

Kooypunt Den Helder

Akoestisch onderzoek in het kader van het Bestemmingsplan

Definitief

Opdrachtgever
Gemeente Den Helder

Grontmij Nederland B.V.
Arnhem, 6 juni 2012

Verantwoording

Titel :Kooypunt Den Helder
Subtitel :Akoestisch onderzoek in het kader van het Bestemingsplan
Projectnummer :315426
Referentienummer :GM-0073593
Revisie :D
Datum :6 juni 2012

Auteur(s) :ir. D.A. Alkemade
E-mail adres :info.milieu@grontmij.nl
Gecontroleerd door :drs. H.J. Zegers
Paraaf gecontroleerd :
Goedgekeurd door :ing. A.P.A. van Ewijk
Paraaf goedgekeurd :
Contact :Grontmij Nederland B.V.
Velperweg 26
6824 BJ Arnhem
Postbus 485
6800 AL Arnhem
T +31 26 355 83 55
F +31 26 445 92 81
www.grontmij.nl

Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	4
2	Werkwijze.....	5
2.1	WRO	5
2.2	Rekenmethodiek	5
3	Uitgangspunten	6
1.1	Ruimtelijke situatie	6
1.2	Wegverkeer.....	6
1.3	Beoordelingspunten en waarneemhoogten	6
4	Rekenresultaten	8
4.1	Resultaten huidige situatie.....	8
4.2	Resultaten toekomstige situatie	9
1.4	Verschil tussen huidig en toekomst	10
5	Samenvatting en conclusie	12

Bijlage 1: figuren

Bijlage 2: invoergegevens

Bijlage 3: resultaten

1 Inleiding

De gemeente Den Helder is van plan te starten met de herziening van het bestemmingsplan voor het bedrijventerrein Kooypunt. Het regionale bedrijventerrein is de primaire bedrijvenlocatie van de gemeente en ligt goed ontsloten door de N9, N99 en is bereikbaar per spoor en water. Nu de eerste fase van Kooypunt geheel is uitgegeven, is de uitgifte van de tweede fase gestart. Deze uitgifte loopt voorspoedig. Nu wenst de gemeente op middellange termijn de uitgifte te kunnen continueren middels de derde fase.

Om de gronduitgifte mogelijk te maken en bedrijven de mogelijkheid te geven zich hier te kunnen vestigen, is behoefte aan een actueel bestemmingsplan. Dit nieuwe bestemmingsplan zal gefaseerd de ontwikkelingen mogelijk moeten maken. Tevens dient het plan rekening te houden met de planologische beperkingen vanuit de omgeving.

Grontmij is gevraagd voor het opstellen van dit bestemmingsplan en het uitvoeren van een aantal benodigde onderzoeken. Eén van die onderzoeken is het onderzoek naar geluid. Dit onderzoek beperkt zich tot het onderdeel wegverkeerslawaaai aangezien er door Buro Appel voor dit bestemmingsplan al onderzoek is uitgevoerd in het kader van de Wet geluidhinder en de geluidzoning van het terrein.

In hoofdstuk 2 wordt de werkwijze besproken. Hoofdstuk 3 behandelt de uitgangspunten. Hoofdstuk 4 gaat in op de berekeningen. Hoofdstuk 5 geeft de conclusie.

2 Werkwijze

2.1 WRO

De Wet op de ruimtelijke ordening biedt voor dit onderzoek naar geluid het afwegingskader voor het uiteindelijk te nemen ruimtelijke Besluit. Om tot een goede afweging te komen, dient inzicht gegeven te worden in de geluidssituatie in en rondom het plangebied in de huidige en toekomstige situatie. In dit onderzoek wordt dan ook de situatie beschouwd ten tijde van het nemen van het van kracht worden van het bestemmingsplan 2013 (huidige situatie) en de toekomstige situatie 2023.

2.2 Rekenmethodiek

De geluidsberekeningen zijn verricht conform het gestelde in het 'Reken- en Meetvoorschrift geluidhinder 2006' (RMG2006) ex artikel 110d van de Wet geluidhinder. De hierin gegeven Standaard Rekenmethode II (SRM2) is toegepast ter bepaling van de gevelbelasting. Voor de modellering is gebruikgemaakt van het softwarepakket Geomilieu 1.91 van DGMR.

3 Uitgangspunten

3.1 Ruimtelijke situatie

De ruimtelijke gegevens voor het opstellen van het digitale rekenmodel zijn door de opdrachtgever in digitale bestanden ter beschikking gesteld. Alle ruimtelijke gegevens die van belang zijn voor de geluidsoverdracht (afschermende en reflecterende objecten) zijn hiervan overgenomen.

De ruimtelijke gegevens voor het opstellen van het digitale rekenmodel zijn betrokken van:

- Akoestisch model dat is opgesteld voor "Akoestisch Onderzoek Uitbreiding en geluidvermindering industrieterrein Kooypunt Gemeente Den Helder". Van Buro Appel d.d. 23 november 2011 met projectnummer 11.210;
- Rapportage "Akoestisch Onderzoek Uitbreiding en geluidvermindering industrieterrein Kooypunt Gemeente Den Helder". Van Buro Appel d.d. 23 november 2011 met projectnummer 11.210;
- CONCEPT inrichtingsplan Kooypunt 20-12-201.dwg;
- Google Earth Pro.

3.2 Wegverkeer

3.2.1 Brongegevens

Onder brongegevens wordt verstaan alle aspecten die van invloed zijn op de geluidsemissie, zoals verkeersintensiteiten, samenstelling verkeer, snelheid en wegdekverharding.

Ten behoeve van de verkeerscijfers zijn door de verkeersafdeling van Grontmij berekeningen uitgevoerd voor de verkeerscijfers voor het jaar 2013 (huidig), cijfers waarin fase 1 is afgerond en fase 2 grotendeels is uitgegeven en het jaar 2023 (toekomst), waarin fase 1, 2 en 3 zijn afgerond. Voor de onderbouwing van de verkeerscijfers wordt verwezen naar de verkeersnotitie behorend bij het bestemmingsplan. In bijlage 2 bij dit onderzoek zijn de verkeerscijfers, zoals gebruikt in dit onderzoek weergegeven.

3.2.2 Wegdekverharding

Voor de wegen binnen het plangebied wordt uitgegaan van DAB (referentiewegdek). De wegdekcorrectie C_{wegdek} is afkomstig van de CROW-publicatie 200109 'De methode C_{wegdek} 2002 voor wegverkeersgeluid'. De complete invoergegevens zijn opgenomen in bijlage 2.

3.3 Beoordelingspunten en waarneemhoogten

Ten behoeve van de beoordelingspunten zijn de beoordelingspunten gehanteerd zoals deze gegeven zijn binnen het uitgevoerde zoneringsonderzoek van Buro Appel¹

De set beoordelingspunten is aangevuld met een aantal beoordelingspunten langs de ontsluitende wegen.

De waarneemhoogte is afhankelijk van het aantal bouwlagen. De volgende waarden vanaf het maaiveld zijn gehanteerd als waarneemhoogte:

- begane grond : 1,5 meter;
- eerste verdieping : 4,5/5,0 meter;
- tweede verdieping : 7,5 meter;

¹ Buro Appel, *Akoestisch Onderzoek Uitbreiding en geluidvermindering industrieterrein Kooypunt Gemeente Den Helder*. 23 november 2011 met projectnummer 11.210).

- etc.

4 Rekenresultaten

4.1 Resultaten huidige situatie

Voor een aantal geluidsgevoelige bestemmingen zijn berekeningen uitgevoerd voor de geluidsbelasting in het jaar voor vaststelling van het conserverend bestemmingsplan Kooypunt. In onderstaande tabel staan de resultaten weergegeven voor de geluidgevoelige bestemmingen, gelegen dichtbij het plangebied en de ontsluitende wegen. Het betreft hier de geluidsbelasting van alle wegen samen zonder aftrek conform artikel 110 g Wgh.

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Woning	1,5	62	58	53	63
01_B	Woning	5,0	64	60	55	64
02_A	Woning	1,5	55	51	47	56
02_B	Woning	5,0	57	53	49	58
03_A	Woning	1,5	59	55	51	60
03_B	Woning	5,0	61	57	53	62
04_A	Woning	1,5	60	56	52	61
04_B	Woning	5,0	62	58	54	63
05_A	Woning	1,5	59	55	51	60
05_B	Woning	5,0	61	57	53	62
06_A	Woning	1,5	60	56	52	61
06_B	Woning	5,0	62	58	54	63
W001_A	Woning Rijksweg 27-30 (MTG=51 dB(A))	1,5	59	55	51	60
W001_B	Woning Rijksweg 27-30 (MTG=51 dB(A))	5,0	64	60	56	64
W001_C	Woning Rijksweg 27-30 (MTG=51 dB(A))	7,5	64	60	56	65
W002_A	Woning Rijksweg 31-34 (MTG=51 dB(A))	1,5	59	55	51	60
W002_B	Woning Rijksweg 31-34 (MTG=51 dB(A))	5,0	62	58	53	62
W002_C	Woning Rijksweg 31-34 (MTG=51 dB(A))	7,5	63	59	55	63
W003_A	Woning Rijksweg 39-40 (MTG=51 dB(A))	1,5	60	56	52	61
W003_B	Woning Rijksweg 39-40 (MTG=51 dB(A))	5,0	63	59	55	64
W004_A	Woning Rijksweg 41-45 (MTG=51 dB(A))	1,5	62	58	54	63
W004_B	Woning Rijksweg 41-45 (MTG=51 dB(A))	5,0	67	63	59	68
W005_A	Woning Kortevliet 6	5,0	39	34	31	40
W006_A	Woning Kortevliet 62	5,0	37	33	29	38
W007_A	Woning Middenvliet 14b (MTG=54 dB(A))	5,0	38	33	29	38
W008_A	woning Middenvliet 16 (MTG=55 dB(A))	5,0	38	33	30	39
W009_A	Woning Middenvliet 14a	5,0	36	31	28	37

W010_A	Woning Middenvliet 27d	5,0	35	31	27	36
W011_A	Rijksweg 54 (MTG=53 dB(A))	1,5	54	50	46	55
W011_B	Rijksweg 54 (MTG=53 dB(A))	5,0	55	51	47	56
W012_A	Rijksweg 55 (bedrijfswoning)	1,5	52	48	44	53
W012_B	Rijksweg 55 (bedrijfswoning)	5,0	53	49	45	54
W013_A	Rijksweg 55 (bedrijfswoning)	1,5	57	53	49	58
W013_B	Rijksweg 55 (bedrijfswoning)	5,0	59	55	51	60
W014_A	Rijksweg 57 (MTG=52 dB(A))	1,5	37	33	29	38
W014_B	Rijksweg 57 (MTG=52 dB(A))	5,0	44	40	36	45
W015_A	Rijksweg 58	1,5	54	50	46	55
W015_B	Rijksweg 58	5,0	57	53	49	58
W015_C	Rijksweg 58	7,5	57	53	49	58

De maximaal berekende geluidbelasting vanwege het wegverkeer (alle wegen samen) zonder aftrek volgens artikel 110g uit de Wet geluidhinder bedraagt maximaal 68 dB.

4.2 Resultaten toekomstige situatie

Voor een aantal geluidgevoelige bestemmingen zijn berekeningen uitgevoerd voor de geluidsbelasting in het jaar, 10 jaar na vaststelling van het conserverend bestemmingsplan Kooyunt. In onderstaande tabel staan de resultaten weergegeven voor de geluidsgevoelige bestemmingen, gelegen dichtbij het plangebied en de ontsluitende wegen. Het betreft hier de geluidsbelasting van alle wegen samen zonder aftrek conform artikel 110 g Wgh.

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Woning	1,5	62	58	54	63
01_B	Woning	5	64	60	56	65
02_A	Woning	1,5	56	52	48	56
02_B	Woning	5	57	53	49	58
03_A	Woning	1,5	60	56	51	60
03_B	Woning	5	61	57	53	62
04_A	Woning	1,5	60	56	52	61
04_B	Woning	5	62	58	54	63
05_A	Woning	1,5	59	55	51	60
05_B	Woning	5	61	57	53	62
06_A	Woning	1,5	60	56	52	61
06_B	Woning	5	62	58	54	63
W001_A	Woning Rijksweg 27-30 (MTG=51 dB(A))	1,5	59	55	51	60
W001_B	Woning Rijksweg 27-30 (MTG=51 dB(A))	5	64	60	56	65
W001_C	Woning Rijksweg 27-30 (MTG=51 dB(A))	7,5	64	60	56	65
W002_A	Woning Rijksweg 31-34 (MTG=51 dB(A))	1,5	60	56	52	61
W002_B	Woning Rijksweg 31-34 (MTG=51 dB(A))	5	62	58	54	63
W002_C	Woning Rijksweg 31-34 (MTG=51 dB(A))	7,5	63	59	55	64
W003_A	Woning Rijksweg 39-40 (MTG=51 dB(A))	1,5	60	56	52	61
W003_B	Woning Rijksweg 39-40 (MTG=51 dB(A))	5	64	60	56	65

W004_A	Woning Rijksweg 41-45 (MTG=51 dB(A))	1,5	63	59	55	64
W004_B	Woning Rijksweg 41-45 (MTG=51 dB(A))	5	67	63	59	68
W005_A	Woning Kortevliet 6	5	39	35	31	40
W006_A	Woning Kortevliet 62	5	38	33	29	38
W007_A	Woning Middenvliet 14b (MTG=54 dB(A))	5	38	33	29	38
W008_A	woning Middenvliet 16 (MTG=55 dB(A))	5	39	34	30	39
W009_A	Woning Middenvliet 14a	5	37	32	28	37
W010_A	Woning Middenvliet 27d	5	36	31	28	36
W011_A	Rijksweg 54 (MTG=53 dB(A))	1,5	54	50	46	55
W011_B	Rijksweg 54 (MTG=53 dB(A))	5	56	52	48	57
W012_A	Rijksweg 55 (bedrijfswoning)	1,5	52	48	44	53
W012_B	Rijksweg 55 (bedrijfswoning)	5	53	49	45	54
W013_A	Rijksweg 55 (bedrijfswoning)	1,5	58	54	49	58
W013_B	Rijksweg 55 (bedrijfswoning)	5	59	55	51	60
W014_A	Rijksweg 57 (MTG=52 dB(A))	1,5	37	33	29	38
W014_B	Rijksweg 57 (MTG=52 dB(A))	5	44	40	36	45
W015_A	Rijksweg 58	1,5	54	50	46	55
W015_B	Rijksweg 58	5	57	53	49	58
W015_C	Rijksweg 58	7,5	57	53	49	58

De maximaal berekende geluidsbelasting vanwege het wegverkeer (alle wegen samen) zonder aftrek volgens artikel 110g uit de Wet geluidhinder bedraagt maximaal 68 dB.

4.3 Verschil tussen huidig en toekomst

In onderstaande tabel is het verschil weergegeven tussen de huidige situatie en de toekomstige situatie op de beoordelingspunten.

Naam	Omschrijving	
01_A	Woning	0
01_B	Woning	1
02_A	Woning	0
02_B	Woning	0
03_A	Woning	0
03_B	Woning	0
04_A	Woning	0
04_B	Woning	0
05_A	Woning	0
05_B	Woning	1
06_A	Woning	0
06_B	Woning	0
W001_A	Woning Rijksweg 27-30 (MTG=51 dB(A))	0
W001_B	Woning Rijksweg 27-30 (MTG=51 dB(A))	1
W001_C	Woning Rijksweg 27-30 (MTG=51 dB(A))	0

W002_A	Woning Rijksweg 31-34 (MTG=51 dB(A))	1
W002_B	Woning Rijksweg 31-34 (MTG=51 dB(A))	1
W002_C	Woning Rijksweg 31-34 (MTG=51 dB(A))	1
W003_A	Woning Rijksweg 39-40 (MTG=51 dB(A))	0
W003_B	Woning Rijksweg 39-40 (MTG=51 dB(A))	1
W004_A	Woning Rijksweg 41-45 (MTG=51 dB(A))	1
W004_B	Woning Rijksweg 41-45 (MTG=51 dB(A))	0
W005_A	Woning Kortevliet 6	0
W006_A	Woning Kortevliet 62	0
W007_A	Woning Middenvliet 14b (MTG=54 dB(A))	0
W008_A	woning Middenvliet 16 (MTG=55 dB(A))	0
W009_A	Woning Middenvliet 14a	0
W010_A	Woning Middenvliet 27d	0
W011_A	Rijksweg 54 (MTG=53 dB(A))	0
W011_B	Rijksweg 54 (MTG=53 dB(A))	1
W012_A	Rijksweg 55 (bedrijfswoning)	0
W012_B	Rijksweg 55 (bedrijfswoning)	0
W013_A	Rijksweg 55 (bedrijfswoning)	0
W013_B	Rijksweg 55 (bedrijfswoning)	0
W014_A	Rijksweg 57 (MTG=52 dB(A))	0
W014_B	Rijksweg 57 (MTG=52 dB(A))	0
W015_A	Rijksweg 58	0
W015_B	Rijksweg 58	0
W015_C	Rijksweg 58	0

Uit de verschil tabel blijkt dat de toename van geluid vanwege de verkeersaantrekkende werking van het plan maximaal 1 dB(A) bedraagt. Van een verschil in de orde grootte van 1 dB(A) wordt verondersteld dat dit niet hoorbaar is.

5 Samenvatting en conclusie

De gemeente Den Helder is van plan te starten met de herziening van het bestemmingsplan voor het bedrijventerrein Kooypunt. Het regionale bedrijventerrein is de primaire bedrijvenlocatie van de gemeente en ligt goed ontsloten door de N9, N99 en is bereikbaar per spoor en water. Nu de eerste fase van Kooypunt geheel is uitgegeven, is de uitgifte van de tweede fase gestart. Deze uitgifte loopt voorspoedig. Nu wenst de gemeente op middellange termijn de uitgifte te kunnen continueren middels de derde fase.

Om de gronduitgifte mogelijk te maken en bedrijven de mogelijkheid te geven zich hier te kunnen vestigen, is behoefte aan een actueel bestemmingsplan. Dit nieuwe bestemmingsplan zal gefaseerd de ontwikkelingen mogelijk moeten maken. Tevens dient het plan rekening te houden met de planologische beperkingen vanuit de omgeving.

Grontmij is gevraagd voor het opstellen van dit bestemmingsplan en het uitvoeren van een aantal benodigde onderzoeken. Eén van die onderzoeken is het onderzoek naar geluid.

Uit onderhavig geluidsonderzoek blijkt het volgende:

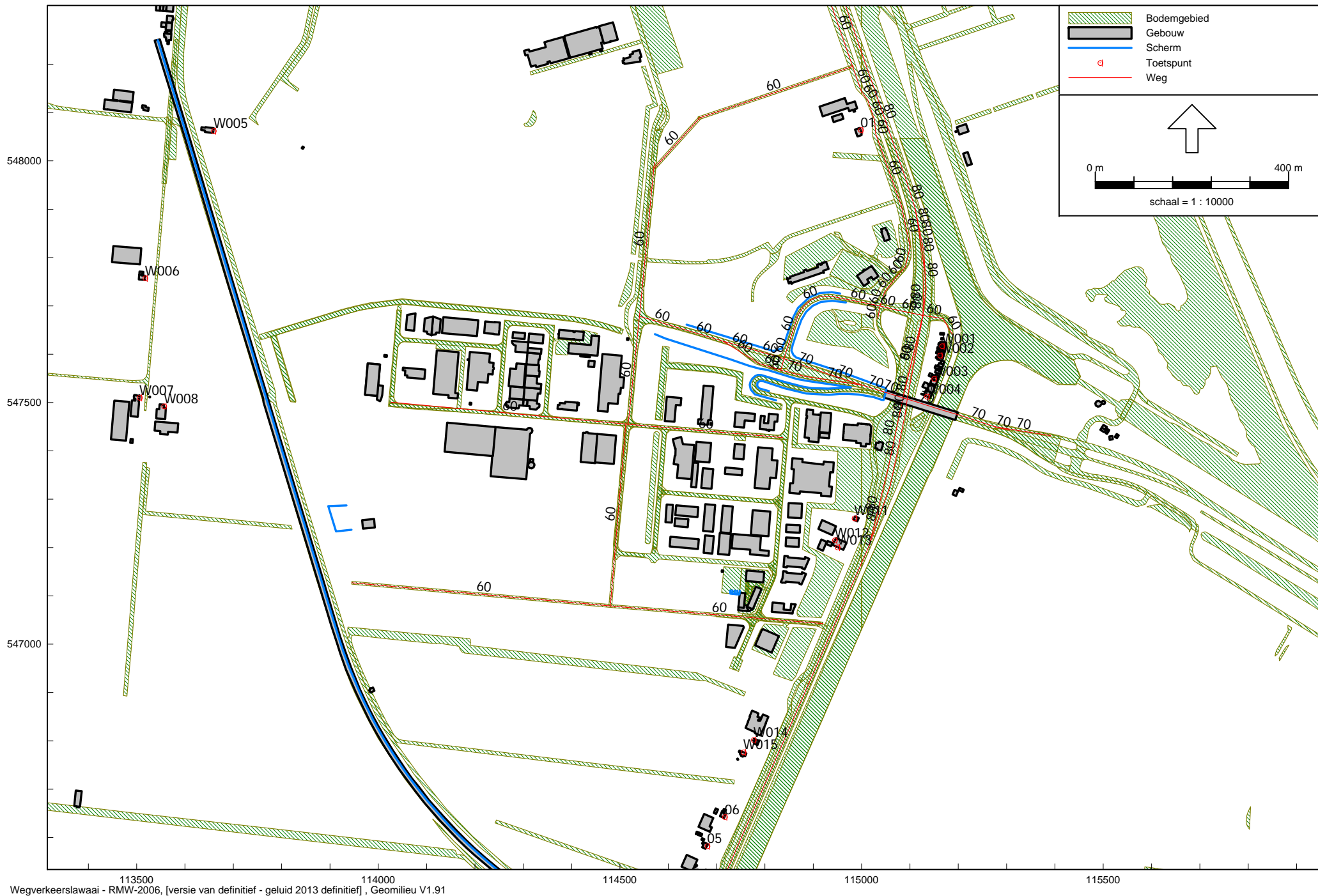
- aangezien het plan niet zorg draagt voor het realiseren van nieuwe geluidsgevoelige bestemmingen, en er ook geen nieuwe wegen worden aangelegd waarbij binnen de zone bestaande woningen zijn gelegen, bestaat er geen noodzaak voor een onderzoek in het kader van de Wet geluidhinder. Toetsing aan grenswaarden hoeft dan ook niet plaats te vinden;
- het gecumuleerde geluidniveau van alle wegen samen, zonder aftrek volgens artikel 110 g Wgh, bedraagt maximaal 68 dB;
- de autonome groei en de planbijdrage van het verkeer leidt ertoe dat er sprake is van 1 dB toename op sommige beoordelingspunten binnen het plangebied. Een verschil van 1 dB(A) is voor het menselijke oor niet of nauwelijks hoorbaar. Het plan lijkt hiermee ruimtelijk inpasbaar te zijn, echter dit is wel ter overweging van het bevoegd gezag.

Bijlage 1

Figuren



Ingevoerde bronnen objecten en ontvangers



113500 114000 114500 115000 115500
 Wegverkeerlawaaï - RMW-2006, [versie van definitief - geluid 2013 definitief], Geomilieu V1.91

ingevoerde bronnen objecten en ontvangers (detail)

Bijlage 2
Invoergegevens

Model: geluid 2013 definitief
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Bf	Oppervlak	Omtrek
	KANAAL	0.00	96895.68	4198.00
	parkeren	0.00	11.42	14.30
	parkeren	0.00	12.59	15.00
	parkeren	0.00	12.22	14.97
	parkeren	0.00	12.22	14.95
	parkeren	0.00	12.24	14.84
	parkeren	0.00	123.12	59.75
		0.00	2114.22	603.19
		0.00	760.80	245.55
		0.00	196.79	63.45
		0.00	488.56	91.37
		0.00	732.63	212.09
		0.00	55.37	32.96
		0.00	70.98	41.69
		0.00	143.58	51.61
		0.00	100.81	46.64
		0.00	137.24	48.94
		0.00	272.39	111.06
		0.00	210.04	95.18
		0.00	263.18	74.97
		0.00	189.54	70.48
		0.00	100.78	43.74
		0.00	183.64	163.17
		0.00	25.43	21.64
		0.00	157.25	55.23
	rijksweg N9	0.00	57999.20	3814.14
		0.00	18846.57	2029.72
		0.00	6774.85	1741.49
	wegh	0.00	2972.78	1118.16
		0.00	2019.17	519.44
	water	0.00	4543.37	910.89
	weg	0.00	1341.47	392.74
	water	0.00	786.92	172.17
	weg	0.00	5066.06	1480.49
	weg	0.00	2056.31	519.65
	weg	0.00	3636.19	1032.93
	weg	0.00	3320.29	916.81
	water	0.00	8192.58	1552.46
	water	0.00	1757.91	308.32
	verhard	0.00	1621.47	302.12
		0.00	227.01	65.12
		0.00	6816.17	386.97
		0.00	2453.62	681.42
		0.00	93.56	41.47
1		0.00	1905.72	554.57
2		0.00	1948.37	508.55
3		0.00	164.33	57.04
4		0.00	119.49	50.97
5		0.00	122.79	48.57
6		0.00	146.61	51.77
		0.00	3070.28	278.38
		0.00	4979.43	2310.96
		0.00	7722.19	470.00
1		0.00	6361.95	413.44
		0.00	4442.91	490.85
1		0.00	523.87	161.09
2		0.00	2427.81	698.81
8		0.00	4443.87	276.92
7		0.00	2015.23	182.91
	Oeverlijn/Landblauw	0.00	286.03	67.75
	Overige weg > 2	0.00	1183.66	391.17
	Oeverlijn/Landblauw	0.00	165.26	53.13
	Overige weg > 2	0.00	3601.53	1210.43
	Straat	0.00	951.55	242.52
	Oeverlijn/Landblauw	0.00	185.27	60.07
	Oeverlijn/Landblauw	0.00	108.22	41.82
	Oeverlijn/Landblauw	0.00	93.73	40.85
	Oeverlijn/Landblauw	0.00	62.72	34.34
	Oeverlijn/Landblauw	0.00	153.98	52.78
	Straat	0.00	548.25	154.83
	Oeverlijn/Landblauw	0.00	1061.02	208.17
	Straat	0.00	1195.68	335.64
	Oeverlijn/Landblauw	0.00	73890.05	3641.54
	Pietspad > 2	0.00	131.24	99.27
	Kustlijn/Zeeblauw	0.00	13.00	21.44
	Verh. weg lok. belang 2-4	0.00	2842.96	684.90
	Steenglooiing/krib	0.00	2391.87	645.22

Model: geluid 2013 definitief
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Bf	Oppervlak	Omtrek
Overige weg > 2		0.00	992.42	357.09
Straat		0.00	946.93	218.00
Fietspad > 2		0.00	876.34	261.72
Straat		0.00	185.27	60.07
Oeverlijn/Landblauw		0.00	1399.71	169.77
Kustlijn/Zeeblauw		0.00	195.39	118.20
Oeverlijn/Landblauw		0.00	12867.47	520.66
Straat		0.00	147.80	61.23
Verh. weg > 7		0.00	485.86	112.93
Fietspad > 2		0.00	313.99	103.39
Overig bodem gebruik		0.00	10642.95	447.83
Oeverlijn/Landblauw		0.00	790.59	538.81
Oeverlijn/Landblauw		0.00	1529.54	165.50
Oeverlijn/Landblauw		0.00	2079.84	182.49
Oeverlijn/Landblauw		0.00	806.97	124.56
Oeverlijn/Landblauw		0.00	428.77	91.00
Bebouwd Gebied/Huizenblok		0.00	3515.71	308.73
Oeverlijn/Landblauw		0.00	581.73	106.77
Oeverlijn/Landblauw		0.00	584.69	114.95
Oeverlijn/Landblauw		0.00	444.18	83.29
Oeverlijn/Landblauw		0.00	220.75	54.50
Oeverlijn/Landblauw		0.00	443.03	102.81
Oeverlijn/Landblauw		0.00	2303.86	211.41
Oeverlijn/Landblauw		0.00	65.45	31.93
Oeverlijn/Landblauw		0.00	968.06	132.71
Oeverlijn/Landblauw		0.00	1028.40	180.38
Oeverlijn/Landblauw		0.00	1621.63	199.28
Oeverlijn/Landblauw		0.00	1551.50	182.62
Bebouwd Gebied/Huizenblok		0.00	1927.60	214.62
Oeverlijn/Landblauw		0.00	243.99	85.58
Oeverlijn/Landblauw		0.00	657.34	172.95
Oeverlijn/Landblauw		0.00	209.30	71.13
Oeverlijn/Landblauw		0.00	2425.34	426.50
Oeverlijn/Landblauw		0.00	526.19	97.50
Oeverlijn/Landblauw		0.00	1545.11	173.70
Oeverlijn/Landblauw		0.00	515.52	136.97
Oeverlijn/Landblauw		0.00	430.02	114.79
Oeverlijn/Landblauw		0.00	1127.35	243.65
Oeverlijn/Landblauw		0.00	984.51	255.03
Fietspad > 2		0.00	126.26	48.40
Fietspad > 2		0.00	563.67	167.89
Verh. weg lok. belang 4-7		0.00	203.21	58.72
Verh. weg lok. belang 4-7		0.00	879.95	171.00
Overige weg > 2		0.00	108.22	41.82
Oeverlijn/Landblauw		0.00	2481.14	475.08
Hoofdverb. weg > 7		0.00	13822.24	2323.36
Verh. weg 4-7		0.00	5164.62	939.48
Fietspad > 2		0.00	699.04	242.91
Oeverlijn/Landblauw		0.00	4627.08	893.93
Oeverlijn/Landblauw		0.00	2055.68	204.88
Oeverlijn/Landblauw		0.00	47.43	27.68
Fietspad > 2		0.00	8085.59	2353.15
Oeverlijn/Landblauw		0.00	10498.77	1975.55
Overige weg > 2		0.00	1994.90	576.56
Oeverlijn/Landblauw		0.00	89.01	38.41
Verh. weg 4-7		0.00	73.00	38.95
Oeverlijn/Landblauw		0.00	1714.30	146.90
Oeverlijn/Landblauw		0.00	10420.39	1816.20
Oeverlijn/Landblauw		0.00	987.74	111.60
Oeverlijn/Landblauw		0.00	2920.41	492.19
Overige weg > 2		0.00	867.20	261.64
Oeverlijn/Landblauw		0.00	849.01	103.51
Overige weg > 2		0.00	93.73	40.85
Oeverlijn/Landblauw		0.00	913.67	107.29
Oeverlijn/Landblauw		0.00	914.22	122.01
Oeverlijn/Landblauw		0.00	6036.97	951.73
Oeverlijn/Landblauw		0.00	2901.50	536.33
Oeverlijn/Landblauw		0.00	796.51	100.28
Oeverlijn/Landblauw		0.00	476.98	125.38
Straat		0.00	1820.59	365.35
Verh. weg lok. belang 4-7		0.00	607.54	169.31
Verh. weg lok. belang 2-4		0.00	3307.37	803.67
Oeverlijn/Landblauw		0.00	2908.27	353.45
Oeverlijn/Landblauw		0.00	3262.98	608.59
Straat		0.00	821.25	252.28
Oeverlijn/Landblauw		0.00	715.46	153.32
Overige weg > 2		0.00	133.26	49.67

Model: geluid 2013 definitief
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Bf	Oppervlak	Omtrek
	Fietspad > 2	0.00	1601.37	434.00
	Overige weg > 2	0.00	842.83	239.62
	Oeverlijn/Landblauw	0.00	622.37	132.83
	Overige weg > 2	0.00	1169.62	402.65
	Oeverlijn/Landblauw	0.00	23688.49	5476.56
	Oeverlijn/Landblauw	0.00	1871.40	351.74
	Overige weg > 2	0.00	228.79	80.78
	Oeverlijn/Landblauw	0.00	1463.82	354.77
	Verh. weg lok. belang 2-4	0.00	952.71	357.64
	Verh. weg lok. belang 4-7	0.00	406.09	163.17
	Overige weg > 2	0.00	121.52	47.42
	Overige weg > 2	0.00	188.82	76.51
	Fietspad > 2	0.00	557.14	162.70
	Oeverlijn/Landblauw	0.00	599.47	96.81
	Oeverlijn/Landblauw	0.00	4309.45	1010.42
	Oeverlijn/Landblauw	0.00	888.70	190.60
	Verh. weg 4-7	0.00	33.17	30.76
	Oeverlijn/Landblauw	0.00	323.14	110.75
	Straat	0.00	450.11	145.72
	Parkeerterrein	0.00	2889.78	223.90
	Parkeerterrein	0.00	10997.81	510.57
	Straat	0.00	770.71	232.67
	Straat	0.00	1666.00	493.51
	Verh. weg lok. belang 4-7	0.00	509.59	134.27
	Oeverlijn/Landblauw	0.00	3379.90	826.77
	Verh. weg lok. belang 2-4	0.00	3460.69	937.15
	Verh. weg lok. belang 4-7	0.00	764.06	188.90
	Fietspad > 2	0.00	2286.06	640.85
	Oeverlijn/Landblauw	0.00	386.84	92.49
	Verh. weg lok. belang 4-7	0.00	1336.72	290.97
	Overige weg > 2	0.00	5533.87	1230.04
	Oeverlijn/Landblauw	0.00	931.92	168.47
	Verh. weg lok. belang 2-4	0.00	640.49	140.04
	Straat	0.00	372.35	165.91
	Overige weg > 2	0.00	862.56	283.26
	Fietspad > 2	0.00	52.61	29.17
	Oeverlijn/Landblauw	0.00	1097.97	204.29
	Oeverlijn/Landblauw	0.00	2131.33	354.21
	Hoofdverb. weg > 7	0.00	2283.84	524.56
	Oeverlijn/Landblauw	0.00	8684.46	1790.42
	Oeverlijn/Landblauw	0.00	1690.72	266.06
	Oeverlijn/Landblauw	0.00	5967.09	905.23
	Autoweg > 7	0.00	3135.55	794.54
	Overige weg > 2	0.00	153.98	52.78
	Overige weg > 2	0.00	14703.93	3079.09
	Oeverlijn/Landblauw	0.00	17048.31	1390.30
	Oeverlijn/Landblauw	0.00	2517.78	479.91
	Overige weg > 2	0.00	4057.49	984.31
	Overige weg > 2	0.00	2874.17	815.89
	Hoofdverb. weg > 7	0.00	2840.45	595.98
	Oeverlijn/Landblauw	0.00	32615.48	1820.81
	Fietspad > 2	0.00	163.99	54.55
	Overige weg > 2	0.00	19515.83	3600.80
	Oeverlijn/Landblauw	0.00	5040.33	312.94
	Hoofdverb. weg > 7	0.00	7382.99	1312.38
	Oeverlijn/Landblauw	0.00	4041.24	1174.87
	Overige weg > 2	0.00	190.16	66.54
	Overige weg > 2	0.00	574.44	188.22
	Overige weg > 2	0.00	1236.16	317.24
	Oeverlijn/Landblauw	0.00	775.04	202.86
	Verh. weg lok. belang 2-4	0.00	1559.73	328.20
	Oeverlijn/Landblauw	0.00	1126.89	397.55
	Verh. weg lok. belang 2-4	0.00	9210.49	1914.78
	Verh. weg lok. belang 2-4	0.00	129.31	49.68
	Overige weg > 2	0.00	4646.43	813.16
	Verh. weg lok. belang 4-7	0.00	405.85	91.40
	Overige weg > 2	0.00	190.06	64.70
	Hoofdverb. weg 2 rijb.	0.00	1836.16	619.08
	Oeverlijn/Landblauw	0.00	217.39	66.91
	Verh. weg lok. belang 4-7	0.00	45.80	34.39
	Verh. weg 4-7	0.00	782.82	162.23
	Fietspad > 2	0.00	40.86	29.52
	Fietspad > 2	0.00	2678.00	694.10
	Hoofdverb. weg > 7	0.00	9715.88	1451.16
	Overige weg > 2	0.00	2053.04	417.60
	Overige weg > 2	0.00	3456.37	892.78
	Verh. weg lok. belang 4-7	0.00	18274.70	3429.54

Model: geluid 2013 definitief
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Bf	Oppervlak	Omtrek
Overige weg > 2		0.00	3679.25	924.96
Verh. weg > 7		0.00	8937.48	1216.83
Fietspad > 2		0.00	2863.87	856.61
Overige weg > 2		0.00	8236.43	1830.08
Fietspad > 2		0.00	4511.64	1217.84
Overige weg > 2		0.00	14096.10	3527.53
Overige weg > 2		0.00	6986.47	1856.00
Fietspad > 2		0.00	8434.83	1822.63
Fietspad > 2		0.00	2092.64	738.90
Verh. weg lok. belang 4-7		0.00	11019.27	1671.83
Verh. weg lok. belang 4-7		0.00	10163.92	2221.36
Verh. weg 4-7		0.00	15262.21	2468.88
Overige weg > 2		0.00	18062.34	4956.45
Fietspad > 2		0.00	1474.78	351.32
Overige weg > 2		0.00	2656.21	700.48
Overige weg > 2		0.00	7372.90	2247.41
Overige weg > 2		0.00	1204.39	410.20
Overige weg > 2		0.00	1853.67	398.78
Verh. weg 4-7		0.00	4938.57	795.50
Verh. weg > 7		0.00	5827.71	1334.86
Verh. weg lok. belang 2-4		0.00	3294.33	976.44
Verh. weg > 7		0.00	5214.66	1032.90
Fietspad > 2		0.00	1262.92	383.38
Straat		0.00	28489.85	6678.96
Verh. weg lok. belang 4-7		0.00	2525.98	535.26
Verh. weg lok. belang 4-7		0.00	3852.50	986.04
Verh. weg lok. belang 4-7		0.00	2733.72	663.89
Verh. weg lok. belang 4-7		0.00	2312.07	641.73
Verh. weg lok. belang 4-7		0.00	4617.29	1316.98
Overige weg > 2		0.00	16649.26	2413.51
Overige weg > 2		0.00	4514.76	1131.38
Verh. weg lok. belang 4-7		0.00	8774.59	1917.10
Hoofdverb. weg > 7		0.00	9332.55	1572.85
Hoofdverb. weg 2 rijb.		0.00	3134.46	840.17
Verh. weg lok. belang 4-7		0.00	74.60	34.61
Hoofdverb. weg 2 rijb.		0.00	105.27	41.52
Verh. weg lok. belang 4-7		0.00	67.00	32.86
Hoofdverb. weg 2 rijb.		0.00	69.25	33.57
Hoofdverb. weg 2 rijb.		0.00	91.01	39.17
Oeverlijn/Landblauw		0.00	415.91	106.16
Hoofdverb. weg 2 rijb.		0.00	53.64	29.49
Straat		0.00	88.06	37.73
Oeverlijn/Landblauw		0.00	376.99	100.21
Straat		0.00	79.38	36.27
Oeverlijn/Landblauw		0.00	313.75	97.04
Oeverlijn/Landblauw		0.00	164.90	51.44
Oeverlijn/Landblauw		0.00	96.31	44.58
Steenglooiing/krib		0.00	5231.30	1223.43
Steenglooiing/krib		0.00	122.14	47.25
Steenglooiing/krib		0.00	54282.86	13881.04
Straat		0.00	387.99	134.16
Fietspad > 2		0.00	2044.22	590.79
Overige weg > 2		0.00	987.24	317.81
Overige weg > 2		0.00	176.28	65.41
Hoofdverb. weg > 7		0.00	5223.71	838.35
Fietspad > 2		0.00	2972.23	1058.91
Overige weg > 2		0.00	5633.72	1559.73
Oeverlijn/Landblauw		0.00	927.43	213.54
Oeverlijn/Landblauw		0.00	762.88	188.14
Oeverlijn/Landblauw		0.00	642.39	170.75
Verh. weg lok. belang 2-4		0.00	436.00	100.84
Verh. weg lok. belang 2-4		0.00	480.35	158.51
Oeverlijn/Landblauw		0.00	876.09	203.48
Straat		0.00	423.56	148.92
Fietspad > 2		0.00	931.56	285.25
Straat		0.00	189.74	69.36
Oeverlijn/Landblauw		0.00	573.29	128.69
Oeverlijn/Landblauw		0.00	632.84	112.77
Fietspad > 2		0.00	439.11	189.08
Autoweg > 7		0.00	665.66	152.87
Overige weg > 2		0.00	247.99	79.17
Verh. weg lok. belang 4-7		0.00	434.33	139.98
Autoweg > 7		0.00	74.60	34.61
Autoweg > 7		0.00	22.65	22.97
Autoweg > 7		0.00	105.27	41.52
Autoweg > 7		0.00	105.09	41.57
Verh. weg lok. belang 4-7		0.00	67.00	32.86

Model: geluid 2013 definitief
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Bf	Oppervlak	Omtrek
Autoweg > 7		0.00	69.25	33.57
Verh. weg lok. belang 4-7		0.00	19.21	20.40
Verh. weg lok. belang 4-7		0.00	91.01	39.17
Autoweg > 7		0.00	296.49	83.90
Verh. weg lok. belang 4-7		0.00	415.91	106.16
Verh. weg lok. belang 4-7		0.00	95.36	40.37
Overige weg > 2		0.00	1806.63	449.78
Verh. weg lok. belang 4-7		0.00	53.64	29.49
Hoofdverb. weg 2 rijb.		0.00	2795.42	582.49
Verh. weg lok. belang 4-7		0.00	234.25	76.50
Autoweg > 7		0.00	88.06	37.73
Autoweg > 7		0.00	97.28	39.67
Hoofdverb. weg 2 rijb.		0.00	1714.75	570.89
Autoweg > 7		0.00	376.99	100.21
Verh. weg lok. belang 4-7		0.00	79.38	36.27
Verh. weg lok. belang 4-7		0.00	81.06	36.58
Verh. weg lok. belang 4-7		0.00	313.75	97.04
Straat		0.00	672.09	215.92
Oeverlijn/Landblauw		0.00	17567.98	992.03
Verh. weg lok. belang 4-7		0.00	1410.69	263.92
Verh. weg lok. belang 2-4		0.00	5143.57	1023.53
Verh. weg 4-7		0.00	209.71	70.14
Oeverlijn/Landblauw		0.00	2331.31	293.71
Fietspad > 2		0.00	1011.41	396.41
Fietspad > 2		0.00	603.79	220.33
Oeverlijn/Landblauw		0.00	1233.86	226.50
Steenglooiing/krib		0.00	17014.66	4718.43
Fietspad > 2		0.00	74.88	40.22
Steenglooiing/krib		0.00	7151.61	2182.43
Hoofdverb. weg > 7		0.00	746.66	158.99
Fietspad > 2		0.00	120.30	78.52
Oeverlijn/Landblauw		0.00	234.38	96.92
Steenglooiing/krib		0.00	25190.48	6761.74
Overige weg > 2		0.00	1445.02	447.05
Steenglooiing/krib		0.00	22539.59	5317.94
Verh. weg lok. belang 4-7		0.00	164.90	51.44
Verh. weg lok. belang 4-7		0.00	6616.49	1116.36
Verh. weg lok. belang 4-7		0.00	6255.76	999.77
Overig bodem gebruik		0.00	1756.48	167.71
Overige weg > 2		0.00	323.87	87.39
Overige weg > 2		0.00	51545.68	15762.52
Oeverlijn/Landblauw		0.00	577913.14	16144.56
Overige weg > 2		0.00	19568.30	4592.55
Verh. weg lok. belang 4-7		0.00	16513.33	2673.12
Oeverlijn/Landblauw		0.00	57145.04	2638.94
Fietspad > 2		0.00	7449.32	1541.79
Verh. weg 4-7		0.00	6073.47	1020.85
Hoofdverb. weg 2 rijb.		0.00	9437.26	1057.02
Hoofdverb. weg 2 rijb.		0.00	690.56	331.10
Hoofdverb. weg > 7		0.00	1295.82	252.21
Verh. weg lok. belang 4-7		0.00	1555.06	412.65
Straat		0.00	2072.68	472.59
Fietspad > 2		0.00	600.27	184.39
Verh. weg lok. belang 4-7		0.00	3303.60	726.51
Autoweg > 7		0.00	56126.69	12008.56
Verh. weg lok. belang 4-7		0.00	1869.43	550.44
Verh. weg 4-7		0.00	2406.22	680.82
Fietspad > 2		0.00	7960.80	2613.69
Oeverlijn/Landblauw		0.00	49739.65	5308.83
Fietspad > 2		0.00	354.45	149.45
Verh. weg lok. belang 4-7		0.00	16207.40	2179.50
Oeverlijn/Landblauw		0.00	80785.01	5554.03
1534008:1736		0.00	2586.83	874.15
1534008:1434007		0.00	3282.64	1105.43
1534008:1534002		0.00	2276.77	770.82
1769v:3326y		0.00	2021.77	687.10
3326y:3287		0.00	850.46	295.29

Model: geluid 2013 definitief
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Refl. lk	Vorm	X-1	Y-1
32	kantoor	11.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Rechthoek	114768.28	547079.77
J&G_3	kantoor/bedrijfspan	11.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Rechthoek	114766.92	547068.03
J&G_4	bedrijfspan	11.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Rechthoek	114763.21	547077.31
	talud spoor	2.00	0.00	Relatief	0 dB	0.20	Polygoon	113537.26	548249.03
10990	Unknown Area Type	5.42	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114461.93	546039.63
10992	Unknown Area Type	2.75	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114425.32	546045.89
10997	Unknown Area Type	5.42	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114456.39	546049.00
11012	Unknown Area Type	2.84	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114442.65	546057.60
11147	Unknown Area Type	5.12	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114509.59	546178.27
11154		0.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	113603.81	546182.53
11223	Unknown Area Type	3.15	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114442.56	546253.29
11239	Unknown Area Type	6.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114485.20	546260.20
11242	Unknown Area Type	3.86	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114564.76	546270.82
11268	Unknown Area Type	3.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114541.01	546289.32
11280	Unknown Area Type	3.67	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114574.34	546299.95
11289	Unknown Area Type	2.79	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114565.37	546315.30
11291		0.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114585.04	546317.80
11292	Unknown Area Type	5.26	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114550.33	546310.22
11312	Unknown Area Type	3.92	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114530.44	546336.98
11377	Rijksweg 68	4.13	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114621.61	546448.66
11418	Rijksweg 66	3.19	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114651.28	546519.33
11436	Unknown Area Type	4.29	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114659.73	546542.67
11450	Unknown Area Type	4.29	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114660.17	546554.13
11470	Rijksweg 62a	5.60	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114673.02	546590.21
11475	Unknown Area Type	2.44	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114674.49	546596.68
11486		0.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114660.47	546610.91
11488		0.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114660.67	546611.37
11516	Rijksweg 61	6.23	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114688.16	546642.57
11520	Rijksweg 60	4.02	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114715.75	546653.55
11526	bij Rijksweg 60	4.02	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114719.52	546657.26
11528	bij Rijksweg 60	3.02	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114702.98	546658.01
11550	Unknown Area Type	4.01	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	113386.26	546695.89
11568		0.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114744.79	546761.22
11575	Rijksweg 58	4.77	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114748.24	546779.57
11585	Rijksweg 57	4.76	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114788.00	546800.05
11604	Rijksweg 56	5.02	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114779.50	546859.91
11619		0.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	113991.98	546903.68
11644	Koperslagerweg 21 Zentveld	4.24	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114812.98	547023.79
11655		3.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114710.80	547152.84
11661	bij Rijksweg 55	5.28	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114932.64	547212.34
11662	bij Rijksweg 55	4.96	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114927.70	547211.60
11663	Rijksweg 55	5.28	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114968.88	547209.81
11665	Unknown Area Type	4.15	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114933.49	547250.00
11667	Rijksweg 54 (MTG=53 dB(A))	3.80	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114994.22	547261.03
11671	Vepa Bins	3.43	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114318.08	547376.76
11672	Vepa Bins	3.43	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114320.80	547382.32
11673	BJ Tubular - Dutch Diving	7.42	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114815.99	547404.88

Model: geluid 2013 definitief
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Refl. lk	Vorm	X-1	Y-1
11674	Kiljan	6.73	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114758.17	547412.79
11676	Jimink	6.44	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114688.62	547416.26
11677	tankstation Total	5.32	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	115036.21	547419.12
11678	bij Kortevliet 14b	2.70	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	113492.20	547424.29
11679	Unknown Area Type	2.77	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	115519.77	547423.79
11681	Unknown Area Type	1.74	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	115532.00	547432.19
11683		7.38	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114933.49	547436.05
11686	Unknown Area Type	13.63	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114238.77	547442.80
11687	Vepa Bins	13.63	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114240.91	547449.34
11689	bedrijfswoning Rijksweg 1-3	5.34	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114996.37	547456.39
11690		3.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114690.34	547457.41
11691	bij Kortevliet 16	6.48	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	113559.36	547459.04
11693	Bouman	5.55	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114825.73	547475.24
11695	Beers Winkel ...	6.51	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114779.48	547476.48
11697	Kroder	3.43	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114900.07	547484.51
11698	Kortevliet 16	6.48	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	113556.40	547495.66
11699		3.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114192.51	547499.33
11700	Ambulancedienst	4.44	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114415.17	547499.40
11701	Ambulancedienst	4.44	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114407.87	547500.00
11702	Unknown Area Type	5.96	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	115494.11	547501.38
11703	bij Kortevliet 14b	6.21	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	113454.57	547503.88
11704	Witkamp	7.24	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114328.64	547503.93
11705		7.24	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114308.33	547505.48
11706	Rythm	7.24	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114300.37	547506.14
11707	bij Middenvliet 14	5.70	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	113224.10	547509.69
11708	Weatherford	5.79	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114626.95	547509.32
11709		0.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	113527.76	547512.21
11710	Kortevliet 14b	6.21	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	113499.13	547515.22
11711	bij Middenvliet 14a	2.99	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	113270.30	547527.38
11712	bij Middenvliet 14a	2.99	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	113266.85	547527.26
11713	Unknown Area Type	7.24	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114336.40	547528.49
11714	Hain	7.24	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114302.49	547531.17
11715	Middenvliet 14a	4.51	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	113283.85	547533.53
11716	Weatherford Oil (Wm-vergunning)	10.88	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114693.44	547533.24
11717	bij Middenvliet 14	4.82	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	113254.80	547534.72
11718	Middenvliet 14	5.18	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	113230.88	547536.35
11719	bij Rijksweg 42	5.28	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	115140.32	547537.72
11720	Rijksweg 41	6.22	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	115148.90	547547.38
11722	Middenvliet 12	4.31	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	113031.01	547552.90
11723	bij Middenvliet 12	5.94	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	112993.53	547554.93
11724	Unknown Area Type	7.24	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114328.85	547554.22
11725	Rijksweg 39	2.07	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	115160.71	547554.55
11726	Rijksweg 40	2.07	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	115146.66	547558.71
11728	Rijksweg 38	6.79	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	115161.56	547565.29
11730	Unknown Area Type	3.73	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114097.10	547568.30
11732	Rijksweg 37	6.79	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	115157.04	547575.62
11733	Huiberts	7.24	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114330.84	547577.25

Model: geluid 2013 definitief
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Refl. lk	Vorm	X-1	Y-1
11734	Frank's International B.V. (Wm-vergunning)	8.60	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114000.00	547578.96
11735	T N P - CFD	7.24	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114304.83	547579.39
11736	Rijksweg 36	6.79	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	115163.43	547580.96
11738	Rijksweg 35	6.79	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	115166.57	547586.17
11739	Unknown Area Type	9.13	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114447.70	547585.71
11740		0.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114186.47	547589.56
11741	Rijksweg 34	6.79	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	115156.60	547594.21
11742	Rijksweg 33	6.79	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	115169.31	547595.09
11743		3.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114017.71	547598.07
11747	Jongejans	9.02	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114483.55	547598.72
11749	Green Fences	7.24	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114334.81	547601.01
11750	Rijksweg 32	6.79	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	115170.62	547599.34
11752	Rijksweg 31	6.79	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	115159.92	547605.10
11753	Unknown Area Type	8.26	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114161.38	547604.55
11755	Middenvliet 27c	3.67	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	113090.43	547610.92
11756	Rijksweg 30	2.06	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	115173.28	547610.38
11757	Green Fences	7.24	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114309.49	547613.11
11758	Rijksweg 29	2.06	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	115166.24	547615.85
11759	Rijksweg 28	2.06	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	115159.54	547621.48
11760	Rijksweg 27	2.06	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	115175.20	547624.00
11761	Guicken	7.24	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114310.43	547624.60
11763		0.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114517.72	547633.14
11764		0.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	115165.54	547633.80
11765	bij Middenvliet 27c	3.75	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	113089.17	547633.57
11766	Unknown Area Type	12.40	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114451.82	547637.86
11767	Bieshaar - B&E Comp	5.07	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114317.53	547642.26
11769		0.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	115170.50	547643.63
11771	Evert Kooy	5.30	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114303.79	547643.57
11772	Middenvliet 27d	7.09	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	113254.58	547646.61
11778	Unknown Area Type	6.10	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114251.63	547665.70
11786	Unknown Area Type	8.08	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114206.93	547670.36
11787	Unknown Area Type	8.72	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114113.51	547678.16
11788	Unknown Area Type	8.72	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114113.34	547678.17
11793	Unknown Area Type	8.65	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114077.04	547684.55
11821	Kortevliet 62	5.73	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	113513.89	547770.45
11829	verzamelkantoor	7.03	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	115034.90	547761.36
11834	kantoor Rabo	3.74	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114931.73	547776.46
11843	Kortevliet 60	6.13	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	113477.84	547821.66
11849	McDonalds	4.53	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	115049.52	547861.26
11855	Unknown Area Type	3.25	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	115225.70	548000.00
11856		0.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	113846.07	548028.03
11857		5.08	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114998.39	548053.80
11858	Kortevliet 6	3.87	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	113645.04	548069.52
11860	Unknown Area Type	5.28	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	115221.33	548061.00
11864	Unknown Area Type	3.84	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114962.56	548086.96
11866	Kortevliet 56	5.23	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	113519.02	548114.17
11868	Unknown Area Type	4.46	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114969.56	548117.59

Model: geluid 2013 definitief
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Refl. lk	Vorm	X-1	Y-1
11869	Kortevliet 56b	5.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	113493.74	548142.48
11883	Unknown Area Type	4.89	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	113095.78	548179.13
11888	Unknown Area Type	7.26	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	113096.62	548198.66
11890	Unknown Area Type	10.43	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114440.99	548223.56
11892	Unknown Area Type	10.43	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114463.39	548227.56
11903	Unknown Area Type	2.44	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	113558.35	548263.71
11905	Unknown Area Type	2.44	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	113571.69	548268.29
11907	Unknown Area Type	10.43	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114464.67	548250.00
11909	Unknown Area Type	3.68	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	113573.47	548284.83
11910	Unknown Area Type	10.43	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114485.84	548285.42
11911	Unknown Area Type	3.68	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	113561.27	548285.98
11916	Unknown Area Type	3.68	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	113575.02	548299.59
11919	Unknown Area Type	4.26	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	113562.17	548324.17
11922	Unknown Area Type	4.26	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	113576.86	548329.95
11923	Unknown Area Type	4.26	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	113556.16	548332.66
11924	Unknown Area Type	4.26	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	113544.25	548333.60
11926	Unknown Area Type	0.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	113577.82	548346.12
11934	Unknown Area Type	5.73	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	113550.25	548378.74
33105	vd Wilt-Wilms (volgens V.V.H. BV. Fa. P. (Wm))	9.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114653.69	547412.01
33110		7.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114729.58	547228.08
33128		10.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114662.12	547283.42
30424		0.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	115194.06	548061.09
11745	Unknown Area Type	12.40	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114438.22	547597.50
11773	Unknown Area Type	6.25	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114403.58	547645.87
11751	Unknown Area Type	8.66	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114237.32	547567.51
11682	vt Veer	10.60	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114433.69	547437.75
11893	Unknown Area Type	10.43	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114384.19	548250.00
31064	Rijksweg 44-45	5.28	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	115132.99	547525.69
31065	Rijksweg 42-43	5.28	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	115147.58	547522.69
31473		0.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114542.42	548205.50
32067	Unknown Area Type	5.10	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	115510.62	547439.89
32068	Unknown Area Type	5.10	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	115510.62	547439.89
33	Nieuwbouw	11.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Rechthoek	114747.94	547106.59
33395		8.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Rechthoek	114242.54	547449.34
33396		10.63	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Rechthoek	114453.16	547434.86
33397		5.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Rechthoek	114657.65	547324.30
33398		5.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Rechthoek	114671.68	547364.13
33399		5.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Rechthoek	114717.10	547352.49
33400		7.38	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Rechthoek	114915.58	547479.54
33401		8.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Rechthoek	114774.77	547277.23
33402		12.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114733.35	547228.03
33403		6.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114755.09	547037.75
33404		8.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Rechthoek	114609.70	547288.17
33405		7.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Rechthoek	114849.04	547291.84
33406		7.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Rechthoek	114844.35	547247.35
33407		7.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Rechthoek	114843.70	547220.91
33408		8.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114856.82	547384.88

Model: geluid 2013 definitief
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Refl. lk	Vorm	X-1	Y-1
33409	nieuwbouw	8.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114840.28	547182.85
33410	nieuwbouw	8.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114837.73	547151.03
33411	nieuwbouw	8.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114815.78	547086.20
33412	nieuwbouw	8.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Rechthoek	114604.59	547222.27
33413	nieuwbouw	8.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Rechthoek	114614.11	547260.77
33414	IJzergietersweg 3A t/m 3L	5.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Rechthoek	114671.84	547234.34
33415	IJzergietersweg 3M t/m 3X	5.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Rechthoek	114712.91	547286.61
33416	Blokmakersweg 8A t/m 8G	5.50	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Rechthoek	114676.05	547225.18
33432		8.60	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Rechthoek	113978.24	547580.90
3l	bedrijfsruimte container-service	11.00	0.00	Eigen waarde	0 dB	0.80	Rechthoek	114760.22	547130.80
g1	loods	10.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Rechthoek	113968.17	547239.04
viaduct		0.10	5.90	Eigen waarde	0 dB	0.80	Polygoon	115050.72	547525.29
		0.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	115000.00	548058.62
		9.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114845.67	546438.75
		0.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	114847.69	546426.50
		0.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	115202.88	547323.62
		0.00	0.00	Relatief	0 dB	0.80	Polygoon	115188.23	547309.88

Model: geluid 2013 definitief

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	ISO H	HDef.	Cp	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 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k
	spooras	0.01	Eigen waarde	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	talud weg	--	Eigen waarde	2 dB	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	talud weg	--	Eigen waarde	2 dB	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	talud weg	--	Eigen waarde	2 dB	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
S01	Opslagvakken	3.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
S02	Opslagvakken	3.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
S03	Opslagvakken	3.00	Relatief	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
s1	keerwand	4.00	Relatief	0 dB	0.80	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: geluid 2013 definitief
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k	Lengte	H-l	H-n	Min.RH	Max.RH
	0.80	0.80	0.80	2327.12	0.01	0.01	0.01	0.01
	0.20	0.20	0.20	394.45	0.01	0.01	0.01	5.00
	0.20	0.20	0.20	714.54	0.01	0.01	0.01	6.00
	0.20	0.20	0.20	716.94	0.01	0.01	0.01	6.00
S01	0.80	0.80	0.80	33.93	3.00	3.00	3.00	3.00
S02	0.80	0.80	0.80	7.03	3.00	3.00	3.00	3.00
S03	0.80	0.80	0.80	24.52	3.00	3.00	3.00	3.00
s1	0.80	0.80	0.80	124.30	4.00	4.00	4.00	4.00

Model: geluid 2013 definitief
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	HDef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
W004	Woning Rijksweg 41-45 (MTG=51 dB(A))	115134.67	547512.74	0.00	Eigen waarde	1.50	5.00	--	--	--	--
W006	Woning Kortevliet 62	113517.33	547757.59	0.00	Eigen waarde	5.00	--	--	--	--	--
W013	Rijksweg 55 (bedrijfswoning)	114949.95	547200.84	0.00	Eigen waarde	1.50	5.00	--	--	--	--
W012	Rijksweg 55 (bedrijfswoning)	114944.31	547215.28	0.00	Eigen waarde	1.50	5.00	--	--	--	--
W014	Rijksweg 57 (MTG=52 dB(A))	114776.30	546802.16	0.00	Eigen waarde	1.50	5.00	--	--	--	--
W007	Woning Middenvliet 14b (MTG=54 dB(A))	113505.92	547510.36	0.00	Eigen waarde	5.00	--	--	--	--	--
W008	woning Middenvliet 16 (MTG=55 dB(A))	113556.35	547492.73	0.00	Eigen waarde	5.00	--	--	--	--	--
W009	Woning Middenvliet 14a	113283.73	547530.76	0.00	Eigen waarde	5.00	--	--	--	--	--
W002	Woning Rijksweg 31-34 (MTG=51 dB(A))	115161.98	547597.77	0.00	Eigen waarde	1.50	5.00	7.50	--	--	--
W005	Woning Kortevliet 6	113659.00	548062.38	0.00	Eigen waarde	5.00	--	--	--	--	--
W010	Woning Middenvliet 27d	113251.23	547591.33	0.00	Eigen waarde	5.00	--	--	--	--	--
W011	Rijksweg 54 (MTG=53 dB(A))	114984.95	547260.86	0.00	Eigen waarde	1.50	5.00	--	--	--	--
W015	Rijksweg 58	114755.30	546776.89	0.00	Eigen waarde	1.50	5.00	7.50	--	--	--
W001	Woning Rijksweg 27-30 (MTG=51 dB(A))	115166.30	547617.03	0.00	Eigen waarde	1.50	5.00	7.50	--	--	--
W003	Woning Rijksweg 39-40 (MTG=51 dB(A))	115149.61	547549.47	0.00	Eigen waarde	1.50	5.00	--	--	--	--
01	Woning	114998.11	548064.35	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--
02	Woning	114814.36	546444.39	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--
03	Woning	114619.30	546443.28	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--
04	Woning	114652.44	546510.05	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--
05	Woning	114680.60	546582.42	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--
06	Woning	114716.61	546642.79	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--

Model: geluid 2013 definitief
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	ISO H	V(LV)	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Wegdek	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)
944:3321		0.00	80	114903.00	548510.00	114996.10	548235.20	W0	1138.19	557.61	167.50	109.39	34.31	20.52	71.91	13.25	12.38
3337:1769v		0.00	60	114921.40	548368.40	114981.40	548195.70	W0	424.23	172.33	48.26	42.98	10.51	5.64	9.24	1.25	1.25
3337:1749v		0.00	60	114921.40	548368.40	114921.30	548394.90	W0	424.41	172.43	48.18	42.99	10.50	5.76	9.25	1.25	1.25
3336:3209		0.00	60	114822.20	548673.60	114613.40	549258.10	W0	424.03	172.23	48.24	42.90	10.51	5.64	9.24	1.25	1.25
3335:944		0.00	80	114845.20	548682.40	114903.00	548510.00	W0	1138.25	557.64	167.51	109.26	34.32	20.52	71.92	13.25	12.39
3335:3322		0.00	80	114845.20	548682.40	114737.60	548989.40	W0	1138.14	557.59	167.49	109.38	34.31	20.52	71.91	13.25	12.38
3326y:3287		0.00	60	114665.58	548089.32	114570.66	547984.19	W0	112.20	27.43	12.92	18.90	4.74	1.50	2.58	--	--
3326:1635067		0.00	60	114626.80	547652.90	114713.10	547627.10	W0	147.34	36.01	17.06	24.85	6.50	2.01	3.42	--	0.12
3325:2883		0.00	60	114853.90	547636.10	114868.50	547681.40	W0	926.52	452.52	136.45	88.93	27.69	16.65	58.53	10.75	10.02
3325:1635075		0.00	60	114853.90	547636.10	114839.20	547590.80	W0	926.52	452.52	136.45	88.93	27.69	16.65	58.53	10.75	10.02
3324:1635067		0.00	60	114776.20	547609.00	114713.10	547627.10	W0	55.51	13.54	6.37	9.33	2.26	0.75	1.25	--	--
3323:1635075		0.00	70	114920.90	547562.30	114839.20	547590.80	W0	468.60	229.62	69.09	45.03	14.03	8.40	29.61	5.51	5.02
3321:3064		0.00	80	114996.10	548235.20	115092.00	547961.00	W0	1138.14	557.59	167.49	109.38	34.31	20.52	71.91	13.25	12.38
3077z:3322		0.00	80	114646.42	549253.75	114737.60	548989.40	W0	1138.14	557.59	167.49	109.38	34.31	20.52	71.91	13.25	12.38
3067:3063		0.00	80	115116.10	547870.90	115129.30	547779.00	W0	570.07	278.61	83.98	54.79	16.98	10.26	36.02	6.50	6.13
3066:3033		0.00	80	115091.63	547486.14	115095.36	547514.23	W0	475.82	232.42	70.12	45.67	14.22	8.51	30.00	5.50	5.14
3066:3033		0.00	80	115090.30	547476.30	115091.63	547486.14	W0	475.82	232.42	70.12	45.67	14.22	8.51	30.00	5.50	5.14
3065z:1735144		0.00	80	115104.30	547558.40	115127.00	547680.20	W0	475.42	232.17	70.03	45.62	14.23	8.52	30.03	5.49	5.14
3065:1735053		0.00	60	115064.60	547693.20	115038.00	547700.00	W0	779.33	380.80	114.81	74.90	23.21	14.02	49.24	9.00	8.38
3064:1735148		0.00	80	115092.00	547961.00	115110.80	547901.40	W0	1138.25	557.64	167.51	109.26	34.32	20.52	71.92	13.25	12.39
3063:1735144		0.00	80	115129.30	547779.00	115127.00	547680.20	W0	569.34	278.22	83.84	54.71	16.99	10.26	35.97	6.49	6.13
3060:1735148		0.00	80	115128.80	547812.90	115110.80	547901.40	W0	567.66	277.37	83.56	54.56	16.97	10.25	35.87	6.50	6.13
3053:2885		0.00	60	115187.80	547640.70	115168.60	547673.70	W0	22.43	10.74	3.25	2.08	0.50	0.38	1.42	0.25	0.13
3037:3066		0.00	80	115059.20	547327.60	115090.30	547476.30	W0	475.82	232.42	70.12	45.67	14.22	8.51	30.00	5.50	5.14
3036:1734097		0.00	80	115056.70	547372.10	115015.50	547203.70	W0	470.66	229.95	69.35	45.18	13.99	8.51	29.79	5.49	5.01
3034:1734114		0.00	70	115391.30	547431.60	115275.00	547450.20	W0	469.11	229.84	69.17	45.02	14.01	8.40	29.58	5.51	5.01
3033:3065z		0.00	80	115095.41	547514.42	115104.30	547558.40	W0	475.82	232.42	70.12	45.67	14.22	8.51	30.00	5.50	5.14
3031:1635074		0.00	60	114788.90	547580.60	114833.00	547567.00	W0	91.61	22.26	10.52	15.41	4.00	1.25	2.08	--	--
3030:1635094		0.00	70	114882.40	547554.10	115001.80	547535.90	W0	456.20	223.01	67.29	43.79	13.49	8.14	28.82	5.25	4.88
2898:2878		0.00	60	115100.40	547822.40	115090.60	547780.20	W0	325.54	132.00	37.05	32.98	7.98	4.40	7.09	0.75	0.88
2889:1735053		0.00	60	115033.40	547673.00	115038.00	547700.00	W0	39.66	16.01	4.51	4.00	1.00	0.50	0.83	--	--
2885:1735144		0.00	60	115168.60	547673.70	115127.00	547680.20	W0	22.43	10.74	3.25	2.08	0.50	0.38	1.42	0.25	0.13
2881:2883		0.00	60	114942.60	547719.00	114868.50	547681.40	W0	926.35	453.98	136.44	88.92	27.78	16.65	58.53	10.79	10.01
2881:1735053		0.00	60	114942.60	547719.00	115038.00	547700.00	W0	926.52	452.52	136.45	88.93	27.69	16.65	58.53	10.75	10.02
2878:1735102		0.00	60	115090.60	547780.20	115071.00	547759.00	W0	325.54	132.00	37.05	32.98	7.98	4.40	7.09	0.75	0.88
1769v:3326y		0.00	60	114982.45	548195.70	114662.44	548088.27	W0	91.39	22.21	10.50	15.41	3.99	1.25	2.08	--	--
1751y:2888		0.00	60	115027.10	548083.60	115029.10	548056.10	W0	325.48	132.47	37.05	32.97	8.01	4.40	7.09	0.75	0.88
1750w:1769v		0.00	60	114998.90	548145.50	114981.40	548195.70	W0	325.48	132.47	37.05	32.97	8.01	4.40	7.09	0.75	0.88
1749v:1747x		0.00	60	114921.30	548394.90	114906.60	548438.10	W0	424.41	172.43	48.18	42.99	10.50	5.76	9.25	1.25	1.25
1748v:1747x		0.00	60	114890.50	548459.50	114906.60	548438.10	W0	424.41	172.43	48.18	42.99	10.50	5.76	9.25	1.25	1.25
1748v:1636016		0.00	60	114890.50	548459.50	114875.00	548494.00	W0	424.41	172.43	48.18	42.99	10.50	5.76	9.25	1.25	1.25
1746v:1751y		0.00	60	115012.70	548125.90	115027.10	548083.60	W0	325.48	132.47	37.05	32.97	8.01	4.40	7.09	0.75	0.88
1746v:1750w		0.00	60	115012.70	548125.90	114998.90	548145.50	W0	325.48	132.47	37.05	32.97	8.01	4.40	7.09	0.75	0.88
1745v:2898		0.00	60	115082.30	547907.40	115100.40	547822.40	W0	325.48	132.47	37.05	32.97	8.01	4.40	7.09	0.75	0.88
1745v:2888		0.00	60	115082.30	547907.40	115029.10	548056.10	W0	325.41	132.45	37.04	32.97	8.01	4.40	7.09	0.75	0.88
1744x:3060		0.00	80	115133.50	547735.20	115128.80	547812.90	W0	567.79	277.40	83.57	54.56	16.97	10.26	35.87	6.50	6.13
1738:3036		0.00	80	115087.56	547518.90	115056.70	547372.10	W0	470.72	229.98	69.36	45.18	13.99	8.51	29.74	5.49	5.01

Model: geluid 2013 definitief
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Naam	Lengte	Totaal aantal	ISO M	HDef.
	290.14	19842.00	0.00	Relatief
	182.83	6895.00	0.00	Relatief
	26.50	6898.00	0.00	Relatief
	620.68	6891.00	0.00	Relatief
	181.83	19843.00	0.00	Relatief
	325.31	19841.00	0.00	Relatief
	141.64	1849.00	0.00	Relatief
	90.09	2429.00	--	Relatief
	47.62	16150.00	--	Relatief
	47.63	16150.00	--	Relatief
	65.66	913.00	--	Relatief
	86.53	8169.00	--	Relatief
	290.49	19841.00	0.00	Relatief
	279.63	19841.00	0.00	Relatief
	92.84	9938.00	0.00	Relatief
	28.34	8294.00	0.00	Relatief
	9.93	8294.00	0.00	Relatief
	123.90	8286.00	0.00	Relatief
	27.46	13586.00	0.00	Relatief
	62.49	19843.00	0.00	Relatief
	98.83	9924.00	0.00	Relatief
	90.31	9896.00	0.00	Relatief
	38.18	387.00	0.00	Relatief
	151.92	8294.00	0.00	Relatief
	173.37	8205.00	0.00	Relatief
	117.82	8176.00	--	Relatief
	44.87	8294.00	0.00	Relatief
	46.15	1509.00	--	Relatief
	120.78	7952.00	--	Relatief
	43.32	5291.00	0.00	Relatief
	27.39	642.00	0.00	Relatief
	42.10	387.00	0.00	Relatief
	89.75	16149.00	--	Relatief
	97.27	16150.00	--	Relatief
	28.87	5291.00	0.00	Relatief
	337.56	1506.00	0.00	Relatief
	27.57	5290.00	0.00	Relatief
	53.16	5290.00	0.00	Relatief
	45.63	6898.00	0.00	Relatief
	26.78	6898.00	0.00	Relatief
	37.82	6898.00	0.00	Relatief
	44.68	5290.00	0.00	Relatief
	23.97	5290.00	0.00	Relatief
	86.91	5290.00	0.00	Relatief
	157.93	5289.00	0.00	Relatief
	77.84	9897.00	0.00	Relatief
	150.01	8206.00	0.00	Relatief

Model: geluid 2013 definitief
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	ISO H	V(LV)	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Wegdek	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)
1735148:3067		0.00	80	115110.80	547901.40	115116.10	547870.90	WO	570.43	278.78	84.03	54.75	16.99	10.26	36.04	6.50	6.14
1735144:3065		0.00	60	115127.00	547680.20	115064.60	547693.20	WO	779.16	380.72	114.79	74.79	23.21	14.02	49.32	9.00	8.38
1735144:1744x		0.00	80	115127.00	547680.20	115133.50	547735.20	WO	567.96	277.49	83.59	54.51	16.97	10.26	35.88	6.50	6.13
1735144:1738		0.00	60	115127.00	547680.20	115087.50	547518.45	WO	470.83	230.01	69.37	45.19	14.00	8.51	29.74	5.49	5.01
1735144:1738		0.00	80	115127.00	547680.20	115087.50	547518.45	WO	470.83	230.01	69.37	45.19	14.00	8.51	29.74	5.49	5.01
1735102:3054		0.00	60	115071.00	547759.00	115047.70	547728.80	WO	325.54	132.00	37.05	32.98	7.98	4.40	7.09	0.75	0.88
1735053:3054		0.00	60	115038.00	547700.00	115047.70	547728.80	WO	325.54	132.00	37.05	32.98	7.98	4.40	7.09	0.75	0.88
1734114:3046z		0.00	70	115275.00	547450.20	115305.80	547442.90	WO	455.80	222.79	67.20	43.75	13.48	8.15	28.74	5.24	4.89
1734114:1635094		0.00	70	115049.41	547521.07	115001.80	547535.90	WO	924.97	453.20	136.19	88.78	27.78	16.64	58.43	10.77	10.01
1734114:1635094		0.00	70	115198.65	547475.00	115063.06	547516.81	WO	924.97	453.20	136.19	88.78	27.78	16.64	58.43	10.77	10.01
1734114:1635094		0.00	70	115063.06	547516.81	115049.41	547521.07	WO	924.97	453.20	136.19	88.78	27.78	16.64	58.43	10.77	10.01
1734114:1635094		0.00	70	115275.00	547450.20	115198.65	547475.00	WO	924.97	453.20	136.19	88.78	27.78	16.64	58.43	10.77	10.01
1734097:3037		0.00	80	115015.50	547203.70	115059.20	547327.60	WO	475.88	232.48	70.14	45.68	14.22	8.51	30.12	5.50	5.14
1636016:3336		0.00	60	114875.00	548494.00	114822.20	548673.60	WO	424.12	172.31	48.26	42.97	10.51	5.64	9.24	1.25	1.25
1635094:3323		0.00	70	115001.80	547535.90	114920.90	547562.30	WO	468.71	228.90	69.10	45.04	13.98	8.40	29.61	5.49	5.02
1635075:3324		0.00	60	114839.20	547590.80	114776.20	547609.00	WO	55.51	13.54	6.37	9.33	2.26	0.75	1.25	--	--
1635074:3030		0.00	70	114833.00	547567.00	114882.40	547554.10	WO	456.26	223.03	67.30	43.79	13.49	8.14	28.82	5.25	4.88
1635074:1635075		0.00	60	114833.00	547567.00	114839.20	547590.80	WO	450.58	220.02	66.32	43.30	13.49	8.13	28.41	5.25	4.88
1635067:3031		0.00	60	114713.10	547627.10	114788.90	547580.60	WO	91.61	22.26	10.52	15.41	4.00	1.25	2.08	--	--
1635047:3326		0.00	60	114540.40	547678.60	114626.80	547652.90	WO	147.34	36.01	17.06	24.85	6.50	2.01	3.42	--	0.12
1635047:3287		0.00	60	114540.40	547678.60	114571.26	547997.09	WO	112.13	27.58	12.91	18.91	4.76	1.50	2.58	--	--
1635047:1534002		0.00	60	114540.40	547678.60	114516.80	547455.00	WO	135.68	23.67	13.08	43.72	8.72	6.60	14.82	0.25	1.37
1534008:1736		0.00	60	114490.14	547078.20	114919.74	547042.56	WO	15.75	2.74	1.50	5.08	1.00	0.75	1.67	--	0.12
1534008:1534002		0.00	60	114480.08	547079.50	114512.27	547457.54	WO	23.74	3.99	2.26	7.58	1.50	1.13	2.58	--	0.13
1534008:1434007		0.00	60	114489.73	547078.27	113945.20	547127.06	WO	8.00	1.25	0.75	2.58	0.50	0.38	0.83	--	--
1534002:1737		0.00	60	114516.80	547455.00	114837.12	547427.49	WO	34.09	6.01	3.25	10.92	2.00	1.63	3.67	--	0.25
1534002:1534007		0.00	60	114516.80	547455.00	114025.94	547500.72	WO	77.80	13.53	7.53	25.07	5.01	3.77	8.50	--	0.75
1531039:1734097		0.00	80	114322.00	545619.00	115015.50	547203.70	WO	944.77	461.48	139.08	90.69	28.19	17.02	59.69	10.97	10.26

Model: geluid 2013 definitief
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Naam	Lengte	Totaal aantal	ISO M	HDef.
	30.96	9943.00	0.00	Relatief
	63.74	13583.00	0.00	Relatief
	55.38	9900.00	0.00	Relatief
	166.50	8207.00	0.00	Relatief
	166.50	8207.00	0.00	Relatief
	38.14	5291.00	0.00	Relatief
	30.39	5291.00	0.00	Relatief
	31.67	7945.00	--	Relatief
	49.87	16123.00	6.00	Relatief
	141.90	16123.00	6.00	Eigen waarde
	14.30	16123.00	6.00	Eigen waarde
	80.31	16123.00	--	Relatief
	131.38	8296.00	0.00	Relatief
	187.20	6894.00	0.00	Relatief
	85.10	8170.00	--	Relatief
	65.59	913.00	--	Relatief
	51.06	7953.00	--	Relatief
	24.59	7854.00	--	Relatief
	88.95	1509.00	--	Relatief
	90.14	2429.00	--	Relatief
	319.98	1848.00	0.00	Relatief
	224.84	2632.00	0.00	Relatief
	431.08	304.00	0.00	Relatief
	379.41	457.00	0.00	Relatief
	546.71	153.00	0.00	Relatief
	321.50	657.00	0.00	Relatief
	492.98	1507.00	0.00	Relatief
	1729.80	16470.00	0.00	Relatief

Model: geluid 2023 definitief
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	ISO H	V(LV)	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Wegdek	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)
944:3321		0.00	80	114903.00	548510.00	114996.10	548235.20	W0	1217.58	594.62	179.25	116.87	36.46	21.89	76.93	14.26	13.25
3337:1769v		0.00	60	114921.40	548368.40	114981.40	548195.70	W0	466.43	189.42	53.01	47.25	11.74	6.26	10.16	1.25	1.38
3337:1749v		0.00	60	114921.40	548368.40	114921.30	548394.90	W0	466.67	189.49	53.03	47.22	11.74	6.27	10.17	1.26	1.38
3336:3209		0.00	60	114822.20	548673.60	114613.40	549258.10	W0	466.25	189.34	52.99	47.23	11.74	6.26	10.16	1.25	1.38
3335:944		0.00	80	114845.20	548682.40	114903.00	548510.00	W0	1217.58	594.62	179.25	116.87	36.46	21.89	76.93	14.26	13.25
3335:3322		0.00	80	114845.20	548682.40	114737.60	548989.40	W0	1217.30	596.43	179.29	116.85	36.57	21.90	76.91	14.30	13.14
3326y:3287		0.00	60	114665.58	548089.32	114570.66	547984.19	W0	135.36	33.07	15.63	22.83	5.76	1.88	3.16	--	0.13
3326:1635067		0.00	60	114626.80	547652.90	114713.10	547627.10	W0	176.90	43.27	20.26	29.85	7.76	2.36	4.09	--	0.13
3325:2883		0.00	60	114853.90	547636.10	114868.50	547681.40	W0	978.73	478.02	144.06	93.95	29.20	17.63	61.84	11.46	10.63
3325:1635075		0.00	60	114853.90	547636.10	114839.20	547590.80	W0	978.73	478.02	144.06	93.95	29.20	17.63	61.84	11.46	10.63
3324:1635067		0.00	60	114776.20	547609.00	114713.10	547627.10	W0	65.04	15.76	7.47	10.92	2.75	0.87	1.50	--	--
3323:1635075		0.00	70	114920.90	547562.30	114839.20	547590.80	W0	500.72	244.61	73.75	48.12	14.96	9.02	31.57	5.73	5.39
3321:3064		0.00	80	114996.10	548235.20	115092.00	547961.00	W0	1217.36	596.46	179.30	116.85	36.57	21.91	76.91	14.30	13.14
3077z:3322		0.00	80	114646.42	549253.75	114737.60	548989.40	W0	1217.18	596.38	179.25	116.98	36.57	21.90	76.90	14.30	13.14
3067:3063		0.00	80	115116.10	547870.90	115129.30	547779.00	W0	602.48	294.32	88.69	57.90	17.98	10.88	38.14	6.99	6.50
3066:3033		0.00	80	115091.63	547486.14	115095.36	547514.23	W0	521.78	255.00	76.84	50.14	15.48	9.39	32.96	6.00	5.63
3066:3033		0.00	80	115090.30	547476.30	115091.63	547486.14	W0	521.78	255.00	76.84	50.14	15.48	9.39	32.96	6.00	5.63
3065z:1735144		0.00	80	115104.30	547558.40	115127.00	547680.20	W0	521.32	254.75	76.75	50.03	15.50	9.39	32.93	5.99	5.64
3065:1735053		0.00	60	115064.60	547693.20	115038.00	547700.00	W0	853.16	416.69	125.58	81.99	25.46	15.38	53.90	9.99	9.25
3064:1735148		0.00	80	115092.00	547961.00	115110.80	547901.40	W0	1217.76	596.66	179.27	117.03	36.58	21.89	76.94	14.24	13.25
3063:1735144		0.00	80	115129.30	547779.00	115127.00	547680.20	W0	601.51	293.81	88.63	57.81	17.98	10.77	38.00	6.98	6.51
3060:1735148		0.00	80	115128.80	547812.90	115110.80	547901.40	W0	614.89	301.11	90.59	59.02	18.54	11.03	38.84	7.26	6.64
3053:2885		0.00	60	115187.80	547640.70	115168.60	547673.70	W0	26.92	12.98	3.89	2.58	0.75	0.38	1.67	0.25	0.25
3037:3066		0.00	80	115059.20	547327.60	115090.30	547476.30	W0	521.83	255.03	76.85	50.08	15.49	9.39	32.91	6.00	5.63
3036:1734097		0.00	80	115056.70	547372.10	115015.50	547203.70	W0	515.35	251.59	75.93	49.46	15.48	9.27	32.49	5.98	5.52
3034:1734114		0.00	70	115391.30	547431.60	115275.00	547450.20	W0	501.24	244.89	73.85	48.11	14.98	9.01	31.67	5.74	5.38
3033:3065z		0.00	80	115095.41	547514.42	115104.30	547558.40	W0	521.78	255.00	76.84	50.14	15.48	9.39	32.96	6.00	5.63
3031:1635074		0.00	60	114788.90	547580.60	114833.00	547567.00	W0	111.78	27.29	12.87	18.82	4.76	1.50	2.58	--	--
3030:1635094		0.00	70	114882.40	547554.10	115001.80	547535.90	W0	482.02	235.45	71.07	46.26	14.48	8.65	30.45	5.49	5.14
2898:2878		0.00	60	115100.40	547822.40	115090.60	547780.20	W0	343.69	139.63	39.05	34.82	8.50	4.63	7.49	1.00	1.00
2889:1735053		0.00	60	115033.40	547673.00	115038.00	547700.00	W0	48.62	19.78	5.47	4.92	1.00	0.62	1.00	--	0.12
2885:1735144		0.00	60	115168.60	547673.70	115127.00	547680.20	W0	26.92	12.98	3.89	2.58	0.75	0.38	1.67	0.25	0.25
2881:2883		0.00	60	114942.60	547719.00	114868.50	547681.40	W0	978.67	477.99	144.06	93.94	29.20	17.63	61.83	11.46	10.63
2881:1735053		0.00	60	114942.60	547719.00	115038.00	547700.00	W0	978.73	478.02	144.06	93.95	29.20	17.63	61.84	11.46	10.63
2878:1735102		0.00	60	115090.60	547780.20	115071.00	547759.00	W0	343.81	139.70	39.07	34.83	8.50	4.63	7.49	1.00	1.00
1769v:3326y		0.00	60	114982.45	548195.70	114662.44	548088.27	W0	112.69	27.55	12.99	18.98	4.76	1.50	2.58	--	--
1751y:2888		0.00	60	115027.10	548083.60	115029.10	548056.10	W0	343.69	139.63	39.05	34.82	8.50	4.63	7.49	1.00	1.00
1750w:1769v		0.00	60	114998.90	548145.50	114981.40	548195.70	W0	343.69	139.63	39.05	34.82	8.50	4.63	7.49	1.00	1.00
1749v:1747x		0.00	60	114921.30	548394.90	114906.60	548438.10	W0	466.67	189.49	53.03	47.22	11.74	6.27	10.17	1.26	1.38
1748v:1747x		0.00	60	114890.50	548459.50	114906.60	548438.10	W0	466.49	189.44	53.01	47.26	11.74	6.27	10.16	1.26	1.38
1748v:1636016		0.00	60	114890.50	548459.50	114875.00	548494.00	W0	466.49	189.44	53.01	47.26	11.74	6.27	10.16	1.26	1.38
1746v:1751y		0.00	60	115012.70	548125.90	115027.10	548083.60	W0	343.69	139.63	39.05	34.82	8.50	4.63	7.49	1.00	1.00
1746v:1750w		0.00	60	115012.70	548125.90	114998.90	548145.50	W0	343.69	139.63	39.05	34.82	8.50	4.63	7.49	1.00	1.00
1745v:2898		0.00	60	115082.30	547907.40	115100.40	547822.40	W0	343.69	139.63	39.05	34.82	8.50	4.63	7.49	1.00	1.00
1745v:2888		0.00	60	115082.30	547907.40	115029.10	548056.10	W0	343.59	139.61	39.05	34.81	8.50	4.63	7.49	1.00	1.00
1744x:3060		0.00	80	115133.50	547735.20	115128.80	547812.90	W0	614.94	301.13	90.59	59.02	18.54	11.03	38.85	7.26	6.64
1738:3036		0.00	80	115087.49	547518.65	115056.70	547372.10	W0	515.52	252.59	75.97	49.54	15.51	9.28	32.57	6.00	5.52

Model: geluid 2023 definitief
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Naam	Lengte	Totaal aantal	ISO M	HDef.
	290.14	21226.00	0.00	Relatief
	182.83	7581.00	0.00	Relatief
	26.50	7584.00	0.00	Relatief
	620.68	7578.00	0.00	Relatief
	181.83	21226.00	0.00	Relatief
	325.31	21221.00	0.00	Relatief
	141.64	2232.00	0.00	Relatief
	90.09	2916.00	--	Relatief
	47.62	17062.00	--	Relatief
	47.63	17062.00	--	Relatief
	65.66	1070.00	--	Relatief
	86.53	8728.00	--	Relatief
	290.49	21222.00	0.00	Relatief
	279.63	21219.00	0.00	Relatief
	92.84	10503.00	0.00	Relatief
	28.34	9095.00	0.00	Relatief
	9.93	9095.00	0.00	Relatief
	123.90	9087.00	0.00	Relatief
	27.46	14873.00	0.00	Relatief
	62.49	21229.00	0.00	Relatief
	98.83	10486.00	0.00	Relatief
	90.31	10718.00	0.00	Relatief
	38.18	466.00	0.00	Relatief
	151.92	9096.00	0.00	Relatief
	173.37	8982.00	0.00	Relatief
	117.82	8737.00	--	Relatief
	44.87	9095.00	0.00	Relatief
	46.15	1842.00	--	Relatief
	120.78	8402.00	--	Relatief
	43.32	5586.00	0.00	Relatief
	27.39	787.00	0.00	Relatief
	42.10	466.00	0.00	Relatief
	89.75	17061.00	--	Relatief
	97.27	17062.00	--	Relatief
	28.87	5588.00	0.00	Relatief
	337.56	1857.00	0.00	Relatief
	27.57	5586.00	0.00	Relatief
	53.16	5586.00	0.00	Relatief
	45.63	7584.00	0.00	Relatief
	26.78	7582.00	0.00	Relatief
	37.82	7582.00	0.00	Relatief
	44.68	5586.00	0.00	Relatief
	23.97	5586.00	0.00	Relatief
	86.91	5586.00	0.00	Relatief
	157.93	5585.00	0.00	Relatief
	77.84	10719.00	0.00	Relatief
	149.75	8987.00	0.00	Relatief

Model: geluid 2023 definitief
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	ISO H	V(LV)	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Wegdek	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)
1735148:3067		0.00	80	115110.80	547901.40	115116.10	547870.90	W0	602.71	294.43	88.73	57.85	17.98	10.89	38.08	7.00	6.51
1735144:3065		0.00	60	115127.00	547680.20	115064.60	547693.20	W0	852.86	417.87	125.49	81.86	25.53	15.39	53.88	10.02	9.26
1735144:1744x		0.00	80	115127.00	547680.20	115133.50	547735.20	W0	615.17	301.28	90.65	59.04	18.51	11.01	38.86	7.26	6.64
1735144:1738		0.00	80	115127.00	547680.20	115087.50	547518.45	W0	515.64	252.64	76.01	49.56	15.52	9.27	32.58	6.00	5.51
1735144:1738		0.00	60	115127.00	547680.20	115087.50	547518.45	W0	515.64	252.64	76.01	49.56	15.52	9.27	32.58	6.00	5.51
1735102:3054		0.00	60	115071.00	547759.00	115047.70	547728.80	W0	343.81	139.70	39.07	34.83	8.50	4.63	7.49	1.00	1.00
1735053:3054		0.00	60	115038.00	547700.00	115047.70	547728.80	W0	343.81	139.70	39.07	34.83	8.50	4.63	7.49	1.00	1.00
1734114:3046z		0.00	70	115275.00	547450.20	115305.80	547442.90	W0	481.68	235.28	71.03	46.29	14.50	8.64	30.43	5.49	5.14
1734114:1635094		0.00	70	115049.34	547521.09	115001.80	547535.90	W0	982.97	479.99	144.69	94.35	29.43	17.76	62.11	11.46	10.63
1734114:1635094		0.00	70	115198.65	547475.00	115063.06	547516.81	W0	982.97	479.99	144.69	94.35	29.43	17.76	62.11	11.46	10.63
1734114:1635094		0.00	70	115063.06	547516.81	115049.34	547521.09	W0	982.97	479.99	144.69	94.35	29.43	17.76	62.11	11.46	10.63
1734114:1635094		0.00	70	115275.00	547450.20	115198.65	547475.00	W0	982.97	479.99	144.69	94.35	29.43	17.76	62.11	11.46	10.63
1734097:3037		0.00	80	115015.50	547203.70	115059.20	547327.60	W0	522.06	255.15	76.88	50.11	15.49	9.39	33.04	6.00	5.63
1636016:3336		0.00	60	114875.00	548494.00	114822.20	548673.60	W0	466.43	189.42	53.01	47.25	11.74	6.26	10.16	1.25	1.38
1635094:3323		0.00	70	115001.80	547535.90	114920.90	547562.30	W0	500.84	244.66	73.77	48.13	14.97	9.02	31.58	5.73	5.39
1635075:3324		0.00	60	114839.20	547590.80	114776.20	547609.00	W0	65.04	15.76	7.47	10.92	2.75	0.87	1.50	--	--
1635074:3030		0.00	70	114833.00	547567.00	114882.40	547554.10	W0	482.08	235.47	71.08	46.27	14.48	8.65	30.45	5.49	5.14
1635074:1635075		0.00	60	114833.00	547567.00	114839.20	547590.80	W0	470.14	229.62	69.34	45.12	13.97	8.40	29.70	5.48	5.02
1635067:3031		0.00	60	114713.10	547627.10	114788.90	547580.60	W0	111.78	27.29	12.87	18.82	4.76	1.50	2.58	--	--
1635047:3326		0.00	60	114540.40	547678.60	114626.80	547652.90	W0	176.90	43.27	20.26	29.85	7.76	2.36	4.09	--	0.13
1635047:3287		0.00	60	114540.40	547678.60	114571.26	547997.09	W0	135.17	33.01	15.59	22.75	5.75	1.89	3.17	--	0.12
1635047:1534002		0.00	60	114540.40	547678.60	114516.80	547455.00	W0	160.50	28.15	15.45	51.73	10.21	7.85	17.58	0.25	1.62
1534008:1736		0.00	60	114490.14	547078.20	114919.74	547042.56	W0	18.32	3.01	1.75	5.83	1.00	0.87	2.00	--	0.12
1534008:1534002		0.00	60	114480.08	547079.50	114512.27	547457.54	W0	27.73	4.73	2.62	8.91	1.74	1.25	3.00	--	0.25
1534008:1434007		0.00	60	114489.73	547078.27	113945.20	547127.06	W0	9.42	1.50	0.88	3.00	0.50	0.38	1.00	--	--
1534002:1737		0.00	60	114516.80	547455.00	114837.12	547427.49	W0	40.81	6.98	3.86	13.16	2.49	1.99	4.41	--	0.37
1534002:1534007		0.00	60	114516.80	547455.00	114025.94	547500.72	W0	92.04	16.00	8.88	29.65	5.75	4.50	10.08	--	0.88
1531039:1734097		0.00	80	114322.00	545619.00	115015.50	547203.70	W0	1035.23	505.67	152.38	99.37	30.94	18.65	65.41	11.96	11.26

Model: geluid 2023 definitief
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Naam	Lengte	Totaal aantal	ISO M	HDef.
	30.96	10507.00	0.00	Relatief
	63.74	14866.00	0.00	Relatief
	55.38	10723.00	0.00	Relatief
	166.50	8989.00	0.00	Relatief
	166.50	8989.00	0.00	Relatief
	38.14	5588.00	0.00	Relatief
	30.39	5588.00	0.00	Relatief
	31.67	8397.00	--	Relatief
	49.79	17136.00	6.00	Relatief
	141.90	17136.00	6.00	Eigen waarde
	14.37	17136.00	6.00	Eigen waarde
	80.31	17136.00	--	Relatief
	131.38	9100.00	0.00	Relatief
	187.20	7581.00	0.00	Relatief
	85.10	8730.00	--	Relatief
	65.59	1070.00	--	Relatief
	51.06	8403.00	--	Relatief
	24.59	8194.00	--	Relatief
	88.95	1842.00	--	Relatief
	90.14	2916.00	--	Relatief
	319.98	2228.00	0.00	Relatief
	224.84	3114.00	0.00	Relatief
	431.08	352.00	0.00	Relatief
	379.41	535.00	0.00	Relatief
	546.71	179.00	0.00	Relatief
	321.50	789.00	0.00	Relatief
	492.98	1783.00	0.00	Relatief
	1729.80	18047.00	0.00	Relatief

Bijlage 3

Resultaat

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluid 2013 definitief
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Woning	1.50	62	58	53	63
01_B	Woning	5.00	64	59	55	64
02_A	Woning	1.50	55	51	47	56
02_B	Woning	5.00	57	53	49	58
03_A	Woning	1.50	59	55	51	60
03_B	Woning	5.00	61	57	53	62
04_A	Woning	1.50	60	56	52	61
04_B	Woning	5.00	62	58	54	63
05_A	Woning	1.50	59	55	51	60
05_B	Woning	5.00	61	57	53	61
06_A	Woning	1.50	60	56	52	61
06_B	Woning	5.00	62	58	54	63
W001_A	Woning Rijksweg 27-30 (MTG=51 dB(A))	1.50	59	55	51	60
W001_B	Woning Rijksweg 27-30 (MTG=51 dB(A))	5.00	63	59	55	64
W001_C	Woning Rijksweg 27-30 (MTG=51 dB(A))	7.50	64	60	56	65
W002_A	Woning Rijksweg 31-34 (MTG=51 dB(A))	1.50	59	55	51	60
W002_B	Woning Rijksweg 31-34 (MTG=51 dB(A))	5.00	61	57	53	62
W002_C	Woning Rijksweg 31-34 (MTG=51 dB(A))	7.50	63	59	55	63
W003_A	Woning Rijksweg 39-40 (MTG=51 dB(A))	1.50	60	56	52	61
W003_B	Woning Rijksweg 39-40 (MTG=51 dB(A))	5.00	63	59	55	64
W004_A	Woning Rijksweg 41-45 (MTG=51 dB(A))	1.50	62	58	54	63
W004_B	Woning Rijksweg 41-45 (MTG=51 dB(A))	5.00	67	63	59	68
W005_A	Woning Kortevliet 6	5.00	39	34	31	40
W006_A	Woning Kortevliet 62	5.00	37	33	29	38
W007_A	Woning Middenvliet 14b (MTG=54 dB(A))	5.00	37	33	29	38
W008_A	woning Middenvliet 16 (MTG=55 dB(A))	5.00	38	33	30	39
W009_A	Woning Middenvliet 14a	5.00	36	31	28	37
W010_A	Woning Middenvliet 27d	5.00	35	31	27	36
W011_A	Rijksweg 54 (MTG=53 dB(A))	1.50	54	50	46	55
W011_B	Rijksweg 54 (MTG=53 dB(A))	5.00	55	51	47	56
W012_A	Rijksweg 55 (bedrijfswoning)	1.50	52	48	44	53
W012_B	Rijksweg 55 (bedrijfswoning)	5.00	53	49	45	54
W013_A	Rijksweg 55 (bedrijfswoning)	1.50	57	53	49	58
W013_B	Rijksweg 55 (bedrijfswoning)	5.00	59	55	51	60
W014_A	Rijksweg 57 (MTG=52 dB(A))	1.50	37	32	29	38
W014_B	Rijksweg 57 (MTG=52 dB(A))	5.00	44	40	36	45
W015_A	Rijksweg 58	1.50	54	50	46	55
W015_B	Rijksweg 58	5.00	57	53	49	58
W015_C	Rijksweg 58	7.50	57	53	49	58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: geluid 2023 definitief
 L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Woning	1.50	62	58	54	63
01_B	Woning	5.00	64	60	56	65
02_A	Woning	1.50	56	52	48	56
02_B	Woning	5.00	57	53	49	58
03_A	Woning	1.50	60	56	51	60
03_B	Woning	5.00	61	57	53	62
04_A	Woning	1.50	60	56	52	61
04_B	Woning	5.00	62	58	54	63
05_A	Woning	1.50	59	55	51	60
05_B	Woning	5.00	61	57	53	62
06_A	Woning	1.50	60	56	52	61
06_B	Woning	5.00	62	58	54	63
W001_A	Woning Rijksweg 27-30 (MTG=51 dB(A))	1.50	59	55	51	60
W001_B	Woning Rijksweg 27-30 (MTG=51 dB(A))	5.00	64	60	56	65
W001_C	Woning Rijksweg 27-30 (MTG=51 dB(A))	7.50	64	60	56	65
W002_A	Woning Rijksweg 31-34 (MTG=51 dB(A))	1.50	60	56	52	61
W002_B	Woning Rijksweg 31-34 (MTG=51 dB(A))	5.00	62	58	54	63
W002_C	Woning Rijksweg 31-34 (MTG=51 dB(A))	7.50	63	59	55	64
W003_A	Woning Rijksweg 39-40 (MTG=51 dB(A))	1.50	60	56	52	61
W003_B	Woning Rijksweg 39-40 (MTG=51 dB(A))	5.00	64	60	56	65
W004_A	Woning Rijksweg 41-45 (MTG=51 dB(A))	1.50	63	59	55	64
W004_B	Woning Rijksweg 41-45 (MTG=51 dB(A))	5.00	67	63	59	68
W005_A	Woning Kortevliet 6	5.00	39	35	31	40
W006_A	Woning Kortevliet 62	5.00	38	33	29	38
W007_A	Woning Middenvliet 14b (MTG=54 dB(A))	5.00	38	33	29	38
W008_A	woning Middenvliet 16 (MTG=55 dB(A))	5.00	39	34	30	39
W009_A	Woning Middenvliet 14a	5.00	37	32	28	37
W010_A	Woning Middenvliet 27d	5.00	36	31	28	36
W011_A	Rijksweg 54 (MTG=53 dB(A))	1.50	54	50	46	55
W011_B	Rijksweg 54 (MTG=53 dB(A))	5.00	56	52	48	57
W012_A	Rijksweg 55 (bedrijfswoning)	1.50	52	48	44	53
W012_B	Rijksweg 55 (bedrijfswoning)	5.00	53	49	45	54
W013_A	Rijksweg 55 (bedrijfswoning)	1.50	58	54	49	58
W013_B	Rijksweg 55 (bedrijfswoning)	5.00	59	55	51	60
W014_A	Rijksweg 57 (MTG=52 dB(A))	1.50	37	33	29	38
W014_B	Rijksweg 57 (MTG=52 dB(A))	5.00	44	40	36	45
W015_A	Rijksweg 58	1.50	54	50	46	55
W015_B	Rijksweg 58	5.00	57	53	49	58
W015_C	Rijksweg 58	7.50	57	53	49	58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen