



Voor : Roel van der Made, Buro SRO
Van : Ad Postma
Onderwerp : actualisatie geluidbelasting Nieuw-Rijnvaert Oegstgeest
Projectnummer : 19-072
Datum : donderdag 24 juni 2021



In ons rapport “Geluidbelasting wegverkeer locatie Nieuw Rijnvaert te Oegstgeest en Rijnsburg” van 20 mei 2019 hebben we de geluidbelasting door wegverkeer op de woningen in dit plan bepaald. In deze notitie is in aanvulling daarop berekend wat het effect is van het rekenen met de verkeerscijfers uit het nieuwste rekenmodel V3,2 zoals aangeleverd door de Omgevingsdienst West Holland. De actualisatie heeft plaatsgevonden op verzoek van de gemeente Oegstgeest naar aanleiding van het RO-milieuvadvis voorontwerp bestemmingsplan Nieuw-Rijnvaert van 15 april 2021 door de Omgevingsdienst West-Holland.

In het nieuwste verkeersmodel voor 2030 is de verkeerintensiteit op de Rijnsburgerweg bepaald op 21630 mvt/etmaal waar in de vorige berekeningen was uitgegaan van een verkeersintensiteit van 21031 mvt/etmaal voor 2030. Omdat het nieuwste rekenmodel voor 2030 geen groei van de verkeersintensiteit op de Rijnsburgerweg laat zien ten opzichte van het model voor 2020, zijn de verkeersintensiteiten voor 2030 zonder wijzigingen overgenomen voor 2031. Omdat de verkeerscijfers van de nieuwe ontsluitingsweg geheel worden bepaald door verkeer van en naar de nieuwe wijk zijn daarvoor de berekende verkeersintensiteiten uit het eerdere rapport aangehouden. Voor de gehanteerde verkeersintensiteiten zie verder de bijlage.

De rekenresultaten zijn weergegeven in de figuren 1 – 4 in de bijlage bij deze notitie. Uit de berekeningen blijkt dat de contouren op nagenoeg dezelfde afstand liggen van de weg als opgenomen in het rapport. De conclusies uit het rapport hoeven niet te worden aangepast.

Ook kan worden geconcludeerd dat er geen hogere waarden vanwege wegverkeerslawaaï nodig zijn voor woningen op het grondgebied van de gemeente Oegstgeest. De geluidbelasting op woningen in dit deel wordt geheel bepaald door wegverkeer op de ontsluitingsweg. Dit is een niet gezoneerde 30 km weg waarvoor geen hogere waarden nodig zijn. De geluidbelasting op de woningen in de 1^{ste} lijn kan worden afgeleid uit de ligging van de contouren van de geluidbelasting door alle wegen samen (zie figuur 3 en 4 bij deze notitie).



De figuren 3 en 4 geven de ligging van de contouren zonder afscherming en reflecties. Gezien de beperkte hoogte van de geluidbelasting op bebouwing in de eerste lijn zullen de gevels van woningen in de 2^{de} lijn altijd geluidluw zijn als gevolg van afscherming. Een eventuele verhoging van de geluidbelasting door reflecties van woningen aan de overzijde van de weg is zeer beperkt en bedraagt in het algemeen veel minder dan 1 dB.

Bijlagen: berekeningen









[illegible]

Model: eerste model 2031
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	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))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)
Rijnsburge	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	18453,00	6,81	3,13	0,72	--	--
Rijnsburge	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	18453,00	6,81	3,13	0,72	--	--
Rijnsburge	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	18453,00	6,81	3,13	0,72	--	--
Rijnsburge	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	19244,00	6,80	3,15	0,72	--	--
Rijnsburge	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	19244,00	6,80	3,15	0,72	--	--
Rijnsburge	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	19244,00	6,80	3,15	0,72	--	--
Rijnsburge	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	20775,00	6,82	3,07	0,73	--	--
Rijnsburge	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	20775,00	6,82	3,07	0,73	--	--
Rijnsburge	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	20775,00	6,82	3,07	0,73	--	--
Rijnsburge	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	20775,00	6,82	3,07	0,73	--	--
Rijnsburge	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	20775,00	6,82	3,07	0,73	--	--
Rijnsburge	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	20775,00	6,82	3,07	0,73	--	--
Rijnsburge	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	20775,00	6,82	3,07	0,73	--	--
Rijnsburge	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	20775,00	6,82	3,07	0,73	--	--
Rijnsburge	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	20775,00	6,82	3,07	0,73	--	--
Rijnsburge	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	20853,00	6,82	3,07	0,73	--	--
Rijnsburge	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	20853,00	6,82	3,07	0,73	--	--
Rijnsburge	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	20853,00	6,82	3,07	0,73	--	--
Rijnsburge	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	20853,00	6,82	3,07	0,73	--	--
Rijnsburge	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	20442,00	6,82	3,10	0,72	--	--
Rijnsburge	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	20442,00	6,82	3,10	0,72	--	--
Rijnsburge	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	21630,00	6,82	3,08	0,73	--	--
Rijnsburge	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	21630,00	6,82	3,08	0,73	--	--
Rijnsburge	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	21630,00	6,82	3,08	0,73	--	--
Rijnsburge	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	1532,00	7,07	2,72	0,52	--	--
Rijnsburge	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	1532,00	7,07	2,72	0,52	--	--
Rijnsburge	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	21630,00	6,82	3,08	0,73	--	--
Rijnsburge	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	21630,00	6,82	3,08	0,73	--	--
Rijnsburge	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	21630,00	6,82	3,08	0,73	--	--
Rijnsburge	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	1532,00	7,07	2,72	0,52	--	--
Rijnsburge	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	1532,00	7,07	2,72	0,52	--	--
Klaverfeld	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	243,00	6,99	2,91	0,58	--	--
Klaverfeld	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	243,00	6,99	2,91	0,58	--	--
Klaverfeld	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	243,00	6,99	2,91	0,58	--	--
Nassaulaan	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	0,00	--	--	--	--	--
Nassaulaan	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1631,00	6,84	3,39	0,54	--	--
Langenakke	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2730,00	6,84	3,39	0,54	--	--
Langenakke	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2730,00	6,84	3,39	0,54	--	--
01	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	875,00	6,84	3,39	0,54	--	--

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
19-072 Nieuw Rijnvaart Oegstgeest

Bijlage II juni 2021
Lijst van wegen

Model: eerste model 2031
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%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)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)
Rijnsburge	--	--	--	91,80	96,41	90,66	--	5,68	2,80	6,06	--	2,52	0,79	3,28	--	--	--	--	--	1153,60
Rijnsburge	--	--	--	91,80	96,41	90,66	--	5,68	2,80	6,06	--	2,52	0,79	3,28	--	--	--	--	--	1153,60
Rijnsburge	--	--	--	91,80	96,41	90,66	--	5,68	2,80	6,06	--	2,52	0,79	3,28	--	--	--	--	--	1153,60
Rijnsburge	--	--	--	93,28	97,35	92,01	--	3,17	1,55	3,38	--	3,55	1,10	4,62	--	--	--	--	--	1220,65
Rijnsburge	--	--	--	93,28	97,35	92,01	--	3,17	1,55	3,38	--	3,55	1,10	4,62	--	--	--	--	--	1220,65
Rijnsburge	--	--	--	93,28	97,35	92,01	--	3,17	1,55	3,38	--	3,55	1,10	4,62	--	--	--	--	--	1220,65
Rijnsburge	--	--	--	89,16	95,65	87,17	--	4,85	2,44	5,12	--	5,99	1,91	7,71	--	--	--	--	--	1263,27
Rijnsburge	--	--	--	89,16	95,65	87,17	--	4,85	2,44	5,12	--	5,99	1,91	7,71	--	--	--	--	--	1263,27
Rijnsburge	--	--	--	89,16	95,65	87,17	--	4,85	2,44	5,12	--	5,99	1,91	7,71	--	--	--	--	--	1263,27
Rijnsburge	--	--	--	89,16	95,65	87,17	--	4,85	2,44	5,12	--	5,99	1,91	7,71	--	--	--	--	--	1263,27
Rijnsburge	--	--	--	89,16	95,65	87,17	--	4,85	2,44	5,12	--	5,99	1,91	7,71	--	--	--	--	--	1263,27
Rijnsburge	--	--	--	89,16	95,65	87,17	--	4,85	2,44	5,12	--	5,99	1,91	7,71	--	--	--	--	--	1263,27
Rijnsburge	--	--	--	89,16	95,65	87,17	--	4,85	2,44	5,12	--	5,99	1,91	7,71	--	--	--	--	--	1263,27
Rijnsburge	--	--	--	89,31	95,74	87,30	--	4,63	2,33	4,89	--	6,06	1,93	7,81	--	--	--	--	--	1270,14
Rijnsburge	--	--	--	89,31	95,74	87,30	--	4,63	2,33	4,89	--	6,06	1,93	7,81	--	--	--	--	--	1270,14
Rijnsburge	--	--	--	89,31	95,74	87,30	--	4,63	2,33	4,89	--	6,06	1,93	7,81	--	--	--	--	--	1270,14
Rijnsburge	--	--	--	89,89	95,39	88,68	--	7,78	3,87	8,29	--	2,33	0,73	3,03	--	--	--	--	--	1253,20
Rijnsburge	--	--	--	89,89	95,39	88,68	--	7,78	3,87	8,29	--	2,33	0,73	3,03	--	--	--	--	--	1253,20
Rijnsburge	--	--	--	89,59	95,85	87,64	--	4,54	2,28	4,80	--	5,87	1,87	7,57	--	--	--	--	--	1321,60
Rijnsburge	--	--	--	89,59	95,85	87,64	--	4,54	2,28	4,80	--	5,87	1,87	7,57	--	--	--	--	--	1321,60
Rijnsburge	--	--	--	89,59	95,85	87,64	--	4,54	2,28	4,80	--	5,87	1,87	7,57	--	--	--	--	--	1321,60
Rijnsburge	--	--	--	89,59	95,85	87,64	--	4,54	2,28	4,80	--	5,87	1,87	7,57	--	--	--	--	--	1321,60
Rijnsburge	--	--	--	89,59	95,85	87,64	--	4,54	2,28	4,80	--	5,87	1,87	7,57	--	--	--	--	--	1321,60
Rijnsburge	--	--	--	38,65	58,03	48,84	--	25,87	12,10	31,53	--	35,49	29,88	19,63	--	--	--	--	--	41,86
Rijnsburge	--	--	--	38,65	58,03	48,84	--	25,87	12,10	31,53	--	35,49	29,88	19,63	--	--	--	--	--	41,86
Rijnsburge	--	--	--	38,65	58,03	48,84	--	25,87	12,10	31,53	--	35,49	29,88	19,63	--	--	--	--	--	41,86
Rijnsburge	--	--	--	38,65	58,03	48,84	--	25,87	12,10	31,53	--	35,49	29,88	19,63	--	--	--	--	--	41,86
Rijnsburge	--	--	--	38,65	58,03	48,84	--	25,87	12,10	31,53	--	35,49	29,88	19,63	--	--	--	--	--	41,86
Klaverfeld	--	--	--	66,46	80,03	63,79	--	23,44	15,23	23,88	--	10,10	4,74	12,33	--	--	--	--	--	11,29
Klaverfeld	--	--	--	66,46	80,03	63,79	--	23,44	15,23	23,88	--	10,10	4,74	12,33	--	--	--	--	--	11,29
Klaverfeld	--	--	--	66,46	80,03	63,79	--	23,44	15,23	23,88	--	10,10	4,74	12,33	--	--	--	--	--	11,29
Nassaulaan	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nassaulaan	--	--	--	97,40	98,73	97,04	--	1,60	0,88	1,70	--	1,00	0,39	1,27	--	--	--	--	--	108,66
Langenakke	--	--	--	97,49	98,78	97,14	--	1,52	0,83	1,61	--	0,99	0,39	1,25	--	--	--	--	--	182,05
Langenakke	--	--	--	97,40	98,73	97,04	--	1,60	0,88	1,70	--	1,00	0,39	1,27	--	--	--	--	--	181,88
01	--	--	--	97,40	98,73	97,04	--	1,60	0,88	1,70	--	1,00	0,39	1,27	--	--	--	--	--	58,29

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
19-072 Nieuw Rijnvaert Oegsteest

Bijlage II juni 2021
Lijst van wegen

Model: eerste model 2031
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500
Rijnsburge	556,84	120,45	--	71,38	16,17	8,05	--	31,67	4,56	4,36	--	87,58	93,99	101,29	106,50
Rijnsburge	556,84	120,45	--	71,38	16,17	8,05	--	31,67	4,56	4,36	--	87,58	93,99	101,29	106,50
Rijnsburge	556,84	120,45	--	71,38	16,17	8,05	--	31,67	4,56	4,36	--	87,58	93,99	101,29	106,50
Rijnsburge	590,12	127,49	--	41,48	9,40	4,68	--	46,46	6,67	6,40	--	87,69	93,79	100,94	106,79
Rijnsburge	590,12	127,49	--	41,48	9,40	4,68	--	46,46	6,67	6,40	--	87,69	93,79	100,94	106,79
Rijnsburge	590,12	127,49	--	41,48	9,40	4,68	--	46,46	6,67	6,40	--	87,69	93,79	100,94	106,79
Rijnsburge	610,05	132,20	--	68,72	15,56	7,76	--	84,87	12,18	11,69	--	89,00	95,50	102,84	107,92
Rijnsburge	610,05	132,20	--	68,72	15,56	7,76	--	84,87	12,18	11,69	--	89,00	95,50	102,84	107,92
Rijnsburge	610,05	132,20	--	68,72	15,56	7,76	--	84,87	12,18	11,69	--	89,00	95,50	102,84	107,92
Rijnsburge	610,05	132,20	--	68,72	15,56	7,76	--	84,87	12,18	11,69	--	89,00	95,50	102,84	107,92
Rijnsburge	610,05	132,20	--	68,72	15,56	7,76	--	84,87	12,18	11,69	--	89,00	95,50	102,84	107,92
Rijnsburge	610,05	132,20	--	68,72	15,56	7,76	--	84,87	12,18	11,69	--	89,00	95,50	102,84	107,92
Rijnsburge	610,05	132,20	--	68,72	15,56	7,76	--	84,87	12,18	11,69	--	89,00	95,50	102,84	107,92
Rijnsburge	610,05	132,20	--	68,72	15,56	7,76	--	84,87	12,18	11,69	--	89,00	95,50	102,84	107,92
Rijnsburge	612,92	132,89	--	65,85	14,92	7,44	--	86,18	12,36	11,89	--	88,49	95,71	102,75	107,22
Rijnsburge	612,92	132,89	--	65,85	14,92	7,44	--	86,18	12,36	11,89	--	88,49	95,71	102,75	107,22
Rijnsburge	612,92	132,89	--	65,85	14,92	7,44	--	86,18	12,36	11,89	--	88,49	95,71	102,75	107,22
Rijnsburge	604,49	130,52	--	108,46	24,52	12,20	--	32,48	4,63	4,46	--	87,69	95,22	102,30	106,18
Rijnsburge	604,49	130,52	--	108,46	24,52	12,20	--	32,48	4,63	4,46	--	87,69	95,22	102,30	106,18
Rijnsburge	638,56	138,38	--	66,97	15,19	7,58	--	86,59	12,46	11,95	--	88,57	95,79	102,81	107,31
Rijnsburge	638,56	138,38	--	66,97	15,19	7,58	--	86,59	12,46	11,95	--	88,57	95,79	102,81	107,31
Rijnsburge	638,56	138,38	--	66,97	15,19	7,58	--	86,59	12,46	11,95	--	88,57	95,79	102,81	107,31
Rijnsburge	24,18	3,89	--	28,02	5,04	2,51	--	38,44	12,45	1,56	--	83,13	90,69	98,39	101,45
Rijnsburge	24,18	3,89	--	28,02	5,04	2,51	--	38,44	12,45	1,56	--	83,13	90,69	98,39	101,45
Rijnsburge	24,18	3,89	--	28,02	5,04	2,51	--	38,44	12,45	1,56	--	83,13	90,69	98,39	101,45
Rijnsburge	24,18	3,89	--	28,02	5,04	2,51	--	38,44	12,45	1,56	--	83,13	90,69	98,39	101,45
Klaverfeld	5,66	0,90	--	3,98	1,08	0,34	--	1,72	0,34	0,17	--	73,40	78,84	89,21	86,96
Klaverfeld	5,66	0,90	--	3,98	1,08	0,34	--	1,72	0,34	0,17	--	73,40	78,84	89,21	86,96
Klaverfeld	5,66	0,90	--	3,98	1,08	0,34	--	1,72	0,34	0,17	--	73,40	78,84	89,21	86,96
Nassaulaan	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nassaulaan	54,59	8,55	--	1,78	0,49	0,15	--	1,12	0,22	0,11	--	75,07	79,15	87,30	90,68
Langenakke	91,42	14,32	--	2,84	0,77	0,24	--	1,85	0,36	0,18	--	77,26	81,33	89,42	92,90
Langenakke	91,37	14,31	--	2,99	0,81	0,25	--	1,87	0,36	0,19	--	77,30	81,39	89,54	92,91
01	29,29	4,59	--	0,96	0,26	0,08	--	0,60	0,12	0,06	--	72,36	76,45	84,60	87,97

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
19-072 Nieuw Rijnvaert Oegstgeest

Bijlage II juni 2021
Lijst van wegen

Model: eerste model 2031
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

Model: eerste model 2031
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
Rijnsburge	91,97	97,00	100,48	96,68	90,43	82,41	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijnsburge	91,97	97,00	100,48	96,68	90,43	82,41	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijnsburge	91,97	97,00	100,48	96,68	90,43	82,41	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijnsburge	91,75	97,36	100,73	96,83	90,59	82,42	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijnsburge	91,75	97,36	100,73	96,83	90,59	82,42	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijnsburge	91,75	97,36	100,73	96,83	90,59	82,42	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijnsburge	93,75	98,64	101,79	98,08	91,80	84,15	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijnsburge	93,75	98,64	101,79	98,08	91,80	84,15	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijnsburge	93,75	98,64	101,79	98,08	91,80	84,15	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijnsburge	93,75	98,64	101,79	98,08	91,80	84,15	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijnsburge	93,75	98,64	101,79	98,08	91,80	84,15	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijnsburge	93,75	98,64	101,79	98,08	91,80	84,15	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijnsburge	93,75	98,64	101,79	98,08	91,80	84,15	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijnsburge	93,75	98,64	101,79	98,08	91,80	84,15	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijnsburge	93,68	98,04	102,83	99,49	92,83	84,51	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijnsburge	93,68	98,04	102,83	99,49	92,83	84,51	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijnsburge	93,68	98,04	102,83	99,49	92,83	84,51	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijnsburge	93,68	98,04	102,83	99,49	92,83	84,51	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijnsburge	92,95	96,72	102,21	98,94	92,25	83,71	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijnsburge	92,95	96,72	102,21	98,94	92,25	83,71	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijnsburge	93,74	98,12	102,96	99,62	92,95	84,59	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijnsburge	93,74	98,12	102,96	99,62	92,95	84,59	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijnsburge	93,74	98,12	102,96	99,62	92,95	84,59	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijnsburge	93,74	98,12	102,96	99,62	92,95	84,59	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijnsburge	86,19	88,65	91,94	89,05	82,54	75,97	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijnsburge	86,19	88,65	91,94	89,05	82,54	75,97	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijnsburge	86,19	88,65	91,94	89,05	82,54	75,97	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijnsburge	86,19	88,65	91,94	89,05	82,54	75,97	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijnsburge	86,19	88,65	91,94	89,05	82,54	75,97	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijnsburge	86,19	88,65	91,94	89,05	82,54	75,97	--	--	--	--	--	--	--	--
Klaverfeld	78,74	76,58	80,40	78,57	72,36	69,46	--	--	--	--	--	--	--	--
Klaverfeld	78,74	76,58	80,40	78,57	72,36	69,46	--	--	--	--	--	--	--	--
Klaverfeld	78,74	76,58	80,40	78,57	72,36	69,46	--	--	--	--	--	--	--	--
Nassaulaan	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nassaulaan	76,75	79,81	85,04	82,05	75,46	68,49	--	--	--	--	--	--	--	--
Langenakke	78,86	82,02	87,26	84,26	77,67	70,64	--	--	--	--	--	--	--	--
Langenakke	78,99	82,05	87,28	84,29	77,70	70,73	--	--	--	--	--	--	--	--
01	74,05	77,11	82,34	79,34	72,76	65,79	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: eerste model 2031
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))
01	nieuwe ontsluitingsweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W1	30	30	30	--	30	30

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
19-072 Nieuw Rijnvaart Oegstgeest

Bijlage II juni 2021
Lijst van wegen

Model: eerste model 2031
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	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))	Totaal	aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)
01	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2730,00		6,84	3,39	0,54	--	--

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
19-072 Nieuw Rijnvaart Oegstgeest

Bijlage II juni 2021
Lijst van wegen

Model: eerste model 2031
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%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)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)
01	--	--	--	97,40	98,73	97,04	--	1,60	0,88	1,70	--	1,00	0,39	1,27	--	--	--	--	--	181,88

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
19-072 Nieuw Rijnvaart Oegstgeest

Bijlage II juni 2021
Lijst van wegen

Model: eerste model 2031
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500
01	91,37	14,31	--	2,99	0,81	0,25	--	1,87	0,36	0,19	--	77,30	81,39	89,54	92,91

Model: eerste model 2031
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125
01	98,22	95,20	88,59	81,35	73,54	77,15	84,25	89,42	94,93	91,78	85,11	76,65	66,46	70,68

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
19-072 Nieuw Rijnvaart Oegstgeest

Bijlage II juni 2021
Lijst van wegen

Model: eerste model 2031
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
01	78,99	82,05	87,28	84,29	77,70	70,73	--	--	--	--	--	--	--	--