

Target Advies

postadres:

Boonstraat 18b
6082 AV BUGGENUM

e. info@targetadvies.nl
i. www.targetadvies.nl
t. +31 (0)475 71 29 22

KvK 12056731
BTW NL001827483B46
IBAN NL13KNAB0741864983

Kronos Solar Projects GmbH
T.a.v. de heer L. van Ochten
Petersplatz 10
D-80331 München

Per e-mail: Laurens.vanOchten@Kronos-Solar.com

datum:	kenmerk:	omschrijving:
26-4-2020	20200017.01	briefrapport zonnepark Hilvarenbeek-Doormaal

Geachte heer Van Ochten,

In uw opdracht is een akoestische berekening uitgevoerd naar de geluidimmissie van Zonnepark Hilvarenbeek-Doormaal aan de Oirschotsedijk te Hilvarenbeek.

Het zonnepark is volgens de gemeente gelegen in een gebied dat conform de VNG-uitgave 'Bedrijven en milieuzonering' getypeerd kan worden als 'rustige woonwijk'. Toepassing van het stappenplan uit bijlage 5 van de uitgave leert het volgende:

- stap 1: woningen vallen binnen de richtafstand van 30 meter en daarmee wordt niet voldaan aan de voorwaarden;
- stap 2: een akoestisch onderzoek is nodig en daarin moet worden aangetoond dat voldaan kan worden aan een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van 45 dB(A) etmaalwaarde;
- stap 3 en 4: deze zijn pas aan de orde als niet aan de voorwaarden uit stap 2 kan worden voldaan.

In het programma Geomilieu 5.21 van DGMR is een berekening conform de Handleiding meten en rekenen industrielawaai '99 (HMRI) uitgevoerd naar de geluidemissie. In bijlage 1 zijn de invoergegevens grafisch weergegeven en in bijlage 2 getalsmatig.

Bij de berekening van het toegepaste bronvermogen is uitgegaan van de volgende zaken:

- een 1-meter niveau van maximaal 79 dB(A) conform de specsheet van de transformator;
- het frequentiespectrum van een door u aangeleverde geluidmeting in het veld, welke een gemiddeld geluidniveau op 1-meter aantoont van 69 dB(A);
- maximale afmetingen conform de specsheet van 5,89 x 0,945 x 2,198 meter en een meetvlak conform methode II.3 uit de HMRI van 7,89 x 2,945 x 3,198 meter en daarmee een oppervlakte van 92,54 m²;
- De langste dag 21 juni is er zonlicht van 05.15 uur tot 22.01 uur, overeenkomend met een bedrijfsduur van 12/3/1,75 uur in de dag-/avond-/nachtperiode.

Het bronvermogen bedraagt daarmee 99 dB(A), zie navolgende tabel 1.

Behoort bij besluit van Burgemeester
en Wethouders van de gemeente
Hilvarenbeek van
20-11-2020
Namens dezen,
Afdelingshoofd Ruimte
20190396

Tabel 1 - Bepaling van het bronvermogen

frequentie	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	totaal	Hz
meting op 1 meter	70,3	69,0	67,6	74,2	67,4	61,1	55,3	49,5	42,1	77,6	dB(Z)
meting op 1 meter	30,9	42,8	51,5	65,6	64,2	61,1	56,5	50,5	41,0	69,2	dB(A)
max. 1 meter niveau	40,9	52,8	61,5	75,6	74,2	71,1	66,5	60,5	51,0	79,2	dB(A)
10 LOG S (met S = 92,54)	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7		dB
bronvermogen	60,6	72,5	81,2	95,3	93,9	90,8	86,2	80,2	70,7	98,8	dB(A)

In bijlage 3 zijn de rekenresultaten opgenomen. Deze zijn in navolgende tabel 2 samengevat.

Tabel 2 - Rekenresultaten $L_{A,T}$

toetslocatie	dagperiode [dB(A)]	avondperiode [dB(A)]	nachtperiode [dB(A)]	etmaalwaarde [dB(A)]
t 01. Heikant 3a	34	35	29	40
t 02. Heikant 3b	33	34	29	39
t 03. Heikant 5	≤30	30	24	35
t 04. Oirschotsedijk 4	36	37	32	42
t 05. Oirschotsedijk 4 achtergevel	≤30	32	26	37
t 06. Oirschotsedijk 4 zijgevel	31	32	26	37
t 07. Oirschotsedijk 6 achtergevel	39	40	35	45
t 08. Oirschotsedijk 6 zijgevel	37	38	33	43
t 09. Voorste Heistraat 1	≤30	29	24	34

Conclusie

Uit de resultaten blijkt dat in een worst-case benadering voldaan kan worden aan een etmaalwaarde van 45 dB(A). Daarmee wordt voldaan aan stap 2 uit de VNG-uitgave en bestaat er akoestisch geen bezwaar om het plan in uitvoering te brengen.

Met vriendelijke groeten,

Target Advies



Ir. J. Smeets

Bijlagen

Bijlage 1 - Figuren

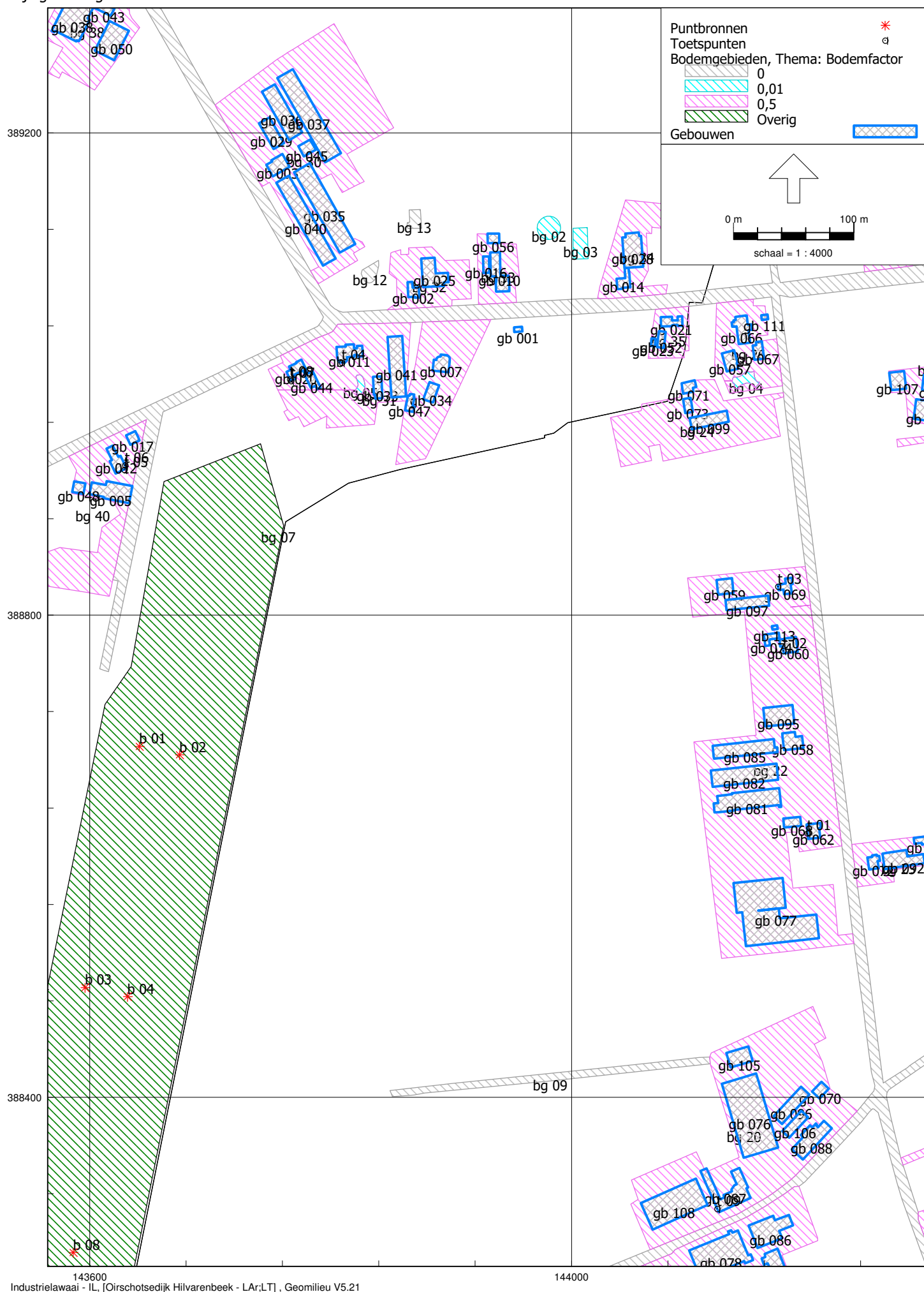
Bijlage 2 - Invoergegevens rekenmodel

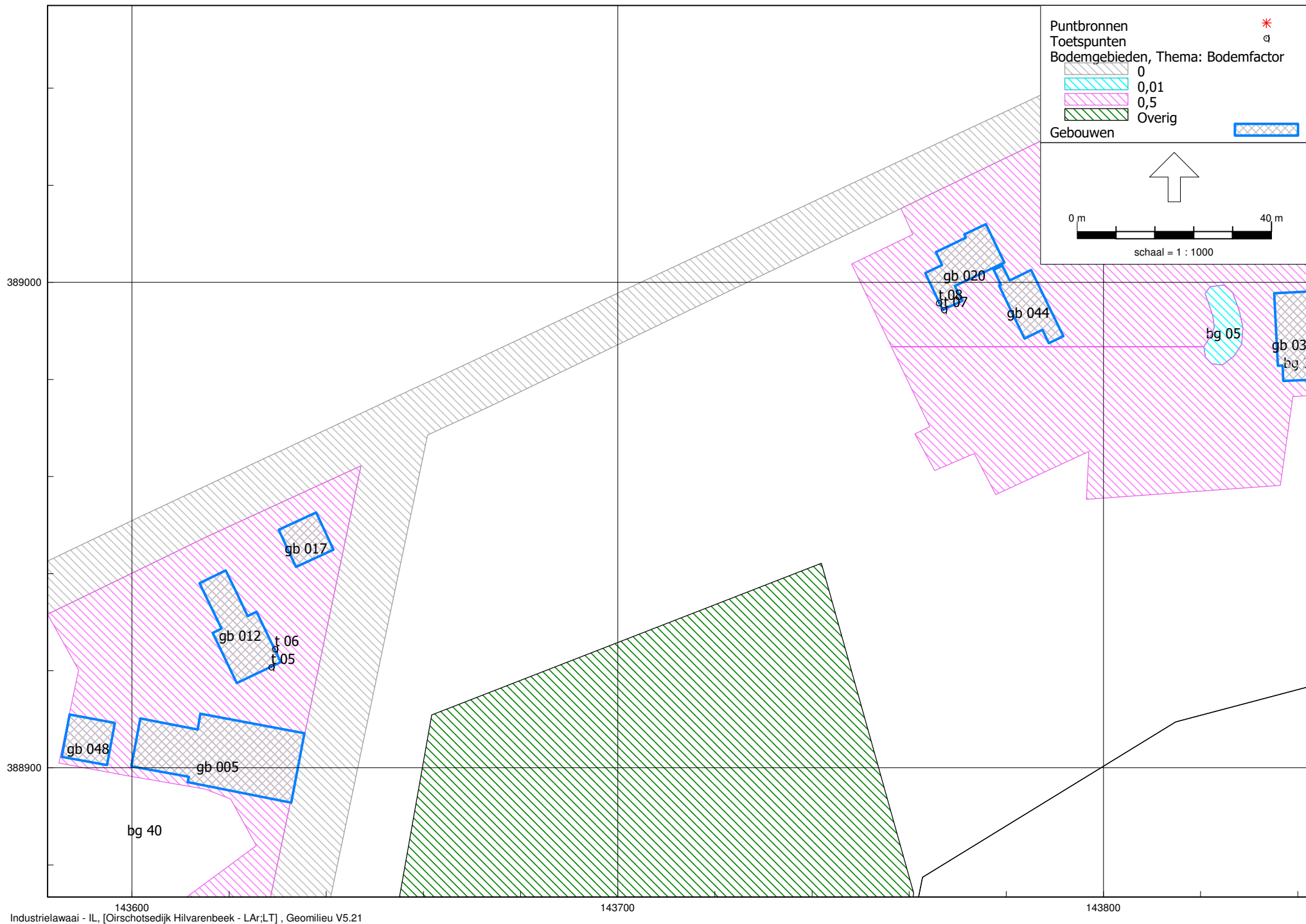
Bijlage 3 - Rekenresultaten $L_{A,T}$

Bijlage 1



Bijlage 1 - Figuren









Bijlage 2

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel

Model: LAr;LT
 Oirschotsedijk Hilvarenbeek - Gemeente Hilvarenbeek
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	X	Y	Type	Richt.
--	b 01	transformator	1,50	0,00	Relatief	143641,24	388691,07	Normale puntbron	0,00
--	b 02	transformator	1,50	0,00	Relatief	143674,57	388684,10	Normale puntbron	0,00
--	b 03	transformator	1,50	0,00	Relatief	143596,11	388491,07	Normale puntbron	0,00
--	b 04	transformator	1,50	0,00	Relatief	143631,40	388483,61	Normale puntbron	0,00
--	b 05	transformator	1,50	0,00	Relatief	143445,67	388300,27	Normale puntbron	0,00
--	b 06	transformator	1,50	0,00	Relatief	143481,10	388293,33	Normale puntbron	0,00
--	b 07	transformator	1,50	0,00	Relatief	143551,83	388278,40	Normale puntbron	0,00
--	b 08	transformator	1,50	0,00	Relatief	143586,39	388271,20	Normale puntbron	0,00

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel

Model: LAr;LT
 Oirschotsedijk Hilvarenbeek - Gemeente Hilvarenbeek
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Hoek	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31
--	360,00	12,000	3,000	1,750	0,00	1,25	6,60	Nee	Nee	Nee	60,60
--	360,00	12,000	3,000	1,750	0,00	1,25	6,60	Nee	Nee	Nee	60,60
--	360,00	12,000	3,000	1,750	0,00	1,25	6,60	Nee	Nee	Nee	60,60
--	360,00	12,000	3,000	1,750	0,00	1,25	6,60	Nee	Nee	Nee	60,60
--	360,00	12,000	3,000	1,750	0,00	1,25	6,60	Nee	Nee	Nee	60,60
--	360,00	12,000	3,000	1,750	0,00	1,25	6,60	Nee	Nee	Nee	60,60
--	360,00	12,000	3,000	1,750	0,00	1,25	6,60	Nee	Nee	Nee	60,60
--	360,00	12,000	3,000	1,750	0,00	1,25	6,60	Nee	Nee	Nee	60,60

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel

Model: LAr;LT
 Oirschotsedijk Hilvarenbeek - Gemeente Hilvarenbeek
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
--	72,50	81,20	95,30	93,90	90,80	86,20	80,20	70,70	98,88
--	72,50	81,20	95,30	93,90	90,80	86,20	80,20	70,70	98,88
--	72,50	81,20	95,30	93,90	90,80	86,20	80,20	70,70	98,88
--	72,50	81,20	95,30	93,90	90,80	86,20	80,20	70,70	98,88
--	72,50	81,20	95,30	93,90	90,80	86,20	80,20	70,70	98,88
--	72,50	81,20	95,30	93,90	90,80	86,20	80,20	70,70	98,88
--	72,50	81,20	95,30	93,90	90,80	86,20	80,20	70,70	98,88
--	72,50	81,20	95,30	93,90	90,80	86,20	80,20	70,70	98,88

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel

Model: LAr;LT
 Oirschotsedijk Hilvarenbeek - Gemeente Hilvarenbeek
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	Maaiveld	X	Y	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B
--	t 06	Oirschotsedijk 4 zijgevel	0,00	143629,46	388924,47	Relatief	1,50	5,00
--	t 07	Oirschotsedijk 6 achtergevel	0,00	143767,16	388994,34	Relatief	1,50	5,00
--	t 04	Oirschotsedijk 4	0,00	143809,27	389009,49	Relatief	1,50	5,00
--	t 09	Voorste Heistraat 1	0,00	144120,80	388307,55	Relatief	1,50	5,00
--	t 01	Heikant 3a	0,00	144195,84	388619,05	Relatief	1,50	5,00
--	t 02	Heikant 3b	0,00	144175,72	388770,38	Relatief	1,50	5,00
--	t 03	Heikant 5	0,00	144171,29	388823,80	Relatief	1,50	5,00
--	t 08	Oirschotsedijk 6 zijgevel	0,00	143766,10	388995,79	Relatief	1,50	5,00
--	t 05	Oirschotsedijk 4 achtergevel	0,00	143628,67	388920,75	Relatief	1,50	5,00

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel

Model: LAr;LT
Oirschotsedijk Hilvarenbeek - Gemeente Hilvarenbeek
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Hoogte C	Gevel
--	--	Ja
--	--	Ja
--	--	Ja
--	--	Ja
--	--	Ja
--	--	Ja
--	--	Ja
--	--	Ja
--	--	Ja

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel

Model: LAr;LT
 Oirschotsedijk Hilvarenbeek - Gemeente Hilvarenbeek
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
bg 01	meer, plas	0,01
bg 02	meer, plas	0,01
bg 03	meer, plas	0,01
bg 04	meer, plas	0,01
bg 05	meer, plas	0,01
bg 06	waterloop	0,01
bg 07	wegverharding	0,00
bg 08	wegverharding	0,00
bg 09	wegverharding	0,00
bg 10	wegverharding	0,00
bg 11	wegverharding	0,00
bg 12	wegverharding	0,00
bg 13	wegverharding	0,00
bg 14	wegverharding	0,00
bg 15	wegverharding	0,00
bg 16	wegverharding	0,00
bg 17	wegverharding	0,00
bg 18	overig	0,50
bg 19	overig	0,50
bg 20	overig	0,50
bg 21	overig	0,50
bg 22	overig	0,50
bg 23	overig	0,50
bg 24	overig	0,50
bg 25	overig	0,50
bg 26	overig	0,50
bg 27	overig	0,50
bg 28	overig	0,50
bg 29	overig	0,50
bg 30	overig	0,50
bg 31	overig	0,50
bg 32	overig	0,50
bg 33	overig	0,50
bg 34	overig	0,50
bg 35	overig	0,50
bg 36	overig	0,50
bg 37	overig	0,50
bg 38	overig	0,50
bg 39	overig	0,50
bg 40	overig	0,50
bg 41	zonnepark	0,20
bg 42	wegverharding	0,00

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel

Model: LAr;LT
 Oirschotsedijk Hilvarenbeek - Gemeente Hilvarenbeek
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
--	51981	0	18:09, 24 apr 2020	gb 001	Pand in gebruik	Polygoon	143959,18	389035,30
--	51983	0	18:09, 24 apr 2020	gb 002	Pand in gebruik	Polygoon	143864,21	389068,90
--	51984	0	18:09, 24 apr 2020	gb 003	Pand in gebruik	Polygoon	143755,26	389179,84
--	51985	0	18:09, 24 apr 2020	gb 004	Pand in gebruik	Polygoon	143588,24	389388,43
--	51986	0	18:09, 24 apr 2020	gb 005	Pand in gebruik	Polygoon	143635,50	388907,12
--	51987	0	18:09, 24 apr 2020	gb 006	Pand in gebruik	Polygoon	143209,59	389509,42
--	51989	0	18:09, 24 apr 2020	gb 007	Pand in gebruik	Polygoon	143885,73	389011,92
--	51990	0	18:09, 24 apr 2020	gb 008	Pand in gebruik	Polygoon	143608,13	389323,30
--	51991	0	18:09, 24 apr 2020	gb 009	Pand in gebruik	Polygoon	143482,81	389420,16
--	51992	0	18:09, 24 apr 2020	gb 010	Pand in gebruik	Polygoon	143937,29	389073,44
--	51993	0	18:09, 24 apr 2020	gb 011	Pand in gebruik	Polygoon	143805,25	389017,44
--	51994	0	18:09, 24 apr 2020	gb 012	Pand in gebruik	Polygoon	143616,09	388933,55
--	51995	0	18:09, 24 apr 2020	gb 013	Pand in gebruik	Polygoon	143282,75	389525,08
--	51996	0	18:09, 24 apr 2020	gb 014	Pand in gebruik	Polygoon	144044,34	389084,96
--	51997	0	18:09, 24 apr 2020	gb 015	Pand in gebruik	Polygoon	143353,52	388062,39
--	52000	0	18:09, 24 apr 2020	gb 016	Pand in gebruik	Polygoon	143926,53	389097,52
--	52001	0	18:09, 24 apr 2020	gb 017	Pand in gebruik	Polygoon	143640,31	388947,43
--	52002	0	18:09, 24 apr 2020	gb 018	Pand in gebruik	Polygoon	143358,10	389452,89
--	52003	0	18:09, 24 apr 2020	gb 019	Pand in gebruik	Polygoon	143294,60	389619,17
--	52005	0	18:09, 24 apr 2020	gb 020	Pand in gebruik	Polygoon	143766,78	389003,55
--	52006	0	18:09, 24 apr 2020	gb 021	Pand in gebruik	Polygoon	144074,13	389047,28
--	52007	0	18:09, 24 apr 2020	gb 022	Pand in gebruik	Polygoon	143326,08	388038,35
--	52009	0	18:09, 24 apr 2020	gb 023	Pand in gebruik	Polygoon	144069,29	389023,08
--	52010	0	18:09, 24 apr 2020	gb 024	Pand in gebruik	Polygoon	143279,69	389529,18
--	52011	0	18:09, 24 apr 2020	gb 025	Pand in gebruik	Polygoon	143876,67	389072,20
--	52012	0	18:09, 24 apr 2020	gb 026	Pand in gebruik	Polygoon	143390,15	389419,49
--	52014	0	18:09, 24 apr 2020	gb 027	Pand in gebruik	Polygoon	143306,18	389551,22
--	52016	0	18:09, 24 apr 2020	gb 028	Pand in gebruik	Polygoon	144043,57	389092,97
--	52017	0	18:09, 24 apr 2020	gb 029	Pand in gebruik	Polygoon	143749,25	389212,98
--	52018	0	18:09, 24 apr 2020	gb 030	Pand in gebruik	Polygoon	143219,54	389475,20
--	52019	0	18:09, 24 apr 2020	gb 031	Pand in gebruik	Polygoon	143522,75	389453,51
--	52020	0	18:09, 24 apr 2020	gb 032	Pand in gebruik	Polygoon	143270,64	389542,21
--	52021	0	18:09, 24 apr 2020	gb 033	Pand in gebruik	Polygoon	143836,86	388982,85
--	52023	0	18:09, 24 apr 2020	gb 034	Pand in gebruik	Polygoon	143890,06	388990,59
--	52024	0	18:09, 24 apr 2020	gb 035	Pand in gebruik	Polygoon	143782,76	389175,02
--	52025	0	18:09, 24 apr 2020	gb 036	Pand in gebruik	Polygoon	143753,76	389240,38
--	52027	0	18:09, 24 apr 2020	gb 037	Pand in gebruik	Polygoon	143795,49	389175,68
--	52028	0	18:09, 24 apr 2020	gb 038	Pand in gebruik	Polygoon	143569,02	389285,95
--	52029	0	18:09, 24 apr 2020	gb 039	Pand in gebruik	Polygoon	143365,39	389427,11
--	52030	0	18:09, 24 apr 2020	gb 040	Pand in gebruik	Polygoon	143759,29	389161,23
--	52031	0	18:09, 24 apr 2020	gb 041	Pand in gebruik	Polygoon	143859,84	389026,58
--	52032	0	18:09, 24 apr 2020	gb 042	Pand in gebruik	Polygoon	143327,18	389538,37
--	52033	0	18:09, 24 apr 2020	gb 043	Pand in gebruik	Polygoon	143603,78	389303,98
--	52034	0	18:09, 24 apr 2020	gb 044	Pand in gebruik	Polygoon	143778,88	388999,50
--	52035	0	18:09, 24 apr 2020	gb 045	Pand in gebruik	Polygoon	143782,91	389194,49
--	52036	0	18:09, 24 apr 2020	gb 046	Pand in gebruik	Polygoon	143199,29	389487,83
--	52037	0	18:09, 24 apr 2020	gb 047	Pand in gebruik	Polygoon	143863,11	388969,71
--	52038	0	18:09, 24 apr 2020	gb 048	Pand in gebruik	Polygoon	143596,47	388909,23
--	52039	0	18:09, 24 apr 2020	gb 049	Pand in gebruik	Polygoon	143607,33	389426,36
--	52040	0	18:09, 24 apr 2020	gb 050	Pand in gebruik	Polygoon	143604,31	389268,30
--	52041	0	18:09, 24 apr 2020	gb 051	Pand in gebruik	Polygoon	143221,90	389482,04
--	52042	0	18:09, 24 apr 2020	gb 052	Pand in gebruik	Polygoon	144071,99	389030,76
--	52043	0	18:09, 24 apr 2020	gb 053	Pand in gebruik	Polygoon	143346,72	388029,82
--	52044	0	18:09, 24 apr 2020	gb 054	Pand in gebruik	Polygoon	143478,76	389439,50
--	52045	0	18:09, 24 apr 2020	gb 055	Pand in gebruik	Polygoon	143604,67	389407,76
--	52046	0	18:09, 24 apr 2020	gb 056	Pand in gebruik	Polygoon	143930,39	389108,64
--	52047	0	18:09, 24 apr 2020	gb 057	Pand in gebruik	Polygoon	144137,83	389009,78
--	52048	0	18:09, 24 apr 2020	gb 058	Pand in gebruik	Polygoon	144185,92	388699,09
--	52049	0	18:09, 24 apr 2020	gb 059	Pand in gebruik	Polygoon	144134,42	388818,38
--	52051	0	18:09, 24 apr 2020	gb 060	Pand in gebruik	Polygoon	144172,54	388779,70
--	52053	0	18:09, 24 apr 2020	gb 061	Pand in gebruik	Polygoon	144307,60	388612,26
--	52054	0	18:09, 24 apr 2020	gb 062	Pand in gebruik	Polygoon	144207,02	388623,53
--	52055	0	18:09, 24 apr 2020	gb 063	Pand in gebruik	Polygoon	144335,09	388969,30

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel

Model: LAr;LT
 Oirschotsedijk Hilvarenbeek - Gemeente Hilvarenbeek
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
--	3,50	3,50	0,00	Relatief	4	21,24	26,25	3,91
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	11	44,61	90,64	0,11
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	8	56,46	188,71	1,22
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	8	52,79	159,96	1,64
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	8	96,54	433,72	1,10
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	10	106,30	464,67	3,00
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	18	51,56	165,00	0,11
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	6	71,18	283,20	5,00
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	14	89,64	283,33	0,29
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	14	96,04	299,15	0,33
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	22	76,89	219,39	0,50
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	10	63,84	177,28	2,03
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	8	75,85	337,82	3,51
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	12	55,67	118,57	0,17
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	4	33,84	61,04	5,21
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	4	37,30	68,27	5,00
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	6	33,90	71,80	2,76
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	18	68,30	215,10	0,01
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	8	56,09	189,83	0,49
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	12	55,69	132,40	0,29
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	12	59,40	120,82	0,88
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	14	72,77	157,11	0,19
--	3,50	3,50	0,00	Relatief	4	19,49	21,42	3,35
--	3,50	3,50	0,00	Relatief	8	26,80	42,56	0,01
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	9	90,36	365,28	2,89
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	11	158,30	1528,71	0,31
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	12	234,76	1792,06	2,64
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	10	88,11	430,82	1,62
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	4	69,37	247,52	10,04
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	4	55,50	134,82	6,27
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	8	63,59	217,38	0,76
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	4	60,04	221,37	13,02
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	7	50,32	123,88	0,98
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	4	47,15	127,56	8,32
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	4	183,50	1147,46	14,76
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	4	117,04	576,33	12,34
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	4	190,44	1199,58	14,77
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	11	114,29	743,72	1,04
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	4	63,63	244,24	12,83
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	6	182,08	953,49	5,00
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	8	124,85	613,31	2,99
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	4	33,61	70,26	7,78
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	4	43,41	98,24	6,32
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	11	51,87	106,07	0,43
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	4	41,72	108,09	9,57
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	4	42,14	108,38	8,76
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	12	42,67	82,36	0,33
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	4	36,62	83,70	8,83
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	8	60,92	228,92	0,07
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	4	90,78	493,04	18,00
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	4	31,64	59,44	6,06
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	6	38,14	75,95	4,99
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	4	28,53	50,60	6,61
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	4	31,84	63,23	7,61
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	13	39,06	76,31	NVT
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	4	34,96	75,56	7,82
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	6	52,41	162,94	0,77
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	9	60,35	204,22	0,50
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	4	50,57	159,78	12,38
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	11	51,69	152,90	0,32
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	6	57,98	131,93	1,45
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	11	47,08	126,57	0,37
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	4	49,57	122,39	6,77

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel

Model: LAr;LT
 Oirschotsedijk Hilvarenbeek - Gemeente Hilvarenbeek
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengthte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
--	6,73				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	8,42				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	12,22				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	14,73				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	21,78				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	22,65				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	13,19				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	23,59				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	16,02				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	20,01				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	7,51				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	11,48				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	16,72				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	13,27				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	11,71				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	13,66				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	8,49				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	12,00				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	15,33				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	11,25				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	9,26				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	12,60				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	6,40				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	7,14				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	23,68				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	38,16				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	40,51				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	20,63				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	24,69				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	21,70				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	16,81				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	17,00				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	14,98				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	15,32				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	76,95				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	46,21				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	80,35				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	31,30				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	18,87				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	78,96				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	42,16				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	9,01				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	15,31				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	12,12				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	11,35				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	12,30				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	12,44				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	9,48				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	14,61				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	27,44				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	9,72				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	8,48				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	7,66				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	8,30				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	12,58				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	9,66				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	15,62				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	11,14				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	12,94				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	10,79				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	22,99				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	7,96				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	18,01				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel

Model: LAr;LT
 Oirschotsedijk Hilvarenbeek - Gemeente Hilvarenbeek
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	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
--	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
--	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
--	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
--	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

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel

Model: LAr;LT
 Oirschotsedijk Hilvarenbeek - Gemeente Hilvarenbeek
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
--	52057	0	18:09, 24 apr 2020	gb 064	Pand in gebruik	Polygoon	144339,95	388491,92
--	52058	0	18:09, 24 apr 2020	gb 065	Pand in gebruik	Polygoon	144337,63	388058,53
--	52060	0	18:09, 24 apr 2020	gb 066	Pand in gebruik	Polygoon	144146,36	389040,98
--	52061	0	18:09, 24 apr 2020	gb 067	Pand in gebruik	Polygoon	144159,78	389012,86
--	52062	0	18:09, 24 apr 2020	gb 068	Pand in gebruik	Polygoon	144190,69	388625,27
--	52063	0	18:09, 24 apr 2020	gb 069	Pand in gebruik	Polygoon	144175,99	388821,29
--	52064	0	18:09, 24 apr 2020	gb 070	Pand in gebruik	Polygoon	144213,57	388407,09
--	52065	0	18:09, 24 apr 2020	gb 071	Pand in gebruik	Polygoon	144103,55	388989,34
--	52067	0	18:09, 24 apr 2020	gb 072	Pand in gebruik	Polygoon	144253,27	388601,20
--	52068	0	18:09, 24 apr 2020	gb 073	Pand in gebruik	Polygoon	144100,77	388968,58
--	52069	0	18:09, 24 apr 2020	gb 074	Pand in gebruik	Polygoon	144172,66	388780,92
--	52071	0	18:09, 24 apr 2020	gb 075	Pand in gebruik	Polygoon	144339,95	388064,01
--	52076	0	18:09, 24 apr 2020	gb 076	Pand in gebruik	Polygoon	144171,56	388358,40
--	52077	0	18:09, 24 apr 2020	gb 077	Pand in gebruik	Polygoon	144177,84	388557,32
--	52078	0	18:09, 24 apr 2020	gb 078	Pand in gebruik	Polygoon	144133,52	388287,62
--	52079	0	18:09, 24 apr 2020	gb 079	Pand in gebruik	Polygoon	144305,45	388136,21
--	52080	0	18:09, 24 apr 2020	gb 080	Pand in gebruik	Polygoon	144332,51	388323,86
--	52082	0	18:09, 24 apr 2020	gb 081	Pand in gebruik	Polygoon	144173,89	388642,68
--	52083	0	18:09, 24 apr 2020	gb 082	Pand in gebruik	Polygoon	144171,61	388663,40
--	52084	0	18:09, 24 apr 2020	gb 083	Pand in gebruik	Polygoon	144318,04	389127,40
--	52086	0	18:09, 24 apr 2020	gb 084	Pand in gebruik	Polygoon	144339,95	388320,16
--	52088	0	18:09, 24 apr 2020	gb 085	Pand in gebruik	Polygoon	144168,67	388690,12
--	52089	0	18:09, 24 apr 2020	gb 086	Pand in gebruik	Polygoon	144182,29	388297,81
--	52091	0	18:09, 24 apr 2020	gb 087	Pand in gebruik	Polygoon	144144,56	388329,68
--	52093	0	18:09, 24 apr 2020	gb 088	Pand in gebruik	Polygoon	144216,08	388374,32
--	52094	0	18:09, 24 apr 2020	gb 089	Pand in gebruik	Polygoon	144267,86	389127,92
--	52095	0	18:09, 24 apr 2020	gb 090	Pand in gebruik	Polygoon	144339,95	388279,33
--	52096	0	18:09, 24 apr 2020	gb 091	Pand in gebruik	Polygoon	144321,92	388282,86
--	52097	0	18:09, 24 apr 2020	gb 092	Pand in gebruik	Polygoon	144278,79	388599,82
--	52098	0	18:09, 24 apr 2020	gb 093	Pand in gebruik	Polygoon	144306,52	388976,37
--	52099	0	18:09, 24 apr 2020	gb 094	Pand in gebruik	Polygoon	144327,09	389153,73
--	52100	0	18:09, 24 apr 2020	gb 095	Pand in gebruik	Polygoon	144183,56	388724,31
--	52102	0	18:09, 24 apr 2020	gb 096	Pand in gebruik	Polygoon	144197,47	388402,20
--	52103	0	18:09, 24 apr 2020	gb 097	Pand in gebruik	Polygoon	144164,06	388807,79
--	52104	0	18:09, 24 apr 2020	gb 098	Pand in gebruik	Polygoon	144328,39	388121,92
--	52106	0	18:09, 24 apr 2020	gb 099	Pand in gebruik	Polygoon	144099,80	388954,24
--	52107	0	18:09, 24 apr 2020	gb 100	Pand in gebruik	Polygoon	144298,59	388998,45
--	52108	0	18:09, 24 apr 2020	gb 101	Pand in gebruik	Polygoon	144178,90	388254,25
--	52109	0	18:09, 24 apr 2020	gb 102	Pand in gebruik	Polygoon	144303,81	388118,02
--	52112	0	18:09, 24 apr 2020	gb 103	Pand in gebruik	Polygoon	144322,19	388089,08
--	52113	0	18:09, 24 apr 2020	gb 104	Pand in gebruik	Polygoon	144252,06	389124,12
--	52115	0	18:09, 24 apr 2020	gb 105	Pand in gebruik	Polygoon	144150,39	388430,18
--	52122	0	18:09, 24 apr 2020	gb 106	Pand in gebruik	Polygoon	144192,80	388386,88
--	52123	0	18:09, 24 apr 2020	gb 107	Pand in gebruik	Polygoon	144277,69	388988,00
--	52130	0	18:09, 24 apr 2020	gb 108	Pand in gebruik	Polygoon	144112,98	388310,71
--	52131	0	18:09, 24 apr 2020	gb 109	Pand in gebruik	Polygoon	144163,47	389171,79
--	52135	0	18:09, 24 apr 2020	gb 110	Pand in gebruik	Polygoon	144295,14	388083,69
--	52136	0	18:09, 24 apr 2020	gb 111	Pand in gebruik	Polygoon	144163,24	389045,59
--	52138	0	18:09, 24 apr 2020	gb 112	Pand in gebruik	Polygoon	144278,83	389106,14
--	52140	0	18:09, 24 apr 2020	gb 113	Pand in gebruik	Polygoon	144171,12	388788,54

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel

Model: LAr;LT
 Oirschotsedijk Hilvarenbeek - Gemeente Hilvarenbeek
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	5	43,28	117,02	3,66
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	7	51,02	143,32	3,22
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	30	77,58	246,52	0,01
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	7	44,73	106,90	2,51
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	4	43,44	106,65	7,50
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	14	50,10	99,71	0,28
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	4	39,42	95,29	8,50
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	6	40,54	92,58	2,98
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	17	42,62	93,72	0,01
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	6	36,38	75,17	1,35
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	10	44,13	75,47	NVT
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	6	24,34	21,67	0,02
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	6	187,74	1910,78	10,70
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	12	283,30	2480,85	4,64
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	15	152,00	1144,91	1,99
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	8	146,89	995,45	2,32
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	14	129,16	904,44	0,97
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	14	143,64	749,98	0,57
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	4	137,02	748,71	13,57
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	13	142,27	707,32	1,82
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	5	115,50	388,39	0,17
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	7	127,99	563,24	1,78
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	10	108,58	555,30	4,01
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	23	168,92	608,32	0,62
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	12	102,83	444,61	1,03
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	22	116,74	427,72	0,47
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	10	85,75	306,86	4,30
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	16	99,05	395,28	0,20
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	8	93,01	363,60	4,99
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	4	73,86	336,22	16,28
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	12	84,51	301,98	0,12
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	9	79,60	375,76	NVT
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	4	85,83	318,67	9,53
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	4	88,12	303,67	8,53
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	10	77,84	302,62	0,30
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	4	81,43	294,50	9,41
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	8	83,10	293,99	2,89
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	8	73,26	276,79	2,67
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	4	67,45	276,37	13,96
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	9	68,86	269,65	3,18
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	10	70,58	246,10	0,01
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	4	63,41	240,27	12,53
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	6	61,95	181,23	2,83
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	8	53,98	180,86	NVT
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	4	148,12	1202,53	24,04
--	3,50	3,50	0,00	Relatief	8	14,58	11,96	0,08
--	3,50	3,50	0,00	Relatief	4	20,24	24,96	4,25
--	3,50	3,50	0,00	Relatief	4	18,58	21,05	3,92
--	3,50	3,50	0,00	Relatief	4	17,62	19,26	4,01
--	3,50	3,50	0,00	Relatief	4	14,82	13,19	2,97

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel

Model: LAr;LT
 Oirschotsedijk Hilvarenbeek - Gemeente Hilvarenbeek
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
--	12,94				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	14,01				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	9,53				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	14,45				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	14,30				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	7,53				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	11,21				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	11,19				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	10,08				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	11,84				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	12,12				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	10,22				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	64,05				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	61,01				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	26,92				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	47,36				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	27,78				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	39,50				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	54,92				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	27,18				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	50,89				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	53,06				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	22,00				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	28,99				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	35,34				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	14,05				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	16,09				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	18,53				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	28,50				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	20,66				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	15,24				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	24,40				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	33,37				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	35,51				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	24,13				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	31,30				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	29,22				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	21,70				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	19,73				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	20,99				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	21,48				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	19,17				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	23,14				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	14,63				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	50,03				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	3,38				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	5,87				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	5,37				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	4,80				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80
--	4,44				1959	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel

Model: LAr;LT
 Oirschotsedijk Hilvarenbeek - Gemeente Hilvarenbeek
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	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
--	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
--	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
--	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

Bijlage 3

Bijlage 3. Rekenresultaten LAr;LT

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr;LT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep:
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
t 01_A	Heikant 3a	144195,84	388619,05	1,50	33,9	32,6	27,3	37,6	38,6	
t 01_B	Heikant 3a	144195,84	388619,05	5,00	35,8	34,6	29,2	39,6	40,3	
t 02_A	Heikant 3b	144175,72	388770,38	1,50	33,1	31,8	26,5	36,8	37,8	
t 02_B	Heikant 3b	144175,72	388770,38	5,00	35,6	34,4	29,0	39,4	40,1	
t 03_A	Heikant 5	144171,29	388823,80	1,50	28,6	27,3	22,0	32,3	33,3	
t 03_B	Heikant 5	144171,29	388823,80	5,00	31,0	29,7	24,4	34,7	35,4	
t 04_A	Oirschotsedijk 4	143809,27	389009,49	1,50	36,5	35,3	29,9	40,3	41,2	
t 04_B	Oirschotsedijk 4	143809,27	389009,49	5,00	38,5	37,2	31,9	42,2	42,7	
t 05_A	Oirschotsedijk 4 achtergevel	143628,67	388920,75	1,50	29,0	27,7	22,4	32,7	33,4	
t 05_B	Oirschotsedijk 4 achtergevel	143628,67	388920,75	5,00	33,0	31,7	26,4	36,7	36,8	
t 06_A	Oirschotsedijk 4 zijgevel	143629,46	388924,47	1,50	30,9	29,6	24,3	34,6	35,3	
t 06_B	Oirschotsedijk 4 zijgevel	143629,46	388924,47	5,00	33,0	31,7	26,4	36,7	36,8	
t 07_A	Oirschotsedijk 6 achtergevel	143767,16	388994,34	1,50	38,9	37,7	32,3	42,7	43,5	
t 07_B	Oirschotsedijk 6 achtergevel	143767,16	388994,34	5,00	41,6	40,4	35,0	45,4	45,8	
t 08_A	Oirschotsedijk 6 zijgevel	143766,10	388995,79	1,50	36,6	35,4	30,0	40,4	41,3	
t 08_B	Oirschotsedijk 6 zijgevel	143766,10	388995,79	5,00	39,7	38,4	33,1	43,4	43,9	
t 09_A	Voorste Heistraat 1	144120,80	388307,55	1,50	27,1	25,9	20,5	30,9	31,9	
t 09_B	Voorste Heistraat 1	144120,80	388307,55	5,00	30,6	29,3	24,0	34,3	35,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen