	92,65	8,59	10,78		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,76	97,76	8,93	10,95		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	42,38	102,62	7,49	13,70		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,86	49,64	5,66	8,77		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	31,81	58,19	5,70	10,20		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	55,30	151,85	7,56	20,09		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	36,21	73,09	6,08	12,03		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	56,30	165,17	8,34	19,81		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	42,68	104,43	7,60	13,74		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	36,33	75,50	6,44	11,72		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	60,98	164,50	7,00	23,49		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,42	42,97	4,36	9,85		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	59,17	164,07	7,39	22,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	35,42	60,81	4,66	13,05		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	100,65	293,63	6,74	43,59		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	56,78	175,68	9,11	19,27		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	36,33	80,06	7,53	10,63		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	20,30	24,01	3,75	6,40		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	45,27	107,92	6,83	15,81		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	123,18	609,20	12,38	49,21		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	44,38	74,96	4,16	18,03		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	49,47	116,04	6,29	18,44		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	56,62	147,89	6,91	21,40		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	53,70	138,93	7,00	19,85		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	53,45	114,08	5,33	21,39		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	25,85	41,61	6,08	6,85		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	31,10	59,94	7,06	8,49		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	37,61	86,93	8,18	10,63		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	81,93	305,14	9,79	31,18		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	35,77	77,30	7,30	10,58		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	43,08	104,25	7,34	14,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	59,64	202,00	10,40	19,42		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,84	50,72	6,09	8,33		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,54	78,05	5,45	14,32		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	34,57	67,03	5,88	11,41		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
	1593	0	20:49, 13 mei 2015	1989	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243564,33	577605,59	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1594	0	20:49, 13 mei 2015	1990	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243583,04	577592,93	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1595	0	20:49, 13 mei 2015	1991	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243622,22	577557,12	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1596	0	20:49, 13 mei 2015	1992	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243612,44	577603,41	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1597	0	20:49, 13 mei 2015	1993	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243642,90	577620,23	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1598	0	20:49, 13 mei 2015	1994	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243660,13	577575,31	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1599	0	20:49, 13 mei 2015	1995	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243637,55	577512,37	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1600	0	20:49, 13 mei 2015	1996	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243677,62	577476,40	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1601	0	20:49, 13 mei 2015	1997	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243722,02	577421,84	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1602	0	20:49, 13 mei 2015	1998	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243752,03	577395,77	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1603	0	20:49, 13 mei 2015	2041	Bebouwing Oudeweg	Polygoon	242322,60	577416,10	6,00	6,00	0,00	Relatief	19
	1604	0	20:49, 13 mei 2015	2042	Bebouwing Oudeweg	Rechthoek	242319,36	577431,67	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1605	0	20:49, 13 mei 2015	2043	Bebouwing Oudeweg	Polygoon	242310,37	577450,97	6,00	6,00	0,00	Relatief	8
	1606	0	20:49, 13 mei 2015	2044	Bebouwing Oudeweg	Rechthoek	242293,73	577462,38	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1607	0	20:49, 13 mei 2015	2045	Bebouwing Oudeweg	Rechthoek	242282,05	577482,66	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1608	0	20:49, 13 mei 2015	2046	Bebouwing Oudeweg	Rechthoek	242273,30	577499,65	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1609	0	20:49, 13 mei 2015	2047	Bebouwing Oudeweg	Rechthoek	242268,72	577508,49	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1610	0	20:49, 13 mei 2015	2048	Bebouwing Oudeweg	Rechthoek	242260,52	577523,61	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1611	0	20:49, 13 mei 2015	2049	Bebouwing Oudeweg	Rechthoek	242267,23	577540,43	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1612	0	20:49, 13 mei 2015	2050	Bebouwing Oudeweg	Rechthoek	242265,37	577544,48	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1613	0	20:49, 13 mei 2015	2051	Bebouwing Oudeweg	Rechthoek	242281,24	577543,06	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1614	0	20:49, 13 mei 2015	2052	Bebouwing Oudeweg	Rechthoek	242209,10	577534,03	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1615	0	20:49, 13 mei 2015	2053	Bebouwing Oudeweg	Rechthoek	242224,71	577529,40	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1616	0	20:49, 13 mei 2015	2054	Bebouwing Oudeweg	Rechthoek	242230,20	577519,14	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1617	0	20:49, 13 mei 2015	2055	Bebouwing Oudeweg	Rechthoek	242217,86	577507,80	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1618	0	20:49, 13 mei 2015	2056	Bebouwing Rijksweg	Rechthoek	242222,42	577463,24	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1619	0	20:49, 13 mei 2015	2057	Bebouwing Rijksweg	Polygoon	242196,66	577472,29	6,00	6,00	0,00	Relatief	6
	1620	0	20:49, 13 mei 2015	2058	Bebouwing Rijksweg	Rechthoek	242121,51	577488,29	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1621	0	20:49, 13 mei 2015	2059	Bebouwing Rijksweg	Rechthoek	242140,32	577545,73	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1622	0	20:49, 13 mei 2015	2060	Bebouwing Rijksweg	Rechthoek	242067,18	577509,05	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1623	0	20:49, 13 mei 2015	2061	Bebouwing Rijksweg	Rechthoek	242105,87	577544,76	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1624	0	20:49, 13 mei 2015	2062	Bebouwing Rijksweg	Rechthoek	242006,49	577535,27	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1625	0	20:49, 13 mei 2015	2063	Bebouwing Rijksweg	Rechthoek	241923,66	577555,39	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1626	0	20:49, 13 mei 2015	2064	Bebouwing Rijksweg	Rechthoek	241923,51	577586,46	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1627	0	20:49, 13 mei 2015	2065	Bebouwing Rijksweg	Rechthoek	241931,83	577607,14	3,00	3,00	0,00	Relatief	4
	1630	0	20:49, 13 mei 2015	2069	Bebouwing ten noorden Rijksweg	Rechthoek	241056,98	577903,38	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1631	0	20:49, 13 mei 2015	2070	Bebouwing ten noorden Rijksweg	Rechthoek	241049,36	578002,36	6,00	6,00	0,00	Relatief	4

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	47,01	137,11	10,76	12,75		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,68	54,95	7,06	7,78		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	89,77	386,09	11,60	33,29		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	59,40	189,03	9,24	20,46		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	108,38	713,64	22,57	31,62		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	110,23	591,91	14,62	40,50		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	58,55	194,79	10,22	19,05		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	33,80	66,00	6,13	10,77		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	48,79	131,31	8,02	16,38		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,44	87,99	7,52	11,70		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	55,33	120,30	0,02	7,54		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	51,12	138,87	7,84	17,72		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	31,80	59,10	0,51	8,85		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	44,78	122,04	9,38	13,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,42	102,06	9,87	10,34		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,82	99,90	8,15	12,26		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	26,32	43,19	6,24	6,92		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,49	93,79	7,96	11,79		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	43,77	109,34	7,71	14,17		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	45,02	116,79	8,11	14,40		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	56,57	167,90	8,48	19,81		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,35	88,65	7,78	11,39		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	37,39	84,44	7,64	11,06		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,79	96,18	8,29	11,61		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	31,99	61,61	6,46	9,53		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	41,14	99,94	7,87	12,70		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	34,94	65,98	2,20	10,73		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,81	51,34	6,48	7,92		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,48	94,71	8,23	11,51		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	108,93	548,05	13,32	41,15		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	76,88	367,88	18,00	20,44		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	34,41	73,77	8,13	9,07		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	96,08	456,35	13,04	35,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	68,05	276,81	13,46	20,56		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,42	17,86	3,30	5,41		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	45,71	113,45	7,29	15,57		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	183,62	1631,23	24,08	67,73		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
	1632	0	20:49, 13 mei 2015	2071	Bebouwing ten noorden Rijksweg	Rechthoek	241098,16	578005,33	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1633	0	20:49, 13 mei 2015	2096	Bebouwing ten noorden Rijksweg	Rechthoek	242497,98	577423,47	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1634	0	20:49, 13 mei 2015	2097	Bebouwing ten noorden Rijksweg	Rechthoek	242427,56	577430,01	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1635	0	20:48, 13 mei 2015	2098	Bebouwing ten noorden Rijksweg	Polygoon	242408,16	577393,37	6,00	6,00	0,00	Relatief	8
	1636	0	20:48, 13 mei 2015	2099	Bebouwing Rijksweg	Rechthoek	241475,01	577740,05	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	1637	0	20:48, 13 mei 2015	2100	Bebouwing Rijksweg	Rechthoek	240603,52	577992,14	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1638	0	20:48, 13 mei 2015	2101	Bebouwing Rijksweg	Rechthoek	240563,45	577998,74	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1639	0	20:48, 13 mei 2015	2102	Bebouwing Rijksweg	Rechthoek	240522,04	578013,38	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1640	0	20:48, 13 mei 2015	2103	Bebouwing Rijksweg	Rechthoek	240491,19	578043,69	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1725	0	20:48, 13 mei 2015	226	woningen g Imbosstraat	Polygoon	244161,13	576623,36	0,25	0,25	0,00	Relatief	8
	1726	0	20:47, 13 mei 2015	227	woningen Meeuwenstraat	Polygoon	244278,48	576622,33	0,25	0,25	0,00	Relatief	6
	1727	0	20:47, 13 mei 2015	228	garage Harmijer	Rechthoek	244228,50	575987,13	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	1728	0	20:47, 13 mei 2015	218	woningen plevierstraat	Rechthoek	244354,57	576592,79	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	1729	0	12:21, 27 apr 2015	152	woning Borgweg	Polygoon	243841,70	577255,95	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
	1786	0	20:48, 13 mei 2015	154a	loods	Polygoon	243882,24	576998,94	5,00	5,00	0,00	Relatief	4
	1787	0	20:48, 13 mei 2015	158	Woning Korte Groningerweg 25A	Polygoon	244260,95	576796,56	6,50	6,50	0,00	Relatief	10
	1788	0	20:48, 13 mei 2015	159	Woning Korte Groningerweg 29	Rechthoek	244296,30	576783,92	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	1789	0	20:48, 13 mei 2015	733	Woning Korte Groningerweg 21	Polygoon	244145,57	576849,88	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
	1790	0	20:48, 13 mei 2015	734	Korte Groningerweg 23A Bouwval	Polygoon	244172,67	576833,91	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
	1814	0	20:48, 13 mei 2015	1870	Kantoor (18j)	Rechthoek	241002,82	577723,10	3,20	3,20	0,00	Relatief	4
	1815	0	20:48, 13 mei 2015	1871	Kantoor Kuipers (18e+h)	Rechthoek	241068,20	577701,85	3,20	3,20	0,00	Relatief	4
	1817	0	20:48, 13 mei 2015	1873	Opslag/Menke (18l)	Rechthoek	241081,27	577740,81	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	1825	0	20:48, 13 mei 2015	1052	Rijksweg West 14-16	Polygoon	241076,56	577608,39	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	1917	0	20:48, 13 mei 2015	204	Molukkerkerk	Polygoon	244283,69	576323,08	0,25	0,25	0,00	Relatief	19
	1918	0	20:48, 13 mei 2015	68	molen Woldweg	Polygoon	244317,87	575544,75	6,00	6,00	0,00	Relatief	13
	1976	0	20:48, 13 mei 2015	851a	schuur woldweg 20a	Polygoon	244587,81	576802,06	4,00	4,00	0,00	Relatief	10
	1977	0	20:48, 13 mei 2015	849a	schuur woldweg 26 a	Polygoon	244575,19	576755,31	3,50	3,50	0,00	Relatief	12
	1978	0	20:47, 13 mei 2015	228a	garage Harmijer	Polygoon	244228,52	575986,96	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	2089	0	20:47, 13 mei 2015	11	Schuur derden	Rechthoek	244331,84	576656,37	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	2092	0	20:47, 13 mei 2015	14	Schuur derden	Rechthoek	244321,30	576672,97	3,00	3,00	0,00	Relatief	4
	2093	0	20:47, 13 mei 2015	09	Bedrijfswoning Gerrit Imbosstraat 7	Rechthoek	244313,76	576664,75	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	2100	0	09:32, 18 sep 2015	16	woning derden	Rechthoek	244312,42	576638,87	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	2102	0	09:35, 18 sep 2015	347	gerrit Imbosstraat	Polygoon	244306,48	576703,68	0,25	0,25	0,00	Relatief	8
	2226	0	20:47, 13 mei 2015	175	Loods 2 Korte Groningerweg 39	Rechthoek	244495,88	576756,74	8,50	8,50	0,00	Relatief	4
	2523	0	20:42, 13 mei 2015	136b	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244094,86	576448,79	0,25	0,25	0,00	Relatief	12
	2524	0	20:42, 13 mei 2015	136d	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244178,31	576355,01	0,25	0,25	0,00	Relatief	8
	2525	0	20:47, 13 mei 2015	850a	schuur	Polygoon	244612,00	576778,75	5,00	5,00	0,00	Relatief	8

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	65,39	167,24	6,35	26,35		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	50,48	145,18	8,87	16,37		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	42,34	110,88	9,51	11,66		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,27	81,41	0,91	8,06		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	93,14	481,68	15,51	31,06		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,88	93,32	8,64	10,80		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	44,82	115,38	8,02	14,39		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	97,52	435,01	11,76	37,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	43,73	111,89	8,17	13,69		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	53,54	143,32	2,70	12,96		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	53,46	159,05	2,22	16,78		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	109,05	602,28	15,39	39,13		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	45,45	126,83	9,86	12,86		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	44,42	111,57	1,05	13,85		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	35,88	79,40	7,69	10,04		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	54,65	131,65	2,13	13,15		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	42,31	110,64	9,45	11,70		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	43,97	114,28	0,91	11,27		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	51,01	122,95	5,98	12,82		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	70,27	197,23	7,01	28,12		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	101,01	380,37	9,21	41,29		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	126,07	660,36	13,27	49,77		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	41,53	96,02	6,94	13,86		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	89,59	420,58	2,42	11,55		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,61	62,69	0,99	3,70		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	76,19	248,20	1,12	23,51		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	75,94	234,34	0,24	21,08		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	71,17	161,07	5,22	30,35		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	34,87	70,49	6,37	11,07		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	27,23	45,67	5,98	7,64		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,28	101,41	10,03	10,11		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	43,62	112,91	8,45	13,36		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	45,35	109,64	1,15	10,08		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	62,70	243,82	14,29	17,06		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	69,33	191,39	1,75	13,68		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	41,04	88,40	0,40	9,08		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	52,28	114,23	1,35	15,24		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
	2526	0	20:47, 13 mei 2015	1400	dorpshuis	Polygoon	244207,18	576507,51	0,25	0,25	0,00	Relatief	20
	2527	0	20:47, 13 mei 2015	225	Loods Sternlaan 1	Rechthoek	244521,17	576589,45	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	2528	0	20:47, 13 mei 2015	225	schuurjte Sternlaan	Rechthoek	244548,14	576574,86	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	2529	0	20:47, 13 mei 2015	225	Schuurtje Sternlaan	Rechthoek	244549,91	576576,65	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	2530	0	20:47, 13 mei 2015	1401	garage boxen	Polygoon	244376,64	576620,19	2,50	2,50	0,00	Relatief	6
	2531	0	20:47, 13 mei 2015	1401	nok	Polygoon	244214,58	576497,59	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	2532	0	14:15, 17 mei 2017	325	schuur	Polygoon	243965,95	576585,73	0,25	0,25	0,00	Relatief	6
	2536	0	20:47, 13 mei 2015	160	schuur Korte Groningerweg	Rechthoek	244088,95	576905,30	3,00	3,00	0,00	Relatief	4
	2537	0	20:47, 13 mei 2015	160	schuur nok	Rechthoek	244099,35	576909,96	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	2538	0	20:47, 13 mei 2015	412	schuur	Rechthoek	244115,45	576895,26	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	2539	0	20:47, 13 mei 2015	412	schuur	Rechthoek	244115,45	576895,26	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	2540	0	20:48, 13 mei 2015	412	schuur	Rechthoek	244111,74	576905,10	3,50	3,50	0,00	Relatief	4
	2541	0	20:48, 13 mei 2015	1065	kantoor	Rechthoek	243164,06	577111,96	5,00	5,00	0,00	Relatief	4
	2542	0	20:48, 13 mei 2015	183	woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244099,67	576488,67	0,25	0,25	0,00	Relatief	10
	2543	0	20:48, 13 mei 2015	184	woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244116,11	576473,60	0,25	0,25	0,00	Relatief	9
	2544	0	14:15, 17 mei 2017	146a	Klaas Nieboerweg 18	Polygoon	243939,02	576629,23	0,25	0,25	0,00	Relatief	8
	2545	0	14:15, 17 mei 2017	137	Klaas Nieboerweg schuur achter 28	Polygoon	243900,02	576623,84	2,25	2,25	0,00	Relatief	6
	2547	0	20:48, 13 mei 2015	1046	Bebouwing ten noorden Rijksweg	Rechthoek	241370,32	577780,62	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	2548	0	20:48, 13 mei 2015	1956	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243394,70	577727,44	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	2549	0	20:48, 13 mei 2015	1956	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243429,35	577719,65	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	2550	0	20:48, 13 mei 2015	1956	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243426,64	577739,94	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	2551	0	20:48, 13 mei 2015	1956	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243432,77	577701,87	5,00	5,00	0,00	Relatief	4
	2552	0	20:48, 13 mei 2015	1956	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243431,78	577713,38	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	2553	0	20:48, 13 mei 2015	1959	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243315,94	577646,99	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	2554	0	14:42, 14 mei 2015	2330	bebouwing Borgweg	Polygoon	243346,76	577669,14	6,00	6,00	0,00	Relatief	13
	2555	0	20:48, 13 mei 2015	1947	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243515,76	577605,64	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	2556	0	20:48, 13 mei 2015	1947	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243517,66	577594,81	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	2557	0	20:48, 13 mei 2015	1982	Bebouwing Borgweg	Rechthoek	243488,88	577808,97	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
	3039	0	20:48, 13 mei 2015	23	Groenewolds Carrosseriefabriek	Rechthoek	244726,24	576507,15	12,00	12,00	0,00	Relatief	4
	3040	0	20:48, 13 mei 2015	24	Gevel Groenewolds Carrosserie	Rechthoek	244689,15	576549,68	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	3041	0	20:48, 13 mei 2015	25	Groenewolds Carrosseriefabriek	Rechthoek	244665,76	576573,89	10,00	10,00	0,00	Relatief	4
	3042	0	20:48, 13 mei 2015	26	Scheepswerf Coops & Nieborg	Rechthoek	244753,04	576567,96	21,00	21,00	0,00	Relatief	4
	3043	0	20:48, 13 mei 2015	27	Scheepswerf Coops & Nieborg	Rechthoek	244810,79	576546,27	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
	3044	0	20:48, 13 mei 2015	28	Scheepswerf Coops & Nieborg	Rechthoek	244806,97	576532,03	3,00	3,00	0,00	Relatief	4
	3045	0	20:48, 13 mei 2015	39	Woning Julianastraat 84	Rechthoek	244874,61	576009,90	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
	3046	0	20:48, 13 mei 2015	40	Woning Julianastraat 76/78	Rechthoek	244923,89	576014,68	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
	3047	0	20:48, 13 mei 2015	41	Woning Julianastraat 74	Rechthoek	244946,99	576040,93	8,00	8,00	0,00	Relatief	4

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	184,11	1774,45	1,30	34,37		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	37,36	82,09	7,08	11,60		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,91	50,72	6,00	8,45		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	26,56	40,76	4,81	8,47		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	71,08	157,05	5,11	22,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	109,21	8,54	0,36	54,54		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,00	76,10	1,82	11,15		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,83	98,69	9,26	10,66		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	21,09	2,27	0,22	10,32		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	34,81	75,00	7,85	9,56		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	34,81	75,00	7,85	9,56		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	19,85	1,72	0,18	9,75		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,41	85,82	7,08	12,13		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	85,96	310,46	0,54	16,85		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	47,47	119,97	0,50	10,29		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	56,46	124,49	2,60	9,72		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	47,96	133,65	0,35	14,55		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	81,06	386,18	15,32	25,21		0 dB	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
	30,15	55,57	6,43	8,65		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	21,33	26,25	3,85	6,81		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,56	18,22	3,36	5,42		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	30,96	56,52	5,90	9,58		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,97	47,19	4,95	9,54		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,54	54,01	6,65	8,12		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	59,64	181,31	0,81	8,25		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	49,68	131,47	7,65	17,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	30,34	50,79	4,99	10,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	149,33	1393,20	36,66	38,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	167,49	1198,35	18,32	65,43		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	58,91	3,02	0,10	29,36		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	103,11	650,24	22,00	29,56		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	185,96	1575,45	22,28	70,70		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	108,02	582,19	14,88	39,13		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	73,45	108,36	3,24	33,49		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	23,64	34,87	5,67	6,15		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,21	95,59	7,72	12,39		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	60,95	152,61	6,32	24,16		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
	3048	0	20:48, 13 mei 2015	42	Woning Julianastraat 72	Rechthoek	244967,90	576018,44	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
	3049	0	20:48, 13 mei 2015	43	Woning Julianastraat 70	Rechthoek	244986,19	576020,12	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
	3050	0	20:48, 13 mei 2015	44	Schuur Julianastraat 68	Rechthoek	245019,95	576049,61	4,50	4,50	0,00	Relatief	4
	3051	0	20:48, 13 mei 2015	45	Woning Julianastraat 66	Rechthoek	245038,03	576040,30	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
	3052	0	20:48, 13 mei 2015	46	Woning Julianastraat 62/64	Rechthoek	245070,13	576027,44	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
	3053	0	20:48, 13 mei 2015	47	Woning Julianastraat 56/58	Rechthoek	245108,70	576031,31	10,00	10,00	0,00	Relatief	4
	3054	0	20:48, 13 mei 2015	48	Woning Julianastraat 52	Rechthoek	245159,18	576037,16	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
	3055	0	20:48, 13 mei 2015	49	Woning Julianastraat 54	Rechthoek	245136,40	576037,16	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
	3056	0	20:48, 13 mei 2015	51	Woning Julianastraat 102	Rechthoek	244736,94	576019,52	7,50	7,50	0,00	Relatief	4
	3057	0	20:48, 13 mei 2015	52	Woning Julianastraat 98/100	Rechthoek	244755,25	575999,47	7,50	7,50	0,00	Relatief	4
	3058	0	20:48, 13 mei 2015	53	Woning Julianastraat 94/96	Rechthoek	244772,60	576001,02	7,50	7,50	0,00	Relatief	4
	3059	0	20:48, 13 mei 2015	54	Woning Julianastraat 92a/92b	Rechthoek	244790,87	576002,64	7,50	7,50	0,00	Relatief	4
	3060	0	20:48, 13 mei 2015	55	Woning Julianastraat 92	Rechthoek	244807,52	576018,78	7,50	7,50	0,00	Relatief	4
	3061	0	20:48, 13 mei 2015	56	Woning Julianastraat 90	Rechthoek	244830,69	576006,21	7,50	7,50	0,00	Relatief	4
	3062	0	20:48, 13 mei 2015	57	Woning Julianastraat 86/88	Rechthoek	244845,79	576007,37	7,50	7,50	0,00	Relatief	4
	3063	0	20:48, 13 mei 2015	73	Cameron B.V. Produktieweg 14	Rechthoek	244851,35	576155,58	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	3064	0	20:48, 13 mei 2015	74	Cameron B.V. Produktieweg 14	Rechthoek	244850,43	576167,41	3,50	3,50	0,00	Relatief	4
	3065	0	20:48, 13 mei 2015	75	Cameron B.V. Produktieweg 14	Rechthoek	244835,17	576154,21	3,50	3,50	0,00	Relatief	4
	3066	0	20:48, 13 mei 2015	76	Storteboom & Huisman	Rechthoek	244741,24	576190,09	5,00	5,00	0,00	Relatief	4
	3067	0	20:48, 13 mei 2015	77	Storteboom & Huisman	Rechthoek	244789,49	576229,52	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
	3068	0	20:48, 13 mei 2015	78	Autobedrijf Dorenbos B.V.	Rechthoek	244858,91	576216,80	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	3069	0	20:48, 13 mei 2015	79	Autobedrijf Dorenbos B.V.	Rechthoek	244843,62	576215,47	5,00	5,00	0,00	Relatief	4
	3070	0	20:48, 13 mei 2015	80	Woning Industrieweg 10	Rechthoek	244861,67	576412,14	5,50	5,50	0,00	Relatief	4
	3071	0	20:48, 13 mei 2015	135	Woning Julianastraat 68	Rechthoek	245014,20	576022,42	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
	3072	0	20:48, 13 mei 2015	136	Schuur Julianastraat 56	Rechthoek	245119,67	576048,15	4,50	4,50	0,00	Relatief	4
	3073	0	20:48, 13 mei 2015	137	Woning Julianastraat 54	Rechthoek	245131,27	576051,60	7,50	7,50	0,00	Relatief	4
	3074	0	20:48, 13 mei 2015	160	SAPA ventilatie-unit Colt	Rechthoek	244947,41	576327,64	9,60	9,60	0,00	Relatief	4
	3075	0	20:48, 13 mei 2015	255	Scheepswerf Coops & Nieborg	Rechthoek	244779,68	576481,31	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
	3076	0	20:48, 13 mei 2015	256	Scheepswerf Coops & Nieborg	Rechthoek	244806,87	576519,72	3,00	3,00	0,00	Relatief	4
	3077	0	20:48, 13 mei 2015	273	Bedrijfspand Foxham 11	Rechthoek	245027,09	576560,97	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	3078	0	20:48, 13 mei 2015	277	Nieuwe opslagloods Foxham 11	Rechthoek	245077,58	576561,27	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	3079	0	20:48, 13 mei 2015	278	Woning Nijverheidsweg 14	Rechthoek	245022,02	576169,23	4,50	4,50	0,00	Relatief	4
	3080	0	20:48, 13 mei 2015	279	Woning Nijverheidsweg 14	Rechthoek	245036,42	576174,83	4,50	4,50	0,00	Relatief	4
	3081	0	20:48, 13 mei 2015	787	Woning Woldweg 23/25	Rechthoek	244327,42	575867,80	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3082	0	20:49, 13 mei 2015	788	Boerderij Woldweg 21	Polygoon	244350,39	575888,77	8,00	8,00	0,00	Relatief	10
	3083	0	20:49, 13 mei 2015	789	Woning Woldweg 19	Rechthoek	244326,86	575897,18	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3084	0	20:49, 13 mei 2015	790	Woning Woldweg 17	Rechthoek	244326,07	575911,42	6,50	6,50	0,00	Relatief	4

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	32,45	62,12	6,19	10,03		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	33,03	63,00	5,98	10,53		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	54,69	184,54	12,13	15,21		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	43,27	94,66	6,09	15,55		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	47,60	141,64	11,87	11,94		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,97	104,43	9,56	10,92		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	35,01	70,93	6,37	11,13		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	36,82	84,08	8,39	10,02		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	59,55	168,43	7,59	22,18		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,28	100,79	9,30	10,84		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	41,77	108,60	9,78	11,10		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	42,20	106,58	8,38	12,72		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	45,29	116,57	7,91	14,74		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	43,07	92,65	5,94	15,59		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	43,54	103,83	7,06	14,72		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	103,85	523,50	13,69	38,23		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	69,29	232,85	9,12	25,52		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	46,07	110,37	6,80	16,24		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	80,02	382,33	15,78	24,23		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	142,43	1143,66	24,46	46,76		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	91,53	466,93	15,35	30,41		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	90,26	503,45	20,17	24,96		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	51,53	138,44	7,64	18,13		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	41,46	90,84	6,29	14,44		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,28	53,56	7,23	7,41		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	36,58	81,80	7,79	10,49		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	3,20	0,64	0,80	0,80		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	66,42	253,93	11,94	21,27		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	82,86	271,37	8,15	33,28		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	78,83	327,84	11,92	27,49		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	27,05	41,40	4,68	8,84		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	42,04	110,40	10,28	10,74		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	36,47	82,63	8,42	9,82		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,31	99,64	8,69	11,46		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	71,66	276,34	0,51	22,18		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	33,91	69,61	6,97	9,99		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	31,09	59,45	6,79	8,76		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
	3085	0	20:49, 13 mei 2015	791	Woning Woldweg 13/15	Rechthoek	244325,07	575933,84	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3086	0	20:49, 13 mei 2015	792	Woning Woldweg 11	Rechthoek	244332,91	575947,86	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3087	0	20:49, 13 mei 2015	793	Woning Julianastraat 235	Rechthoek	244360,80	575948,32	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3088	0	20:48, 13 mei 2015	794	Woning Julianastraat 231/233	Rechthoek	244384,40	575950,25	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3089	0	20:48, 13 mei 2015	795	Woning Julianastraat 227/229	Rechthoek	244406,83	575948,53	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3090	0	20:48, 13 mei 2015	796	Woning Julianastraat 223/225	Rechthoek	244431,07	575950,68	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3091	0	20:48, 13 mei 2015	797	Woning Julianastraat 219/221	Rechthoek	244455,31	575952,93	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3092	0	20:48, 13 mei 2015	798	Woning Julianastraat 215/217	Rechthoek	244479,56	575955,18	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3093	0	20:48, 13 mei 2015	799	Woning Julianastraat 211/213	Rechthoek	244503,80	575957,33	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3094	0	20:48, 13 mei 2015	800	Woning Julianastraat 207/209	Rechthoek	244527,83	575959,37	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3095	0	20:48, 13 mei 2015	801	Woning Julianastraat 203/205	Rechthoek	244549,74	575964,24	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3096	0	20:48, 13 mei 2015	802	Woning Julianastraat 199/201	Rechthoek	244571,93	575966,23	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3097	0	20:48, 13 mei 2015	803	Woning Julianastraat 195/197	Rechthoek	244594,08	575968,25	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3098	0	20:48, 13 mei 2015	804	Woning Julianastraat 191/193	Rechthoek	244616,23	575970,13	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3099	0	20:48, 13 mei 2015	805	Woning Julianastraat 189	Rechthoek	244630,98	575961,19	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3100	0	20:48, 13 mei 2015	806	Woning Julianastraat 187	Rechthoek	244646,29	575972,93	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3101	0	20:48, 13 mei 2015	807	Woning Julianastraat 185	Rechthoek	244657,69	575965,66	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3102	0	20:48, 13 mei 2015	808	Woning Julianastraat 181	Rechthoek	244680,33	575976,05	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3103	0	20:48, 13 mei 2015	809	Woning Julianastraat 177/179	Rechthoek	244703,11	575977,67	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3104	0	20:48, 13 mei 2015	810	Woning Julianastraat 173/175	Rechthoek	244719,24	575979,89	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3105	0	20:48, 13 mei 2015	811	Woning Julianastraat 171	Rechthoek	244731,51	575968,63	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3106	0	20:48, 13 mei 2015	812	Woning Julianastraat 169	Rechthoek	244745,95	575968,39	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3107	0	20:48, 13 mei 2015	813	Woning Julianastraat 165/167	Rechthoek	244763,68	575984,15	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3108	0	20:48, 13 mei 2015	814	Woning Julianastraat 161/163	Rechthoek	244767,55	575984,53	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3109	0	20:48, 13 mei 2015	815	Woning Julianastraat 157/159	Rechthoek	244779,91	575985,46	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3110	0	20:48, 13 mei 2015	816	Woning Julianastraat 153/155	Rechthoek	244792,36	575986,76	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3111	0	20:48, 13 mei 2015	817	Woning Julianastraat 149/151	Rechthoek	244804,23	575987,99	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3112	0	20:48, 13 mei 2015	818	Woning Julianastraat 145/147	Rechthoek	244816,17	575989,01	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3113	0	20:48, 13 mei 2015	819	Woning Julianastraat 141/143	Rechthoek	244831,87	575990,01	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3114	0	20:48, 13 mei 2015	820	Woning Julianastraat 137/139	Rechthoek	244855,97	575992,41	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3115	0	20:48, 13 mei 2015	821	Woning Julianastraat 131/135	Rechthoek	244871,79	575993,77	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3116	0	20:48, 13 mei 2015	822	Woning Julianastraat 129	Rechthoek	244887,70	575995,17	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3117	0	20:48, 13 mei 2015	823	Woning Julianastraat 125/127	Rechthoek	244899,48	575996,76	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3118	0	20:49, 13 mei 2015	824	Woning Julianastraat 121/123	Rechthoek	244924,95	575998,26	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3119	0	20:49, 13 mei 2015	825	Woning Julianastraat 119	Rechthoek	244936,42	575990,83	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3120	0	20:49, 13 mei 2015	826	Woning Julianastraat 117	Rechthoek	244941,34	575999,85	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3121	0	20:49, 13 mei 2015	827	Woning Julianastraat 113/115	Rechthoek	244961,45	576002,26	6,50	6,50	0,00	Relatief	4

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	39,31	95,70	8,88	10,77		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,48	47,68	5,38	8,86		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	44,74	96,04	5,79	16,58		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	48,51	146,83	11,61	12,64		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,44	80,02	5,71	14,01		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,13	83,09	5,84	14,22		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,88	88,55	6,23	14,21		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,76	88,47	6,27	14,11		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,38	85,70	6,07	14,12		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,52	79,65	5,64	14,12		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,19	94,65	7,53	12,57		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,23	95,00	7,57	12,54		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,37	95,87	7,64	12,54		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,70	97,93	7,81	12,54		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	30,65	51,89	5,05	10,28		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,52	52,61	6,01	8,75		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,69	50,09	6,01	8,35		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,52	52,65	6,03	8,73		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,16	97,31	8,18	11,91		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	42,97	113,96	9,54	11,95		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	37,16	76,35	6,14	12,44		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	42,86	114,67	10,31	11,12		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	65,22	205,25	8,52	24,09		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	54,42	158,74	8,47	18,74		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	46,56	125,09	8,41	14,87		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	43,99	111,03	7,85	14,16		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	41,49	102,45	8,10	12,64		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	34,24	72,95	8,00	9,12		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	37,40	86,08	8,19	10,52		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,46	92,97	7,78	11,96		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,08	97,13	8,21	11,83		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,82	50,58	6,05	8,36		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	48,13	130,76	8,29	15,78		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,65	97,72	9,19	10,64		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,30	52,67	6,33	8,32		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,45	52,65	6,12	8,61		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	35,71	79,35	8,33	9,53		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
	3122	0	20:49, 13 mei 2015	828	Woning Julianastraat 109/111	Rechthoek	244979,10	576003,76	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3123	0	20:49, 13 mei 2015	829	Woning Julianastraat 107	Rechthoek	244991,88	575992,61	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3124	0	20:49, 13 mei 2015	830	Woning Julianastraat 103/105	Rechthoek	245006,69	576005,78	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3125	0	20:49, 13 mei 2015	831	Woning Julianastraat 99/101	Rechthoek	245022,79	576007,86	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3126	0	20:49, 13 mei 2015	832	Woning Julianastraat 95/97	Rechthoek	245038,85	576008,82	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3127	0	20:49, 13 mei 2015	833	Woning Julianastraat 91/93	Rechthoek	245054,14	576010,17	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3128	0	20:49, 13 mei 2015	834	Woning Julianastraat 89	Rechthoek	245058,96	576010,71	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3129	0	20:49, 13 mei 2015	835	Woning Julianastraat 87	Rechthoek	245075,55	576001,88	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3130	0	20:49, 13 mei 2015	836	Woning Julianastraat 85	Rechthoek	245085,96	576000,96	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3131	0	20:49, 13 mei 2015	837	Woning Julianastraat 83	Rechthoek	245089,34	576013,50	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3132	0	20:49, 13 mei 2015	838	Woning Julianastraat 79/81	Rechthoek	245112,87	576015,63	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3133	0	20:49, 13 mei 2015	839	Woning Julianastraat 75/77	Rechthoek	245125,80	576017,60	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3134	0	20:49, 13 mei 2015	840	Woning Julianastraat 71/73	Rechthoek	245142,72	576018,14	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3135	0	20:49, 13 mei 2015	841	Woning Julianastraat 67/69	Rechthoek	245158,49	576019,20	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3136	0	20:49, 13 mei 2015	850	Woning Julianastraat 106	Rechthoek	244724,01	575996,72	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3137	0	20:49, 13 mei 2015	851	Woning Julianastraat 108	Rechthoek	244709,53	575995,49	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3138	0	20:49, 13 mei 2015	852	Woning Julianastraat 110	Rechthoek	244687,91	576001,39	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3139	0	20:49, 13 mei 2015	853	Woning Julianastraat 110a	Rechthoek	244681,32	575992,95	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3140	0	20:49, 13 mei 2015	854	Woning Julianastraat 112	Rechthoek	244659,97	576000,06	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3141	0	20:49, 13 mei 2015	855	Woning Julianastraat 114	Rechthoek	244646,19	575998,38	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3142	0	20:49, 13 mei 2015	856	Woning Julianastraat 118	Rechthoek	244634,25	575998,62	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3143	0	20:49, 13 mei 2015	857	Woning Julianastraat 120	Rechthoek	244620,32	575995,78	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3144	0	20:49, 13 mei 2015	858	Woning Julianastraat 122/124	Rechthoek	244599,72	575987,62	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3145	0	20:49, 13 mei 2015	859	Woning Julianastraat 126/128	Rechthoek	244576,96	575985,56	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3146	0	20:49, 13 mei 2015	860	Woning Julianastraat 130/132	Rechthoek	244554,26	575983,56	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3147	0	20:49, 13 mei 2015	861	Woning Julianastraat 132a/134	Rechthoek	244533,00	575982,95	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3148	0	20:49, 13 mei 2015	862	Woning Julianastraat 136/138	Rechthoek	244514,51	575981,29	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3149	0	20:49, 13 mei 2015	863	Woning Julianastraat 140	Rechthoek	244478,65	575975,01	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3150	0	20:49, 13 mei 2015	864	Woning Julianastraat 142/144	Rechthoek	244451,47	575972,10	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3151	0	20:49, 13 mei 2015	865	Woning Julianastraat 146/148	Rechthoek	244431,55	575969,73	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3152	0	20:49, 13 mei 2015	866	Woning Julianastraat 150	Rechthoek	244420,09	575968,78	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3153	0	20:49, 13 mei 2015	867	Woning Julianastraat 152/154	Rechthoek	244410,86	575979,05	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3154	0	20:49, 13 mei 2015	868	Woning Julianastraat 156	Rechthoek	244379,55	575979,45	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3155	0	20:49, 13 mei 2015	869	Woning Julianastraat 158/160	Rechthoek	244376,34	575964,83	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3156	0	20:49, 13 mei 2015	870	Woning Julianastraat 162	Rechthoek	244348,49	575962,32	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3157	0	20:49, 13 mei 2015	871	Woning Julianastraat 164	Rechthoek	244332,35	575975,33	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3158	0	20:49, 13 mei 2015	872	Bedrijfspand Productieweg 2	Rechthoek	244499,86	576119,36	7,00	7,00	0,00	Relatief	4

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	41,68	106,07	8,83	12,01		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	35,40	69,82	5,94	11,76		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,25	100,57	9,23	10,90		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	42,69	112,36	9,42	11,93		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	41,89	108,46	9,36	11,58		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	41,90	108,52	9,38	11,57		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,87	50,86	6,10	8,34		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,69	62,60	6,12	10,22		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	37,99	79,74	6,26	12,73		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	35,36	70,99	6,16	11,52		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,09	92,05	7,92	11,63		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	37,25	86,11	8,52	10,10		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	41,11	102,04	8,38	12,18		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,32	97,73	8,11	12,05		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,30	52,77	6,38	8,27		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,08	52,00	6,34	8,20		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,28	53,36	6,84	7,80		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	34,76	74,32	7,59	9,79		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,57	53,19	6,18	8,60		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	30,25	55,83	6,40	8,73		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	33,59	69,82	7,56	9,24		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,97	51,33	6,18	8,30		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,29	87,80	6,88	12,76		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,40	88,21	6,88	12,82		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,52	88,68	6,89	12,87		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	43,08	110,89	8,51	13,03		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	47,60	141,56	11,66	12,14		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,18	61,70	6,31	9,79		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,23	79,03	5,66	13,95		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,65	93,10	9,16	10,17		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	30,42	52,59	5,31	9,90		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	44,24	122,32	11,02	11,09		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	43,79	109,23	7,69	14,20		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	37,14	84,50	7,98	10,59		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	33,09	60,87	5,52	11,02		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	48,70	142,04	9,69	14,66		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	133,71	984,14	21,88	44,97		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
	3159	0	20:49, 13 mei 2015	873	Oostland Verhuizingen	Rechthoek	244557,94	576191,04	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
	3160	0	20:49, 13 mei 2015	874	Oostland Verhuizingen	Rechthoek	244536,12	576194,64	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	3161	0	20:49, 13 mei 2015	875	Oostland B.V. Produktieweg 1	Rechthoek	244513,34	576181,54	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	3162	0	20:49, 13 mei 2015	876	Oostland B.V. Produktieweg 1	Rechthoek	244493,28	576179,94	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	3163	0	20:49, 13 mei 2015	877	Boog Autoschade Produktieweg 5	Rechthoek	244619,64	576201,40	5,00	5,00	0,00	Relatief	4
	3164	0	20:49, 13 mei 2015	879	Bedrijfswoning Produktieweg 11	Rechthoek	244706,72	576190,91	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3165	0	20:49, 13 mei 2015	880	Rontgen Controle/Veterinary T.	Rechthoek	244682,03	576242,41	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	3166	0	20:48, 13 mei 2015	881	Rontgen Controle/Veterinary T.	Rechthoek	244693,88	576224,96	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	3167	0	20:48, 13 mei 2015	924	Brugwachterswoning Woldweg 1	Rechthoek	244685,88	576868,18	5,50	5,50	0,00	Relatief	4
	3168	0	20:48, 13 mei 2015	944	Knapper	Rechthoek	244332,97	576066,32	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	3169	0	20:48, 13 mei 2015	945	Knapper	Rechthoek	244371,86	576055,75	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	3170	0	20:48, 13 mei 2015	946	Huizing	Rechthoek	244468,63	576124,31	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	3171	0	20:48, 13 mei 2015	947	Hunter Trading Nederland	Rechthoek	244473,70	576114,50	3,00	3,00	0,00	Relatief	4
	3172	0	20:48, 13 mei 2015	948	Transportweg 4	Rechthoek	244340,23	576093,75	5,00	5,00	0,00	Relatief	4
	3173	0	20:48, 13 mei 2015	949	Sanco b.v. Transportweg 2	Rechthoek	244328,29	576113,11	3,50	3,50	0,00	Relatief	4
	3174	0	20:48, 13 mei 2015	952	Nabek - Techniekweg 2	Rechthoek	244330,67	576201,30	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	3175	0	20:48, 13 mei 2015	953	Kantoor Nabek - Techniekweg 2	Rechthoek	244353,87	576214,61	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	3176	0	20:48, 13 mei 2015	956	Bedrijfswoning Produktieweg 5	Rechthoek	244606,58	576174,76	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3177	0	20:48, 13 mei 2015	957	Scholte Jachtbetimmeringen	Rechthoek	244587,44	576216,98	5,00	5,00	0,00	Relatief	4
	3178	0	20:48, 13 mei 2015	958	Loods Speelman Techniekweg 3	Rechthoek	244525,80	576103,57	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	3179	0	20:48, 13 mei 2015	959	Loods Anjo Cars Transportweg 8	Rechthoek	244411,59	576094,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	4
	3180	0	20:48, 13 mei 2015	960	Venomij b.v. Techniekweg	Rechthoek	244388,03	576038,17	5,00	5,00	0,00	Relatief	4
	3181	0	20:48, 13 mei 2015	961	Gebr. Kooy bv Produktieweg 8	Rechthoek	244687,65	576125,75	5,00	5,00	0,00	Relatief	4
	3182	0	20:48, 13 mei 2015	962	Gebr. Kooy bv Produktieweg 8	Rechthoek	244689,98	576100,76	5,00	5,00	0,00	Relatief	4
	3183	0	20:48, 13 mei 2015	963	Gebr. Kooy bv Produktieweg 8	Rechthoek	244715,56	576148,70	3,50	3,50	0,00	Relatief	4
	3184	0	20:48, 13 mei 2015	964	Bis bv projectverlichting	Rechthoek	244733,36	576275,65	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
	3185	0	20:48, 13 mei 2015	965	Roek Opslag en transport	Rechthoek	244736,07	576149,07	10,00	10,00	0,00	Relatief	4
	3186	0	20:48, 13 mei 2015	967	Kantoor Roek Produktieweg 12	Rechthoek	244734,94	576159,30	3,50	3,50	0,00	Relatief	4
	3187	0	20:48, 13 mei 2015	968	Weweler Ambachtsweg 2	Rechthoek	244817,37	576322,31	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
	3188	0	20:48, 13 mei 2015	969	Magazijn en expeditiegebouw	Rechthoek	244490,40	576219,66	10,00	10,00	0,00	Relatief	4
	3189	0	20:48, 13 mei 2015	970	Atlanta Hoogezand B.V.	Rechthoek	244453,96	576292,68	3,50	3,50	0,00	Relatief	4
	3190	0	20:48, 13 mei 2015	971	Atlanta Hoogezand B.V.	Rechthoek	244443,47	576285,21	10,00	10,00	0,00	Relatief	4
	3191	0	20:49, 13 mei 2015	1001	Gasunie Nijverheidsweg	Rechthoek	244987,89	576175,06	5,00	5,00	0,00	Relatief	4
	3192	0	20:49, 13 mei 2015	1002	Gasunie Nijverheidsweg	Rechthoek	244967,06	576192,32	3,50	3,50	0,00	Relatief	4
	3193	0	20:49, 13 mei 2015	1003	Gasunie Nijverheidsweg	Rechthoek	244980,35	576153,23	3,50	3,50	0,00	Relatief	4
	3194	0	20:48, 13 mei 2015	1009	Coops bv Lastechniek	Rechthoek	244762,26	576411,24	3,00	3,00	0,00	Relatief	4
	3195	0	20:48, 13 mei 2015	1010	Coops bv Lastechniek	Rechthoek	244768,44	576408,91	3,00	3,00	0,00	Relatief	4

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	138,77	1024,27	21,30	48,08		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	62,39	214,84	10,27	20,93		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,37	87,99	7,59	11,60		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	37,50	84,71	7,59	11,17		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	119,91	810,80	20,61	39,35		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	46,86	135,82	10,52	12,92		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	80,64	306,89	10,18	30,14		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	41,35	106,80	10,03	10,65		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	34,66	75,05	8,44	8,90		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	61,25	209,84	10,35	20,27		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	34,48	74,30	8,62	8,63		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	101,87	622,07	20,31	30,62		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	50,65	156,05	10,59	14,74		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	60,45	202,33	10,00	20,22		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	90,03	449,92	14,98	30,03		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	97,04	571,21	20,10	28,42		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	70,21	265,07	10,99	24,11		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	43,14	113,48	9,09	12,48		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	72,96	283,73	11,24	25,24		0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	60,80	206,08	10,21	20,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	91,18	463,11	15,28	30,31		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	237,20	1981,15	20,12	98,48		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	90,31	455,90	15,24	29,92		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	137,45	1096,11	25,15	43,57		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	60,14	200,90	10,01	20,06		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	205,30	2634,03	50,87	51,78		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	277,48	4208,89	44,81	93,93		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,51	60,39	5,75	10,51		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	112,34	782,14	25,51	30,66		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	335,10	6844,90	70,61	96,94		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	31,12	55,49	5,54	10,02		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	373,53	7953,96	65,70	121,07		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	67,77	284,87	15,47	18,42		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	87,55	466,58	18,35	25,42		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	46,70	125,17	8,33	15,01		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	90,12	413,74	12,84	32,23		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	74,67	346,58	17,28	20,05		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
	3196	0	20:49, 13 mei 2015	1011	Coops bv Lastechniek	Rechthoek	244769,59	576389,20	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	3197	0	20:49, 13 mei 2015	1012	Coops B.V. Industrieweg 6a	Rechthoek	244778,04	576439,73	3,00	3,00	0,00	Relatief	4
	3198	0	20:49, 13 mei 2015	1013	Coops B.V. Industrieweg 6a	Rechthoek	244787,82	576428,60	3,00	3,00	0,00	Relatief	4
	3199	0	20:49, 13 mei 2015	1014	Groenewolds Carrosseriefabriek	Rechthoek	244729,56	576581,45	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	3200	0	20:49, 13 mei 2015	1079	Dorenbos Opelgarage	Rechthoek	244820,55	576192,98	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	3201	0	20:49, 13 mei 2015	1080	Dorenbos Opelgarage	Rechthoek	244822,16	576228,30	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	3202	0	20:49, 13 mei 2015	1081	Uitbouw Produktieweg 5 nz	Rechthoek	244610,57	576240,05	3,50	3,50	0,00	Relatief	4
	3203	0	20:48, 13 mei 2015	1246	Woning Julianastraat 84	Rechthoek	244875,52	576022,80	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	3204	0	20:48, 13 mei 2015	1247	Woning Julianastraat 82	Rechthoek	244890,82	576022,72	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	3205	0	20:48, 13 mei 2015	1248	Woning Julianastraat 80	Rechthoek	244906,64	576021,14	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	3206	0	20:48, 13 mei 2015	1249	Woning Julianastraat 64a	Rechthoek	245054,76	576036,54	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	3207	0	20:48, 13 mei 2015	1291	Weweler Nederland B.V.	Rechthoek	244844,65	576314,96	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	3208	0	20:48, 13 mei 2015	1292	Boog Autoschades B.V.	Rechthoek	244613,72	576200,85	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	3209	0	20:48, 13 mei 2015	1293	Boog Autoschades B.V.	Rechthoek	244621,71	576180,46	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	3210	0	20:48, 13 mei 2015	1294	Venekamp b.v. Produktieweg 1a	Rechthoek	244509,10	576224,68	5,00	5,00	0,00	Relatief	4
	3211	0	20:48, 13 mei 2015	1295	Venekamp b.v. Produktieweg 1a	Rechthoek	244513,93	576207,16	5,00	5,00	0,00	Relatief	4
	3212	0	20:48, 13 mei 2015	1296	Oostland B.V. Produktieweg 1	Rechthoek	244509,24	576171,98	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	3213	0	20:48, 13 mei 2015	1297	Woning Gerrits Techniekweg 5	Rechthoek	244502,72	576093,54	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3214	0	20:48, 13 mei 2015	1299	Woning Julianastraat 120	Rechthoek	244626,47	575996,27	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	3215	0	20:48, 13 mei 2015	1300	Woning Julianastraat 118	Rechthoek	244636,90	576007,87	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	3216	0	20:48, 13 mei 2015	1301	Woning Julianastraat 114	Rechthoek	244649,35	575998,65	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	3217	0	20:48, 13 mei 2015	1302	Woning Julianastraat 112	Rechthoek	244663,89	576000,34	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	3218	0	20:48, 13 mei 2015	1303	Woning Julianastraat 112	Rechthoek	244665,28	576009,49	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	3219	0	20:48, 13 mei 2015	1304	Woning Julianastraat 110a	Rechthoek	244674,95	576002,17	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	3220	0	20:48, 13 mei 2015	1305	Woning Julianastraat 110a	Rechthoek	244677,63	576013,77	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	3221	0	20:48, 13 mei 2015	1306	Woning Julianastraat 110	Rechthoek	244697,94	576002,08	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	3222	0	20:48, 13 mei 2015	1307	Woning Julianastraat 110	Rechthoek	244693,17	576014,86	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	3223	0	20:48, 13 mei 2015	1308	Woning Julianastraat 108	Rechthoek	244698,74	576010,28	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	3224	0	20:48, 13 mei 2015	1309	Woning Julianastraat 108	Rechthoek	244711,39	576007,89	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	3225	0	20:48, 13 mei 2015	1310	Woning Julianastraat 106	Rechthoek	244705,02	576012,83	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	3226	0	20:48, 13 mei 2015	1311	Woning Julianastraat 106	Rechthoek	244712,04	576013,63	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	3227	0	20:48, 13 mei 2015	1312	Woning Julianastraat 102	Rechthoek	244723,30	576011,61	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	3228	0	20:48, 13 mei 2015	1313	Woning Julianastraat 102	Rechthoek	244726,10	576010,60	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	3229	0	20:48, 13 mei 2015	1314	Schuur Julianastraat 185	Rechthoek	244652,03	575948,41	5,50	5,50	0,00	Relatief	4
	3230	0	20:48, 13 mei 2015	1315	Atlanta Hoogezand B.V.	Rechthoek	244537,88	576352,50	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	3231	0	20:48, 13 mei 2015	1325	Uitbouw brugwachterwoning	Rechthoek	244694,22	576855,80	3,50	3,50	0,00	Relatief	4
	3232	0	20:48, 13 mei 2015	1326	Uitbouw brugwachterwoning	Rechthoek	244695,22	576856,43	3,50	3,50	0,00	Relatief	4

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	47,09	95,66	5,22	18,32		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	44,93	122,70	9,38	13,09		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	45,31	123,86	9,22	13,44		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	166,32	1429,55	24,28	58,89		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	121,23	815,80	20,17	40,45		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,84	48,49	4,78	10,15		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	20,52	26,30	4,97	5,29		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,60	65,27	7,08	9,22		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	33,33	66,49	6,61	10,05		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,08	52,31	6,53	8,01		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	33,33	65,63	6,38	10,28		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	44,64	115,11	8,09	14,23		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,71	82,95	5,98	13,87		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	20,58	22,30	3,10	7,18		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	94,96	518,77	17,05	30,43		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	33,34	66,23	6,53	10,14		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	55,05	155,97	7,98	19,54		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	31,48	60,36	6,62	9,12		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	20,09	23,82	3,84	6,20		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	30,55	56,21	6,18	9,09		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	20,97	26,64	4,33	6,16		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,39	39,35	3,78	10,41		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	24,26	33,80	4,34	7,79		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14,64	12,85	2,93	4,39		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	24,36	35,15	4,70	7,48		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	24,40	35,85	4,93	7,27		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	23,55	29,14	3,54	8,24		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	23,88	35,65	5,92	6,03		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,14	16,66	2,98	5,59		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,37	8,04	2,66	3,03		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	25,46	38,26	4,87	7,86		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	16,22	14,60	2,70	5,41		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,27	18,48	3,92	4,71		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	37,68	74,95	5,71	13,13		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	51,47	158,14	10,14	15,60		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	2,41	0,02	0,01	1,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5,70	0,03	0,01	2,84		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
	3233	0	20:48, 13 mei 2015	1327	Uitbouw brugwachterwoning	Rechthoek	244696,01	576859,17	3,50	3,50	0,00	Relatief	4
	3234	0	20:48, 13 mei 2015	1329	Schuurtje brugwachterswoning	Rechthoek	244698,39	576863,63	3,50	3,50	0,00	Relatief	4
	3235	0	20:48, 13 mei 2015	1330	Schuurtje brugwachterswoning	Rechthoek	244712,47	576866,18	3,50	3,50	0,00	Relatief	4
	3236	0	20:48, 13 mei 2015	1331	Schuurtje brugwachterswoning	Rechthoek	244700,38	576869,46	3,50	3,50	0,00	Relatief	4
	3237	0	20:48, 13 mei 2015	1332	Gevel Groenewolds Carrosserie	Rechthoek	244688,37	576546,74	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	3238	0	20:48, 13 mei 2015	1333	Gevel Groenewolds Carrosserie	Rechthoek	244681,57	576548,57	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	3239	0	20:48, 13 mei 2015	1335	Scheepswerf Coop & Nieborg	Rechthoek	244803,96	576529,35	3,00	3,00	0,00	Relatief	4
	3240	0	20:48, 13 mei 2015	1336	Coops B.V. Industrieweg 6a	Rechthoek	244785,02	576419,96	3,50	3,50	0,00	Relatief	4
	3241	0	20:48, 13 mei 2015	1337	Coops B.V. Industrieweg 6a	Rechthoek	244798,02	576424,79	3,50	3,50	0,00	Relatief	4
	3242	0	20:48, 13 mei 2015	1392	Loods fijnhoutbewerk. v.Dijken	Rechthoek	244994,64	576690,97	4,50	4,50	0,00	Relatief	4
	3243	0	20:48, 13 mei 2015	1393	Loods bij De Verfschuur	Rechthoek	245064,72	576547,27	3,00	3,00	0,00	Relatief	4
	3244	0	20:48, 13 mei 2015	1394	Loods Onnes Foxham 2	Rechthoek	245106,50	576575,53	5,00	5,00	0,00	Relatief	4
	3245	0	20:48, 13 mei 2015	1395	Heerlien Jachtbetimmering	Rechthoek	245124,78	576643,01	4,50	4,50	0,00	Relatief	4
	3246	0	20:48, 13 mei 2015	1396	Scheen interieurbetimmering	Rechthoek	245273,38	576296,76	3,50	3,50	0,00	Relatief	4
	3247	0	20:48, 13 mei 2015	1570	Opslaghal 1, fase 1	Rechthoek	244591,91	576127,38	11,00	11,00	0,00	Relatief	4
	3248	0	20:48, 13 mei 2015	1573	Opslaghal 2, fase 2 (toekomst)	Rechthoek	244630,35	576047,74	13,50	13,50	0,00	Relatief	4
	3249	0	20:48, 13 mei 2015	1581	Theo Louwes Motors	Rechthoek	245060,89	576127,05	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3250	0	20:48, 13 mei 2015	1673	SAPA airconditioningsunit	Rechthoek	244959,54	576260,69	9,20	9,20	0,00	Relatief	4
	3251	0	20:48, 13 mei 2015	1674	SAPA Aluminium B.V. gevel	Rechthoek	244917,16	576292,77	8,20	8,20	0,00	Relatief	4
	3252	0	20:48, 13 mei 2015	1675	SAPA Aluminium B.V. gevel	Rechthoek	244926,02	576316,17	8,20	8,20	0,00	Relatief	4
	3253	0	20:48, 13 mei 2015	1676	SAPA Aluminium B.V. gevel	Rechthoek	245027,59	576331,82	8,20	8,20	0,00	Relatief	4
	3254	0	20:48, 13 mei 2015	1677	SAPA Aluminium B.V. gevel	Rechthoek	244999,82	576314,96	8,20	8,20	0,00	Relatief	4
	3255	0	20:48, 13 mei 2015	1678	SAPA Aluminium B.V. gevel	Rechthoek	245015,19	576355,55	8,20	8,20	0,00	Relatief	4
	3256	0	20:48, 13 mei 2015	1679	SAPA Aluminium B.V. dakverhog.	Rechthoek	245012,69	576284,00	9,30	9,30	0,00	Relatief	4
	3257	0	20:48, 13 mei 2015	1680	SAPA Aluminium B.V. kantoor	Rechthoek	244990,69	576264,98	7,90	7,90	0,00	Relatief	4
	3258	0	20:48, 13 mei 2015	1681	SAPA uitbouw bij kantoor	Rechthoek	244946,42	576263,89	3,00	3,00	0,00	Relatief	4
	3259	0	20:48, 13 mei 2015	1682	SAPA uitbouw westzijde	Rechthoek	244918,89	576318,66	4,60	4,60	0,00	Relatief	4
	3260	0	20:48, 13 mei 2015	1683	SAPA uitbouw hoek	Rechthoek	244927,88	576342,41	4,60	4,60	0,00	Relatief	4
	3261	0	20:48, 13 mei 2015	1684	SAPA stalling bij kantoor	Rechthoek	244935,90	576274,23	3,00	3,00	0,00	Relatief	4
	3262	0	20:48, 13 mei 2015	1685	SAPA Aluminium B.V. daklijn	Rechthoek	244918,89	576318,66	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
	3263	0	20:47, 13 mei 2015	1686	SAPA Aluminium B.V. gevel	Rechthoek	245000,82	576261,12	8,80	8,80	0,00	Relatief	4
	3264	0	20:47, 13 mei 2015	1687	SAPA Aluminium B.V. daklijn	Rechthoek	245027,59	576331,82	8,80	8,80	0,00	Relatief	4
	3265	0	20:47, 13 mei 2015	1688	SAPA palentafel	Rechthoek	244902,97	576310,83	3,00	3,00	0,00	Relatief	4
	3266	0	20:47, 13 mei 2015	1689	SAPA palentafel	Rechthoek	244913,03	576337,13	3,00	3,00	0,00	Relatief	4
	3267	0	20:47, 13 mei 2015	1690	SAPA Aluminium B.V. gevel	Rechthoek	244927,88	576342,42	8,20	8,20	0,00	Relatief	4
	3268	0	20:47, 13 mei 2015	1691	SAPA Aluminium B.V. gevel	Rechthoek	245022,41	576253,09	8,80	8,80	0,00	Relatief	4
	3269	0	20:47, 13 mei 2015	1692	SAPA Aluminium B.V. gevel	Rechthoek	245049,12	576323,39	8,80	8,80	0,00	Relatief	4

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	2,62	0,01	0,01	1,30		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	26,14	42,54	6,14	6,93		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,16	15,58	2,61	5,97		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13,54	9,89	2,13	4,63		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6,41	0,32	0,10	3,10		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14,24	0,73	0,10	7,02		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	53,38	97,93	4,39	22,30		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,17	16,43	2,49	6,60		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,41	16,72	2,49	6,71		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	84,24	351,01	11,44	30,68		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	52,16	170,06	12,96	13,13		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	88,15	423,18	14,13	29,94		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	82,84	338,72	11,21	30,20		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	30,78	51,64	4,94	10,45		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	227,39	2553,05	30,80	82,91		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	201,51	2514,80	45,58	55,17		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	131,50	1079,31	31,66	34,09		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,98	7,48	2,49	3,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	179,09	8,80	0,10	89,44		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	50,19	2,46	0,10	25,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,19	1,97	0,10	20,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	87,00	4,27	0,10	43,40		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	138,99	6,82	0,10	69,40		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	31,01	52,54	5,00	10,50		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	132,36	1032,37	25,18	41,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12,72	9,79	2,62	3,74		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	34,79	74,43	7,60	9,80		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,63	51,02	6,70	7,61		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	41,88	109,23	9,84	11,10		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	165,38	8,12	0,10	82,59		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	46,26	2,18	0,09	23,03		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	151,39	7,43	0,10	75,60		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	52,54	129,73	6,59	19,68		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,49	50,96	4,25	12,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	51,00	2,50	0,10	25,40		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	150,60	7,40	0,10	75,20		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	46,44	2,27	0,10	23,12		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
	3270	0	20:47, 13 mei 2015	1693	SAPA Aluminium B.V. gevel	Rechthoek	244950,29	576380,12	8,20	8,20	0,00	Relatief	4
	3271	0	20:47, 13 mei 2015	1694	SAPA Aluminium B.V. gevel	Rechthoek	244927,81	576342,23	8,20	8,20	0,00	Relatief	4
	3272	0	20:47, 13 mei 2015	1695	SAPA dakverhoging	Rechthoek	245021,68	576307,75	9,30	9,30	0,00	Relatief	4
	3273	0	20:47, 13 mei 2015	1696	SAPA ventilatiekap Colt	Rechthoek	244986,49	576298,41	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	3274	0	20:47, 13 mei 2015	1697	SAPA ventilatiekap Colt	Rechthoek	244994,26	576295,47	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	3275	0	20:47, 13 mei 2015	1698	SAPA ventilatiekap Colt	Rechthoek	244958,67	576285,63	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	3276	0	20:47, 13 mei 2015	1699	SAPA ventilatiekap Colt	Rechthoek	244966,43	576282,69	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	3277	0	20:47, 13 mei 2015	1700	SAPA ventilatiekap Colt	Rechthoek	244939,69	576308,65	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	3278	0	20:47, 13 mei 2015	1701	SAPA ventilatiekap Colt	Rechthoek	244937,81	576303,69	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	3279	0	20:47, 13 mei 2015	1702	SAPA ventilatiekap Colt	Rechthoek	244944,36	576306,88	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	3280	0	20:47, 13 mei 2015	1703	SAPA ventilatiekap Colt	Rechthoek	244942,49	576301,92	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	3281	0	20:47, 13 mei 2015	1704	SAPA ventilatiekap Colt	Rechthoek	244939,06	576336,36	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	3282	0	20:47, 13 mei 2015	1705	SAPA ventilatiekap Colt	Rechthoek	244936,83	576330,47	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	3283	0	20:47, 13 mei 2015	1706	SAPA ventilatiekap Colt	Rechthoek	244945,23	576334,03	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	3284	0	20:47, 13 mei 2015	1707	SAPA ventilatiekap Colt	Rechthoek	244943,00	576328,13	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	3285	0	20:47, 13 mei 2015	1708	SAPA ventilatiekap Colt	Rechthoek	244951,41	576331,69	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	3286	0	20:47, 13 mei 2015	1709	SAPA ventilatiekap Colt	Rechthoek	244949,18	576325,80	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	3287	0	20:47, 13 mei 2015	1710	SAPA ventilatie-unit Colt	Rechthoek	244940,89	576303,06	9,80	9,80	0,00	Relatief	4
	3288	0	20:46, 13 mei 2015	1711	SAPA ventilatie-unit Colt	Rechthoek	244943,26	576302,27	9,60	9,60	0,00	Relatief	4
	3289	0	20:46, 13 mei 2015	1712	SAPA ventilatie-unit Colt	Rechthoek	244945,04	576328,43	9,80	9,80	0,00	Relatief	4
	3290	0	20:47, 13 mei 2015	1714	SAPA waterkoeler	Rechthoek	244947,62	576335,80	9,70	9,70	0,00	Relatief	4
	3291	0	20:47, 13 mei 2015	1715	SAPA waterkoeler	Rechthoek	244919,28	576311,24	8,10	8,10	0,00	Relatief	4
	3292	0	20:47, 13 mei 2015	1717	SAPA Aluminium B.V. gaswasser	Rechthoek	245027,18	576289,52	11,10	11,10	0,00	Relatief	4
	3293	0	20:46, 13 mei 2015	1719	SAPA Aluminium B.V. gaswasser	Rechthoek	245025,79	576288,66	11,60	11,60	0,00	Relatief	4
	3294	0	20:46, 13 mei 2015	1720	SAPA Aluminium B.V. gaswasser	Rechthoek	245024,37	576284,92	11,00	11,00	0,00	Relatief	4
	3295	0	20:46, 13 mei 2015	1721	SAPA Aluminium B.V. gaswasser	Rechthoek	245025,79	576283,31	11,00	11,00	0,00	Relatief	4
	3296	0	20:46, 13 mei 2015	1723	SAPA Aluminium B.V. gaswasser	Rechthoek	245026,80	576289,35	11,00	11,00	0,00	Relatief	4
	3297	0	20:46, 13 mei 2015	1724	SAPA Aluminium B.V. gaswasser	Rechthoek	245028,22	576287,74	11,00	11,00	0,00	Relatief	4
	3298	0	20:46, 13 mei 2015	1726	SAPA Aluminium B.V. gaswasser	Rechthoek	245026,80	576289,35	10,40	10,40	0,00	Relatief	4
	3299	0	20:47, 13 mei 2015	1727	SAPA Coating b.v - lage deel	Rechthoek	244994,88	576263,35	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	3300	0	20:47, 13 mei 2015	1728	SAPA Coating b.v - lage deel	Rechthoek	244993,15	576258,82	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	3301	0	20:47, 13 mei 2015	1729	SAPA Coating b.v - lage deel	Rechthoek	245074,92	576228,06	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	3302	0	20:47, 13 mei 2015	1730	SAPA Coating b.v - lage deel	Rechthoek	245103,26	576302,88	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	3303	0	20:47, 13 mei 2015	1731	SAPA Coating b.v - lage deel	Rechthoek	245055,60	576320,85	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	3304	0	20:47, 13 mei 2015	1732	SAPA Coating b.v - lage deel	Rechthoek	245053,17	576314,32	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	3305	0	20:47, 13 mei 2015	1733	SAPA Coating b.v - hoge deel	Rechthoek	245041,86	576304,52	15,00	15,00	0,00	Relatief	4
	3306	0	20:47, 13 mei 2015	1734	SAPA Coating b.v - nok hoog	Rechthoek	245033,04	576281,08	19,00	19,00	0,00	Relatief	4

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	86,98	4,27	0,10	43,39		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	154,20	7,57	0,10	77,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	31,01	52,54	5,00	10,50		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,82	5,30	1,60	3,30		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,80	5,29	1,60	3,29		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,80	5,29	1,60	3,29		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,80	5,28	1,60	3,30		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,82	5,30	1,60	3,30		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,82	5,30	1,60	3,30		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,82	5,30	1,60	3,30		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,82	5,30	1,60	3,30		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,80	5,29	1,60	3,29		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,80	5,29	1,60	3,29		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,80	5,28	1,60	3,30		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,80	5,29	1,60	3,29		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,82	5,30	1,60	3,30		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,82	5,30	1,60	3,30		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6,98	2,49	1,00	2,49		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	3,22	0,65	0,80	0,80		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7,01	2,51	1,00	2,50		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5,99	1,99	0,99	2,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7,99	3,74	1,50	2,50		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	3,20	0,64	0,80	0,80		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13,20	10,39	2,60	4,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	2,64	0,12	0,10	1,22		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	2,65	0,12	0,10	1,22		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	2,65	0,12	0,10	1,22		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	2,64	0,12	0,10	1,22		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4,80	1,44	1,20	1,20		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,16	0,49	0,10	4,98		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	175,26	8,61	0,10	87,53		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	160,32	7,87	0,10	80,06		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	101,71	4,99	0,10	50,76		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14,41	0,70	0,10	7,10		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14,17	0,60	0,09	7,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	150,05	1250,62	25,00	50,02		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	50,06	2,45	0,10	24,93		0 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
	3307	0	20:47, 13 mei 2015	1735	SAPA Coating b.v - nok laag	Rechthoek	245081,91	576246,89	12,50	12,50	0,00	Relatief	4
	3308	0	20:47, 13 mei 2015	1736	SAPA Coating b.v - nok laag	Rechthoek	245095,92	576283,94	12,50	12,50	0,00	Relatief	4
	3309	0	20:47, 13 mei 2015	1769	Aarden wal Blijham	Rechthoek	244991,18	576785,03	2,00	2,00	0,00	Relatief	4
	3310	0	20:47, 13 mei 2015	1272	Loods Blijham Afvalstoffen	Rechthoek	245180,99	576687,15	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	3311	0	20:47, 13 mei 2015	1770	Schrootschaar	Rechthoek	245047,11	576657,07	1,80	1,80	0,00	Relatief	4
	3312	0	20:47, 13 mei 2015	1778	Opslagbergen	Rechthoek	245013,90	576675,41	5,00	5,00	0,00	Relatief	4
	3313	0	20:47, 13 mei 2015	1779	Opslagbergen	Rechthoek	245045,22	576612,31	5,00	5,00	0,00	Relatief	4
	3314	0	20:47, 13 mei 2015	1787	Opslagberg	Rechthoek	245060,60	576665,06	5,00	5,00	0,00	Relatief	4
	3315	0	20:47, 13 mei 2015	1790	Opslagbergen	Rechthoek	245019,54	576563,41	5,00	5,00	0,00	Relatief	4
	3316	0	20:47, 13 mei 2015	1791	Overkapping Blijham Afvalst.	Rechthoek	245140,27	576660,95	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	3317	0	20:47, 13 mei 2015	1794	Overkapping papierloods	Rechthoek	245072,89	576750,79	5,00	5,00	0,00	Relatief	4
	3318	0	20:47, 13 mei 2015	1795	Blijham, loods (oud papier)	Rechthoek	245067,40	576731,51	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
	3319	0	20:47, 13 mei 2015	1800	Nok overkapping papierloods	Rechthoek	245042,78	576749,42	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
	3320	0	20:47, 13 mei 2015	1801	Nok loods oud papier	Rechthoek	245070,17	576741,47	11,50	11,50	0,00	Relatief	3
	3321	0	20:47, 13 mei 2015	1334	Groenewolds Carrosseriefabriek	Rechthoek	244679,07	576539,55	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	3322	0	20:47, 13 mei 2015	99	Carrosseriebedrijf Groenewold	Rechthoek	244717,90	576541,62	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	3323	0	20:47, 13 mei 2015	001	Opslag	Rechthoek	244663,39	576521,19	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	3324	0	20:47, 13 mei 2015	276	Loods Foxham 13	Rechthoek	245035,59	576583,46	4,50	4,50	0,00	Relatief	4
	3325	0	20:47, 13 mei 2015	1635	Afscherming noordzijde	Rechthoek	245121,81	576662,37	3,25	3,25	0,00	Relatief	4
	3326	0	20:47, 13 mei 2015	1636	Afscherming oostzijde	Rechthoek	245122,36	576662,72	3,50	3,50	0,00	Relatief	4
	3327	0	20:47, 13 mei 2015	1744	Opslagloods	Rechthoek	245043,81	576598,75	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	3328	0	20:47, 13 mei 2015	1634	Afscherming westzijde	Rechthoek	245041,68	576599,92	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	3329	0	20:47, 13 mei 2015	16	Kampen Industrial Care	Rechthoek	245082,32	576095,63	2,00	2,00	0,00	Relatief	4
	3330	0	20:47, 13 mei 2015	17	Kampen Industrial Care	Rechthoek	245082,84	576092,30	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	3333	0	20:47, 13 mei 2015	01	Kampen Industrial Care	Rechthoek	245092,51	576112,16	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	3334	0	20:47, 13 mei 2015	02	Kampen Industrial Care	Rechthoek	245086,72	576111,59	5,00	5,00	0,00	Relatief	4
	3335	0	20:47, 13 mei 2015	03	Kampen Industrial Care	Rechthoek	245121,47	576089,98	5,00	5,00	0,00	Relatief	4
	3336	0	20:47, 13 mei 2015	04	Kampen Industrial Care	Rechthoek	245116,39	576089,56	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	3337	0	20:47, 13 mei 2015	05	Kampen Industrial Care	Rechthoek	245110,31	576129,67	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	3338	0	20:47, 13 mei 2015	07	Kampen Industrial Care	Rechthoek	245125,99	576104,53	3,00	3,00	0,00	Relatief	4
	3340	0	20:47, 13 mei 2015	2000	loods Ravanna	Polygoon	244518,98	576095,10	5,00	5,00	0,00	Relatief	4
	3341	0	20:47, 13 mei 2015	2001	loods Bosma	Polygoon	244543,73	576062,89	5,00	5,00	0,00	Relatief	4
	3342	0	20:47, 13 mei 2015	870a	Woldweg 9	Polygoon	244321,10	576003,57	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3343	0	20:47, 13 mei 2015	1399	woning Foxham 4	Polygoon	245145,14	576604,14	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	3344	0	20:47, 13 mei 2015	1400	loods Foxham 4	Polygoon	245137,41	576602,78	5,00	5,00	0,00	Relatief	4
	3345	0	20:47, 13 mei 2015	1401	loods Foxham 15	Polygoon	245140,43	576539,80	5,00	5,00	0,00	Relatief	4
	3346	0	20:47, 13 mei 2015	1402	Foxham 15	Polygoon	245138,36	576534,05	7,00	7,00	0,00	Relatief	4

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	65,86	2,81	0,09	32,84		0 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	66,06	3,24	0,10	32,93		0 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	190,58	325,00	3,54	91,75		2 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	93,90	448,76	13,36	33,59		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	24,96	24,41	2,42	10,06		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	158,23	842,49	12,68	66,44		2 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	76,44	280,01	9,88	28,34		2 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	42,44	104,89	7,83	13,39		2 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	142,34	1266,22	35,52	35,65		2 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	73,28	310,41	13,29	23,35		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	97,08	571,17	20,04	28,50		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	99,96	601,02	20,14	29,84		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	116,69	7,60	0,13	58,22		0 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	1,24	NVT	0,31	0,62		0 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	34,03	68,73	6,60	10,42		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	155,57	1115,42	18,96	58,83		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	68,38	168,23	5,96	28,23		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	94,09	507,97	16,79	30,26		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	117,88	90,01	1,57	57,37		2 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	198,67	175,22	1,80	97,54		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	58,99	210,00	12,01	17,48		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	169,32	120,28	1,45	83,21		2 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	51,87	164,13	10,96	14,98		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,68	71,67	4,75	15,09		0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132,99	805,97	15,94	50,55		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	111,37	265,75	5,27	50,41		0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123,14	871,20	22,04	39,53		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	101,60	448,74	11,39	39,41		0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65,47	248,38	11,95	20,79		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	66,90	171,10	6,30	27,15		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	103,73	501,97	12,69	39,05		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	116,81	819,27	23,40	35,13		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,05	63,98	7,47	8,59		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,56	99,01	8,13	12,29		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,94	76,88	5,12	14,78		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	73,06	295,63	11,95	24,45		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	52,41	167,26	10,78	15,26		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
	3347	0	20:47, 13 mei 2015	08	Loods Foxham 13 (nok)	Rechthoek	245038,11	576589,33	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	3348	0	20:47, 13 mei 2015	09	Nieuwe loods	Rechthoek	245105,73	576567,47	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
	3349	0	20:47, 13 mei 2015	01	Loods	Rechthoek	244581,93	576272,15	11,70	11,70	0,00	Relatief	4
	3350	0	20:47, 13 mei 2015	03	Doorgang loodsen	Rechthoek	244563,60	576284,08	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	3351	0	20:47, 13 mei 2015	05	Keerwand	Rechthoek	244671,28	576308,42	0,50	0,50	0,00	Relatief	4
	3352	0	20:47, 13 mei 2015	06	Keerwand	Rechthoek	244591,17	576278,38	0,50	0,50	0,00	Relatief	4
	3354	0	20:47, 13 mei 2015	1792	Houtshredder	Rechthoek	244991,90	576696,61	2,00	2,00	0,00	Relatief	4
	3356	0	15:35, 8 mei 2014	1803	Opslag hout(snippers)	Polygoon	244994,26	576703,90	4,00	4,00	0,00	Relatief	10
	3357	0	20:47, 13 mei 2015	2001a	Woning Bosma Techniekweg 7	Rechthoek	244509,47	576046,05	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3358	0	20:47, 13 mei 2015	958a	Woning Speelman Techniekweg 3	Rechthoek	244500,71	576115,97	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3359	0	20:47, 13 mei 2015	946 a	Huizing	Rechthoek	244472,03	576089,28	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	3360	0	20:47, 13 mei 2015	960a	Venomij	Polygoon	244385,86	576058,01	5,00	5,00	0,00	Relatief	6
	3361	0	20:47, 13 mei 2015	948a	Visser	Rechthoek	244339,14	576103,78	5,00	5,00	0,00	Relatief	4
	3362	0	20:47, 13 mei 2015	877B	Bedrijfsverzamelgebouw 7 - 9	Rechthoek	244669,18	576245,51	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	3363	0	20:47, 13 mei 2015	02	Loods (onderhoud)	Polygoon	244645,26	576228,40	5,00	5,00	0,00	Relatief	4
	3367	0	20:46, 13 mei 2015	04	Uitbreiding	Polygoon	244688,54	576444,37	11,70	11,70	0,00	Relatief	7
	3368	0	20:46, 13 mei 2015	272	Scheepswerf Bodewes Verstockt	Rechthoek	245349,26	576368,86	3,50	3,50	0,00	Relatief	4
	3369	0	20:46, 13 mei 2015	1702	Opbouw dak naast mid. loods	Rechthoek	244925,44	576475,93	5,00	5,00	0,00	Relatief	4
	3370	0	15:35, 8 mei 2014	901	Cameron cleaning pit	Polygoon	244789,88	576137,40	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	3371	0	15:35, 8 mei 2014	902	Cameron reservoirhok	Polygoon	244789,68	576139,58	3,00	3,00	0,00	Relatief	6
	3372	0	20:46, 13 mei 2015	3009	loods	Polygoon	245327,82	576313,55	3,00	3,00	0,00	Relatief	4
	3373	0	20:46, 13 mei 2015	957a	Scholte Jachtbetimmeringen	Rechthoek	244571,65	576200,38	5,00	5,00	0,00	Relatief	4
	3374	0	20:46, 13 mei 2015	1315a	Kantoor Atlanta Hoogezand B.V.	Rechthoek	244396,29	576334,99	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	3375	0	20:46, 13 mei 2015	1392 a	Loods fijnhoutbewerk. v.Dijken	Rechthoek	244994,45	576690,81	4,50	4,50	0,00	Relatief	4
	3376	0	20:46, 13 mei 2015	1392 b	woning fijnhoutbewerk. v.Dijken	Rechthoek	244966,46	576663,43	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	3379	0	20:46, 13 mei 2015	ved3	loods	Rechthoek	244863,59	576068,70	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	3380	0	20:46, 13 mei 2015	ved1	loods Vedder	Rechthoek	244854,05	576124,98	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	3381	0	20:46, 13 mei 2015	ved2	nok met ramen loods Vedder	Rechthoek	244852,59	576141,75	10,00	10,00	0,00	Relatief	4
	3382	0	20:46, 13 mei 2015	74	Vedder kantoor	Rechthoek	244852,47	576142,05	3,50	3,50	0,00	Relatief	4
	3383	0	20:46, 13 mei 2015	1075	Gevellijn Hoepman noord	Rechthoek	244902,23	576197,15	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	3384	0	20:46, 13 mei 2015	1076	Gevellijn Hoepman noord	Rechthoek	244889,91	576195,99	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	3385	0	20:46, 13 mei 2015	1077	Gevellijn Hoepman noord	Rechthoek	244890,71	576187,28	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	3386	0	20:46, 13 mei 2015	1078	Gevellijn Hoepman noord	Rechthoek	244884,46	576186,67	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	3387	0	20:46, 13 mei 2015	1075	Gevellijn Hoepman noord	Rechthoek	244902,23	576197,15	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	3388	0	20:46, 13 mei 2015	1076	Gevellijn Hoepman noord	Rechthoek	244889,91	576195,99	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	3389	0	20:46, 13 mei 2015	1077	Gevellijn Hoepman noord	Rechthoek	244890,71	576187,28	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	3390	0	20:46, 13 mei 2015	1078	Gevellijn Hoepman noord	Rechthoek	244884,46	576186,67	4,00	4,00	0,00	Relatief	4

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	62,56	39,69	1,33	29,95		2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92,28	428,74	12,90	33,24		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	383,22	8957,91	80,94	110,67		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,78	67,15	8,08	8,31		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	42,69	13,10	0,63	20,71		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	43,11	14,25	0,68	20,87		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	26,31	30,43	2,99	10,16		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,23	51,10	1,34	9,87		2 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	31,48	60,36	6,62	9,12		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,04	60,03	5,98	10,04		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	54,06	138,26	6,85	20,18		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	181,62	944,89	11,13	66,43		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	65,49	235,83	10,69	22,05		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	161,26	1071,20	16,78	63,85		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	79,27	386,49	17,30	22,33		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	284,85	5009,42	3,19	75,30		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	92,12	280,85	7,23	38,83		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,10	4,26	1,32	3,23		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,89	97,99	8,74	11,21		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	26,91	44,12	0,34	7,02		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	44,30	92,71	5,45	16,63		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	85,10	438,14	17,47	25,08		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	112,07	783,89	26,99	29,04		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	73,97	298,69	11,91	25,08		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	45,67	130,16	11,00	11,83		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	162,81	1241,57	20,33	61,08		0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	110,11	642,33	16,78	38,27		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	80,58	77,24	2,02	38,27		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	67,00	224,82	9,28	24,22		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	25,06	1,25	0,10	12,43		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,68	0,88	0,10	8,74		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12,75	0,63	0,10	6,27		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	22,27	1,14	0,10	11,04		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	25,06	1,25	0,10	12,43		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,68	0,88	0,10	8,74		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12,75	0,63	0,10	6,27		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	22,27	1,14	0,10	11,04		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
	3391	0	20:46, 13 mei 2015	H07	Hoepman - romneyloods	Rechthoek	244966,24	576149,70	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	3392	0	20:46, 13 mei 2015	H01	Hoepman - kantoor	Polygoon	244902,10	576197,10	3,50	3,50	0,00	Relatief	15
	3393	0	20:46, 13 mei 2015	H02	Hoepman - expeditie	Rechthoek	244943,27	576214,24	5,00	5,00	0,00	Relatief	4
	3394	0	20:46, 13 mei 2015	03	Hoepman - productie	Rechthoek	244960,18	576193,95	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	3395	0	20:46, 13 mei 2015	H04	Hoepman - magazijn	Rechthoek	244961,40	576182,97	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
	3396	0	20:46, 13 mei 2015	H05	Hoepman - productie	Rechthoek	244965,13	576158,95	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	3397	0	20:46, 13 mei 2015	H06	Hoepman - uitbreiding	Rechthoek	244940,76	576156,95	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	3398	0	20:46, 13 mei 2015	H10	stroomhokje	Polygoon	244952,98	576215,20	3,00	3,00	0,00	Relatief	7
	3399	0	14:32, 14 mei 2015	1	hoepman 3	Rechthoek	244891,87	576153,71	2,25	2,25	0,00	Relatief	4
	3400	0	14:56, 14 mei 2015	3	hoepman 2	Rechthoek	244892,72	576153,78	2,25	2,25	0,00	Relatief	4
	3401	0	14:56, 14 mei 2015	3	hoepman 1	Rechthoek	244891,88	576153,72	2,25	2,25	0,00	Relatief	4
	3404	0	20:46, 13 mei 2015	04	C.G. Holthausen B.V. - opslag/werkplaats	Rechthoek	244432,13	576179,42	10,00	10,00	0,00	Relatief	4
	3405	0	20:46, 13 mei 2015	05	C.G. Holthausen B.V. - kantoor	Rechthoek	244335,49	576133,03	3,50	3,50	0,00	Relatief	4
	3406	0	20:46, 13 mei 2015	06	C.G. Holthausen B.V. - brandbev./training	Rechthoek	244352,87	576171,29	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	3407	0	20:46, 13 mei 2015	01	C.G. Holthausen B.V. - winkel	Rechthoek	244413,16	576214,05	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	3408	0	20:46, 13 mei 2015	03	C.G. Holthausen B.V. - LPG heftruckstalling	Rechthoek	244426,75	576182,12	5,00	5,00	0,00	Relatief	4
	3409	0	20:46, 13 mei 2015	02	C.G. Holthausen B.V. - werkplaats	Rechthoek	244402,91	576213,06	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	3410	0	20:46, 13 mei 2015	07	Brandmuur depot	Rechthoek	244392,51	576174,70	2,40	2,40	0,00	Relatief	4
	3411	0	20:46, 13 mei 2015	08	Brandmuur depot	Rechthoek	244402,11	576175,38	2,40	2,40	0,00	Relatief	4
	3412	0	20:46, 13 mei 2015	09	Brandmuur depot	Rechthoek	244395,48	576144,21	2,40	2,40	0,00	Relatief	4
	3414	0	20:46, 13 mei 2015	KG0049-001	Berger Recycling BV (kantoor)	Rechthoek	244655,95	576695,49	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	3415	0	20:46, 13 mei 2015	KG0049-006	Berger Recycling BV (Hal 1)	Rechthoek	244713,55	576765,91	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
	3416	0	20:46, 13 mei 2015	KG0049-004	Berger Recycling BV (Gebouw 2)	Rechthoek	244665,59	576716,65	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	3417	0	20:46, 13 mei 2015	KG0049-007	Berger Recycling BV (Gebouw 2)	Rechthoek	244693,48	576845,03	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	3418	0	20:46, 13 mei 2015	KG0049-002	Berger Recycling BV (kantoor)	Rechthoek	244656,04	576695,49	4,50	4,50	0,00	Relatief	4
	3419	0	20:46, 13 mei 2015	KG0049-003	Berger Recycling BV (nok kantoor)	Rechthoek	244660,30	576696,99	9,50	9,50	0,00	Relatief	4
	3420	0	20:46, 13 mei 2015	KG0049-005	Berger Recycling BV (nok loods)	Rechthoek	244657,98	576718,31	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
	3421	0	20:46, 13 mei 2015	KG0057-001	Berger Recycling BV (Hal 3)	Rechthoek	244753,39	576695,64	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
	3422	0	15:35, 8 mei 2014	KG0049-008	Berger Recycling BV (keerwand)	Rechthoek	244713,41	576871,77	2,00	2,00	0,00	Relatief	4
	3423	0	15:35, 8 mei 2014	KG0049-009	Berger Recycling BV (keerwand)	Rechthoek	244777,40	576852,89	3,20	3,20	0,00	Relatief	4
	3424	0	15:35, 8 mei 2014	KG0049-011	Berger Recycling BV (keerwand)	Rechthoek	244803,88	576845,74	3,20	3,20	0,00	Relatief	4
	3425	0	15:35, 8 mei 2014	KG0049-012	Berger Recycling BV (keerwand)	Rechthoek	244813,16	576827,33	3,20	3,20	0,00	Relatief	4
	3426	0	15:35, 8 mei 2014	KG0049-010	Berger Recycling BV (keerwand)	Rechthoek	244776,90	576853,65	3,20	3,20	0,00	Relatief	4
	3427	0	15:35, 8 mei 2014	KG0049-013	Berger Recycling BV (keerwand)	Rechthoek	244790,37	576740,83	3,20	3,20	0,00	Relatief	4
	3428	0	15:35, 8 mei 2014	KG0049-016	Berger Recycling BV (keerwand)	Rechthoek	244708,02	576847,23	2,00	2,00	0,00	Relatief	4
	3429	0	15:35, 8 mei 2014	KG0049-017	Berger Recycling BV (keerwand)	Rechthoek	244703,32	576848,87	2,00	2,00	0,00	Relatief	4
	3430	0	15:35, 8 mei 2014	KG0049-015	Berger Recycling BV (keerwand)	Rechthoek	244788,63	576691,35	3,20	3,20	0,00	Relatief	4

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	84,61	344,08	10,99	31,32		2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	248,07	3220,02	1,49	83,16		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	194,07	2318,30	42,54	54,49		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	182,06	1937,67	33,94	57,08		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	140,86	723,10	12,48	57,95		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	216,78	2048,00	24,38	84,01		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	73,76	269,19	10,02	26,86		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	26,69	34,54	1,24	8,93		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	3,35	0,70	0,78	0,89		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	2,55	0,05	0,04	1,23		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	2,55	0,05	0,04	1,23		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	84,50	411,15	15,20	27,05		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	114,34	757,89	20,89	36,28		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	91,33	513,58	20,05	25,62		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	66,17	202,08	8,08	25,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	50,98	106,63	5,27	20,22		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	45,26	127,15	10,38	12,25		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	33,51	1,67	0,10	16,66		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	60,76	3,34	0,11	30,27		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	33,49	1,67	0,10	16,64		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	48,88	142,25	9,55	14,89		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	251,15	3840,49	52,70	72,88		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	164,77	1015,62	15,09	67,29		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	282,62	1370,20	10,47	130,84		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	33,52	59,87	5,15	11,60		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	30,04	2,33	0,16	14,87		0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	264,97	33,71	0,25	132,23		0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	157,79	1521,92	33,59	45,31		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	51,32	12,93	0,51	25,14		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	134,94	41,05	0,61	66,85		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	42,65	13,85	0,67	20,65		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	181,14	67,75	0,75	89,81		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	57,58	17,04	0,60	28,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	94,60	27,98	0,60	46,70		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,99	2,56	0,51	4,98		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,13	2,31	0,45	5,11		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	68,97	15,43	0,45	34,03		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
	3431	0	15:35, 8 mei 2014	KG0049-017	Berger Recycling BV (keerwand)	Rechthoek	244796,38	576658,76	3,20	3,20	0,00	Relatief	4
	3432	0	15:35, 8 mei 2014	KG0049-018	Berger Recycling BV (keerwand)	Rechthoek	244712,59	576638,92	3,20	3,20	0,00	Relatief	4
	3433	0	15:35, 8 mei 2014	KG0049-019	Berger Recycling BV (keerwand)	Rechthoek	244733,39	576632,58	3,20	3,20	0,00	Relatief	4
	3434	0	15:35, 8 mei 2014	KG0049-020	Berger Recycling BV (keerwand)	Rechthoek	244765,37	576633,19	3,20	3,20	0,00	Relatief	4
	3435	0	15:35, 8 mei 2014	KG0049-021	Berger Recycling BV (keerwand)	Rechthoek	244780,81	576636,72	3,20	3,20	0,00	Relatief	4
	3436	0	15:35, 8 mei 2014	KG0049-022	Berger Recycling BV (keerwand)	Rechthoek	244712,59	576638,93	3,20	3,20	0,00	Relatief	4
	3437	0	15:35, 8 mei 2014	KG0049-023	Berger Recycling BV (keerwand)	Rechthoek	244715,95	576649,17	3,20	3,20	0,00	Relatief	4
	3438	0	15:35, 8 mei 2014	KG0049-014	Berger Recycling BV (keerwand)	Rechthoek	244788,68	576691,34	3,20	3,20	0,00	Relatief	4
	3439	0	15:35, 8 mei 2014	KG0049-024	Berger Recycling BV (keerwand)	Rechthoek	244678,86	576660,92	3,20	3,20	0,00	Relatief	4
	3440	0	15:35, 8 mei 2014	KG0049-025	Berger Recycling BV (keerwand)	Rechthoek	244737,70	576865,22	3,20	3,20	0,00	Relatief	4
	3441	0	15:35, 8 mei 2014	KG0049-027	Berger Recycling BV (keerwand)	Rechthoek	244744,65	576800,34	3,50	3,50	0,00	Relatief	4
	3442	0	15:35, 8 mei 2014	KG0049-030	Berger Recycling BV (keerwand)	Rechthoek	244718,66	576786,10	3,50	3,50	0,00	Relatief	4
	3443	0	15:35, 8 mei 2014	KG0049-029	Berger Recycling BV (keerwand)	Rechthoek	244725,09	576811,70	3,50	3,50	0,00	Relatief	4
	3444	0	15:35, 8 mei 2014	KG0049-029	Berger Recycling BV (keerwand)	Rechthoek	244740,64	576781,25	3,50	3,50	0,00	Relatief	4
	3445	0	20:46, 13 mei 2015	30	Scheepswerf Bodewes Jachtwijk	Rechthoek	244938,27	576432,88	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	3446	0	20:46, 13 mei 2015	31	Scheepswerf Bodewes Jachtwijk	Rechthoek	245005,28	576443,20	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	3447	0	20:46, 13 mei 2015	32	Scheepswerf Bodewes Jachtwijk	Polygoon	245046,34	576448,79	3,50	3,50	0,00	Relatief	3
	3448	0	20:46, 13 mei 2015	34	Scheepswerf Bodewes Jachtwijk	Rechthoek	244919,04	576513,03	15,00	15,00	0,00	Relatief	4
	3449	0	20:46, 13 mei 2015	35	Scheepswerf Bodewes Jachtwijk	Rechthoek	244943,64	576487,27	5,00	5,00	0,00	Relatief	4
	3450	0	20:46, 13 mei 2015	36	Scheepswerf Bodewes Jachtwijk	Rechthoek	244878,20	576465,10	23,00	23,00	0,00	Relatief	4
	3451	0	20:46, 13 mei 2015	38	Scheepswerf Bodewes Jachtwijk	Rechthoek	244936,77	576510,90	15,00	15,00	0,00	Relatief	4
	3452	0	20:46, 13 mei 2015	39	Scheepswerf Bodewes Jachtwijk	Rechthoek	244977,62	576475,98	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	3453	0	20:46, 13 mei 2015	86	Scheepswerf Bodewes Verstockt	Rechthoek	245196,04	576415,31	15,00	15,00	0,00	Relatief	4
	3454	0	20:46, 13 mei 2015	87	Scheepswerf Bodewes Verstockt	Rechthoek	245199,26	576383,36	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
	3455	0	20:46, 13 mei 2015	88	Scheepswerf Bodewes Verstockt	Rechthoek	245236,50	576369,34	5,00	5,00	0,00	Relatief	4
	3456	0	20:46, 13 mei 2015	89	Scheepswerf Bodewes Verstockt	Rechthoek	245247,62	576364,62	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	3457	0	20:46, 13 mei 2015	398	Scheepswerf Bodewes Verstockt	Rechthoek	245199,26	576383,36	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
	3458	0	20:46, 13 mei 2015	399	Scheepswerf Bodewes Verstockt	Rechthoek	245201,06	576387,62	13,00	13,00	0,00	Relatief	4
	3459	0	20:46, 13 mei 2015	400	Scheepswerf Bodewes Verstockt	Rechthoek	245209,56	576408,75	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
	3460	0	20:46, 13 mei 2015	401	Scheepswerf Bodewes Verstockt	Rechthoek	245206,24	576400,59	15,00	15,00	0,00	Relatief	4
	3461	0	20:46, 13 mei 2015	402	Scheepswerf Bodewes Verstockt	Rechthoek	245260,72	576376,83	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
	3462	0	20:46, 13 mei 2015	403	Scheepswerf Bodewes Verstockt	Rechthoek	245262,04	576380,97	13,00	13,00	0,00	Relatief	4
	3463	0	20:46, 13 mei 2015	404	Scheepswerf Bodewes Verstockt	Rechthoek	245285,02	576377,37	3,50	3,50	0,00	Relatief	4
	3464	0	20:46, 13 mei 2015	1701	Gebouw naast middelste loods	Rechthoek	244925,46	576476,00	3,50	3,50	0,00	Relatief	4
	3465	0	20:46, 13 mei 2015	1703	Nok pand Bodewes Jachtwijk	Rechthoek	244946,85	576495,40	7,50	7,50	0,00	Relatief	4
	3466	0	20:46, 13 mei 2015	1704	Nok pand Bodewes Jachtwijk	Rechthoek	244943,14	576483,15	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	3467	0	20:46, 13 mei 2015	1705	Nok pand Bodewes Jachtwijk	Rechthoek	244937,01	576442,22	7,00	7,00	0,00	Relatief	4

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	25,78	7,46	0,61	12,28		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	44,64	10,50	0,48	21,84		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	65,05	15,07	0,47	32,06		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,82	7,84	0,49	15,92		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	33,30	8,27	0,51	16,14		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	24,09	7,32	0,64	11,40		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	79,24	27,33	0,70	38,92		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	24,40	7,40	0,64	11,56		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	53,21	15,16	0,58	26,02		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	50,69	17,74	0,72	24,62		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,06	5,75	0,74	7,79		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	46,51	25,57	1,16	22,10		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	43,87	20,01	0,95	20,98		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	23,83	10,35	0,94	10,97		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	160,31	1203,35	20,01	60,15		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	102,87	414,36	10,00	41,44		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	25,62	23,50	4,71	10,92		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	124,37	780,56	17,45	44,74		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	177,92	1313,81	18,70	70,26		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	165,35	1408,08	24,00	58,68		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	101,39	513,73	14,00	36,69		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	85,16	248,75	6,98	35,59		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	161,66	985,39	14,96	65,87		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	101,24	437,85	11,07	39,55		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	46,55	2,32	0,10	23,18		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	64,45	254,77	13,90	18,32		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	100,61	397,98	9,83	40,47		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	80,39	4,32	0,11	40,09		0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	154,57	1041,97	17,40	59,88		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	116,22	5,98	0,10	58,01		0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	53,61	166,62	9,80	17,01		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	34,19	1,67	0,10	17,00		0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	21,59	29,12	5,36	5,43		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,78	34,17	2,99	11,39		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	118,25	6,16	0,10	59,02		0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	69,22	3,27	0,09	34,51		0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	119,60	6,04	0,10	59,71		0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
	3468	0	20:46, 13 mei 2015	1706	Nok voorbewerking	Rechthoek	245004,85	576448,05	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
	3469	0	20:47, 13 mei 2015	1707	Bodewes Verstockt	Rechthoek	245194,91	576372,57	3,50	3,50	0,00	Relatief	4
	3470	0	20:45, 13 mei 2015	3004	Verhoging loods Verstockt	Rechthoek	245196,05	576415,29	19,00	19,00	0,00	Relatief	4
	3471	0	20:45, 13 mei 2015	1708	Scheepswerf Bodewes - uitbreiding rode loods	Rechthoek	244849,58	576454,20	23,00	23,00	0,00	Relatief	4
	3472	0	20:45, 13 mei 2015	9	Industrieweg	Polygoon	244839,14	576394,33	3,00	3,00	0,00	Relatief	4
	3473	0	20:45, 13 mei 2015	1394	Foxham 2	Rechthoek	245147,04	576555,19	2,00	2,00	0,00	Relatief	4
	3474	0	20:45, 13 mei 2015	1005	Gasunie Nijverheidsweg	Rechthoek	245011,94	576142,79	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	3475	0	20:45, 13 mei 2015	9	Industrieweg 10a	Polygoon	244879,64	576405,30	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
	3476	0	20:45, 13 mei 2015	9	Industrieweg	Polygoon	244848,73	576504,39	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	3477	0	20:45, 13 mei 2015	9	Industrieweg	Polygoon	244851,60	576511,80	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
	3478	0	20:45, 13 mei 2015	9	Industrieweg	Polygoon	244855,61	576525,83	2,50	2,50	0,00	Relatief	8
	3566	0	20:45, 13 mei 2015	226	woningen g Imbosstraat	Rechthoek	244173,27	576615,89	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3567	0	20:45, 13 mei 2015	226	woningen g Imbosstraat	Rechthoek	244195,76	576620,92	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3568	0	20:45, 13 mei 2015	226	woningen g Imbosstraat	Polygoon	244227,89	576628,31	0,25	0,25	0,00	Relatief	12
	3569	0	20:45, 13 mei 2015	226	woningen g Imbosstraat	Polygoon	244249,87	576633,30	0,25	0,25	0,00	Relatief	6
	3570	0	09:32, 18 sep 2015	226	woningen g Imbosstraat	Polygoon	244271,95	576638,33	0,25	0,25	0,00	Relatief	8
	3571	0	20:45, 13 mei 2015	179	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244082,67	576617,08	0,25	0,25	0,00	Relatief	14
	3572	0	20:45, 13 mei 2015	180	Woning Gerrit Imbosstraat	Rechthoek	244033,14	576590,92	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3573	0	20:45, 13 mei 2015	327	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244038,71	576640,49	0,25	0,25	0,00	Relatief	6
	3574	0	20:45, 13 mei 2015	327	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244024,70	576642,39	0,25	0,25	0,00	Relatief	6
	3575	0	20:45, 13 mei 2015	227	woningen Meeuwenstraat	Polygoon	244283,86	576599,11	0,25	0,25	0,00	Relatief	6
	3576	0	20:45, 13 mei 2015	218	woningen plevierstraat	Rechthoek	244350,80	576589,79	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3577	0	20:45, 13 mei 2015	218	woningen plevierstraat	Rechthoek	244336,91	576578,72	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3578	0	20:45, 13 mei 2015	135	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244123,33	576420,11	0,25	0,25	0,00	Relatief	8
	3579	0	12:21, 27 apr 2015	152	woning Borgweg	Polygoon	243844,34	577238,85	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
	3580	0	12:21, 27 apr 2015	152	woning Borgweg	Polygoon	243847,10	577221,82	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
	3581	0	20:45, 13 mei 2015	220	Woning Zwanestraat	Polygoon	244416,05	576565,22	0,25	0,25	0,00	Relatief	14
	3582	0	20:45, 13 mei 2015	220	Woning Zwanestraat	Polygoon	244432,83	576555,51	0,25	0,25	0,00	Relatief	20
	3583	0	20:44, 13 mei 2015	225	Woning Sternlaan	Polygoon	244533,39	576569,64	0,25	0,25	0,00	Relatief	10
	3584	0	20:44, 13 mei 2015	222	Woning Fuutlaan	Polygoon	244434,39	576477,01	0,25	0,25	0,00	Relatief	12
	3585	0	20:44, 13 mei 2015	222	Woning Fuutlaan	Polygoon	244446,62	576493,10	0,25	0,25	0,00	Relatief	16
	3586	0	20:44, 13 mei 2015	222	Woning Fuutlaan	Polygoon	244465,53	576506,72	0,25	0,25	0,00	Relatief	14
	3587	0	20:44, 13 mei 2015	222	Woning Fuutlaan	Polygoon	244491,87	576525,13	0,25	0,25	0,00	Relatief	8
	3588	0	20:44, 13 mei 2015	222	Woning Fuutlaan	Polygoon	244509,69	576538,45	0,25	0,25	0,00	Relatief	12
	3589	0	20:44, 13 mei 2015	182	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244074,63	576520,64	0,25	0,25	0,00	Relatief	6
	3590	0	20:44, 13 mei 2015	182	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244068,33	576529,81	0,25	0,25	0,00	Relatief	10
	3591	0	20:44, 13 mei 2015	182	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244059,19	576541,70	0,25	0,25	0,00	Relatief	8

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	82,22	3,92	0,09	41,01		0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	56,85	59,58	2,28	26,15		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	59,07	218,09	14,62	14,92		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	85,98	455,86	19,01	23,98		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	42,28	91,75	6,01	15,07		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	35,67	49,14	3,41	14,43		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	40,46	81,76	5,58	14,65		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	86,75	381,81	12,05	31,15		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	45,27	113,61	7,50	15,16		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	43,02	104,87	7,43	14,09		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	62,51	163,51	1,42	14,07		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	45,96	129,92	10,04	12,94		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	45,96	129,92	10,04	12,94		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	72,50	187,35	2,40	12,94		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	53,72	153,39	3,80	13,98		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	61,59	170,07	3,82	12,94		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,72	70,66	0,77	12,55		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	33,65	64,70	5,95	10,88		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	50,31	120,83	5,91	13,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	54,11	146,41	5,51	14,48		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	53,35	160,21	1,66	16,49		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	45,52	127,40	9,93	12,84		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	45,52	127,40	9,93	12,84		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	46,86	119,15	1,75	11,28		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	44,42	111,57	1,05	13,85		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	44,42	111,57	1,05	13,85		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	89,33	292,21	1,69	24,77		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	112,83	281,30	1,68	24,64		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	41,90	69,07	1,40	7,71		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	61,54	154,73	0,47	14,01		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	77,99	182,77	0,53	13,68		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	80,69	186,10	1,35	13,86		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	59,55	175,25	2,43	19,64		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	69,20	181,22	2,91	12,51		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	36,37	73,89	0,76	11,06		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	66,34	137,56	2,29	13,37		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	47,25	118,20	2,47	11,17		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
	3592	0	20:44, 13 mei 2015	182	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244068,37	576561,02	0,25	0,25	0,00	Relatief	6
	3593	0	20:44, 13 mei 2015	189	Woning Gerrit Imbosstraat	Rechthoek	244141,89	576460,13	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3594	0	20:44, 13 mei 2015	188	Woning Pluvierstraat	Polygoon	244189,00	576460,22	0,25	0,25	0,00	Relatief	11
	3595	0	20:44, 13 mei 2015	196	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244201,79	576362,79	0,25	0,25	0,00	Relatief	32
	3596	0	20:44, 13 mei 2015	196	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244246,33	576397,80	0,25	0,25	0,00	Relatief	32
	3597	0	20:44, 13 mei 2015	196	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244228,42	576422,57	0,25	0,25	0,00	Relatief	20
	3598	0	20:44, 13 mei 2015	196	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244238,51	576382,48	0,25	0,25	0,00	Relatief	28
	3599	0	20:44, 13 mei 2015	196	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244258,45	576358,84	0,25	0,25	0,00	Relatief	20
	3600	0	20:44, 13 mei 2015	196	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244301,19	576392,44	0,25	0,25	0,00	Relatief	22
	3601	0	20:44, 13 mei 2015	196	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244278,10	576421,73	0,25	0,25	0,00	Relatief	22
	3602	0	20:44, 13 mei 2015	196	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244324,86	576450,44	0,25	0,25	0,00	Relatief	26
	3603	0	20:44, 13 mei 2015	196	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244340,18	576422,82	0,25	0,25	0,00	Relatief	18
	3604	0	20:44, 13 mei 2015	196	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244269,96	576455,66	0,25	0,25	0,00	Relatief	22
	3605	0	20:44, 13 mei 2015	196	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244293,20	576426,07	0,25	0,25	0,00	Relatief	24
	3606	0	20:44, 13 mei 2015	187	Woning Eiberlaan	Polygoon	244167,64	576487,18	0,25	0,25	0,00	Relatief	8
	3607	0	20:44, 13 mei 2015	187	Woning Eiberlaan	Polygoon	244177,10	576480,50	0,25	0,25	0,00	Relatief	14
	3608	0	20:44, 13 mei 2015	223	Woning Sniplaan	Polygoon	244431,25	576497,32	0,25	0,25	0,00	Relatief	12
	3609	0	20:47, 13 mei 2015	223	Woning Sniplaan	Polygoon	244448,54	576511,36	0,25	0,25	0,00	Relatief	16
	3610	0	20:47, 13 mei 2015	223	Woning Sniplaan	Polygoon	244465,80	576529,44	0,25	0,25	0,00	Relatief	11
	3611	0	20:47, 13 mei 2015	223	Woning Sniplaan	Polygoon	244481,75	576542,15	0,25	0,25	0,00	Relatief	14
	3612	0	20:47, 13 mei 2015	223	Woning Sniplaan	Polygoon	244505,60	576556,07	0,25	0,25	0,00	Relatief	12
	3613	0	20:47, 13 mei 2015	214	Woning Pluvierstraat	Polygoon	244354,42	576488,94	0,25	0,25	0,00	Relatief	32
	3614	0	20:47, 13 mei 2015	215	Woning Sniplaan	Polygoon	244311,46	576490,91	0,25	0,25	0,00	Relatief	32
	3615	0	20:47, 13 mei 2015	206	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244259,95	576343,80	0,25	0,25	0,00	Relatief	20
	3616	0	20:47, 13 mei 2015	205	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244234,40	576322,13	0,25	0,25	0,00	Relatief	20
	3617	0	14:39, 14 mei 2015	2313	berging/schuur Gerrit Imbosstraat	Rechthoek	244102,98	576683,68	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3618	0	14:54, 14 mei 2015	2306	berging/schuur Gerrit Imbosstraat	Rechthoek	244080,02	576687,39	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3619	0	14:41, 14 mei 2015	2323	berging/schuur Gerrit Imbosstraat	Rechthoek	244022,03	576676,56	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3620	0	14:15, 17 mei 2017	2316	berging/schuur Klaas Nieboerweg 30	Rechthoek	243886,18	576618,30	2,70	2,70	0,00	Relatief	4
	3621	0	14:15, 17 mei 2017	2405	berging/schuur Klaas Nieboerweg	Rechthoek	243872,41	576626,58	2,30	2,30	0,00	Relatief	4
	3622	0	14:15, 17 mei 2017	2321	berging/schuur Klaas Nieboerweg 42	Rechthoek	243862,75	576626,97	2,30	2,30	0,00	Relatief	4
	3623	0	14:15, 17 mei 2017	2347	berging/schuur Klaas Nieboerweg 42	Rechthoek	243845,57	576615,17	2,30	2,30	0,00	Relatief	4
	3624	0	14:15, 17 mei 2017	2357	berging/schuur Klaas Nieboerweg	Rechthoek	243868,24	576570,55	2,30	2,30	0,00	Relatief	4
	3625	0	14:15, 17 mei 2017	5	berging/schuur Klaas Nieboerweg	Rechthoek	243858,77	576570,13	2,30	2,30	0,00	Relatief	4
	3626	0	14:15, 17 mei 2017	2371	berging/schuur Klaas Nieboerweg 15	Rechthoek	243889,32	576563,27	2,30	2,30	0,00	Relatief	4
	3627	0	14:15, 17 mei 2017	2378	berging/schuur Klaas Nieboerweg 07	Rechthoek	243934,56	576573,36	2,30	2,30	0,00	Relatief	4
	3628	0	14:15, 17 mei 2017	2383	berging/schuur Klaas Nieboerweg 03	Rechthoek	243945,91	576581,05	2,30	2,30	0,00	Relatief	4

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	44,26	116,46	1,00	11,14		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	42,77	107,91	8,16	13,23		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	69,19	180,68	1,95	18,16		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	144,43	315,29	0,93	38,11		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	144,43	315,29	0,93	38,11		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	96,75	201,75	1,17	25,13		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	144,85	372,43	1,05	38,05		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	107,17	254,95	2,49	25,46		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	126,38	298,57	1,79	31,55		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	124,78	281,94	2,28	31,65		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	146,29	334,65	2,24	37,99		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	101,62	219,50	2,30	25,35		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	124,78	281,94	2,28	31,65		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	128,46	288,17	2,17	31,45		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	49,49	128,23	3,12	12,80		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	58,55	140,00	0,85	12,83		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	66,02	139,94	2,57	13,59		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	81,29	157,53	2,55	13,59		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	62,92	147,18	1,80	12,15		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	68,41	160,05	0,53	12,15		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	71,23	146,58	1,89	12,46		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	158,81	375,32	0,89	43,55		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	159,37	372,54	0,89	43,77		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	96,25	218,31	0,67	24,48		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	96,43	221,77	0,68	24,46		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,84	19,17	3,61	5,30		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	20,12	23,44	3,66	6,40		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	21,60	26,24	3,69	7,11		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,36	50,17	6,76	7,43		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	27,34	46,70	6,77	6,90		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	22,46	28,21	3,79	7,44		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	26,42	43,11	5,88	7,33		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,79	46,17	4,40	10,49		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12,84	10,07	2,73	3,69		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	21,83	27,37	3,91	7,01		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	24,64	34,75	4,37	7,95		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14,19	11,64	2,57	4,52		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
	3629	0	14:50, 14 mei 2015	2389	berging/schuur Gerrit Imbosstraat	Rechthoek	244036,80	576591,67	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3630	0	14:51, 14 mei 2015	2393	berging/schuur Gerrit Imbosstraat	Rechthoek	244092,33	576615,50	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3631	0	20:47, 13 mei 2015	178	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244129,03	576619,30	0,25	0,25	0,00	Relatief	8
	3632	0	14:40, 14 mei 2015	2315	berging/schuur Gerrit Imbosstraat	Rechthoek	244190,26	576624,45	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3633	0	14:55, 14 mei 2015	2311	berging schuur GI straat	Rechthoek	244210,04	576622,87	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3634	0	14:43, 14 mei 2015	2346	berging schuur GI straat	Rechthoek	244243,76	576624,30	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3635	0	14:45, 14 mei 2015	2356	berging/schuur Gerrit Imbosstraat	Rechthoek	244265,80	576629,36	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3636	0	21:09, 13 mei 2015	5	berging schuur Meeuwenstraat	Rechthoek	244271,13	576620,59	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3637	0	14:47, 14 mei 2015	2372	berging schuur Meeuwenstraat	Rechthoek	244271,06	576596,65	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3638	0	14:48, 14 mei 2015	2379	berging schuur Meeuwenstraat	Polygoon	244284,61	576587,16	0,25	0,25	0,00	Relatief	8
	3639	0	14:49, 14 mei 2015	2385	berging/schuur Gerrit Imbosstraat	Rechthoek	244159,74	576447,85	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3640	0	14:50, 14 mei 2015	2387	berging/schuur Gerrit Imbosstraat	Rechthoek	244156,90	576451,43	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3641	0	20:42, 13 mei 2015	136c	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244083,47	576463,65	0,25	0,25	0,00	Relatief	12
	3642	0	14:40, 14 mei 2015	2314	berging/schuur Gerrit Imbosstraat	Rechthoek	244073,36	576464,44	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3643	0	14:53, 14 mei 2015	2401	berging/schuur Pluvierstraat	Rechthoek	244205,27	576411,01	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3644	0	14:42, 14 mei 2015	2329	berging/schuur Pluvierstraat	Rechthoek	244196,13	576403,98	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3645	0	14:44, 14 mei 2015	2349	berging/schuur Pluvierstraat	Rechthoek	244193,34	576401,60	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3646	0	14:45, 14 mei 2015	2359	berging/schuur Pluvierstraat	Rechthoek	244187,05	576396,76	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3647	0	14:46, 14 mei 2015	2367	berging/schuur Pluvierstraat	Rechthoek	244173,49	576396,87	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3648	0	20:42, 13 mei 2015	136b	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244158,71	576368,93	0,25	0,25	0,00	Relatief	12
	3649	0	20:42, 13 mei 2015	136b	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244184,88	576330,17	0,25	0,25	0,00	Relatief	12
	3650	0	20:42, 13 mei 2015	136b	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244196,55	576315,48	0,25	0,25	0,00	Relatief	12
	3651	0	20:42, 13 mei 2015	136b	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244211,42	576296,64	0,25	0,25	0,00	Relatief	12
	3652	0	20:42, 13 mei 2015	136b	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244224,65	576279,83	0,25	0,25	0,00	Relatief	16
	3653	0	20:42, 13 mei 2015	136b	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244238,06	576262,96	0,25	0,25	0,00	Relatief	12
	3654	0	20:42, 13 mei 2015	136b	Woning Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244251,21	576246,24	0,25	0,25	0,00	Relatief	12
	3655	0	14:39, 14 mei 2015	2306	berging/schuur Gerrit Imbosstraat	Rechthoek	244058,08	576469,09	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3656	0	14:54, 14 mei 2015	2310	berging/schuur Gerrit Imbosstraat	Rechthoek	244044,55	576494,79	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3657	0	14:41, 14 mei 2015	2320	berging/schuur Gerrit Imbosstraat	Rechthoek	244036,93	576517,20	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3658	0	09:38, 18 sep 2015	2305	voorm. kerkgebouw Rebotha	Polygoon	244018,13	576526,22	0,25	0,25	0,00	Relatief	13
	3659	0	09:38, 18 sep 2015	2308	Voormalig cafe Imbosstraat 64	Polygoon	244004,66	576565,47	0,25	0,25	0,00	Relatief	11
	3660	0	14:53, 14 mei 2015	2402	schuur/berging	Rechthoek	244177,50	576466,00	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3661	0	14:42, 14 mei 2015	2331	schuur/berging	Rechthoek	244190,23	576470,30	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3662	0	14:44, 14 mei 2015	2348	schuur/berging	Polygoon	244155,09	576483,57	0,25	0,25	0,00	Relatief	8
	3663	0	14:45, 14 mei 2015	2358	schuur/berging	Polygoon	244157,33	576497,76	0,25	0,25	0,00	Relatief	6
	3664	0	14:46, 14 mei 2015	2365	schuur/berging	Polygoon	244134,54	576504,79	0,25	0,25	0,00	Relatief	8
	3665	0	14:47, 14 mei 2015	2370	schuur/berging	Rechthoek	244073,70	576553,96	0,25	0,25	0,00	Relatief	4

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	22,21	23,44	2,83	8,27		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	22,11	30,32	5,03	6,02		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	50,81	131,15	3,31	12,40		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,19	45,79	4,56	10,03		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,91	19,64	3,08	6,37		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	25,20	39,68	6,29	6,31		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	25,32	40,06	6,31	6,35		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,68	18,90	2,96	6,38		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	25,47	40,53	6,32	6,41		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	42,81	81,35	0,79	7,86		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	16,10	14,64	2,78	5,27		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,69	15,15	2,32	6,52		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	71,48	202,79	2,89	13,68		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	26,14	40,69	5,12	7,95		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14,28	12,36	2,95	4,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14,31	12,35	2,90	4,25		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,19	6,25	2,06	3,04		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,97	6,03	2,07	2,91		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,01	7,33	2,25	3,26		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	76,49	217,50	2,92	13,73		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	73,17	207,60	2,91	13,63		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	73,82	205,41	1,78	13,61		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	71,59	201,03	2,92	13,67		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	74,10	210,99	1,17	8,31		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	71,77	203,73	2,91	13,56		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	56,68	139,27	1,08	7,97		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	24,75	37,51	5,31	7,07		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	26,53	40,36	4,73	8,54		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	27,69	37,36	3,67	10,18		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	71,50	189,71	0,83	13,50		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	69,39	211,77	2,58	14,53		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	15,91	15,70	3,64	4,31		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,39	17,31	3,09	5,61		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	57,56	110,73	2,01	16,97		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,18	59,59	3,07	12,90		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	41,86	61,58	1,85	15,69		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	37,19	63,09	4,46	14,13		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
	3666	0	14:48, 14 mei 2015	2380	schuur/berging	Rechthoek	244069,91	576545,78	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3667	0	14:50, 14 mei 2015	2386	schuur/berging	Polygoon	244098,77	576550,12	0,25	0,25	0,00	Relatief	6
	3668	0	14:50, 14 mei 2015	2388	schuur/berging	Polygoon	244043,49	576567,17	0,25	0,25	0,00	Relatief	7
	3669	0	14:50, 14 mei 2015	2392	schuur/berging	Polygoon	244064,55	576581,03	0,25	0,25	0,00	Relatief	8
	3670	0	14:39, 14 mei 2015	2307	berging/schuur Gerrit Imbosstraat	Rechthoek	244087,81	576574,87	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3671	0	14:53, 14 mei 2015	2403	berging/schuur Gerrit Imbosstraat	Rechthoek	244096,30	576575,27	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3672	0	14:42, 14 mei 2015	2328	berging/schuur Gerrit Imbosstraat	Rechthoek	244100,14	576576,51	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3673	0	14:43, 14 mei 2015	2342	berging/schuur Gerrit Imbosstraat	Rechthoek	244072,02	576599,95	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3674	0	14:45, 14 mei 2015	2355	berging/schuur Gerrit Imbosstraat	Rechthoek	244165,52	576612,97	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3675	0	14:46, 14 mei 2015	2363	berging schuur GI straat	Rechthoek	244184,82	576609,47	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3676	0	14:47, 14 mei 2015	2368	berging/schuur Gerrit Imbosstraat	Rechthoek	244154,47	576595,33	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3677	0	14:48, 14 mei 2015	2376	berging/schuur Gerrit Imbosstraat	Rechthoek	244153,49	576600,11	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3678	0	14:49, 14 mei 2015	2382	berging/schuur Gerrit Imbosstraat	Rechthoek	244035,60	576649,79	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3679	0	14:38, 14 mei 2015	2302	berging/schuur	Rechthoek	244286,66	576468,09	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3680	0	14:54, 14 mei 2015	2404	berging/schuur	Rechthoek	244281,13	576463,21	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3681	0	14:41, 14 mei 2015	2325	berging/schuur	Rechthoek	244297,82	576454,73	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3682	0	14:43, 14 mei 2015	2341	berging/schuur	Rechthoek	244294,83	576458,50	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3683	0	14:44, 14 mei 2015	2352	berging/schuur	Polygoon	244295,60	576454,30	0,25	0,25	0,00	Relatief	6
	3684	0	14:46, 14 mei 2015	2364	berging/schuur	Rechthoek	244302,41	576450,25	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3685	0	14:47, 14 mei 2015	2369	berging/schuur	Rechthoek	244309,43	576440,37	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3686	0	14:48, 14 mei 2015	2377	berging/schuur	Rechthoek	244305,39	576438,76	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3687	0	14:49, 14 mei 2015	2384	berging/schuur	Rechthoek	244323,71	576417,46	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3688	0	14:50, 14 mei 2015	2390	berging/schuur	Rechthoek	244323,18	576405,86	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3689	0	14:50, 14 mei 2015	2391	berging/schuur	Polygoon	244413,49	576497,73	0,25	0,25	0,00	Relatief	6
	3690	0	14:51, 14 mei 2015	2394	berging/schuur	Rechthoek	244495,06	576545,15	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3691	0	14:51, 14 mei 2015	2395	berging/schuur	Rechthoek	244168,36	576484,77	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3692	0	14:51, 14 mei 2015	2396	berging/schuur	Rechthoek	243744,03	577313,74	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3693	0	14:51, 14 mei 2015	2397	berging/schuur	Rechthoek	243749,80	577301,79	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3694	0	14:51, 14 mei 2015	2398	berging/schuur	Polygoon	243948,69	577211,06	0,25	0,25	0,00	Relatief	6
	3695	0	14:52, 14 mei 2015	2399	berging/schuur	Polygoon	243935,34	577218,46	0,25	0,25	0,00	Relatief	6
	3696	0	14:52, 14 mei 2015	2400	berging/schuur	Rechthoek	243991,06	577204,88	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3697	0	14:57, 14 mei 2015	2407	berging/schuur	Rechthoek	244043,90	577198,86	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3698	0	14:57, 14 mei 2015	2406	berging/schuur	Rechthoek	244010,02	577198,76	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3699	0	14:58, 14 mei 2015	2408	berging/schuur	Rechthoek	244023,54	577186,67	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3700	0	14:58, 14 mei 2015	2409	berging/schuur	Rechthoek	244036,76	577200,37	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3701	0	14:58, 14 mei 2015	2430	berging/schuur	Rechthoek	244029,78	577203,11	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3702	0	14:58, 14 mei 2015	2431	berging/schuur	Rechthoek	244044,35	577177,99	0,25	0,25	0,00	Relatief	4

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	31,76	41,66	3,32	12,56		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	49,09	69,90	1,50	19,87		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	24,85	36,01	0,01	6,49		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	113,54	269,32	1,19	27,90		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	19,74	22,15	3,45	6,42		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,74	8,61	2,84	3,03		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,01	17,08	3,25	5,26		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	25,72	40,31	5,41	7,45		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	24,86	38,63	6,21	6,22		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	25,05	39,23	6,22	6,31		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,82	19,54	3,09	6,32		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14,18	12,31	3,03	4,06		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	20,67	22,49	3,12	7,22		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	21,44	25,12	3,46	7,26		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,98	21,73	3,86	5,62		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14,21	12,45	3,15	3,96		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14,90	12,73	2,66	4,79		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	23,16	21,64	0,70	8,83		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	14,03	12,13	3,10	3,91		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	15,39	14,70	3,51	4,18		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	16,42	16,58	3,59	4,62		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,71	19,58	4,24	4,61		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,45	19,20	3,17	6,05		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,44	46,46	1,00	7,85		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,40	18,09	3,43	5,27		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	25,61	41,00	6,34	6,47		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,23	46,75	4,73	9,89		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	19,05	21,64	3,74	5,79		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	31,96	45,35	0,75	11,67		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	57,17	159,42	4,27	15,18		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	15,67	15,31	3,71	4,12		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	51,53	159,90	10,42	15,35		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	50,14	150,84	10,03	15,04		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	26,15	42,20	5,80	7,28		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	19,49	22,75	3,87	5,87		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,45	18,19	3,44	5,28		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,30	6,58	2,34	2,81		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
	3703	0	14:58, 14 mei 2015	2432	berging/schuur	Rechthoek	244062,66	577191,12	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3704	0	14:58, 14 mei 2015	2433	berging/schuur	Rechthoek	244052,15	577247,35	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3705	0	14:38, 14 mei 2015	2301	schuur bij Woning W.A.Scholtenweg 11	Rechthoek	244060,97	576788,18	3,00	3,00	0,00	Relatief	4
	3706	0	14:54, 14 mei 2015	2307	schuur bij Woning W.A.Scholtenweg 11	Rechthoek	244069,74	576806,54	3,00	3,00	0,00	Relatief	4
	3707	0	14:41, 14 mei 2015	2326	schuur bij Woning W.A.Scholtenweg 10	Rechthoek	244095,45	576795,14	3,00	3,00	0,00	Relatief	4
	3708	0	09:22, 18 sep 2015	2343	schuur bij Woning W.A.Scholtenweg 09	Rechthoek	244158,35	576740,85	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3709	0	09:22, 18 sep 2015	2351	schuur bij Woning W.A.Scholtenweg 09	Rechthoek	244151,16	576741,46	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3710	0	09:23, 18 sep 2015	2366	schuur bij Woning W.A.Scholtenweg 09	Rechthoek	244190,36	576753,57	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3711	0	09:23, 18 sep 2015	2373	schuur bij Woning W.A.Scholtenweg 04	Rechthoek	244213,58	576746,70	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3712	0	14:38, 14 mei 2015	2304	Woning W.A.Scholtenweg 01	Polygoon	244252,74	576728,32	0,25	0,25	0,00	Relatief	6
	3713	0	09:26, 18 sep 2015	2312	Woning W.A.Scholtenweg 01	Rechthoek	244272,37	576732,05	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3714	0	09:25, 18 sep 2015	2332	schuur Gerrit Imbosstraat	Rechthoek	244284,27	576719,09	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3715	0	09:25, 18 sep 2015	2345	schuur Gerrit Imbosstraat	Rechthoek	244296,31	576719,73	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3716	0	09:26, 18 sep 2015	2353	schuur Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244299,26	576725,60	0,25	0,25	0,00	Relatief	6
	3717	0	14:46, 14 mei 2015	2362	garage Gerrit Imbosstraat	Rechthoek	244252,54	576715,95	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3718	0	14:47, 14 mei 2015	2374	garage Gerrit Imbosstraat	Rechthoek	244247,12	576711,42	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3719	0	14:49, 14 mei 2015	2381	Gerrit Imbosstraat garage	Rechthoek	244166,55	576694,76	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3720	0	14:54, 14 mei 2015	2309	Gerrit Imbosstraat garage	Rechthoek	244120,77	576696,48	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3721	0	15:00, 14 mei 2015	2324	Gerrit Imbosstraat garage	Rechthoek	244110,08	576701,68	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3722	0	14:43, 14 mei 2015	2344	Gerrit Imbosstraat garage	Rechthoek	244091,91	576703,83	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3723	0	14:45, 14 mei 2015	2354	Gerrit Imbosstraat garage	Rechthoek	244126,26	576711,74	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3724	0	14:46, 14 mei 2015	2361	Gerrit Imbosstraat garage	Rechthoek	244124,94	576611,35	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	3725	0	14:48, 14 mei 2015	2375	Gerrit Imbosstraat garage	Rechthoek	244121,78	576610,59	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	4090	0	13:10, 11 mei 2017	145a	Woning Klaas Nieboerweg 22 / 24	Polygoon	243929,79	576624,39	2,50	2,50	0,00	Relatief	6
	4107	0	09:27, 16 mei 2017	131	Woning Klaas Nieboerweg 17	Polygoon	243876,89	576574,13	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
	4110	0	10:53, 17 mei 2017	146	Klaas Nieboerweg 18	Polygoon	243934,10	576620,60	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
	4115	0	11:46, 17 mei 2017	145a	Woning Klaas Nieboerweg 22 / 24	Polygoon	243930,24	576622,06	2,50	2,50	0,00	Relatief	9
	4116	0	11:46, 17 mei 2017	129a	Woning Klaas Nieboerweg 40 / 42	Polygoon	243861,44	576613,03	2,50	2,50	0,00	Relatief	7
	4118	0	11:46, 17 mei 2017	324a	Klaas Nieboerweg 3	Polygoon	243953,23	576578,24	0,25	0,25	0,00	Relatief	10
	4119	0	11:46, 17 mei 2017	323a	Woning Klaas Nieboerweg 5	Polygoon	243939,45	576577,41	2,50	2,50	0,00	Relatief	6
	4121	0	11:46, 17 mei 2017	126a	Woning Klaas Nieboerweg 7 / 9	Polygoon	243934,79	576577,59	2,50	2,50	0,00	Relatief	16
	4123	0	11:46, 17 mei 2017	132a	Kl. Nieboerweg 13 (voorm.woning) garageboxen	Polygoon	243893,74	576567,96	2,30	2,30	0,00	Relatief	9
@ C&N	2289	2	20:47, 13 mei 2015	801	Coops&Nieborg Hal I	Rechthoek	244156,54	576937,02	15,00	15,00	0,00	Relatief	4
@ C&N	2290	2	20:47, 13 mei 2015	802	Nok loods Coops & Nieborg	Rechthoek	244147,98	576939,91	16,20	16,20	0,00	Relatief	4
@ C&N	2291	2	20:47, 13 mei 2015	803	Coops & Nieborg Hal II	Rechthoek	244170,05	576985,85	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
@ C&N	2292	2	20:47, 13 mei 2015	804	Coops&Nieborg Hal IV	Rechthoek	244127,85	576945,81	5,50	5,50	0,00	Relatief	4
@ C&N	2293	2	20:47, 13 mei 2015	805	Coops&Nieborg Hal III	Rechthoek	244133,39	576965,22	12,00	12,00	0,00	Relatief	4

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	29,49	53,58	6,50	8,24		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	24,29	21,51	2,15	9,99		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	30,39	51,61	5,13	10,07		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	21,89	24,92	3,23	7,71		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	20,53	23,83	3,55	6,72		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	24,44	37,24	5,82	6,40		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	22,61	28,41	3,77	7,54		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,30	53,58	7,04	7,61		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	24,22	32,15	3,93	8,18		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,59	58,28	1,48	9,99		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,53	52,01	5,80	8,96		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	26,27	40,78	5,03	8,11		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	20,76	23,51	3,34	7,04		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,08	48,61	1,51	7,63		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	26,42	43,64	6,58	6,63		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	24,15	35,45	5,04	7,03		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	26,89	44,83	6,13	7,32		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	42,66	98,12	6,71	14,61		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,71	20,69	3,59	5,77		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	24,35	33,56	4,22	7,96		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	17,55	17,27	2,98	5,80		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,98	8,97	2,96	3,03		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,14	7,76	2,79	2,79		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,23	89,35	0,39	9,79		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	33,88	66,13	6,06	10,88		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	30,02	51,50	5,30	9,72		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	43,71	113,25	0,39	10,17		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	30,03	43,74	0,39	8,44		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,73	40,38	0,64	6,77		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	26,86	33,65	1,46	9,03		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	51,60	84,20	0,15	11,21		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	30,27	46,71	0,46	5,65		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ C&N	136,98	899,38	17,71	50,78		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ C&N	100,76	5,01	0,09	50,28		2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
@ C&N	148,79	1326,14	29,61	44,78		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ C&N	70,37	302,67	14,98	20,21		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ C&N	89,58	447,95	15,08	29,71		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
@ C&N	2294	2	20:47, 13 mei 2015	806	Nok Hal IV	Rechthoek	244120,52	576947,85	6,60	6,60	0,00	Relatief	4
@ C&N	2295	2	20:47, 13 mei 2015	807	Nok loods Coops & Nieborg	Rechthoek	244126,10	576967,25	13,20	13,20	0,00	Relatief	4
@ C&N	2296	2	20:47, 13 mei 2015	808	Scheepsbouwloods Coops&Nieborg	Rechthoek	244126,16	576995,49	5,00	5,00	0,00	Relatief	4
@ C&N	2297	2	20:47, 13 mei 2015	809	Nok loods Coops & Nieborg	Polygoon	244124,44	576989,23	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
@ C&N	2298	2	20:47, 13 mei 2015	810	Loods Coops & Nieborg	Rechthoek	244141,00	576947,53	10,50	10,50	0,00	Relatief	4
@ C&N	2299	2	20:47, 13 mei 2015	811	Kantoor Marine Service Noord	Rechthoek	244076,93	576998,94	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
@ C&N	2300	2	20:47, 13 mei 2015	812	Kantine	Rechthoek	244079,60	577008,58	3,50	3,50	0,00	Relatief	4
@ C&N	2301	2	20:47, 13 mei 2015	817	Nok kantoor	Rechthoek	244069,21	577011,01	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
@ C&N	2302	2	20:47, 13 mei 2015	818	Nok kantoor	Rechthoek	244067,50	577004,91	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
@ C&N	2303	2	20:47, 13 mei 2015	820	Romneyloods Coops & Nieborg	Rechthoek	244186,94	576930,77	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
@ C&N	2337	2	20:47, 13 mei 2015	201AAV1	Opbouw schip	Rechthoek	244183,31	577027,75	11,00	11,00	0,00	Relatief	4
@ C&N	2338	2	20:47, 13 mei 2015	202AAV1	Opbouw schip	Rechthoek	244168,45	577023,46	11,00	11,00	0,00	Relatief	4
@ C&N	2339	2	20:47, 13 mei 2015	203AAV1	Ruim van het schip	Rechthoek	244164,45	577034,34	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
@ C&N	2340	2	20:47, 13 mei 2015	204AAV1	Opbouw schip	Rechthoek	244098,38	577044,96	7,50	7,50	0,00	Relatief	4
@ C&N	2341	2	09:31, 22 jul 2014	206AAV	Spuiterij	Rechthoek	244195,26	576977,81	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
@ C&N	2342	2	10:24, 22 jul 2014	207AAV	Magazijn	Rechthoek	244096,25	577028,63	5,00	5,00	0,00	Relatief	4
@ C&N	2343	2	15:36, 2 apr 2014	209AAV	Nieuwe gebouwen buren	Rechthoek	244072,76	577021,34	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
@ C&N	2344	2	15:36, 2 apr 2014	211AAV	Plaats kraan	Polygoon	244114,11	577010,80	0,00	0,00	0,00	Relatief	8
@ C&N	2345	2	10:24, 22 jul 2014	208AAV	Romneyloods Wolfard & Wessels Werktuigbouw BV	Rechthoek	244042,44	577040,72	5,00	5,00	0,00	Relatief	4
@ C&N	2394	2	20:47, 13 mei 2015	205AAV	Spuiterij nok	Rechthoek	244203,77	576976,22	5,50	5,50	0,00	Relatief	4
@ C&N	2396	2	15:36, 2 apr 2014	210AAV	Nieuw gebouw buren	Rechthoek	244099,11	577003,21	5,00	5,00	0,00	Relatief	4
@ C&N	2408	2	10:25, 22 jul 2014	200AAV	Schip	Polygoon	244089,54	577051,10	7,00	7,00	0,00	Relatief	13
@ C&N	2411	2	15:36, 2 apr 2014	206AAV	Nieuwe Loods Spuiterij	Rechthoek	244186,44	576937,38	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
@ C&N	2424	2	14:59, 14 mei 2015	5	Magazijn	Polygoon	244076,82	576998,87	5,00	5,00	0,00	Relatief	7
@ C&N	2425	2	20:47, 13 mei 2015	205AAV	Spuiterij nok	Rechthoek	244186,32	576957,91	5,50	5,50	0,00	Relatief	4
@ SCHN	722	4	09:48, 9 dec 2015	S56	Timmerloods (derden)	Polygoon	243330,88	577149,72	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	4
@ SCHN	723	4	09:48, 9 dec 2015	S58	Opslag I (derden)	Polygoon	243327,75	577131,10	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	4
@ SCHN	724	4	09:48, 9 dec 2015	S02	Kantoorgebouw	Rechthoek	243122,76	577051,90	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	4
@ SCHN	725	4	09:48, 9 dec 2015	S05	Bedrijfskantoor	Rechthoek	243173,28	577090,79	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4
@ SCHN	726	4	09:48, 9 dec 2015	S01	Hal 1	Rechthoek	243179,16	577095,62	20,00	20,00	0,00	Eigen waarde	4
@ SCHN	727	4	09:48, 9 dec 2015	S31	Hal 3	Polygoon	243275,74	577149,44	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	4
@ SCHN	728	4	09:48, 9 dec 2015	S57	Acetyleen opslag	Polygoon	243196,96	577071,91	3,60	3,60	0,00	Eigen waarde	4
@ SCHN	729	4	09:48, 9 dec 2015	S21	Kantine	Polygoon	243241,01	577078,62	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	16
@ SCHN	730	4	09:48, 9 dec 2015	S22	Transformatorhuis	Polygoon	243248,50	577086,28	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	4
@ SCHN	731	4	09:48, 9 dec 2015	S23	Opslagloods schilders	Rechthoek	243282,66	577085,60	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde	4
@ SCHN	732	4	09:48, 9 dec 2015	S24	Magazijn en opslag (goot)	Rechthoek	243294,26	577107,19	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	4
@ SCHN	734	4	09:48, 9 dec 2015	S04	Compressorruimte	Polygoon	243164,64	577111,83	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
@ C&N	40,70	1,89	0,09	20,26		2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
@ C&N	59,51	2,91	0,09	29,66		2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
@ C&N	121,94	610,23	12,62	48,35		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ C&N	97,07	5,29	0,10	48,43		2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
@ C&N	97,61	181,85	4,06	44,74		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ C&N	46,46	133,99	10,66	12,57		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ C&N	28,31	28,16	2,39	11,76		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ C&N	21,50	1,06	0,09	10,65		0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
@ C&N	21,52	0,95	0,09	10,68		0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
@ C&N	93,92	419,33	11,99	34,97		0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
@ C&N	40,23	91,90	7,00	13,12		0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
@ C&N	28,91	47,14	4,96	9,49		0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
@ C&N	150,05	619,15	9,42	65,61		0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
@ C&N	22,87	30,49	4,23	7,21		0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
@ C&N	88,95	473,94	17,71	26,77		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ C&N	46,50	125,71	8,55	14,70		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ C&N	75,98	234,36	7,75	30,24		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ C&N	52,90	24,00	6,30	7,05		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ C&N	60,88	217,64	11,48	18,97		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ C&N	51,86	9,24	0,36	25,57		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ C&N	64,89	160,21	6,08	26,37		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ C&N	212,63	1131,69	1,68	86,04		0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
@ C&N	60,03	200,08	9,99	20,02		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ C&N	57,74	154,32	2,59	13,86		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ C&N	39,50	6,41	0,33	19,42		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ SCHN	69,38	266,33	12,73	24,75		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ SCHN	55,74	172,40	7,62	18,56		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ SCHN	121,80	603,99	12,47	48,43		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ SCHN	61,56	208,76	10,09	20,69		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ SCHN	155,22	1485,40	34,28	43,33		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ SCHN	118,10	871,21	28,77	30,27		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ SCHN	25,07	38,94	5,67	6,86		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ SCHN	77,96	296,26	0,98	15,94		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ SCHN	25,03	30,12	3,24	9,27		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ SCHN	34,45	72,26	7,23	9,99		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ SCHN	67,84	285,10	15,35	18,57		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ SCHN	43,61	100,27	6,24	15,40		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
@ SCHN	735	4	09:48, 9 dec 2015	S18	Hal 4 (nok)	Rechthoek	243055,41	577060,75	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	4
@ SCHN	736	4	09:48, 9 dec 2015	S16	Romneyloods	Rechthoek	242985,60	577098,44	5,60	5,60	0,00	Eigen waarde	4
@ SCHN	737	4	09:48, 9 dec 2015	S09	Installatiegebouw met containers (goot)	Rechthoek	243068,15	577114,64	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	4
@ SCHN	738	4	09:48, 9 dec 2015	S06	Magazijn / opslag (goot)	Rechthoek	243139,03	577105,35	4,20	4,20	0,00	Eigen waarde	4
@ SCHN	739	4	09:48, 9 dec 2015	S08	Opslagloods	Rechthoek	243137,84	577109,86	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	4
@ SCHN	740	4	09:48, 9 dec 2015	S15	Romneyloods	Rechthoek	242988,10	577111,28	5,60	5,60	0,00	Eigen waarde	4
@ SCHN	742	4	09:48, 9 dec 2015	S17	Hal 4 (goot)	Polygoon	242992,59	577081,98	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	6
@ SCHN	743	4	09:48, 9 dec 2015	S07	Magazijn / opslag (nok)	Rechthoek	243144,95	577106,89	5,00	5,00	0,00	Relatief	4
@ SCHN	744	4	09:48, 9 dec 2015	S03	Kantoorgebouw (deel)	Polygoon	243135,47	577070,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	6
@ SCHN	745	4	09:48, 9 dec 2015	S19	Zuurstoftank (Linde)	Polygoon	243193,29	577064,84	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	30
@ SCHN	746	4	09:48, 9 dec 2015	S20	Zuurstoftank (Linde)	Polygoon	243196,91	577066,64	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	30
@ SCHN	755	4	09:48, 9 dec 2015	S10	Installatiegebouw met containers (nok)	Rechthoek	243072,84	577102,81	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	4
@ SCHN	756	4	09:48, 9 dec 2015	S12	Installatiecontainer	Polygoon	243081,26	577110,04	2,44	2,44	0,00	Eigen waarde	4
@ SCHN	757	4	09:48, 9 dec 2015	S47	Opslagcontainer	Polygoon	243101,14	577098,37	2,44	2,44	0,00	Eigen waarde	4
@ SCHN	758	4	09:48, 9 dec 2015	S13	Installatiecontainer	Polygoon	243078,71	577114,15	2,59	2,59	0,00	Eigen waarde	4
@ SCHN	759	4	09:48, 9 dec 2015	S14	Installatiecontainer	Polygoon	243068,34	577115,84	2,59	2,59	0,00	Eigen waarde	4
@ SCHN	760	4	09:48, 9 dec 2015	S55	Installatiecontainer	Polygoon	243061,34	577104,65	2,59	2,59	0,00	Eigen waarde	4
@ SCHN	761	4	09:48, 9 dec 2015	S54	Installatiecontainer	Polygoon	243062,30	577110,64	2,59	2,59	0,00	Eigen waarde	4
@ SCHN	762	4	09:48, 9 dec 2015	S11	Installatiegebouw (nok)	Rechthoek	243060,51	577111,53	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	4
@ SCHN	763	4	09:48, 9 dec 2015	S53	Opslagcontainer	Polygoon	243098,80	577097,28	2,44	2,44	0,00	Eigen waarde	4
@ SCHN	764	4	09:48, 9 dec 2015	S50	Opslagcontainer	Polygoon	243096,43	577096,16	2,44	2,44	0,00	Eigen waarde	4
@ SCHN	765	4	09:48, 9 dec 2015	S49	Opslagcontainer	Polygoon	243094,03	577095,01	2,44	2,44	0,00	Eigen waarde	4
@ SCHN	766	4	09:48, 9 dec 2015	S52	Opslagcontainer	Polygoon	243091,72	577093,92	2,44	2,44	0,00	Eigen waarde	4
@ SCHN	767	4	09:48, 9 dec 2015	S51	Opslagcontainer	Polygoon	243089,43	577092,74	2,44	2,44	0,00	Eigen waarde	4
@ SCHN	768	4	09:48, 9 dec 2015	S34	Opslagcontainer	Polygoon	243307,24	577182,88	2,44	2,44	0,00	Eigen waarde	4
@ SCHN	769	4	09:48, 9 dec 2015	S35	Opslagcontainer	Polygoon	243307,59	577180,32	2,44	2,44	0,00	Eigen waarde	4
@ SCHN	770	4	09:48, 9 dec 2015	S36	Opslagcontainer	Polygoon	243307,97	577177,72	2,44	2,44	0,00	Eigen waarde	4
@ SCHN	771	4	09:48, 9 dec 2015	S37	Opslagcontainer	Polygoon	243308,37	577175,09	2,44	2,44	0,00	Eigen waarde	4
@ SCHN	772	4	09:48, 9 dec 2015	S38	Dubbele opslagcontainer (kantoor)	Polygoon	243308,74	577172,57	4,88	4,88	0,00	Eigen waarde	4
@ SCHN	773	4	09:48, 9 dec 2015	S39	Opslagcontainer	Polygoon	243309,20	577170,03	2,44	2,44	0,00	Eigen waarde	4
@ SCHN	774	4	09:48, 9 dec 2015	S32	Hal 3 (nok)	Rechthoek	243288,85	577155,18	11,50	11,50	0,00	Eigen waarde	4
@ SCHN	775	4	09:48, 9 dec 2015	S26	Deel voorbewerking + archief	Polygoon	243223,08	577124,60	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	14
@ SCHN	776	4	09:48, 9 dec 2015	S30	Onderhoud	Rechthoek	243287,91	577121,76	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4
@ SCHN	777	4	09:48, 9 dec 2015	S29	Tussendak voorbewerking Hal 2	Rechthoek	243282,09	577134,92	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4
@ SCHN	778	4	09:48, 9 dec 2015	S27	Voorbewerking Hal 2	Rechthoek	243275,78	577149,42	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4
@ SCHN	779	4	09:48, 9 dec 2015	S28	Voorbewerking Hal 2 (nok)	Rechthoek	243276,72	577147,14	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4
@ SCHN	780	4	09:48, 9 dec 2015	S25	Magazijn en opslag (nok)	Rechthoek	243284,69	577102,74	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	4

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
@ SCHN	131,54	13,38	0,20	65,56		0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
@ SCHN	52,22	167,04	11,22	14,89		2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
@ SCHN	47,80	141,77	10,94	12,96		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ SCHN	49,96	155,92	12,24	12,74		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ SCHN	87,10	303,23	8,70	34,85		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ SCHN	52,22	167,04	11,22	14,89		2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
@ SCHN	190,83	1795,10	3,02	65,61		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ SCHN	25,68	1,48	0,12	12,72		0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
@ SCHN	30,99	48,86	1,98	9,32		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ SCHN	6,38	3,23	0,21	0,21		0 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
@ SCHN	6,38	3,23	0,21	0,21		0 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
@ SCHN	22,02	0,75	0,07	10,94		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ SCHN	17,00	14,79	2,44	6,06		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ SCHN	17,00	14,79	2,44	6,06		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ SCHN	7,26	2,90	1,18	2,45		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ SCHN	7,32	2,97	1,22	2,44		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ SCHN	17,00	14,79	2,44	6,06		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ SCHN	17,00	14,79	2,44	6,06		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ SCHN	24,55	36,83	5,22	7,05		0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
@ SCHN	17,00	14,79	2,44	6,06		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ SCHN	17,00	14,79	2,44	6,06		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ SCHN	17,00	14,79	2,44	6,06		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ SCHN	17,00	14,79	2,44	6,06		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ SCHN	17,00	14,79	2,44	6,06		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ SCHN	17,00	14,79	2,44	6,06		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ SCHN	17,00	14,79	2,44	6,06		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ SCHN	17,00	14,79	2,44	6,06		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ SCHN	17,00	14,79	2,44	6,06		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ SCHN	60,71	3,62	0,12	30,24		0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
@ SCHN	163,47	528,29	1,32	29,86		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ SCHN	39,96	94,19	7,62	12,36		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ SCHN	67,84	184,21	6,79	27,13		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ SCHN	145,58	901,03	15,81	56,98		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ SCHN	114,04	6,51	0,11	56,91		0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
@ SCHN	30,95	1,76	0,11	15,36		0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
@ SCHN	781	4	09:48, 9 dec 2015	S33	Daklicht Hal 3	Rechthoek	243287,84	577149,33	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	4
@ SCHN	782	4	09:48, 9 dec 2015	S48	Opslagcontainer	Polygoon	243230,74	577130,05	2,44	2,44	0,00	Eigen waarde	4
@ SCHN	783	4	09:48, 9 dec 2015	S45	Opslagcontainer	Polygoon	243223,74	577127,02	2,44	2,44	0,00	Eigen waarde	4
@ SCHN	784	4	09:48, 9 dec 2015	S46	Opslagcontainer	Polygoon	243216,99	577123,30	2,44	2,44	0,00	Eigen waarde	4
@ SCHN	785	4	09:48, 9 dec 2015	S40	Opslagcontainer	Polygoon	243309,61	577166,42	2,44	2,44	0,00	Eigen waarde	4
@ SCHN	786	4	09:48, 9 dec 2015	S41	Opslagcontainer	Polygoon	243310,04	577162,70	2,44	2,44	0,00	Eigen waarde	4
@ SCHN	787	4	09:48, 9 dec 2015	S43	Opslagcontainer	Polygoon	243313,44	577162,76	2,44	2,44	0,00	Eigen waarde	4
@ SCHN	788	4	09:48, 9 dec 2015	S42	Opslagcontainer	Polygoon	243310,41	577162,51	2,44	2,44	0,00	Eigen waarde	4
@ SCHN	789	4	09:48, 9 dec 2015	S44	Opslagcontainer	Polygoon	243314,17	577156,36	2,44	2,44	0,00	Eigen waarde	4
@ SCHN	790	4	09:48, 9 dec 2015	S59	Contourlijn in aanbouw zijnd schip	Polygoon	243205,14	577142,84	0,10	0,10	0,00	Eigen waarde	13
@ SCHN	791	4	09:48, 9 dec 2015	S61	Schip voor kade Winschoterdiep	Polygoon	243096,35	577127,86	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	13
@ SCHN	792	4	09:48, 9 dec 2015	S60	Schip voor kade Winschoterdiep	Polygoon	243110,99	577124,04	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	13
@ Ferus Smit	2025	5	20:47, 13 mei 2015	751	Loods 1/2 Ferus Smit	Rechthoek	242674,98	577233,61	18,30	18,30	0,00	Relatief	4
@ Ferus Smit	2026	5	20:47, 13 mei 2015	752	Loods 3 Ferus Smit	Rechthoek	242714,61	577220,51	22,30	22,30	0,00	Relatief	4
@ Ferus Smit	2027	5	20:47, 13 mei 2015	753	Vlaksectie Loods Ferus Smit	Rechthoek	242730,16	577148,52	3,00	3,00	0,00	Relatief	4
@ Ferus Smit	2028	5	20:47, 13 mei 2015	754	Afbouwloods Ferus Smit	Rechthoek	242739,69	577175,59	5,00	5,00	0,00	Relatief	4
@ Ferus Smit	2029	5	20:47, 13 mei 2015	755	Pijpenloods Ferus Smit	Rechthoek	242693,29	577152,47	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
@ Ferus Smit	2030	5	20:47, 13 mei 2015	756	Loods Ferus Smit	Rechthoek	242700,40	577172,96	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
@ Ferus Smit	2031	5	20:47, 13 mei 2015	757	Compressorschuur Ferus Smit	Rechthoek	242685,06	577160,57	2,00	2,00	0,00	Relatief	4
@ Ferus Smit	2032	5	20:47, 13 mei 2015	758	Nok afbouwloods Ferus Smit	Rechthoek	242701,74	577180,36	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
@ Ferus Smit	2033	5	20:47, 13 mei 2015	759	Nok pijpenloods Ferus Smit	Rechthoek	242695,59	577158,22	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
@ Ferus Smit	2034	5	20:47, 13 mei 2015	760	Nissenhut Ferus Smit	Rechthoek	242754,18	577141,45	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
@ Ferus Smit	2035	5	20:47, 13 mei 2015	761	Nissenhut Ferus Smit	Rechthoek	242749,94	577129,71	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
@ Ferus Smit	2036	5	20:47, 13 mei 2015	762	Kantoorgebouw Ferus Smit	Rechthoek	242698,77	577142,66	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
@ Ferus Smit	2037	5	20:47, 13 mei 2015	763	Kantoorgebouw Ferus Smit	Rechthoek	242684,61	577122,41	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
@ Ferus Smit	2038	5	20:47, 13 mei 2015	764	Kantoorgebouw Ferus Smit	Rechthoek	242695,63	577133,78	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
@ Ferus Smit	2039	5	20:47, 13 mei 2015	766	Bijgeb. loods 4/6 Ferus Smit	Rechthoek	242905,40	577133,58	3,00	3,00	0,00	Relatief	4
@ Ferus Smit	2040	5	20:47, 13 mei 2015	767	Schip voor kade Ferus Smit	Rechthoek	242739,50	577212,49	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
@ Ferus Smit	2082	5	20:47, 13 mei 2015	765	Loods 4/6 Ferus Smit	Rechthoek	242885,24	577072,06	21,40	21,40	0,00	Relatief	4
@ Ferus Smit	2084	5	20:47, 13 mei 2015	757a	Compressor Ferus Smit	Rechthoek	242854,33	577081,06	2,00	2,00	0,00	Relatief	4
@ Asfalt Productie Westerbroek	2111	16	20:50, 13 mei 2015	2183	Controlegebouw APW	Rechthoek	242180,48	576960,79	5,50	5,50	0,00	Relatief	4
@ Asfalt Productie Westerbroek	2112	16	20:50, 13 mei 2015	2184	Werkplaats APW	Rechthoek	242201,43	576920,19	5,00	5,00	0,00	Relatief	4
@ Asfalt Productie Westerbroek	2113	16	20:50, 13 mei 2015	2185	Asfaltinstallatie APW	Rechthoek	242202,59	576953,88	10,00	10,00	0,00	Relatief	4
@ Asfalt Productie Westerbroek	2114	16	20:50, 13 mei 2015	2186	Asfaltinstallatie APW	Rechthoek	242192,01	576931,13	15,70	15,70	0,00	Relatief	4
@ Asfalt Productie Westerbroek	2115	16	20:50, 13 mei 2015	2187	Asfaltinstallatie APW	Rechthoek	242220,69	576939,00	39,00	39,00	0,00	Relatief	4
@ Asfalt Productie Westerbroek	2116	16	20:50, 13 mei 2015	2188	Asfaltinstallatie APW	Rechthoek	242202,49	576953,83	39,00	39,00	0,00	Relatief	4
@ Asfalt Productie Westerbroek	2117	16	20:50, 13 mei 2015	2189	Scherm	Rechthoek	242233,78	576901,40	3,20	3,20	0,00	Relatief	4

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
@ SCHN	55,05	133,51	6,29	21,24		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ SCHN	17,00	14,79	2,44	6,06		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ SCHN	17,00	14,79	2,44	6,06		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ SCHN	17,00	14,79	2,44	6,06		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ SCHN	17,00	14,79	2,44	6,06		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ SCHN	17,00	14,79	2,44	6,06		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ SCHN	17,00	14,79	2,44	6,06		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ SCHN	17,00	14,79	2,44	6,06		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ SCHN	213,16	1141,76	1,73	86,56		0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
@ SCHN	186,22	1064,86	1,85	69,11		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ SCHN	213,16	1141,76	1,73	86,56		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Ferus Smit	182,24	2061,55	41,81	49,31		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Ferus Smit	121,93	804,68	19,32	41,64		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Ferus Smit	130,61	1053,58	29,10	36,21		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Ferus Smit	107,20	601,63	16,00	37,60		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Ferus Smit	64,19	244,15	12,39	19,70		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Ferus Smit	80,02	368,37	14,36	25,65		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Ferus Smit	13,60	11,56	3,30	3,50		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Ferus Smit	75,24	3,97	0,10	37,52		0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
@ Ferus Smit	38,60	5,71	0,29	19,00		0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
@ Ferus Smit	65,00	243,98	11,77	20,73		0 dB	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
@ Ferus Smit	102,03	440,13	11,00	40,02		0 dB	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
@ Ferus Smit	59,37	207,02	11,19	18,50		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Ferus Smit	61,22	217,43	11,21	19,40		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Ferus Smit	40,71	83,57	5,70	14,65		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Ferus Smit	75,27	196,46	6,26	31,38		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Ferus Smit	210,68	1193,40	12,91	92,43		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Ferus Smit	288,57	4903,13	54,78	89,51		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Ferus Smit	28,60	47,92	5,36	8,94		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Asfalt Productie Westerbroek	60,93	221,18	11,94	18,53		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Asfalt Productie Westerbroek	72,45	306,61	13,48	22,74		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Asfalt Productie Westerbroek	103,52	669,07	25,08	26,68		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Asfalt Productie Westerbroek	62,63	189,89	8,22	23,09		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Asfalt Productie Westerbroek	56,91	129,99	5,72	22,74		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Asfalt Productie Westerbroek	66,96	272,02	13,87	19,61		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Asfalt Productie Westerbroek	60,88	12,23	0,41	30,03		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
@ Asfalt Productie Westerbroek	2118	16	20:50, 13 mei 2015	2190	Scherm	Rechthoek	242261,44	576888,42	3,20	3,20	0,00	Relatief	4
@ Asfalt Productie Westerbroek	2119	16	20:50, 13 mei 2015	2191	Scherm	Rechthoek	242324,52	577023,60	3,20	3,20	0,00	Relatief	4
@ Asfalt Productie Westerbroek	2120	16	20:50, 13 mei 2015	2192	Scherm	Rechthoek	242297,97	577037,19	3,20	3,20	0,00	Relatief	4
@ Asfalt Productie Westerbroek	2121	16	20:50, 13 mei 2015	2193	Scherm	Rechthoek	242173,07	577095,73	3,20	3,20	0,00	Relatief	4
@ Asfalt Productie Westerbroek	2122	16	20:50, 13 mei 2015	2194	Scherm	Rechthoek	242137,11	577018,45	3,20	3,20	0,00	Relatief	4
@ Asfalt Productie Westerbroek	2123	16	20:50, 13 mei 2015	2195	Scherm	Rechthoek	242153,13	576996,27	3,20	3,20	0,00	Relatief	4
@ Asfalt Productie Westerbroek	2124	16	20:50, 13 mei 2015	2196	Scherm	Rechthoek	242131,46	577007,37	3,20	3,20	0,00	Relatief	4
@ Asfalt Productie Westerbroek	2125	16	20:50, 13 mei 2015	2197	Scherm	Rechthoek	242107,89	576957,05	3,20	3,20	0,00	Relatief	4
@ Asfalt Productie Westerbroek	2126	16	20:50, 13 mei 2015	2198	Scherm	Rechthoek	242188,19	577040,94	3,20	3,20	0,00	Relatief	4
@ Asfalt Productie Westerbroek	2127	16	20:50, 13 mei 2015	2199	Scherm	Rechthoek	242172,44	577008,19	3,20	3,20	0,00	Relatief	4
@ Asfalt Productie Westerbroek	2128	16	20:50, 13 mei 2015	2200	opslag mineralen	Rechthoek	242311,26	577031,56	2,00	2,00	0,00	Relatief	4
@ Asfalt Productie Westerbroek	2129	16	20:50, 13 mei 2015	2201	opslag mineralen	Rechthoek	242292,20	576996,73	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
@ Asfalt Productie Westerbroek	2130	16	20:50, 13 mei 2015	2202	opslag mineralen	Rechthoek	242116,38	576952,92	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
@ Asfalt Productie Westerbroek	2131	16	20:50, 13 mei 2015	2203	opslag mineralen	Rechthoek	242139,63	577017,55	2,00	2,00	0,00	Relatief	4
@ Asfalt Productie Westerbroek	2132	16	20:50, 13 mei 2015	2204	opslag mineralen	Rechthoek	242296,11	577034,07	2,00	2,00	0,00	Relatief	4
@ Asfalt Productie Westerbroek	2135	16	20:50, 13 mei 2015	2210	verhoging kraan	Rechthoek	242423,73	577300,47	1,00	1,00	0,00	Relatief	4
@ Asfalt Productie Westerbroek	2225	16	20:50, 13 mei 2015	2205	opslag mineralen	Rechthoek	242220,83	576989,27	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
@ K.Meijer	1465	17	20:50, 13 mei 2015	1038	Bedrijfspand	Rechthoek	241145,86	577682,16	10,00	10,00	0,00	Relatief	4
@ K.Meijer	1469	17	20:50, 13 mei 2015	1042	Bedrijfspand	Rechthoek	241112,50	577611,24	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
@ K.Meijer	1818	17	20:50, 13 mei 2015	1050	loods	Polygoon	241108,55	577727,09	3,00	3,00	0,00	Relatief	4
@ K.Meijer	1824	17	20:50, 13 mei 2015	1051	schuurtje	Polygoon	241115,39	577612,90	3,00	3,00	0,00	Relatief	4
@ Foxholster Metaalhandel	2428	23	20:49, 13 mei 2015	333	Woning Gerrit Imbosstraat	Rechthoek	244004,58	576580,18	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
@ Foxholster Metaalhandel	2430	23	09:53, 18 sep 2015	789	Schuur + loodsen 2, 3 en 4	Polygoon	243993,02	576581,10	0,25	0,25	0,00	Relatief	6
@ Foxholster Metaalhandel	2431	23	09:52, 18 sep 2015	790	Loods 1 metaalhandel	Rechthoek	244003,41	576534,61	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
@ Foxholster Metaalhandel	2432	23	09:59, 18 sep 2015	831	Stalen schutting	Rechthoek	243992,66	576558,24	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
@ Foxholster Metaalhandel	2433	23	09:59, 18 sep 2015	832	Stalen schutting	Rechthoek	243992,69	576558,22	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
@ Foxholster Metaalhandel	2434	23	09:59, 18 sep 2015	827	Stalen schutting	Rechthoek	244005,03	576541,85	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
@ Foxholster Metaalhandel	2435	23	09:59, 18 sep 2015	830	Stalen schutting	Rechthoek	243999,73	576545,27	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
@ Foxholster Metaalhandel	2436	23	09:52, 18 sep 2015	2751	Nok schuur FHM	Rechthoek	243996,13	576576,85	0,25	0,25	0,00	Relatief	4
@ Resina Chemie BV	1732	24	20:49, 13 mei 2015	56	Resina chemie [67]	Rechthoek	243525,87	577164,73	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
@ Resina Chemie BV	1733	24	19:53, 28 nov 2016	998	Gebouw [057] hoog deel	Rechthoek	243546,53	576763,39	13,20	13,20	0,00	Relatief	4
@ Resina Chemie BV	1734	24	19:52, 28 nov 2016	999	Gebouw [057] laag deel	Rechthoek	243532,83	576735,36	3,50	3,50	0,00	Relatief	4
@ Resina Chemie BV	1735	24	19:53, 28 nov 2016	1000	Gebouw [057] tussendak	Rechthoek	243540,02	576749,93	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
@ Resina Chemie BV	1736	24	19:51, 28 nov 2016	1042	Gebouw [057] uitbouw noord	Rechthoek	243529,92	576781,18	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
@ Resina Chemie BV	1737	24	20:49, 13 mei 2015	1043	Resina Chemie [70] werkplaats	Rechthoek	243547,35	577133,14	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
@ Resina Chemie BV	1738	24	20:49, 13 mei 2015	1044	Resina Chemie [70] tech.ruimte	Rechthoek	243557,68	577153,52	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
@ Resina Chemie BV	1739	24	20:49, 13 mei 2015	1045	Resina Chemie [77]	Rechthoek	243588,91	577150,29	4,00	4,00	0,00	Relatief	4

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
@ Asfalt Productie Westerbroek	301,81	119,52	0,80	150,11		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Asfalt Productie Westerbroek	40,45	18,20	0,94	19,28		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Asfalt Productie Westerbroek	279,80	242,21	1,75	138,15		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Asfalt Productie Westerbroek	171,89	64,03	0,75	85,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Asfalt Productie Westerbroek	45,05	16,64	0,76	21,76		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Asfalt Productie Westerbroek	49,76	9,64	0,39	24,49		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Asfalt Productie Westerbroek	112,39	27,16	0,49	55,71		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Asfalt Productie Westerbroek	50,24	13,30	0,54	24,58		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Asfalt Productie Westerbroek	74,03	32,47	0,90	36,12		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Asfalt Productie Westerbroek	102,61	15,74	0,31	51,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Asfalt Productie Westerbroek	100,79	426,30	10,75	39,64		2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
@ Asfalt Productie Westerbroek	255,74	1495,83	13,02	114,84		2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
@ Asfalt Productie Westerbroek	124,83	382,52	6,89	55,53		2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
@ Asfalt Productie Westerbroek	176,75	548,66	6,72	81,66		2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
@ Asfalt Productie Westerbroek	284,42	975,18	7,22	134,99		2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
@ Asfalt Productie Westerbroek	88,73	238,48	6,26	38,11		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Asfalt Productie Westerbroek	141,96	1100,21	22,87	48,11		2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
@ K.Meijer	141,74	974,72	18,67	52,19		0 dB	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
@ K.Meijer	61,57	179,24	7,80	22,99		0 dB	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
@ K.Meijer	60,32	201,04	9,92	20,29		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ K.Meijer	33,35	65,12	6,24	10,43		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Foxholster Metaalhandel	39,35	94,96	8,49	11,18		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Foxholster Metaalhandel	83,59	302,77	3,20	30,65		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Foxholster Metaalhandel	45,97	131,87	11,01	11,97		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Foxholster Metaalhandel	14,55	0,07	0,01	7,27		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Foxholster Metaalhandel	18,18	0,13	0,01	9,08		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Foxholster Metaalhandel	41,25	0,29	0,01	20,61		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Foxholster Metaalhandel	15,84	0,11	0,01	7,90		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Foxholster Metaalhandel	29,96	5,21	0,36	14,62		0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
@ Resina Chemie BV	53,61	158,44	8,80	18,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Resina Chemie BV	108,45	718,65	23,06	31,16		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Resina Chemie BV	94,05	496,35	16,00	31,03		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Resina Chemie BV	43,78	91,40	5,62	16,28		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Resina Chemie BV	62,96	197,79	8,67	22,81		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Resina Chemie BV	81,64	357,87	12,75	28,07		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Resina Chemie BV	46,36	129,62	9,41	13,77		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Resina Chemie BV	22,91	32,62	5,30	6,16		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
@ Resina Chemie BV	1740	24	20:49, 13 mei 2015	1046	Resina Chemie [70] gevel laag	Rechthoek	243547,62	577133,73	3,50	3,50	0,00	Relatief	4
@ Resina Chemie BV	1741	24	20:49, 13 mei 2015	1047	Resina Chemie [70] gevel laag	Rechthoek	243544,42	577127,68	3,50	3,50	0,00	Relatief	4
@ Resina Chemie BV	1742	24	20:49, 13 mei 2015	1048	Resina Chemie [70] gevel laag	Rechthoek	243557,51	577120,12	3,50	3,50	0,00	Relatief	4
@ Resina Chemie BV	1743	24	20:49, 13 mei 2015	1049	Resina Chemie [70] gevel laag	Rechthoek	243577,85	577159,53	3,50	3,50	0,00	Relatief	4
@ Resina Chemie BV	1744	24	20:49, 13 mei 2015	1050	Resina Chemie [70] gevel laag	Rechthoek	243564,96	577165,92	3,50	3,50	0,00	Relatief	4
@ Resina Chemie BV	1745	24	20:49, 13 mei 2015	1051	Resina Chemie [70] gevel laag	Rechthoek	243563,63	577162,96	3,50	3,50	0,00	Relatief	4
@ Resina Chemie BV	1746	24	20:49, 13 mei 2015	1052	Resina Chemie [70] gevel laag	Rechthoek	243547,70	577171,19	3,50	3,50	0,00	Relatief	4
@ Resina Chemie BV	1747	24	20:49, 13 mei 2015	1053	Resina Chemie [70] gevel laag	Rechthoek	243532,36	577141,50	3,50	3,50	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2767	26	00:23, 29 nov 2016	091	Bedrijfslaboratorium middendeel [16]	Rechthoek	243477,69	577033,44	14,00	14,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2769	26	20:49, 13 mei 2015	096	Extrusiefabriek deel oost [50]	Rechthoek	243548,84	576878,84	13,00	13,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2770	26	10:11, 28 nov 2016	294	Opslaggebouw [11]	Rechthoek	243588,93	577063,55	15,90	15,90	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2771	26	09:34, 28 nov 2016	296	Kantoren [14]	Rechthoek	243552,05	576986,01	3,20	3,20	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2772	26	09:39, 28 nov 2016	105	Kantoren [15]	Rechthoek	243502,50	577058,50	5,40	5,40	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2773	26	09:40, 28 nov 2016	300	Bedrijfslaboratorium [16]	Rechthoek	243513,92	577034,61	11,00	11,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2774	26	17:45, 28 nov 2016	111	Zwelstijfselfabriek [10]	Rechthoek	243521,49	577006,99	24,00	24,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2775	26	09:08, 28 nov 2016	112	Ketelhuis [26]	Rechthoek	243609,27	576879,41	16,00	16,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2776	26	10:25, 29 nov 2016	116	Pompengebouw bedrijfswater [31]	Rechthoek	243636,26	576944,03	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2777	26	09:05, 28 nov 2016	117	Waterbehandelingsgebouw [33]	Rechthoek	243614,49	576823,49	11,50	11,50	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2778	26	11:50, 28 nov 2016	119	Opslag technische dienst [35]	Polygoon	243695,43	576943,80	8,50	8,50	0,00	Relatief	7
@ Avebe	2779	26	20:49, 13 mei 2015	166	Kantoren [40]	Rechthoek	243837,16	576918,50	10,20	10,20	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2780	26	17:16, 7 jun 2017	167	Zetmeelopslagloods [41]	Rechthoek	243932,08	576880,18	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2781	26	16:49, 14 mei 2015	304	Portiersloge [44]	Polygoon	243910,16	576753,33	3,50	3,50	0,00	Relatief	6
@ Avebe	2782	26	20:50, 13 mei 2015	126	Garage personeelsverenig. [45]	Rechthoek	243957,14	576737,07	2,70	2,70	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2783	26	19:20, 12 dec 2016	127	Uitbouw zetmeelopslagloods[41]	Rechthoek	243860,73	576887,93	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2784	26	08:54, 28 nov 2016	128	Compressorgebouw [47]	Rechthoek	243567,73	576849,30	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2785	26	20:50, 13 mei 2015	265	Extrusiefabriek gevel west[50]	Rechthoek	243498,99	576870,38	19,40	19,40	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2786	26	09:52, 28 nov 2016	266	Kantoren [52]	Polygoon	243804,64	576688,32	12,80	12,80	0,00	Relatief	10
@ Avebe	2787	26	20:50, 13 mei 2015	267	Fietsenstalling [54]	Polygoon	243917,50	576728,02	2,00	2,00	0,00	Relatief	5
@ Avebe	2788	26	10:58, 28 nov 2016	269	Opslaggebouw [58]	Polygoon	243451,03	576863,53	7,50	7,50	0,00	Relatief	8
@ Avebe	2789	26	14:28, 28 nov 2016	239	Opslaggebouw [59]	Rechthoek	243369,50	576700,03	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2790	26	12:40, 29 nov 2016	270	Aardgasontvangstation [62]	Rechthoek	243568,14	576833,41	3,30	3,30	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2791	26	12:40, 29 nov 2016	274	Aardgasontvangstation [69]	Rechthoek	243563,82	576846,76	3,30	3,30	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2792	26	20:50, 13 mei 2015	275	Afvalwaterbehandelingsbak [71]	Rechthoek	243624,96	576863,33	0,50	0,50	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2793	26	09:39, 28 nov 2016	244	Postkamer [79]	Polygoon	243494,34	577109,05	5,00	5,00	0,00	Relatief	6
@ Avebe	2795	26	17:16, 7 jun 2017	280	Protastarfabriek [87]	Polygoon	243851,17	576797,50	12,00	12,00	0,00	Relatief	7
@ Avebe	2796	26	20:50, 13 mei 2015	281	Influent/effluent [104]	Rechthoek	243683,93	576484,66	1,50	1,50	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2797	26	17:16, 7 jun 2017	282	Luifel eiwitopslag [91]	Rechthoek	243937,99	576804,49	0,10	0,10	0,00	Relatief	4

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
@ Resina Chemie BV	14,17	0,69	0,10	6,99		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Resina Chemie BV	30,16	1,47	0,10	14,98		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Resina Chemie BV	88,22	4,33	0,10	44,01		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Resina Chemie BV	30,20	1,48	0,10	15,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Resina Chemie BV	7,20	0,34	0,10	3,50		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Resina Chemie BV	36,20	1,77	0,10	18,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Resina Chemie BV	67,21	3,30	0,10	33,51		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Resina Chemie BV	10,72	0,52	0,10	5,26		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	54,76	165,97	9,06	18,33		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	61,71	125,19	4,80	26,06		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	141,12	1201,04	28,67	41,89		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	125,26	934,31	24,51	38,12		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	125,99	881,13	20,96	42,03		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	142,79	921,08	16,90	54,49		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	125,98	990,12	30,12	32,87		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	67,63	280,61	14,62	19,20		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	43,52	117,54	9,98	11,78		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	66,40	261,12	12,80	20,40		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	97,10	401,46	4,29	30,24		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	102,13	554,24	15,65	35,42		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	181,88	1843,01	30,48	60,46		0 dB	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
@ Avebe	40,22	90,96	1,88	10,14		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	57,44	199,58	11,79	16,93		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	55,72	140,87	6,64	21,22		0 dB	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
@ Avebe	48,01	129,03	8,13	15,88		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	3,71	0,02	0,01	1,85		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	203,88	1161,20	2,59	79,92		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	77,99	385,64	7,72	23,25		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	355,77	7696,87	4,52	91,56		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	345,55	7444,96	82,16	90,61		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	30,56	54,61	5,70	9,58		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	31,87	59,39	5,94	9,99		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	32,00	54,96	5,00	11,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	120,42	830,75	1,84	36,46		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	132,87	972,02	5,11	30,65		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	26,26	40,64	5,00	8,13		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	42,31	83,87	5,29	15,87		0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
@ Avebe	2798	26	17:16, 7 jun 2017	283	Eiwitopslaggebouw [91]	Rechthoek	243936,10	576787,69	37,10	37,10	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2799	26	17:16, 7 jun 2017	284	Eiwitopslaggebouw [91]	Rechthoek	243940,49	576809,52	19,60	19,60	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2800	26	17:16, 7 jun 2017	285	Eiwitopslaggebouw [91]	Polygoon	243938,82	576754,60	6,50	6,50	0,00	Relatief	9
@ Avebe	2801	26	17:16, 7 jun 2017	286	Eiwitopslaggebouw [91]	Rechthoek	243913,49	576767,23	33,10	33,10	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2802	26	09:57, 28 nov 2016	287	Bedieningsgebouw [120]	Rechthoek	243725,31	576461,89	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2803	26	20:50, 13 mei 2015	289	Compressoren AWZI C [124]	Rechthoek	243723,40	576387,86	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2804	26	09:53, 28 nov 2016	100	Waprogwaterbuffertanks [127]	Rechthoek	243810,79	576644,09	3,00	3,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2805	26	17:16, 7 jun 2017	295	Coagulatie-gebouw [89]	Rechthoek	243848,09	576814,27	3,50	3,50	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2807	26	19:02, 28 nov 2016	121	Bedrijfslaboratorium laag deel [80]	Polygoon	243432,86	576998,16	4,40	4,40	0,00	Relatief	8
@ Avebe	2808	26	10:02, 28 nov 2016	242	Slibopvangbuffertank [119d]	Polygoon	243510,52	576243,21	3,00	3,00	0,00	Relatief	16
@ Avebe	2809	26	17:16, 7 jun 2017	320	Aardappelzetmeelsilo [68]	Polygoon	243935,16	576825,79	31,00	31,00	0,00	Relatief	24
@ Avebe	2810	26	09:52, 28 nov 2016	389	Kantoren [52]	Rechthoek	243823,08	576695,56	4,50	4,50	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2811	26	11:49, 28 nov 2016	408	Mechanische werkplaats [34]	Rechthoek	243719,19	576964,29	5,50	5,50	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2812	26	20:50, 13 mei 2015	427	Dakverhoging kantoren [14]	Rechthoek	243542,40	576966,58	6,40	6,40	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2813	26	10:11, 28 nov 2016	434	Dakopbouw verwijderd [11]	Rechthoek	243592,71	577015,15	16,00	16,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2814	26	20:50, 13 mei 2015	435	Dakopbouw extrusiefabriek [50]	Rechthoek	243506,34	576885,44	24,40	24,40	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2815	26	17:45, 28 nov 2016	436	Opslaggebouw [23]	Rechthoek	243556,87	577079,57	19,80	19,80	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2816	26	19:23, 28 nov 2016	437	Betonkuip voor verknoping [8]	Rechthoek	243588,84	577063,48	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2817	26	19:23, 28 nov 2016	438	Betonkuip voor verknoping [9]	Rechthoek	243565,76	577029,25	21,00	21,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2818	26	19:23, 28 nov 2016	439	Uitbouw zwelstijfselfabr. [10]	Rechthoek	243562,88	577023,36	11,00	11,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2819	26	20:25, 28 nov 2016	440	Uitbouw zwelstijfselfabr. [10]	Rechthoek	243548,63	576993,86	11,00	11,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2820	26	20:50, 13 mei 2015	444	Container WK-installatie [65]	Rechthoek	243633,38	576843,65	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2821	26	09:10, 28 nov 2016	445	Ketelhuis [26]	Rechthoek	243602,67	576866,38	10,00	10,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2822	26	09:11, 28 nov 2016	446	Ketelhuis [26]	Rechthoek	243609,26	576879,41	10,00	10,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2823	26	09:11, 28 nov 2016	447	Ketelhuis [26]	Rechthoek	243616,51	576873,30	5,00	5,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2824	26	09:11, 28 nov 2016	448	Ketelhuis [26]	Rechthoek	243602,65	576866,35	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2825	26	18:48, 30 nov 2016	449	Chemicalienopslag [108]	Rechthoek	243718,59	576434,60	3,50	3,50	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2826	26	09:54, 28 nov 2016	451	Monstergebouw [131]	Rechthoek	243688,24	576534,98	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2827	26	20:49, 13 mei 2015	452	Meerzicht [132]	Rechthoek	243599,17	576549,04	3,50	3,50	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2829	26	17:16, 7 jun 2017	476	Droogunit eiwitdroger [90]	Rechthoek	243889,59	576780,64	8,20	8,20	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2830	26	17:16, 7 jun 2017	482	Opslagtank coagulatie [89]	Polygoon	243837,98	576803,94	15,00	15,00	0,00	Relatief	16
@ Avebe	2831	26	10:19, 28 nov 2016	500	Extruder III hoog deel [48]	Polygoon	243507,65	576919,97	29,00	29,00	0,00	Relatief	8
@ Avebe	2832	26	10:21, 28 nov 2016	501	Extruder III dak 3e verd. [48]	Rechthoek	243521,77	576922,04	20,90	20,90	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2833	26	10:20, 28 nov 2016	503	Extruder III siloruimte + dak MCC [48]	Polygoon	243486,70	576932,45	5,30	5,30	0,00	Relatief	8
@ Avebe	2834	26	10:17, 28 nov 2016	504	Extruder III palletiseerruimte/emballage	Polygoon	243507,68	576919,94	6,50	6,50	0,00	Relatief	8
@ Avebe	2835	26	20:59, 28 nov 2016	506	Extruder III luifel bulkverl.	Rechthoek	243521,73	576908,37	0,10	0,10	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2836	26	20:49, 13 mei 2015	507	Pantry extrusiefabriek [50]	Rechthoek	243539,14	576883,57	4,00	4,00	0,00	Relatief	4

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
@ Avebe	30,99	48,83	4,40	11,10		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	41,76	86,08	5,65	15,23		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	156,50	926,53	0,02	44,27		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	104,61	679,36	24,00	28,30		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	20,21	25,27	4,55	5,55		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	13,13	10,48	2,74	3,83		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	25,46	37,45	4,62	8,11		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	56,58	188,61	10,76	17,53		0 dB	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
@ Avebe	143,71	834,45	2,33	54,62		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	81,04	515,59	4,88	5,30		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	122,06	1177,19	4,73	5,54		0 dB	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
@ Avebe	45,90	125,30	8,95	14,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	32,72	66,78	7,79	8,57		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	59,80	132,18	5,39	24,51		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	14,00	12,00	3,00	4,01		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	90,00	295,95	8,00	37,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	155,85	1439,22	30,08	47,85		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	93,10	231,54	5,66	40,89		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	24,60	37,69	5,79	6,51		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	38,95	85,58	6,70	12,78		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	25,06	39,23	6,15	6,38		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	21,00	20,00	2,50	8,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	49,59	136,30	8,22	16,57		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	47,72	135,15	9,25	14,60		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	33,01	50,23	4,03	12,48		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	42,72	107,68	8,16	13,20		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	23,60	34,77	5,70	6,10		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	55,35	169,89	9,19	18,48		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	40,39	86,77	6,20	14,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	11,99	7,99	1,99	4,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	28,22	62,50	1,58	1,95		0 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
@ Avebe	98,23	367,14	5,81	30,22		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	73,21	193,01	6,39	30,22		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	95,93	236,87	1,86	27,29		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	136,77	652,43	4,14	49,91		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	45,68	89,79	5,05	17,79		0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
@ Avebe	39,20	62,44	4,00	15,60		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
@ Avebe	2837	26	08:53, 28 nov 2016	685	Palletloods [18]	Rechthoek	243588,42	576830,98	4,50	4,50	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2838	26	17:16, 7 jun 2017	694	Pompput coagulatie [89]	Rechthoek	243834,11	576801,49	0,20	0,20	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2839	26	17:16, 7 jun 2017	695	Pompput coagulatie [89]	Rechthoek	243838,55	576797,87	0,20	0,20	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2840	26	09:12, 28 nov 2016	697	Uitbouw compressorgebouw [47]	Rechthoek	243567,12	576847,99	8,50	8,50	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2841	26	20:49, 13 mei 2015	698	Container WKK-installatie [65]	Rechthoek	243621,85	576847,60	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2842	26	20:49, 13 mei 2015	705	Afvalwaterbehandelinsgeb. [71]	Rechthoek	243627,59	576868,72	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2843	26	20:49, 13 mei 2015	706	Afvalwaterbehandelingsbak [71]	Rechthoek	243622,33	576857,94	0,50	0,50	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2844	26	10:56, 28 nov 2016	727	Extrusiefabriek (opslag) [50]	Polygoon	243462,49	576887,38	19,40	19,40	0,00	Relatief	6
@ Avebe	2845	26	20:49, 13 mei 2015	728	Extrusiefabriek gevel zuid[50]	Rechthoek	243495,85	576869,86	19,00	19,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2846	26	20:49, 13 mei 2015	730	Extrusiefabriek trap [50]	Rechthoek	243537,42	576855,42	18,20	18,20	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2847	26	20:49, 13 mei 2015	731	Extrusiefabriek lift [50]	Rechthoek	243526,82	576849,64	24,60	24,60	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2848	26	10:57, 28 nov 2016	732	Kuipengebouw nieuw deel [50-V]	Rechthoek	243489,39	576856,53	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2849	26	21:47, 28 nov 2016	734	Extrusiefabriek trap west [50]	Rechthoek	243476,91	576916,34	23,60	23,60	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2850	26	20:49, 13 mei 2015	736	Dakopbouw opzakkerij/silo [50]	Rechthoek	243496,66	576871,52	27,50	27,50	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2851	26	20:49, 13 mei 2015	737	Dakopbouw reaktoren [50]	Rechthoek	243512,48	576863,81	23,00	23,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2852	26	20:49, 13 mei 2015	738	Opbouw extrusiefabriek [50]	Rechthoek	243504,83	576865,48	16,40	16,40	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2853	26	10:56, 28 nov 2016	740	Kuipengebouw zuidgevel [50-V]	Polygoon	243488,19	576857,29	8,50	8,50	0,00	Relatief	8
@ Avebe	2854	26	20:49, 13 mei 2015	742	Bassinrand kuipengebouw [50-V]	Rechthoek	243533,37	576847,11	0,40	0,40	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2855	26	20:49, 13 mei 2015	743	Bassinrand kuipengebouw [50-V]	Rechthoek	243537,77	576845,18	0,40	0,40	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2856	26	14:40, 28 nov 2016	746	Overkapping/luifel MP-fabriek	Rechthoek	243599,44	576771,62	5,00	5,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2857	26	09:15, 28 nov 2016	255	Noordgevel MP-fabriek [63]	Polygoon	243616,09	576804,39	13,90	13,90	0,00	Relatief	14
@ Avebe	2858	26	09:17, 28 nov 2016	254	Oostgevel MP-fabriek laag [63]	Polygoon	243625,87	576768,51	10,40	10,40	0,00	Relatief	9
@ Avebe	2859	26	09:14, 28 nov 2016	763	MP-fabriek bouwdeel 6 [63]	Rechthoek	243590,07	576815,04	5,50	5,50	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2860	26	09:15, 28 nov 2016	766	MP-fabriek goot verlading [63]	Rechthoek	243595,86	576798,32	6,70	6,70	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2861	26	21:38, 28 nov 2016	768	MP-fabriek traforuimte [63]	Rechthoek	243643,05	576785,03	3,50	3,50	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2862	26	20:49, 13 mei 2015	769	Natvanger 45S070 [63]	Rechthoek	243599,33	576792,95	19,60	19,60	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2863	26	20:49, 13 mei 2015	770	Natvanger 45S070 [63]	Rechthoek	243601,76	576791,74	19,60	19,60	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2864	26	20:49, 13 mei 2015	771	Natvanger 45S070 [63]	Rechthoek	243600,20	576794,69	17,60	17,60	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2865	26	20:49, 13 mei 2015	772	Natvanger 45S070 [63]	Rechthoek	243602,63	576793,49	17,60	17,60	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2866	26	20:49, 13 mei 2015	773	Natvanger 45S070 [63]	Rechthoek	243601,27	576794,14	16,90	16,90	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2867	26	20:49, 13 mei 2015	774	Natvanger 45S070 [63]	Rechthoek	243602,48	576790,48	10,50	10,50	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2868	26	09:13, 28 nov 2016	776	MP-fabriek traforuimte [63]	Rechthoek	243637,82	576790,83	3,50	3,50	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2869	26	09:06, 28 nov 2016	777	Luik naast gebouw 33 [33]	Rechthoek	243617,56	576828,61	0,50	0,50	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2872	26	20:49, 13 mei 2015	831	Condensor Helpman type LCY	Rechthoek	243548,19	577053,40	0,10	0,10	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2873	26	20:49, 13 mei 2015	905	Slibbufferbassin [118]	Polygoon	243734,03	576415,16	4,00	4,00	0,00	Relatief	8
@ Avebe	2874	26	18:48, 30 nov 2016	257	Egalisatiebassin [121]	Rechthoek	243713,11	576437,27	5,00	5,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2875	26	10:00, 28 nov 2016	909	Dienstgebouw slibontwater[116]	Rechthoek	243731,10	576398,76	5,00	5,00	0,00	Relatief	4

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
@ Avebe	63,70	237,41	11,90	19,95		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	12,30	8,02	1,88	4,27		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	13,73	11,32	2,75	4,11		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	50,86	129,85	7,07	18,35		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	17,01	15,02	2,50	6,01		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	22,00	30,00	5,00	6,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	10,02	0,06	0,01	5,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	226,11	2554,64	3,10	81,22		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	5,22	0,03	0,01	2,60		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	20,09	25,17	4,79	5,25		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	23,77	34,18	4,88	7,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	46,56	77,97	4,06	19,22		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	25,01	39,03	6,00	6,51		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	58,80	207,71	11,80	17,60		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	67,59	259,45	11,79	22,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	67,39	186,67	6,99	26,70		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	124,47	446,66	2,30	45,35		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	10,00	0,97	0,20	4,80		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	8,01	0,77	0,20	3,81		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	66,39	205,16	8,21	24,98		0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
@ Avebe	159,50	749,20	2,15	19,76		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	96,37	417,44	0,77	25,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	36,18	81,39	8,40	9,69		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	86,76	427,29	15,12	28,26		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	32,36	64,57	7,16	9,01		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	6,72	2,60	1,20	2,16		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	6,74	2,60	1,19	2,17		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	6,28	2,33	1,20	1,95		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	6,31	2,34	1,19	1,95		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	10,82	5,90	1,51	3,90		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	13,81	8,48	1,60	5,31		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	51,75	136,80	7,41	18,47		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	16,95	17,88	3,97	4,51		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	10,38	5,88	1,67	3,52		0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
@ Avebe	75,38	217,40	1,42	28,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	22,60	31,79	5,30	6,01		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	54,59	172,58	9,95	17,35		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
@ Avebe	2876	26	20:47, 28 nov 2016	911	Dienstgebouw slibontwater[116]	Polygoon	243713,32	576401,87	3,60	3,60	0,00	Relatief	8
@ Avebe	2877	26	09:17, 28 nov 2016	915	Suspensieaanmaak MP-fabr. [63]	Rechthoek	243643,15	576759,89	13,90	13,90	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2878	26	17:16, 7 jun 2017	968	Droogunit eiwitdroger [90]	Rechthoek	243885,56	576781,50	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2879	26	17:16, 7 jun 2017	969	Droogunit eiwitdroger [90]	Rechthoek	243890,91	576783,34	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2880	26	17:16, 7 jun 2017	975	Luchtkanaal naar droger [90]	Rechthoek	243888,21	576784,65	2,00	2,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2881	26	17:16, 7 jun 2017	976	omkasting inwerprad eiwitdroger [90]	Rechthoek	243894,15	576798,57	2,20	2,20	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2882	26	17:16, 7 jun 2017	977	Aanzuigkanaal droger [90]	Rechthoek	243896,22	576801,28	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2883	26	17:16, 7 jun 2017	978	Aanzuigopening droger [90]	Rechthoek	243896,22	576801,28	2,80	2,80	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2884	26	20:49, 13 mei 2015	979	Geluidreducerende kast [90]	Rechthoek	243893,07	576790,63	1,20	1,20	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2885	26	17:16, 7 jun 2017	982	Deel eiwitdroger [90]	Rechthoek	243889,92	576788,83	1,50	1,50	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2886	26	17:16, 7 jun 2017	984	Demper in drogerkanaal [90]	Rechthoek	243888,71	576786,36	2,20	2,20	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2887	26	20:49, 13 mei 2015	985	Ventilator eiwitdroger [90]	Rechthoek	243891,72	576791,28	2,00	2,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2888	26	17:39, 28 nov 2016	995	dakverhoging [10]	Rechthoek	243540,69	577014,33	34,00	34,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2891	26	10:09, 28 nov 2016	1002	Gebouw [012] + [013] Resina	Rechthoek	243500,42	576722,19	5,00	5,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2892	26	20:49, 13 mei 2015	1003	Gebouw [046] noodstroomaggreg.	Rechthoek	243555,05	576772,87	5,00	5,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2893	26	20:49, 13 mei 2015	1017	Azijnzuuranhydride opstal [061]	Rechthoek	243548,27	576608,44	3,00	3,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2894	26	10:08, 28 nov 2016	1020	Monochloorazijnzuuuranhydride MCA [061]	Rechthoek	243514,40	576614,79	5,00	5,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2895	26	20:49, 13 mei 2015	1021	Wachtruimte gebouw [025]	Rechthoek	243525,81	576590,46	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2896	26	10:08, 28 nov 2016	1022	Gebouw [126]	Rechthoek	243563,68	576624,43	3,50	3,50	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2902	26	17:16, 7 jun 2017	944	Opslagtank coagulatie [89]	Polygoon	243848,23	576798,60	15,00	15,00	0,00	Relatief	12
@ Avebe	2903	26	17:16, 7 jun 2017	933	Opslagtank coagulatie [89]	Polygoon	243847,15	576804,08	15,00	15,00	0,00	Relatief	12
@ Avebe	2904	26	17:16, 7 jun 2017	928	Opslagtank coagulatie [89]	Polygoon	243852,03	576802,84	15,00	15,00	0,00	Relatief	12
@ Avebe	2905	26	10:02, 28 nov 2016	245	Slibopvangbuffertank [119b]	Polygoon	243564,97	576217,32	3,00	3,00	0,00	Relatief	16
@ Avebe	2906	26	10:02, 28 nov 2016	243	Slibopvangbuffertank [119c]	Polygoon	243537,43	576230,47	3,00	3,00	0,00	Relatief	16
@ Avebe	2907	26	10:02, 28 nov 2016	262	Slibopvangbuffertank [119a]	Polygoon	243591,60	576205,39	3,00	3,00	0,00	Relatief	16
@ Avebe	2908	26	20:49, 13 mei 2015	263	Nabezinktank S-6601 AWZI-C [114]	Polygoon	243694,11	576351,00	1,50	1,50	0,00	Relatief	16
@ Avebe	2909	26	20:50, 13 mei 2015	278	Nabezinktank B [107]	Polygoon	243682,63	576449,33	1,50	1,50	0,00	Relatief	16
@ Avebe	2910	26	20:50, 13 mei 2015	240	Nabezinktank A [103]	Polygoon	243656,97	576500,00	1,50	1,50	0,00	Relatief	16
@ Avebe	2911	26	09:52, 28 nov 2016	615	Waprogwaterbuffertank [127]	Polygoon	243811,86	576625,21	10,00	10,00	0,00	Relatief	16
@ Avebe	2912	26	09:52, 28 nov 2016	615	Waprogwaterbuffertank [127]	Polygoon	243802,96	576631,75	10,00	10,00	0,00	Relatief	16
@ Avebe	2913	26	20:50, 13 mei 2015	290	Compressoren AWZI C [124]	Rechthoek	243721,39	576383,80	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2914	26	20:50, 13 mei 2015	288	Compressoren AWZI C [124]	Rechthoek	243719,45	576379,76	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2915	26	20:50, 13 mei 2015	291	Compressoren AWZI P7631	Rechthoek	243720,24	576413,51	0,80	0,80	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2916	26	20:50, 13 mei 2015	293	Compressoren AWZI P7632	Rechthoek	243718,72	576414,19	0,80	0,80	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2917	26	20:50, 13 mei 2015	292	Compressoren AWZI P7633	Rechthoek	243717,20	576414,93	0,80	0,80	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2921	26	17:16, 7 jun 2017	023	tank foxfire	Polygoon	243879,63	576859,51	2,00	2,00	0,00	Relatief	16
@ Avebe	2922	26	15:39, 28 nov 2016	026	tank bij waterbehandelingsgebouw	Polygoon	243616,59	576809,36	7,00	7,00	0,00	Relatief	16

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
@ Avebe	70,01	232,78	2,53	16,43		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	59,59	202,78	10,52	19,27		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	10,02	4,01	1,00	4,01		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	10,00	4,00	1,00	4,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	7,51	3,51	1,75	2,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	14,07	12,35	3,37	3,66		0 dB	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
@ Avebe	10,64	6,64	2,00	3,31		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	10,01	6,01	2,00	3,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	10,89	7,13	2,19	3,25		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	7,99	3,99	1,99	2,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	12,29	9,22	2,59	3,55		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	7,39	3,30	1,50	2,20		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	20,61	26,53	5,07	5,23		0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
@ Avebe	141,79	1239,85	31,36	39,53		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	14,40	12,60	3,00	4,21		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	33,34	63,72	5,93	10,74		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	58,17	179,25	8,86	20,22		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	9,50	5,64	2,35	2,40		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	22,22	29,24	4,28	6,83		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	14,82	17,08	1,20	1,28		0 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
@ Avebe	14,79	17,00	1,19	1,29		0 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
@ Avebe	14,82	17,07	1,19	1,26		0 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
@ Avebe	81,04	515,59	4,88	5,30		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	81,04	515,59	4,88	5,30		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	81,04	515,59	4,88	5,30		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	87,42	599,78	5,14	5,87		0 dB	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
@ Avebe	87,43	600,07	5,26	5,70		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	87,45	600,50	5,21	5,71		0 dB	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
@ Avebe	28,35	63,12	1,65	1,92		0 dB	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
@ Avebe	28,35	63,12	1,65	1,92		0 dB	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
@ Avebe	13,13	10,48	2,74	3,83		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	13,13	10,48	2,74	3,83		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	4,59	1,28	0,96	1,34		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	4,59	1,28	0,96	1,34		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	4,59	1,28	0,96	1,34		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	28,48	63,69	1,71	1,84		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	18,91	28,09	1,13	1,21		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
@ Avebe	2923	26	20:51, 13 mei 2015	020	Chloorbleekloog (NaOCl)-tanks	Polygoon	243538,08	576649,46	10,00	10,00	0,00	Relatief	16
@ Avebe	2924	26	17:16, 7 jun 2017	019	tanks coagulatie 089	Polygoon	243839,73	576822,57	10,00	10,00	0,00	Relatief	16
@ Avebe	2925	26	20:51, 13 mei 2015	022	Salpeterzuur HNO3 tanks	Polygoon	243562,05	576656,58	7,00	7,00	0,00	Relatief	16
@ Avebe	2926	26	20:51, 13 mei 2015	030	Chloorbleekloog (NaOCl)-tanks	Polygoon	243549,22	576644,05	10,00	10,00	0,00	Relatief	16
@ Avebe	2927	26	20:51, 13 mei 2015	018	Chloorbleekloog (NaOCl)-tanks	Polygoon	243543,76	576646,70	10,00	10,00	0,00	Relatief	16
@ Avebe	2928	26	20:51, 13 mei 2015	006	Salpeterzuur HNO3 tanks	Polygoon	243558,08	576658,47	7,00	7,00	0,00	Relatief	16
@ Avebe	2929	26	20:50, 13 mei 2015	005	Zwavelzuur tanks	Polygoon	243548,22	576663,13	7,00	7,00	0,00	Relatief	16
@ Avebe	2930	26	20:50, 13 mei 2015	008	Zwavelzuur tanks	Polygoon	243545,56	576664,52	7,00	7,00	0,00	Relatief	16
@ Avebe	2931	26	20:50, 13 mei 2015	007	Zwavelzuur tanks	Polygoon	243550,87	576661,86	7,00	7,00	0,00	Relatief	16
@ Avebe	2932	26	20:50, 13 mei 2015	002	tanks ethylalcohol	Polygoon	243556,17	576675,05	8,00	8,00	0,00	Relatief	16
@ Avebe	2933	26	20:50, 13 mei 2015	001	tanks ethylalcohol	Polygoon	243552,59	576676,91	8,00	8,00	0,00	Relatief	16
@ Avebe	2934	26	20:50, 13 mei 2015	004	tanks ethylalcohol	Polygoon	243559,67	576673,40	8,00	8,00	0,00	Relatief	16
@ Avebe	2935	26	20:50, 13 mei 2015	003	liggende tanks propyleenoxide	Rechthoek	243563,76	576704,87	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2936	26	20:50, 13 mei 2015	009	liggende tanks propyleenoxide	Rechthoek	243561,25	576699,84	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2937	26	20:50, 13 mei 2015	015	tank	Polygoon	243573,55	576723,30	6,00	6,00	0,00	Relatief	16
@ Avebe	2938	26	20:50, 13 mei 2015	014	tank	Polygoon	243572,28	576720,65	6,00	6,00	0,00	Relatief	16
@ Avebe	2939	26	20:50, 13 mei 2015	017	Polyoltank in tankenpark (061)	Polygoon	243581,44	576737,85	8,00	8,00	0,00	Relatief	16
@ Avebe	2940	26	20:50, 13 mei 2015	016	blaasmiddelentank in tankenpark (061)	Polygoon	243584,94	576736,20	8,00	8,00	0,00	Relatief	16
@ Avebe	2941	26	20:50, 13 mei 2015	011	Polyoltank in tankenpark (061)	Polygoon	243579,83	576734,62	8,00	8,00	0,00	Relatief	16
@ Avebe	2942	26	20:50, 13 mei 2015	010	Polyoltank in tankenpark (061)	Polygoon	243583,33	576732,97	8,00	8,00	0,00	Relatief	16
@ Avebe	2943	26	20:50, 13 mei 2015	1023	Isocyanaattank opstal [061]	Rechthoek	243572,03	576744,34	2,00	2,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2944	26	20:50, 13 mei 2015	1024	Isocyanaattank opstal [061]	Rechthoek	243570,31	576741,06	2,00	2,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2945	26	20:50, 13 mei 2015	1006	tank vlamvertrager opstal [061]	Rechthoek	243583,40	576720,35	2,00	2,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2946	26	20:50, 13 mei 2015	1004	tank vlamvertrager opstal [061]	Rechthoek	243586,88	576727,36	2,00	2,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2947	26	20:50, 13 mei 2015	1005	tank ethyleendiamine opstal [061]	Rechthoek	243590,61	576734,96	2,00	2,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2948	26	20:50, 13 mei 2015	1018	tank NaOH natronloog diversen opstal [061]	Rechthoek	243593,50	576717,56	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2949	26	20:50, 13 mei 2015	1011	tank NaOH natronloog diversen opstal [061]	Rechthoek	243595,08	576720,71	2,00	2,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2950	26	20:50, 13 mei 2015	1026	tank NaOH natronloog diversen opstal [061]	Rechthoek	243596,69	576724,07	2,00	2,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2951	26	20:50, 13 mei 2015	1025	tanks voorheen opslag SO2 [061]	Rechthoek	243530,40	576625,20	2,00	2,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2952	26	20:50, 13 mei 2015	1027	tanks voorheen opslag SO2 [061]	Rechthoek	243527,81	576626,55	2,00	2,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2953	26	17:16, 7 jun 2017	925	Opslagtank coagulatie [89]	Polygoon	243855,00	576812,24	15,00	15,00	0,00	Relatief	12
@ Avebe	2954	26	17:16, 7 jun 2017	924	Opslagtank coagulatie [89]	Polygoon	243842,93	576818,19	15,00	15,00	0,00	Relatief	12
@ Avebe	2955	26	17:16, 7 jun 2017	013	tanks coagulatie 089	Polygoon	243845,83	576825,80	10,00	10,00	0,00	Relatief	16
@ Avebe	2956	26	17:16, 7 jun 2017	012	tanks coagulatie 089	Polygoon	243847,91	576829,70	10,00	10,00	0,00	Relatief	16
@ Avebe	2957	26	17:16, 7 jun 2017	036	tanks coagulatie 089	Polygoon	243848,74	576818,86	10,00	10,00	0,00	Relatief	16
@ Avebe	2958	26	16:25, 28 nov 2016	062	bulkverlading 62V060	Polygoon	243584,15	576782,94	18,00	18,00	0,00	Relatief	16
@ Avebe	2959	26	21:53, 28 nov 2016	061	opslag chemicalien DFE [139]	Rechthoek	243481,27	576683,74	3,50	3,50	0,00	Relatief	4

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
@ Avebe	10,94	9,40	0,66	0,71		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	9,38	6,91	0,57	0,61		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	7,91	4,91	0,48	0,51		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	10,94	9,40	0,66	0,71		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	10,94	9,40	0,66	0,71		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	7,91	4,91	0,48	0,51		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	7,91	4,91	0,48	0,51		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	7,91	4,91	0,48	0,51		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	7,91	4,91	0,48	0,51		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	7,91	4,91	0,48	0,51		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	7,91	4,91	0,48	0,51		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	7,91	4,91	0,48	0,51		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	31,19	46,44	4,01	11,59		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	31,19	46,44	4,01	11,59		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	7,91	4,91	0,48	0,51		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	7,91	4,91	0,48	0,51		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	7,91	4,91	0,48	0,51		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	7,91	4,91	0,48	0,51		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	7,91	4,91	0,48	0,51		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	19,10	19,26	2,89	6,65		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	19,10	19,26	2,89	6,65		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	19,10	19,26	2,89	6,65		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	19,10	19,26	2,89	6,65		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	19,10	19,26	2,89	6,65		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	19,10	19,26	2,89	6,65		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	19,10	19,26	2,89	6,65		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	19,10	19,26	2,89	6,65		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	24,08	21,92	2,24	9,80		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	24,08	21,92	2,24	9,80		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	14,82	17,07	1,19	1,26		0 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
@ Avebe	14,82	17,07	1,19	1,26		0 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
@ Avebe	9,38	6,91	0,57	0,61		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	9,38	6,91	0,57	0,61		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	9,38	6,91	0,57	0,61		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	9,39	6,92	0,57	0,62		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	42,88	114,81	10,40	11,04		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
@ Avebe	2960	26	22:07, 30 nov 2016	058	blusgebouw [140]	Rechthoek	243500,71	576643,33	3,00	3,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2961	26	09:37, 28 nov 2016	926	Suspentie-aanmaak walsen M&N	Polygoon	243534,95	576984,90	15,00	15,00	0,00	Relatief	12
@ Avebe	2962	26	09:37, 28 nov 2016	932	Suspentie-aanmaak walsen M&N	Polygoon	243540,03	576982,41	15,00	15,00	0,00	Relatief	12
@ Avebe	2963	26	09:37, 28 nov 2016	057	Suspentie-aanmaak walsen M&N	Rechthoek	243530,80	576985,72	1,00	1,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2964	26	20:51, 13 mei 2015	077	heetwaterdrum	Rechthoek	243584,72	576875,45	3,00	3,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2965	26	20:51, 13 mei 2015	075	heetwaterdrum	Rechthoek	243579,34	576878,14	3,00	3,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2966	26	20:51, 13 mei 2015	073	pompput met circa 3 pompen	Rechthoek	243574,84	576880,34	0,30	0,30	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2967	26	16:25, 28 nov 2016	069	bulk MP10	Rechthoek	243579,16	576782,06	10,00	10,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2968	26	20:51, 13 mei 2015	087	tanks (deels onder grond)	Rechthoek	243678,24	576820,78	2,00	2,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2969	26	20:51, 13 mei 2015	090	tanks (deels onder grond)	Rechthoek	243672,69	576819,76	2,00	2,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2970	26	20:51, 13 mei 2015	092	pompput	Rechthoek	243676,94	576825,29	1,50	1,50	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2971	26	09:00, 28 nov 2016	094	magazijn ketelhuis (geb.74)	Rechthoek	243652,11	576828,74	3,20	3,20	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2972	26	20:51, 13 mei 2015	095	romneyloods	Rechthoek	243665,89	576814,13	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2973	26	17:16, 7 jun 2017	098	terrein foxfire	Rechthoek	243884,84	576860,50	1,00	1,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2974	26	09:33, 28 nov 2016	099	luifel kantoor	Rechthoek	243542,73	576967,28	2,00	2,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2975	26	20:51, 13 mei 2015	101	opslag bij gebouw 50/50V	Rechthoek	243481,21	576866,09	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2976	26	20:51, 13 mei 2015	297	trapopgang gebouw 50	Rechthoek	243483,77	576872,67	1,00	1,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2977	26	14:28, 28 nov 2016	301	overkapping expeditie	Rechthoek	243500,48	576781,66	5,50	5,50	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2978	26	19:51, 28 nov 2016	068	bijgebouw Resina	Rechthoek	243562,44	576770,19	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2979	26	20:51, 13 mei 2015	086	bijgebouw Resina	Rechthoek	243558,07	576764,88	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2983	26	21:52, 28 nov 2016	074	romneyloods palletopslag	Rechthoek	243366,66	576672,27	4,50	4,50	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2985	26	20:51, 13 mei 2015	070	koeltorens	Polygoon	243509,43	576930,66	22,90	22,90	0,00	Relatief	16
@ Avebe	2986	26	20:51, 13 mei 2015	065	koeltorens	Polygoon	243506,78	576931,93	22,90	22,90	0,00	Relatief	16
@ Avebe	2987	26	20:51, 13 mei 2015	064	bluspompengebouw in tankpark (061)	Rechthoek	243593,09	576735,05	2,50	2,50	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2988	26	17:16, 7 jun 2017	067	overlaadsilo	Polygoon	243937,54	576871,83	11,00	11,00	0,00	Relatief	16
@ Avebe	2989	26	20:51, 13 mei 2015	066	schoorsteen ketelhuis	Polygoon	243604,71	576876,22	25,00	25,00	0,00	Relatief	16
@ Avebe	2990	26	20:51, 13 mei 2015	054	tanks extrusiefabriek	Polygoon	243519,08	576891,21	30,00	30,00	0,00	Relatief	16
@ Avebe	2991	26	20:51, 13 mei 2015	042	tanks extrusiefabriek	Polygoon	243522,52	576889,68	30,00	30,00	0,00	Relatief	16
@ Avebe	2992	26	20:51, 13 mei 2015	041	tanks extrusiefabriek	Polygoon	243525,89	576887,85	30,00	30,00	0,00	Relatief	16
@ Avebe	2993	26	20:51, 13 mei 2015	088	propaangastank	Rechthoek	243450,89	576621,93	2,20	2,20	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2995	26	20:51, 13 mei 2015	044	tankgebouw	Rechthoek	243652,94	576799,65	2,00	2,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	2996	26	20:51, 13 mei 2015	043	tanks	Polygoon	243658,34	576801,98	2,50	2,50	0,00	Relatief	16
@ Avebe	2997	26	20:51, 13 mei 2015	038	tanks	Polygoon	243661,84	576800,33	2,50	2,50	0,00	Relatief	16
@ Avebe	2998	26	20:51, 13 mei 2015	931	Suspentie-aanmaak walsen uitbouw	Polygoon	243563,03	577013,11	25,00	25,00	0,00	Relatief	12
@ Avebe	2999	26	17:51, 30 nov 2016	037	silo 11V001 zakkenvulstation	Polygoon	243596,58	576790,37	14,00	14,00	0,00	Relatief	16
@ Avebe	3003	26	20:27, 28 nov 2016	050	tank 91V181	Polygoon	243494,25	576936,92	21,00	21,00	0,00	Relatief	16
@ Avebe	3004	26	20:26, 28 nov 2016	053	tank 91V180	Polygoon	243496,67	576941,97	21,00	21,00	0,00	Relatief	16

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
@ Avebe	32,34	65,31	7,87	8,30		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	14,82	17,07	1,19	1,26		0 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
@ Avebe	14,82	17,07	1,19	1,26		0 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
@ Avebe	35,33	71,98	6,38	11,29		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	20,77	19,27	2,42	7,97		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	23,65	23,53	2,53	9,29		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	12,48	9,42	2,56	3,68		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	16,81	17,63	4,03	4,37		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	39,34	44,48	2,61	17,06		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	41,65	61,53	3,56	17,26		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	13,67	10,23	2,21	4,62		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	29,85	54,69	6,47	8,45		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	61,46	198,38	9,23	21,50		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	56,57	199,62	13,50	14,79		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	15,12	9,40	1,57	5,99		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	49,00	94,86	4,82	19,68		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	17,36	16,61	2,85	5,83		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	104,67	491,28	12,26	40,07		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	24,43	34,27	4,37	7,84		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	18,86	11,24	1,40	8,03		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	79,33	332,18	12,01	27,65		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	7,91	4,91	0,48	0,51		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	7,91	4,91	0,48	0,51		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	28,58	44,12	4,51	9,78		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	28,48	63,69	1,71	1,84		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	9,38	6,91	0,57	0,61		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	9,38	6,91	0,57	0,61		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	9,38	6,91	0,57	0,61		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	9,38	6,91	0,57	0,61		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	19,06	16,84	2,34	7,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	34,09	72,35	8,01	9,03		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	7,91	4,91	0,48	0,51		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	7,91	4,91	0,48	0,51		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	14,82	17,07	1,19	1,26		0 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
@ Avebe	7,91	4,91	0,48	0,51		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	15,88	19,80	0,95	1,03		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	15,88	19,80	0,95	1,03		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
@ Avebe	3005	26	21:10, 28 nov 2016	052	silo 42V020 vulstation big bag	Polygoon	243604,23	576785,61	12,00	12,00	0,00	Relatief	16
@ Avebe	3006	26	21:10, 28 nov 2016	047	silo 62V020 vulstation big bag	Polygoon	243602,77	576782,77	12,00	12,00	0,00	Relatief	16
@ Avebe	3007	26	12:24, 28 nov 2016	046	N2-tank	Polygoon	243559,77	576716,41	6,00	6,00	0,00	Relatief	16
@ Avebe	3008	26	09:37, 28 nov 2016	078	koelunit	Polygoon	243530,45	576986,99	2,20	2,20	0,00	Relatief	16
@ Avebe	3009	26	09:37, 28 nov 2016	082	koelunit	Polygoon	243530,81	576987,69	2,20	2,20	0,00	Relatief	16
@ Avebe	3010	26	09:37, 28 nov 2016	083	koelunit	Polygoon	243531,15	576988,45	2,20	2,20	0,00	Relatief	16
@ Avebe	3011	26	09:37, 28 nov 2016	084	koelunit	Polygoon	243531,51	576989,15	2,20	2,20	0,00	Relatief	16
@ Avebe	3012	26	09:37, 28 nov 2016	079	koelunit	Polygoon	243531,87	576989,89	2,20	2,20	0,00	Relatief	16
@ Avebe	3013	26	09:37, 28 nov 2016	080	koelunit	Polygoon	243532,23	576990,59	2,20	2,20	0,00	Relatief	16
@ Avebe	3014	26	20:50, 13 mei 2015	049	Beluchting V-6632, V6635 , V6641, AWZI-B	Polygoon	243643,55	576373,82	2,50	2,50	2,20	Relatief	8
@ Avebe	3015	26	20:50, 13 mei 2015	048	Beluchting V-6606, V6608 AWZI-A	Polygoon	243644,62	576377,41	2,50	2,50	1,00	Relatief	8
@ Avebe	3032	26	22:09, 30 nov 2016	246	sprinklergebouw [145]	Rechthoek	243529,70	576968,63	3,00	3,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	3034	26	09:33, 28 nov 2016	248	CCK	Rechthoek	243595,31	576922,40	3,30	3,30	0,00	Relatief	4
@ Avebe	3780	26	08:59, 28 nov 2016	442	Brandweergarage [55]	Rechthoek	243661,95	576837,13	3,50	3,50	0,00	Relatief	4
@ Avebe	3782	26	09:34, 28 nov 2016	099	luifel kantoor	Rechthoek	243545,86	576946,55	2,00	2,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	3783	26	22:09, 30 nov 2016	247	bluswatertank sprinkler [145]	Polygoon	243531,29	576975,25	9,60	9,60	0,00	Relatief	30
@ Avebe	3784	26	17:16, 7 jun 2017	934	Opslagtank coagulatie [89]	Polygoon	243835,16	576811,29	15,00	15,00	0,00	Relatief	30
@ Avebe	3785	26	09:54, 28 nov 2016	460	buffertank V6643 [111]	Polygoon	243753,41	576455,76	6,00	6,00	0,00	Relatief	30
@ Avebe	3786	26	18:49, 30 nov 2016	461	Voorbezinktank [122]	Polygoon	243742,69	576431,55	3,50	3,50	0,00	Relatief	30
@ Avebe	3787	26	09:56, 28 nov 2016	076	koos kah tank	Polygoon	243736,11	576467,22	12,00	12,00	0,00	Relatief	30
@ Avebe	3788	26	09:58, 28 nov 2016	1		Rechthoek	243742,95	576466,79	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	3789	26	21:54, 28 nov 2016	1002	stikstofinstallatie DFE [137]	Rechthoek	243516,10	576663,74	0,20	0,20	0,00	Relatief	4
@ Avebe	3791	26	21:54, 28 nov 2016		stikstofinstallatie DFE [137]	Polygoon	243517,47	576668,63	10,00	10,00	0,00	Relatief	30
@ Avebe	3801	26	19:54, 28 nov 2016	011	Polyoltank in tankenpark (061)	Polygoon	243569,59	576735,99	8,00	8,00	0,00	Relatief	16
@ Avebe	3802	26	19:54, 28 nov 2016	011	Polyoltank in tankenpark (061)	Polygoon	243568,11	576733,21	8,00	8,00	0,00	Relatief	16
@ Avebe	3803	26	19:54, 28 nov 2016	011	Polyoltank in tankenpark (061)	Polygoon	243566,69	576730,46	8,00	8,00	0,00	Relatief	16
@ Avebe	3804	26	19:54, 28 nov 2016	011	Polyoltank in tankenpark (061)	Polygoon	243572,56	576734,48	8,00	8,00	0,00	Relatief	16
@ Avebe	3805	26	19:54, 28 nov 2016	011	Polyoltank in tankenpark (061)	Polygoon	243571,08	576731,70	8,00	8,00	0,00	Relatief	16
@ Avebe	3806	26	19:54, 28 nov 2016	011	Polyoltank in tankenpark (061)	Polygoon	243569,66	576728,95	8,00	8,00	0,00	Relatief	16
@ Avebe	3812	26	11:58, 28 nov 2016		bedrijfstechnische dienst [27]	Rechthoek	243700,01	577003,91	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	3813	26	14:23, 28 nov 2016	103	Bedrijfstechnische dienst [27]	Rechthoek	243668,00	576889,64	9,00	9,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	3817	26	12:09, 28 nov 2016	442	fietsenstalling	Rechthoek	243684,77	576888,20	2,00	2,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	3818	26	12:09, 28 nov 2016	442	fietsenstalling	Rechthoek	243692,42	576903,67	2,00	2,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	3829	26	12:28, 28 nov 2016			Rechthoek	243542,11	576632,05	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	3830	26	12:28, 28 nov 2016	1		Rechthoek	243552,47	576637,24	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	3831	26	22:08, 30 nov 2016	024	bluswatertank [140]	Polygoon	243494,83	576654,43	6,00	6,00	0,00	Relatief	30
@ Avebe	3851	26	15:45, 28 nov 2016	765	MP-fabriek bulkverlading [63]	Rechthoek	243594,91	576802,96	7,00	7,00	0,00	Relatief	4

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
@ Avebe	7,91	4,91	0,48	0,51		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	7,91	4,91	0,48	0,51		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	7,91	4,91	0,48	0,51		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	2,20	0,38	0,13	0,14		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	2,20	0,38	0,13	0,14		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	2,20	0,38	0,13	0,14		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	2,20	0,38	0,13	0,14		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	2,20	0,38	0,13	0,14		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	2,20	0,38	0,13	0,14		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	170,64	915,94	4,93	67,60		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	161,62	853,63	4,87	63,30		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	25,68	34,17	3,77	9,07		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	98,49	605,63	23,81	25,44		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	84,36	403,79	14,69	27,49		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	6,95	2,49	1,01	2,46		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	31,04	76,39	1,03	1,03		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	18,85	28,18	0,63	0,63		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	56,52	253,31	1,88	1,88		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	56,63	254,29	1,89	1,89		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	29,77	70,26	0,99	0,99		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	14,11	12,45	3,48	3,57		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	37,26	85,21	8,06	10,57		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	14,72	17,18	0,49	0,49		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	7,91	4,91	0,48	0,51		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	7,91	4,91	0,48	0,51		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	7,91	4,91	0,48	0,51		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	7,91	4,91	0,48	0,51		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	7,91	4,91	0,48	0,51		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	286,26	2765,20	23,02	120,11		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	62,66	133,72	5,10	26,23		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	27,91	30,38	2,70	11,25		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	20,78	26,50	4,49	5,90		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	16,61	15,71	2,91	5,39		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	16,76	15,41	2,73	5,65		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	33,66	89,84	1,12	1,12		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	73,25	262,92	9,80	26,83		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
@ Avebe	3852	26	15:46, 28 nov 2016	060	bulkverlading 62V040	Polygoon	243590,24	576796,88	18,00	18,00	0,00	Relatief	30
@ Avebe	3853	26	15:46, 28 nov 2016	059	bulkverlading 62V050	Polygoon	243586,48	576789,57	18,00	18,00	0,00	Relatief	30
@ Avebe	3854	26	15:47, 28 nov 2016	062	bulkverlading 42V030	Polygoon	243580,00	576785,04	18,00	18,00	0,00	Relatief	16
@ Avebe	3873	26	17:41, 28 nov 2016	995	dakverhoging purifier [10]	Rechthoek	243549,61	577002,87	25,00	25,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	3902	26	18:05, 28 nov 2016	244	verhoging Postkamer [79]	Polygoon	243491,34	577090,58	8,50	8,50	0,00	Relatief	6
@ Avebe	3903	26	18:06, 28 nov 2016		verhoging Postkamer [79]	Rechthoek	243486,23	577093,06	7,50	7,50	0,00	Relatief	4
@ Avebe	3912	26	19:01, 28 nov 2016		Bedrijfslaboratorium [80]	Rechthoek	243468,51	577025,71	11,80	11,80	0,00	Relatief	4
@ Avebe	3913	26	19:03, 28 nov 2016		Bedrijfslaboratorium [80]	Rechthoek	243447,94	576984,34	7,40	7,40	0,00	Relatief	4
@ Avebe	3914	26	19:05, 28 nov 2016		Bedrijfslaboratorium [80]	Rechthoek	243454,42	576992,85	14,20	14,20	0,00	Relatief	4
@ Avebe	3953	26	20:04, 28 nov 2016	995	dakverhoging [10]	Polygoon	243568,45	577047,13	23,00	23,00	0,00	Relatief	6
@ Avebe	3954	26	20:09, 28 nov 2016		luifel boven entree	Rechthoek	243469,53	576989,10	3,00	3,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	3960	26	20:24, 28 nov 2016		bassin 32V001	Rechthoek	243543,78	576996,12	1,60	1,60	0,00	Relatief	4
@ Avebe	3965	26	20:30, 28 nov 2016	246	substation Jan van Minnen [142]	Rechthoek	243513,63	576967,88	3,00	3,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	3966	26	20:32, 28 nov 2016	246	N2 installatie walsen + opslag N2 [146]	Rechthoek	243524,66	576995,32	3,00	3,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	3977	26	12:29, 29 nov 2016		dempers van de molenruimte	Rechthoek	243506,16	576913,58	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	3978	26	12:29, 29 nov 2016		dempers van de molenruimte	Rechthoek	243505,25	576911,76	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
@ Avebe	3995	26	21:35, 28 nov 2016		ontluchting op dak traforooste	Rechthoek	243641,58	576794,61	3,70	3,70	0,00	Relatief	4
@ Avebe	3996	26	21:35, 28 nov 2016		ontluchting op dak traforooste	Rechthoek	243645,63	576792,70	3,70	3,70	0,00	Relatief	4
@ Avebe	4005	26	21:51, 28 nov 2016	061	gebouw [134] DFE	Rechthoek	243475,42	576671,27	3,50	3,50	0,00	Relatief	4
@ Avebe	4031	26	12:40, 29 nov 2016	270	Hoogspanningstation [144]	Rechthoek	243577,18	576834,75	2,80	2,80	0,00	Relatief	4
@ Avebe	4055	26	16:40, 30 nov 2016		drooglus MP10	Polygoon	243611,91	576786,57	14,50	14,50	0,00	Relatief	30
@ Avebe	4056	26	16:40, 30 nov 2016		drooglus MP10	Polygoon	243615,48	576793,71	14,50	14,50	0,00	Relatief	30
@ Avebe	4057	26	16:18, 30 nov 2016	1	dakverhoging MP	Rechthoek	243612,43	576774,94	11,40	11,40	0,00	Relatief	4
@ Avebe	4084	26	22:32, 30 nov 2016		HS station HS0/HS10 [143]	Rechthoek	243791,48	576792,84	3,00	3,00	0,00	Relatief	4
@ De Hoop	1451	39	20:50, 13 mei 2015	903	Sectieloods	Rechthoek	243427,83	577128,35	20,00	20,00	0,00	Relatief	4
@ De Hoop	1452	39	20:50, 13 mei 2015	904	Constructieloods I	Rechthoek	243383,36	577107,16	10,00	10,00	0,00	Relatief	4
@ De Hoop	1453	39	20:50, 13 mei 2015	905	Constructieloods II	Rechthoek	243381,34	577109,51	7,50	7,50	0,00	Relatief	4
@ De Hoop	1454	39	20:50, 13 mei 2015	906	Constructieloods III	Rechthoek	243416,95	577092,25	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
@ De Hoop	1455	39	20:50, 13 mei 2015	907	Constructieloods IV	Rechthoek	243357,79	577107,92	7,50	7,50	0,00	Relatief	4
@ De Hoop	1456	39	20:50, 13 mei 2015	908	Constructieloods V	Rechthoek	243337,00	577136,55	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
@ De Hoop	1457	39	20:50, 13 mei 2015	909	loods	Rechthoek	243448,52	577045,56	15,00	15,00	0,00	Relatief	4
Groninger shipyards Westerbroek	3502	55	20:50, 13 mei 2015	W01	Scheepsbouwhal	Rechthoek	240888,01	577753,30	16,20	16,20	0,00	Relatief	4
Groninger shipyards Westerbroek	3505	55	20:50, 13 mei 2015	W02	Gasflessenopslag	Rechthoek	240933,22	577765,45	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
DFE Pharma	2890	59	16:35, 10 mei 2017	1001	Gebouw [053] primojelfabriek	Polygoon	243517,51	576742,77	8,00	8,00	0,00	Relatief	6
DFE Pharma	3790	59	16:36, 10 mei 2017	1002	koelunit Daikin	Rechthoek	243504,86	576671,78	2,00	2,00	0,00	Relatief	4
DFE Pharma	3792	59	16:36, 10 mei 2017	1	koelfan daikin	Polygoon	243505,05	576672,38	2,20	2,20	0,00	Relatief	16
DFE Pharma	3793	59	16:36, 10 mei 2017	1	koelfan daikin	Polygoon	243505,46	576673,21	2,20	2,20	0,00	Relatief	16

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
@ Avebe	22,46	40,00	0,75	0,75		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	22,46	40,00	0,75	0,75		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	9,39	6,92	0,57	0,62		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	17,72	19,60	4,30	4,56		0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
@ Avebe	37,35	78,46	2,17	11,09		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	59,24	210,22	11,79	17,83		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	105,79	615,98	17,31	35,58		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	49,48	149,53	10,50	14,24		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	35,64	78,49	7,96	9,86		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	20,65	21,45	1,87	5,23		0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
@ Avebe	17,41	18,92	4,18	4,53		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	16,63	13,20	2,14	6,18		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	33,56	59,58	5,10	11,68		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	17,63	16,46	2,69	6,13		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	5,25	1,69	1,14	1,48		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	5,25	1,69	1,14	1,48		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	5,10	1,62	1,24	1,30		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	5,10	1,62	1,24	1,30		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	42,88	114,81	10,40	11,04		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	28,73	51,57	7,08	7,28		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	8,45	5,66	0,28	0,28		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	8,45	5,66	0,28	0,28		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	56,92	202,08	13,57	14,89		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	38,92	78,58	5,72	13,74		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ De Hoop	147,52	1188,30	23,77	49,99		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ De Hoop	151,40	1254,35	24,49	51,21		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ De Hoop	71,83	301,24	13,34	22,57		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ De Hoop	81,15	378,49	14,54	26,04		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ De Hoop	93,33	544,27	22,89	23,77		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ De Hoop	94,84	533,07	18,32	29,10		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ De Hoop	137,96	1075,80	23,83	45,15		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Groninger shipyards Westerbroek	182,14	1657,51	25,14	65,93		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Groninger shipyards Westerbroek	16,88	17,13	3,40	5,04		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
DFE Pharma	93,62	438,31	0,91	32,97		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
DFE Pharma	10,53	6,57	2,04	3,22		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
DFE Pharma	2,52	0,50	0,13	0,18		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
DFE Pharma	2,52	0,50	0,13	0,18		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
DFE Pharma	3794	59	16:36, 10 mei 2017	1	koelfan daikin	Polygoon	243505,85	576674,05	2,20	2,20	0,00	Relatief	16
DFE Pharma	3795	59	16:36, 10 mei 2017	1	koelfan daikin	Polygoon	243504,24	576672,83	2,20	2,20	0,00	Relatief	16
DFE Pharma	3796	59	16:36, 10 mei 2017	1	koelfan daikin	Polygoon	243504,65	576673,65	2,20	2,20	0,00	Relatief	16
DFE Pharma	3797	59	16:36, 10 mei 2017	1	koelfan daikin	Polygoon	243505,04	576674,49	2,20	2,20	0,00	Relatief	16
DFE Pharma	3798	59	16:35, 10 mei 2017	1002	gebouw 138 DFE	Rechthoek	243500,37	576722,05	5,50	5,50	0,00	Relatief	4
DFE Pharma	3799	59	16:35, 10 mei 2017	1002	gebouw 138 DFE	Rechthoek	243500,41	576722,20	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
DFE Pharma	3800	59	16:35, 10 mei 2017	1002	gebouw 138 DFE toren	Rechthoek	243499,69	576720,44	10,50	10,50	0,00	Relatief	4
@ NEG	8367	130	13:58, 10 okt 2019	1101	Wemoloods	Rechthoek	241332,08	577274,26	9,40	9,40	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8368	130	13:58, 10 okt 2019	1102	Wemoloods	Rechthoek	241399,94	577321,19	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8369	130	13:58, 10 okt 2019	1103	Expeditie	Rechthoek	241491,02	577266,09	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8370	130	13:58, 10 okt 2019	1104	Nok Wemoloods	Rechthoek	241384,76	577288,74	9,40	9,40	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8371	130	13:58, 10 okt 2019	1105	Opslag	Rechthoek	241266,38	577294,09	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8372	130	13:58, 10 okt 2019	1106	Naverwerking/Textielhal	Rechthoek	241414,79	577451,89	9,40	9,40	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8373	130	13:58, 10 okt 2019	1107	Naverwerking	Rechthoek	241501,48	577411,49	9,40	9,40	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8374	130	13:58, 10 okt 2019	1108	Laboratorium	Rechthoek	241571,00	577379,02	6,50	6,50	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8375	130	13:58, 10 okt 2019	1110	Applicatielab.	Polygoon	241531,48	577248,51	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde	14
@ NEG	8376	130	13:58, 10 okt 2019	1112	S.M.C.-ruimte	Rechthoek	241497,14	577186,79	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8377	130	13:58, 10 okt 2019	1113	T.E.C.-gebouw	Rechthoek	241538,11	577236,36	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8378	130	13:58, 10 okt 2019	1114	Hoofdkantoor	Rechthoek	241539,48	577235,68	9,50	9,50	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8379	130	13:58, 10 okt 2019	1115	Loopbrug	Rechthoek	241554,69	577308,14	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8380	130	13:58, 10 okt 2019	1116	Portiersloge	Polygoon	241594,00	577219,75	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	10
@ NEG	8381	130	13:58, 10 okt 2019	1124	Fietsenhok	Rechthoek	241610,85	577197,81	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8382	130	13:58, 10 okt 2019	1125	Kantine	Rechthoek	241575,89	577353,63	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8383	130	13:58, 10 okt 2019	1126	Bushingwerkplaats	Rechthoek	241586,95	577335,37	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8384	130	13:58, 10 okt 2019	1127	Gang naar was-/kleedruimte	Rechthoek	241600,33	577358,88	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8385	130	13:58, 10 okt 2019	1128	Gang naar was-/kleedruimte	Rechthoek	241623,87	577347,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8386	130	13:58, 10 okt 2019	1129	Gang naar was-/kleedruimte	Rechthoek	241626,16	577350,34	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8387	130	13:58, 10 okt 2019	1130	Was-/kleedruimte	Rechthoek	241655,48	577412,29	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8388	130	13:58, 10 okt 2019	1131	Garage	Rechthoek	241665,34	577424,73	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8389	130	13:58, 10 okt 2019	1132	Fys-chem. afvalwaterzuivering	Polygoon	241727,07	577386,15	6,50	6,50	0,00	Eigen waarde	6
@ NEG	8390	130	13:58, 10 okt 2019	1150	Voorbewerking	Rechthoek	241570,67	577405,56	6,50	6,50	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8391	130	13:58, 10 okt 2019	1151	Voorbewerking	Rechthoek	241573,31	577386,62	9,40	9,40	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8392	130	13:58, 10 okt 2019	1153	Silogebouw	Polygoon	241619,83	577463,92	12,20	12,20	0,00	Eigen waarde	6
@ NEG	8393	130	13:58, 10 okt 2019	1157	Opslag gasflessen	Rechthoek	241623,95	577365,96	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8394	130	13:58, 10 okt 2019	1159	Ovenhal 607/608	Rechthoek	241533,72	577422,78	10,10	10,10	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8395	130	13:58, 10 okt 2019	1160	Spinnerij	Rechthoek	241530,63	577397,93	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8396	130	13:58, 10 okt 2019	1161	Spinnerij 608	Rechthoek	241550,85	577489,18	9,40	9,40	0,00	Eigen waarde	4

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
DFE Pharma	2,52	0,50	0,13	0,18		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
DFE Pharma	2,52	0,50	0,13	0,18		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
DFE Pharma	2,52	0,50	0,13	0,18		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
DFE Pharma	2,52	0,50	0,13	0,18		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
DFE Pharma	54,54	175,14	10,36	16,91		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
DFE Pharma	44,88	124,79	10,17	12,27		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
DFE Pharma	23,41	31,83	4,30	7,41		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	225,92	2971,39	41,70	71,26		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	350,76	7353,60	69,36	106,02		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	72,33	283,16	11,46	24,70		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	211,63	10,41	0,10	105,72		2 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
@ NEG	115,94	582,80	12,94	45,03		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	440,53	11916,49	95,56	124,71		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	402,72	9561,29	76,69	124,67		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	312,48	2138,96	15,16	141,08		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	158,03	849,48	1,60	26,89		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	56,51	162,43	8,03	20,23		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	67,80	287,24	16,77	17,13		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	251,33	1683,91	15,25	110,41		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	43,50	39,26	1,99	19,77		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	31,71	57,01	1,58	6,11		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	68,74	246,09	10,17	24,20		0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
@ NEG	82,13	421,34	20,02	21,05		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	79,87	347,11	12,78	27,16		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	66,97	109,74	3,68	29,80		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	20,51	26,15	4,75	5,50		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	15,30	14,32	3,27	4,38		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	185,51	1811,58	27,96	64,80		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	28,05	41,70	4,28	9,75		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	84,20	386,46	5,20	24,12		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	120,09	865,27	24,01	36,04		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	277,90	4417,90	49,25	89,70		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	127,10	831,36	4,65	40,03		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	35,69	55,47	4,01	13,84		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	179,61	1976,65	38,62	51,18		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	88,16	482,59	20,26	23,82		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	159,80	843,19	12,51	67,38		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
@ NEG	8397	130	13:58, 10 okt 2019	1162	Spinnerij 608	Rechthoek	241542,66	577493,00	4,90	4,90	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8398	130	13:58, 10 okt 2019	1163	Uitbouw spinnerij 608	Rechthoek	241560,19	577490,86	9,40	9,40	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8399	130	13:58, 10 okt 2019	1170	Hoofdschakelstation	Rechthoek	241496,24	577453,13	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8400	130	13:58, 10 okt 2019	1171	Object nabij textielhal	Rechthoek	241491,99	577429,74	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8401	130	13:58, 10 okt 2019	1172	Object nabij textielhal	Rechthoek	241472,59	577438,78	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8402	130	13:58, 10 okt 2019	1173	Machine airco 609	Rechthoek	241468,69	577460,56	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8403	130	13:58, 10 okt 2019	1174	Machine airco 609	Rechthoek	241473,77	577471,45	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8404	130	13:58, 10 okt 2019	1175	Machine airco 609	Rechthoek	241478,84	577482,32	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8405	130	13:58, 10 okt 2019	1176	Machine airco 609	Rechthoek	241483,90	577493,19	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8406	130	13:58, 10 okt 2019	1177	Machine airco 609	Rechthoek	241488,98	577504,08	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8407	130	13:58, 10 okt 2019	1179	Spinnerij 609	Rechthoek	241466,69	577528,17	9,40	9,40	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8408	130	13:58, 10 okt 2019	1180	Spinnerij 609	Rechthoek	241450,46	577459,06	9,40	9,40	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8409	130	13:58, 10 okt 2019	1181	Spinnerij 609	Rechthoek	241452,17	577434,44	5,10	5,10	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8410	130	13:58, 10 okt 2019	1182	Object nabij NSA	Rechthoek	241437,48	577447,17	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8411	130	13:58, 10 okt 2019	1183	Noodstroomaggregaat	Rechthoek	241436,88	577455,43	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8412	130	13:58, 10 okt 2019	1184	Noodstroomaggregaat	Rechthoek	241440,40	577457,53	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8413	130	13:58, 10 okt 2019	1185	Nok ovenhal 609	Rechthoek	241452,14	577496,84	15,40	15,40	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8414	130	13:58, 10 okt 2019	1186	Toren ovenhal 609	Rechthoek	241433,10	577511,28	26,90	26,90	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8415	130	13:58, 10 okt 2019	1187	Machinekamer II	Rechthoek	241446,07	577483,71	9,40	9,40	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8416	130	13:58, 10 okt 2019	1188	Ovenhal 609	Rechthoek	241421,82	577500,57	12,90	12,90	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8417	130	13:58, 10 okt 2019	1189	Object nabij ovenhal 609	Rechthoek	241462,75	577533,86	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8418	130	13:58, 10 okt 2019	1190	Scraprecycling 609	Rechthoek	241471,23	577526,02	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8419	130	13:58, 10 okt 2019	1191	Finishkeuken (hoge deel)	Rechthoek	241457,34	577597,68	9,40	9,40	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8420	130	13:58, 10 okt 2019	1192	Finishkeuken	Rechthoek	241467,95	577620,64	7,90	7,90	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8421	130	13:58, 10 okt 2019	1193	Stenenloods	Rechthoek	241482,75	577542,37	4,70	4,70	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8422	130	13:58, 10 okt 2019	1194	Bak olietanks	Rechthoek	241536,60	577570,39	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8423	130	13:58, 10 okt 2019	1211	Gebouwtje nabij olietanks	Rechthoek	241548,68	577554,42	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8424	130	13:58, 10 okt 2019	1230	Koeltoren	Rechthoek	241584,35	577524,90	12,40	12,40	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8425	130	13:58, 10 okt 2019	1231	Nissenhut	Rechthoek	241628,78	577532,73	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8426	130	13:58, 10 okt 2019	1232	Waterzuivering	Rechthoek	241650,38	577507,24	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8427	130	13:58, 10 okt 2019	1233	Garage	Rechthoek	241671,10	577491,10	5,20	5,20	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8428	130	13:58, 10 okt 2019	1234	Opslag gevaarlijke stoffen	Rechthoek	241676,47	577482,47	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8429	130	13:58, 10 okt 2019	1235	Opslag gevaarlijke stoffen	Rechthoek	241680,58	577493,82	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8430	130	13:58, 10 okt 2019	1238	Gasstation	Rechthoek	241679,22	577535,25	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8431	130	13:58, 10 okt 2019	1312	Nok stenenloods	Rechthoek	241485,54	577552,17	7,40	7,40	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8432	130	13:58, 10 okt 2019	1314	Nok ovenhal 607/608	Rechthoek	241541,72	577439,99	13,40	13,40	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8433	130	13:58, 10 okt 2019	1315	Dak ovenhal 607/608	Rechthoek	241543,92	577436,23	14,00	14,00	0,00	Eigen waarde	4

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
@ NEG	200,58	822,81	9,01	91,27		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	20,46	26,05	4,77	5,46		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	52,34	126,39	6,39	19,78		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	17,62	19,40	4,40	4,41		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	17,60	19,35	4,39	4,40		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	32,05	55,19	5,01	11,01		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	32,00	54,92	4,98	11,02		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	32,03	55,12	5,01	11,01		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	32,07	55,23	5,01	11,02		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	31,99	54,82	4,97	11,02		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	177,36	1333,41	19,19	69,49		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	28,45	44,87	4,72	9,51		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	196,69	661,34	7,26	91,08		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	17,02	18,10	4,25	4,26		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	23,55	22,45	2,39	9,38		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	11,77	6,56	1,49	4,39		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	29,71	1,65	0,11	14,74		2 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
@ NEG	37,53	87,43	8,62	10,14		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	95,22	555,90	20,52	27,09		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	95,65	544,94	18,72	29,11		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	31,98	47,78	3,97	12,02		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	52,03	101,73	4,79	21,22		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	71,92	267,40	10,50	25,46		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	158,70	1449,72	28,52	50,83		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	150,26	1097,52	19,86	55,28		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	49,60	134,09	7,97	16,83		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	19,76	24,20	4,48	5,40		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	37,54	82,79	7,09	11,68		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	62,62	223,23	10,98	20,32		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	67,88	267,24	12,42	21,53		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	75,52	204,49	6,55	31,21		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	31,06	53,76	5,21	10,32		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	24,85	21,75	2,10	10,32		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	19,78	24,24	4,47	5,42		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	110,76	5,77	0,10	55,28		2 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
@ NEG	102,70	6,76	0,13	51,22		2 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
@ NEG	99,35	232,71	5,23	44,44		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
@ NEG	8434	130	13:58, 10 okt 2019	1316	Dak ovenhal 607/608	Rechthoek	241545,08	577431,48	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8435	130	13:58, 10 okt 2019	1336	Geluidabsorberend scherm bij koeltoren	Rechthoek	241584,36	577524,91	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8436	130	13:58, 10 okt 2019	1338	Opslag	Rechthoek	241647,58	577498,64	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8437	130	13:58, 10 okt 2019	1340	Pompstation	Rechthoek	241714,09	577479,69	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8438	130	13:58, 10 okt 2019	1341	Airco-unit op dak	Rechthoek	241418,31	577360,82	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8439	130	13:58, 10 okt 2019	1342	Zuurstoffabriek	Rechthoek	241437,39	577465,20	9,40	9,40	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8440	130	13:58, 10 okt 2019	1467	Biologische zuivering	Rechthoek	241754,60	577361,31	6,50	6,50	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8441	130	13:58, 10 okt 2019	1484	Koeltoren machinekamer II	Rechthoek	241416,45	577479,64	12,70	12,70	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8442	130	13:58, 10 okt 2019	1485	Koeltoren machinekamer II	Rechthoek	241430,29	577473,23	12,70	12,70	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8443	130	13:58, 10 okt 2019	1486	Scraprecycling 609	Rechthoek	241471,25	577526,03	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8444	130	13:58, 10 okt 2019	1487	Voorbewerking 609 (glasbreker)	Rechthoek	241471,29	577526,03	12,50	12,50	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8445	130	13:58, 10 okt 2019	1489	Airco Was-/kleedruimte	Polygoon	241640,46	577374,84	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	12
@ NEG	8446	130	13:58, 10 okt 2019	1490	Ventilatieunit A-38	Rechthoek	241423,76	577395,71	11,00	11,00	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8447	130	13:58, 10 okt 2019	1491	Dakopbouw airco	Rechthoek	241401,31	577332,21	17,40	17,40	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8448	130	13:58, 10 okt 2019	1492	Dakuitbouw filterinst. ADWC-2	Rechthoek	241374,83	577345,13	10,50	10,50	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8449	130	13:58, 10 okt 2019	1494	Airco-installatie AC-6	Rechthoek	241532,09	577316,72	11,00	11,00	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8450	130	13:58, 10 okt 2019	1495	Dakuitbouw ventilatieunit V-3	Rechthoek	241555,90	577374,37	11,00	11,00	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8451	130	13:58, 10 okt 2019	1155	Rookgasreiniging 6.08	Rechthoek	241591,75	577447,44	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8452	130	13:58, 10 okt 2019	1156	Gang naar rookgasreiniging	Rechthoek	241588,30	577439,95	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8453	130	13:58, 10 okt 2019	1164	Rookgasreiniging 6.09	Rechthoek	241442,98	577512,30	20,00	20,00	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8454	130	13:58, 10 okt 2019	2701	Brandpompenruimte	Rechthoek	241424,81	577544,53	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8455	130	13:58, 10 okt 2019	2702	Koeltoren machinekamer II	Polygoon	241423,68	577476,19	12,80	12,80	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8456	130	13:58, 10 okt 2019	2703	Luchtbehandelingskast spinnerij 6.09	Rechthoek	241459,73	577501,99	11,50	11,50	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8457	130	13:58, 10 okt 2019	2704	Luchtbehandelingskast spinnerij 6.09	Rechthoek	241450,58	577487,73	11,50	11,50	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8458	130	13:58, 10 okt 2019	2705	Luchtbehandelingkast 31 + 32	Rechthoek	241538,07	577488,15	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8459	130	13:58, 10 okt 2019	2706	Luchtbehandelingkast 33	Rechthoek	241526,62	577462,63	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8460	130	13:58, 10 okt 2019	2707	Luchtbehandelingskast spinnerij 6.08	Rechthoek	241540,83	577446,36	11,50	11,50	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8461	130	13:58, 10 okt 2019	2708	Uitbreiding westzijde	Polygoon	241381,31	577401,40	9,40	9,40	0,00	Eigen waarde	6
@ NEG	8462	130	13:58, 10 okt 2019	2709	Airco-unit op dak	Rechthoek	241474,43	577354,06	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8463	130	13:58, 10 okt 2019	2710	Pompenruimte koelmachines	Rechthoek	241591,41	577425,57	13,40	13,40	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8464	130	13:58, 10 okt 2019	2712	Dakopbouw nabewerking	Rechthoek	241362,17	577338,89	17,40	17,40	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8465	130	13:58, 10 okt 2019	2713	Uitbreiding zuurstoffabriek	Rechthoek	241412,86	577476,67	9,40	9,40	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8466	130	13:58, 10 okt 2019	2714	Uitbreiding zuurstoffabriek (laag deel)	Rechthoek	241406,71	577463,45	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8467	130	13:58, 10 okt 2019	2715	Luchtbehandelingskast	Rechthoek	241393,87	577470,46	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8468	130	13:58, 10 okt 2019	2716	Dakopbouw uitbreiding zuurstoffabriek	Rechthoek	241406,34	577478,86	10,90	10,90	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8469	130	13:58, 10 okt 2019	1122	Afschermende kap koeltoren	Rechthoek	241591,29	577510,35	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
@ NEG	8470	130	13:58, 10 okt 2019	1123	Afschermende kap koeltoren	Polygoon	241580,76	577513,80	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	4

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
@ NEG	96,94	458,29	12,88	35,59		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	54,59	5,14	0,19	27,10		0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
@ NEG	59,60	126,30	5,12	24,68		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	22,92	32,50	5,15	6,31		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	152,15	1194,72	22,16	53,92		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	83,26	393,99	14,55	27,08		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	118,22	582,10	12,49	46,62		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	24,03	32,02	3,99	8,02		0 dB	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
@ NEG	23,34	30,15	3,86	7,81		0 dB	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
@ NEG	37,83	67,46	4,77	14,15		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	23,39	33,01	4,76	6,93		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	41,75	23,40	0,55	8,15		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	15,56	13,53	2,63	5,15		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	67,25	274,22	13,91	19,72		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	15,28	13,93	3,00	4,64		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	13,94	11,56	2,72	4,24		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	29,99	54,37	6,14	8,85		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	47,96	140,22	10,11	13,88		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	21,76	21,76	2,64	8,24		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	47,91	131,22	8,48	15,48		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	13,95	11,86	2,93	4,04		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	22,30	28,33	3,87	7,24		0 dB	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
@ NEG	24,46	23,55	2,39	9,84		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	24,83	23,40	2,32	10,10		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	59,06	150,58	6,55	22,98		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	29,01	49,71	5,55	8,95		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	26,83	29,34	2,75	10,67		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	182,53	1201,89	6,34	64,71		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	126,04	961,92	25,95	37,07		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	82,05	382,48	14,33	26,70		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	103,73	646,62	20,84	31,02		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	59,77	223,14	14,56	15,32		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	32,21	60,69	6,01	10,09		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	13,82	8,40	1,57	5,34		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	39,53	88,68	6,88	12,88		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	31,39	46,90	4,02	11,68		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	29,49	41,60	4,00	11,63		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
@ NEG	8471	130	13:58, 10 okt 2019	1111	Olietank	Polygoon	241599,05	577554,17	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	30
@ NEG	8472	130	13:58, 10 okt 2019	1109	Olietank (groot)	Polygoon	241585,69	577565,90	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	30
@ NEG	8473	130	13:58, 10 okt 2019	1117	Olietank	Polygoon	241541,64	577565,32	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	30
@ NEG	8474	130	13:58, 10 okt 2019	1118	Olietank	Polygoon	241538,92	577556,94	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	30
@ NEG	8475	130	13:58, 10 okt 2019	1135	Silo	Polygoon	241631,78	577473,37	30,00	30,00	0,00	Eigen waarde	30
@ NEG	8476	130	13:58, 10 okt 2019	1134	Silo	Polygoon	241638,59	577470,25	30,00	30,00	0,00	Eigen waarde	30
@ NEG	8477	130	13:58, 10 okt 2019	1136	Silo	Polygoon	241628,35	577465,90	30,00	30,00	0,00	Eigen waarde	30
@ NEG	8478	130	13:58, 10 okt 2019	1133	Silo	Polygoon	241635,17	577462,81	30,00	30,00	0,00	Eigen waarde	30
@ NEG	8479	130	13:58, 10 okt 2019	1140	Silo	Polygoon	241648,89	577469,72	30,00	30,00	0,00	Eigen waarde	30
@ NEG	8480	130	13:58, 10 okt 2019	1144	Silo	Polygoon	241655,42	577466,86	30,00	30,00	0,00	Eigen waarde	30
@ NEG	8481	130	13:58, 10 okt 2019	1141	Silo	Polygoon	241661,92	577464,01	30,00	30,00	0,00	Eigen waarde	30
@ NEG	8482	130	13:58, 10 okt 2019	1145	Silo	Polygoon	241643,27	577457,25	30,00	30,00	0,00	Eigen waarde	30
@ NEG	8483	130	13:58, 10 okt 2019	1142	Silo	Polygoon	241649,80	577454,40	30,00	30,00	0,00	Eigen waarde	30
@ NEG	8484	130	13:58, 10 okt 2019	1143	Silo	Polygoon	241656,34	577451,54	30,00	30,00	0,00	Eigen waarde	30
@ NEG	8485	130	13:58, 10 okt 2019	1137	Silo	Polygoon	241646,82	577463,50	30,00	30,00	0,00	Eigen waarde	30
@ NEG	8486	130	13:58, 10 okt 2019	1138	Silo	Polygoon	241659,90	577457,77	30,00	30,00	0,00	Eigen waarde	30
@ NEG	8487	130	13:58, 10 okt 2019	1139	Silo	Polygoon	241653,34	577460,64	30,00	30,00	0,00	Eigen waarde	30
@ NEG	8490	130	13:58, 10 okt 2019	1154	Afvalwatertank	Polygoon	241734,10	577427,00	6,50	6,50	0,00	Eigen waarde	30
@ NEG	8491	130	13:58, 10 okt 2019	1152	Afvalwatertank	Polygoon	241746,82	577421,11	6,50	6,50	0,00	Eigen waarde	30
@ NEG	8492	130	13:58, 10 okt 2019	1120	Tank biologische zuivering	Polygoon	241771,78	577418,29	6,50	6,50	0,00	Eigen waarde	30
@ NEG	8493	130	13:58, 10 okt 2019	1119	Tank biologische zuivering	Polygoon	241784,03	577412,61	6,50	6,50	0,00	Eigen waarde	30
@ NEG	8494	130	13:58, 10 okt 2019	1121	Nieuwe dakopbouw	Polygoon	241409,15	577340,66	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8495	130	13:58, 10 okt 2019	1178	Koeltoren machinekamer II	Polygoon	241426,85	577477,46	13,30	13,30	0,00	Eigen waarde	30
@ NEG	8496	130	13:58, 10 okt 2019	1167	Koeltoren machinekamer II	Polygoon	241429,05	577476,50	13,30	13,30	0,00	Eigen waarde	30
@ NEG	8497	130	13:58, 10 okt 2019	1158	Koeltoren machinekamer II	Polygoon	241431,20	577475,47	13,30	13,30	0,00	Eigen waarde	30
@ NEG	8498	130	13:58, 10 okt 2019	1166	Koeltoren machinekamer II	Polygoon	241434,21	577474,09	14,70	14,70	0,00	Eigen waarde	30
@ NEG	8499	130	13:58, 10 okt 2019	1165	Koeltoren machinekamer II	Polygoon	241437,31	577472,56	14,70	14,70	0,00	Eigen waarde	30
@ NEG	8500	130	13:58, 10 okt 2019	1168	Koeltoren machinekamer II	Polygoon	241420,57	577480,55	14,70	14,70	0,00	Eigen waarde	30
@ NEG	8501	130	13:58, 10 okt 2019	1169	Koeltoren machinekamer II	Polygoon	241423,67	577479,02	14,70	14,70	0,00	Eigen waarde	30
@ NEG	8502	130	13:58, 10 okt 2019	1195	Nok ovenhal 609	Rechthoek	241425,76	577509,03	15,40	15,40	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8522	130	13:58, 10 okt 2019	1196	Buitenopslag finishkeuken	Rechthoek	241441,74	577629,87	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8523	130	13:58, 10 okt 2019	1208	Aardgas drukreductie-meetstation	Rechthoek	241654,90	577534,38	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8524	130	13:58, 10 okt 2019	1229	Nissenhut	Rechthoek	241673,87	577498,43	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8525	130	13:58, 10 okt 2019	1201	Materialenopslag	Rechthoek	241684,92	577510,34	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8526	130	13:58, 10 okt 2019	1202	Materialenopslag	Rechthoek	241686,79	577515,71	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8527	130	13:58, 10 okt 2019	1203	Materialenopslag	Rechthoek	241695,38	577489,95	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	4
@ NEG	8528	130	13:58, 10 okt 2019	1210	Gebouwtje nabij olietanks	Rechthoek	241588,56	577541,20	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
@ NEG	31,33	77,84	1,04	1,05		0 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
@ NEG	82,84	544,08	2,75	2,77		0 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
@ NEG	15,66	19,44	0,52	0,52		0 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
@ NEG	15,66	19,45	0,52	0,53		0 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
@ NEG	20,35	32,84	0,67	0,69		0 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
@ NEG	20,33	32,77	0,67	0,68		0 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
@ NEG	20,35	32,83	0,67	0,69		0 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
@ NEG	20,34	32,81	0,67	0,69		0 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
@ NEG	15,70	19,54	0,52	0,53		0 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
@ NEG	15,69	19,53	0,52	0,53		0 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
@ NEG	15,69	19,52	0,51	0,53		0 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
@ NEG	15,68	19,50	0,52	0,53		0 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
@ NEG	15,69	19,52	0,51	0,53		0 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
@ NEG	15,70	19,54	0,52	0,53		0 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
@ NEG	20,35	32,84	0,67	0,69		0 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
@ NEG	20,36	32,85	0,67	0,68		0 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
@ NEG	20,36	32,87	0,67	0,68		0 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
@ NEG	42,78	145,11	1,42	1,43		0 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
@ NEG	42,78	145,10	1,42	1,43		0 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
@ NEG	34,58	94,80	1,15	1,16		0 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
@ NEG	34,59	94,85	1,15	1,16		0 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
@ NEG	110,00	684,02	19,00	36,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	7,40	4,34	0,24	0,25		0 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
@ NEG	7,40	4,34	0,24	0,26		0 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
@ NEG	7,40	4,34	0,24	0,25		0 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
@ NEG	7,40	4,34	0,24	0,25		0 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
@ NEG	7,40	4,34	0,24	0,25		0 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
@ NEG	7,39	4,33	0,24	0,25		0 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
@ NEG	7,39	4,33	0,24	0,25		0 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
@ NEG	11,65	0,74	0,13	5,70		2 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
@ NEG	44,70	112,60	7,67	14,68		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	24,90	36,37	4,69	7,76		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	54,69	180,94	11,22	16,12		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	43,00	115,42	10,39	11,11		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	39,31	95,25	8,66	10,99		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	66,34	83,90	2,75	30,41		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	19,76	24,20	4,48	5,40		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
Nieuw 2018	8488	132	13:58, 10 okt 2019	2722	Toren ovenhal H1	Polygoon	241565,93	577470,23	26,00	26,00	0,00	Eigen waarde	30
Nieuw 2018	8489	132	13:58, 10 okt 2019	2721	Toren ovenhal H1	Polygoon	241578,08	577464,80	26,00	26,00	0,00	Eigen waarde	30
Nieuw 2018	8503	132	13:58, 10 okt 2019	2720	Ovenhal H1	Rechthoek	241552,53	577459,63	23,00	23,00	0,00	Eigen waarde	4
Nieuw 2018	8504	132	13:58, 10 okt 2019	2750	Koeltoren	Rechthoek	241599,30	577519,97	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4
Nieuw 2018	8505	132	13:58, 10 okt 2019	2751	Afschermende kap koeltoren	Rechthoek	241606,24	577505,42	3,60	3,60	0,00	Eigen waarde	4
Nieuw 2018	8506	132	13:58, 10 okt 2019	2752	Afschermende kap koeltoren	Polygoon	241595,71	577508,87	3,60	3,60	0,00	Eigen waarde	4
Nieuw 2018	8507	132	13:58, 10 okt 2019	2725	Scraprecycling	Rechthoek	241415,97	577524,02	13,00	13,00	0,00	Eigen waarde	4
Nieuw 2018	8508	132	13:58, 10 okt 2019	2741	Machine airco H1	Rechthoek	241539,58	577410,89	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	4
Nieuw 2018	8509	132	13:58, 10 okt 2019	2743	Machine airco H1	Rechthoek	241550,47	577405,81	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	4
Nieuw 2018	8510	132	13:58, 10 okt 2019	2744	Machine airco H1	Rechthoek	241561,34	577400,74	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	4
Nieuw 2018	8511	132	13:58, 10 okt 2019	2730	Koeltoren machinekamer I (nieuw)	Rechthoek	241639,67	577399,67	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	4
Nieuw 2018	8512	132	13:58, 10 okt 2019	2731	Koeltoren machinekamer I (nieuw)	Rechthoek	241633,26	577385,83	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	4
Nieuw 2018	8513	132	13:58, 10 okt 2019	2736	Koeltoren machinekamer I (nieuw)	Polygoon	241634,12	577381,91	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	30
Nieuw 2018	8514	132	13:58, 10 okt 2019	2733	Koeltoren machinekamer I (nieuw)	Polygoon	241632,63	577378,67	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	30
Nieuw 2018	8515	132	13:58, 10 okt 2019	2738	Koeltoren machinekamer I (nieuw)	Polygoon	241640,58	577395,55	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	30
Nieuw 2018	8516	132	13:58, 10 okt 2019	2739	Koeltoren machinekamer I (nieuw)	Polygoon	241639,05	577392,45	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	30
Nieuw 2018	8517	132	13:58, 10 okt 2019	2742	Machine airco H1	Rechthoek	241545,01	577408,31	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	4
Nieuw 2018	8518	132	13:58, 10 okt 2019	2740	Machine airco H1	Rechthoek	241555,87	577403,17	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	4
Nieuw 2018	8519	132	13:58, 10 okt 2019	2732	Koeltoren machinekamer I (nieuw)	Rechthoek	241636,41	577392,58	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	4
Nieuw 2018	8520	132	13:58, 10 okt 2019	2735	Koeltoren machinekamer I (nieuw)	Polygoon	241637,27	577388,66	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	30
Nieuw 2018	8521	132	13:58, 10 okt 2019	2734	Koeltoren machinekamer I (nieuw)	Polygoon	241635,78	577385,42	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde	30
Combi	1466	14	20:50, 13 mei 2015	1039	Bedrijfspand	Rechthoek	241108,34	577647,83	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
Combi	1467	14	20:50, 13 mei 2015	1040	Bedrijfspand	Rechthoek	241111,68	577661,05	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
Combi	1468	14	20:50, 13 mei 2015	1041	Bedrijfspand	Rechthoek	241100,41	577630,14	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
CTH	526	18	10:23, 9 dec 2015	W01	Containerwand (driehoog gestapeld)	Rechthoek	242264,54	577357,92	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	534	18	10:23, 9 dec 2015	W01	Containerwand (driehoog gestapeld)	Rechthoek	242192,64	577380,34	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	535	18	10:23, 9 dec 2015	B01	Containerschip (contour)	Polygoon	242095,84	577330,65	0,10	0,10	0,00	Eigen waarde	33
CTH	536	18	10:23, 9 dec 2015	K01	Kantoorgebouw CTH (laag deel)	Polygoon	242147,93	577138,08	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde	8
CTH	537	18	10:23, 9 dec 2015	K02	Kantoorgebouw CTH (hoog deel)	Polygoon	242150,97	577130,16	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	4
CTH	539	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242158,97	577135,26	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	540	18	10:23, 9 dec 2015	C02	Tweehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242164,40	577146,74	4,88	4,88	0,00	Eigen waarde	4
CTH	541	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242169,83	577158,21	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	542	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242175,20	577169,66	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	543	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242180,63	577181,15	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	544	18	10:23, 9 dec 2015	C02	Tweehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242186,06	577192,62	4,88	4,88	0,00	Eigen waarde	4
CTH	545	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242191,51	577204,15	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	546	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242196,94	577215,63	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
Nieuw 2018	16,83	22,47	0,55	0,57		0 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Nieuw 2018	16,83	22,46	0,56	0,57		0 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Nieuw 2018	132,29	1011,30	23,99	42,15		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Nieuw 2018	37,54	82,79	7,09	11,68		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Nieuw 2018	31,36	46,76	4,00	11,68		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Nieuw 2018	29,49	41,60	4,00	11,63		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Nieuw 2018	52,22	170,45	13,00	13,12		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Nieuw 2018	32,05	55,19	5,01	11,01		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Nieuw 2018	32,00	54,92	4,98	11,02		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Nieuw 2018	32,03	55,12	5,01	11,01		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Nieuw 2018	24,03	32,02	3,99	8,02		0 dB	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Nieuw 2018	23,34	30,15	3,86	7,81		0 dB	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Nieuw 2018	7,40	4,34	0,24	0,26		0 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Nieuw 2018	7,40	4,34	0,24	0,26		0 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Nieuw 2018	7,41	4,35	0,24	0,26		0 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Nieuw 2018	7,39	4,33	0,24	0,25		0 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Nieuw 2018	32,05	55,19	5,01	11,01		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Nieuw 2018	32,05	55,19	5,01	11,01		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Nieuw 2018	23,34	30,15	3,86	7,81		0 dB	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Nieuw 2018	7,41	4,35	0,24	0,25		0 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Nieuw 2018	7,40	4,34	0,24	0,26		0 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Combi	83,88	387,22	13,72	28,21		0 dB	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Combi	79,59	383,92	16,43	23,37		0 dB	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Combi	68,73	239,15	9,69	24,67		0 dB	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
CTH	155,65	184,75	2,45	75,37		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	170,29	210,11	2,54	82,60		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	303,56	2170,25	0,66	106,99		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	48,00	90,00	3,00	9,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	30,00	36,00	3,00	12,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
CTH	547	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242198,45	577247,58	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	548	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242222,06	577268,49	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	549	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242219,60	577269,69	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	550	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242233,51	577298,43	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	551	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242236,02	577297,34	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	552	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242241,47	577308,87	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	553	18	10:23, 9 dec 2015	C02	Tweehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242246,90	577320,36	4,88	4,88	0,00	Eigen waarde	4
CTH	554	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242252,33	577331,83	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	555	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242257,70	577343,28	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	556	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242222,39	577297,50	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	557	18	10:23, 9 dec 2015	C02	Tweehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242223,59	577299,96	4,88	4,88	0,00	Eigen waarde	4
CTH	558	18	10:23, 9 dec 2015	C02	Tweehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242220,00	577292,64	4,88	4,88	0,00	Eigen waarde	4
CTH	559	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242221,20	577295,10	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	560	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242239,02	577310,05	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	561	18	10:23, 9 dec 2015	C02	Tweehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242236,56	577311,26	4,88	4,88	0,00	Eigen waarde	4
CTH	562	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242199,65	577249,99	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	563	18	10:23, 9 dec 2015	C02	Tweehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242200,85	577252,46	4,88	4,88	0,00	Eigen waarde	4
CTH	564	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242249,84	577333,04	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	565	18	10:23, 9 dec 2015	C02	Tweehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242247,38	577334,25	4,88	4,88	0,00	Eigen waarde	4
CTH	566	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242255,22	577344,41	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	567	18	10:23, 9 dec 2015	C02	Tweehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242244,46	577321,50	4,88	4,88	0,00	Eigen waarde	4
CTH	568	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242178,21	577182,34	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	569	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242183,64	577193,82	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	570	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242189,07	577205,29	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	571	18	10:23, 9 dec 2015	C02	Tweehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242194,44	577216,74	4,88	4,88	0,00	Eigen waarde	4
CTH	572	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242175,76	577183,51	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	573	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242173,29	577184,72	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	574	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242186,58	577206,51	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	575	18	10:23, 9 dec 2015	C02	Tweehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242184,12	577207,71	4,88	4,88	0,00	Eigen waarde	4
CTH	576	18	10:23, 9 dec 2015	C02	Tweehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242181,20	577194,97	4,88	4,88	0,00	Eigen waarde	4
CTH	577	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242156,52	577136,41	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	578	18	10:23, 9 dec 2015	C02	Tweehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242161,94	577147,89	4,88	4,88	0,00	Eigen waarde	4
CTH	579	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242167,37	577159,36	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	580	18	10:23, 9 dec 2015	C02	Tweehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242172,75	577170,81	4,88	4,88	0,00	Eigen waarde	4
CTH	581	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242154,07	577137,58	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	582	18	10:23, 9 dec 2015	C02	Tweehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242151,60	577138,79	4,88	4,88	0,00	Eigen waarde	4
CTH	583	18	10:23, 9 dec 2015	C02	Tweehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242164,89	577160,58	4,88	4,88	0,00	Eigen waarde	4

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
CTH	584	18	10:23, 9 dec 2015	C02	Tweehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242162,42	577161,78	4,88	4,88	0,00	Eigen waarde	4
CTH	585	18	10:23, 9 dec 2015	C02	Tweehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242159,51	577149,04	4,88	4,88	0,00	Eigen waarde	4
CTH	586	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242043,68	577176,90	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	587	18	10:23, 9 dec 2015	C02	Tweehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242055,17	577171,47	4,88	4,88	0,00	Eigen waarde	4
CTH	588	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242071,81	577176,94	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	589	18	10:23, 9 dec 2015	C02	Tweehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242089,57	577155,24	4,88	4,88	0,00	Eigen waarde	4
CTH	590	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242101,04	577149,81	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	591	18	10:23, 9 dec 2015	C02	Tweehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242090,76	577157,66	4,88	4,88	0,00	Eigen waarde	4
CTH	592	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242102,24	577152,23	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	593	18	10:23, 9 dec 2015	C02	Tweehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242091,94	577160,11	4,88	4,88	0,00	Eigen waarde	4
CTH	594	18	10:23, 9 dec 2015	C02	Tweehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242093,14	577162,58	4,88	4,88	0,00	Eigen waarde	4
CTH	595	18	10:23, 9 dec 2015	C02	Tweehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242103,39	577154,67	4,88	4,88	0,00	Eigen waarde	4
CTH	596	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242044,83	577179,35	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	597	18	10:23, 9 dec 2015	C02	Tweehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242056,31	577173,92	4,88	4,88	0,00	Eigen waarde	4
CTH	598	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242074,26	577175,79	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	599	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242046,01	577181,80	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	600	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242047,21	577184,27	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	601	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242076,75	577174,58	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	602	18	10:23, 9 dec 2015	C02	Tweehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242057,46	577176,36	4,88	4,88	0,00	Eigen waarde	4
CTH	604	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242253,03	577358,67	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	605	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242241,04	577362,87	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	606	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242229,07	577367,07	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	607	18	10:23, 9 dec 2015	C02	Tweehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242217,12	577371,21	4,88	4,88	0,00	Eigen waarde	4
CTH	608	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242205,13	577375,41	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	609	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242204,20	577372,88	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	610	18	10:23, 9 dec 2015	C02	Tweehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242203,29	577370,32	4,88	4,88	0,00	Eigen waarde	4
CTH	611	18	10:23, 9 dec 2015	C02	Tweehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242202,35	577367,74	4,88	4,88	0,00	Eigen waarde	4
CTH	612	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242252,15	577356,11	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	613	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242240,16	577360,31	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	614	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242228,19	577364,51	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	615	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242216,23	577368,65	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	616	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242251,23	577353,55	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	617	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242227,23	577361,91	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	618	18	10:23, 9 dec 2015	C02	Tweehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242226,29	577359,33	4,88	4,88	0,00	Eigen waarde	4
CTH	619	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242183,11	577375,71	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	620	18	10:23, 9 dec 2015	C02	Tweehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242171,39	577370,80	4,88	4,88	0,00	Eigen waarde	4
CTH	621	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242159,68	577365,91	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
CTH	622	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242148,03	577361,00	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	623	18	10:23, 9 dec 2015	C02	Tweehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242136,31	577356,09	4,88	4,88	0,00	Eigen waarde	4
CTH	624	18	10:23, 9 dec 2015	C02	Tweehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242137,31	577353,59	4,88	4,88	0,00	Eigen waarde	4
CTH	625	18	10:23, 9 dec 2015	C02	Tweehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242138,35	577351,08	4,88	4,88	0,00	Eigen waarde	4
CTH	626	18	10:23, 9 dec 2015	C02	Tweehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242139,37	577348,53	4,88	4,88	0,00	Eigen waarde	4
CTH	627	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242184,17	577373,21	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	628	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242172,45	577368,31	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	629	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242160,74	577363,42	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	630	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242149,08	577358,50	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	631	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242185,20	577370,70	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	632	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242186,22	577368,15	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	633	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242161,77	577360,85	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	634	18	10:23, 9 dec 2015	C02	Tweehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242162,80	577358,31	4,88	4,88	0,00	Eigen waarde	4
CTH	635	18	10:23, 9 dec 2015	C02	Tweehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242173,49	577365,83	4,88	4,88	0,00	Eigen waarde	4
CTH	636	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242137,28	577188,65	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	637	18	10:23, 9 dec 2015	C02	Tweehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242142,71	577200,12	4,88	4,88	0,00	Eigen waarde	4
CTH	638	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242148,09	577211,57	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	639	18	10:23, 9 dec 2015	C02	Tweehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242153,51	577223,06	4,88	4,88	0,00	Eigen waarde	4
CTH	640	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242158,94	577234,52	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	641	18	10:23, 9 dec 2015	C02	Tweehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242164,40	577246,05	4,88	4,88	0,00	Eigen waarde	4
CTH	642	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242169,82	577257,54	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	643	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242151,10	577224,24	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	644	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242156,52	577235,73	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	645	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242161,95	577247,20	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	646	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242167,32	577258,65	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	647	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242148,64	577225,42	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	648	18	10:23, 9 dec 2015	C02	Tweehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242146,18	577226,63	4,88	4,88	0,00	Eigen waarde	4
CTH	649	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242159,47	577248,41	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	650	18	10:23, 9 dec 2015	C02	Tweehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242157,00	577249,62	4,88	4,88	0,00	Eigen waarde	4
CTH	651	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242154,09	577236,87	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	652	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242134,83	577189,80	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	653	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242140,26	577201,27	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	654	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242145,63	577212,72	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	655	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242137,77	577202,48	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	656	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242135,31	577203,69	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	657	18	10:23, 9 dec 2015	C02	Tweehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242132,39	577190,94	4,88	4,88	0,00	Eigen waarde	4
CTH	658	18	10:23, 9 dec 2015	C02	Tweehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242122,91	577186,15	4,88	4,88	0,00	Eigen waarde	4

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
CTH	659	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242124,11	577188,57	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	660	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242125,26	577191,01	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	661	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242139,82	577187,31	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	662	18	10:23, 9 dec 2015	C02	Tweehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242150,67	577210,19	4,88	4,88	0,00	Eigen waarde	4
CTH	663	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242153,66	577265,34	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	664	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242154,87	577267,76	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	665	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242156,01	577270,20	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	670	18	10:23, 9 dec 2015	C02	Tweehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242192,25	577335,46	4,88	4,88	0,00	Eigen waarde	4
CTH	671	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242186,82	577323,99	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	672	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242181,37	577312,46	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	673	18	10:23, 9 dec 2015	C02	Tweehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242175,94	577300,98	4,88	4,88	0,00	Eigen waarde	4
CTH	674	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242194,67	577334,27	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	675	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242189,24	577322,78	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	676	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242183,81	577311,32	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	677	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242178,44	577299,86	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	678	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242197,12	577333,09	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	679	18	10:23, 9 dec 2015	C02	Tweehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242199,58	577331,89	4,88	4,88	0,00	Eigen waarde	4
CTH	680	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242186,30	577310,10	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	681	18	10:23, 9 dec 2015	C02	Tweehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242188,76	577308,90	4,88	4,88	0,00	Eigen waarde	4
CTH	682	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242191,68	577321,64	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	683	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242192,10	577293,17	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	684	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242190,90	577290,75	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	685	18	10:23, 9 dec 2015	C02	Tweehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242189,75	577288,31	4,88	4,88	0,00	Eigen waarde	4
CTH	686	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242137,83	577314,93	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	687	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242115,77	577347,64	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	688	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242110,32	577336,11	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	689	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242104,89	577324,63	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	690	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242140,25	577313,75	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	691	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242118,19	577346,44	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	692	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242112,76	577334,97	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	693	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242107,39	577323,51	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	694	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242142,70	577312,57	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	695	18	10:23, 9 dec 2015	C02	Tweehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242145,16	577311,36	4,88	4,88	0,00	Eigen waarde	4
CTH	696	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242115,25	577333,75	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	697	18	10:23, 9 dec 2015	C02	Tweehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242117,71	577332,55	4,88	4,88	0,00	Eigen waarde	4
CTH	698	18	10:23, 9 dec 2015	C02	Tweehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242120,63	577345,29	4,88	4,88	0,00	Eigen waarde	4
CTH	699	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242121,05	577316,82	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
CTH	700	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242119,84	577314,40	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	701	18	10:23, 9 dec 2015	C02	Tweehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242118,70	577311,96	4,88	4,88	0,00	Eigen waarde	4
CTH	703	18	10:23, 9 dec 2015	C02	Tweehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242220,42	577277,96	4,88	4,88	0,00	Eigen waarde	4
CTH	704	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242219,21	577275,54	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	705	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242218,07	577273,10	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	713	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242110,43	577308,03	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	714	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242109,24	577305,61	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	715	18	10:23, 9 dec 2015	C03	Driehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242108,06	577303,16	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	4
CTH	716	18	10:23, 9 dec 2015	C02	Tweehoog gestapelde 40ft container	Polygoon	242106,86	577300,70	4,88	4,88	0,00	Eigen waarde	4
CTH	721	18	10:23, 9 dec 2015	C01	Container met hogedrukspuit	Polygoon	242088,08	577158,38	2,44	2,44	0,00	Eigen waarde	4
De Romein	2228	19	20:50, 13 mei 2015	2633	Terreingrens Gebr. Entjes	Rechthoek	242567,26	577112,74	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
De Romein	2229	19	20:50, 13 mei 2015	2634	Terreingrens Gebr. Entjes	Rechthoek	242564,65	577122,17	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
De Romein	2230	19	20:50, 13 mei 2015	2635	Terreingrens Gebr. Entjes	Rechthoek	242553,95	577120,61	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
De Romein	2231	19	20:50, 13 mei 2015	2636	Terreingrens Gebr. Entjes	Rechthoek	242549,45	577139,57	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
De Romein	2232	19	20:50, 13 mei 2015	2637	Terreingrens Gebr. Entjes	Rechthoek	242512,57	577157,97	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
De Romein	2233	19	20:52, 13 mei 2015	2638	Terreingrens Gebr. Entjes	Rechthoek	242515,66	577164,47	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
De Romein	2234	19	20:52, 13 mei 2015	2639	Terreingrens Gebr. Entjes	Rechthoek	242509,05	577168,27	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
De Romein	2235	19	20:52, 13 mei 2015	2640	Terreingrens Gebr. Entjes	Rechthoek	242501,58	577174,92	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
De Romein	2236	19	20:52, 13 mei 2015	2641	Terreingrens Gebr. Entjes	Rechthoek	242497,21	577182,97	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
De Romein	2237	19	20:52, 13 mei 2015	2642	Terreingrens Gebr. Entjes	Rechthoek	242495,66	577193,23	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
De Romein	2238	19	20:52, 13 mei 2015	2643	Terreingrens Gebr. Entjes	Rechthoek	242497,52	577203,20	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
De Romein	2239	19	20:52, 13 mei 2015	2644	Terreingrens Gebr. Entjes	Rechthoek	242510,66	577229,94	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
De Romein	2265	19	20:52, 13 mei 2015	2686	Voeder/doseur puinbreker	Rechthoek	242424,46	577075,15	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
De Romein	2266	19	20:52, 13 mei 2015	2687	Breker	Rechthoek	242422,74	577071,96	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
De Romein	2267	19	20:52, 13 mei 2015	2688	Zeefinstallatie	Rechthoek	242433,58	577071,86	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
De Romein	2268	19	20:52, 13 mei 2015	2689	Afvoerband gebroken puin	Rechthoek	242423,37	577073,05	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
De Romein	2269	19	20:52, 13 mei 2015	2690	Opvoerband zeefinstallatie	Rechthoek	242427,48	577070,88	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
De Romein	2270	19	20:52, 13 mei 2015	2691	Afvoerband zeefinstallatie	Rechthoek	242436,52	577070,75	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
De Romein	2271	19	20:52, 13 mei 2015	2692	Terugvoerband zeefinstallatie	Rechthoek	242419,80	577077,08	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
De Romein	2280	19	20:52, 13 mei 2015	2701	Opslagberg	Polygoon	242425,44	577082,74	4,50	4,50	0,00	Relatief	26
Marine Service Holding BV	1710	20	20:52, 13 mei 2015	2668	Bedrijfspand MSH	Rechthoek	242339,43	576955,76	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
Marine Service Holding BV	1711	20	20:52, 13 mei 2015	2669	Bedrijfspand Impas B.V.	Rechthoek	242337,04	576901,01	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
Marine Service Holding BV	2546	20	20:52, 13 mei 2015	2866	gebouw	Polygoon	242420,32	576862,53	6,50	6,50	0,00	Relatief	18
Leeuwerke	1628	21	20:51, 13 mei 2015	2067	Bedrijfspand Mulder	Rechthoek	241918,12	577461,85	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
Leeuwerke	1629	21	20:49, 13 mei 2015	2068	Bedrijfspand Mulder	Rechthoek	241918,12	577460,80	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
kantoor Nyburg Industrial Group	1712	22	20:49, 13 mei 2015	2676	Bedrijfspand kantoor	Rechthoek	242367,57	576846,27	5,00	5,00	0,00	Relatief	4
kantoor Nyburg Industrial Group	1713	22	20:49, 13 mei 2015	2677	Kantoor	Rechthoek	242366,81	576797,46	7,50	7,50	0,00	Relatief	4

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	29,26	29,74	2,44	12,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CTH	13,30	9,67	2,15	4,50		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
De Romein	19,32	0,09	0,01	9,65		0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
De Romein	21,55	0,11	0,01	10,77		0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
De Romein	39,87	0,19	0,01	19,93		0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
De Romein	82,05	0,37	0,01	41,01		0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
De Romein	14,41	0,07	0,01	7,20		0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
De Romein	15,31	0,11	0,01	7,64		0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
De Romein	19,64	0,14	0,01	9,81		0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
De Romein	18,45	0,13	0,01	9,21		0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
De Romein	19,88	0,10	0,01	9,93		0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
De Romein	20,30	0,10	0,01	10,14		0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
De Romein	60,01	0,27	0,01	30,00		0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
De Romein	124,85	0,59	0,01	62,42		0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
De Romein	21,69	26,20	3,63	7,21		0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
De Romein	14,69	13,48	3,58	3,77		0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
De Romein	11,21	7,65	2,35	3,26		0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
De Romein	10,91	3,71	0,79	4,66		0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
De Romein	15,22	4,64	0,66	6,94		0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
De Romein	17,16	5,08	0,64	7,94		0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
De Romein	31,84	7,85	0,51	15,41		0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
De Romein	165,45	1507,46	3,39	11,17		2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Marine Service Holding BV	341,83	6102,12	50,80	120,11		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Marine Service Holding BV	53,57	127,18	6,17	20,62		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Marine Service Holding BV	208,45	784,85	0,91	47,94		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Leeuwerke	153,46	1459,63	34,88	41,85		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Leeuwerke	194,98	1136,55	13,54	83,95		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
kantoor Nyburg Industrial Group	99,86	514,08	14,52	35,41		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
kantoor Nyburg Industrial Group	117,24	634,63	14,33	44,29		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
kantoor Nyburg Industrial Group	1714	22	20:49, 13 mei 2015	2678	Kantoor MSN	Rechthoek	242374,81	576803,62	3,00	3,00	0,00	Relatief	4
kantoor Nyburg Industrial Group	1715	22	20:49, 13 mei 2015	2679	Kantoor MSN	Rechthoek	242380,62	576800,84	3,00	3,00	0,00	Relatief	4
kantoor Nyburg Industrial Group	1716	22	20:49, 13 mei 2015	2680	Kantoor MSN	Rechthoek	242384,11	576801,19	3,00	3,00	0,00	Relatief	4
kantoor Nyburg Industrial Group	1717	22	20:49, 13 mei 2015	2681	Kantoor MSN	Rechthoek	242385,87	576804,04	3,00	3,00	0,00	Relatief	4
kantoor Nyburg Industrial Group	1718	22	20:49, 13 mei 2015	2682	Bedrijfspand MSN	Rechthoek	242365,59	576842,65	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
Pars Navis	1804	27	20:50, 13 mei 2015	1859	Scheepsbouwhal Centraal Staal	Rechthoek	240950,22	577740,19	14,20	14,20	0,00	Relatief	4
Pars Navis	1805	27	20:50, 13 mei 2015	1860	Scheepsbouwhal Centraal Staal	Rechthoek	241068,15	577701,87	8,40	8,40	0,00	Relatief	4
Anker Bedrijvencentrum	1794	28	20:50, 13 mei 2015	1849	Loods bedrijfsterrein	Rechthoek	241088,33	577748,48	4,50	4,50	0,00	Relatief	4
Anker Bedrijvencentrum	1795	28	20:50, 13 mei 2015	1850	Vlo-markt (hal 2)	Rechthoek	240950,40	577739,82	3,60	3,60	0,00	Relatief	4
Anker Bedrijvencentrum	1796	28	20:50, 13 mei 2015	1851	Vlo-markt (hal 2) nok	Rechthoek	240963,21	577735,97	6,40	6,40	0,00	Relatief	4
Anker Bedrijvencentrum	1797	28	20:50, 13 mei 2015	1852	Vlo-markt (hal 1)	Rechthoek	240976,19	577731,75	3,60	3,60	0,00	Relatief	4
Anker Bedrijvencentrum	1798	28	20:50, 13 mei 2015	1853	Vlo-markt (hal 1) nok	Rechthoek	240989,50	577727,42	6,40	6,40	0,00	Relatief	4
Anker Bedrijvencentrum	1799	28	20:50, 13 mei 2015	1854	Entree hal noordgevel	Rechthoek	240997,33	577696,49	3,60	3,60	0,00	Relatief	4
Anker Bedrijvencentrum	1800	28	20:50, 13 mei 2015	1855	Entree hal toegang oostgevel	Rechthoek	240994,82	577688,79	3,60	3,60	0,00	Relatief	4
Anker Bedrijvencentrum	1801	28	20:50, 13 mei 2015	1856	Kantine noordgevel	Rechthoek	241002,34	577686,35	3,60	3,60	0,00	Relatief	4
Anker Bedrijvencentrum	1802	28	20:50, 13 mei 2015	1857	Kantine oostgevel	Rechthoek	240998,23	577673,70	3,60	3,60	0,00	Relatief	4
Anker Bedrijvencentrum	1803	28	20:50, 13 mei 2015	1858	Zuidgevel kantine/vlo-markt	Rechthoek	240961,23	577685,72	3,60	3,60	0,00	Relatief	4
Anker Bedrijvencentrum	1806	28	20:50, 13 mei 2015	1862	Bedrijfswoning Sants (18c)	Rechthoek	241004,09	577680,42	3,50	3,50	0,00	Relatief	4
Unica	1807	29	20:50, 13 mei 2015	1863	Bedrijfspand Holstra (18d)	Rechthoek	241023,20	577666,42	3,20	3,20	0,00	Relatief	4
Unica	1808	29	20:50, 13 mei 2015	1864	Bedrijfspand Holstra (18d)	Rechthoek	241023,20	577666,42	3,00	3,00	0,00	Relatief	4
Unica	1809	29	20:50, 13 mei 2015	1865	Bedrijfspand Holstra (18d) nok	Rechthoek	241024,52	577670,47	3,50	3,50	0,00	Relatief	4
All Classics	1810	30	20:50, 13 mei 2015	1866	Opslag Sants	Rechthoek	241029,23	577685,83	3,00	3,00	0,00	Relatief	4
All Classics	1811	30	20:50, 13 mei 2015	1867	Bedrijfspand T.Drenth (18f)	Rechthoek	241032,20	577684,42	3,00	3,00	0,00	Relatief	4
All Classics	1812	30	20:50, 13 mei 2015	1868	Bedrijfspand T.Drenth (18f)	Rechthoek	241039,02	577682,74	3,20	3,20	0,00	Relatief	4
All Classics	1813	30	20:50, 13 mei 2015	1869	Bedrijfspand T.Drenth (18f)nok	Rechthoek	241033,29	577687,75	3,50	3,50	0,00	Relatief	4
Lapack (voorheen Messchendorp)	4159	40	12:01, 17 mei 2017	690	Productie/opslag Messchendorp	Rechthoek	244276,63	576934,60	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	4
Lapack (voorheen Messchendorp)	4160	40	12:01, 17 mei 2017	1912	Bedrijfsloods Messchendorp	Rechthoek	244209,40	576855,57	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	4
Lapack (voorheen Messchendorp)	4161	40	12:01, 17 mei 2017	1913	Bedrijfsloods Messchendorp	Rechthoek	244184,85	576867,15	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	4
Lapack (voorheen Messchendorp)	4162	40	12:01, 17 mei 2017	1923	Productie/opslag Messchendorp	Rechthoek	244262,19	576972,97	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	4
Lapack (voorheen Messchendorp)	4163	40	12:01, 17 mei 2017	1924	Productie/opslag Messchendorp	Rechthoek	244239,08	576946,08	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde	4
Lapack (voorheen Messchendorp)	4164	40	12:01, 17 mei 2017	1925	Productie/opslag Messchendorp	Rechthoek	244264,65	576938,30	7,50	7,50	0,00	Eigen waarde	4
Lapack (voorheen Messchendorp)	4165	40	12:01, 17 mei 2017	1944	Bedrijfspand Messchendorp nok	Rechthoek	244197,50	576860,77	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4
Lapack (voorheen Messchendorp)	4166	40	12:01, 17 mei 2017	1945	Bedrijspand Messchendorp	Rechthoek	244275,60	576929,63	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4
Lapack (voorheen Messchendorp)	4167	40	12:01, 17 mei 2017	1946	Bedrijspand Messchendorp	Rechthoek	244277,92	576938,20	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4
Lapack (voorheen Messchendorp)	4168	40	12:01, 17 mei 2017	1947	Bedrijspand Messchendorp	Rechthoek	244276,99	576935,34	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4
RWZI	1927	42	20:50, 13 mei 2015	001	Actief slibtank	Polygoon	243509,63	576327,37	6,50	6,50	0,00	Relatief	21
RWZI	1928	42	20:50, 13 mei 2015	002	Actief slibtank	Polygoon	243445,25	576364,27	5,85	5,85	0,00	Relatief	18

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
kantoor Nyburg Industrial Group	13,29	0,64	0,10	6,55		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
kantoor Nyburg Industrial Group	7,21	0,35	0,10	3,51		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
kantoor Nyburg Industrial Group	6,93	0,35	0,10	3,36		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
kantoor Nyburg Industrial Group	28,10	1,19	0,09	13,96		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
kantoor Nyburg Industrial Group	16,72	14,42	2,43	5,93		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Pars Navis	152,68	1013,75	17,12	59,22		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Pars Navis	165,72	1168,09	18,01	64,85		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Anker Bedrijvencentrum	34,94	70,28	6,28	11,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Anker Bedrijvencentrum	151,40	1321,39	27,30	48,40		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Anker Bedrijvencentrum	54,03	0,26	0,01	27,00		0 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Anker Bedrijvencentrum	110,01	756,09	27,00	28,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Anker Bedrijvencentrum	54,02	0,30	0,01	27,00		0 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Anker Bedrijvencentrum	116,62	0,64	0,01	58,30		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Anker Bedrijvencentrum	16,22	0,08	0,01	8,10		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Anker Bedrijvencentrum	15,83	0,09	0,01	7,91		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Anker Bedrijvencentrum	26,62	0,13	0,01	13,30		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Anker Bedrijvencentrum	77,83	0,37	0,01	38,90		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Anker Bedrijvencentrum	59,40	191,92	9,50	20,20		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Unica	99,91	404,22	10,16	39,80		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Unica	33,86	71,20	7,80	9,13		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Unica	78,61	0,37	0,01	39,30		0 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
All Classics	94,95	422,95	11,88	35,59		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
All Classics	28,01	49,04	7,00	7,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
All Classics	75,59	190,70	5,99	31,80		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
All Classics	77,62	0,37	0,01	38,80		0 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Lapack (voorheen Messchendorp)	111,60	773,01	25,56	30,24		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Lapack (voorheen Messchendorp)	158,11	1395,55	26,61	52,45		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Lapack (voorheen Messchendorp)	134,59	896,91	18,31	48,99		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Lapack (voorheen Messchendorp)	125,34	979,74	29,90	32,77		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Lapack (voorheen Messchendorp)	66,01	0,31	0,01	33,00		0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Lapack (voorheen Messchendorp)	60,02	0,38	0,01	30,00		0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Lapack (voorheen Messchendorp)	102,14	5,00	0,09	50,98		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Lapack (voorheen Messchendorp)	78,62	142,15	4,03	35,28		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Lapack (voorheen Messchendorp)	6,22	0,29	0,09	3,02		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Lapack (voorheen Messchendorp)	8,25	0,39	0,09	4,03		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
RWZI	157,80	1965,99	5,53	8,71		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
RWZI	166,92	2193,50	7,51	11,40		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
RWZI	1929	42	20:50, 13 mei 2015	003	Slibbuffer	Polygoon	243429,10	576300,85	3,50	3,50	0,00	Relatief	17
RWZI	1930	42	20:50, 13 mei 2015	004	Schakelgebouw	Rechthoek	243441,14	576292,64	2,40	2,40	0,00	Relatief	4
RWZI	1931	42	20:50, 13 mei 2015	005	Drijflaagput	Rechthoek	243451,35	576316,61	1,30	1,30	0,00	Relatief	4
RWZI	1932	42	20:50, 13 mei 2015	006	Pompenruimte	Rechthoek	243449,58	576315,99	4,10	4,10	0,00	Relatief	4
RWZI	1933	42	20:50, 13 mei 2015	007	Effluentgemaal	Rechthoek	243443,73	576314,01	4,10	4,10	0,00	Relatief	4
RWZI	1934	42	20:50, 13 mei 2015	009	Ontvangwerk	Rechthoek	243462,08	576291,83	7,40	7,40	0,00	Relatief	4
RWZI	1935	42	20:50, 13 mei 2015	010	Mechanische indikruimte	Rechthoek	243432,94	576298,34	6,80	6,80	0,00	Relatief	4
RWZI	1938	42	20:50, 13 mei 2015	008	Ontvangstgebouw	Polygoon	243461,22	576307,51	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
RWZI	1939	42	20:50, 13 mei 2015	011	Ontvangstgebouw	Rechthoek	243460,02	576297,72	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
Zuidema	1816	43	20:50, 13 mei 2015	1872	Loods Zuidema (18k)	Rechthoek	241073,22	577717,47	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
ACN	1994	47	20:50, 13 mei 2015	01	Bedrijfspand ACN	Rechthoek	241865,22	577039,87	7,20	7,20	0,00	Relatief	4
ACN	1995	47	20:50, 13 mei 2015	02	Bedrijfspand ACN	Rechthoek	241943,87	577003,59	7,20	7,20	0,00	Relatief	4
BMC Westerbroek (optie)	2502	53	20:50, 13 mei 2015	1	naopslag	Polygoon	242106,64	577101,79	5,00	5,00	0,00	Relatief	30
BMC Westerbroek (optie)	2503	53	14:59, 14 mei 2015	5	naopslag	Polygoon	242090,25	577068,23	5,00	5,00	0,00	Relatief	30
BMC Westerbroek (optie)	2504	53	14:43, 14 mei 2015	3	navergister	Polygoon	242074,11	577010,46	5,00	5,00	0,00	Relatief	30
BMC Westerbroek (optie)	2505	53	14:44, 14 mei 2015	4	vergister	Polygoon	242061,06	576984,95	5,00	5,00	0,00	Relatief	30
BMC Westerbroek (optie)	2506	53	20:50, 13 mei 2015	5	vergister	Polygoon	242043,84	577007,83	5,00	5,00	0,00	Relatief	30
BMC Westerbroek (optie)	2507	53	20:50, 13 mei 2015	6	vergister	Polygoon	242056,43	577033,58	5,00	5,00	0,00	Relatief	30
BMC Westerbroek (optie)	2508	53	14:49, 14 mei 2015	7	silo	Polygoon	242060,52	577045,15	8,00	8,00	0,00	Relatief	30
BMC Westerbroek (optie)	2509	53	14:49, 14 mei 2015	8	silo	Polygoon	242064,58	577043,24	8,00	8,00	0,00	Relatief	30
BMC Westerbroek (optie)	2510	53	20:50, 13 mei 2015	9	silo	Polygoon	242068,73	577041,34	8,00	8,00	0,00	Relatief	30
BMC Westerbroek (optie)	2511	53	20:50, 13 mei 2015	10	silo	Polygoon	242072,78	577039,39	8,00	8,00	0,00	Relatief	30
BMC Westerbroek (optie)	2512	53	20:50, 13 mei 2015	11	bedrijfshal	Polygoon	242038,94	577049,20	6,00	6,00	0,00	Relatief	8
BMC Westerbroek (optie)	2513	53	20:50, 13 mei 2015	12	afvakkelinstallatie	Polygoon	242033,78	577079,04	3,00	3,00	0,00	Relatief	30
BMC Westerbroek (optie)	2514	53	20:50, 13 mei 2015	13	WKK-installaties	Polygoon	242024,36	577092,20	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
BMC Westerbroek (optie)	2515	53	20:50, 13 mei 2015	14	besturingsruimte	Polygoon	242053,81	577118,17	3,00	3,00	0,00	Relatief	4
BMC Westerbroek (optie)	2516	53	20:50, 13 mei 2015	15	weegbrug	Rechthoek	242053,67	577101,56	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
BMC Westerbroek (optie)	2517	53	20:50, 13 mei 2015	16	container WWK 835 kWe	Rechthoek	242032,15	577097,27	3,00	3,00	0,00	Relatief	4
BMC Westerbroek (optie)	2518	53	20:50, 13 mei 2015	16	container WWK 835 kWe	Rechthoek	242035,76	577095,44	3,00	3,00	0,00	Relatief	4
BMC Westerbroek (optie)	2519	53	20:50, 13 mei 2015	16	container WWK 835 kWe	Rechthoek	242039,29	577093,65	3,00	3,00	0,00	Relatief	4
Delta North	6	7	10:02, 15 jun 2017	840a		Polygoon	244557,45	576777,98	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4
Delta North	1313	7	10:02, 15 jun 2017	840	Delta North	Polygoon	244543,53	576732,27	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	6
Delta North	1314	7	10:02, 15 jun 2017	840a	Delta North	Polygoon	244549,36	576750,55	11,50	11,50	0,00	Eigen waarde	4
Delta North	1423	7	10:02, 15 jun 2017	839	Delta North 45	Rechthoek	244545,55	576731,46	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
Meijer (bouwmaterialen)	1344	10	20:52, 13 mei 2015	169	Hout- en bouwmaterialen Meijer	Rechthoek	244329,89	576830,94	7,50	7,50	0,00	Relatief	4
Meijer (bouwmaterialen)	1345	10	20:52, 13 mei 2015	171	Loods Meijer	Rechthoek	244402,88	576901,30	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
Meijer (bouwmaterialen)	1420	10	20:50, 13 mei 2015	825	Loods Meijer	Rechthoek	244402,86	576900,61	8,00	8,00	0,00	Relatief	4

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
RWZI	48,38	184,05	2,23	3,59		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
RWZI	29,91	40,84	3,60	11,36		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
RWZI	41,11	86,54	5,91	14,65		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
RWZI	37,39	75,68	5,93	12,77		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
RWZI	25,11	39,26	5,91	6,64		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
RWZI	19,43	21,10	3,28	6,43		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
RWZI	20,11	24,20	3,99	6,06		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
RWZI	15,67	17,24	0,74	4,71		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
RWZI	29,88	46,34	4,39	10,55		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Zuidema	121,77	575,61	11,70	49,18		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ACN	266,04	4024,45	46,53	86,49		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ACN	274,91	4571,96	56,42	81,04		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
BMC Westerbroek (optie)	110,87	974,68	3,69	3,70		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
BMC Westerbroek (optie)	110,86	974,38	3,69	3,70		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
BMC Westerbroek (optie)	89,71	638,08	2,99	3,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
BMC Westerbroek (optie)	71,11	400,97	2,36	2,38		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
BMC Westerbroek (optie)	71,06	400,41	2,36	2,38		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
BMC Westerbroek (optie)	70,80	397,46	2,35	2,37		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
BMC Westerbroek (optie)	10,88	9,38	0,33	0,39		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
BMC Westerbroek (optie)	10,93	9,47	0,33	0,41		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
BMC Westerbroek (optie)	10,95	9,50	0,34	0,39		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
BMC Westerbroek (optie)	10,75	9,15	0,33	0,38		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
BMC Westerbroek (optie)	164,78	1254,69	5,51	51,30		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
BMC Westerbroek (optie)	47,14	176,20	1,57	1,58		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
BMC Westerbroek (optie)	50,05	150,32	10,01	15,07		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
BMC Westerbroek (optie)	50,00	150,02	9,95	15,02		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
BMC Westerbroek (optie)	43,91	71,48	3,98	17,98		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
BMC Westerbroek (optie)	16,69	14,11	2,36	5,99		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
BMC Westerbroek (optie)	16,69	14,11	2,36	5,99		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
BMC Westerbroek (optie)	16,69	14,11	2,36	5,99		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Delta North	55,94	157,15	7,71	20,27		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Delta North	73,84	336,71	0,78	19,20		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Delta North	85,31	401,37	13,96	28,76		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Delta North	67,03	255,20	11,70	21,82		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Meijer (bouwmaterialen)	134,55	937,69	19,72	47,56		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Meijer (bouwmaterialen)	153,78	1074,53	18,35	58,54		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Meijer (bouwmaterialen)	170,47	1589,17	27,54	57,69		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
Pot	1112	32	10:06, 15 jun 2017	173	Woning Korte Groningerweg 35	Polygoon	244432,39	576760,00	10,00	10,00	0,00	Relatief	8
Pot	4087	32	10:06, 15 jun 2017	837	loods Pot	Polygoon	244442,62	576787,37	3,00	3,00	0,00	Relatief	4
Pot	4088	32	10:06, 15 jun 2017	837a	nok	Polygoon	244437,95	576788,79	6,00	6,00	0,00	Relatief	3
Reinders	1422	33	20:50, 13 mei 2015	838	Reinders installatiebedrijf 43	Rechthoek	244526,83	576752,88	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
Hotel de Boer	1424	34	20:50, 13 mei 2015	846	Hotel De Boer Korte Groningerweg 47	Polygoon	244588,80	576712,43	6,00	6,00	0,00	Relatief	15
Hotel de Boer	1425	34	20:50, 13 mei 2015	847	Hotel De Boer 47	Polygoon	244595,40	576705,98	6,00	6,00	0,00	Relatief	12
Groot Jachtbouw	2088	38	20:50, 13 mei 2015	05	De Groot	Polygoon	244351,45	576650,33	4,00	4,00	0,00	Relatief	6
Groot Jachtbouw	2094	38	20:50, 13 mei 2015	03	De Groot	Rechthoek	244351,83	576646,86	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
Groot Jachtbouw	2095	38	20:50, 13 mei 2015	04	De Groot	Rechthoek	244348,97	576668,06	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
Groot Jachtbouw	2096	38	20:50, 13 mei 2015	01	De Groot	Rechthoek	244351,12	576651,80	5,50	5,50	0,00	Relatief	4
Groot Jachtbouw	2097	38	20:50, 13 mei 2015	02	De Groot	Rechthoek	244349,26	576664,13	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
Groot Jachtbouw	2098	38	20:50, 13 mei 2015	07	De Groot	Rechthoek	244346,41	576660,40	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
Groot Jachtbouw	2099	38	20:50, 13 mei 2015	08	De Groot	Rechthoek	244345,85	576664,18	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
Autoservice Fair	1	44	10:02, 15 jun 2017	201	loods Hulshof	Polygoon	243818,59	577098,35	4,25	4,25	0,00	Eigen waarde	4
Autoservice Fair	2	44	10:02, 15 jun 2017	202	nok Hulshof	Polygoon	243824,80	577094,52	6,50	6,50	0,00	Eigen waarde	3
Brons	4	49	10:02, 15 jun 2017	201	loods Brons	Polygoon	243785,69	577097,60	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde	4
Brons	5	49	10:05, 15 jun 2017	202	nok Brons	Polygoon	243789,89	577095,44	6,50	6,50	0,00	Eigen waarde	3
VM Technovia Noord BV	2437	50	20:50, 13 mei 2015	1	hal	Polygoon	243723,02	577110,93	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
Marik	2104	58	20:50, 13 mei 2015	gb001	bedrijfsloods (Roossien)	Rechthoek	243619,52	577161,81	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
Porta	3479	108	10:06, 15 jun 2017	gb001	bedrijfsloods (Roossien)	Rechthoek	243605,90	577133,89	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
Enersyst + Dunnmatiek	3	109	10:05, 15 jun 2017	06	nok Enersyst	Rechthoek	244368,27	576639,51	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde	4
Enersyst + Dunnmatiek	2086	109	10:05, 15 jun 2017	13	Loods Heller	Rechthoek	244369,89	576625,38	4,00	4,00	0,00	Relatief	4
Enersyst + Dunnmatiek	2087	109	10:05, 15 jun 2017	12	Schuur derden	Rechthoek	244350,79	576624,05	2,00	2,00	0,00	Relatief	4
Enersyst + Dunnmatiek	2090	109	10:05, 15 jun 2017	10	Schuur derden	Rechthoek	244349,61	576636,09	3,00	3,00	0,00	Relatief	4
Enersyst + Dunnmatiek	2091	109	10:05, 15 jun 2017	15	Schuur derden	Rechthoek	244338,39	576644,12	2,00	2,00	0,00	Relatief	4
Cornelissen	2533	110	10:05, 15 jun 2017	327	loods	Polygoon	244015,07	576971,20	8,00	8,00	0,00	Relatief	5
Cornelissen	2534	110	10:05, 15 jun 2017	327	loods	Polygoon	244032,70	576982,23	3,00	3,00	0,00	Relatief	5
Cornelissen	2535	110	10:05, 15 jun 2017	327	Korte Borgweg 10A	Polygoon	244038,68	576985,95	5,00	5,00	0,00	Relatief	5
Eras	1309	111	10:05, 15 jun 2017	01	Eras Autoservice	Rechthoek	243804,82	577067,75	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde	4
Eras	1310	111	10:05, 15 jun 2017		nok Eras	Polygoon	243803,56	577064,20	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	4
Toiletrent	1311	112	10:07, 15 jun 2017	01	Toiletrent	Rechthoek	243756,11	577093,34	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde	4
WBA	2107	113	10:07, 15 jun 2017	gb002	??	Rechthoek	243593,36	577108,35	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
WBA	2108	113	10:07, 15 jun 2017	gb003	??	Rechthoek	243593,60	577108,44	3,00	3,00	0,00	Relatief	4
Kantoor 33	1346	114	10:06, 15 jun 2017	172	Korte Groningerweg 33	Rechthoek	244373,30	576783,07	6,50	6,50	0,00	Relatief	4
Kantoor 33	2227	114	10:06, 15 jun 2017	172	Korte Groningerweg 33	Rechthoek	244403,25	576792,24	5,00	5,00	0,00	Relatief	4
Van Calker	8363	124	13:58, 10 okt 2019	100	keten (2 hoog)	Rechthoek	241119,47	577381,78	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
Linde Gas Benelux B.V.	8364	127	13:58, 10 okt 2019	01	Zuurstoftank Linde Gas	Polygoon	241798,50	577361,95	14,00	14,00	0,00	Relatief	30

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
Pot	49,00	105,63	1,37	14,83		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Pot	58,55	183,31	9,06	20,26		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Pot	40,35	1,56	0,48	20,16		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Reinders	91,86	468,24	15,27	30,66		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hotel de Boer	84,00	342,37	0,42	12,57		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hotel de Boer	63,97	165,34	0,81	21,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Groot Jachtbouw	36,83	66,27	2,48	12,48		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Groot Jachtbouw	120,81	510,53	10,16	50,24		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Groot Jachtbouw	59,13	206,05	11,25	18,31		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Groot Jachtbouw	101,04	20,27	0,40	50,11		2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Groot Jachtbouw	52,02	137,64	7,39	18,62		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Groot Jachtbouw	70,70	204,87	7,30	28,05		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Groot Jachtbouw	56,48	5,67	0,20	28,04		2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Autoservice Fair	75,28	332,75	13,85	23,48		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Autoservice Fair	44,22	1,03	0,58	22,11		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Brons	53,01	166,57	10,17	16,28		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Brons	31,94	1,03	0,18	15,95		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
VM Technovia Noord BV	157,74	1456,67	29,48	49,60		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Marik	71,27	313,36	15,80	19,83		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Porta	70,27	303,89	15,40	19,74		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Enersyst + Dunnmatiek	82,86	25,56	0,63	40,80		2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enersyst + Dunnmatiek	125,27	890,14	21,79	40,84		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Enersyst + Dunnmatiek	39,36	79,28	5,65	14,03		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Enersyst + Dunnmatiek	40,99	89,59	6,32	14,17		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Enersyst + Dunnmatiek	32,66	58,99	5,39	10,94		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Cornelissen	81,67	415,16	9,20	20,78		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Cornelissen	32,80	66,32	3,03	9,29		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Cornelissen	40,19	100,87	3,02	10,70		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Eras	41,80	100,82	7,56	13,34		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Eras	26,58	1,45	0,08	13,18		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Toiletrent	70,97	308,63	15,25	20,23		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
WBA	121,15	821,27	20,48	40,09		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
WBA	115,25	535,61	11,65	45,97		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Kantoor 33	72,22	264,83	10,24	25,88		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Kantoor 33	59,77	215,22	12,11	17,78		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Van Calker	22,13	24,87	3,13	7,93		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Linde Gas Benelux B.V.	9,59	7,29	0,31	0,33		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
Linde Gas Benelux B.V.	8365	127	13:58, 10 okt 2019	03	Zuurstoftank Linde Gas	Polygoon	241787,60	577367,07	14,00	14,00	0,00	Relatief	30
Linde Gas Benelux B.V.	8366	127	13:58, 10 okt 2019	02	Zuurstoftank Linde Gas	Polygoon	241793,19	577364,43	14,00	14,00	0,00	Relatief	30
toekomst Nylgum gebouw	2889	103	15:52, 7 jun 2017	997	Naverbrandercontainer Prantner	Rechthoek	243545,76	576820,14	3,20	3,20	0,00	Relatief	4
toekomst Nylgum gebouw	2898	103	15:52, 7 jun 2017	1061	Ronde afblaasleiding nieuw	Rechthoek	243558,15	576814,26	22,10	22,10	0,00	Relatief	4
toekomst Stall Laval	1258	104	15:55, 7 jun 2017	271	Gebouw WKK-installatie [65]	Rechthoek	243635,68	576864,78	7,50	7,50	0,00	Relatief	4
toekomst Stall Laval	1259	104	15:55, 7 jun 2017	478	Gasturbineomkasting [65]	Polygoon	243638,93	576834,26	4,20	4,20	0,00	Relatief	10
toekomst Stall Laval	1260	104	15:55, 7 jun 2017	699	Luchtaanzuigkap gasturbine[65]	Rechthoek	243641,41	576850,30	0,10	0,10	0,00	Relatief	4
toekomst Stall Laval	1261	104	15:55, 7 jun 2017	700	Luchtaanzuig gasturbine [65]	Rechthoek	243642,94	576849,56	11,00	11,00	0,00	Relatief	4
toekomst Stall Laval	1262	104	15:55, 7 jun 2017	701	Luchtaanzuig zuidzijde [65]	Rechthoek	243637,83	576837,03	6,00	6,00	0,00	Relatief	4
toekomst Stall Laval	1263	104	15:55, 7 jun 2017	702	Luchtaanzuigkap zuidzijde [65]	Rechthoek	243635,70	576835,84	0,10	0,10	0,00	Relatief	4
toekomst Stall Laval	1264	104	15:55, 7 jun 2017	704	Ketel WKK-installatie [65]	Rechthoek	243636,09	576864,02	26,00	26,00	0,00	Relatief	4
toekomst Stall Laval	1265	104	15:55, 7 jun 2017	826	Kanaal van gasturbine naar WKC	Rechthoek	243638,19	576840,04	12,00	12,00	0,00	Relatief	4

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
Linde Gas Benelux B.V.	9,59	7,28	0,31	0,33		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Linde Gas Benelux B.V.	9,59	7,28	0,31	0,33		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
toekomst Nylgum gebouw	29,19	30,26	2,50	12,10		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
toekomst Nylgum gebouw	3,36	0,65	0,60	1,08		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
toekomst Stall Laval	53,01	123,06	6,00	20,51		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
toekomst Stall Laval	47,83	72,20	0,60	18,49		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
toekomst Stall Laval	23,01	32,51	5,00	6,51		0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
toekomst Stall Laval	12,19	9,28	2,99	3,10		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
toekomst Stall Laval	6,65	2,66	1,32	2,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
toekomst Stall Laval	11,99	8,00	2,00	3,99		0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
toekomst Stall Laval	26,19	39,08	4,59	8,50		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
toekomst Stall Laval	10,19	6,44	2,33	2,76		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm
	21651	0	20:57, 13 mei 2015	-5220	1	s1	Scherm (damwand)	Polylijn
	21662	0	20:57, 13 mei 2015	-5221	1	s01	Erfgrens	Polylijn
	21700	0	20:57, 13 mei 2015	-5222	1	01	Brandmuur depot	Polylijn
	21701	0	20:57, 13 mei 2015	-5223	1	02	Scherm blusplaats	Polylijn
	22038	0	14:15, 17 mei 2017	-20697	1	824	stalen schutting	Polylijn
	22478	0	10:25, 21 aug 2019	-43470	1	scherm	Bestaand geluidsscherm langs AVEBE-weg	Polylijn
	22479	0	10:25, 21 aug 2019	-43471	1	scherm	Bestaand geluidsscherm langs AVEBE-weg	Polylijn
@ Avebe	21005	26	17:16, 7 jun 2017	-3117	1	S-001	scherm bij aanzuig eiwitdroger	Polylijn
@ Avebe	21006	26	17:16, 7 jun 2017	-3118	1	S-002	scherm natvanger Eiwitdroger	Polylijn
@ Avebe	21009	26	21:31, 28 nov 2016	-3123	1	S-013	wand trafo-Schakelruimte MP-fabriek	Polylijn
@ Avebe	21010	26	10:09, 28 nov 2016	-3127	1	S-003	scheiding tussen gebouw 12 en 13	Polylijn
@ Avebe	21011	26	13:02, 14 mei 2015	-3128	1	S-024	terrein Resina	Polylijn
@ Avebe	21032	26	17:16, 7 jun 2017	-3129	1	S-012	goot aanduiding	Polylijn
@ Avebe	21033	26	17:16, 7 jun 2017	-3130	1	S-021	goot aanduiding	Polylijn
@ Avebe	21034	26	13:02, 14 mei 2015	-3131	1	S-022	terreinaanduiding chem.park	Polylijn
@ Avebe	21035	26	13:01, 14 mei 2015	-3132	1	S-023	terreinafbakening propaangastank	Polylijn
@ Avebe	22136	26	14:25, 28 nov 2016	-25358	1	426	Nok dak bedr.techn.dienst [27]	Polylijn
@ Avebe	22147	26	15:20, 28 nov 2016	-25943	1			Polylijn
@ Avebe	22294	26	21:34, 28 nov 2016	-31730	1	S-013	wand trafo-Schakelruimte MP-fabriek	Polylijn
@ Avebe	22358	26	16:41, 30 nov 2016	-37175	1		daknok MP	Polylijn
@ Avebe	22368	26	18:56, 30 nov 2016	-37260	1	1010	betonnen opvangbak	Polylijn
@ Avebe	22369	26	18:56, 30 nov 2016	-37261	1	1011	Zwavelzuur opstal [061]	Polylijn
@ Avebe	22370	26	18:54, 30 nov 2016	-37262	1	1013	Salpeterzuur HNO3 [061]	Polylijn
@ Avebe	22371	26	18:55, 30 nov 2016	-37263	1	1012	Ethylalcohol opstal [061]	Polylijn
@ Avebe	22372	26	18:57, 30 nov 2016	-37264	1	1016	Voorheen opslag SO2 opstal [061] (SO2)	Polylijn
@ Avebe	22373	26	18:59, 30 nov 2016	-37265	1	1019	Natronloog opstal [061]	Polylijn
@ Avebe	22374	26	19:01, 30 nov 2016	-37266	1	1007	Muurtjes diversen opstal [061]	Polylijn
@ Avebe	22375	26	19:02, 30 nov 2016	-37267	1	1006	Muurtjes diversen opstal [061]	Polylijn
@ Avebe	22376	26	19:03, 30 nov 2016	-37268	1	1009	Muurtjes diversen opstal [061]	Polylijn
@ Avebe	22377	26	19:04, 30 nov 2016	-37269	1	1008	Muurtjes diversen opstal [061]	Polylijn
@ Avebe	22378	26	19:05, 30 nov 2016	-37270	1	1012	N2-tank opstal [061]	Polylijn
@ Avebe	22379	26	19:07, 30 nov 2016	-37271	1	1010	Gasdetectie opstal [061]	Polylijn
@ Avebe	22382	26	17:16, 7 jun 2017	-37272	1	471	Nok zetmeelopslagloods [41]	Polylijn
@ NEG	23116	130	13:58, 10 okt 2019	-43025	1	s01	Scherm dak spinnerij 6.09	Polylijn
@ NEG	23117	130	13:58, 10 okt 2019	-43026	1	1146	Koeltoren ventilatorhuis	Polylijn

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH
	244993,60	576632,24	245019,00	576563,93	2,00	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00
	244572,20	576282,16	244542,61	576360,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	244416,14	576177,88	244396,24	576137,87	2,40	2,40	0,00	0,00	2,40	2,40	2,40
	244335,64	576131,48	244354,28	576155,24	2,30	2,30	0,00	0,00	2,30	2,30	2,30
	243967,79	576563,70	244022,94	576518,60	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25
	243814,72	576572,57	243870,12	576680,40	2,30	2,30	0,00	0,00	2,30	2,30	2,30
	243807,08	576551,80	243814,70	576572,46	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50
@ Avebe	243899,82	576799,73	243898,41	576805,24	3,00	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00
@ Avebe	243878,40	576784,21	243897,36	576790,64	12,00	12,00	0,00	0,00	12,00	12,00	12,00
@ Avebe	243646,21	576786,93	243649,30	576793,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
@ Avebe	243504,91	576685,10	243518,82	576713,52	0,10	0,10	0,00	0,00	0,10	0,10	0,10
@ Avebe	243533,39	576665,37	243532,82	576600,16	0,10	0,10	0,00	0,00	0,10	0,10	0,10
@ Avebe	243872,99	576786,87	243841,26	576824,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
@ Avebe	243861,30	576818,24	243851,73	576822,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
@ Avebe	243567,04	576750,45	243517,00	576615,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
@ Avebe	243453,86	576623,30	243453,81	576623,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
@ Avebe	243656,37	576892,32	243710,46	576999,73	11,00	11,00	0,00	0,00	11,00	11,00	11,00
@ Avebe	243893,06	576707,94	243899,96	576702,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
@ Avebe	243642,05	576788,95	243645,15	576795,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
@ Avebe	243589,98	576769,52	243602,51	576795,04	7,70	7,70	0,00	0,00	7,70	7,70	7,70
@ Avebe	243534,45	576653,64	243534,42	576653,63	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00
@ Avebe	243541,29	576663,65	243541,29	576663,65	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00
@ Avebe	243553,53	576657,67	243553,53	576657,68	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00
@ Avebe	243550,21	576681,68	243550,25	576681,70	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00
@ Avebe	243531,69	576636,27	243531,78	576636,27	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00
@ Avebe	243591,76	576730,67	243591,82	576730,58	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00
@ Avebe	243578,85	576741,94	243578,89	576741,94	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00
@ Avebe	243591,73	576735,69	243591,68	576735,54	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00
@ Avebe	243575,24	576734,50	243566,95	576738,58	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00
@ Avebe	243580,78	576723,92	243572,18	576728,16	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00
@ Avebe	243558,83	576720,18	243558,85	576720,19	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00
@ Avebe	243556,83	576705,16	243556,91	576705,19	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00
@ Avebe	243871,57	576893,87	243925,11	576866,63	10,20	10,20	0,00	0,00	10,20	10,20	10,20
@ NEG	241448,88	577508,60	241461,22	577510,99	12,00	12,00	0,00	0,00	12,00	12,00	12,00
@ NEG	241589,00	577521,04	241589,00	577521,04	13,50	13,50	0,00	0,00	13,50	13,50	13,50

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Min.AH	Max.AH	ISO M	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Cp
	2,00	2,00	0,00	Relatief	3	99,00	99,00	42,93	56,07	0 dB
	0,00	0,00	0,00	Relatief	27	751,30	751,30	0,42	149,98	0 dB
	2,40	2,40	0,00	Relatief	5	102,43	102,43	11,77	41,59	0 dB
	2,30	2,30	0,00	Relatief	4	70,94	70,94	14,67	34,03	0 dB
	0,25	0,25	0,00	Relatief	7	88,36	88,36	0,98	27,71	0 dB
	2,30	2,30	0,00	Eigen waarde	3	123,79	123,79	30,04	93,75	0 dB
	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde	2	22,02	22,02	22,02	22,02	0 dB
@ Avebe	3,00	3,00	0,00	Relatief	3	7,97	7,97	3,69	4,28	0 dB
@ Avebe	12,00	12,00	0,00	Relatief	3	28,31	28,31	14,08	14,24	0 dB
@ Avebe	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	7,01	7,01	7,01	7,01	0 dB
@ Avebe	0,10	0,10	0,00	Relatief	2	31,64	31,64	31,64	31,64	0 dB
@ Avebe	0,10	0,10	0,00	Relatief	10	460,18	460,18	15,57	120,12	0 dB
@ Avebe	0,00	0,00	0,00	Relatief	6	76,85	76,85	2,37	50,91	0 dB
@ Avebe	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	10,64	10,64	10,64	10,64	0 dB
@ Avebe	0,00	0,00	0,00	Relatief	7	158,22	158,22	3,46	86,40	0 dB
@ Avebe	0,00	0,00	0,00	Relatief	5	36,37	36,37	7,29	10,85	0 dB
@ Avebe	11,00	11,00	0,00	Relatief	2	120,26	120,26	120,26	120,26	0 dB
@ Avebe	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	8,50	8,50	8,50	8,50	0 dB
@ Avebe	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	7,01	7,01	7,01	7,01	0 dB
@ Avebe	7,70	7,70	0,00	Relatief	2	28,42	28,42	28,42	28,42	0 dB
@ Avebe	1,00	1,00	0,00	Relatief	5	54,62	54,62	6,96	20,27	0 dB
@ Avebe	1,00	1,00	0,00	Relatief	5	29,59	29,59	4,34	10,47	0 dB
@ Avebe	1,00	1,00	0,00	Relatief	5	27,54	27,54	4,34	9,44	0 dB
@ Avebe	1,00	1,00	0,00	Relatief	5	43,27	43,27	7,60	14,05	0 dB
@ Avebe	1,00	1,00	0,00	Relatief	5	35,66	35,66	6,38	11,44	0 dB
@ Avebe	1,00	1,00	0,00	Relatief	5	39,58	39,58	7,83	11,96	0 dB
@ Avebe	1,00	1,00	0,00	Relatief	5	68,72	68,72	9,55	24,81	0 dB
@ Avebe	1,00	1,00	0,00	Relatief	5	96,49	96,49	23,57	24,71	0 dB
@ Avebe	1,00	1,00	0,00	Relatief	2	9,23	9,23	9,23	9,23	0 dB
@ Avebe	1,00	1,00	0,00	Relatief	2	9,58	9,58	9,58	9,58	0 dB
@ Avebe	1,00	1,00	0,00	Relatief	5	15,56	15,56	3,85	3,91	0 dB
@ Avebe	1,00	1,00	0,00	Relatief	9	64,97	64,97	4,20	14,67	0 dB
@ Avebe	10,20	10,20	0,00	Relatief	2	60,07	60,07	60,07	60,07	0 dB
@ NEG	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde	4	17,58	17,58	2,35	7,89	0 dB
@ NEG	13,50	13,50	0,00	Eigen waarde	31	13,55	13,55	0,44	0,46	0 dB

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ Avebe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
@ NEG	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm
@ NEG	23118	130	13:58, 10 okt 2019	-43027	1	1147	Koeltoren ventilatorhuis	Polylijn
Nieuw 2018	23119	132	13:58, 10 okt 2019	-43028	1	1149	Koeltoren ventilatorhuis	Polylijn
Lapack (voorheen Messchendorp)	22466	40	12:01, 17 mei 2017	-831	1			Polylijn
Van Calker	23104	124	13:58, 10 okt 2019	-42822	1	150	Keerwanden 3,2 + mv	Polylijn
Van Calker	23105	124	13:58, 10 okt 2019	-42823	1	151	Keerwanden 3,2 + mv	Polylijn
Van Calker	23106	124	13:58, 10 okt 2019	-42824	1	152	Keerwanden 3,2 + mv	Polylijn
Van Calker	23107	124	13:58, 10 okt 2019	-42825	1	153	Keerwanden 3,2 + mv	Polylijn
Van Calker	23108	124	13:58, 10 okt 2019	-42826	1	154	Keerwanden 3,2 + mv	Polylijn
Van Calker	23109	124	13:58, 10 okt 2019	-42827	1	155	Keerwanden 3,2 + mv	Polylijn
Van Calker	23110	124	13:58, 10 okt 2019	-42828	1	156	Keerwanden 3,2 + mv	Polylijn
Van Calker	23111	124	13:58, 10 okt 2019	-42829	1	157	Keerwanden 3,2 + mv	Polylijn
Van Calker	23112	124	13:58, 10 okt 2019	-42830	1	158	Keerwanden 3,2 + mv	Polylijn
Van Calker	23113	124	13:58, 10 okt 2019	-42831	1	159	Keerwanden 3,2 + mv	Polylijn
Van Calker	23114	124	13:58, 10 okt 2019	-42832	1	160	Keerwanden 3,2 + mv	Polylijn
Van Calker	23115	124	13:58, 10 okt 2019	-42833	1	161	Keerwanden 3,2 + mv	Polylijn

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH
@ NEG	241587,23	577515,65	241587,23	577515,65	13,50	13,50	0,00	0,00	13,50	13,50	13,50
Nieuw 2018	241602,19	577510,69	241602,19	577510,69	8,00	8,00	0,00	0,00	8,00	8,00	8,00
Lapack (voorheen Messchendorp)	244259,90	576812,82	244256,02	576800,95	2,00	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00
Van Calker	241093,27	577374,28	241138,91	577374,56	3,20	3,20	0,00	0,00	3,20	3,20	3,20
Van Calker	241090,08	577433,84	241058,54	577448,89	3,20	3,20	0,00	0,00	3,20	3,20	3,20
Van Calker	241104,97	577464,00	241073,43	577479,04	3,20	3,20	0,00	0,00	3,20	3,20	3,20
Van Calker	241120,26	577494,73	241088,72	577509,78	3,20	3,20	0,00	0,00	3,20	3,20	3,20
Van Calker	241182,83	577464,53	241151,29	577479,57	3,20	3,20	0,00	0,00	3,20	3,20	3,20
Van Calker	241198,12	577494,75	241166,58	577509,80	3,20	3,20	0,00	0,00	3,20	3,20	3,20
Van Calker	241135,23	577525,08	241103,69	577540,13	3,20	3,20	0,00	0,00	3,20	3,20	3,20
Van Calker	241167,87	577433,87	241136,33	577448,91	3,20	3,20	0,00	0,00	3,20	3,20	3,20
Van Calker	241153,16	577403,65	241121,62	577418,69	3,20	3,20	0,00	0,00	3,20	3,20	3,20
Van Calker	241138,64	577374,57	241111,90	577387,46	3,20	3,20	0,00	0,00	3,20	3,20	3,20
Van Calker	241170,19	577551,10	241161,67	577534,03	3,20	3,20	0,00	0,00	3,20	3,20	3,20
Van Calker	241138,91	577374,56	241102,89	577369,69	3,20	3,20	0,00	0,00	3,20	3,20	3,20

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Min.AH	Max.AH	ISO M	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Cp
@ NEG	13,50	13,50	0,00	Eigen waarde	31	13,56	13,56	0,44	0,46	0 dB
Nieuw 2018	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	31	13,56	13,56	0,44	0,46	0 dB
Lapack (voorheen Messchendorp)	2,00	2,00	0,00	Relatief	2	12,49	12,49	12,49	12,49	0 dB
Van Calker	3,20	3,20	0,00	Relatief	7	524,21	524,21	13,26	185,43	0 dB
Van Calker	3,20	3,20	0,00	Relatief	2	34,95	34,95	34,95	34,95	0 dB
Van Calker	3,20	3,20	0,00	Relatief	2	34,94	34,94	34,94	34,94	0 dB
Van Calker	3,20	3,20	0,00	Relatief	2	34,95	34,95	34,95	34,95	0 dB
Van Calker	3,20	3,20	0,00	Relatief	2	34,94	34,94	34,94	34,94	0 dB
Van Calker	3,20	3,20	0,00	Relatief	2	34,95	34,95	34,95	34,95	0 dB
Van Calker	3,20	3,20	0,00	Relatief	2	34,95	34,95	34,95	34,95	0 dB
Van Calker	3,20	3,20	0,00	Relatief	2	34,94	34,94	34,94	34,94	0 dB
Van Calker	3,20	3,20	0,00	Relatief	2	34,94	34,94	34,94	34,94	0 dB
Van Calker	3,20	3,20	0,00	Relatief	2	29,68	29,68	29,68	29,68	0 dB
Van Calker	3,20	3,20	0,00	Relatief	2	19,08	19,08	19,08	19,08	0 dB
Van Calker	3,20	3,20	0,00	Relatief	3	50,31	50,31	20,16	30,15	0 dB

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125
@ NEG	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Nieuw 2018	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Lapack (voorheen Messchendorp)	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Van Calker	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20
Van Calker	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Van Calker	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Van Calker	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Van Calker	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Van Calker	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Van Calker	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Van Calker	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Van Calker	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Van Calker	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Van Calker	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Van Calker	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Van Calker	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20
Van Calker	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Van Calker	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
@ NEG	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Nieuw 2018	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Lapack (voorheen Messchendorp)	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Van Calker	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Van Calker	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Van Calker	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Van Calker	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Van Calker	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Van Calker	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Van Calker	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Van Calker	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Van Calker	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Van Calker	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Van Calker	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Van Calker	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: variant VII

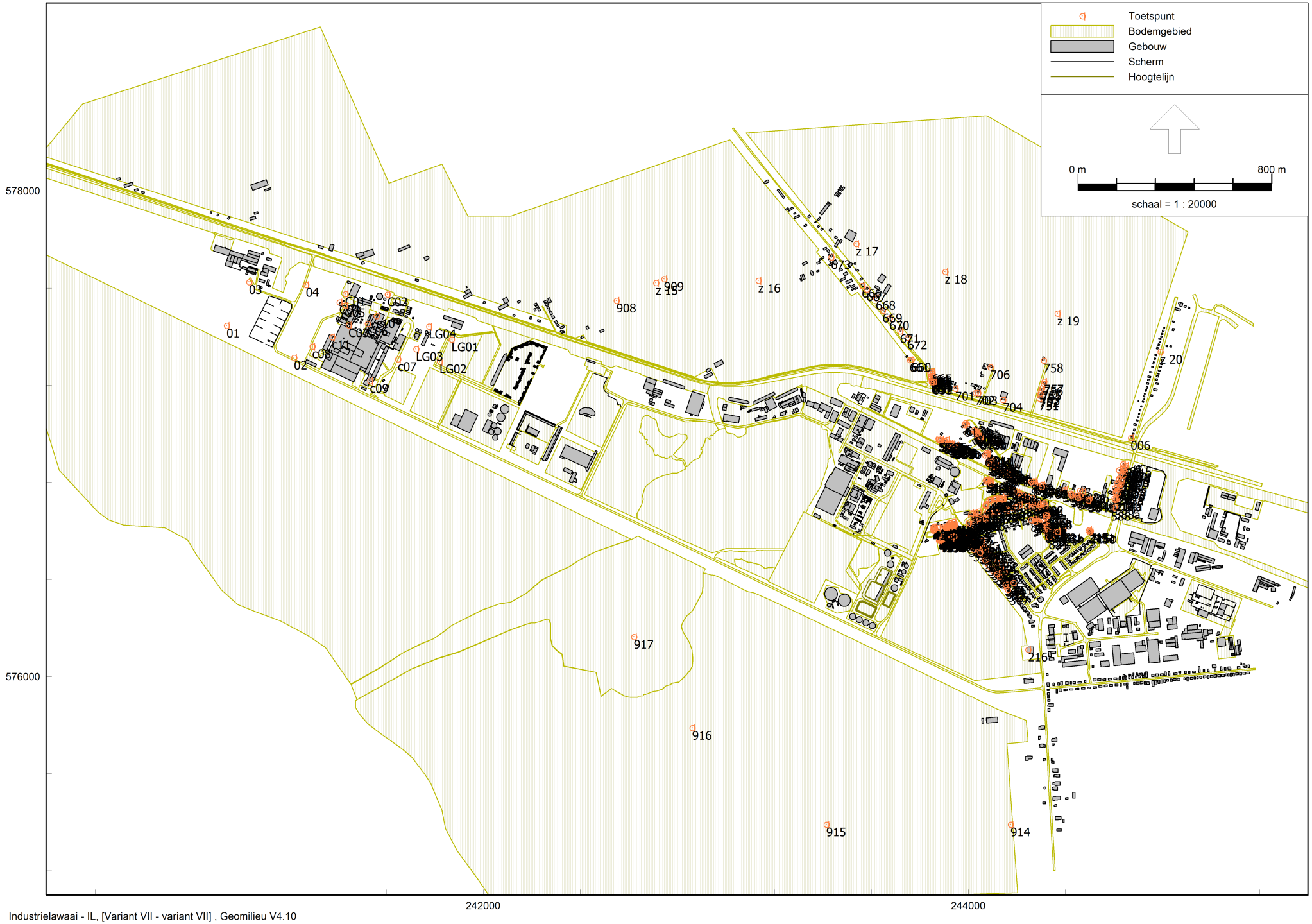
Model eigenschap	
Omschrijving	variant VII
Verantwoordelijke	HDU
Rekenmethode	IL
Aangemaakt door	SNIPIE op 26-11-2009
Laatst ingezien door	PE op 23-10-2019
Model aangemaakt met	GN-V5.00
Origineel project	Variant VI tbv geluidruimteregeling
Originele omschrijving	variant VII
Geïmporteerd door	DKE op 23-10-2019
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,5
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8

Commentaar

Kopie van variant VI

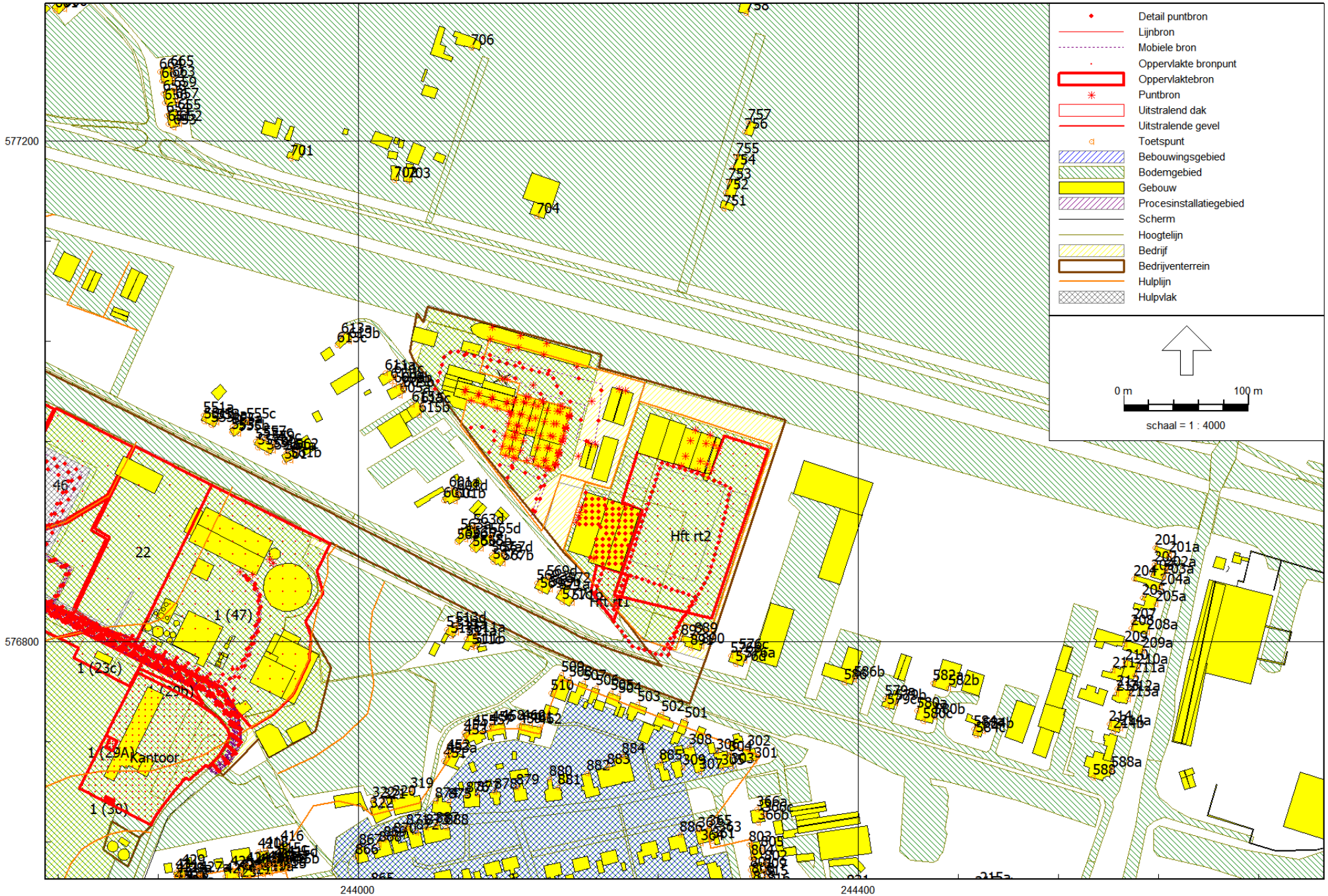
M.2017.0212.04

Geluidsverkaveling bedrijventerrein Foxhol



Industrielawaai - IL, [Variant VII - variant VII] , Geomilieu V4.10

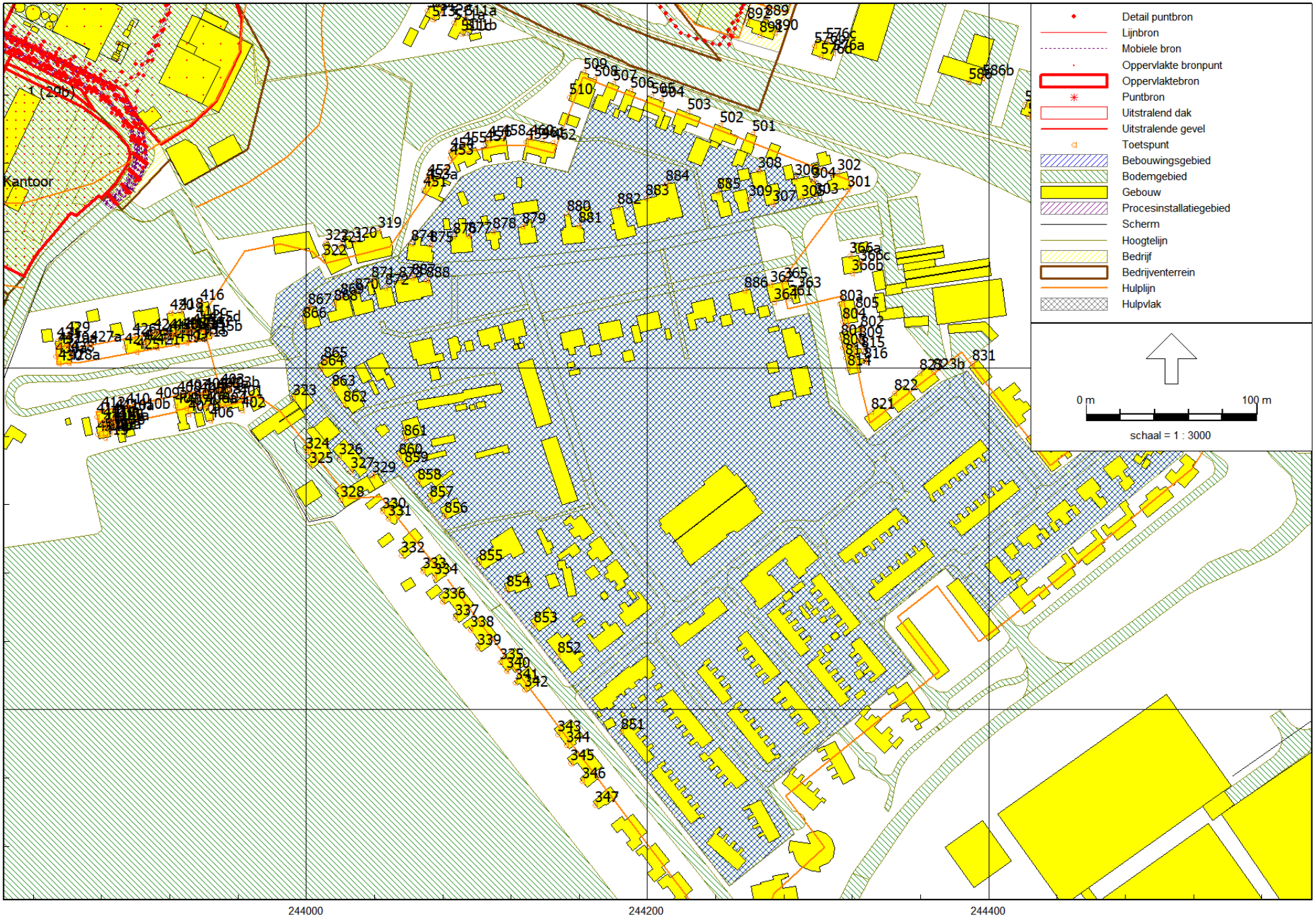
Ligging toetspunten



Industrielawaai - IL, [Variant VII - variant VII] , Geomilieu V4.10

M.2017.0212.04

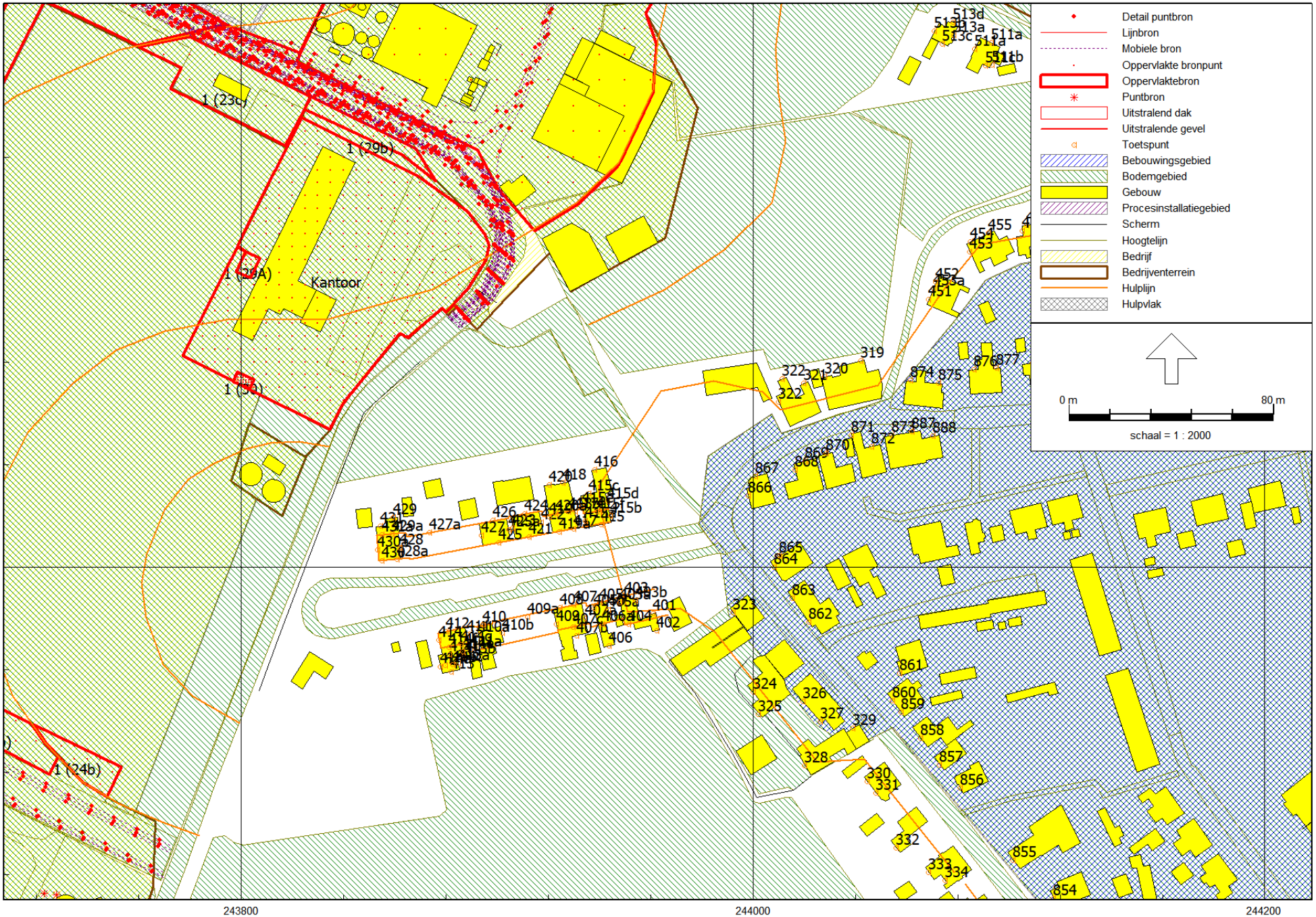
Toetspunten (detail



M.2017.0212.04

Toetspunten (detail

Industrielawaai - IL, [Variant VII - variant VII] , Geomilieu V4.10



Industrielawaai - IL, [Variant VII - variant VII] , Geomilieu V4.10

M.2017.0212.04

Toetspunten (detail

Rapport: Resultatentabel
Model: variant VII
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: IT
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
651_A	Borgweg 002	1,50	50,2	48,9	47,1	57,1
651_B	Borgweg 002	5,00	51,0	49,7	48,1	58,1
652_A	Borgweg 002 achtergevel	1,50	43,1	39,6	36,6	46,6
652_B	Borgweg 002 achtergevel	5,00	43,9	40,3	37,3	47,3
653_A	Borgweg 002 zijgevel	1,50	50,1	48,7	47,1	57,1
653_B	Borgweg 002 zijgevel	5,00	51,0	49,6	48,0	58,0
654_A	Borgweg 004	1,50	49,4	48,1	46,2	56,2
654_B	Borgweg 004	5,00	50,6	49,2	47,6	57,6
655_A	Borgweg 004 achtergevel	1,50	41,5	37,4	33,9	43,9
655_B	Borgweg 004 achtergevel	5,00	43,1	39,2	36,0	46,0
660_A	Borgweg 005	1,50	46,1	45,0	43,6	53,6
660_B	Borgweg 005	5,00	48,3	47,3	46,0	56,0
661_A	Borgweg 005 achtergevel	1,50	47,4	45,2	43,6	53,6
661_B	Borgweg 005 achtergevel	5,00	49,6	47,7	46,2	56,2
656_A	Borgweg 006	1,50	49,1	47,8	45,8	55,8
656_B	Borgweg 006	5,00	50,5	49,3	47,7	57,7
657_A	Borgweg 006 achtergevel	1,50	41,1	37,3	34,1	44,1
657_B	Borgweg 006 achtergevel	5,00	42,7	38,9	36,0	46,0
658_A	Borgweg 008	1,50	48,6	47,2	45,2	55,2
658_B	Borgweg 008	5,00	50,2	48,8	47,2	57,2
659_A	Borgweg 008 achtergevel	1,50	41,0	37,2	34,0	44,0
659_B	Borgweg 008 achtergevel	5,00	42,7	39,2	36,3	46,3
662_A	Borgweg 010	1,50	48,5	47,0	45,1	55,1
662_B	Borgweg 010	5,00	50,1	48,7	47,2	57,2
663_A	Borgweg 010 achtergevel	1,50	40,4	36,4	33,3	43,3
663_B	Borgweg 010 achtergevel	5,00	42,1	38,2	35,3	45,3
664_A	Borgweg 012	1,50	48,1	46,6	44,7	54,7
664_B	Borgweg 012	5,00	49,7	48,3	46,8	56,8
665_A	Borgweg 012 achtergevel	1,50	39,7	35,0	31,6	41,6
665_B	Borgweg 012 achtergevel	5,00	41,2	36,6	33,3	43,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: variant VII
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: IT
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
666_A	Borgweg 128	1,50	45,1	42,1	40,0	50,0
666_B	Borgweg 128	5,00	45,7	42,7	40,8	50,8
667_A	Borgweg 130	1,50	45,7	42,5	40,6	50,6
667_B	Borgweg 130	5,00	46,2	43,2	41,3	51,3
668_A	Borgweg 132	1,50	46,1	43,4	41,5	51,5
668_B	Borgweg 132	5,00	46,7	44,0	42,2	52,2
669_A	Borgweg 134	1,50	46,8	44,2	42,5	52,5
669_B	Borgweg 134	5,00	47,6	44,9	43,2	53,2
670_A	Borgweg 136	1,50	47,2	44,8	43,2	53,2
670_B	Borgweg 136	5,00	47,9	45,5	43,9	53,9
671_A	Borgweg 138	1,50	47,9	45,7	44,3	54,3
671_B	Borgweg 138	5,00	48,7	46,5	45,1	55,1
672_A	Borgweg 140	1,50	47,8	45,7	44,4	54,4
672_B	Borgweg 140	5,00	48,7	46,6	45,2	55,2
673_A	Borgweg 41	1,50	42,0	40,0	38,6	48,6
673_B	Borgweg 41	5,00	44,0	40,5	38,7	48,7
301_A	Gerrit Imbosstraat 002	1,50	45,7	41,7	38,3	48,3
301_B	Gerrit Imbosstraat 002	5,00	46,8	43,1	39,6	49,6
302_A	Gerrit Imbosstraat 002 achtergevel	1,50	46,2	42,3	38,7	48,7
302_B	Gerrit Imbosstraat 002 achtergevel	5,00	47,2	43,4	39,8	49,8
303_A	Gerrit Imbosstraat 004	1,50	41,6	37,7	34,4	44,4
303_B	Gerrit Imbosstraat 004	5,00	43,4	39,7	36,3	46,3
304_A	Gerrit Imbosstraat 004 achtergevel	1,50	42,4	38,2	34,6	44,6
304_B	Gerrit Imbosstraat 004 achtergevel	5,00	43,9	40,0	36,4	46,4
305_A	Gerrit Imbosstraat 006	1,50	41,6	37,7	34,5	44,5
305_B	Gerrit Imbosstraat 006	5,00	43,5	39,8	36,4	46,4
306_A	Gerrit Imbosstraat 006 achtergevel	1,50	42,5	38,3	34,7	44,7
306_B	Gerrit Imbosstraat 006 achtergevel	5,00	44,1	40,2	36,6	46,6
365_A	Gerrit Imbosstraat 007a	1,50	45,1	42,2	39,2	49,2
365_B	Gerrit Imbosstraat 007a	5,00	46,3	43,5	40,5	50,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: variant VII
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: IT
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
361_A	Gerrit Imbosstraat 007a achtergevel	1,50	45,4	42,7	39,9	49,9
361_B	Gerrit Imbosstraat 007a achtergevel	5,00	46,2	43,6	40,7	50,7
363_A	Gerrit Imbosstraat 007a zijgevel	1,50	45,5	42,7	39,9	49,9
363_B	Gerrit Imbosstraat 007a zijgevel	5,00	46,2	43,4	40,5	50,5
362_A	Gerrit Imbosstraat 007b	1,50	44,8	41,9	39,1	49,1
362_B	Gerrit Imbosstraat 007b	5,00	46,4	43,7	40,8	50,8
364_A	Gerrit Imbosstraat 007b achtergevel	1,50	44,8	42,1	39,5	49,5
364_B	Gerrit Imbosstraat 007b achtergevel	5,00	46,2	43,7	40,9	50,9
886_A	Gerrit Imbosstraat 007c	1,50	41,0	38,5	35,8	45,8
886_B	Gerrit Imbosstraat 007c	5,00	43,0	40,5	37,6	47,6
307_A	Gerrit Imbosstraat 008	1,50	41,6	37,8	34,6	44,6
307_B	Gerrit Imbosstraat 008	5,00	43,7	40,1	36,6	46,6
308_A	Gerrit Imbosstraat 008 achtergevel	1,50	42,8	38,7	35,0	45,0
308_B	Gerrit Imbosstraat 008 achtergevel	5,00	44,6	40,7	37,0	47,0
870_A	Gerrit Imbosstraat 009 ng	1,50	43,5	41,4	39,2	49,2
870_B	Gerrit Imbosstraat 009 ng	5,00	45,5	43,7	41,7	51,7
309_A	Gerrit Imbosstraat 010 zijgevel	1,50	41,8	38,1	34,8	44,8
309_B	Gerrit Imbosstraat 010 zijgevel	5,00	44,0	40,4	36,9	46,9
868_A	Gerrit Imbosstraat 011 wg	1,50	43,4	41,3	39,1	49,1
868_B	Gerrit Imbosstraat 011 wg	5,00	45,6	43,8	41,8	51,8
869_A	Gerrit Imbosstraat 011 ng	1,50	43,5	41,4	39,3	49,3
869_B	Gerrit Imbosstraat 011 ng	5,00	45,7	43,8	41,9	51,9
885_A	Gerrit Imbosstraat 012 achtergevel	1,50	42,1	38,4	35,1	45,1
885_B	Gerrit Imbosstraat 012 achtergevel	5,00	44,2	40,8	37,2	47,2
867_A	Gerrit Imbosstraat 013 noordgevel	1,50	43,7	41,7	39,7	49,7
867_B	Gerrit Imbosstraat 013 noordgevel	5,00	45,9	44,0	42,1	52,1
866_A	Gerrit Imbosstraat 013 westgevel	1,50	43,4	41,4	39,3	49,3
866_B	Gerrit Imbosstraat 013 westgevel	5,00	45,7	43,9	42,0	52,0
883_A	Gerrit Imbosstraat 014 achtergevel	1,50	42,3	38,7	35,5	45,5
883_B	Gerrit Imbosstraat 014 achtergevel	5,00	44,5	41,1	37,5	47,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: variant VII
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: IT
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
884_A	Gerrit Imbosstraat 014 achtergevel	1,50	42,7	38,9	35,5	45,5
884_B	Gerrit Imbosstraat 014 achtergevel	5,00	44,8	41,2	37,4	47,4
882_A	Gerrit Imbosstraat 018 achtergevel	1,50	42,3	39,1	35,8	45,8
882_B	Gerrit Imbosstraat 018 achtergevel	5,00	44,5	41,4	37,9	47,9
872_A	Gerrit Imbosstraat 019	1,50	43,2	41,2	39,1	49,1
872_B	Gerrit Imbosstraat 019	5,00	45,2	43,3	41,4	51,4
871_A	Gerrit Imbosstraat 019 zijgevel	1,50	43,5	41,5	39,5	49,5
871_B	Gerrit Imbosstraat 019 zijgevel	5,00	45,4	43,5	41,6	51,6
881_A	Gerrit Imbosstraat 020 achtergevel	1,50	42,7	40,0	37,0	47,0
881_B	Gerrit Imbosstraat 020 achtergevel	5,00	45,0	42,4	39,3	49,3
873_A	Gerrit Imbosstraat 021	1,50	43,2	41,1	39,2	49,2
873_B	Gerrit Imbosstraat 021	5,00	45,1	43,2	41,4	51,4
880_A	Gerrit Imbosstraat 022 achtergevel	1,50	43,0	40,2	37,0	47,0
880_B	Gerrit Imbosstraat 022 achtergevel	5,00	45,1	42,4	39,3	49,3
887_A	Gerrit Imbosstraat 023	1,50	43,1	41,1	39,1	49,1
887_B	Gerrit Imbosstraat 023	5,00	45,0	43,1	41,2	51,2
879_A	Gerrit Imbosstraat 024 achtergevel	1,50	43,2	40,8	38,0	48,0
879_B	Gerrit Imbosstraat 024 achtergevel	5,00	45,5	43,2	40,4	50,4
888_A	Gerrit Imbosstraat 025	1,50	42,9	40,9	38,9	48,9
888_B	Gerrit Imbosstraat 025	5,00	44,9	43,0	41,0	51,0
878_A	Gerrit Imbosstraat 026 achtergevel	1,50	43,2	41,0	38,3	48,3
878_B	Gerrit Imbosstraat 026 achtergevel	5,00	45,5	43,4	40,7	50,7
876_A	Gerrit Imbosstraat 030 achtergevel	1,50	43,6	41,4	38,5	48,5
876_B	Gerrit Imbosstraat 030 achtergevel	5,00	45,7	43,6	40,8	50,8
877_A	Gerrit Imbosstraat 030 achtergevel	1,50	43,3	41,1	38,3	48,3
877_B	Gerrit Imbosstraat 030 achtergevel	5,00	45,7	43,6	41,0	51,0
875_A	Gerrit Imbosstraat 032 achtergevel	1,50	43,5	41,5	38,9	48,9
875_B	Gerrit Imbosstraat 032 achtergevel	5,00	45,3	43,3	40,8	50,8
874_A	Gerrit Imbosstraat 034 achtergevel	1,50	43,9	42,0	39,5	49,5
874_B	Gerrit Imbosstraat 034 achtergevel	5,00	45,4	43,6	41,1	51,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: variant VII
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: IT
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
319_A	Gerrit Imbosstraat 036		1,50	47,7	45,8	43,3	53,3
319_B	Gerrit Imbosstraat 036		5,00	49,4	47,4	45,0	55,0
320_A	Gerrit Imbosstraat 036		1,50	47,7	45,7	43,5	53,5
320_B	Gerrit Imbosstraat 036		5,00	49,5	47,4	45,2	55,2
864_A	Gerrit Imbosstraat 037		1,50	43,3	41,8	40,2	50,2
864_B	Gerrit Imbosstraat 037		5,00	45,2	43,7	42,0	52,0
865_A	Gerrit Imbosstraat 037	zijgevel	1,50	43,1	41,5	39,9	49,9
865_B	Gerrit Imbosstraat 037	zijgevel	5,00	45,2	43,7	41,9	51,9
321_A	Gerrit Imbosstraat 038	ng2	1,50	47,7	45,7	43,6	53,6
321_B	Gerrit Imbosstraat 038	ng2	5,00	49,6	47,5	45,4	55,4
322_A	Gerrit Imbosstraat 040	ng	1,50	48,0	46,0	43,9	53,9
322_B	Gerrit Imbosstraat 040	ng	5,00	49,9	47,8	45,7	55,7
322_A	Gerrit Imbosstraat 040	wg	1,50	47,9	45,8	43,7	53,7
322_B	Gerrit Imbosstraat 040	wg	5,00	49,8	47,7	45,6	55,6
862_A	Gerrit Imbosstraat 047		1,50	42,8	41,4	39,9	49,9
862_B	Gerrit Imbosstraat 047		5,00	44,9	43,6	42,2	52,2
863_A	Gerrit Imbosstraat 047		1,50	43,1	41,8	40,4	50,4
863_B	Gerrit Imbosstraat 047		5,00	45,1	43,7	42,2	52,2
861_A	Gerrit Imbosstraat 049		1,50	42,3	40,8	39,2	49,2
861_B	Gerrit Imbosstraat 049		5,00	44,4	43,0	41,4	51,4
860_A	Gerrit Imbosstraat 053		1,50	42,3	40,9	39,4	49,4
860_B	Gerrit Imbosstraat 053		5,00	44,3	43,0	41,4	51,4
859_A	Gerrit Imbosstraat 055		1,50	42,3	40,9	39,4	49,4
859_B	Gerrit Imbosstraat 055		5,00	44,3	42,9	41,3	51,3
858_A	Gerrit Imbosstraat 057		1,50	42,1	40,8	39,3	49,3
858_B	Gerrit Imbosstraat 057		5,00	44,1	42,8	41,2	51,2
857_A	Gerrit Imbosstraat 059		1,50	42,1	40,8	39,4	49,4
857_B	Gerrit Imbosstraat 059		5,00	43,9	42,6	41,0	51,0
323_A	Gerrit Imbosstraat 060		1,50	43,6	42,2	40,6	50,6
323_B	Gerrit Imbosstraat 060		5,00	45,5	44,2	42,8	52,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: variant VII
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: IT
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
856_A	Gerrit Imbosstraat 061	1,50	42,1	40,8	39,4	49,4
856_B	Gerrit Imbosstraat 061	5,00	43,7	42,4	40,8	50,8
324_A	Gerrit Imbosstraat 064	1,50	47,4	46,1	44,6	54,6
324_B	Gerrit Imbosstraat 064	5,00	48,7	47,5	46,0	56,0
325_A	Gerrit Imbosstraat 064	1,50	47,4	46,2	44,6	54,6
325_B	Gerrit Imbosstraat 064	5,00	48,6	47,4	45,9	55,9
855_A	Gerrit Imbosstraat 065	1,50	41,8	40,6	39,2	49,2
855_B	Gerrit Imbosstraat 065	5,00	43,3	42,1	40,3	50,3
326_A	Gerrit Imbosstraat 066	1,50	43,9	42,7	41,5	51,5
326_B	Gerrit Imbosstraat 066	5,00	44,8	43,6	42,2	52,2
327_A	Gerrit Imbosstraat 066	1,50	43,7	42,5	41,2	51,2
327_B	Gerrit Imbosstraat 066	5,00	44,7	43,5	42,0	52,0
854_A	Gerrit Imbosstraat 067	1,50	41,2	39,9	38,5	48,5
854_B	Gerrit Imbosstraat 067	5,00	43,0	41,7	39,9	49,9
853_A	Gerrit Imbosstraat 069	1,50	40,9	39,5	38,0	48,0
853_B	Gerrit Imbosstraat 069	5,00	42,5	41,2	39,3	49,3
852_A	Gerrit Imbosstraat 071,71a-c ,4x	1,50	40,7	39,4	37,9	47,9
852_B	Gerrit Imbosstraat 071,71a-c ,4x	5,00	42,3	41,0	39,3	49,3
851_A	Gerrit Imbosstraat 073	1,50	39,7	38,3	36,7	46,7
851_B	Gerrit Imbosstraat 073	5,00	41,4	40,2	38,3	48,3
329_A	Gerrit Imbosstraat 076	1,50	43,3	42,1	40,8	50,8
329_B	Gerrit Imbosstraat 076	5,00	44,5	43,3	41,8	51,8
328_A	Gerrit Imbosstraat 076	1,50	47,6	46,4	45,0	55,0
328_B	Gerrit Imbosstraat 076	5,00	48,3	47,2	45,8	55,8
330_A	Gerrit Imbosstraat 078	1,50	46,9	45,6	44,2	54,2
330_B	Gerrit Imbosstraat 078	5,00	47,9	46,7	45,1	55,1
331_A	Gerrit Imbosstraat 080	1,50	46,7	45,4	44,0	54,0
331_B	Gerrit Imbosstraat 080	5,00	47,7	46,5	44,9	54,9
332_A	Gerrit Imbosstraat 082	1,50	46,0	44,8	43,2	53,2
332_B	Gerrit Imbosstraat 082	5,00	47,4	46,3	44,6	54,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: variant VII
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: IT
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
333_A	Gerrit Imbosstraat 084	1,50	45,8	44,5	42,9	52,9
333_B	Gerrit Imbosstraat 084	5,00	47,2	46,0	44,3	54,3
334_A	Gerrit Imbosstraat 086	1,50	45,7	44,4	42,8	52,8
334_B	Gerrit Imbosstraat 086	5,00	47,1	46,0	44,2	54,2
336_A	Gerrit Imbosstraat 086a	1,50	45,4	44,2	42,5	52,5
336_B	Gerrit Imbosstraat 086a	5,00	46,9	45,7	43,9	53,9
337_A	Gerrit Imbosstraat 086b	1,50	45,3	43,9	42,3	52,3
337_B	Gerrit Imbosstraat 086b	5,00	46,7	45,5	43,6	53,6
338_A	Gerrit Imbosstraat 086c	1,50	45,1	43,8	42,1	52,1
338_B	Gerrit Imbosstraat 086c	5,00	46,5	45,3	43,5	53,5
339_A	Gerrit Imbosstraat 086d	1,50	44,9	43,5	41,7	51,7
339_B	Gerrit Imbosstraat 086d	5,00	46,3	45,1	43,2	53,2
335_A	Gerrit Imbosstraat 088	1,50	44,7	43,3	41,6	51,6
335_B	Gerrit Imbosstraat 088	5,00	46,1	44,8	43,0	53,0
340_A	Gerrit Imbosstraat 090	1,50	44,6	43,2	41,4	51,4
340_B	Gerrit Imbosstraat 090	5,00	46,0	44,7	42,8	52,8
341_A	Gerrit Imbosstraat 092	1,50	44,5	43,0	41,3	51,3
341_B	Gerrit Imbosstraat 092	5,00	45,8	44,5	42,7	52,7
342_A	Gerrit Imbosstraat 094	1,50	44,4	42,9	41,2	51,2
342_B	Gerrit Imbosstraat 094	5,00	45,7	44,4	42,6	52,6
343_A	Gerrit Imbosstraat 096	1,50	43,9	42,4	40,6	50,6
343_B	Gerrit Imbosstraat 096	5,00	45,2	43,9	42,0	52,0
344_A	Gerrit Imbosstraat 098	1,50	43,8	42,3	40,5	50,5
344_B	Gerrit Imbosstraat 098	5,00	45,1	43,8	41,9	51,9
345_A	Gerrit Imbosstraat 098a	1,50	43,7	42,2	40,5	50,5
345_B	Gerrit Imbosstraat 098a	5,00	45,0	43,6	41,8	51,8
346_A	Gerrit Imbosstraat 098b	1,50	43,5	42,0	40,3	50,3
346_B	Gerrit Imbosstraat 098b	5,00	44,8	43,5	41,6	51,6
347_A	Gerrit Imbosstraat 100	1,50	43,3	41,8	40,0	50,0
347_B	Gerrit Imbosstraat 100	5,00	44,6	43,2	41,3	51,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: variant VII
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: IT
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
366a_A	Gerrit Imbosstraat 7 noord gevel	1,50	45,1	41,9	38,9	48,9
366a_B	Gerrit Imbosstraat 7 noord gevel	5,00	45,5	41,8	38,0	48,0
366c_A	Gerrit Imbosstraat 7 oost gevel	1,50	34,4	31,4	29,2	39,2
366c_B	Gerrit Imbosstraat 7 oost gevel	5,00	36,0	30,7	27,1	37,1
366b_A	Gerrit Imbosstraat 7 zuid gevel	1,50	37,7	36,9	35,7	45,7
366b_B	Gerrit Imbosstraat 7 zuid gevel	5,00	37,1	35,8	34,5	44,5
403_A	Klaas Nieboerweg 03 ng	1,50	46,4	44,3	42,1	52,1
403_B	Klaas Nieboerweg 03 ng	5,00	48,8	47,3	45,8	55,8
403b_A	Klaas Nieboerweg 03 og	1,50	46,6	44,6	42,3	52,3
403b_B	Klaas Nieboerweg 03 og	5,00	49,1	47,6	46,1	56,1
401_A	Klaas Nieboerweg 03 uitbouw	1,50	47,1	45,3	43,4	53,4
401_B	Klaas Nieboerweg 03 uitbouw	5,00	49,3	48,0	46,6	56,6
402_A	Klaas Nieboerweg 03 uitbouw	1,50	46,9	45,4	43,6	53,6
402_B	Klaas Nieboerweg 03 uitbouw	5,00	48,7	47,3	45,8	55,8
403a_A	Klaas Nieboerweg 03 wg	1,50	45,8	43,6	41,5	51,5
403a_B	Klaas Nieboerweg 03 wg	5,00	48,6	47,0	45,6	55,6
404_A	Klaas Nieboerweg 03 zg	1,50	44,6	41,8	39,1	49,1
404_B	Klaas Nieboerweg 03 zg	5,00	48,1	46,4	44,4	54,4
406_A	Klaas Nieboerweg 05 achtergevel	1,50	41,1	40,2	38,5	48,5
406a_A	Klaas Nieboerweg 05 achtergevel	5,00	43,7	43,1	42,2	52,2
405_A	Klaas Nieboerweg 05 ng	1,50	45,6	43,5	41,6	51,6
405_B	Klaas Nieboerweg 05 ng	5,00	48,5	47,0	45,7	55,7
405a_A	Klaas Nieboerweg 05 og	1,50	43,1	39,1	35,2	45,2
405a_B	Klaas Nieboerweg 05 og	5,00	43,6	39,7	36,1	46,1
405b_A	Klaas Nieboerweg 05 wg	1,50	44,8	43,6	42,4	52,4
405b_B	Klaas Nieboerweg 05 wg	5,00	47,4	46,7	45,6	55,6
407_A	Klaas Nieboerweg 07 ng	1,50	46,4	45,1	44,1	54,1
407_B	Klaas Nieboerweg 07 ng	5,00	48,7	47,6	46,5	56,5
407a_A	Klaas Nieboerweg 07 og	1,50	43,8	41,5	39,6	49,6
407a_B	Klaas Nieboerweg 07 og	5,00	46,3	44,9	43,7	53,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: variant VII
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: IT
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
407b_A	Klaas Nieboerweg 07 zg	1,50	39,6	38,9	37,9	47,9
407c_A	Klaas Nieboerweg 07 zg	5,00	43,7	43,3	42,3	52,3
408_A	Klaas Nieboerweg 09 ng	1,50	47,2	46,2	45,2	55,2
408_B	Klaas Nieboerweg 09 ng	5,00	49,0	48,0	46,9	56,9
409_A	Klaas Nieboerweg 09 wg	1,50	47,6	47,1	46,2	56,2
409_B	Klaas Nieboerweg 09 wg	5,00	49,1	48,6	47,6	57,6
409a_A	Klaas Nieboerweg 11 ng	1,50	48,3	47,6	46,4	56,4
409a_B	Klaas Nieboerweg 11 ng	5,00	50,4	49,6	48,5	58,5
410_A	Klaas Nieboerweg 13 ng	1,50	47,2	45,9	44,6	54,6
410_B	Klaas Nieboerweg 13 ng	5,00	49,4	48,3	46,9	56,9
410b_A	Klaas Nieboerweg 13 og	1,50	41,3	39,5	37,7	47,7
410b_B	Klaas Nieboerweg 13 og	5,00	50,0	49,2	47,9	57,9
410a_A	Klaas Nieboerweg 13 wg	1,50	45,9	44,9	43,3	53,3
410a_B	Klaas Nieboerweg 13 wg	5,00	49,3	48,3	46,8	56,8
414b_A	Klaas Nieboerweg 17 dak	3,10	47,7	47,2	46,0	56,0
414c_A	Klaas Nieboerweg 17 dak	3,10	48,1	47,6	46,6	56,6
414d_A	Klaas Nieboerweg 17 dak	3,10	46,3	45,8	44,8	54,8
414e_A	Klaas Nieboerweg 17 dak	3,10	44,9	44,3	43,3	53,3
412_A	Klaas Nieboerweg 17 ng	1,50	48,4	47,2	46,0	56,0
412_B	Klaas Nieboerweg 17 ng	5,00	49,9	48,8	47,5	57,5
411_A	Klaas Nieboerweg 17 og	1,50	44,8	43,0	41,1	51,1
411_B	Klaas Nieboerweg 17 og	5,00	44,4	41,8	39,0	49,0
411a_A	Klaas Nieboerweg 17 og	1,50	45,9	44,6	43,0	53,0
414_A	Klaas Nieboerweg 17 wg	1,50	47,8	47,2	46,0	56,0
414_B	Klaas Nieboerweg 17 wg	5,00	50,1	49,6	48,5	58,5
414a_A	Klaas Nieboerweg 17 wg	1,50	47,0	46,3	45,0	55,0
413_A	Klaas Nieboerweg 17 zg	1,50	45,6	45,3	44,5	54,5
413b_A	Klaas Nieboerweg 17 zg	1,50	39,3	38,7	37,6	47,6
414f_A	Klaas Nieboerweg 17 zg hoog	5,00	44,9	44,5	43,5	53,5
414g_A	Klaas Nieboerweg 17 zg hoog	5,00	44,7	44,3	43,2	53,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: variant VII
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: IT
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
413a_A	Klaas Nieboerweg 17 zo g	1,50	42,9	42,5	41,5	51,5
416_A	Klaas Nieboerweg 18 ag uitbouw	1,50	48,4	46,6	44,4	54,4
416_B	Klaas Nieboerweg 18 ag uitbouw	5,00	50,9	49,2	47,3	57,3
415c_A	Klaas Nieboerweg 18 ng	1,50	47,5	45,3	42,8	52,8
415f_B	Klaas Nieboerweg 18 ng	5,00	50,1	48,5	46,7	56,7
415b_A	Klaas Nieboerweg 18 og	1,50	48,4	46,8	44,9	54,9
415b_B	Klaas Nieboerweg 18 og	5,00	50,2	48,6	47,0	57,0
415d_A	Klaas Nieboerweg 18 og	1,50	48,1	46,3	44,0	54,0
415a_A	Klaas Nieboerweg 18 wg	1,50	46,3	43,6	40,6	50,6
415a_B	Klaas Nieboerweg 18 wg	5,00	48,2	45,9	43,0	53,0
415e_A	Klaas Nieboerweg 18 wg	1,50	46,8	43,6	40,0	50,0
415_A	Klaas Nieboerweg 18 zg	1,50	48,3	46,4	44,2	54,2
415_B	Klaas Nieboerweg 18 zg	5,00	49,5	47,7	45,6	55,6
418_A	Klaas Nieboerweg 22 ng	1,50	50,2	48,3	46,3	56,3
418b_A	Klaas Nieboerweg 22 ng boven	5,00	49,9	48,3	46,6	56,6
417a_A	Klaas Nieboerweg 22 og	1,50	44,1	40,4	37,0	47,0
417a_B	Klaas Nieboerweg 22 og	5,00	47,1	44,1	40,7	50,7
417_A	Klaas Nieboerweg 22 zg	1,50	42,5	41,2	39,6	49,6
417_B	Klaas Nieboerweg 22 zg	5,00	44,6	43,5	41,8	51,8
420_A	Klaas Nieboerweg 24 ng	1,50	50,0	48,2	46,1	56,1
420a_A	Klaas Nieboerweg 24 noordgevel	5,00	49,9	48,3	46,6	56,6
419_A	Klaas Nieboerweg 24 wg	1,50	46,0	44,5	42,4	52,4
419_B	Klaas Nieboerweg 24 wg	5,00	48,6	47,1	45,4	55,4
419a_A	Klaas Nieboerweg 24 zg	1,50	42,7	41,5	40,5	50,5
419a_B	Klaas Nieboerweg 24 zg	5,00	44,7	43,5	41,9	51,9
424_A	Klaas Nieboerweg 26/28 ng	1,50	47,5	46,7	45,8	55,8
424_B	Klaas Nieboerweg 26/28 ng	5,00	50,3	48,7	47,2	57,2
421_A	Klaas Nieboerweg 26/28 zg	1,50	43,0	42,2	41,4	51,4
421_B	Klaas Nieboerweg 26/28 zg	5,00	44,2	43,2	42,0	52,0
422_A	Klaas Nieboerweg 28 (vh 26) og	1,50	46,5	44,9	43,1	53,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: variant VII
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: IT
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
422_B	Klaas Nieboerweg 28 (vh 26) og	5,00	46,2	43,4	40,4	50,4
423_A	Klaas Nieboerweg 28 wg	1,50	41,6	39,6	37,0	47,0
423_B	Klaas Nieboerweg 28 wg	5,00	44,6	42,3	39,0	49,0
426_A	Klaas Nieboerweg 30 ng	1,50	46,2	44,2	41,9	51,9
426_B	Klaas Nieboerweg 30 ng	5,00	50,5	49,0	47,5	57,5
425a_A	Klaas Nieboerweg 30 og	1,50	42,7	41,2	39,5	49,5
425a_B	Klaas Nieboerweg 30 og	5,00	46,2	44,3	42,1	52,1
427_A	Klaas Nieboerweg 30 wg	1,50	48,8	48,4	47,4	57,4
427_B	Klaas Nieboerweg 30 wg	5,00	50,1	49,5	48,4	58,4
425_A	Klaas Nieboerweg 30 zg	1,50	45,5	45,0	44,1	54,1
425_B	Klaas Nieboerweg 30 zg	5,00	44,0	43,5	42,4	52,4
427a_A	Klaas Nieboerweg 36/38 noord	1,50	49,4	48,2	46,7	56,7
427a_B	Klaas Nieboerweg 36/38 noord	5,00	51,6	50,6	49,1	59,1
429_A	Klaas Nieboerweg 40 ng	1,50	50,8	50,1	48,7	58,7
429a_A	Klaas Nieboerweg 40 ng	5,00	51,0	49,9	48,4	58,4
428_A	Klaas Nieboerweg 40 og	1,50	44,0	40,9	37,8	47,8
428_B	Klaas Nieboerweg 40 og	5,00	45,7	42,5	38,9	48,9
428a_A	Klaas Nieboerweg 40 zg	1,50	45,1	44,5	43,2	53,2
428a_B	Klaas Nieboerweg 40 zg	5,00	45,1	44,8	43,8	53,8
431_A	Klaas Nieboerweg 42 ng	1,50	48,5	47,0	45,4	55,4
431a_A	Klaas Nieboerweg 42 ng	5,00	51,2	50,2	48,8	58,8
430a_A	Klaas Nieboerweg 42 wg	1,50	49,3	48,9	47,8	57,8
430a_B	Klaas Nieboerweg 42 wg	5,00	50,8	50,4	49,3	59,3
430_A	Klaas Nieboerweg 42 zg	1,50	45,3	44,9	44,0	54,0
430_B	Klaas Nieboerweg 42 zg	5,00	46,0	45,6	44,7	54,7
613a_A	Korte Borgweg 02 n-w gevel	1,50	47,5	46,5	43,4	53,4
613a_B	Korte Borgweg 02 n-w gevel	5,00	49,4	48,3	45,4	55,4
613b_A	Korte Borgweg 02 z-o gevel	1,50	50,1	44,7	40,8	50,8
613b_B	Korte Borgweg 02 z-o gevel	5,00	52,0	46,9	42,0	52,0
613c_A	Korte Borgweg 02 z-w gevel	1,50	46,0	43,0	40,6	50,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: variant VII
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: IT
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
613c_B	Korte Borgweg 02 z-w gevel	5,00	48,3	45,6	43,1	53,1
611c_A	Korte Borgweg 04 n-o gevel	1,50	52,2	47,0	39,9	52,2
611c_B	Korte Borgweg 04 n-o gevel	5,00	53,6	48,2	40,9	53,6
611a_A	Korte Borgweg 04 n-w gevel	1,50	42,3	39,2	36,7	46,7
611a_B	Korte Borgweg 04 n-w gevel	5,00	46,7	44,8	42,6	52,6
611b_A	Korte Borgweg 04 z-o gevel	1,50	50,3	43,9	40,2	50,3
611b_B	Korte Borgweg 04 z-o gevel	5,00	52,7	47,6	42,8	52,8
609b_A	Korte Borgweg 08 voorgevel	1,50	52,7	47,6	40,4	52,7
609b_B	Korte Borgweg 08 voorgevel	5,00	54,2	49,0	41,5	54,2
609a_A	Korte Borgweg 08 zijgevel	1,50	47,1	43,7	41,3	51,3
609a_B	Korte Borgweg 08 zijgevel	5,00	49,5	47,3	44,6	54,6
605b_A	Korte Borgweg 10 voorgevel	1,50	53,0	47,9	40,5	53,0
605b_B	Korte Borgweg 10 voorgevel	5,00	54,2	48,9	41,4	54,2
605a_A	Korte Borgweg 10 zijgevel	1,50	53,2	48,7	43,2	53,7
605a_B	Korte Borgweg 10 zijgevel	5,00	54,5	50,3	45,2	55,3
615c_A	Korte Borgweg 10A bedrijfswoning n-o gevel	1,50	55,0	51,2	43,2	56,2
615c_B	Korte Borgweg 10A bedrijfswoning n-o gevel	5,00	56,6	52,6	45,5	57,6
615a_A	Korte Borgweg 10A bedrijfswoning n-w gevel	1,50	49,5	46,4	43,5	53,5
615a_B	Korte Borgweg 10A bedrijfswoning n-w gevel	5,00	55,0	51,4	46,4	56,4
615b_A	Korte Borgweg 10A bedrijfswoning z-o gevel	1,50	56,8	52,8	44,5	57,8
615b_B	Korte Borgweg 10A bedrijfswoning z-o gevel	5,00	57,3	53,2	45,2	58,2
601d_A	Korte Borgweg 12 n-o gevel	1,50	54,8	50,7	42,7	55,7
601d_B	Korte Borgweg 12 n-o gevel	5,00	56,2	52,3	44,4	57,3
601a_A	Korte Borgweg 12 n-w gevel	1,50	54,0	50,7	43,6	55,7
601a_B	Korte Borgweg 12 n-w gevel	5,00	55,9	52,5	45,6	57,5
601b_A	Korte Borgweg 12 z-o gevel	1,50	49,7	46,5	41,2	51,5
601b_B	Korte Borgweg 12 z-o gevel	5,00	51,5	48,2	43,2	53,2
601c_A	Korte Borgweg 12 z-w gevel	1,50	45,7	42,7	39,5	49,5
601c_B	Korte Borgweg 12 z-w gevel	5,00	48,4	46,0	43,3	53,3
551b_A	Korte Groningerweg 01 voorgevel	1,50	56,2	53,7	49,5	59,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: variant VII
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: IT
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
551b_B	Korte Groningerweg 01 voorgevel	5,00	57,2	54,9	50,5	60,5
551a_A	Korte Groningerweg 01 zijgevel	1,50	54,7	53,2	48,7	58,7
551a_B	Korte Groningerweg 01 zijgevel	5,00	55,6	54,2	49,7	59,7
553b_A	Korte Groningerweg 03 voorgevel	1,50	56,0	53,2	49,2	59,2
553b_B	Korte Groningerweg 03 voorgevel	5,00	57,0	54,4	50,2	60,2
553a_A	Korte Groningerweg 03 zijgevel	1,50	52,3	47,7	43,5	53,5
553a_B	Korte Groningerweg 03 zijgevel	5,00	53,2	48,6	44,3	54,3
555c_A	Korte Groningerweg 05 n-o gevel	1,50	46,8	44,4	40,1	50,1
555c_B	Korte Groningerweg 05 n-o gevel	5,00	48,7	46,2	41,5	51,5
555a_A	Korte Groningerweg 05 n-w gevel	1,50	50,6	49,1	45,4	55,4
555a_B	Korte Groningerweg 05 n-w gevel	5,00	52,3	50,9	47,0	57,0
555b_A	Korte Groningerweg 05 z-o gevel	1,50	54,0	50,0	46,3	56,3
555b_B	Korte Groningerweg 05 z-o gevel	5,00	54,9	50,9	47,2	57,2
555c_A	Korte Groningerweg 05 z-w gevel	1,50	55,4	52,5	48,9	58,9
555c_B	Korte Groningerweg 05 z-w gevel	5,00	56,5	53,8	50,0	60,0
557c_A	Korte Groningerweg 07 achtergevel	1,50	46,6	43,4	40,0	50,0
557c_B	Korte Groningerweg 07 achtergevel	5,00	48,4	44,4	39,0	49,4
557b_A	Korte Groningerweg 07 voorgevel	1,50	55,3	52,2	48,9	58,9
557b_B	Korte Groningerweg 07 voorgevel	5,00	56,3	53,4	50,1	60,1
557a_A	Korte Groningerweg 07 zijgevel	1,50	53,9	51,2	48,0	58,0
557a_B	Korte Groningerweg 07 zijgevel	5,00	55,2	52,6	49,4	59,4
559c_A	Korte Groningerweg 09 achtergevel	1,50	46,4	43,3	39,5	49,5
559c_B	Korte Groningerweg 09 achtergevel	5,00	47,9	43,7	38,0	48,7
559b_A	Korte Groningerweg 09 voorgevel	1,50	54,9	51,9	48,5	58,5
559b_B	Korte Groningerweg 09 voorgevel	5,00	56,0	53,0	49,6	59,6
559a_A	Korte Groningerweg 09 zijgevel	1,50	50,9	46,7	42,5	52,5
559a_B	Korte Groningerweg 09 zijgevel	5,00	52,1	47,5	42,6	52,6
561_A	Korte Groningerweg 11	1,50	54,4	51,4	47,8	57,8
561_B	Korte Groningerweg 11	5,00	55,5	52,5	49,1	59,1
562_A	Korte Groningerweg 11 achtergevel	1,50	48,0	44,6	41,1	51,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: variant VII
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: IT
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
562_B	Korte Groningerweg 11 achtergevel	5,00	50,6	47,6	44,7	54,7
561a_A	Korte Groningerweg 11 n-w gevel	1,50	51,7	49,5	46,8	56,8
561a_B	Korte Groningerweg 11 n-w gevel	5,00	52,8	50,6	47,9	57,9
561b_A	Korte Groningerweg 11 z-o gevel	1,50	52,5	48,6	44,6	54,6
561b_B	Korte Groningerweg 11 z-o gevel	5,00	53,7	49,7	45,4	55,4
563d_A	Korte Groningerweg 13 n-o gevel	1,50	51,3	47,4	41,8	52,4
563d_B	Korte Groningerweg 13 n-o gevel	5,00	54,7	50,4	42,6	55,4
563a_A	Korte Groningerweg 13 n-w gevel	1,50	52,1	49,1	44,1	54,1
563a_B	Korte Groningerweg 13 n-w gevel	5,00	54,1	50,9	45,6	55,9
563b_A	Korte Groningerweg 13 z-o gevel	1,50	41,2	39,1	37,0	47,0
563b_B	Korte Groningerweg 13 z-o gevel	5,00	42,7	40,2	37,7	47,7
563c_A	Korte Groningerweg 13 z-w gevel	1,50	47,7	45,3	42,5	52,5
563c_B	Korte Groningerweg 13 z-w gevel	5,00	49,5	47,2	44,2	54,2
565d_A	Korte Groningerweg 15 n-o gevel	1,50	51,6	47,9	41,7	52,9
565d_B	Korte Groningerweg 15 n-o gevel	5,00	53,1	48,9	41,7	53,9
565a_A	Korte Groningerweg 15 n-w gevel	1,50	48,6	45,2	39,6	50,2
565a_B	Korte Groningerweg 15 n-w gevel	5,00	51,0	46,8	41,3	51,8
565b_A	Korte Groningerweg 15 z-o gevel	1,50	42,8	39,3	37,7	47,7
565b_B	Korte Groningerweg 15 z-o gevel	5,00	44,2	40,4	38,6	48,6
565c_A	Korte Groningerweg 15 z-w gevel	1,50	47,3	45,1	42,3	52,3
565c_B	Korte Groningerweg 15 z-w gevel	5,00	49,1	47,0	43,9	53,9
567d_A	Korte Groningerweg 17 n-o gevel	1,50	51,0	47,3	41,6	52,3
567d_B	Korte Groningerweg 17 n-o gevel	5,00	52,1	47,9	41,1	52,9
567a_A	Korte Groningerweg 17 n-w gevel	1,50	50,8	47,7	42,6	52,7
567a_B	Korte Groningerweg 17 n-w gevel	5,00	52,6	49,3	44,3	54,3
567b_A	Korte Groningerweg 17 z-o gevel	1,50	45,7	41,2	38,9	48,9
567b_B	Korte Groningerweg 17 z-o gevel	5,00	46,9	42,1	40,0	50,0
567c_A	Korte Groningerweg 17 z-w gevel	1,50	46,7	44,5	41,9	51,9
567c_B	Korte Groningerweg 17 z-w gevel	5,00	48,2	45,9	43,3	53,3
569d_A	Korte Groningerweg 21 n-o gevel	1,50	56,2	52,5	45,1	57,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: variant VII
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: IT
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
569d_B	Korte Groningerweg 21 n-o gevel	5,00	56,0	51,8	45,0	56,8
569a_A	Korte Groningerweg 21 n-w gevel	1,50	53,9	50,7	43,9	55,7
569a_B	Korte Groningerweg 21 n-w gevel	5,00	55,0	51,9	45,3	56,9
569b_A	Korte Groningerweg 21 z-o gevel	1,50	52,7	48,8	42,6	53,8
569b_B	Korte Groningerweg 21 z-o gevel	5,00	50,7	45,8	42,0	52,0
569c_A	Korte Groningerweg 21 z-w gevel	1,50	46,0	43,7	40,8	50,8
569c_B	Korte Groningerweg 21 z-w gevel	5,00	47,3	45,1	42,4	52,4
571a_A	Korte Groningerweg 23 n-w gevel	1,50	53,1	49,7	42,3	54,7
571a_B	Korte Groningerweg 23 n-w gevel	5,00	54,3	50,8	43,6	55,8
571b_A	Korte Groningerweg 23 z-o gevel	1,50	50,8	39,0	36,7	50,8
571b_B	Korte Groningerweg 23 z-o gevel	5,00	52,2	40,7	38,6	52,2
571c_A	Korte Groningerweg 23 z-w gevel	1,50	45,5	43,2	40,5	50,5
571c_B	Korte Groningerweg 23 z-w gevel	5,00	46,8	44,5	41,7	51,7
572_A	Korte Groningerweg 23 achtergevel	1,50	55,5	50,7	44,9	55,7
572_B	Korte Groningerweg 23 achtergevel	5,00	56,6	51,6	45,9	56,6
889_A	Korte Groningerweg 25a noordgevel (IT)	1,50	54,3	46,3	40,3	54,3
889_B	Korte Groningerweg 25a noordgevel (IT)	5,00	55,4	46,7	40,7	55,4
890_A	Korte Groningerweg 25a oostgevel (IT)	1,50	46,8	40,0	34,2	46,8
890_B	Korte Groningerweg 25a oostgevel (IT)	5,00	45,7	33,1	29,1	45,7
892_A	Korte Groningerweg 25a westgevel (IT)	1,50	50,4	40,9	36,5	50,4
892_B	Korte Groningerweg 25a westgevel (IT)	5,00	56,0	47,8	42,7	56,0
891_A	Korte Groningerweg 25a zuidgevel (IT)	1,50	46,1	42,7	40,2	50,2
891_B	Korte Groningerweg 25a zuidgevel (IT)	5,00	46,6	43,2	40,7	50,7
576c_A	Korte Groningerweg 29 noordgevel	1,50	51,2	44,2	37,8	51,2
576c_B	Korte Groningerweg 29 noordgevel	5,00	53,1	46,4	40,0	53,1
576a_A	Korte Groningerweg 29 oostgevel	1,50	45,8	39,4	31,8	45,8
576a_B	Korte Groningerweg 29 oostgevel	5,00	47,7	41,6	34,0	47,7
576b_A	Korte Groningerweg 29 westgevel	1,50	50,1	44,1	39,7	50,1
576b_B	Korte Groningerweg 29 westgevel	5,00	52,0	45,9	41,5	52,0
576d_A	Korte Groningerweg 29 zuidgevel	1,50	43,3	41,4	39,1	49,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: variant VII
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: IT
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
576d_B	Korte Groningerweg 29 zuidgevel	5,00	44,7	42,7	40,3	50,3
586_A	Korte Groningerweg 33	1,50	43,2	41,8	39,6	49,6
586_B	Korte Groningerweg 33	5,00	44,2	42,7	40,4	50,4
586b_A	Korte Groningerweg 33 oostgevel	1,50	40,9	38,0	35,0	45,0
586b_B	Korte Groningerweg 33 oostgevel	5,00	39,9	38,1	35,7	45,7
579b_A	Korte Groningerweg 35 oostgevel	1,50	39,9	37,1	32,6	42,6
579b_B	Korte Groningerweg 35 oostgevel	5,00	41,4	38,5	33,9	43,9
579b_C	Korte Groningerweg 35 oostgevel	7,50	30,2	27,3	24,7	34,7
579a_A	Korte Groningerweg 35 westgevel	1,50	42,7	40,9	38,6	48,6
579a_B	Korte Groningerweg 35 westgevel	5,00	45,7	43,1	40,0	50,0
579a_C	Korte Groningerweg 35 westgevel	7,50	46,4	43,4	40,1	50,1
579c_A	Korte Groningerweg 35 zuidgevel	1,50	43,1	41,6	39,3	49,3
579c_B	Korte Groningerweg 35 zuidgevel	5,00	43,4	41,9	39,9	49,9
579c_C	Korte Groningerweg 35 zuidgevel	7,50	42,8	41,3	39,2	49,2
580b_A	Korte Groningerweg 37 oostgevel	1,50	38,7	35,4	29,0	40,4
580b_B	Korte Groningerweg 37 oostgevel	5,00	28,7	26,1	23,7	33,7
580a_A	Korte Groningerweg 37 westgevel	1,50	38,7	36,3	34,8	44,8
580a_B	Korte Groningerweg 37 westgevel	5,00	39,6	36,9	35,3	45,3
580c_A	Korte Groningerweg 37 zuidgevel	1,50	41,1	39,6	37,6	47,6
580c_B	Korte Groningerweg 37 zuidgevel	5,00	41,5	40,0	38,2	48,2
582b_A	Korte Groningerweg 39 oostgevel	1,50	37,7	35,7	33,3	43,3
582b_B	Korte Groningerweg 39 oostgevel	5,00	32,8	29,3	25,1	35,1
582a_A	Korte Groningerweg 39 westgevel	1,50	38,2	36,2	34,2	44,2
582a_B	Korte Groningerweg 39 westgevel	5,00	44,8	42,0	38,6	48,6
584b_A	Korte Groningerweg 41 oostgevel	1,50	37,2	34,3	29,9	39,9
584b_B	Korte Groningerweg 41 oostgevel	5,00	38,4	34,6	28,3	39,6
584c_A	Korte Groningerweg 41 oostgevel	1,50	40,4	38,8	36,9	46,9
584c_B	Korte Groningerweg 41 oostgevel	5,00	41,4	39,7	38,0	48,0
584a_A	Korte Groningerweg 41 westgevel	1,50	40,7	38,6	36,2	46,2
584a_B	Korte Groningerweg 41 westgevel	5,00	42,3	39,8	37,4	47,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: variant VII
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: IT
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
588a_A	Korte Groningerweg 47 oostgevel	1,50	28,2	27,0	25,5	35,5
588a_B	Korte Groningerweg 47 oostgevel	5,00	30,7	29,1	27,5	37,5
588_A	Korte Groningerweg 47 zuidgevel	1,50	40,7	39,3	37,5	47,5
588_B	Korte Groningerweg 47 zuidgevel	5,00	41,5	40,0	38,5	48,5
451_A	Krullweg 02	1,50	47,9	46,1	43,5	53,5
451_B	Krullweg 02	5,00	49,3	47,4	44,7	54,7
452_A	Krullweg 04	1,50	47,8	45,8	43,0	53,0
452_B	Krullweg 04	5,00	49,2	47,1	44,3	54,3
454_A	Krullweg 06	1,50	47,1	44,4	41,5	51,5
454_B	Krullweg 06	5,00	48,6	45,8	42,7	52,7
453_A	Krullweg 06 zijgevel	1,50	47,2	44,6	41,8	51,8
453_B	Krullweg 06 zijgevel	5,00	48,6	45,9	43,0	53,0
455_A	Krullweg 08	1,50	47,3	44,5	41,4	51,4
455_B	Krullweg 08	5,00	48,6	45,7	42,5	52,5
456_A	Krullweg 10	1,50	48,3	45,3	41,8	51,8
456_B	Krullweg 10	5,00	49,7	46,7	43,0	53,0
457_A	Krullweg 10 zijgevel	1,50	48,2	45,2	41,6	51,6
457_B	Krullweg 10 zijgevel	5,00	49,6	46,6	42,8	52,8
458_A	Krullweg 12	1,50	48,3	45,2	41,8	51,8
458_B	Krullweg 12	5,00	49,7	46,7	43,0	53,0
460_A	Krullweg 14	1,50	48,4	45,0	41,5	51,5
460_B	Krullweg 14	5,00	49,8	46,5	42,8	52,8
459_A	Krullweg 14 zijgevel	1,50	48,3	45,0	41,4	51,4
459_B	Krullweg 14 zijgevel	5,00	49,6	46,4	42,7	52,7
461_A	Krullweg 16	1,50	48,4	44,9	41,4	51,4
461_B	Krullweg 16	5,00	49,8	46,4	42,7	52,7
462_A	Krullweg 18	1,50	48,4	44,9	41,3	51,3
462_B	Krullweg 18	5,00	49,7	46,3	42,7	52,7
453a_A	Krullweg 2-4	1,50	47,8	45,8	43,1	53,1
453a_B	Krullweg 2-4	5,00	49,2	47,1	44,3	54,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: variant VII
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: IT
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
801_A	Meeuwenstraat 01	1,50	44,3	41,7	39,1	49,1
801_B	Meeuwenstraat 01	5,00	45,6	43,1	40,5	50,5
802_A	Meeuwenstraat 01 achtergevel	1,50	45,2	43,0	40,3	50,3
802_B	Meeuwenstraat 01 achtergevel	5,00	45,4	42,9	40,3	50,3
803_A	Meeuwenstraat 01a	1,50	45,3	42,7	40,1	50,1
803_B	Meeuwenstraat 01a	5,00	45,8	43,1	40,2	50,2
805_A	Meeuwenstraat 01a & 01b	1,50	44,6	42,5	39,9	49,9
805_B	Meeuwenstraat 01a & 01b	5,00	45,3	42,9	40,1	50,1
804_A	Meeuwenstraat 01b	1,50	44,8	42,4	39,8	49,8
804_B	Meeuwenstraat 01b	5,00	45,7	43,1	40,4	50,4
808_A	Meeuwenstraat 03	1,50	44,2	41,7	39,1	49,1
808_B	Meeuwenstraat 03	5,00	45,6	43,2	40,7	50,7
809_A	Meeuwenstraat 03 achtergevel	1,50	44,5	42,1	39,2	49,2
809_B	Meeuwenstraat 03 achtergevel	5,00	45,4	43,0	40,3	50,3
813_A	Meeuwenstraat 05	1,50	44,1	41,6	39,2	49,2
813_B	Meeuwenstraat 05	5,00	45,5	43,2	40,9	50,9
815_A	Meeuwenstraat 05 achtergevel	1,50	44,0	41,7	39,3	49,3
815_B	Meeuwenstraat 05 achtergevel	5,00	45,4	43,0	40,6	50,6
814_A	Meeuwenstraat 07	1,50	43,9	41,5	39,0	49,0
814_B	Meeuwenstraat 07	5,00	45,3	43,1	40,6	50,6
816_A	Meeuwenstraat 07 achtergevel	1,50	43,9	41,7	39,3	49,3
816_B	Meeuwenstraat 07 achtergevel	5,00	45,3	43,0	40,7	50,7
821_A	Pluvierstraat 15+17	1,50	43,4	41,1	38,5	48,5
821_B	Pluvierstraat 15+17	5,00	44,7	42,4	39,8	49,8
822_A	Pluvierstraat 19+21	1,50	43,6	41,6	39,4	49,4
822_B	Pluvierstraat 19+21	5,00	44,8	42,6	40,2	50,2
823_A	Pluvierstraat 23+25	1,50	43,6	41,6	39,1	49,1
823_B	Pluvierstraat 23+25	5,00	44,8	42,6	40,2	50,2
823b_A	Pluvierstraat 23+25 oostgevel	1,50	43,3	41,3	38,8	48,8
823b_B	Pluvierstraat 23+25 oostgevel	5,00	44,6	42,3	39,9	49,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: variant VII
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: IT
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
006_A	Rengerslaan 129	1,50	41,4	38,5	35,4	45,4
006_B	Rengerslaan 129	5,00	42,9	39,9	36,8	46,8
701_A	Van Arnhemslaan 02	1,50	49,0	46,9	44,3	54,3
701_B	Van Arnhemslaan 02	5,00	50,4	48,3	45,8	55,8
702_A	Van Arnhemslaan 04	1,50	48,3	45,2	42,3	52,3
702_B	Van Arnhemslaan 04	5,00	50,5	47,3	44,5	54,5
703_A	Van Arnhemslaan 06	1,50	48,4	45,0	42,0	52,0
703_B	Van Arnhemslaan 06	5,00	50,5	47,2	44,3	54,3
706_A	Van Arnhemslaan 08	1,50	43,8	40,4	37,4	47,4
706_B	Van Arnhemslaan 08	5,00	47,4	44,9	42,4	52,4
704_A	Van Arnhemslaan 10	1,50	50,0	44,4	40,8	50,8
704_B	Van Arnhemslaan 10	5,00	52,2	47,1	43,2	53,2
751_A	Vrouwenlaan-achter 01	1,50	46,7	42,8	38,6	48,6
751_B	Vrouwenlaan-achter 01	5,00	49,0	45,4	41,0	51,0
758_A	Vrouwenlaan-achter 02	1,50	42,0	39,0	35,6	45,6
758_B	Vrouwenlaan-achter 02	5,00	44,2	41,3	38,0	48,0
752_A	Vrouwenlaan-achter 03	1,50	46,0	42,5	38,4	48,4
752_B	Vrouwenlaan-achter 03	5,00	48,2	44,9	40,7	50,7
753_A	Vrouwenlaan-achter 05	1,50	45,7	42,2	38,3	48,3
753_B	Vrouwenlaan-achter 05	5,00	47,8	44,6	40,6	50,6
754_A	Vrouwenlaan-achter 07	1,50	45,4	41,9	38,1	48,1
754_B	Vrouwenlaan-achter 07	5,00	47,5	44,2	40,3	50,3
755_A	Vrouwenlaan-achter 09	1,50	45,1	41,6	37,6	47,6
755_B	Vrouwenlaan-achter 09	5,00	47,1	43,8	39,9	49,9
756_A	Vrouwenlaan-achter 11	1,50	44,5	41,0	37,0	47,0
756_B	Vrouwenlaan-achter 11	5,00	46,6	43,3	39,5	49,5
757_A	Vrouwenlaan-achter 13	1,50	44,2	40,7	36,9	46,9
757_B	Vrouwenlaan-achter 13	5,00	46,3	43,0	39,4	49,4
501_A	W.A. Scholtenweg 01	1,50	48,1	43,9	39,8	49,8
501_B	W.A. Scholtenweg 01	5,00	49,2	45,3	41,6	51,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: variant VII
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: IT
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
502_A	W.A. Scholtenweg 02	1,50	48,9	44,4	40,2	50,2
502_B	W.A. Scholtenweg 02	5,00	50,0	45,9	41,9	51,9
503_A	W.A. Scholtenweg 03	1,50	49,8	45,1	40,7	50,7
503_B	W.A. Scholtenweg 03	5,00	50,8	46,5	42,4	52,4
504_A	W.A. Scholtenweg 04	1,50	50,1	45,6	41,1	51,1
504_B	W.A. Scholtenweg 04	5,00	51,2	46,9	42,5	52,5
505_A	W.A. Scholtenweg 05	1,50	50,2	45,8	41,3	51,3
505_B	W.A. Scholtenweg 05	5,00	51,3	47,0	42,6	52,6
506_A	W.A. Scholtenweg 06	1,50	50,4	46,2	41,9	51,9
506_B	W.A. Scholtenweg 06	5,00	51,4	47,2	42,8	52,8
507_A	W.A. Scholtenweg 07	1,50	50,4	46,3	41,9	51,9
507_B	W.A. Scholtenweg 07	5,00	51,5	47,5	42,9	52,9
509_A	W.A. Scholtenweg 08 voorgevel	1,50	49,3	45,2	41,6	51,6
509_B	W.A. Scholtenweg 08 voorgevel	5,00	51,8	47,8	43,2	53,2
508_A	W.A. Scholtenweg 08 voorgevel	1,50	49,4	45,1	41,6	51,6
508_B	W.A. Scholtenweg 08 voorgevel	5,00	51,7	47,6	43,1	53,1
510_A	W.A. Scholtenweg 08 zijgevel	1,50	49,6	45,9	41,9	51,9
510_B	W.A. Scholtenweg 08 zijgevel	5,00	51,0	47,3	43,0	53,0
511a_A	W.A. Scholtenweg 10 noordgevel	1,50	48,2	44,6	37,9	49,6
511a_B	W.A. Scholtenweg 10 noordgevel	5,00	47,9	44,2	38,2	49,2
511b_A	W.A. Scholtenweg 10 oostgevel	1,50	35,5	33,1	31,3	41,3
511b_B	W.A. Scholtenweg 10 oostgevel	5,00	35,3	32,5	29,7	39,7
511a_A	W.A. Scholtenweg 10 westgevel	1,50	46,5	43,9	39,8	49,8
511a_B	W.A. Scholtenweg 10 westgevel	5,00	48,5	45,8	41,9	51,9
511c_A	W.A. Scholtenweg 10 zuidgevel	1,50	35,4	33,5	30,0	40,0
511c_B	W.A. Scholtenweg 10 zuidgevel	5,00	36,6	34,6	31,2	41,2
513d_A	W.A. Scholtenweg 11 noordgevel	1,50	48,0	44,8	40,1	50,1
513d_B	W.A. Scholtenweg 11 noordgevel	5,00	49,6	46,3	41,1	51,3
513a_A	W.A. Scholtenweg 11 oostgevel	1,50	44,1	40,8	37,5	47,5
513a_B	W.A. Scholtenweg 11 oostgevel	5,00	45,7	42,4	39,2	49,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: variant VII
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: IT
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
513b_A	W.A. Scholtenweg 11 westgevel	1,50	49,7	46,9	42,5	52,5
513b_B	W.A. Scholtenweg 11 westgevel	5,00	50,8	47,9	43,9	53,9
513c_A	W.A. Scholtenweg 11 zuidgevel	1,50	43,3	40,4	37,9	47,9
513c_B	W.A. Scholtenweg 11 zuidgevel	5,00	48,6	46,0	43,3	53,3
201_A	Woldweg 02 achtergevel	1,50	41,5	38,5	35,6	45,6
201_B	Woldweg 02 achtergevel	5,00	42,9	39,7	36,9	46,9
201a_A	Woldweg 02 voorgevel	1,50	31,6	29,9	28,7	38,7
201a_B	Woldweg 02 voorgevel	5,00	33,1	31,6	30,2	40,2
202_A	Woldweg 04 achtergevel	1,50	41,5	38,5	35,7	45,7
202_B	Woldweg 04 achtergevel	5,00	42,8	39,7	37,0	47,0
202a_A	Woldweg 04 voorgevel	1,50	37,6	35,2	32,9	42,9
202a_B	Woldweg 04 voorgevel	5,00	40,3	37,5	34,9	44,9
203_A	Woldweg 06 achtergevel	1,50	41,2	37,9	34,8	44,8
203_B	Woldweg 06 achtergevel	5,00	42,6	39,3	36,4	46,4
203a_A	Woldweg 06 voorgevel	1,50	38,1	35,7	33,1	43,1
203a_B	Woldweg 06 voorgevel	5,00	40,3	37,5	34,9	44,9
204_A	Woldweg 08 achtergevel	1,50	41,7	38,8	36,0	46,0
204_B	Woldweg 08 achtergevel	5,00	43,0	40,0	37,3	47,3
204a_A	Woldweg 08 voorgevel	1,50	38,6	35,9	33,1	43,1
204a_B	Woldweg 08 voorgevel	5,00	40,3	37,6	35,1	45,1
205_A	Woldweg 10 achtergevel	1,50	41,4	38,5	35,7	45,7
205_B	Woldweg 10 achtergevel	5,00	42,7	39,8	37,1	47,1
205a_A	Woldweg 10 voorgevel	1,50	38,7	36,0	33,2	43,2
205a_B	Woldweg 10 voorgevel	5,00	40,2	37,6	35,0	45,0
207_A	Woldweg 14 achtergevel	1,50	41,6	38,6	35,5	45,5
207_B	Woldweg 14 achtergevel	5,00	42,8	39,9	37,1	47,1
208_A	Woldweg 16 achtergevel	1,50	41,5	38,4	35,0	45,0
208_B	Woldweg 16 achtergevel	5,00	42,8	39,9	37,1	47,1
208a_A	Woldweg 16 voorgevel	1,50	38,9	36,4	33,7	43,7
208a_B	Woldweg 16 voorgevel	5,00	40,0	37,2	34,2	44,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: variant VII
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: IT
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
209_A	Woldweg 20 achtergevel	1,50	31,2	29,0	26,7	36,7
209_B	Woldweg 20 achtergevel	5,00	42,4	39,5	36,4	46,4
209a_A	Woldweg 20 voorgevel	1,50	38,5	35,8	32,6	42,6
209a_B	Woldweg 20 voorgevel	5,00	38,9	35,4	31,1	41,1
210_A	Woldweg 22 achtergevel	1,50	41,0	38,3	35,1	45,1
210_B	Woldweg 22 achtergevel	5,00	42,4	39,4	36,2	46,2
210a_A	Woldweg 22 voorgevel	1,50	38,7	36,4	33,6	43,6
210a_B	Woldweg 22 voorgevel	5,00	29,5	27,0	24,6	34,6
211_A	Woldweg 24 achtergevel	1,50	38,9	36,5	33,7	43,7
211_B	Woldweg 24 achtergevel	5,00	43,3	40,3	36,9	46,9
211a_A	Woldweg 24 voorgevel	1,50	39,0	36,6	33,7	43,7
211a_B	Woldweg 24 voorgevel	5,00	29,5	27,2	24,8	34,8
212_A	Woldweg 26 achtergevel	1,50	37,7	34,1	29,1	39,1
212_B	Woldweg 26 achtergevel	5,00	39,2	35,2	30,2	40,2
212a_A	Woldweg 26 voorgevel	1,50	38,5	36,0	33,3	43,3
212a_B	Woldweg 26 voorgevel	5,00	29,0	26,6	24,2	34,2
213_A	Woldweg 28 achtergevel	1,50	36,6	33,3	29,1	39,1
213_B	Woldweg 28 achtergevel	5,00	37,6	33,9	29,4	39,4
213a_A	Woldweg 28 voorgevel	1,50	38,4	35,9	33,3	43,3
213a_B	Woldweg 28 voorgevel	5,00	28,8	26,6	24,3	34,3
214a_A	Woldweg 32 oostgevel	1,50	37,0	34,2	31,4	41,4
214a_B	Woldweg 32 oostgevel	5,00	29,8	27,5	25,4	35,4
214_A	Woldweg 32 westgevel	1,50	32,1	30,1	28,1	38,1
214_B	Woldweg 32 westgevel	5,00	36,4	34,9	33,4	43,4
214b_B	Woldweg 32 zuidgevel	5,00	37,2	35,6	34,1	44,1
215_A	Woldweg 34	1,50	42,1	39,8	37,4	47,4
215_B	Woldweg 34	5,00	42,9	40,5	38,1	48,1
215_C	Woldweg 34	7,50	43,2	40,8	38,4	48,4
215a_A	Woldweg 34 noord gevel	1,50	42,0	39,6	37,2	47,2
215a_B	Woldweg 34 noord gevel	5,00	42,8	40,2	37,8	47,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: variant VII
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: IT
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
215a_C	Woldweg 34 noord gevel	7,50	43,1	40,6	38,1	48,1
215b_A	Woldweg 34 oost gevel	1,50	42,0	39,7	37,3	47,3
215b_B	Woldweg 34 oost gevel	5,00	43,3	41,0	38,7	48,7
215b_C	Woldweg 34 oost gevel	7,50	43,1	40,7	38,3	48,3
215c_A	Woldweg 34 zuid gevel	1,50	41,9	39,7	37,4	47,4
215c_B	Woldweg 34 zuid gevel	5,00	43,3	41,0	38,8	48,8
215c_C	Woldweg 34 zuid gevel	7,50	43,1	40,7	38,4	48,4
216_A	Woldweg 40	1,50	40,0	38,6	36,8	46,8
216_B	Woldweg 40	5,00	41,5	40,2	38,5	48,5
z 15_A	zone	5,00	47,3	41,4	39,4	49,4
z 16_A	zone	5,00	46,0	41,5	39,3	49,3
z 17_A	zone	5,00	43,5	40,3	38,4	48,4
z 18_A	zone	5,00	43,1	40,6	38,8	48,8
z 19_A	zone	5,00	41,6	39,2	36,9	46,9
z 20_A	zone	5,00	38,9	36,5	34,1	44,1
908_B	zonegrens 08	5,00	49,0	42,6	40,5	50,5
909_B	zonegrens 09	5,00	47,0	41,2	39,2	49,2
914_B	zonegrens 14	5,00	36,3	34,7	33,2	43,2
915_B	zonegrens 15	5,00	38,0	36,1	35,1	45,1
916_B	zonegrens 16	5,00	41,0	38,3	37,4	47,4
917_B	zonegrens 17	5,00	44,9	41,4	40,4	50,4
831_A	Zwanenstraat 1	1,50	42,5	41,0	38,8	48,8
831_B	Zwanenstraat 1	5,00	44,2	42,1	39,5	49,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: VL Foxhol 2030 in omgevingsmodel variant VII
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Dag	Avond	Nacht	Lden
006_A	57,46	53,12	48,32	57,88
006_B	58,92	54,56	49,75	59,32
201_A	51,83	47,37	42,53	52,17
201_B	53,12	48,65	43,82	53,45
201a_A	63,59	59,71	55,04	64,31
201a_B	64,61	60,73	56,06	65,33
202_A	50,33	45,86	41,03	50,66
202_B	51,50	47,04	42,20	51,84
202a_A	63,63	59,76	55,08	64,35
202a_B	64,66	60,79	56,11	65,38
203_A	50,93	46,47	41,63	51,27
203_B	52,03	47,57	42,73	52,37
203a_A	63,54	59,67	54,99	64,26
203a_B	64,62	60,75	56,07	65,34
204_A	49,23	44,77	39,94	49,57
204_B	50,30	45,85	41,03	50,65
204a_A	63,17	59,30	54,62	63,89
204a_B	64,39	60,52	55,84	65,11
205_A	46,00	41,58	36,74	46,36
205_B	47,40	42,98	38,16	47,76
205a_A	63,05	59,18	54,49	63,77
205a_B	64,32	60,45	55,76	65,04
207_A	47,40	42,96	38,16	47,76
207_B	47,79	43,39	38,65	48,19
208_A	47,39	42,94	38,14	47,75
208_B	47,84	43,45	38,70	48,25
208a_A	62,49	58,63	53,94	63,22
208a_B	63,87	60,01	55,32	64,60
209_A	39,07	34,83	30,09	39,56
209_B	48,10	43,74	39,02	48,53
209a_A	62,20	58,35	53,65	62,93
209a_B	63,63	59,77	55,07	64,35
210_A	40,35	36,04	31,68	40,95
210_B	47,72	43,37	38,73	48,19
210a_A	61,53	57,67	52,97	62,25
210a_B	63,07	59,22	54,52	63,80
211_A	43,66	39,37	34,69	44,15
211_B	48,51	44,17	39,47	48,96
211a_A	61,24	57,38	52,69	61,97
211a_B	62,83	58,96	54,27	63,55
212_A	42,67	38,71	34,08	43,36
212_B	46,58	42,38	37,77	47,14
212a_A	60,72	56,86	52,17	61,45
212a_B	62,35	58,49	53,80	63,08
213_A	44,59	40,62	35,95	45,26
213_B	46,67	42,39	37,74	47,17
213a_A	60,56	56,70	52,01	61,29
213a_B	62,21	58,34	53,65	62,93
214_A	43,91	39,98	35,29	44,60
214_B	46,71	42,60	37,89	47,29
214a_A	60,03	56,16	51,47	60,75
214a_B	61,64	57,78	53,08	62,36
214b_B	55,14	51,27	46,58	55,86
215_A	50,61	46,63	41,91	51,26
215_B	52,14	48,14	43,43	52,78
215_C	52,81	48,81	44,09	53,44
215a_A	50,65	46,67	41,95	51,30
215a_B	52,16	48,17	43,45	52,80
215a_C	52,87	48,87	44,15	53,50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: VL Foxhol 2030 in omgevingsmodel variant VII
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Dag	Avond	Nacht	Lden
215b_A	50,96	46,98	42,26	51,61
215b_B	52,57	48,58	43,85	53,21
215b_C	53,35	49,36	44,64	53,99
215c_A	50,97	46,98	42,24	51,60
215c_B	52,51	48,51	43,78	53,14
215c_C	53,24	49,24	44,51	53,87
216_A	39,38	33,94	32,17	40,47
216_B	40,46	35,03	33,23	41,54
301_A	44,06	39,80	35,18	44,59
301_B	46,80	42,55	37,89	47,32
302_A	44,52	40,26	35,67	45,06
302_B	46,97	42,73	38,10	47,50
303_A	40,79	36,53	32,00	41,35
303_B	43,10	38,84	34,27	43,65
304_A	41,14	36,88	32,32	41,69
304_B	43,45	39,19	34,58	43,98
305_A	41,33	37,08	32,54	41,89
305_B	43,39	39,14	34,56	43,94
306_A	41,35	37,08	32,53	41,90
306_B	43,50	39,23	34,64	44,03
307_A	41,26	36,99	32,48	41,82
307_B	43,51	39,26	34,64	44,04
308_A	41,16	36,86	32,32	41,70
308_B	43,31	39,02	34,43	43,83
309_A	40,85	36,58	32,06	41,41
309_B	43,29	39,03	34,40	43,81
319_A	42,15	37,88	33,47	42,75
319_B	43,97	39,68	35,23	44,55
320_A	42,16	37,88	33,47	42,76
320_B	43,87	39,56	35,14	44,45
321_A	42,02	37,73	33,35	42,62
321_B	43,68	39,36	34,97	44,26
322_A	41,87	37,59	33,21	42,48
322_A	41,75	37,47	33,13	42,37
322_B	43,46	39,14	34,78	44,05
322_B	43,39	39,07	34,74	44,00
323_A	38,83	34,52	30,31	39,49
323_B	40,03	35,69	31,46	40,66
324_A	42,27	37,90	33,76	42,92
324_B	43,44	39,09	34,91	44,09
325_A	42,40	38,05	33,90	43,06
325_B	43,60	39,25	35,08	44,25
326_A	38,79	34,44	30,28	39,45
326_B	40,23	35,89	31,66	40,86
327_A	38,97	34,61	30,47	39,63
327_B	40,39	36,05	31,84	41,03
328_A	42,33	37,96	33,87	43,00
328_B	43,75	39,41	35,24	44,41
329_A	39,02	34,69	30,51	39,68
329_B	40,46	36,14	31,91	41,11
330_A	42,46	38,13	33,95	43,12
330_B	44,08	39,76	35,52	44,72
331_A	42,38	38,06	33,90	43,05
331_B	44,06	39,75	35,50	44,70
332_A	42,39	38,09	33,94	43,08
332_B	43,99	39,70	35,49	44,66
333_A	42,78	38,49	34,30	43,46
333_B	44,30	40,01	35,78	44,96
334_A	42,94	38,67	34,49	43,63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: VL Foxhol 2030 in omgevingsmodel variant VII
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Dag	Avond	Nacht	Lden
334_B	44,55	40,29	36,05	45,23
335_A	43,71	39,48	35,25	44,41
335_B	45,17	40,94	36,68	45,86
336_A	42,86	38,58	34,44	43,57
336_B	44,36	40,08	35,90	45,05
337_A	43,14	38,87	34,72	43,85
337_B	44,62	40,35	36,15	45,31
338_A	43,29	39,02	34,85	43,99
338_B	44,73	40,47	36,26	45,42
339_A	43,49	39,23	35,08	44,20
339_B	44,91	40,66	36,47	45,61
340_A	44,00	39,78	35,50	44,68
340_B	45,44	41,23	36,91	46,11
341_A	44,27	40,06	35,78	44,96
341_B	45,68	41,48	37,16	46,36
342_A	44,24	40,03	35,74	44,92
342_B	45,69	41,48	37,15	46,36
343_A	44,54	40,34	36,12	45,26
343_B	45,97	41,78	37,52	46,68
344_A	44,64	40,45	36,23	45,36
344_B	45,97	41,77	37,54	46,68
345_A	44,86	40,66	36,45	45,58
345_B	46,20	42,00	37,77	46,91
346_A	45,09	40,92	36,69	45,82
346_B	46,51	42,33	38,08	47,23
347_A	45,36	41,18	36,97	46,09
347_B	46,80	42,62	38,39	47,53
361_A	44,83	40,64	36,04	45,40
361_B	46,97	42,78	38,13	47,52
362_A	44,66	40,45	35,85	45,22
362_B	46,76	42,55	37,91	47,31
363_A	44,62	40,42	35,84	45,20
363_B	47,04	42,84	38,19	47,59
364_A	44,75	40,57	35,99	45,34
364_B	46,75	42,56	37,93	47,31
365_A	44,55	40,34	35,78	45,13
365_B	46,92	42,72	38,07	47,47
366a_A	38,94	34,49	29,97	39,40
366a_B	43,61	39,21	34,56	44,05
366b_A	40,36	36,18	31,99	41,10
366b_B	44,68	40,63	35,99	45,32
366c_A	40,32	36,13	31,58	40,91
366c_B	45,16	41,01	36,25	45,70
401_A	42,07	37,79	33,50	42,71
401_B	42,93	38,57	34,39	43,57
402_A	41,85	37,52	33,36	42,52
402_B	42,80	38,42	34,33	43,47
403_A	41,21	36,98	32,59	41,84
403_B	42,84	38,53	34,28	43,48
403a_A	37,29	32,89	28,60	37,87
403a_B	39,18	34,76	30,47	39,75
403b_A	41,73	37,46	33,16	42,38
403b_B	43,00	38,68	34,45	43,65
404_A	40,09	35,92	31,38	40,70
404_B	41,27	37,07	32,52	41,86
405_A	36,53	32,07	27,80	37,08
405_B	38,48	33,98	29,80	39,04
405a_A	39,05	34,82	30,26	39,62
405a_B	41,03	36,82	32,27	41,61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: VL Foxhol 2030 in omgevingsmodel variant VII
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Dag	Avond	Nacht	Lden
405b_A	33,86	29,30	25,34	34,48
405b_B	36,74	32,14	28,49	37,46
406_A	39,74	35,48	31,32	40,45
406a_A	40,28	35,93	31,96	41,01
407_A	36,45	31,97	27,80	37,03
407_B	38,37	33,82	29,84	38,99
407a_A	30,89	26,34	22,65	31,63
407a_B	36,18	31,76	27,86	36,90
407b_A	34,82	30,29	26,79	35,65
407c_A	39,58	35,16	31,40	40,36
408_A	36,52	32,08	27,78	37,07
408_B	38,44	33,93	29,88	39,05
409_A	35,89	31,19	27,94	36,73
409_B	37,06	32,10	29,31	37,95
409a_A	38,80	34,23	30,62	39,56
409a_B	40,57	35,98	32,38	41,32
410_A	35,38	31,00	26,73	35,98
410_B	37,95	33,54	29,37	38,57
410a_A	32,23	27,78	23,62	32,83
410a_B	37,37	32,79	29,10	38,09
410b_A	36,65	32,30	28,18	37,32
410b_B	39,56	35,28	30,99	40,20
411_A	34,11	29,68	25,62	34,76
411_B	39,49	35,26	30,86	40,12
411a_A	32,75	28,29	24,33	33,43
412_A	34,69	30,26	26,12	35,31
412_B	37,69	33,25	29,18	38,33
413_A	36,47	31,80	28,57	37,34
413a_A	34,54	29,89	26,55	35,37
413b_A	34,85	30,01	27,07	35,74
414_A	32,50	27,74	24,55	33,33
414_B	36,81	31,78	29,14	37,73
414a_A	33,89	28,72	26,30	34,83
414b_A	38,46	34,02	30,11	39,17
414c_A	38,31	33,84	30,03	39,04
414d_A	36,06	31,61	27,83	36,82
414e_A	35,88	31,43	27,65	36,64
414f_A	39,23	34,75	31,10	40,02
414g_A	39,16	34,67	31,05	39,96
415_A	41,00	36,73	32,33	41,61
415_B	42,44	38,10	33,79	43,04
415a_A	39,69	35,52	30,92	40,28
415a_B	40,68	36,46	31,92	41,26
415b_A	41,11	36,87	32,45	41,73
415b_B	42,38	38,09	33,75	43,00
415c_A	41,50	37,30	32,76	42,09
415d_A	41,55	37,33	32,85	42,15
415e_A	39,63	35,46	30,84	40,21
415f_B	42,54	38,28	33,85	43,14
416_A	41,09	36,92	32,39	41,70
416_B	42,01	37,71	33,37	42,62
417_A	38,61	34,42	30,10	39,29
417_B	39,53	35,23	31,14	40,24
417a_A	39,63	35,47	30,84	40,21
417a_B	40,64	36,44	31,86	41,22
418_A	37,79	33,49	28,91	38,31
418b_A	38,25	33,89	29,52	38,82
419_A	32,20	27,65	23,97	32,94
419_B	36,42	32,02	27,83	37,04

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: VL Foxhol 2030 in omgevingsmodel variant VII
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Dag	Avond	Nacht	Lden
419a_A	38,22	33,99	29,77	38,92
419a_B	39,22	34,88	30,87	39,94
420_A	37,33	33,04	28,48	37,86
420a_A	38,64	34,27	29,84	39,18
421_A	37,82	33,53	29,39	38,52
421_B	39,08	34,69	30,78	39,82
422_A	32,70	28,29	24,02	33,28
422_B	34,95	30,41	26,50	35,60
423_A	29,31	24,30	21,52	30,18
423_B	32,16	27,43	23,97	32,89
424_A	33,61	29,22	24,81	34,15
424_B	38,20	33,79	29,51	38,78
425_A	37,51	33,19	29,05	38,19
425_B	39,02	34,58	30,70	39,74
425a_A	28,58	23,54	20,90	29,49
425a_B	31,08	26,19	23,16	31,90
426_A	33,51	29,09	24,70	34,04
426_B	37,25	32,86	28,49	37,80
427_A	34,26	29,54	26,20	35,05
427_B	35,97	31,26	27,97	36,79
427a_A	38,07	33,61	29,71	38,77
427a_B	40,47	36,04	32,02	41,14
428_A	36,44	32,14	27,81	37,06
428_B	38,85	34,53	30,19	39,45
428a_A	36,03	31,46	27,94	36,83
428a_B	37,82	33,26	29,74	38,62
429_A	32,78	28,43	24,05	33,35
429a_A	36,88	32,50	28,10	37,42
430_A	35,98	31,37	27,90	36,78
430_B	37,74	33,17	29,67	38,55
430a_A	32,37	27,29	24,73	33,30
430a_B	34,71	29,78	26,89	35,57
431_A	32,11	27,68	23,36	32,66
431a_A	36,92	32,54	28,07	37,44
451_A	42,83	38,55	34,03	43,38
451_B	44,64	40,34	35,80	45,18
452_A	43,02	38,74	34,18	43,56
452_B	44,88	40,59	36,00	45,40
453_A	43,27	38,98	34,41	43,80
453_B	45,10	40,80	36,21	45,62
453a_A	42,97	38,68	34,12	43,50
453a_B	44,86	40,57	35,97	45,38
454_A	43,19	38,91	34,31	43,71
454_B	45,13	40,83	36,25	45,65
455_A	43,23	38,93	34,33	43,74
455_B	45,11	40,79	36,21	45,62
456_A	43,08	38,78	34,22	43,61
456_B	45,16	40,84	36,29	45,68
457_A	43,31	39,01	34,45	43,84
457_B	45,35	41,03	36,48	45,87
458_A	42,94	38,64	34,12	43,48
458_B	45,08	40,77	36,25	45,62
459_A	42,96	38,68	34,16	43,51
459_B	45,09	40,79	36,25	45,63
460_A	42,81	38,52	34,01	43,36
460_B	45,07	40,78	36,23	45,61
461_A	42,79	38,49	33,97	43,33
461_B	45,02	40,72	36,15	45,54
462_A	42,67	38,38	33,86	43,22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: VL Foxhol 2030 in omgevingsmodel variant VII
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Dag	Avond	Nacht	Lden
462_B	44,92	40,62	36,05	45,44
501_A	44,87	40,59	36,01	45,40
501_B	47,01	42,74	38,12	47,53
502_A	44,29	40,04	35,50	44,85
502_B	46,55	42,27	37,67	47,07
503_A	44,29	40,02	35,43	44,82
503_B	46,46	42,19	37,58	46,99
504_A	44,34	40,05	35,47	44,87
504_B	46,22	41,93	37,35	46,75
505_A	44,45	40,16	35,57	44,97
505_B	46,50	42,20	37,62	47,02
506_A	44,29	40,00	35,41	44,81
506_B	46,41	42,11	37,50	46,92
507_A	44,20	39,90	35,28	44,70
507_B	46,32	42,02	37,38	46,82
508_A	44,07	39,77	35,15	44,57
508_B	46,21	41,90	37,28	46,71
509_A	44,13	39,81	35,20	44,63
509_B	46,28	41,97	37,34	46,78
510_A	43,70	39,38	34,81	44,21
510_B	45,91	41,60	36,99	46,41
511a_A	42,67	38,34	33,63	43,12
511a_A	36,79	32,38	27,82	37,26
511a_B	45,10	40,77	36,07	45,56
511a_B	39,45	34,99	30,53	39,93
511b_A	35,40	30,92	27,24	36,18
511b_B	40,71	36,57	32,08	41,36
511c_A	37,20	32,95	28,93	37,97
511c_B	38,90	34,70	30,47	39,61
513a_A	39,39	35,05	30,56	39,92
513a_B	41,48	37,15	32,60	41,99
513b_A	39,16	34,72	30,08	39,58
513b_B	42,03	37,59	32,97	42,46
513c_A	36,25	31,92	28,00	37,02
513c_B	36,58	32,18	28,36	37,35
513d_A	42,50	38,19	33,44	42,95
513d_B	44,89	40,55	35,82	45,33
551a_A	45,31	40,88	35,98	45,64
551a_B	47,88	43,44	38,57	48,22
551b_A	38,92	34,54	29,78	39,33
551b_B	40,29	35,88	31,18	40,70
553a_A	44,13	39,67	34,85	44,47
553a_B	45,85	41,39	36,58	46,20
553b_A	37,92	33,59	28,77	38,33
553b_B	39,62	35,25	30,50	40,04
555a_A	45,30	40,84	36,01	45,64
555a_B	48,07	43,61	38,77	48,41
555b_A	37,74	33,32	28,73	38,19
555b_B	40,98	36,56	31,91	41,41
555c_A	46,61	42,16	37,28	46,94
555c_A	37,54	33,10	28,48	37,97
555c_B	48,29	43,84	38,98	48,62
555c_B	40,11	35,67	31,02	40,53
557a_A	43,77	39,33	34,46	44,11
557a_B	45,30	40,86	36,01	45,64
557b_A	37,12	32,77	28,18	37,61
557b_B	38,73	34,36	29,82	39,23
557c_A	46,09	41,65	36,76	46,42
557c_B	47,91	43,46	38,60	48,24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: VL Foxhol 2030 in omgevingsmodel variant VII
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Dag	Avond	Nacht	Lden
559a_A	40,60	36,17	31,38	40,97
559a_B	42,88	38,45	33,67	43,25
559b_A	37,25	32,91	28,31	37,74
559b_B	39,01	34,64	30,08	39,50
559c_A	46,01	41,57	36,67	46,33
559c_B	47,91	43,47	38,60	48,25
561_A	36,51	32,07	27,45	36,94
561_B	38,64	34,18	29,61	39,08
561a_A	44,55	40,10	35,24	44,88
561a_B	46,76	42,31	37,48	47,10
561b_A	38,65	34,31	29,63	39,11
561b_B	41,75	37,40	32,71	42,20
562_A	41,86	37,47	32,55	42,20
562_B	44,13	39,73	34,85	44,48
563a_A	34,06	29,61	25,15	34,54
563a_B	39,73	35,30	30,80	40,21
563b_A	33,99	29,52	25,63	34,69
563b_B	37,35	32,91	28,61	37,90
563c_A	37,91	33,53	29,27	38,51
563c_B	40,29	35,88	31,49	40,82
563d_A	38,46	34,04	29,28	38,85
563d_B	43,74	39,33	34,65	44,16
565a_A	32,86	28,46	24,17	33,44
565a_B	36,72	32,28	27,81	37,20
565b_A	38,06	33,70	29,17	38,57
565b_B	43,03	38,66	34,02	43,49
565c_A	36,10	31,82	27,70	36,81
565c_B	37,21	32,89	28,69	37,87
565d_A	38,65	34,29	29,58	39,09
565d_B	44,50	40,10	35,41	44,92
567a_A	35,72	31,39	27,03	36,31
567a_B	38,70	34,33	29,99	39,27
567b_A	39,47	35,13	30,55	39,97
567b_B	43,11	38,77	34,13	43,59
567c_A	36,82	32,53	28,26	37,47
567c_B	37,38	33,08	28,92	38,07
567d_A	39,61	35,20	30,44	40,00
567d_B	44,29	39,91	35,17	44,71
569a_A	38,31	33,92	29,28	38,76
569a_B	40,29	35,82	31,25	40,72
569b_A	38,49	34,21	29,75	39,07
569b_B	41,56	37,24	32,66	42,07
569c_A	38,10	33,87	29,56	38,77
569c_B	39,10	34,86	30,51	39,74
569d_A	41,61	37,23	32,54	42,04
569d_B	44,75	40,36	35,70	45,19
571a_A	38,45	34,01	29,49	38,92
571a_B	41,03	36,55	32,00	41,46
571b_A	42,17	37,91	33,31	42,70
571b_B	44,45	40,18	35,59	44,98
571c_A	37,96	33,71	29,37	38,60
571c_B	39,46	35,19	30,80	40,07
572_A	41,73	37,37	32,74	42,20
572_B	45,13	40,77	36,13	45,59
576a_A	44,11	40,02	35,29	44,69
576a_B	45,09	40,96	36,25	45,66
576b_A	42,03	37,58	33,00	42,47
576b_B	44,53	40,11	35,53	44,98
576c_A	42,99	38,56	33,83	43,38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: VL Foxhol 2030 in omgevingsmodel variant VII
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Dag	Avond	Nacht	Lden
576c_B	45,61	41,21	36,53	46,04
576d_A	42,18	38,09	33,51	42,82
576d_B	43,09	38,99	34,42	43,73
579a_A	43,51	39,14	34,48	43,96
579a_B	45,39	41,00	36,35	45,83
579a_C	45,70	41,26	36,57	46,10
579b_A	44,31	40,17	35,42	44,85
579b_B	45,73	41,58	36,84	46,27
579b_C	46,60	42,45	37,72	47,15
579c_A	44,25	40,25	35,60	44,91
579c_B	45,03	41,01	36,38	45,69
579c_C	44,95	40,94	36,34	45,63
580a_A	42,94	38,62	33,96	43,42
580a_B	44,49	40,18	35,50	44,97
580b_A	46,03	42,02	37,32	46,67
580b_B	46,85	42,82	38,13	47,48
580c_A	45,69	41,72	37,07	46,37
580c_B	46,28	42,31	37,64	46,95
582a_A	43,67	39,28	34,45	44,05
582a_B	45,77	41,39	36,59	46,16
582b_A	42,19	38,19	33,66	42,90
582b_B	43,53	39,52	34,97	44,23
584a_A	40,18	36,05	31,52	40,82
584a_B	41,83	37,67	33,13	42,44
584b_A	47,67	43,63	38,90	48,28
584b_B	48,47	44,41	39,69	49,07
584c_A	47,37	43,43	38,72	48,04
584c_B	47,68	43,73	39,05	48,36
586_A	42,45	38,39	33,79	43,10
586_B	43,26	39,20	34,66	43,93
586b_A	44,39	40,13	35,38	44,87
586b_B	46,12	41,88	37,19	46,63
588_A	53,97	50,09	45,40	54,69
588_B	55,82	51,94	47,26	56,54
588a_A	60,01	56,14	51,46	60,73
588a_B	61,53	57,67	52,97	62,25
601a_A	37,73	33,30	28,59	38,13
601a_B	41,72	37,28	32,61	42,13
601b_A	37,72	33,27	28,72	38,17
601b_B	41,92	37,55	32,97	42,40
601c_A	32,04	27,25	24,00	32,83
601c_B	36,01	31,43	27,51	36,63
601d_A	41,07	36,64	31,85	41,44
601d_B	43,88	39,52	34,87	44,34
605a_A	43,84	39,39	34,54	44,18
605a_B	46,27	41,83	37,01	46,62
605b_A	48,93	44,46	39,62	49,26
605b_B	50,34	45,88	41,05	50,68
609a_A	44,72	40,25	35,42	45,05
609a_B	46,23	41,75	36,95	46,57
609b_A	48,66	44,20	39,36	49,00
609b_B	50,21	45,75	40,92	50,55
611a_A	49,82	45,35	40,51	50,15
611a_B	51,27	46,81	41,97	51,61
611b_A	44,83	40,37	35,52	45,16
611b_B	46,64	42,17	37,34	46,97
611c_A	49,30	44,84	40,00	49,64
611c_B	50,78	46,32	41,49	51,12
613a_A	51,55	47,09	42,24	51,88

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: VL Foxhol 2030 in omgevingsmodel variant VII
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Dag	Avond	Nacht	Lden
613a_B	52,74	48,27	43,43	53,07
613b_A	48,36	43,91	39,10	48,71
613b_B	49,88	45,43	40,62	50,23
613c_A	45,71	41,26	36,41	46,05
613c_B	47,15	42,70	37,86	47,49
615a_A	47,22	42,76	37,91	47,55
615a_B	48,40	43,94	39,12	48,74
615b_A	39,91	35,47	30,74	40,30
615b_B	43,39	38,99	34,23	43,79
615c_A	46,84	42,38	37,56	47,18
615c_B	48,64	44,19	39,37	48,99
651_A	59,45	55,29	49,71	59,69
651_B	60,40	56,17	50,74	60,65
652_A	52,52	48,06	43,22	52,86
652_B	54,40	49,93	45,10	54,73
653_A	59,07	54,70	49,63	59,37
653_B	60,46	56,06	51,06	60,77
654_A	58,60	54,48	48,75	58,81
654_B	59,61	55,44	49,88	59,85
655_A	50,80	46,33	41,49	51,13
655_B	52,81	48,34	43,51	53,14
656_A	57,86	53,82	47,90	58,05
656_B	58,84	54,72	49,00	59,05
657_A	49,59	45,13	40,29	49,93
657_B	51,55	47,09	42,26	51,89
658_A	57,50	53,50	47,47	57,67
658_B	58,40	54,33	48,50	58,60
659_A	48,22	43,75	38,92	48,55
659_B	50,14	45,67	40,85	50,48
660_A	51,42	47,31	41,57	51,63
660_B	52,70	48,57	42,90	52,92
661_A	50,03	45,57	40,71	50,36
661_B	51,46	47,00	42,15	51,79
662_A	57,12	53,16	47,03	57,28
662_B	57,86	53,84	47,87	58,04
663_A	47,47	43,01	38,17	47,81
663_B	49,27	44,82	39,99	49,61
664_A	56,95	53,00	46,81	57,10
664_B	57,59	53,60	47,55	57,76
665_A	46,50	42,04	37,21	46,84
665_B	48,26	43,80	38,98	48,60
666_A	41,19	36,83	31,80	41,51
666_B	42,74	38,35	33,41	43,08
667_A	41,56	37,13	32,27	41,90
667_B	43,22	38,79	33,94	43,57
668_A	41,48	36,98	32,26	41,84
668_B	43,27	38,79	34,06	43,64
669_A	44,50	40,25	34,92	44,77
669_B	45,88	41,64	36,28	46,15
670_A	48,41	44,41	38,40	48,59
670_B	49,64	45,64	39,63	49,82
671_A	53,49	49,63	43,20	53,61
671_B	53,98	50,11	43,74	54,12
672_A	51,17	47,22	41,08	51,34
672_B	52,37	48,42	42,28	52,54
673_A	32,75	28,22	23,65	33,15
673_B	36,77	32,22	27,73	37,19
701_A	57,84	53,37	48,53	58,17
701_B	59,50	55,03	50,20	59,83

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: VL Foxhol 2030 in omgevingsmodel variant VII
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Dag	Avond	Nacht	Lden
702_A	56,50	52,03	47,20	56,83
702_B	58,35	53,88	49,05	58,68
703_A	56,17	51,70	46,87	56,50
703_B	58,04	53,57	48,74	58,37
704_A	56,37	51,90	47,07	56,70
704_B	58,09	53,62	48,79	58,42
706_A	45,92	41,47	36,70	46,29
706_B	47,34	42,88	38,10	47,70
751_A	51,31	46,85	42,05	51,66
751_B	52,68	48,22	43,42	53,03
752_A	47,21	42,74	37,91	47,54
752_B	48,48	44,01	39,18	48,81
753_A	46,79	42,32	37,50	47,13
753_B	48,06	43,59	38,77	48,40
754_A	46,19	41,72	36,90	46,53
754_B	47,40	42,93	38,11	47,74
755_A	45,73	41,26	36,43	46,06
755_B	46,90	42,43	37,61	47,24
756_A	44,81	40,34	35,52	45,15
756_B	45,86	41,39	36,58	46,20
757_A	44,37	39,90	35,08	44,71
757_B	45,42	40,95	36,13	45,76
758_A	44,28	39,85	35,11	44,67
758_B	45,51	41,08	36,36	45,91
801_A	45,71	41,61	36,97	46,32
801_B	47,91	43,77	39,09	48,48
802_A	45,63	41,53	36,87	46,23
802_B	47,91	43,79	39,08	48,48
803_A	44,21	40,02	35,57	44,84
803_B	47,49	43,35	38,68	48,07
804_A	45,29	41,18	36,55	45,90
804_B	47,73	43,58	38,92	48,30
805_A	44,40	40,25	35,81	45,06
805_B	47,76	43,63	38,97	48,34
808_A	45,84	41,74	37,11	46,45
808_B	47,91	43,77	39,09	48,48
809_A	46,31	42,23	37,50	46,90
809_B	47,71	43,58	38,92	48,29
813_A	46,42	42,33	37,65	47,02
813_B	47,72	43,59	38,97	48,32
814_A	46,62	42,54	37,85	47,22
814_B	47,69	43,57	38,95	48,30
815_A	46,72	42,64	37,91	47,31
815_B	47,74	43,61	38,98	48,34
816_A	46,51	42,43	37,82	47,14
816_B	47,86	43,74	39,11	48,46
821_A	47,11	43,04	38,38	47,73
821_B	48,30	44,20	39,59	48,92
822_A	47,42	43,35	38,69	48,04
822_B	48,49	44,38	39,77	49,11
823_A	47,73	43,67	39,03	48,36
823_B	48,54	44,44	39,79	49,15
823b_A	47,74	43,68	39,05	48,38
823b_B	48,68	44,58	39,93	49,29
831_A	47,84	43,79	39,16	48,48
831_B	48,99	44,91	40,22	49,59
851_A	41,76	37,60	33,33	42,48
851_B	43,17	39,02	34,72	43,89
852_A	40,77	36,58	32,22	41,44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: VL Foxhol 2030 in omgevingsmodel variant VII
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Dag	Avond	Nacht	Lden
852_B	42,28	38,09	33,70	42,94
853_A	40,26	36,06	31,74	40,94
853_B	41,82	37,61	33,27	42,48
854_A	39,67	35,44	31,21	40,37
854_B	41,20	36,97	32,71	41,89
855_A	39,64	35,39	31,16	40,33
855_B	41,20	36,94	32,68	41,87
856_A	39,18	34,90	30,67	39,85
856_B	40,70	36,43	32,15	41,35
857_A	39,18	34,88	30,68	39,85
857_B	40,62	36,33	32,09	41,28
858_A	39,01	34,71	30,52	39,68
858_B	40,54	36,24	31,99	41,19
859_A	39,11	34,82	30,60	39,78
859_B	40,53	36,24	31,98	41,18
860_A	39,17	34,87	30,65	39,83
860_B	40,59	36,29	32,04	41,24
861_A	38,87	34,55	30,33	39,52
861_B	40,28	35,98	31,71	40,92
862_A	39,11	34,80	30,59	39,77
862_B	40,54	36,22	31,97	41,18
863_A	38,84	34,52	30,32	39,50
863_B	40,15	35,82	31,60	40,79
864_A	38,51	34,21	29,98	39,17
864_B	39,96	35,63	31,40	40,60
865_A	38,63	34,34	30,08	39,28
865_B	40,10	35,77	31,52	40,73
866_A	38,48	34,19	29,90	39,12
866_B	39,76	35,42	31,16	40,38
867_A	38,38	34,10	29,81	39,02
867_B	39,89	35,55	31,26	40,50
868_A	38,37	34,09	29,79	39,01
868_B	39,92	35,60	31,29	40,53
869_A	38,39	34,11	29,81	39,03
869_B	39,97	35,65	31,34	40,58
870_A	38,50	34,23	29,91	39,14
870_B	40,06	35,74	31,41	40,67
871_A	38,48	34,22	29,88	39,12
871_B	40,10	35,80	31,44	40,71
872_A	38,71	34,42	30,06	39,32
872_B	40,21	35,89	31,53	40,80
873_A	38,66	34,38	30,02	39,28
873_B	40,44	36,12	31,71	41,01
874_A	38,89	34,63	30,18	39,48
874_B	40,80	36,52	32,02	41,36
875_A	39,23	34,96	30,46	39,80
875_B	41,13	36,83	32,29	41,67
876_A	39,27	35,00	30,50	39,84
876_B	41,20	36,91	32,36	41,74
877_A	39,18	34,92	30,42	39,75
877_B	41,00	36,71	32,16	41,54
878_A	39,32	35,07	30,54	39,89
878_B	41,11	36,84	32,27	41,65
879_A	39,54	35,27	30,76	40,10
879_B	41,28	37,00	32,44	41,82
880_A	39,43	35,16	30,65	39,99
880_B	41,36	37,08	32,52	41,90
881_A	39,47	35,22	30,71	40,05
881_B	41,52	37,25	32,69	42,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: VL Foxhol 2030 in omgevingsmodel variant VII
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Dag	Avond	Nacht	Lden
882_A	39,90	35,64	31,08	40,45
882_B	41,86	37,60	33,01	42,40
883_A	40,35	36,11	31,53	40,90
883_B	42,29	38,04	33,44	42,83
884_A	39,87	35,59	31,10	40,44
884_B	42,18	37,91	33,31	42,71
885_A	40,28	36,02	31,55	40,86
885_B	42,76	38,50	33,91	43,30
886_A	40,91	36,72	32,15	41,50
886_B	42,99	38,78	34,17	43,55
887_A	38,66	34,38	29,98	39,26
887_B	40,31	36,01	31,57	40,88
888_A	38,90	34,64	30,21	39,50
888_B	40,53	36,25	31,78	41,10
889_A	44,22	39,77	35,00	44,59
889_B	46,28	41,87	37,14	46,68
890_A	42,00	37,79	33,11	42,53
890_B	43,93	39,71	35,04	44,46
891_A	41,07	36,95	32,48	41,73
891_B	42,29	38,16	33,68	42,94
892_A	41,01	36,55	31,88	41,41
892_B	43,94	39,47	34,84	44,35
z 01_A	44,44	39,56	36,82	45,40
z 02_A	36,31	31,20	28,82	37,30
z 03_A	34,40	29,15	27,00	35,42
z 04_A	35,18	29,80	27,92	36,25
z 05_A	34,89	29,43	27,72	35,99
z 06_A	37,49	31,98	30,37	38,61
z 07_A	37,34	31,82	30,22	38,46
z 08_A	31,24	25,75	24,08	32,35
z 09_A	30,87	25,41	23,69	31,97
z 10_A	28,72	23,26	21,53	29,81
z 11_A	27,92	22,55	20,61	28,97
z 12_A	34,98	29,50	27,82	36,09
z 13_A	32,93	27,55	25,64	33,98
z 14_A	33,29	28,10	25,71	34,23
z 15_A	35,05	30,25	26,72	35,71
z 16_A	37,98	33,39	29,13	38,46
z 17_A	38,61	34,14	29,52	39,02
z 18_A	40,21	35,80	30,99	40,58
z 19_A	41,06	36,65	32,00	41,49
z 20_A	44,15	40,03	35,54	44,81

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: VL Foxhol 2030 in omgevingsmodel variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n
	25281	0	08:45, 18 okt 2019	-1	2	07	Woldweg wegvak 7	Polylijn	244688,52	576942,35	244649,16
	25282	0	08:45, 18 okt 2019	-5	2	35	industrieweg wegvak 13	Polylijn	244595,99	576549,99	244627,76
	25283	0	08:45, 18 okt 2019	-7	2	42	Rijksweg West wegvak 9	Polylijn	244688,10	576942,77	245360,87
	25284	0	08:45, 18 okt 2019	-13	2	5	Energieweg wegvak 5	Polylijn	241302,03	577736,02	244266,54
	25285	0	08:46, 18 okt 2019	-9	2	41a	Rijksweg West wegvak 8	Polylijn	243279,86	577249,26	244688,10
	25287	0	08:46, 18 okt 2019	-17	2	02	Woldweg wegvak 6	Polylijn	244309,49	575952,11	244569,09
	25288	0	08:46, 18 okt 2019	-15	2	02	Woldweg wegvak 6	Polylijn	244569,09	576499,10	244583,76
	25289	0	08:46, 18 okt 2019	-19	2	02	Woldweg wegvak 6	Polylijn	244568,86	576499,01	244578,88
	25290	0	08:45, 18 okt 2019	-135	2	07	Woldweg wegvak 7	Polylijn	244609,17	576578,00	244602,37
	25291	0	08:45, 18 okt 2019	-137	2	07	Woldweg wegvak 7	Polylijn	244616,36	576527,25	244608,72
	25292	0	08:45, 18 okt 2019	-141	2	35	industrieweg wegvak 13	Polylijn	244627,95	576522,91	245040,63
	25293	0	08:45, 18 okt 2019	-143	2	35	industrieweg wegvak 13	Polylijn	244627,76	576522,69	244583,26
	25294	0	08:46, 18 okt 2019	-145	2	02	Woldweg wegvak 6	Polylijn	244583,76	576509,57	244616,37
	25295	0	08:46, 18 okt 2019	-147	2	02	Woldweg wegvak 6	Polylijn	244578,88	576513,41	244584,14
	25296	0	08:45, 18 okt 2019	-149	2	07	Woldweg wegvak 7	Polylijn	244608,72	576559,04	244608,88
	25297	0	08:45, 18 okt 2019	-151	2	07	Woldweg wegvak 7	Polylijn	244602,37	576560,59	244584,03
	25299	0	08:45, 18 okt 2019	-155	2	14	Borgweg	Polylijn	243835,55	577183,62	243673,00
	25300	0	08:45, 18 okt 2019	-157	2	07	Woldweg wegvak 7	Polylijn	244649,16	576771,08	244609,17
	25302	0	08:45, 18 okt 2019	-159	2	5	Energieweg wegvak 5	Polylijn	244266,54	575948,41	244309,34

Model: VL Foxhol 2030 in omgevingsmodel variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M	Hdef.	Vormpunten
	576771,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Eigen waarde	5
	576522,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Eigen waarde	8
	576750,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Eigen waarde	6
	575948,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Eigen waarde	20
	576943,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Eigen waarde	17
	576499,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Eigen waarde	16
	576509,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Eigen waarde	2
	576513,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Eigen waarde	2
	576560,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Eigen waarde	2
	576559,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Eigen waarde	7
	576365,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Eigen waarde	5
	576524,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Eigen waarde	8
	576527,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Eigen waarde	7
	576541,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Eigen waarde	7
	576578,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Eigen waarde	2
	576542,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Eigen waarde	6
	577455,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	13
	576578,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Eigen waarde	4
	575952,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Eigen waarde	2

Model: VL Foxhol 2030 in omgevingsmodel variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))
	175,76	175,76	26,98	68,16	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	60	60
	45,60	45,60	4,56	12,40	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30
	699,68	699,68	70,61	257,95	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	60	60
	3868,90	3868,90	8,50	864,42	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	80	80
	1455,40	1455,40	25,98	393,13	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	80	80
	674,56	674,56	15,15	116,79	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50
	18,02	18,02	18,02	18,02	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50
	17,54	17,54	17,54	17,54	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50
	18,69	18,69	18,69	18,69	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50
	33,69	33,69	3,97	7,42	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30
	441,63	441,63	45,43	218,42	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50
	48,82	48,82	3,33	15,29	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30
	39,27	39,27	4,87	8,26	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30
	30,29	30,29	2,61	6,35	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30
	19,14	19,14	19,14	19,14	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50
	27,18	27,18	4,26	7,32	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30
	327,53	327,53	9,96	90,59	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	60	60
	197,19	197,19	37,69	89,81	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50
	42,98	42,98	42,98	42,98	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50

Model: VL Foxhol 2030 in omgevingsmodel variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Crow965
	60	50	60	60	60	50	60	60	60	50	60	60	60	50	False
	30	50	30	30	30	50	30	30	30	50	30	30	30	50	True
	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	False
	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	False
	80	60	80	80	80	60	80	80	80	60	80	80	80	60	False
	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	False
	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	False
	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	False
	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	False
	30	50	30	30	30	50	30	30	30	50	30	30	30	50	True
	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	False
	30	50	30	30	30	50	30	30	30	50	30	30	30	50	True
	30	50	30	30	30	50	30	30	30	50	30	30	30	50	True
	30	50	30	30	30	50	30	30	30	50	30	30	30	50	True
	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	False
	30	50	30	30	30	50	30	30	30	50	30	30	30	50	True
	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	False
	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	False
	50	80	50	50	50	80	50	50	50	80	50	50	50	80	False

Model: VL Foxhol 2030 in omgevingsmodel variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)
	13028,16	6,80	2,80	0,95	--	--	--	--	--	89,10	89,10	89,10	--	7,60	7,60	7,60	--	3,30	3,30
	4485,93	6,90	2,90	0,77	--	--	--	--	--	95,60	95,60	95,60	--	3,20	1,20	1,20	--	1,20	1,20
	5776,90	6,80	2,50	1,05	--	--	--	--	--	89,50	86,10	86,10	--	6,90	6,90	6,90	--	3,50	3,50
	3198,05	6,80	1,90	1,33	--	--	--	--	--	90,50	90,50	90,50	--	2,70	2,70	2,70	--	6,90	6,90
	7610,83	7,00	2,50	0,82	--	--	--	--	--	89,10	89,10	89,10	--	7,60	7,60	7,60	--	3,30	3,30
	7092,59	6,80	2,70	0,97	--	--	--	--	--	91,50	91,50	91,50	--	3,50	3,50	3,50	--	5,00	5,00
	3546,30	6,80	2,70	0,97	--	--	--	--	--	91,50	91,50	91,50	--	3,50	3,50	3,50	--	5,00	5,00
	3546,30	6,80	2,70	0,97	--	--	--	--	--	91,50	91,50	91,50	--	3,50	3,50	3,50	--	5,00	5,00
	6513,56	6,80	2,80	0,95	--	--	--	--	--	89,10	89,10	89,10	--	7,60	7,60	7,60	--	3,30	3,30
	6513,56	6,80	2,80	0,95	--	--	--	--	--	89,10	89,10	89,10	--	7,60	7,60	7,60	--	3,30	3,30
	8972,89	6,90	2,90	0,77	--	--	--	--	--	95,60	95,60	95,60	--	3,20	1,20	1,20	--	1,20	1,20
	4485,93	6,90	2,90	0,77	--	--	--	--	--	95,60	95,60	95,60	--	3,20	1,20	1,20	--	1,20	1,20
	3546,30	6,80	2,70	0,97	--	--	--	--	--	91,50	91,50	91,50	--	3,50	3,50	3,50	--	5,00	5,00
	3546,30	6,80	2,70	0,97	--	--	--	--	--	91,50	91,50	91,50	--	3,50	3,50	3,50	--	5,00	5,00
	6513,56	6,80	2,80	0,95	--	--	--	--	--	89,10	89,10	89,10	--	7,60	7,60	7,60	--	3,30	3,30
	6513,56	6,80	2,80	0,95	--	--	--	--	--	89,10	89,10	89,10	--	7,60	7,60	7,60	--	3,30	3,30
	1308,48	6,90	2,90	0,62	--	--	--	--	--	96,50	96,50	96,50	--	2,00	2,00	2,00	--	1,50	1,50
	13028,16	6,80	2,80	0,95	--	--	--	--	--	89,10	89,10	89,10	--	7,60	7,60	7,60	--	3,30	3,30
	3198,05	6,80	1,90	1,33	--	--	--	--	--	90,50	90,50	90,50	--	2,70	2,70	2,70	--	6,90	6,90

Model: VL Foxhol 2030 in omgevingsmodel variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)
	3,30	--	--	--	--	--	789,35	325,03	110,28	--	67,33	27,72	9,41	--	29,24	12,04	4,08
	1,20	--	--	--	--	--	295,91	124,37	33,02	--	9,90	1,56	0,41	--	3,71	1,56	0,41
	3,50	--	--	--	--	--	351,58	124,35	52,23	--	27,11	9,97	4,19	--	13,75	5,05	2,12
	6,90	--	--	--	--	--	196,81	54,99	38,49	--	5,87	1,64	1,15	--	15,01	4,19	2,93
	3,30	--	--	--	--	--	474,69	169,53	55,61	--	40,49	14,46	4,74	--	17,58	6,28	2,06
	5,00	--	--	--	--	--	441,30	175,22	62,95	--	16,88	6,70	2,41	--	24,11	9,57	3,44
	5,00	--	--	--	--	--	220,65	87,61	31,48	--	8,44	3,35	1,20	--	12,06	4,79	1,72
	5,00	--	--	--	--	--	220,65	87,61	31,48	--	8,44	3,35	1,20	--	12,06	4,79	1,72
	3,30	--	--	--	--	--	394,64	162,50	55,13	--	33,66	13,86	4,70	--	14,62	6,02	2,04
	3,30	--	--	--	--	--	394,64	162,50	55,13	--	33,66	13,86	4,70	--	14,62	6,02	2,04
	1,20	--	--	--	--	--	591,89	248,76	66,05	--	19,81	3,12	0,83	--	7,43	3,12	0,83
	1,20	--	--	--	--	--	295,91	124,37	33,02	--	9,90	1,56	0,41	--	3,71	1,56	0,41
	5,00	--	--	--	--	--	220,65	87,61	31,48	--	8,44	3,35	1,20	--	12,06	4,79	1,72
	5,00	--	--	--	--	--	220,65	87,61	31,48	--	8,44	3,35	1,20	--	12,06	4,79	1,72
	3,30	--	--	--	--	--	394,64	162,50	55,13	--	33,66	13,86	4,70	--	14,62	6,02	2,04
	3,30	--	--	--	--	--	394,64	162,50	55,13	--	33,66	13,86	4,70	--	14,62	6,02	2,04
	1,50	--	--	--	--	--	87,13	36,62	7,83	--	1,81	0,76	0,16	--	1,35	0,57	0,12
	3,30	--	--	--	--	--	789,35	325,03	110,28	--	67,33	27,72	9,41	--	29,24	12,04	4,08
	6,90	--	--	--	--	--	196,81	54,99	38,49	--	5,87	1,64	1,15	--	15,01	4,19	2,93

Model: VL Foxhol 2030 in omgevingsmodel variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500
	--	85,77	94,18	100,47	105,69	111,48	107,98	101,21	91,53	114,30	81,92	90,33	96,61	101,84
	--	80,28	84,61	93,55	95,41	100,61	97,74	91,17	84,89	104,01	75,59	79,73	87,73	91,33
	--	82,21	90,54	96,80	102,15	107,95	104,43	97,66	87,94	110,76	77,79	86,13	92,41	97,72
	--	78,09	86,94	92,33	99,99	105,94	102,06	95,16	84,22	108,52	72,55	81,40	86,79	94,46
	--	81,22	91,11	96,37	103,30	109,64	105,85	98,99	88,06	112,21	76,75	86,63	91,89	98,83
	--	83,26	90,40	97,28	102,08	107,43	104,04	97,34	88,49	110,40	79,25	86,39	93,27	98,07
	--	80,25	87,39	94,27	99,07	104,42	101,03	94,33	85,48	107,39	76,24	83,38	90,26	95,06
	--	80,25	87,39	94,27	99,07	104,42	101,03	94,33	85,48	107,39	76,24	83,38	90,26	95,06
	--	83,02	90,50	97,62	101,53	107,00	103,72	97,02	88,44	110,03	79,16	86,65	93,77	97,68
	--	83,91	88,86	98,68	98,33	103,02	100,54	94,11	89,60	106,99	80,06	85,01	94,82	94,47
	--	82,71	89,82	96,24	101,62	107,96	104,54	97,78	88,11	110,70	78,33	85,14	91,07	97,50
	--	80,28	84,61	93,55	95,41	100,61	97,74	91,17	84,89	104,01	75,59	79,73	87,73	91,33
	--	80,71	85,90	95,18	95,96	100,44	97,81	91,43	86,50	104,26	76,70	81,89	91,17	91,95
	--	80,71	85,90	95,18	95,96	100,44	97,81	91,43	86,50	104,26	76,70	81,89	91,17	91,95
	--	83,02	90,50	97,62	101,53	107,00	103,72	97,02	88,44	110,03	79,16	86,65	93,77	97,68
	--	83,91	88,86	98,68	98,33	103,02	100,54	94,11	89,60	106,99	80,06	85,01	94,82	94,47
	--	74,08	82,02	87,70	94,37	101,17	97,56	90,74	80,23	103,73	70,32	78,26	83,94	90,61
	--	86,03	93,52	100,63	104,54	110,01	106,73	100,03	91,45	113,04	82,17	89,66	96,78	100,69
	--	80,29	87,36	94,29	99,15	104,19	100,79	94,10	85,43	107,22	74,75	81,82	88,75	93,62

Model: VL Foxhol 2030 in omgevingsmodel variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal
	107,63	104,13	97,36	87,68	110,45	77,22	85,63	91,92	97,14	102,94	99,43	92,67	82,98	105,76
	96,59	93,55	86,96	79,66	99,78	69,83	73,97	81,97	85,57	90,83	87,79	81,20	73,91	94,02
	103,47	99,96	93,19	83,50	106,29	74,02	82,36	88,65	93,96	99,71	96,19	89,42	79,73	102,53
	100,40	96,52	89,63	78,68	102,98	71,00	79,85	85,24	92,91	98,86	94,97	88,08	77,13	101,44
	105,17	101,38	94,52	83,59	107,74	71,91	81,79	87,05	93,99	100,33	96,54	89,68	78,75	102,90
	103,42	100,03	93,33	84,47	106,39	74,80	81,94	88,82	93,63	98,97	95,58	88,88	80,03	101,94
	100,41	97,02	90,32	81,46	103,38	71,79	78,93	85,81	90,62	95,96	92,57	85,87	77,02	98,93
	100,41	97,02	90,32	81,46	103,38	71,79	78,93	85,81	90,62	95,96	92,57	85,87	77,02	98,93
	103,15	99,87	93,17	84,58	106,18	74,47	81,96	89,07	92,98	98,45	95,17	88,48	79,89	101,48
	99,16	96,69	90,26	85,75	103,14	75,36	80,32	90,13	89,78	94,47	92,00	85,57	81,05	98,45
	104,02	100,53	93,75	83,65	106,67	72,57	79,38	85,31	91,74	98,26	94,77	87,99	77,89	100,91
	96,59	93,55	86,96	79,66	99,78	69,83	73,97	81,97	85,57	90,83	87,79	81,20	73,91	94,02
	96,43	93,80	87,42	82,49	100,25	72,25	77,44	86,73	87,50	91,99	89,35	82,98	78,04	95,81
	96,43	93,80	87,42	82,49	100,25	72,25	77,44	86,73	87,50	91,99	89,35	82,98	78,04	95,81
	103,15	99,87	93,17	84,58	106,18	74,47	81,96	89,07	92,98	98,45	95,17	88,48	79,89	101,48
	99,16	96,69	90,26	85,75	103,14	75,36	80,32	90,13	89,78	94,47	92,00	85,57	81,05	98,45
	97,41	93,80	86,98	76,47	99,97	63,62	71,56	77,24	83,90	90,71	87,10	80,28	69,77	93,27
	106,16	102,88	96,18	87,59	109,19	77,48	84,97	92,08	95,99	101,46	98,18	91,49	82,90	104,49
	98,65	95,25	88,56	79,89	101,68	73,20	80,27	87,20	92,07	97,10	93,70	87,02	78,34	100,13

Model: VL Foxhol 2030 in omgevingsmodel variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k	LE (P4) Totaal
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: VL Foxhol 2030 in omgevingsmodel variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Kruisingen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek
	25298	0	13:33, 18 mei 2017	1	VRI Winschoterdiep	Polygoon	244681,00	576952,80	4	85,21
	25301	0	13:56, 18 mei 2017	2	X Woldweg/Gerrit Imbosstraat	Polygoon	244299,52	576265,54	4	80,91

Model: VL Foxhol 2030 in omgevingsmodel variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Kruisingen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Corr.
	451,06	20,01	22,11	1
	337,56	11,01	28,95	1/2

Model: VL Foxhol 2030 in omgevingsmodel variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Minirotondes, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek
	25286	0	16:28, 16 mei 2017	1	Rotonde Woldweg/Industrieweg	Polygoon	244620,08	576532,58	30	130,25

Model: VL Foxhol 2030 in omgevingsmodel variant VII
Variant VII - Variantonderzoek BP 2017 - HOOGEZAND WEST / FOXHOL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Minirotondes, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
	1345,08	4,34	4,34

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: VL Foxhol 2030 in omgevingsmodel variant VII

Model eigenschap	
Omschrijving	VL Foxhol 2030 in omgevingsmodel variant VII
Verantwoordelijke	jeggens
Rekenmethode	RMW-2012
Aangemaakt door	jeggens op 16-5-2017
Laatst ingezien door	DKE op 21-10-2019
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.10
Origineel project	VL tbv cumulatie
Originele omschrijving	Kopie van Foxhol 2030 in omgevingsmodel variant VI
Geïmporteerd door	DKE op 18-10-2019
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Berekening volgens rekenmethode	RMG-2012
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	1,00
Zichthoek [grd]	2
Maximum reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijkschermen	Ja
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Commentaar

Kopie van Foxhol 2027 in omgevingsmodel variant VI - met alle beoordelingspunten

Rapport: Groepsreducties
Model: variant VII

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Buiten IT voor cumulatie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Industrieterrein	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Activiteitenbesluit	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ACN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
All Classics	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Anker Bedrijvencentrum	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BMC Westerbroek (optie)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cafe de Koele	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Combi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CTH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
De Romein	-5,00	-5,00	-8,00	-5,00	-5,00	-8,00
Dekker	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FoxMart - lichte bedrijven	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Autoservice Fair	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Brons	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cornelissen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Delta North	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enersyst + Dunnmatiek	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eras	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Groot Jachtbouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hotel de Boer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kantoor 33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Marik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meijer (bouwmaterialen)	-10,00	-10,00	0,00	-10,00	-10,00	0,00
Porta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pot	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Reinders	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Toiletrent	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tuinhout Groningen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VM Technovia Noord BV	-1,50	-1,50	-1,50	-1,50	-1,50	-1,50
WBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gem Hgz Spm, gronddepot	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gjaltema	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Heller	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
kantoor Nyburg Industrial Group	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Koko verhuur	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lapack (voorheen Messchendorp)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Leeuwerke	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Linde Gas Benelux B.V.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Marine Service Holding BV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pars Navis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RWZI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Van Calker	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zuidema	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vergund	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
@ Asfalt Productie Westerbroek	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
@ Avebe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AWZI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
cck	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
compressor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
diverse afdelingen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
extrusie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ketelhuis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
laboratiria	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
noordoosthoek	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
silo68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
tankenpark	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Rapport: Groepsreducties
Model: variant VII

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
M-003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-007	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-008	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-009	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-011	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-012	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-014	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-021	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-023	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-031	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-032	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-033	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-034	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-037	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-038	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-051	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-052	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
walsenfabriek	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
waterbehandeling	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
@ C&N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
@ De Hoop	1,80	1,50	16,00	1,80	1,50	16,00
@ Ferus Smit	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
@ Foxholster Metaalhandel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
@ K.Meijer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
@ NEG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LAeq	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nieuw 2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
@ PPG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
@ Resina Chemie BV	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
@ SCHN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DFE Pharma	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Groninger shipyards Westerbroek	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Patje	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
toekomst	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BP KN-weg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gereserveerde bronnen kavels	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AGE 20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Toekomst Avebe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
toekomst AWZI-C	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	10,00
toekomst Nylgum gebouw	0,00	0,00	7,00	0,00	0,00	7,00
toekomst Protastarlocatie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
toekomst Stall Laval	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	10,00
gereserveerde bron perceel A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Variant VII - geluidsbelasting vanwege het industrieterrein							Vastgestelde HW	Onderschrijding	Groep voormalig kantoor					
Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal			Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
006_A	Rengerslaan 129	1,5	41,4	38,5	35,4	45,4			006_A	1,5	9,6	4,6	-0,4	9,6
006_B	Rengerslaan 129	5,0	42,9	39,9	36,8	46,8			006_B	5,0	10,7	5,7	0,7	10,7
201_A	Woldweg 02 achtergevel	1,5	41,5	38,5	35,6	45,6			201_A	1,5	11,1	6,1	1,1	11,1
201_B	Woldweg 02 achtergevel	5,0	42,9	39,7	36,9	46,9			201_B	5,0	12,2	7,2	2,2	12,2
201a_A	Woldweg 02 voorgevel	1,5	31,6	29,9	28,7	38,7			201a_A	1,5	9,6	4,6	-0,4	9,6
201a_B	Woldweg 02 voorgevel	5,0	33,1	31,6	30,2	40,2			201a_B	5,0	10,7	5,7	0,7	10,7
202_A	Woldweg 04 achtergevel	1,5	41,5	38,5	35,7	45,7			202_A	1,5	11,0	6,0	1,0	11,0
202_B	Woldweg 04 achtergevel	5,0	42,8	39,7	37,0	47,0			202_B	5,0	12,1	7,1	2,1	12,1
202a_A	Woldweg 04 voorgevel	1,5	37,6	35,2	32,9	42,9			202a_A	1,5	9,1	4,1	-0,9	9,1
202a_B	Woldweg 04 voorgevel	5,0	40,3	37,5	34,9	44,9			202a_B	5,0	10,8	5,8	0,8	10,8
203_A	Woldweg 06 achtergevel	1,5	41,2	37,9	34,8	44,8			203_A	1,5	7,4	2,4	-2,6	7,4
203_B	Woldweg 06 achtergevel	5,0	42,6	39,3	36,4	46,4			203_B	5,0	9,5	4,5	-0,5	9,5
203a_A	Woldweg 06 voorgevel	1,5	38,1	35,7	33,1	43,1			203a_A	1,5	10,0	5,0	0,0	10,0
203a_B	Woldweg 06 voorgevel	5,0	40,3	37,5	34,9	44,9			203a_B	5,0	10,9	5,9	0,9	10,9
204_A	Woldweg 08 achtergevel	1,5	41,7	38,8	36,0	46,0			204_A	1,5	11,5	6,5	1,5	11,5
204_B	Woldweg 08 achtergevel	5,0	43,0	40,0	37,3	47,3			204_B	5,0	12,6	7,6	2,6	12,6
204a_A	Woldweg 08 voorgevel	1,5	38,6	35,9	33,1	43,1			204a_A	1,5	8,3	3,3	-1,7	8,3
204a_B	Woldweg 08 voorgevel	5,0	40,3	37,6	35,1	45,1			204a_B	5,0	11,0	6,0	1,0	11,0
205_A	Woldweg 10 achtergevel	1,5	41,4	38,5	35,7	45,7			205_A	1,5	11,4	6,4	1,4	11,4
205_B	Woldweg 10 achtergevel	5,0	42,7	39,8	37,1	47,1			205_B	5,0	12,5	7,5	2,5	12,5
205a_A	Woldweg 10 voorgevel	1,5	38,7	36,0	33,2	43,2			205a_A	1,5	10,0	5,0	0,0	10,0
205a_B	Woldweg 10 voorgevel	5,0	40,2	37,6	35,0	45,0			205a_B	5,0	11,1	6,1	1,1	11,1
207_A	Woldweg 14 achtergevel	1,5	41,6	38,6	35,5	45,5			207_A	1,5	11,8	6,8	1,8	11,8
207_B	Woldweg 14 achtergevel	5,0	42,8	39,9	37,1	47,1			207_B	5,0	12,8	7,8	2,8	12,8
208_A	Woldweg 16 achtergevel	1,5	41,5	38,4	35,0	45,0			208_A	1,5	6,0	1,0	-4,0	6,0
208_B	Woldweg 16 achtergevel	5,0	42,8	39,9	37,1	47,1			208_B	5,0	12,6	7,6	2,6	12,6
208a_A	Woldweg 16 voorgevel	1,5	38,9	36,4	33,7	43,7			208a_A	1,5	8,1	3,1	-1,9	8,1
208a_B	Woldweg 16 voorgevel	5,0	40,0	37,2	34,2	44,2			208a_B	5,0	11,0	6,0	1,0	11,0
209_A	Woldweg 20 achtergevel	1,5	31,2	29,0	26,7	36,7			209_A	1,5	2,2	-2,8	-7,8	2,2
209_B	Woldweg 20 achtergevel	5,0	42,4	39,5	36,4	46,4			209_B	5,0	12,5	7,5	2,5	12,5
209a_A	Woldweg 20 voorgevel	1,5	38,5	35,8	32,6	42,6			209a_A	1,5	4,6	-0,4	-5,4	4,6
209a_B	Woldweg 20 voorgevel	5,0	38,9	35,4	31,1	41,1			209a_B	5,0	0,4	-4,6	-9,6	0,4
210_A	Woldweg 22 achtergevel	1,5	41,0	38,3	35,1	45,1			210_A	1,5	8,8	3,8	-1,2	8,8
210_B	Woldweg 22 achtergevel	5,0	42,4	39,4	36,2	46,2			210_B	5,0	11,0	6,0	1,0	11,0
210a_A	Woldweg 22 voorgevel	1,5	38,7	36,4	33,6	43,6			210a_A	1,5	6,6	1,6	-3,4	6,6
210a_B	Woldweg 22 voorgevel	5,0	29,5	27,0	24,6	34,6			210a_B	5,0	-0,1	-5,1	-10,1	-0,1
211_A	Woldweg 24 achtergevel	1,5	38,9	36,5	33,7	43,7			211_A	1,5	1,7	-3,3	-8,3	1,7
211_B	Woldweg 24 achtergevel	5,0	43,3	40,3	36,9	46,9			211_B	5,0	4,9	-0,1	-5,1	4,9
211a_A	Woldweg 24 voorgevel	1,5	39,0	36,6	33,7	43,7			211a_A	1,5	8,3	3,3	-1,7	8,3
211a_B	Woldweg 24 voorgevel	5,0	29,5	27,2	24,8	34,8			211a_B	5,0	0,2	-4,8	-9,8	0,2
212_A	Woldweg 26 achtergevel	1,5	37,7	34,1	29,1	39,1			212_A	1,5	3,1	-2,0	-7,0	3,1
212_B	Woldweg 26 achtergevel	5,0	39,2	35,2	30,2	40,2			212_B	5,0	2,1	-2,9	-7,9	2,1
212a_A	Woldweg 26 voorgevel	1,5	38,5	36,0	33,3	43,3			212a_A	1,5	11,0	6,0	1,0	11,0
212a_B	Woldweg 26 voorgevel	5,0	29,0	26,6	24,2	34,2			212a_B	5,0	-0,5	-5,5	-10,5	-0,5
213_A	Woldweg 28 achtergevel	1,5	36,6	33,3	29,1	39,1			213_A	1,5	3,0	-2,0	-7,0	3,0
213_B	Woldweg 28 achtergevel	5,0	37,6	33,9	29,4	39,4			213_B	5,0	2,6	-2,4	-7,4	2,6
213a_A	Woldweg 28 voorgevel	1,5	38,4	35,9	33,3	43,3			213a_A	1,5	11,1	6,1	1,1	11,1
213a_B	Woldweg 28 voorgevel	5,0	28,8	26,6	24,3	34,3			213a_B	5,0	-0,4	-5,4	-10,4	-0,4
214_A	Woldweg 32 westgevel	1,5	32,1	30,1	28,1	38,1			214_A	1,5	3,6	-1,4	-6,4	3,6
214_B	Woldweg 32 westgevel	5,0	36,4	34,9	33,4	43,4			214_B	5,0	6,8	1,8	-3,2	6,8
214a_A	Woldweg 32 oostgevel	1,5	37,0	34,2	31,4	41,4			214a_A	1,5	-1,4	-6,4	-11,4	-1,4
214a_B	Woldweg 32 oostgevel	5,0	29,8	27,5	25,4	35,4			214a_B	5,0	0,6	-4,4	-9,4	0,6
214b_B	Woldweg 32 zuidgevel	5,0	37,2	35,6	34,1	44,1			214b_B	5,0	11,0	6,0	1,0	11,0

Variant VII - geluidsbelasting vanwege het industrieterrein							Vastgestelde HW	Onderschrijding	Groep voormalig kantoor					
Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal			Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
215_A	Woldweg 34	1,5	42,1	39,8	37,4	47,4			215_A	1,5	14,0	9,0	4,0	14,0
215_B	Woldweg 34	5,0	42,9	40,5	38,1	48,1			215_B	5,0	14,3	9,3	4,3	14,3
215_C	Woldweg 34	7,5	43,2	40,8	38,4	48,4			215_C	7,5	14,4	9,4	4,4	14,4
215a_A	Woldweg 34 noord gevel	1,5	42,0	39,6	37,2	47,2			215a_A	1,5	14,0	9,0	4,0	14,0
215a_B	Woldweg 34 noord gevel	5,0	42,8	40,2	37,8	47,8			215a_B	5,0	14,3	9,3	4,3	14,3
215a_C	Woldweg 34 noord gevel	7,5	43,1	40,6	38,1	48,1			215a_C	7,5	14,3	9,3	4,3	14,3
215b_A	Woldweg 34 oost gevel	1,5	42,0	39,7	37,3	47,3			215b_A	1,5	13,9	8,9	3,9	13,9
215b_B	Woldweg 34 oost gevel	5,0	43,3	41,0	38,7	48,7			215b_B	5,0	15,0	10,0	5,0	15,0
215b_C	Woldweg 34 oost gevel	7,5	43,1	40,7	38,3	48,3			215b_C	7,5	14,2	9,2	4,2	14,2
215c_A	Woldweg 34 zuid gevel	1,5	41,9	39,7	37,4	47,4			215c_A	1,5	14,0	9,0	4,0	14,0
215c_B	Woldweg 34 zuid gevel	5,0	43,3	41,0	38,8	48,8			215c_B	5,0	15,1	10,1	5,1	15,1
215c_C	Woldweg 34 zuid gevel	7,5	43,1	40,7	38,4	48,4			215c_C	7,5	14,3	9,3	4,3	14,3
216_A	Woldweg 40	1,5	40,0	38,6	36,8	46,8			216_A	1,5	11,3	6,3	1,3	11,3
216_B	Woldweg 40	5,0	41,5	40,2	38,5	48,5			216_B	5,0	12,9	7,9	2,9	12,9
301_A	Gerrit Imbosstraat 002	1,5	45,7	41,7	38,3	48,3			301_A	1,5	15,7	10,7	5,7	15,7
301_B	Gerrit Imbosstraat 002	5,0	46,8	43,1	39,6	49,6			301_B	5,0	17,3	12,3	7,3	17,3
302_A	Gerrit Imbosstraat 002 achtergevel	1,5	46,2	42,3	38,7	48,7			302_A	1,5	16,1	11,1	6,1	16,1
302_B	Gerrit Imbosstraat 002 achtergevel	5,0	47,2	43,4	39,8	49,8			302_B	5,0	17,5	12,5	7,5	17,5
303_A	Gerrit Imbosstraat 004	1,5	41,6	37,7	34,4	44,4			303_A	1,5	12,3	7,3	2,3	12,3
303_B	Gerrit Imbosstraat 004	5,0	43,4	39,7	36,3	46,3			303_B	5,0	14,2	9,2	4,2	14,2
304_A	Gerrit Imbosstraat 004 achtergevel	1,5	42,4	38,2	34,6	44,6			304_A	1,5	12,3	7,3	2,3	12,3
304_B	Gerrit Imbosstraat 004 achtergevel	5,0	43,9	40,0	36,4	46,4			304_B	5,0	14,3	9,3	4,3	14,3
305_A	Gerrit Imbosstraat 006	1,5	41,6	37,7	34,5	44,5			305_A	1,5	12,5	7,5	2,5	12,5
305_B	Gerrit Imbosstraat 006	5,0	43,5	39,8	36,4	46,4			305_B	5,0	14,4	9,4	4,4	14,4
306_A	Gerrit Imbosstraat 006 achtergevel	1,5	42,5	38,3	34,7	44,7			306_A	1,5	12,6	7,6	2,6	12,6
306_B	Gerrit Imbosstraat 006 achtergevel	5,0	44,1	40,2	36,6	46,6			306_B	5,0	14,5	9,5	4,5	14,5
307_A	Gerrit Imbosstraat 008	1,5	41,6	37,8	34,6	44,6			307_A	1,5	12,9	7,9	2,9	12,9
307_B	Gerrit Imbosstraat 008	5,0	43,7	40,1	36,6	46,6			307_B	5,0	14,8	9,8	4,8	14,8
308_A	Gerrit Imbosstraat 008 achtergevel	1,5	42,8	38,7	35,0	45,0			308_A	1,5	13,3	8,3	3,3	13,3
308_B	Gerrit Imbosstraat 008 achtergevel	5,0	44,6	40,7	37,0	47,0			308_B	5,0	15,1	10,1	5,1	15,1
309_A	Gerrit Imbosstraat 010 zijgevel	1,5	41,8	38,1	34,8	44,8			309_A	1,5	13,3	8,3	3,3	13,3
309_B	Gerrit Imbosstraat 010 zijgevel	5,0	44,0	40,4	36,9	46,9			309_B	5,0	15,2	10,2	5,2	15,2
319_A	Gerrit Imbosstraat 036	1,5	47,7	45,8	43,3	53,3	57	4	319_A	1,5	25,6	20,6	15,6	25,6
319_B	Gerrit Imbosstraat 036	5,0	49,4	47,4	45,0	55,0	57	2	319_B	5,0	27,3	22,3	17,3	27,3
320_A	Gerrit Imbosstraat 036	1,5	47,7	45,7	43,5	53,5	57	4	320_A	1,5	26,3	21,3	16,3	26,3
320_B	Gerrit Imbosstraat 036	5,0	49,5	47,4	45,2	55,2	57	2	320_B	5,0	28,0	23,0	18,0	28,0
321_A	Gerrit Imbosstraat 038 ng2	1,5	47,7	45,7	43,6	53,6	57	3	321_A	1,5	26,7	21,7	16,7	26,7
321_B	Gerrit Imbosstraat 038 ng2	5,0	49,6	47,5	45,4	55,4	57	2	321_B	5,0	28,5	23,5	18,5	28,5
322_A	Gerrit Imbosstraat 040 ng	1,5	48,0	46,0	43,9	53,9	57	3	322_A	1,5	27,3	22,3	17,3	27,3
322_A	Gerrit Imbosstraat 040 wg	1,5	47,9	45,8	43,7	53,7	57	3	322_A	1,5	27,3	22,3	17,3	27,3
322_B	Gerrit Imbosstraat 040 ng	5,0	49,9	47,8	45,7	55,7	57	1	322_B	5,0	29,1	24,1	19,1	29,1
322_B	Gerrit Imbosstraat 040 wg	5,0	49,8	47,7	45,6	55,6	57	1	322_B	5,0	29,2	24,2	19,2	29,2
323_A	Gerrit Imbosstraat 060	1,5	43,6	42,2	40,6	50,6			323_A	1,5	22,1	17,1	12,1	22,1
323_B	Gerrit Imbosstraat 060	5,0	45,5	44,2	42,8	52,8			323_B	5,0	24,1	19,1	14,1	24,1
324_A	Gerrit Imbosstraat 064	1,5	47,4	46,1	44,6	54,6	57	3	324_A	1,5	24,4	19,4	14,4	24,4
324_B	Gerrit Imbosstraat 064	5,0	48,7	47,5	46,0	56,0	57	1	324_B	5,0	26,3	21,3	16,3	26,3
325_A	Gerrit Imbosstraat 064	1,5	47,4	46,2	44,6	54,6	57	2	325_A	1,5	24,2	19,2	14,2	24,2
325_B	Gerrit Imbosstraat 064	5,0	48,6	47,4	45,9	55,9	57	1	325_B	5,0	26,0	21,0	16,0	26,0
326_A	Gerrit Imbosstraat 066	1,5	43,9	42,7	41,5	51,5			326_A	1,5	20,5	15,5	10,5	20,5
326_B	Gerrit Imbosstraat 066	5,0	44,8	43,6	42,2	52,2			326_B	5,0	21,9	16,9	11,9	21,9
327_A	Gerrit Imbosstraat 066	1,5	43,7	42,5	41,2	51,2			327_A	1,5	20,3	15,3	10,3	20,3
327_B	Gerrit Imbosstraat 066	5,0	44,7	43,5	42,0	52,0			327_B	5,0	21,4	16,4	11,4	21,4
328_A	Gerrit Imbosstraat 076	1,5	47,6	46,4	45,0	55,0	57	2	328_A	1,5	24,2	19,2	14,2	24,2

Variant VII - geluidsbelasting vanwege het industrieterrein							Vastgestelde HW	Onderschrijding	Groep voormalig kantoor					
Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal			Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
328_B	Gerrit Imbosstraat 076	5,0	48,3	47,2	45,8	55,8	57	1	328_B	5,0	24,8	19,8	14,8	24,8
329_A	Gerrit Imbosstraat 076	1,5	43,3	42,1	40,8	50,8	57	6	329_A	1,5	19,6	14,6	9,6	19,6
329_B	Gerrit Imbosstraat 076	5,0	44,5	43,3	41,8	51,8	57	5	329_B	5,0	20,8	15,8	10,8	20,8
330_A	Gerrit Imbosstraat 078	1,5	46,9	45,6	44,2	54,2	56	2	330_A	1,5	23,3	18,3	13,3	23,3
330_B	Gerrit Imbosstraat 078	5,0	47,9	46,7	45,1	55,1	56	1	330_B	5,0	23,8	18,8	13,8	23,8
331_A	Gerrit Imbosstraat 080	1,5	46,7	45,4	44,0	54,0	56	2	331_A	1,5	23,0	18,0	13,0	23,0
331_B	Gerrit Imbosstraat 080	5,0	47,7	46,5	44,9	54,9	56	1	331_B	5,0	23,5	18,5	13,5	23,5
332_A	Gerrit Imbosstraat 082	1,5	46,0	44,8	43,2	53,2	56	3	332_A	1,5	21,9	16,9	11,9	21,9
332_B	Gerrit Imbosstraat 082	5,0	47,4	46,3	44,6	54,6	56	1	332_B	5,0	22,8	17,8	12,8	22,8
333_A	Gerrit Imbosstraat 084	1,5	45,8	44,5	42,9	52,9	56	3	333_A	1,5	21,3	16,3	11,3	21,3
333_B	Gerrit Imbosstraat 084	5,0	47,2	46,0	44,3	54,3	56	2	333_B	5,0	22,2	17,2	12,2	22,2
334_A	Gerrit Imbosstraat 086	1,5	45,7	44,4	42,8	52,8	56	3	334_A	1,5	21,1	16,1	11,1	21,1
334_B	Gerrit Imbosstraat 086	5,0	47,1	46,0	44,2	54,2	56	2	334_B	5,0	22,0	17,0	12,0	22,0
335_A	Gerrit Imbosstraat 088	1,5	44,7	43,3	41,6	51,6			335_A	1,5	19,2	14,2	9,2	19,2
335_B	Gerrit Imbosstraat 088	5,0	46,1	44,8	43,0	53,0			335_B	5,0	20,2	15,2	10,2	20,2
336_A	Gerrit Imbosstraat 086a	1,5	45,4	44,2	42,5	52,5			336_A	1,5	20,6	15,6	10,6	20,6
336_B	Gerrit Imbosstraat 086a	5,0	46,9	45,7	43,9	53,9			336_B	5,0	21,6	16,6	11,6	21,6
337_A	Gerrit Imbosstraat 086b	1,5	45,3	43,9	42,3	52,3			337_A	1,5	20,3	15,3	10,3	20,3
337_B	Gerrit Imbosstraat 086b	5,0	46,7	45,5	43,6	53,6			337_B	5,0	21,2	16,2	11,2	21,2
338_A	Gerrit Imbosstraat 086c	1,5	45,1	43,8	42,1	52,1			338_A	1,5	20,0	15,0	10,0	20,0
338_B	Gerrit Imbosstraat 086c	5,0	46,5	45,3	43,5	53,5			338_B	5,0	20,9	15,9	10,9	20,9
339_A	Gerrit Imbosstraat 086d	1,5	44,9	43,5	41,7	51,7			339_A	1,5	19,6	14,6	9,6	19,6
339_B	Gerrit Imbosstraat 086d	5,0	46,3	45,1	43,2	53,2			339_B	5,0	20,6	15,6	10,6	20,6
340_A	Gerrit Imbosstraat 090	1,5	44,6	43,2	41,4	51,4			340_A	1,5	19,1	14,1	9,1	19,1
340_B	Gerrit Imbosstraat 090	5,0	46,0	44,7	42,8	52,8			340_B	5,0	20,1	15,1	10,1	20,1
341_A	Gerrit Imbosstraat 092	1,5	44,5	43,0	41,3	51,3			341_A	1,5	18,8	13,8	8,8	18,8
341_B	Gerrit Imbosstraat 092	5,0	45,8	44,5	42,7	52,7			341_B	5,0	19,8	14,8	9,8	19,8
342_A	Gerrit Imbosstraat 094	1,5	44,4	42,9	41,2	51,2			342_A	1,5	18,7	13,7	8,7	18,7
342_B	Gerrit Imbosstraat 094	5,0	45,7	44,4	42,6	52,6			342_B	5,0	19,6	14,6	9,6	19,6
343_A	Gerrit Imbosstraat 096	1,5	43,9	42,4	40,6	50,6			343_A	1,5	17,8	12,8	7,8	17,8
343_B	Gerrit Imbosstraat 096	5,0	45,2	43,9	42,0	52,0			343_B	5,0	18,8	13,8	8,8	18,8
344_A	Gerrit Imbosstraat 098	1,5	43,8	42,3	40,5	50,5			344_A	1,5	17,6	12,6	7,6	17,6
344_B	Gerrit Imbosstraat 098	5,0	45,1	43,8	41,9	51,9			344_B	5,0	18,7	13,7	8,7	18,7
345_A	Gerrit Imbosstraat 098a	1,5	43,7	42,2	40,5	50,5			345_A	1,5	17,4	12,4	7,4	17,4
345_B	Gerrit Imbosstraat 098a	5,0	45,0	43,6	41,8	51,8			345_B	5,0	18,4	13,4	8,4	18,4
346_A	Gerrit Imbosstraat 098b	1,5	43,5	42,0	40,3	50,3			346_A	1,5	17,1	12,1	7,1	17,1
346_B	Gerrit Imbosstraat 098b	5,0	44,8	43,5	41,6	51,6			346_B	5,0	18,1	13,1	8,1	18,1
347_A	Gerrit Imbosstraat 100	1,5	43,3	41,8	40,0	50,0			347_A	1,5	16,8	11,8	6,8	16,8
347_B	Gerrit Imbosstraat 100	5,0	44,6	43,2	41,3	51,3			347_B	5,0	17,8	12,8	7,8	17,8
361_A	Gerrit Imbosstraat 007a achtergevel	1,5	45,4	42,7	39,9	49,9			361_A	1,5	18,0	13,0	8,0	18,0
361_B	Gerrit Imbosstraat 007a achtergevel	5,0	46,2	43,6	40,7	50,7			361_B	5,0	18,0	13,0	8,0	18,0
362_A	Gerrit Imbosstraat 007b	1,5	44,8	41,9	39,1	49,1			362_A	1,5	17,7	12,7	7,7	17,7
362_B	Gerrit Imbosstraat 007b	5,0	46,4	43,7	40,8	50,8			362_B	5,0	18,3	13,3	8,3	18,3
363_A	Gerrit Imbosstraat 007a zijgevel	1,5	45,5	42,7	39,9	49,9			363_A	1,5	18,7	13,7	8,7	18,7
363_B	Gerrit Imbosstraat 007a zijgevel	5,0	46,2	43,4	40,5	50,5			363_B	5,0	17,9	12,9	7,9	17,9
364_A	Gerrit Imbosstraat 007b achtergevel	1,5	44,8	42,1	39,5	49,5			364_A	1,5	17,9	12,9	7,9	17,9
364_B	Gerrit Imbosstraat 007b achtergevel	5,0	46,2	43,7	40,9	50,9			364_B	5,0	18,2	13,2	8,2	18,2
365_A	Gerrit Imbosstraat 007a	1,5	45,1	42,2	39,2	49,2			365_A	1,5	18,2	13,2	8,2	18,2
365_B	Gerrit Imbosstraat 007a	5,0	46,3	43,5	40,5	50,5			365_B	5,0	18,1	13,1	8,1	18,1
366a_A	Gerrit Imbosstraat 7 noord gevel	1,5	45,1	41,9	38,9	48,9			366a_A	1,5	19,0	14,0	9,0	19,0
366a_B	Gerrit Imbosstraat 7 noord gevel	5,0	45,5	41,8	38,0	48,0			366a_B	5,0	17,4	12,4	7,4	17,4
366b_A	Gerrit Imbosstraat 7 zuid gevel	1,5	37,7	36,9	35,7	45,7			366b_A	1,5	10,6	5,6	0,6	10,6
366b_B	Gerrit Imbosstraat 7 zuid gevel	5,0	37,1	35,8	34,5	44,5			366b_B	5,0	9,7	4,7	-0,4	9,7

Variant VII - geluidsbelasting vanwege het industrieterrein							Vastgestelde HW	Onderschrijding	Groep voormalig kantoor					
Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal			Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
366c_A	Gerrit Imbosstraat 7 oost gevel	1,5	34,4	31,4	29,2	39,2			366c_A	1,5	3,0	-2,0	-7,0	3,0
366c_B	Gerrit Imbosstraat 7 oost gevel	5,0	36,0	30,7	27,1	37,1			366c_B	5,0	4,1	-0,9	-5,9	4,1
401_A	Klaas Nieboerweg 03 uitbouw	1,5	47,1	45,3	43,4	53,4	58	5	401_A	1,5	25,1	20,1	15,1	25,1
401_B	Klaas Nieboerweg 03 uitbouw	5,0	49,3	48,0	46,6	56,6	58	1	401_B	5,0	28,4	23,4	18,4	28,4
402_A	Klaas Nieboerweg 03 uitbouw	1,5	46,9	45,4	43,6	53,6	58	4	402_A	1,5	24,4	19,4	14,4	24,4
402_B	Klaas Nieboerweg 03 uitbouw	5,0	48,7	47,3	45,8	55,8	58	2	402_B	5,0	28,4	23,4	18,4	28,4
403_A	Klaas Nieboerweg 03 ng	1,5	46,4	44,3	42,1	52,1	58	6	403_A	1,5	25,0	20,0	15,0	25,0
403_B	Klaas Nieboerweg 03 ng	5,0	48,8	47,3	45,8	55,8	58	2	403_B	5,0	27,5	22,5	17,5	27,5
403a_A	Klaas Nieboerweg 03 wg	1,5	45,8	43,6	41,5	51,5	58	7	403a_A	1,5	24,1	19,1	14,1	24,1
403a_B	Klaas Nieboerweg 03 wg	5,0	48,6	47,0	45,6	55,6	58	2	403a_B	5,0	27,3	22,3	17,3	27,3
403b_A	Klaas Nieboerweg 03 og	1,5	46,6	44,6	42,3	52,3	58	6	403b_A	1,5	25,1	20,1	15,1	25,1
403b_B	Klaas Nieboerweg 03 og	5,0	49,1	47,6	46,1	56,1	58	2	403b_B	5,0	28,0	23,0	18,0	28,0
404_A	Klaas Nieboerweg 03 zg	1,5	44,6	41,8	39,1	49,1	58	9	404_A	1,5	22,7	17,7	12,7	22,7
404_B	Klaas Nieboerweg 03 zg	5,0	48,1	46,4	44,4	54,4	58	4	404_B	5,0	27,0	22,0	17,0	27,0
405_A	Klaas Nieboerweg 05 ng	1,5	45,6	43,5	41,6	51,6	57	5	405_A	1,5	23,7	18,7	13,7	23,7
405_B	Klaas Nieboerweg 05 ng	5,0	48,5	47,0	45,7	55,7	57	1	405_B	5,0	26,9	21,9	16,9	26,9
405a_A	Klaas Nieboerweg 05 og	1,5	43,1	39,1	35,2	45,2	57	12	405a_A	1,5	20,7	15,7	10,7	20,7
405a_B	Klaas Nieboerweg 05 og	5,0	43,6	39,7	36,1	46,1	57	11	405a_B	5,0	22,5	17,5	12,5	22,5
405b_A	Klaas Nieboerweg 05 wg	1,5	44,8	43,6	42,4	52,4	57	5	405b_A	1,5	22,6	17,6	12,6	22,6
405b_B	Klaas Nieboerweg 05 wg	5,0	47,4	46,7	45,6	55,6	57	1	405b_B	5,0	26,1	21,1	16,1	26,1
406_A	Klaas Nieboerweg 05 achtergevel	1,5	41,1	40,2	38,5	48,5	57	9	406_A	1,5	12,6	7,6	2,6	12,6
406a_A	Klaas Nieboerweg 05 achtergevel	5,0	43,7	43,1	42,2	52,2	57	5	406a_A	5,0	15,4	10,4	5,4	15,4
407_A	Klaas Nieboerweg 07 ng	1,5	46,4	45,1	44,1	54,1	58	4	407_A	1,5	22,9	17,9	12,9	22,9
407_B	Klaas Nieboerweg 07 ng	5,0	48,7	47,6	46,5	56,5	58	2	407_B	5,0	26,5	21,5	16,5	26,5
407a_A	Klaas Nieboerweg 07 og	1,5	43,8	41,5	39,6	49,6	58	8	407a_A	1,5	20,4	15,4	10,4	20,4
407a_B	Klaas Nieboerweg 07 og	5,0	46,3	44,9	43,7	53,7	58	4	407a_B	5,0	22,5	17,5	12,5	22,5
407b_A	Klaas Nieboerweg 07 zg	1,5	39,6	38,9	37,9	47,9	58	10	407b_A	1,5	13,2	8,2	3,2	13,2
407c_A	Klaas Nieboerweg 07 zg	5,0	43,7	43,3	42,3	52,3	58	6	407c_A	5,0	13,7	8,7	3,7	13,7
408_A	Klaas Nieboerweg 09 ng	1,5	47,2	46,2	45,2	55,2	59	4	408_A	1,5	23,6	18,6	13,6	23,6
408_B	Klaas Nieboerweg 09 ng	5,0	49,0	48,0	46,9	56,9	59	2	408_B	5,0	26,8	21,8	16,8	26,8
409_A	Klaas Nieboerweg 09 wg	1,5	47,6	47,1	46,2	56,2	59	3	409_A	1,5	24,7	19,7	14,7	24,7
409_B	Klaas Nieboerweg 09 wg	5,0	49,1	48,6	47,6	57,6	59	1	409_B	5,0	27,5	22,5	17,5	27,5
409a_A	Klaas Nieboerweg 11 ng	1,5	48,3	47,6	46,4	56,4	60	4	409a_A	1,5	27,2	22,2	17,2	27,2
409a_B	Klaas Nieboerweg 11 ng	5,0	50,4	49,6	48,5	58,5	60	2	409a_B	5,0	29,4	24,4	19,4	29,4
410_A	Klaas Nieboerweg 13 ng	1,5	47,2	45,9	44,6	54,6	60	5	410_A	1,5	29,8	24,8	19,8	29,8
410_B	Klaas Nieboerweg 13 ng	5,0	49,4	48,3	46,9	56,9	60	3	410_B	5,0	31,5	26,5	21,5	31,5
410a_A	Klaas Nieboerweg 13 wg	1,5	45,9	44,9	43,3	53,3	60	7	410a_A	1,5	29,5	24,5	19,5	29,5
410a_B	Klaas Nieboerweg 13 wg	5,0	49,3	48,3	46,8	56,8	60	3	410a_B	5,0	31,2	26,2	21,2	31,2
410b_A	Klaas Nieboerweg 13 og	1,5	41,3	39,5	37,7	47,7	60	12	410b_A	1,5	23,2	18,2	13,2	23,2
410b_B	Klaas Nieboerweg 13 og	5,0	50,0	49,2	47,9	57,9	60	2	410b_B	5,0	30,7	25,7	20,7	30,7
411_A	Klaas Nieboerweg 17 og	1,5	44,8	43,0	41,1	51,1	60	9	411_A	1,5	27,0	22,0	17,0	27,0
411_B	Klaas Nieboerweg 17 og	5,0	44,4	41,8	39,0	49,0	60	11	411_B	5,0	28,0	23,0	18,0	28,0
411a_A	Klaas Nieboerweg 17 og	1,5	45,9	44,6	43,0	53,0	60	7	411a_A	1,5	26,7	21,7	16,7	26,7
412_A	Klaas Nieboerweg 17 ng	1,5	48,4	47,2	46,0	56,0	60	4	412_A	1,5	29,6	24,6	19,6	29,6
412_B	Klaas Nieboerweg 17 ng	5,0	49,9	48,8	47,5	57,5	60	2	412_B	5,0	31,1	26,1	21,1	31,1
413_A	Klaas Nieboerweg 17 zg	1,5	45,6	45,3	44,5	54,5	60	6	413_A	1,5	15,1	10,1	5,1	15,1
413a_A	Klaas Nieboerweg 17 zo g	1,5	42,9	42,5	41,5	51,5	60	8	413a_A	1,5	15,5	10,5	5,5	15,5
413b_A	Klaas Nieboerweg 17 zg	1,5	39,3	38,7	37,6	47,6	60	12	413b_A	1,5	15,5	10,5	5,5	15,5
414_A	Klaas Nieboerweg 17 wg	1,5	47,8	47,2	46,0	56,0	60	4	414_A	1,5	27,5	22,5	17,5	27,5
414_B	Klaas Nieboerweg 17 wg	5,0	50,1	49,6	48,5	58,5	60	2	414_B	5,0	28,8	23,8	18,8	28,8
414a_A	Klaas Nieboerweg 17 wg	1,5	47,0	46,3	45,0	55,0	60	5	414a_A	1,5	25,7	20,7	15,7	25,7
414b_A	Klaas Nieboerweg 17 dak	3,1	47,7	47,2	46,0	56,0	60	4	414b_A	3,1	25,0	20,0	15,0	25,0
414c_A	Klaas Nieboerweg 17 dak	3,1	48,1	47,6	46,6	56,6	60	3	414c_A	3,1	20,0	15,0	10,0	20,0

Variant VII - geluidsbelasting vanwege het industrieterrein							Vastgestelde HW	Onderschrijding	Groep voormalig kantoor					
Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal			Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
414d_A	Klaas Nieboerweg 17 dak	3,1	46,3	45,8	44,8	54,8	60	5	414d_A	3,1	16,7	11,7	6,7	16,7
414e_A	Klaas Nieboerweg 17 dak	3,1	44,9	44,3	43,3	53,3	60	7	414e_A	3,1	16,5	11,5	6,5	16,5
414f_A	Klaas Nieboerweg 17 zg hoog	5,0	44,9	44,5	43,5	53,5	60	6	414f_A	5,0	15,3	10,3	5,3	15,3
414g_A	Klaas Nieboerweg 17 zg hoog	5,0	44,7	44,3	43,2	53,2	60	7	414g_A	5,0	15,5	10,5	5,5	15,5
415_A	Klaas Nieboerweg 18 zg	1,5	48,3	46,4	44,2	54,2	58	4	415_A	1,5	29,5	24,5	19,5	29,5
415_B	Klaas Nieboerweg 18 zg	5,0	49,5	47,7	45,6	55,6	58	2	415_B	5,0	32,3	27,3	22,3	32,3
415a_A	Klaas Nieboerweg 18 wg	1,5	46,3	43,6	40,6	50,6	58	7	415a_A	1,5	26,8	21,8	16,8	26,8
415a_B	Klaas Nieboerweg 18 wg	5,0	48,2	45,9	43,0	53,0	58	5	415a_B	5,0	31,2	26,2	21,2	31,2
415b_A	Klaas Nieboerweg 18 og	1,5	48,4	46,8	44,9	54,9	58	3	415b_A	1,5	30,3	25,3	20,3	30,3
415b_B	Klaas Nieboerweg 18 og	5,0	50,2	48,6	47,0	57,0	58	1	415b_B	5,0	32,3	27,3	22,3	32,3
415c_A	Klaas Nieboerweg 18 ng	1,5	47,5	45,3	42,8	52,8	58	5	415c_A	1,5	30,7	25,7	20,7	30,7
415d_A	Klaas Nieboerweg 18 og	1,5	48,1	46,3	44,0	54,0	58	4	415d_A	1,5	30,7	25,7	20,7	30,7
415e_A	Klaas Nieboerweg 18 wg	1,5	46,8	43,6	40,0	50,0	58	8	415e_A	1,5	27,7	22,7	17,7	27,7
415f_B	Klaas Nieboerweg 18 ng	5,0	50,1	48,5	46,7	56,7	58	1	415f_B	5,0	32,8	27,8	22,8	32,8
416_A	Klaas Nieboerweg 18 ag uitbouw	1,5	48,4	46,6	44,4	54,4	58	4	416_A	1,5	32,0	27,0	22,0	32,0
416_B	Klaas Nieboerweg 18 ag uitbouw	5,0	50,9	49,2	47,3	57,3	58	1	416_B	5,0	34,6	29,6	24,6	34,6
417_A	Klaas Nieboerweg 22 zg	1,5	42,5	41,2	39,6	49,6	58	8	417_A	1,5	20,7	15,7	10,7	20,7
417_B	Klaas Nieboerweg 22 zg	5,0	44,6	43,5	41,8	51,8	58	6	417_B	5,0	26,0	21,0	16,0	26,0
417a_A	Klaas Nieboerweg 22 og	1,5	44,1	40,4	37,0	47,0	58	11	417a_A	1,5	24,0	19,0	14,0	24,0
417a_B	Klaas Nieboerweg 22 og	5,0	47,1	44,1	40,7	50,7	58	7	417a_B	5,0	29,4	24,4	19,4	29,4
418_A	Klaas Nieboerweg 22 ng	1,5	50,2	48,3	46,3	56,3	58	2	418_A	1,5	34,1	29,1	24,1	34,1
418b_A	Klaas Nieboerweg 22 ng boven	5,0	49,9	48,3	46,6	56,6	58	2	418b_A	5,0	33,5	28,5	23,5	33,5
419_A	Klaas Nieboerweg 24 wg	1,5	46,0	44,5	42,4	52,4	58	6	419_A	1,5	30,0	25,0	20,0	30,0
419_B	Klaas Nieboerweg 24 wg	5,0	48,6	47,1	45,4	55,4	58	3	419_B	5,0	33,4	28,4	23,4	33,4
419a_A	Klaas Nieboerweg 24 zg	1,5	42,7	41,5	40,5	50,5	58	8	419a_A	1,5	20,0	15,0	10,0	20,0
419a_B	Klaas Nieboerweg 24 zg	5,0	44,7	43,5	41,9	51,9	58	6	419a_B	5,0	24,7	19,7	14,7	24,7
420_A	Klaas Nieboerweg 24 ng	1,5	50,0	48,2	46,1	56,1	58	2	420_A	1,5	34,3	29,3	24,3	34,3
420a_A	Klaas Nieboerweg 24 noordgevel	5,0	49,9	48,3	46,6	56,6	58	1	420a_A	5,0	33,8	28,8	23,8	33,8
421_A	Klaas Nieboerweg 26/28 zg	1,5	43,0	42,2	41,4	51,4	59	8	421_A	1,5	15,9	10,9	5,9	15,9
421_B	Klaas Nieboerweg 26/28 zg	5,0	44,2	43,2	42,0	52,0	59	7	421_B	5,0	18,3	13,3	8,3	18,3
422_A	Klaas Nieboerweg 28 (vh 26) og	1,5	46,5	44,9	43,1	53,1			422_A	1,5	31,3	26,3	21,3	31,3
422_B	Klaas Nieboerweg 28 (vh 26) og	5,0	46,2	43,4	40,4	50,4			422_B	5,0	26,4	21,4	16,4	26,4
423_A	Klaas Nieboerweg 28 wg	1,5	41,6	39,6	37,0	47,0			423_A	1,5	27,2	22,2	17,2	27,2
423_B	Klaas Nieboerweg 28 wg	5,0	44,6	42,3	39,0	49,0			423_B	5,0	31,0	26,0	21,0	31,0
424_A	Klaas Nieboerweg 26/28 ng	1,5	47,5	46,7	45,8	55,8	59	3	424_A	1,5	29,8	24,8	19,8	29,8
424_B	Klaas Nieboerweg 26/28 ng	5,0	50,3	48,7	47,2	57,2	59	2	424_B	5,0	34,5	29,5	24,5	34,5
425_A	Klaas Nieboerweg 30 zg	1,5	45,5	45,0	44,1	54,1	60	6	425_A	1,5	17,0	12,0	7,0	17,0
425_B	Klaas Nieboerweg 30 zg	5,0	44,0	43,5	42,4	52,4	60	8	425_B	5,0	19,4	14,4	9,4	19,4
425a_A	Klaas Nieboerweg 30 og	1,5	42,7	41,2	39,5	49,5	60	11	425a_A	1,5	28,1	23,1	18,1	28,1
425a_B	Klaas Nieboerweg 30 og	5,0	46,2	44,3	42,1	52,1	60	8	425a_B	5,0	31,4	26,4	21,4	31,4
426_A	Klaas Nieboerweg 30 ng	1,5	46,2	44,2	41,9	51,9	60	8	426_A	1,5	32,0	27,0	22,0	32,0
426_B	Klaas Nieboerweg 30 ng	5,0	50,5	49,0	47,5	57,5	60	2	426_B	5,0	35,0	30,0	25,0	35,0
427_A	Klaas Nieboerweg 30 wg	1,5	48,8	48,4	47,4	57,4	60	3	427_A	1,5	28,2	23,2	18,2	28,2
427_B	Klaas Nieboerweg 30 wg	5,0	50,1	49,5	48,4	58,4	60	2	427_B	5,0	34,1	29,1	24,1	34,1
427a_A	Klaas Nieboerweg 36/38 noord	1,5	49,4	48,2	46,7	56,7	60	3	427a_A	1,5	33,4	28,4	23,4	33,4
427a_B	Klaas Nieboerweg 36/38 noord	5,0	51,6	50,6	49,1	59,1	60	1	427a_B	5,0	35,8	30,8	25,8	35,8
428_A	Klaas Nieboerweg 40 og	1,5	44,0	40,9	37,8	47,8	59	11	428_A	1,5	28,6	23,6	18,6	28,6
428_B	Klaas Nieboerweg 40 og	5,0	45,7	42,5	38,9	48,9	59	10	428_B	5,0	31,2	26,2	21,2	31,2
428a_A	Klaas Nieboerweg 40 zg	1,5	45,1	44,5	43,2	53,2	59	6	428a_A	1,5	19,2	14,2	9,2	19,2
428a_B	Klaas Nieboerweg 40 zg	5,0	45,1	44,8	43,8	53,8	59	5	428a_B	5,0	20,6	15,6	10,6	20,6
429_A	Klaas Nieboerweg 40 ng	1,5	50,8	50,1	48,7	58,7	59	0	429_A	1,5	36,1	31,1	26,1	36,1
429a_A	Klaas Nieboerweg 40 ng	5,0	51,0	49,9	48,4	58,4	59	1	429a_A	5,0	36,4	31,4	26,4	36,4
430_A	Klaas Nieboerweg 42 zg	1,5	45,3	44,9	44,0	54,0	59	5	430_A	1,5	19,7	14,7	9,7	19,7

Variant VII - geluidsbelasting vanwege het industrieterrein							Vastgestelde HW	Onderschrijding	Groep voormalig kantoor					
Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal			Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
430_B	Klaas Nieboerweg 42 zg	5,0	46,0	45,6	44,7	54,7	59	4	430_B	5,0	21,6	16,6	11,6	21,6
430a_A	Klaas Nieboerweg 42 wg	1,5	49,3	48,9	47,8	57,8	59	1	430a_A	1,5	31,6	26,6	21,6	31,6
430a_B	Klaas Nieboerweg 42 wg	5,0	50,8	50,4	49,3	59,3	59	0	430a_B	5,0	34,6	29,6	24,6	34,6
431_A	Klaas Nieboerweg 42 ng	1,5	48,5	47,0	45,4	55,4	59	4	431_A	1,5	34,5	29,5	24,5	34,5
431a_A	Klaas Nieboerweg 42 ng	5,0	51,2	50,2	48,8	58,8	59	0	431a_A	5,0	36,5	31,5	26,5	36,5
451_A	Krullweg 02	1,5	47,9	46,1	43,5	53,5	56	3	451_A	1,5	24,5	19,5	14,5	24,5
451_B	Krullweg 02	5,0	49,3	47,4	44,7	54,7	56	1	451_B	5,0	25,9	20,9	15,9	25,9
452_A	Krullweg 04	1,5	47,8	45,8	43,0	53,0	56	3	452_A	1,5	24,4	19,4	14,4	24,4
452_B	Krullweg 04	5,0	49,2	47,1	44,3	54,3	56	2	452_B	5,0	25,8	20,8	15,8	25,8
453_A	Krullweg 06 zijgevel	1,5	47,2	44,6	41,8	51,8			453_A	1,5	23,8	18,8	13,8	23,8
453_B	Krullweg 06 zijgevel	5,0	48,6	45,9	43,0	53,0			453_B	5,0	25,1	20,1	15,1	25,1
453a_A	Krullweg 2-4	1,5	47,8	45,8	43,1	53,1			453a_A	1,5	24,4	19,4	14,4	24,4
453a_B	Krullweg 2-4	5,0	49,2	47,1	44,3	54,3			453a_B	5,0	25,8	20,8	15,8	25,8
454_A	Krullweg 06	1,5	47,1	44,4	41,5	51,5			454_A	1,5	23,8	18,8	13,8	23,8
454_B	Krullweg 06	5,0	48,6	45,8	42,7	52,7			454_B	5,0	25,1	20,1	15,1	25,1
455_A	Krullweg 08	1,5	47,3	44,5	41,4	51,4			455_A	1,5	23,5	18,5	13,5	23,5
455_B	Krullweg 08	5,0	48,6	45,7	42,5	52,5			455_B	5,0	24,7	19,7	14,7	24,7
456_A	Krullweg 10	1,5	48,3	45,3	41,8	51,8			456_A	1,5	23,0	18,0	13,0	23,0
456_B	Krullweg 10	5,0	49,7	46,7	43,0	53,0			456_B	5,0	24,0	19,0	14,0	24,0
457_A	Krullweg 10 zijgevel	1,5	48,2	45,2	41,6	51,6			457_A	1,5	23,0	18,0	13,0	23,0
457_B	Krullweg 10 zijgevel	5,0	49,6	46,6	42,8	52,8			457_B	5,0	24,1	19,1	14,1	24,1
458_A	Krullweg 12	1,5	48,3	45,2	41,8	51,8			458_A	1,5	22,7	17,7	12,7	22,7
458_B	Krullweg 12	5,0	49,7	46,7	43,0	53,0			458_B	5,0	23,7	18,7	13,7	23,7
459_A	Krullweg 14 zijgevel	1,5	48,3	45,0	41,4	51,4			459_A	1,5	22,1	17,1	12,1	22,1
459_B	Krullweg 14 zijgevel	5,0	49,6	46,4	42,7	52,7			459_B	5,0	23,1	18,1	13,1	23,1
460_A	Krullweg 14	1,5	48,4	45,0	41,5	51,5			460_A	1,5	22,0	17,0	12,0	22,0
460_B	Krullweg 14	5,0	49,8	46,5	42,8	52,8			460_B	5,0	23,0	18,0	13,0	23,0
461_A	Krullweg 16	1,5	48,4	44,9	41,4	51,4			461_A	1,5	21,8	16,8	11,8	21,8
461_B	Krullweg 16	5,0	49,8	46,4	42,7	52,7			461_B	5,0	22,8	17,8	12,8	22,8
462_A	Krullweg 18	1,5	48,4	44,9	41,3	51,3			462_A	1,5	21,6	16,6	11,6	21,6
462_B	Krullweg 18	5,0	49,7	46,3	42,7	52,7			462_B	5,0	22,5	17,5	12,5	22,5
501_A	W.A. Scholtenweg 01	1,5	48,1	43,9	39,8	49,8			501_A	1,5	17,6	12,6	7,6	17,6
501_B	W.A. Scholtenweg 01	5,0	49,2	45,3	41,6	51,6			501_B	5,0	18,9	13,9	8,9	18,9
502_A	W.A. Scholtenweg 02	1,5	48,9	44,4	40,2	50,2			502_A	1,5	18,0	13,0	8,0	18,0
502_B	W.A. Scholtenweg 02	5,0	50,0	45,9	41,9	51,9			502_B	5,0	19,4	14,4	9,4	19,4
503_A	W.A. Scholtenweg 03	1,5	49,8	45,1	40,7	50,7			503_A	1,5	18,5	13,5	8,5	18,5
503_B	W.A. Scholtenweg 03	5,0	50,8	46,5	42,4	52,4			503_B	5,0	19,9	14,9	9,9	19,9
504_A	W.A. Scholtenweg 04	1,5	50,1	45,6	41,1	51,1			504_A	1,5	19,0	14,0	9,0	19,0
504_B	W.A. Scholtenweg 04	5,0	51,2	46,9	42,5	52,5			504_B	5,0	20,3	15,3	10,3	20,3
505_A	W.A. Scholtenweg 05	1,5	50,2	45,8	41,3	51,3			505_A	1,5	19,3	14,3	9,3	19,3
505_B	W.A. Scholtenweg 05	5,0	51,3	47,0	42,6	52,6			505_B	5,0	20,4	15,4	10,4	20,4
506_A	W.A. Scholtenweg 06	1,5	50,4	46,2	41,9	51,9			506_A	1,5	19,8	14,8	9,8	19,8
506_B	W.A. Scholtenweg 06	5,0	51,4	47,2	42,8	52,8			506_B	5,0	20,8	15,8	10,8	20,8
507_A	W.A. Scholtenweg 07	1,5	50,4	46,3	41,9	51,9			507_A	1,5	20,1	15,1	10,1	20,1
507_B	W.A. Scholtenweg 07	5,0	51,5	47,5	42,9	52,9			507_B	5,0	20,9	15,9	10,9	20,9
508_A	W.A. Scholtenweg 08 voorgevel	1,5	49,4	45,1	41,6	51,6			508_A	1,5	22,4	17,4	12,4	22,4
508_B	W.A. Scholtenweg 08 voorgevel	5,0	51,7	47,6	43,1	53,1			508_B	5,0	21,2	16,2	11,2	21,2
509_A	W.A. Scholtenweg 08 voorgevel	1,5	49,3	45,2	41,6	51,6			509_A	1,5	22,6	17,6	12,6	22,6
509_B	W.A. Scholtenweg 08 voorgevel	5,0	51,8	47,8	43,2	53,2			509_B	5,0	21,3	16,3	11,3	21,3
510_A	W.A. Scholtenweg 08 zijgevel	1,5	49,6	45,9	41,9	51,9			510_A	1,5	21,2	16,2	11,2	21,2
510_B	W.A. Scholtenweg 08 zijgevel	5,0	51,0	47,3	43,0	53,0			510_B	5,0	21,9	16,9	11,9	21,9
511a_A	W.A. Scholtenweg 10 noordgevel	1,5	48,2	44,6	37,9	49,6	54	4	511a_A	1,5	7,1	2,1	-2,9	7,1
511a_A	W.A. Scholtenweg 10 westgevel	1,5	46,5	43,9	39,8	49,8	54	4	511a_A	1,5	20,2	15,2	10,2	20,2

Variant VII - geluidsbelasting vanwege het industrieterrein							Vastgestelde HW	Onderschrijding	Groep voormalig kantoor					
Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal			Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
511a_B	W.A. Scholtenweg 10 noordgevel	5,0	47,9	44,2	38,2	49,2	54	5	511a_B	5,0	7,8	2,8	-2,2	7,8
511a_B	W.A. Scholtenweg 10 westgevel	5,0	48,5	45,8	41,9	51,9	54	2	511a_B	5,0	22,4	17,4	12,4	22,4
511b_A	W.A. Scholtenweg 10 oostgevel	1,5	35,5	33,1	31,3	41,3	54	13	511b_A	1,5	5,7	0,7	-4,3	5,7
511b_B	W.A. Scholtenweg 10 oostgevel	5,0	35,3	32,5	29,7	39,7	54	14	511b_B	5,0	6,7	1,7	-3,3	6,7
511c_A	W.A. Scholtenweg 10 zuidgevel	1,5	35,4	33,5	30,0	40,0	54	14	511c_A	1,5	5,6	0,6	-4,4	5,6
511c_B	W.A. Scholtenweg 10 zuidgevel	5,0	36,6	34,6	31,2	41,2	54	13	511c_B	5,0	7,5	2,5	-2,5	7,5
513a_A	W.A. Scholtenweg 11 oostgevel	1,5	44,1	40,8	37,5	47,5	55	7	513a_A	1,5	11,3	6,3	1,3	11,3
513a_B	W.A. Scholtenweg 11 oostgevel	5,0	45,7	42,4	39,2	49,2	55	6	513a_B	5,0	10,4	5,4	0,4	10,4
513b_A	W.A. Scholtenweg 11 westgevel	1,5	49,7	46,9	42,5	52,5	55	3	513b_A	1,5	21,0	16,0	11,0	21,0
513b_B	W.A. Scholtenweg 11 westgevel	5,0	50,8	47,9	43,9	53,9	55	1	513b_B	5,0	22,1	17,1	12,1	22,1
513c_A	W.A. Scholtenweg 11 zuidgevel	1,5	43,3	40,4	37,9	47,9	55	7	513c_A	1,5	12,2	7,2	2,2	12,2
513c_B	W.A. Scholtenweg 11 zuidgevel	5,0	48,6	46,0	43,3	53,3	55	2	513c_B	5,0	22,5	17,5	12,5	22,5
513d_A	W.A. Scholtenweg 11 noordgevel	1,5	48,0	44,8	40,1	50,1	55	5	513d_A	1,5	15,4	10,4	5,4	15,4
513d_B	W.A. Scholtenweg 11 noordgevel	5,0	49,6	46,3	41,1	51,3	55	4	513d_B	5,0	11,5	6,5	1,5	11,5
551a_A	Korte Groningerweg 01 zijgevel	1,5	54,7	53,2	48,7	58,7	60	1	551a_A	1,5	10,4	5,4	0,4	10,4
551a_B	Korte Groningerweg 01 zijgevel	5,0	55,6	54,2	49,7	59,7	60	0	551a_B	5,0	8,3	3,3	-1,7	8,3
551b_A	Korte Groningerweg 01 voorgevel	1,5	56,2	53,7	49,5	59,5	60	1	551b_A	1,5	18,6	13,6	8,6	18,6
551b_B	Korte Groningerweg 01 voorgevel	5,0	57,2	54,9	50,5	60,5	60	0	551b_B	5,0	18,9	13,9	8,9	18,9
553a_A	Korte Groningerweg 03 zijgevel	1,5	52,3	47,7	43,5	53,5	60	7	553a_A	1,5	16,5	11,5	6,5	16,5
553a_B	Korte Groningerweg 03 zijgevel	5,0	53,2	48,6	44,3	54,3	60	6	553a_B	5,0	17,5	12,5	7,5	17,5
553b_A	Korte Groningerweg 03 voorgevel	1,5	56,0	53,2	49,2	59,2	60	1	553b_A	1,5	17,8	12,8	7,8	17,8
553b_B	Korte Groningerweg 03 voorgevel	5,0	57,0	54,4	50,2	60,2	60	0	553b_B	5,0	18,2	13,2	8,2	18,2
555a_A	Korte Groningerweg 05 n-w gevel	1,5	50,6	49,1	45,4	55,4	60	5	555a_A	1,5	11,5	6,5	1,5	11,5
555a_B	Korte Groningerweg 05 n-w gevel	5,0	52,3	50,9	47,0	57,0	60	3	555a_B	5,0	11,1	6,1	1,1	11,1
555b_A	Korte Groningerweg 05 z-o gevel	1,5	54,0	50,0	46,3	56,3	60	4	555b_A	1,5	14,6	9,6	4,6	14,6
555b_B	Korte Groningerweg 05 z-o gevel	5,0	54,9	50,9	47,2	57,2	60	3	555b_B	5,0	15,9	10,9	5,9	15,9
555c_A	Korte Groningerweg 05 n-o gevel	1,5	46,8	44,4	40,1	50,1	60	10	555c_A	1,5	6,3	1,3	-3,7	6,3
555c_A	Korte Groningerweg 05 z-w gevel	1,5	55,4	52,5	48,9	58,9	60	1	555c_A	1,5	16,8	11,8	6,8	16,8
555c_B	Korte Groningerweg 05 n-o gevel	5,0	48,7	46,2	41,5	51,5	60	8	555c_B	5,0	4,9	-0,1	-5,1	4,9
555c_B	Korte Groningerweg 05 z-w gevel	5,0	56,5	53,8	50,0	60,0	60	0	555c_B	5,0	17,2	12,2	7,2	17,2
557a_A	Korte Groningerweg 07 zijgevel	1,5	53,9	51,2	48,0	58,0	60	2	557a_A	1,5	10,2	5,2	0,2	10,2
557a_B	Korte Groningerweg 07 zijgevel	5,0	55,2	52,6	49,4	59,4	60	1	557a_B	5,0	11,6	6,6	1,6	11,6
557b_A	Korte Groningerweg 07 voorgevel	1,5	55,3	52,2	48,9	58,9	60	1	557b_A	1,5	11,5	6,5	1,5	11,5
557b_B	Korte Groningerweg 07 voorgevel	5,0	56,3	53,4	50,1	60,1	60	0	557b_B	5,0	14,1	9,1	4,1	14,1
557c_A	Korte Groningerweg 07 achtergevel	1,5	46,6	43,4	40,0	50,0	60	10	557c_A	1,5	8,0	3,0	-2,0	8,0
557c_B	Korte Groningerweg 07 achtergevel	5,0	48,4	44,4	39,0	49,4	60	11	557c_B	5,0	4,8	-0,2	-5,2	4,8
559a_A	Korte Groningerweg 09 zijgevel	1,5	50,9	46,7	42,5	52,5	60	8	559a_A	1,5	12,7	7,7	2,7	12,7
559a_B	Korte Groningerweg 09 zijgevel	5,0	52,1	47,5	42,6	52,6	60	8	559a_B	5,0	14,1	9,1	4,1	14,1
559b_A	Korte Groningerweg 09 voorgevel	1,5	54,9	51,9	48,5	58,5	60	2	559b_A	1,5	11,4	6,4	1,4	11,4
559b_B	Korte Groningerweg 09 voorgevel	5,0	56,0	53,0	49,6	59,6	60	0	559b_B	5,0	14,1	9,1	4,1	14,1
559c_A	Korte Groningerweg 09 achtergevel	1,5	46,4	43,3	39,5	49,5	60	10	559c_A	1,5	11,0	6,0	1,0	11,0
559c_B	Korte Groningerweg 09 achtergevel	5,0	47,9	43,7	38,0	48,7	60	11	559c_B	5,0	4,8	-0,2	-5,2	4,8
561_A	Korte Groningerweg 11	1,5	54,4	51,4	47,8	57,8	59	1	561_A	1,5	11,7	6,7	1,7	11,7
561_B	Korte Groningerweg 11	5,0	55,5	52,5	49,1	59,1	59	0	561_B	5,0	14,0	9,0	4,0	14,0
561a_A	Korte Groningerweg 11 n-w gevel	1,5	51,7	49,5	46,8	56,8	59	2	561a_A	1,5	4,8	-0,2	-5,2	4,8
561a_B	Korte Groningerweg 11 n-w gevel	5,0	52,8	50,6	47,9	57,9	59	1	561a_B	5,0	5,1	0,1	-4,9	5,1
561b_A	Korte Groningerweg 11 z-o gevel	1,5	52,5	48,6	44,6	54,6	59	5	561b_A	1,5	13,4	8,4	3,4	13,4
561b_B	Korte Groningerweg 11 z-o gevel	5,0	53,7	49,7	45,4	55,4	59	4	561b_B	5,0	14,3	9,3	4,3	14,3
562_A	Korte Groningerweg 11 achtergevel	1,5	48,0	44,6	41,1	51,1	59	8	562_A	1,5	12,7	7,7	2,7	12,7
562_B	Korte Groningerweg 11 achtergevel	5,0	50,6	47,6	44,7	54,7	59	4	562_B	5,0	14,3	9,3	4,3	14,3
563a_A	Korte Groningerweg 13 n-w gevel	1,5	52,1	49,1	44,1	54,1	56	2	563a_A	1,5	15,0	10,0	5,0	15,0
563a_B	Korte Groningerweg 13 n-w gevel	5,0	54,1	50,9	45,6	55,9	56	0	563a_B	5,0	13,8	8,8	3,8	13,8
563b_A	Korte Groningerweg 13 z-o gevel	1,5	41,2	39,1	37,0	47,0	56	9	563b_A	1,5	10,4	5,4	0,4	10,4

Variant VII - geluidsbelasting vanwege het industrieterrein							Vastgestelde HW	Onderschrijding	Groep voormalig kantoor					
Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal			Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
563b_B	Korte Groningerweg 13 z-o gevel	5,0	42,7	40,2	37,7	47,7	56	8	563b_B	5,0	10,7	5,7	0,7	10,7
563c_A	Korte Groningerweg 13 z-w gevel	1,5	47,7	45,3	42,5	52,5	56	4	563c_A	1,5	12,6	7,6	2,6	12,6
563c_B	Korte Groningerweg 13 z-w gevel	5,0	49,5	47,2	44,2	54,2	56	2	563c_B	5,0	12,6	7,6	2,6	12,6
563d_A	Korte Groningerweg 13 n-o gevel	1,5	51,3	47,4	41,8	52,4	56	4	563d_A	1,5	6,5	1,5	-3,5	6,5
563d_B	Korte Groningerweg 13 n-o gevel	5,0	54,7	50,4	42,6	55,4	56	1	563d_B	5,0	2,6	-2,4	-7,4	2,6
565a_A	Korte Groningerweg 15 n-w gevel	1,5	48,6	45,2	39,6	50,2	54	4	565a_A	1,5	13,6	8,6	3,6	13,6
565a_B	Korte Groningerweg 15 n-w gevel	5,0	51,0	46,8	41,3	51,8	54	2	565a_B	5,0	13,8	8,8	3,8	13,8
565b_A	Korte Groningerweg 15 z-o gevel	1,5	42,8	39,3	37,7	47,7	54	6	565b_A	1,5	3,2	-1,8	-6,8	3,2
565b_B	Korte Groningerweg 15 z-o gevel	5,0	44,2	40,4	38,6	48,6	54	5	565b_B	5,0	3,7	-1,3	-6,3	3,7
565c_A	Korte Groningerweg 15 z-w gevel	1,5	47,3	45,1	42,3	52,3	54	2	565c_A	1,5	14,6	9,6	4,6	14,6
565c_B	Korte Groningerweg 15 z-w gevel	5,0	49,1	47,0	43,9	53,9	54	0	565c_B	5,0	14,7	9,7	4,7	14,7
565d_A	Korte Groningerweg 15 n-o gevel	1,5	51,6	47,9	41,7	52,9	54	1	565d_A	1,5	9,0	4,0	-1,0	9,0
565d_B	Korte Groningerweg 15 n-o gevel	5,0	53,1	48,9	41,7	53,9	54	0	565d_B	5,0	3,3	-1,7	-6,7	3,3
567a_A	Korte Groningerweg 17 n-w gevel	1,5	50,8	47,7	42,6	52,7	54	1	567a_A	1,5	15,8	10,8	5,8	15,8
567a_B	Korte Groningerweg 17 n-w gevel	5,0	52,6	49,3	44,3	54,3	54	0	567a_B	5,0	16,1	11,1	6,1	16,1
567b_A	Korte Groningerweg 17 z-o gevel	1,5	45,7	41,2	38,9	48,9	54	5	567b_A	1,5	9,9	4,9	-0,1	9,9
567b_B	Korte Groningerweg 17 z-o gevel	5,0	46,9	42,1	40,0	50,0	54	4	567b_B	5,0	10,0	5,0	0,0	10,0
567c_A	Korte Groningerweg 17 z-w gevel	1,5	46,7	44,5	41,9	51,9	54	2	567c_A	1,5	16,6	11,6	6,6	16,6
567c_B	Korte Groningerweg 17 z-w gevel	5,0	48,2	45,9	43,3	53,3	54	1	567c_B	5,0	16,8	11,8	6,8	16,8
567d_A	Korte Groningerweg 17 n-o gevel	1,5	51,0	47,3	41,6	52,3	54	2	567d_A	1,5	3,4	-1,6	-6,6	3,4
567d_B	Korte Groningerweg 17 n-o gevel	5,0	52,1	47,9	41,1	52,9	54	1	567d_B	5,0	3,8	-1,2	-6,2	3,8
569a_A	Korte Groningerweg 21 n-w gevel	1,5	53,9	50,7	43,9	55,7	58	2	569a_A	1,5	16,5	11,5	6,5	16,5
569a_B	Korte Groningerweg 21 n-w gevel	5,0	55,0	51,9	45,3	56,9	58	1	569a_B	5,0	18,7	13,7	8,7	18,7
569b_A	Korte Groningerweg 21 z-o gevel	1,5	52,7	48,8	42,6	53,8	58	4	569b_A	1,5	3,3	-1,7	-6,7	3,3
569b_B	Korte Groningerweg 21 z-o gevel	5,0	50,7	45,8	42,0	52,0	58	6	569b_B	5,0	6,1	1,1	-3,9	6,1
569c_A	Korte Groningerweg 21 z-w gevel	1,5	46,0	43,7	40,8	50,8	58	7	569c_A	1,5	15,3	10,3	5,3	15,3
569c_B	Korte Groningerweg 21 z-w gevel	5,0	47,3	45,1	42,4	52,4	58	6	569c_B	5,0	19,1	14,1	9,1	19,1
569d_A	Korte Groningerweg 21 n-o gevel	1,5	56,2	52,5	45,1	57,5	58	0	569d_A	1,5	4,9	-0,2	-5,2	4,9
569d_B	Korte Groningerweg 21 n-o gevel	5,0	56,0	51,8	45,0	56,8	58	1	569d_B	5,0	4,9	-0,1	-5,1	4,9
571a_A	Korte Groningerweg 23 n-w gevel	1,5	53,1	49,7	42,3	54,7	57	2	571a_A	1,5	16,8	11,8	6,8	16,8
571a_B	Korte Groningerweg 23 n-w gevel	5,0	54,3	50,8	43,6	55,8	57	1	571a_B	5,0	19,1	14,1	9,1	19,1
571b_A	Korte Groningerweg 23 z-o gevel	1,5	50,8	39,0	36,7	50,8	57	6	571b_A	1,5	3,0	-2,0	-7,0	3,0
571b_B	Korte Groningerweg 23 z-o gevel	5,0	52,2	40,7	38,6	52,2	57	5	571b_B	5,0	7,9	2,9	-2,1	7,9
571c_A	Korte Groningerweg 23 z-w gevel	1,5	45,5	43,2	40,5	50,5	57	7	571c_A	1,5	14,3	9,3	4,3	14,3
571c_B	Korte Groningerweg 23 z-w gevel	5,0	46,8	44,5	41,7	51,7	57	5	571c_B	5,0	19,3	14,3	9,3	19,3
572_A	Korte Groningerweg 23 achtergevel	1,5	55,5	50,7	44,9	55,7	57	1	572_A	1,5	9,8	4,8	-0,2	9,8
572_B	Korte Groningerweg 23 achtergevel	5,0	56,6	51,6	45,9	56,6	57	0	572_B	5,0	5,6	0,6	-4,4	5,6
576a_A	Korte Groningerweg 29 oostgevel	1,5	45,8	39,4	31,8	45,8	53	7	576a_A	1,5	2,6	-2,4	-7,4	2,6
576a_B	Korte Groningerweg 29 oostgevel	5,0	47,7	41,6	34,0	47,7	53	5	576a_B	5,0	4,0	-1,1	-6,1	4,0
576b_A	Korte Groningerweg 29 westgevel	1,5	50,1	44,1	39,7	50,1	53	3	576b_A	1,5	17,2	12,2	7,2	17,2
576b_B	Korte Groningerweg 29 westgevel	5,0	52,0	45,9	41,5	52,0	53	1	576b_B	5,0	18,0	13,0	8,0	18,0
576c_A	Korte Groningerweg 29 noordgevel	1,5	51,2	44,2	37,8	51,2	53	2	576c_A	1,5	5,0	0,0	-5,0	5,0
576c_B	Korte Groningerweg 29 noordgevel	5,0	53,1	46,4	40,0	53,1	53	0	576c_B	5,0	6,0	1,0	-4,0	6,0
576d_A	Korte Groningerweg 29 zuidgevel	1,5	43,3	41,4	39,1	49,1	53	4	576d_A	1,5	17,5	12,5	7,5	17,5
576d_B	Korte Groningerweg 29 zuidgevel	5,0	44,7	42,7	40,3	50,3	53	3	576d_B	5,0	18,0	13,0	8,0	18,0
579a_A	Korte Groningerweg 35 westgevel	1,5	42,7	40,9	38,6	48,6	51	2	579a_A	1,5	16,3	11,3	6,3	16,3
579a_B	Korte Groningerweg 35 westgevel	5,0	45,7	43,1	40,0	50,0	51	1	579a_B	5,0	16,1	11,1	6,1	16,1
579a_C	Korte Groningerweg 35 westgevel	7,5	46,4	43,4	40,1	50,1	51	1	579a_C	7,5	16,0	11,0	6,0	16,0
579b_A	Korte Groningerweg 35 oostgevel	1,5	39,9	37,1	32,6	42,6	51	8	579b_A	1,5	13,6	8,6	3,6	13,6
579b_B	Korte Groningerweg 35 oostgevel	5,0	41,4	38,5	33,9	43,9	51	7	579b_B	5,0	14,5	9,5	4,5	14,5
579b_C	Korte Groningerweg 35 oostgevel	7,5	30,2	27,3	24,7	34,7	51	16	579b_C	7,5	0,3	-4,7	-9,7	0,3
579c_A	Korte Groningerweg 35 zuidgevel	1,5	43,1	41,6	39,3	49,3	51	2	579c_A	1,5	16,1	11,1	6,1	16,1
579c_B	Korte Groningerweg 35 zuidgevel	5,0	43,4	41,9	39,9	49,9	51	1	579c_B	5,0	16,1	11,1	6,1	16,1

Variant VII - geluidsbelasting vanwege het industrieterrein							Vastgestelde HW	Onderschrijding	Groep voormalig kantoor					
Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal			Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
579c_C	Korte Groningerweg 35 zuidgevel	7,5	42,8	41,3	39,2	49,2	51	2	579c_C	7,5	16,0	11,0	6,0	16,0
580a_A	Korte Groningerweg 37 westgevel	1,5	38,7	36,3	34,8	44,8			580a_A	1,5	15,2	10,2	5,2	15,2
580a_B	Korte Groningerweg 37 westgevel	5,0	39,6	36,9	35,3	45,3			580a_B	5,0	15,7	10,7	5,7	15,7
580b_A	Korte Groningerweg 37 oostgevel	1,5	38,7	35,4	29,0	40,4			580b_A	1,5	-1,4	-6,4	-11,4	-1,4
580b_B	Korte Groningerweg 37 oostgevel	5,0	28,7	26,1	23,7	33,7			580b_B	5,0	-0,7	-5,7	-10,7	-0,7
580c_A	Korte Groningerweg 37 zuidgevel	1,5	41,1	39,6	37,6	47,6			580c_A	1,5	14,9	9,9	4,9	14,9
580c_B	Korte Groningerweg 37 zuidgevel	5,0	41,5	40,0	38,2	48,2			580c_B	5,0	15,5	10,5	5,5	15,5
582a_A	Korte Groningerweg 39 westgevel	1,5	38,2	36,2	34,2	44,2			582a_A	1,5	14,9	9,9	4,9	14,9
582a_B	Korte Groningerweg 39 westgevel	5,0	44,8	42,0	38,6	48,6			582a_B	5,0	15,4	10,4	5,4	15,4
582b_A	Korte Groningerweg 39 oostgevel	1,5	37,7	35,7	33,3	43,3			582b_A	1,5	8,6	3,6	-1,5	8,6
582b_B	Korte Groningerweg 39 oostgevel	5,0	32,8	29,3	25,1	35,1			582b_B	5,0	0,5	-4,5	-9,5	0,5
584a_A	Korte Groningerweg 41 westgevel	1,5	40,7	38,6	36,2	46,2			584a_A	1,5	14,1	9,1	4,1	14,1
584a_B	Korte Groningerweg 41 westgevel	5,0	42,3	39,8	37,4	47,4			584a_B	5,0	15,0	10,0	5,0	15,0
584b_A	Korte Groningerweg 41 oostgevel	1,5	37,2	34,3	29,9	39,9			584b_A	1,5	0,5	-4,5	-9,5	0,5
584b_B	Korte Groningerweg 41 oostgevel	5,0	38,4	34,6	28,3	39,6			584b_B	5,0	1,9	-3,1	-8,1	1,9
584c_A	Korte Groningerweg 41 oostgevel	1,5	40,4	38,8	36,9	46,9			584c_A	1,5	14,3	9,3	4,3	14,3
584c_B	Korte Groningerweg 41 oostgevel	5,0	41,4	39,7	38,0	48,0			584c_B	5,0	14,8	9,8	4,8	14,8
586_A	Korte Groningerweg 33	1,5	43,2	41,8	39,6	49,6	52	2	586_A	1,5	16,6	11,6	6,6	16,6
586_B	Korte Groningerweg 33	5,0	44,2	42,7	40,4	50,4	52	2	586_B	5,0	16,7	11,7	6,7	16,7
586b_A	Korte Groningerweg 33 oostgevel	1,5	40,9	38,0	35,0	45,0	52	7	586b_A	1,5	13,8	8,8	3,8	13,8
586b_B	Korte Groningerweg 33 oostgevel	5,0	39,9	38,1	35,7	45,7	52	6	586b_B	5,0	14,0	9,0	4,0	14,0
588_A	Korte Groningerweg 47 zuidgevel	1,5	40,7	39,3	37,5	47,5			588_A	1,5	13,7	8,7	3,7	13,7
588_B	Korte Groningerweg 47 zuidgevel	5,0	41,5	40,0	38,5	48,5			588_B	5,0	13,6	8,6	3,6	13,6
588a_A	Korte Groningerweg 47 oostgevel	1,5	28,2	27,0	25,5	35,5			588a_A	1,5	-2,3	-7,3	-12,3	-2,3
588a_B	Korte Groningerweg 47 oostgevel	5,0	30,7	29,1	27,5	37,5			588a_B	5,0	0,1	-4,9	-9,9	0,1
601a_A	Korte Borgweg 12 n-w gevel	1,5	54,0	50,7	43,6	55,7	58	2	601a_A	1,5	14,2	9,2	4,2	14,2
601a_B	Korte Borgweg 12 n-w gevel	5,0	55,9	52,5	45,6	57,5	58	0	601a_B	5,0	14,8	9,8	4,8	14,8
601b_A	Korte Borgweg 12 z-o gevel	1,5	49,7	46,5	41,2	51,5	58	6	601b_A	1,5	14,5	9,5	4,5	14,5
601b_B	Korte Borgweg 12 z-o gevel	5,0	51,5	48,2	43,2	53,2	58	5	601b_B	5,0	14,8	9,8	4,8	14,8
601c_A	Korte Borgweg 12 z-w gevel	1,5	45,7	42,7	39,5	49,5	58	9	601c_A	1,5	15,3	10,3	5,3	15,3
601c_B	Korte Borgweg 12 z-w gevel	5,0	48,4	46,0	43,3	53,3	58	5	601c_B	5,0	15,7	10,7	5,7	15,7
601d_A	Korte Borgweg 12 n-o gevel	1,5	54,8	50,7	42,7	55,7	58	2	601d_A	1,5	6,2	1,2	-3,8	6,2
601d_B	Korte Borgweg 12 n-o gevel	5,0	56,2	52,3	44,4	57,3	58	1	601d_B	5,0	8,8	3,8	-1,2	8,8
605a_A	Korte Borgweg 10 zijgevel	1,5	53,2	48,7	43,2	53,7	56	2	605a_A	1,5	8,7	3,7	-1,4	8,7
605a_B	Korte Borgweg 10 zijgevel	5,0	54,5	50,3	45,2	55,3	56	1	605a_B	5,0	9,6	4,6	-0,4	9,6
605b_A	Korte Borgweg 10 voorgevel	1,5	53,0	47,9	40,5	53,0	56	3	605b_A	1,5	1,4	-3,6	-8,6	1,4
605b_B	Korte Borgweg 10 voorgevel	5,0	54,2	48,9	41,4	54,2	56	2	605b_B	5,0	1,5	-3,5	-8,5	1,5
609a_A	Korte Borgweg 08 zijgevel	1,5	47,1	43,7	41,3	51,3	55	4	609a_A	1,5	9,6	4,6	-0,4	9,6
609a_B	Korte Borgweg 08 zijgevel	5,0	49,5	47,3	44,6	54,6	55	0	609a_B	5,0	5,6	0,6	-4,4	5,6
609b_A	Korte Borgweg 08 voorgevel	1,5	52,7	47,6	40,4	52,7	55	2	609b_A	1,5	1,1	-3,9	-8,9	1,1
609b_B	Korte Borgweg 08 voorgevel	5,0	54,2	49,0	41,5	54,2	55	1	609b_B	5,0	1,2	-3,8	-8,8	1,2
611a_A	Korte Borgweg 04 n-w gevel	1,5	42,3	39,2	36,7	46,7	54	7	611a_A	1,5	1,5	-3,5	-8,5	1,5
611a_B	Korte Borgweg 04 n-w gevel	5,0	46,7	44,8	42,6	52,6	54	1	611a_B	5,0	1,6	-3,4	-8,4	1,6
611b_A	Korte Borgweg 04 z-o gevel	1,5	50,3	43,9	40,2	50,3	54	4	611b_A	1,5	9,3	4,3	-0,7	9,3
611b_B	Korte Borgweg 04 z-o gevel	5,0	52,7	47,6	42,8	52,8	54	1	611b_B	5,0	10,3	5,3	0,3	10,3
611c_A	Korte Borgweg 04 n-o gevel	1,5	52,2	47,0	39,9	52,2	54	2	611c_A	1,5	1,5	-3,6	-8,6	1,5
611c_B	Korte Borgweg 04 n-o gevel	5,0	53,6	48,2	40,9	53,6	54	0	611c_B	5,0	1,5	-3,5	-8,5	1,5
613a_A	Korte Borgweg 02 n-w gevel	1,5	47,5	46,5	43,4	53,4	56	3	613a_A	1,5	2,3	-2,7	-7,7	2,3
613a_B	Korte Borgweg 02 n-w gevel	5,0	49,4	48,3	45,4	55,4	56	1	613a_B	5,0	3,2	-1,8	-6,8	3,2
613b_A	Korte Borgweg 02 z-o gevel	1,5	50,1	44,7	40,8	50,8	56	5	613b_A	1,5	9,1	4,1	-0,9	9,1
613b_B	Korte Borgweg 02 z-o gevel	5,0	52,0	46,9	42,0	52,0	56	4	613b_B	5,0	13,9	8,9	3,9	13,9
613c_A	Korte Borgweg 02 z-w gevel	1,5	46,0	43,0	40,6	50,6	56	5	613c_A	1,5	5,8	0,8	-4,2	5,8
613c_B	Korte Borgweg 02 z-w gevel	5,0	48,3	45,6	43,1	53,1	56	3	613c_B	5,0	9,4	4,4	-0,6	9,4

Variant VII - geluidsbelasting vanwege het industrieterrein							Vastgestelde HW	Onderschrijding	Groep voormalig kantoor					
Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal			Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
615a_A	Korte Borgweg 10A bedrijfswoning n-w gev	1,5	49,5	46,4	43,5	53,5	58	5	615a_A	1,5	6,1	1,1	-3,9	6,1
615a_B	Korte Borgweg 10A bedrijfswoning n-w gev	5,0	55,0	51,4	46,4	56,4	58	2	615a_B	5,0	4,2	-0,8	-5,8	4,2
615b_A	Korte Borgweg 10A bedrijfswoning z-o gev	1,5	56,8	52,8	44,5	57,8	58	0	615b_A	1,5	9,3	4,3	-0,7	9,3
615b_B	Korte Borgweg 10A bedrijfswoning z-o gev	5,0	57,3	53,2	45,2	58,2	58	0	615b_B	5,0	4,7	-0,4	-5,4	4,7
615c_A	Korte Borgweg 10A bedrijfswoning n-o gev	1,5	55,0	51,2	43,2	56,2	58	2	615c_A	1,5	10,4	5,4	0,4	10,4
615c_B	Korte Borgweg 10A bedrijfswoning n-o gev	5,0	56,6	52,6	45,5	57,6	58	0	615c_B	5,0	5,1	0,1	-4,9	5,1
651_A	Borgweg 002	1,5	50,2	48,9	47,1	57,1	58	1	651_A	1,5	14,9	9,9	4,9	14,9
651_B	Borgweg 002	5,0	51,0	49,7	48,1	58,1	58	0	651_B	5,0	15,9	10,9	5,9	15,9
652_A	Borgweg 002 achtergevel	1,5	43,1	39,6	36,6	46,6	58	12	652_A	1,5	11,7	6,7	1,7	11,7
652_B	Borgweg 002 achtergevel	5,0	43,9	40,3	37,3	47,3	58	11	652_B	5,0	11,9	6,9	1,9	11,9
653_A	Borgweg 002 zijgevel	1,5	50,1	48,7	47,1	57,1	58	1	653_A	1,5	14,8	9,8	4,8	14,8
653_B	Borgweg 002 zijgevel	5,0	51,0	49,6	48,0	58,0	58	0	653_B	5,0	15,8	10,8	5,8	15,8
654_A	Borgweg 004	1,5	49,4	48,1	46,2	56,2	58	2	654_A	1,5	14,7	9,7	4,7	14,7
654_B	Borgweg 004	5,0	50,6	49,2	47,6	57,6	58	0	654_B	5,0	15,8	10,8	5,8	15,8
655_A	Borgweg 004 achtergevel	1,5	41,5	37,4	33,9	43,9	58	14	655_A	1,5	10,3	5,3	0,3	10,3
655_B	Borgweg 004 achtergevel	5,0	43,1	39,2	36,0	46,0	58	12	655_B	5,0	11,3	6,3	1,3	11,3
656_A	Borgweg 006	1,5	49,1	47,8	45,8	55,8	58	2	656_A	1,5	14,5	9,5	4,5	14,5
656_B	Borgweg 006	5,0	50,5	49,3	47,7	57,7	58	0	656_B	5,0	15,6	10,6	5,6	15,6
657_A	Borgweg 006 achtergevel	1,5	41,1	37,3	34,1	44,1	58	14	657_A	1,5	8,7	3,7	-1,3	8,7
657_B	Borgweg 006 achtergevel	5,0	42,7	38,9	36,0	46,0	58	12	657_B	5,0	9,2	4,2	-0,8	9,2
658_A	Borgweg 008	1,5	48,6	47,2	45,2	55,2	58	3	658_A	1,5	14,5	9,5	4,5	14,5
658_B	Borgweg 008	5,0	50,2	48,8	47,2	57,2	58	1	658_B	5,0	15,5	10,5	5,5	15,5
659_A	Borgweg 008 achtergevel	1,5	41,0	37,2	34,0	44,0	58	14	659_A	1,5	9,1	4,1	-0,9	9,1
659_B	Borgweg 008 achtergevel	5,0	42,7	39,2	36,3	46,3	58	12	659_B	5,0	10,1	5,1	0,1	10,1
660_A	Borgweg 005	1,5	46,1	45,0	43,6	53,6	57	3	660_A	1,5	13,1	8,1	3,1	13,1
660_B	Borgweg 005	5,0	48,3	47,3	46,0	56,0	57	1	660_B	5,0	14,9	9,9	4,9	14,9
661_A	Borgweg 005 achtergevel	1,5	47,4	45,2	43,6	53,6	57	3	661_A	1,5	13,0	8,0	3,0	13,0
661_B	Borgweg 005 achtergevel	5,0	49,6	47,7	46,2	56,2	57	1	661_B	5,0	14,9	9,9	4,9	14,9
662_A	Borgweg 010	1,5	48,5	47,0	45,1	55,1	58	3	662_A	1,5	14,4	9,4	4,4	14,4
662_B	Borgweg 010	5,0	50,1	48,7	47,2	57,2	58	1	662_B	5,0	15,3	10,3	5,3	15,3
663_A	Borgweg 010 achtergevel	1,5	40,4	36,4	33,3	43,3	58	15	663_A	1,5	8,0	3,0	-2,0	8,0
663_B	Borgweg 010 achtergevel	5,0	42,1	38,2	35,3	45,3	58	13	663_B	5,0	9,3	4,3	-0,7	9,3
664_A	Borgweg 012	1,5	48,1	46,6	44,7	54,7	57	2	664_A	1,5	14,2	9,2	4,2	14,2
664_B	Borgweg 012	5,0	49,7	48,3	46,8	56,8	57	0	664_B	5,0	15,3	10,3	5,3	15,3
665_A	Borgweg 012 achtergevel	1,5	39,7	35,0	31,6	41,6	57	15	665_A	1,5	7,5	2,5	-2,5	7,5
665_B	Borgweg 012 achtergevel	5,0	41,2	36,6	33,3	43,3	57	14	665_B	5,0	8,5	3,5	-1,5	8,5
666_A	Borgweg 128	1,5	45,1	42,1	40,0	50,0			666_A	1,5	10,4	5,4	0,4	10,4
666_B	Borgweg 128	5,0	45,7	42,7	40,8	50,8			666_B	5,0	10,3	5,3	0,3	10,3
667_A	Borgweg 130	1,5	45,7	42,5	40,6	50,6			667_A	1,5	9,7	4,7	-0,4	9,7
667_B	Borgweg 130	5,0	46,2	43,2	41,3	51,3			667_B	5,0	10,6	5,6	0,6	10,6
668_A	Borgweg 132	1,5	46,1	43,4	41,5	51,5			668_A	1,5	10,1	5,1	0,1	10,1
668_B	Borgweg 132	5,0	46,7	44,0	42,2	52,2			668_B	5,0	11,1	6,1	1,1	11,1
669_A	Borgweg 134	1,5	46,8	44,2	42,5	52,5			669_A	1,5	11,2	6,2	1,2	11,2
669_B	Borgweg 134	5,0	47,6	44,9	43,2	53,2			669_B	5,0	11,8	6,8	1,8	11,8
670_A	Borgweg 136	1,5	47,2	44,8	43,2	53,2			670_A	1,5	11,6	6,6	1,6	11,6
670_B	Borgweg 136	5,0	47,9	45,5	43,9	53,9			670_B	5,0	12,2	7,2	2,2	12,2
671_A	Borgweg 138	1,5	47,9	45,7	44,3	54,3			671_A	1,5	12,4	7,4	2,4	12,4
671_B	Borgweg 138	5,0	48,7	46,5	45,1	55,1			671_B	5,0	13,1	8,1	3,1	13,1
672_A	Borgweg 140	1,5	47,8	45,7	44,4	54,4	56	2	672_A	1,5	12,0	7,0	2,0	12,0
672_B	Borgweg 140	5,0	48,7	46,6	45,2	55,2	56	1	672_B	5,0	13,4	8,4	3,4	13,4
673_A	Borgweg 41	1,5	42,0	40,0	38,6	48,6			673_A	1,5	8,0	3,0	-2,0	8,0
673_B	Borgweg 41	5,0	44,0	40,5	38,7	48,7			673_B	5,0	7,6	2,6	-2,4	7,6
701_A	Van Arnhemslaan 02	1,5	49,0	46,9	44,3	54,3	56	2	701_A	1,5	12,7	7,7	2,7	12,7

Variant VII - geluidsbelasting vanwege het industrieterrein							Vastgestelde HW	Onderschrijding	Groep voormalig kantoor					
Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal			Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
701_B	Van Arnhemslaan 02	5,0	50,4	48,3	45,8	55,8	56	0	701_B	5,0	13,6	8,6	3,6	13,6
702_A	Van Arnhemslaan 04	1,5	48,3	45,2	42,3	52,3			702_A	1,5	11,3	6,3	1,3	11,3
702_B	Van Arnhemslaan 04	5,0	50,5	47,3	44,5	54,5			702_B	5,0	12,5	7,5	2,5	12,5
703_A	Van Arnhemslaan 06	1,5	48,4	45,0	42,0	52,0			703_A	1,5	10,9	5,9	0,9	10,9
703_B	Van Arnhemslaan 06	5,0	50,5	47,2	44,3	54,3			703_B	5,0	12,3	7,3	2,3	12,3
704_A	Van Arnhemslaan 10	1,5	50,0	44,4	40,8	50,8			704_A	1,5	6,7	1,7	-3,4	6,7
704_B	Van Arnhemslaan 10	5,0	52,2	47,1	43,2	53,2			704_B	5,0	7,3	2,3	-2,7	7,3
706_A	Van Arnhemslaan 08	1,5	43,8	40,4	37,4	47,4			706_A	1,5	8,0	3,0	-2,0	8,0
706_B	Van Arnhemslaan 08	5,0	47,4	44,9	42,4	52,4			706_B	5,0	9,6	4,6	-0,4	9,6
751_A	Vrouwenlaan-achter 01	1,5	46,7	42,8	38,6	48,6			751_A	1,5	3,2	-1,8	-6,8	3,2
751_B	Vrouwenlaan-achter 01	5,0	49,0	45,4	41,0	51,0			751_B	5,0	7,5	2,5	-2,5	7,5
752_A	Vrouwenlaan-achter 03	1,5	46,0	42,5	38,4	48,4			752_A	1,5	4,3	-0,7	-5,7	4,3
752_B	Vrouwenlaan-achter 03	5,0	48,2	44,9	40,7	50,7			752_B	5,0	6,8	1,8	-3,2	6,8
753_A	Vrouwenlaan-achter 05	1,5	45,7	42,2	38,3	48,3			753_A	1,5	5,5	0,5	-4,5	5,5
753_B	Vrouwenlaan-achter 05	5,0	47,8	44,6	40,6	50,6			753_B	5,0	6,8	1,8	-3,2	6,8
754_A	Vrouwenlaan-achter 07	1,5	45,4	41,9	38,1	48,1			754_A	1,5	5,6	0,6	-4,4	5,6
754_B	Vrouwenlaan-achter 07	5,0	47,5	44,2	40,3	50,3			754_B	5,0	6,0	1,0	-4,0	6,0
755_A	Vrouwenlaan-achter 09	1,5	45,1	41,6	37,6	47,6			755_A	1,5	5,6	0,6	-4,5	5,6
755_B	Vrouwenlaan-achter 09	5,0	47,1	43,8	39,9	49,9			755_B	5,0	5,9	0,9	-4,1	5,9
756_A	Vrouwenlaan-achter 11	1,5	44,5	41,0	37,0	47,0			756_A	1,5	5,1	0,1	-4,9	5,1
756_B	Vrouwenlaan-achter 11	5,0	46,6	43,3	39,5	49,5			756_B	5,0	5,3	0,3	-4,7	5,3
757_A	Vrouwenlaan-achter 13	1,5	44,2	40,7	36,9	46,9			757_A	1,5	4,8	-0,2	-5,2	4,8
757_B	Vrouwenlaan-achter 13	5,0	46,3	43,0	39,4	49,4			757_B	5,0	5,0	0,0	-5,0	5,0
758_A	Vrouwenlaan-achter 02	1,5	42,0	39,0	35,6	45,6			758_A	1,5	3,0	-2,0	-7,0	3,0
758_B	Vrouwenlaan-achter 02	5,0	44,2	41,3	38,0	48,0			758_B	5,0	3,5	-1,5	-6,5	3,5
801_A	Meeuwenstraat 01	1,5	44,3	41,7	39,1	49,1			801_A	1,5	15,7	10,7	5,7	15,7
801_B	Meeuwenstraat 01	5,0	45,6	43,1	40,5	50,5			801_B	5,0	17,2	12,2	7,2	17,2
802_A	Meeuwenstraat 01 achtergevel	1,5	45,2	43,0	40,3	50,3			802_A	1,5	17,5	12,5	7,5	17,5
802_B	Meeuwenstraat 01 achtergevel	5,0	45,4	42,9	40,3	50,3			802_B	5,0	17,0	12,0	7,0	17,0
803_A	Meeuwenstraat 01a	1,5	45,3	42,7	40,1	50,1			803_A	1,5	18,9	13,9	8,9	18,9
803_B	Meeuwenstraat 01a	5,0	45,8	43,1	40,2	50,2			803_B	5,0	17,4	12,4	7,4	17,4
804_A	Meeuwenstraat 01b	1,5	44,8	42,4	39,8	49,8			804_A	1,5	16,4	11,4	6,4	16,4
804_B	Meeuwenstraat 01b	5,0	45,7	43,1	40,4	50,4			804_B	5,0	17,3	12,3	7,3	17,3
805_A	Meeuwenstraat 01a & 01b	1,5	44,6	42,5	39,9	49,9			805_A	1,5	17,0	12,0	7,0	17,0
805_B	Meeuwenstraat 01a & 01b	5,0	45,3	42,9	40,1	50,1			805_B	5,0	17,2	12,2	7,2	17,2
808_A	Meeuwenstraat 03	1,5	44,2	41,7	39,1	49,1			808_A	1,5	15,7	10,7	5,7	15,7
808_B	Meeuwenstraat 03	5,0	45,6	43,2	40,7	50,7			808_B	5,0	17,1	12,1	7,1	17,1
809_A	Meeuwenstraat 03 achtergevel	1,5	44,5	42,1	39,2	49,2			809_A	1,5	15,8	10,8	5,8	15,8
809_B	Meeuwenstraat 03 achtergevel	5,0	45,4	43,0	40,3	50,3			809_B	5,0	17,0	12,0	7,0	17,0
813_A	Meeuwenstraat 05	1,5	44,1	41,6	39,2	49,2			813_A	1,5	15,6	10,6	5,6	15,6
813_B	Meeuwenstraat 05	5,0	45,5	43,2	40,9	50,9			813_B	5,0	17,0	12,0	7,0	17,0
814_A	Meeuwenstraat 07	1,5	43,9	41,5	39,0	49,0			814_A	1,5	15,5	10,5	5,5	15,5
814_B	Meeuwenstraat 07	5,0	45,3	43,1	40,6	50,6			814_B	5,0	16,9	11,9	6,9	16,9
815_A	Meeuwenstraat 05 achtergevel	1,5	44,0	41,7	39,3	49,3			815_A	1,5	15,7	10,7	5,7	15,7
815_B	Meeuwenstraat 05 achtergevel	5,0	45,4	43,0	40,6	50,6			815_B	5,0	16,9	11,9	6,9	16,9
816_A	Meeuwenstraat 07 achtergevel	1,5	43,9	41,7	39,3	49,3			816_A	1,5	15,7	10,7	5,7	15,7
816_B	Meeuwenstraat 07 achtergevel	5,0	45,3	43,0	40,7	50,7			816_B	5,0	16,8	11,8	6,8	16,8
821_A	Pluvierstraat 15+17	1,5	43,4	41,1	38,5	48,5			821_A	1,5	15,3	10,3	5,3	15,3
821_B	Pluvierstraat 15+17	5,0	44,7	42,4	39,8	49,8			821_B	5,0	16,5	11,5	6,5	16,5
822_A	Pluvierstraat 19+21	1,5	43,6	41,6	39,4	49,4			822_A	1,5	15,6	10,6	5,6	15,6
822_B	Pluvierstraat 19+21	5,0	44,8	42,6	40,2	50,2			822_B	5,0	16,3	11,3	6,3	16,3
823_A	Pluvierstraat 23+25	1,5	43,6	41,6	39,1	49,1			823_A	1,5	15,3	10,3	5,3	15,3
823_B	Pluvierstraat 23+25	5,0	44,8	42,6	40,2	50,2			823_B	5,0	16,2	11,2	6,2	16,2

Variant VII - geluidsbelasting vanwege het industrieterrein							Vastgestelde HW	Onderschrijding	Groep voormalig kantoor					
Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal			Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
823b_A	Pluvierstraat 23+25 oostgevel	1,5	43,3	41,3	38,8	48,8			823b_A	1,5	15,2	10,2	5,2	15,2
823b_B	Pluvierstraat 23+25 oostgevel	5,0	44,6	42,3	39,9	49,9			823b_B	5,0	16,1	11,1	6,1	16,1
831_A	Zwanenstraat 1	1,5	42,5	41,0	38,8	48,8			831_A	1,5	15,4	10,4	5,4	15,4
831_B	Zwanenstraat 1	5,0	44,2	42,1	39,5	49,5			831_B	5,0	15,8	10,8	5,8	15,8
851_A	Gerrit Imbosstraat 073	1,5	39,7	38,3	36,7	46,7			851_A	1,5	13,0	8,0	3,0	13,0
851_B	Gerrit Imbosstraat 073	5,0	41,4	40,2	38,3	48,3			851_B	5,0	14,7	9,7	4,7	14,7
852_A	Gerrit Imbosstraat 071,71a-c ,4x	1,5	40,7	39,4	37,9	47,9			852_A	1,5	14,5	9,5	4,5	14,5
852_B	Gerrit Imbosstraat 071,71a-c ,4x	5,0	42,3	41,0	39,3	49,3			852_B	5,0	16,0	11,0	6,0	16,0
853_A	Gerrit Imbosstraat 069	1,5	40,9	39,5	38,0	48,0			853_A	1,5	15,1	10,1	5,1	15,1
853_B	Gerrit Imbosstraat 069	5,0	42,5	41,2	39,3	49,3			853_B	5,0	16,6	11,6	6,6	16,6
854_A	Gerrit Imbosstraat 067	1,5	41,2	39,9	38,5	48,5			854_A	1,5	15,6	10,6	5,6	15,6
854_B	Gerrit Imbosstraat 067	5,0	43,0	41,7	39,9	49,9			854_B	5,0	17,2	12,2	7,2	17,2
855_A	Gerrit Imbosstraat 065	1,5	41,8	40,6	39,2	49,2			855_A	1,5	16,8	11,8	6,8	16,8
855_B	Gerrit Imbosstraat 065	5,0	43,3	42,1	40,3	50,3			855_B	5,0	17,8	12,8	7,8	17,8
856_A	Gerrit Imbosstraat 061	1,5	42,1	40,8	39,4	49,4			856_A	1,5	17,2	12,2	7,2	17,2
856_B	Gerrit Imbosstraat 061	5,0	43,7	42,4	40,8	50,8			856_B	5,0	18,7	13,7	8,7	18,7
857_A	Gerrit Imbosstraat 059	1,5	42,1	40,8	39,4	49,4			857_A	1,5	17,5	12,5	7,5	17,5
857_B	Gerrit Imbosstraat 059	5,0	43,9	42,6	41,0	51,0			857_B	5,0	19,2	14,2	9,2	19,2
858_A	Gerrit Imbosstraat 057	1,5	42,1	40,8	39,3	49,3			858_A	1,5	17,8	12,8	7,8	17,8
858_B	Gerrit Imbosstraat 057	5,0	44,1	42,8	41,2	51,2			858_B	5,0	19,6	14,6	9,6	19,6
859_A	Gerrit Imbosstraat 055	1,5	42,3	40,9	39,4	49,4			859_A	1,5	18,2	13,2	8,2	18,2
859_B	Gerrit Imbosstraat 055	5,0	44,3	42,9	41,3	51,3			859_B	5,0	20,1	15,1	10,1	20,1
860_A	Gerrit Imbosstraat 053	1,5	42,3	40,9	39,4	49,4			860_A	1,5	18,4	13,4	8,4	18,4
860_B	Gerrit Imbosstraat 053	5,0	44,3	43,0	41,4	51,4			860_B	5,0	20,3	15,3	10,3	20,3
861_A	Gerrit Imbosstraat 049	1,5	42,3	40,8	39,2	49,2			861_A	1,5	18,3	13,3	8,3	18,3
861_B	Gerrit Imbosstraat 049	5,0	44,4	43,0	41,4	51,4			861_B	5,0	20,4	15,4	10,4	20,4
862_A	Gerrit Imbosstraat 047	1,5	42,8	41,4	39,9	49,9			862_A	1,5	20,5	15,5	10,5	20,5
862_B	Gerrit Imbosstraat 047	5,0	44,9	43,6	42,2	52,2			862_B	5,0	22,5	17,5	12,5	22,5
863_A	Gerrit Imbosstraat 047	1,5	43,1	41,8	40,4	50,4			863_A	1,5	21,3	16,3	11,3	21,3
863_B	Gerrit Imbosstraat 047	5,0	45,1	43,7	42,2	52,2			863_B	5,0	23,1	18,1	13,1	23,1
864_A	Gerrit Imbosstraat 037	1,5	43,3	41,8	40,2	50,2			864_A	1,5	22,1	17,1	12,1	22,1
864_B	Gerrit Imbosstraat 037	5,0	45,2	43,7	42,0	52,0			864_B	5,0	23,8	18,8	13,8	23,8
865_A	Gerrit Imbosstraat 037 zijgevel	1,5	43,1	41,5	39,9	49,9			865_A	1,5	21,8	16,8	11,8	21,8
865_B	Gerrit Imbosstraat 037 zijgevel	5,0	45,2	43,7	41,9	51,9			865_B	5,0	23,8	18,8	13,8	23,8
866_A	Gerrit Imbosstraat 013 westgevel	1,5	43,4	41,4	39,3	49,3			866_A	1,5	23,4	18,4	13,4	23,4
866_B	Gerrit Imbosstraat 013 westgevel	5,0	45,7	43,9	42,0	52,0			866_B	5,0	25,4	20,4	15,4	25,4
867_A	Gerrit Imbosstraat 013 noordgevel	1,5	43,7	41,7	39,7	49,7			867_A	1,5	23,4	18,4	13,4	23,4
867_B	Gerrit Imbosstraat 013 noordgevel	5,0	45,9	44,0	42,1	52,1			867_B	5,0	25,5	20,5	15,5	25,5
868_A	Gerrit Imbosstraat 011 wg	1,5	43,4	41,3	39,1	49,1			868_A	1,5	22,3	17,3	12,3	22,3
868_B	Gerrit Imbosstraat 011 wg	5,0	45,6	43,8	41,8	51,8			868_B	5,0	24,5	19,5	14,5	24,5
869_A	Gerrit Imbosstraat 011 ng	1,5	43,5	41,4	39,3	49,3			869_A	1,5	22,2	17,2	12,2	22,2
869_B	Gerrit Imbosstraat 011 ng	5,0	45,7	43,8	41,9	51,9			869_B	5,0	24,3	19,3	14,3	24,3
870_A	Gerrit Imbosstraat 009 ng	1,5	43,5	41,4	39,2	49,2			870_A	1,5	21,8	16,8	11,8	21,8
870_B	Gerrit Imbosstraat 009 ng	5,0	45,5	43,7	41,7	51,7			870_B	5,0	23,8	18,8	13,8	23,8
871_A	Gerrit Imbosstraat 019 zijgevel	1,5	43,5	41,5	39,5	49,5			871_A	1,5	21,7	16,7	11,7	21,7
871_B	Gerrit Imbosstraat 019 zijgevel	5,0	45,4	43,5	41,6	51,6			871_B	5,0	23,4	18,4	13,4	23,4
872_A	Gerrit Imbosstraat 019	1,5	43,2	41,2	39,1	49,1			872_A	1,5	20,9	15,9	10,9	20,9
872_B	Gerrit Imbosstraat 019	5,0	45,2	43,3	41,4	51,4			872_B	5,0	22,9	17,9	12,9	22,9
873_A	Gerrit Imbosstraat 021	1,5	43,2	41,1	39,2	49,2			873_A	1,5	20,8	15,8	10,8	20,8
873_B	Gerrit Imbosstraat 021	5,0	45,1	43,2	41,4	51,4			873_B	5,0	22,5	17,5	12,5	22,5
874_A	Gerrit Imbosstraat 034 achtergevel	1,5	43,9	42,0	39,5	49,5			874_A	1,5	21,1	16,1	11,1	21,1
874_B	Gerrit Imbosstraat 034 achtergevel	5,0	45,4	43,6	41,1	51,1			874_B	5,0	22,5	17,5	12,5	22,5
875_A	Gerrit Imbosstraat 032 achtergevel	1,5	43,5	41,5	38,9	48,9			875_A	1,5	20,3	15,3	10,3	20,3

Variant VII - geluidsbelasting vanwege het industrieterrein							Vastgestelde HW	Onderschrijding	Groep voormalig kantoor					
Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal			Naam	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
875_B	Gerrit Imbosstraat 032 achtergevel	5,0	45,3	43,3	40,8	50,8			875_B	5,0	21,9	16,9	11,9	21,9
876_A	Gerrit Imbosstraat 030 achtergevel	1,5	43,6	41,4	38,5	48,5			876_A	1,5	19,6	14,6	9,6	19,6
876_B	Gerrit Imbosstraat 030 achtergevel	5,0	45,7	43,6	40,8	50,8			876_B	5,0	21,3	16,3	11,3	21,3
877_A	Gerrit Imbosstraat 030 achtergevel	1,5	43,3	41,1	38,3	48,3			877_A	1,5	19,0	14,0	9,0	19,0
877_B	Gerrit Imbosstraat 030 achtergevel	5,0	45,7	43,6	41,0	51,0			877_B	5,0	20,8	15,8	10,8	20,8
878_A	Gerrit Imbosstraat 026 achtergevel	1,5	43,2	41,0	38,3	48,3			878_A	1,5	18,2	13,2	8,2	18,2
878_B	Gerrit Imbosstraat 026 achtergevel	5,0	45,5	43,4	40,7	50,7			878_B	5,0	20,2	15,2	10,2	20,2
879_A	Gerrit Imbosstraat 024 achtergevel	1,5	43,2	40,8	38,0	48,0			879_A	1,5	17,4	12,4	7,4	17,4
879_B	Gerrit Imbosstraat 024 achtergevel	5,0	45,5	43,2	40,4	50,4			879_B	5,0	19,4	14,4	9,4	19,4
880_A	Gerrit Imbosstraat 022 achtergevel	1,5	43,0	40,2	37,0	47,0			880_A	1,5	16,5	11,5	6,5	16,5
880_B	Gerrit Imbosstraat 022 achtergevel	5,0	45,1	42,4	39,3	49,3			880_B	5,0	18,5	13,5	8,4	18,5
881_A	Gerrit Imbosstraat 020 achtergevel	1,5	42,7	40,0	37,0	47,0			881_A	1,5	16,2	11,2	6,2	16,2
881_B	Gerrit Imbosstraat 020 achtergevel	5,0	45,0	42,4	39,3	49,3			881_B	5,0	18,2	13,2	8,2	18,2
882_A	Gerrit Imbosstraat 018 achtergevel	1,5	42,3	39,1	35,8	45,8			882_A	1,5	15,5	10,5	5,5	15,5
882_B	Gerrit Imbosstraat 018 achtergevel	5,0	44,5	41,4	37,9	47,9			882_B	5,0	17,4	12,4	7,4	17,4
883_A	Gerrit Imbosstraat 014 achtergevel	1,5	42,3	38,7	35,5	45,5			883_A	1,5	15,0	10,0	5,0	15,0
883_B	Gerrit Imbosstraat 014 achtergevel	5,0	44,5	41,1	37,5	47,5			883_B	5,0	16,9	11,9	6,9	16,9
884_A	Gerrit Imbosstraat 014 achtergevel	1,5	42,7	38,9	35,5	45,5			884_A	1,5	14,6	9,6	4,6	14,6
884_B	Gerrit Imbosstraat 014 achtergevel	5,0	44,8	41,2	37,4	47,4			884_B	5,0	16,6	11,6	6,6	16,6
885_A	Gerrit Imbosstraat 012 achtergevel	1,5	42,1	38,4	35,1	45,1			885_A	1,5	13,8	8,8	3,8	13,8
885_B	Gerrit Imbosstraat 012 achtergevel	5,0	44,2	40,8	37,2	47,2			885_B	5,0	15,7	10,7	5,7	15,7
886_A	Gerrit Imbosstraat 007c	1,5	41,0	38,5	35,8	45,8			886_A	1,5	14,0	9,0	4,0	14,0
886_B	Gerrit Imbosstraat 007c	5,0	43,0	40,5	37,6	47,6			886_B	5,0	15,1	10,1	5,1	15,1
887_A	Gerrit Imbosstraat 023	1,5	43,1	41,1	39,1	49,1			887_A	1,5	20,5	15,5	10,5	20,5
887_B	Gerrit Imbosstraat 023	5,0	45,0	43,1	41,2	51,2			887_B	5,0	22,2	17,2	12,2	22,2
888_A	Gerrit Imbosstraat 025	1,5	42,9	40,9	38,9	48,9			888_A	1,5	20,0	15,0	10,0	20,0
888_B	Gerrit Imbosstraat 025	5,0	44,9	43,0	41,0	51,0			888_B	5,0	21,7	16,7	11,7	21,7
889_A	Korte Groningerweg 25a noordgevel (IT)	1,5	54,3	46,3	40,3	54,3			889_A	1,5	6,3	1,3	-3,7	6,3
889_B	Korte Groningerweg 25a noordgevel (IT)	5,0	55,4	46,7	40,7	55,4			889_B	5,0	7,0	2,0	-3,0	7,0
890_A	Korte Groningerweg 25a oostgevel (IT)	1,5	46,8	40,0	34,2	46,8			890_A	1,5	3,5	-1,5	-6,5	3,5
890_B	Korte Groningerweg 25a oostgevel (IT)	5,0	45,7	33,1	29,1	45,7			890_B	5,0	4,7	-0,3	-5,3	4,7
891_A	Korte Groningerweg 25a zuidgevel (IT)	1,5	46,1	42,7	40,2	50,2			891_A	1,5	18,3	13,3	8,3	18,3
891_B	Korte Groningerweg 25a zuidgevel (IT)	5,0	46,6	43,2	40,7	50,7			891_B	5,0	18,6	13,6	8,6	18,6
892_A	Korte Groningerweg 25a westgevel (IT)	1,5	50,4	40,9	36,5	50,4			892_A	1,5	12,5	7,5	2,5	12,5
892_B	Korte Groningerweg 25a westgevel (IT)	5,0	56,0	47,8	42,7	56,0			892_B	5,0	18,6	13,6	8,6	18,6
908_B	zonegrens 08	5,0	49,0	42,6	40,5	50,5	50	0	908_B	5,0	3,0	-2,0	-7,0	3,0
909_B	zonegrens 09	5,0	47,0	41,2	39,2	49,2	50	1	909_B	5,0	4,8	-0,2	-5,2	4,8
914_B	zonegrens 14	5,0	36,3	34,7	33,2	43,2	50	7	914_B	5,0	6,4	1,4	-3,6	6,4
915_B	zonegrens 15	5,0	38,0	36,1	35,1	45,1	50	5	915_B	5,0	6,4	1,4	-3,6	6,4
916_B	zonegrens 16	5,0	41,0	38,3	37,4	47,4	50	3	916_B	5,0	6,9	1,9	-3,1	6,9
917_B	zonegrens 17	5,0	44,9	41,4	40,4	50,4	50	0	917_B	5,0	8,0	3,0	-2,0	8,0
z 15_A	zone	5,0	47,3	41,4	39,4	49,4	50	1	z 15_A	5,0	5,0	0,0	-5,0	5,0
z 16_A	zone	5,0	46,0	41,5	39,3	49,3	50	1	z 16_A	5,0	7,5	2,5	-2,5	7,5
z 17_A	zone	5,0	43,5	40,3	38,4	48,4	50	2	z 17_A	5,0	8,1	3,1	-2,0	8,1
z 18_A	zone	5,0	43,1	40,6	38,8	48,8	50	1	z 18_A	5,0	7,7	2,7	-2,3	7,7
z 19_A	zone	5,0	41,6	39,2	36,9	46,9	50	3	z 19_A	5,0	2,2	-2,8	-7,8	2,2
z 20_A	zone	5,0	38,9	36,5	34,1	44,1	50	6	z 20_A	5,0	2,0	-3,0	-8,0	2,0