

**Inbreidingsplan Doornenkampseweg
te Renkum**

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai



**Inbreidingsplan Doornenkampseweg
te Renkum**

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

Rapportnummer: 20165868.R01.V01

Document: 16218

Status: definitief

Datum: 22 maart 2017

In opdracht van: Civil Management

Huismanstraat 6

6851 GT Huissen

contactpersoon: de heer R. van Rosmalen

Uitgevoerd door: Alcedo bv

Postbus 140 7450 AC Holten

Keizersweg 26 7451 CS Holten

contactpersoon: Ing. P. Colijn

telefoon: (0548) 63 64 20

telefax: (0548) 63 64 30

internet: www.alcedo.nl

e-mail: Peter.colijn@alcedo.nl

INHOUD

1	INLEIDING	3
2	WETTELIJK KADER	4
2.1	Zones langs wegen	4
2.2	Geluidsbeleid gemeente Renkum	4
2.3	Grenswaarden wegverkeerslawaaï	4
3	WEGVERKEERSLAWAAI	6
3.1	Rekenresultaten	6
4	CONCLUSIES	8

Bijlagen

Bijlage 1	Figuren en tekeningen
Bijlage 2	Invoergegevens
Bijlage 3	Rekenresultaten

1

INLEIDING

In opdracht van Civil Management heeft Alcedo een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de nieuwe woonbestemmingen aan de Doornenkampseweg te Renkum.

De ligging van het plangebied is weergegeven in figuur 1.



Figuur 1 Ligging woningen

De woningen worden uitgevoerd met 2 bouwlagen en een kap. In dit onderzoek is als uitgangspunt gehanteerd dat zich onder de kap een geluidsgevoelige ruimte kan bevinden.

In dit onderzoek worden de geluidsbelastingen gepresenteerd ten gevolge van wegverkeerslawaai van de Doornenkampseweg, de Bram Streeflandweg en de Heidesteinlaan. Deze wegen zijn 30 km/uur wegen en hebben van rechtswege geen geluidszone.

Voor het plangebied is daarom in het kader van een goede ruimtelijke ordening de geluidsbelasting afkomstig van de 30 km/uur-wegen in de omgeving en de gecumuleerde geluidsbelasting bepaald.

Uitgangspunt voor het geluidsonderzoek zijn de tekeningen van Civil Management en de van de omgevingsdienst ontvangen uitsnede uit het prognosemodel 2015- versie april 2016.

2 WETTELIJK KADER

In dit hoofdstuk zijn de wettelijke aspecten opgenomen die vanuit geluidstechnisch oogpunt betrekking hebben op het onderzoek, zoals de breedte van de geluidzones en de toelaatbare geluidsbelasting ter plaatse van de geluidsgevoelige bestemmingen.

2.1 Zones langs wegen

Ingevolge de Wet geluidhinder (Wgh) hebben alle wegen een zone, uitgezonderd een aantal situaties waaronder wegen met een maximum snelheid van 30 km/uur. De zone is een gebied waarbinnen een nader akoestisch onderzoek verplicht is. De breedte van de zone, aan weerszijde van de weg, is afhankelijk van het aantal rijstroken en de aard van de omgeving (binnenstedelijk of buitenstedelijk). In tabel 1 worden de zonebreedten weergegeven.

Tabel 1: Zonebreedten

aantal rijstroken		zonebreedten [m]
binnenstedelijk	buitenstedelijk	
1 of 2	--	200
3 of meer	--	350
--	1 of 2	250
--	3 of 4	400
--	5 of meer	600

De nabij gelegen wegen in de omgeving van het plangebied zijn 30 km/uur wegen en hebben daarom formeel geen geluidzone. Het plangebied ligt niet binnen de geluidzone van een weg. Formeel is derhalve conform de Wet geluidhinder geen akoestisch onderzoek noodzakelijk.

Voor het plangebied is in het kader van een goede ruimtelijke ordening de geluidsbelasting afkomstig van de 30 km/uur-wegen analoog aan de Wet geluidhinder bepaald en is de geluidsbelasting en gecumuleerde geluidsbelasting gepresenteerd.

2.2 Geluidsbeleid gemeente Renkum

De gemeente Renkum heeft geen aanvullend geluidsbeleid opgesteld.

2.3 Grenswaarden wegverkeerslawaai

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting vanwege wegverkeer bedraagt 48 dB (per weg afzonderlijk beschouwd indien er sprake is van meerdere wegen). Indien de geluidsbelasting hoger is, kan door burgemeester en wethouders een hogere grenswaarde worden vastgesteld. Aan deze hogere grenswaarde is echter een plafond verbonden. De hoogte van dit plafond is afhankelijk van de situatie waarin zich de geluidsgevoelige bestemming bevindt.

In de onderhavige situatie, nieuwbouw van een woning in stedelijk gebied, bedraagt dit plafond op basis van het Besluit geluidhinder 63 dB.

De hogere grenswaarde kan alleen worden vastgesteld indien toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de geluidsbelasting tot de voorkeursgrenswaarde onvoldoende doeltreffend zal zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoet van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard. In dat verband zal ook worden afgewogen of de cumulatieve geluidsbelasting (het totaal van de geluidsbelasting vanwege alle wegen gezamenlijk) niet leidt tot een onaanvaardbare geluidsbelasting.

Verwacht wordt dat de geluidsproductie van motorvoertuigen in de toekomst zal afnemen. Daarom mogen de berekende geluidsbelastingen volgens artikel 110g van de Wet geluidhinder worden gecorrigeerd. De aftrek varieert, volgens artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 van 2 tot 5 dB overeenkomstig de volgende tabel.

Tabel 2: Aftrek volgens artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 (RMG 2012)

Representatieve rijsnelheid	Geluidsbelasting	Aftrek ex artikel 3.4
< 70 km/uur	voor alle waarden van de geluidsbelasting	5 dB
≥ 70 km/uur	voor situaties dat de geluidsbelasting zonder aftrek 110g Wgh 57 dB is	4 dB
≥ 70 km/uur	voor situaties dat de geluidsbelasting zonder aftrek 110g Wgh 56 dB is	3 dB
≥ 70 km/uur	voor andere waarden van de geluidsbelasting	2 dB

Dove gevel

In afwijking van artikel 1 van de Wet geluidhinder wordt onder een gevel in de zin van deze wet en de daarop berustende bepalingen conform artikel 1b lid 5 niet verstaan:

- een bouwkundige constructie waarin geen te openen delen aanwezig zijn en met een in NEN 5077 bedoelde karakteristieke geluidswering die ten minste gelijk is aan het verschil tussen de geluidsbelasting van de constructie en een binnenniveau van 33 dB (voor woningen), alsmede;
- een bouwkundige constructie waarin alleen bij uitzondering te openen delen aanwezig zijn, mits de delen niet direct grenzen aan een geluidsgevoelige ruimte.

Voor dove gevels wordt daarom geen hoger waarde vastgesteld en behoeft bij een latere wijziging van de geluidsbelasting niet aan een eventuele hogere geluidsbelasting op de gevel te worden getoetst.

3

WEGVERKEERSLAWAAI

De uitgangspunten voor de berekening van de geluidsbelasting zijn de verkeersgegevens afkomstig van de omgevingsdienst ontvangen uitsnede uit het prognosemodel 2015- versie april 2016. Deze verkeersgegevens zijn samengevat in tabel 2.

De verstrekte verkeersgegevens hebben betrekking op een prognose voor het jaar 2025. De maximaal toelaatbare rijsnelheid bedraagt voor de wegen 30 km/uur. De wegdekverharding bestaat voor de Doornenkampseweg en de Bram Streeflandweg uit fijn asfalt (referentiewegdek) en voor de Heidesteinlaan uit elementenverharding niet in keperverband gelegd.

Conform opgave van de omgevingsdienst bedraagt de autonome groei tot het jaar 2027 maximaal 1,0% per jaar. De gehanteerde etmaalintensiteiten, dag-, avond- en nachtuurintensiteiten voor de betreffende wegen wordt samengevat weergegeven in tabel 2. Voor de uitgebreide invoer van de gegevens wordt verwezen naar bijlage 2.

Tabel 3: Verkeersgegevens 2027

Straatnaam	Etmaal intensiteit [mvt/etm]	Periode	Uurintensiteit [% van de etmaal-intensiteit]	Lichte motorvoertuigen [% van de uur-intensiteit]	Middelzware motorvoertuigen [% van de uur-intensiteit]	Zware motorvoertuigen [% van de uur-intensiteit]
Bram Streeflandweg	426	Dag	6,99	99,12	0,48	0,40
		Avond	2,59	99,30	0,38	0,32
		Nacht	0,71	98,26	0,61	1,14
Doornenkampseweg (thv het plangebied)	1.176	Dag	6,99	96,13	3,39	0,48
		Avond	2,60	96,14	3,48	0,38
		Nacht	0,71	93,98	4,68	1,34
Heidesteinlaan	1.754	Dag	6,99	95,08	3,79	1,13
		Avond	2,58	95,53	3,56	0,91
		Nacht	0,72	91,89	4,98	3,13

3.1

Rekenresultaten

De overdrachtsberekening voor de wegen is uitgevoerd overeenkomstig Standaard Reken Methode 2 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. De rekenhoogte bedraagt 1,5 / 4,5 en 7,5 meter.

In bijlage 1 zijn figuren opgenomen met de ligging van de wegen, de gehanteerde gebouwhoogten en de ligging van de beoordelingspunten. De invoergegevens zijn in bijlage 2 opgenomen. De rekenresultaten zijn in bijlage 3 opgenomen.

Doornenkampseweg

De geluidsbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaai op de Doornenkampseweg bedraagt ter plaatse van de nieuwe geluidsgevoelige bestemmingen ten hoogste 48 dB (inclusief 5 dB correctie conform artikel 110g Wgh). Hiermee wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

Bram Streeflandweg

De geluidsbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaai op de Bram Streeflandweg bedraagt ter plaatse van de nieuwe geluidsgevoelige bestemmingen ten hoogste 30 dB (inclusief 5 dB correctie conform artikel 110g Wgh). Hiermee wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

Heidesteinlaan

De geluidsbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaai op de Heidesteinlaan bedraagt ter plaatse van de nieuwe geluidsgevoelige bestemmingen ten hoogste 44 dB (inclusief 5 dB correctie conform artikel 110g Wgh). Hiermee wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

Gecumuleerde geluidsbelasting

De gecumuleerde geluidsbelasting ten gevolge van de Doornenkampseweg, de Bram Streeflandweg en de Heidesteinlaan bedraagt 55 dB (exclusief 5 dB correctie conform artikel 110g Wgh).

4

CONCLUSIES

In opdracht van Civil Management heeft Alcedo een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de nieuwe woonbestemmingen aan de Doornenkampseweg te Renkum.

In dit onderzoek worden de geluidsbelastingen gepresenteerd ten gevolge van wegverkeerslawaaï van de Doornenkampseweg, de Bram Streeflandweg en de Heidesteinlaan. Deze wegen zijn 30 km/uur wegen en hebben van rechtswege geen geluidszone.

Voor het plangebied is daarom in het kader van een goede ruimtelijke ordening de geluidsbelasting afkomstig van de 30 km/uur-wegen in de omgeving en de gecumuleerde geluidsbelasting bepaald.

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat bij de nieuwe woningen wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB ten gevolge van wegverkeerslawaaï afkomstig van de Doornenkampseweg, de Bram Streeflandweg en de Heidesteinlaan. De gecumuleerde geluidsbelasting ten gevolge van deze wegen bedraagt maximaal 55 dB.

BIJLAGE 1 FIGUREN EN TEKENINGEN



Wegverkeerslawaa - RMW-2012, [V01 - M01], Geomilieu V4.10

Bijlage 1: Figuren
Situering, objecten, beoordelingspunten en rijlijnen



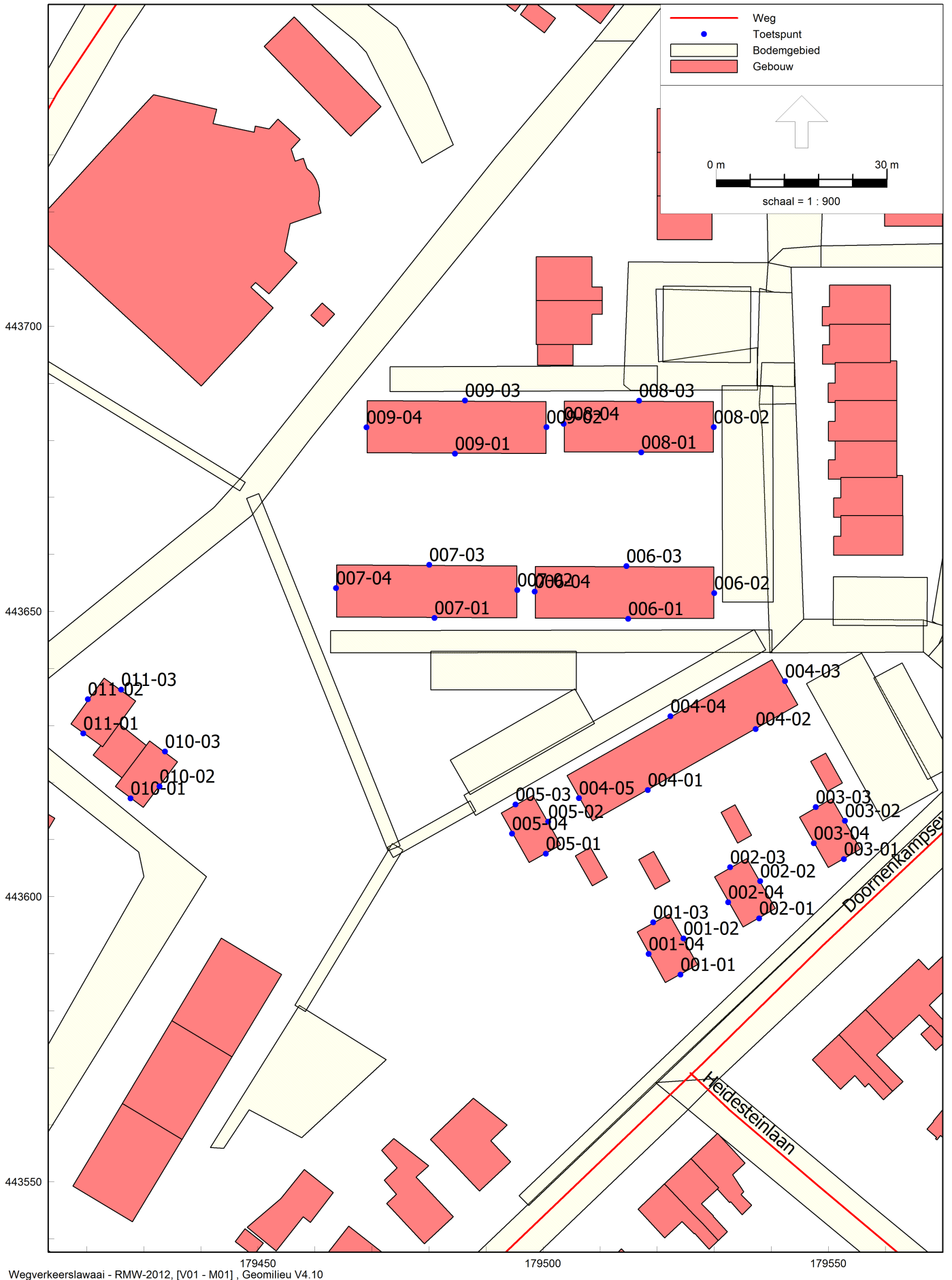
Wegverkeerslawaa - RMW-2012, [V01 - M01], Geomilieu V4.10

Bijlage 1: Figuren
Situering, objecten, beoordelingspunten en rijlijnen



17940 179450 179500 179550 179600
Wegverkeerslawaii - RMW-2012, [V01 - M01], Geomilieu V4.10

Bijlage 1: Figuren
Situering, objecten, beoordelingspunten en rijlijnen (intensiteiten)



BIJLAGE 2 INVOERGEGEVENS

Bijlage 2: Invoergegevens

Model: M01
V01 - 20165868
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))
Heidestein	Heidesteinlaan	0,00	0,00	W9b	Elementenverharding, niet in keperverband	30
Bram Stree	Bram Streeflandweg	0,00	0,00	W0	Referentiewegdek	30
Bram Stree	Bram Streeflandweg	0,00	0,00	W0	Referentiewegdek	30
Bram Stree	Bram Streeflandweg	0,00	0,00	W0	Referentiewegdek	30
Doornenkam	Doornenkampseweg	0,00	0,00	W0	Referentiewegdek	30
Doornenkam	Doornenkampseweg	0,00	0,00	W0	Referentiewegdek	30
Doornenkam	Doornenkampseweg	0,00	0,00	W0	Referentiewegdek	30
Doornenkam	Doornenkampseweg	0,00	0,00	W0	Referentiewegdek	30
Heidestein	Heidesteinlaan	0,00	0,00	W9b	Elementenverharding, niet in keperverband	30

Bijlage 2: Invoergegevens

Model: M01
 V01 - 20165868
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)
Heidestein	1771,00	6,99	2,58	0,72	95,08	95,53	91,89	3,79	3,56	4,98	1,13
Bram Stree	426,00	6,99	2,59	0,71	99,12	99,30	98,26	0,48	0,38	0,61	0,40
Bram Stree	426,00	6,99	2,59	0,71	99,12	99,30	98,26	0,48	0,38	0,61	0,40
Bram Stree	426,00	6,99	2,59	0,71	99,12	99,30	98,26	0,48	0,38	0,61	0,40
Doornenkam	1546,00	7,00	2,59	0,71	97,49	97,99	95,44	1,59	1,27	1,99	0,92
Doornenkam	1267,00	7,00	2,60	0,70	98,37	98,45	97,63	1,53	1,47	2,09	0,10
Doornenkam	1175,00	7,00	2,59	0,71	97,89	98,06	96,74	1,82	1,71	2,44	0,29
Doornenkam	1162,00	6,99	2,59	0,71	97,50	97,74	95,95	2,01	1,87	2,68	0,49
Doornenkam	1176,00	6,99	2,60	0,71	96,13	96,14	93,98	3,39	3,48	4,68	0,48
Heidestein	1754,00	6,99	2,58	0,72	95,08	95,53	91,89	3,79	3,56	4,98	1,13

Bijlage 2: Invoergegevens

Model: M01
V01 - 20165868
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%ZV(A)	%ZV(N)	Groep
Heidestein	0,91	3,13	lager dan 70km/h
Bram Stree	0,32	1,14	Bram Streeflandweg
Bram Stree	0,32	1,14	Bram Streeflandweg
Bram Stree	0,32	1,14	Bram Streeflandweg
Doornenkam	0,74	2,57	Doornenkampseweg
Doornenkam	0,08	0,28	Doornenkampseweg
Doornenkam	0,23	0,82	Doornenkampseweg
Doornenkam	0,39	1,37	Doornenkampseweg
Doornenkam	0,38	1,34	Doornenkampseweg
Heidestein	0,91	3,13	Heidesteinlaan

Bijlage 2: Invoergegevens

Model: M01
 V01 - 20165868
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
001-01	woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
001-02	woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
001-03	woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
001-04	woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
002-01	woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
002-02	woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
002-03	woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
002-04	woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
003-01	woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
003-02	woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
003-03	woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
003-04	woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
004-01	woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
004-02	woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
004-03	woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
004-04	woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
004-05	woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
005-01	woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
005-02	woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
005-03	woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
005-04	woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
006-01	woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
006-02	woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
006-03	woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
006-04	woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
007-01	woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
007-02	woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
007-03	woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
007-04	woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
008-01	woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
008-02	woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
008-03	woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
008-04	woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
009-01	woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
009-02	woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
009-03	woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
009-04	woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
010-01	woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
010-02	woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
010-03	woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
011-01	woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
011-02	woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
011-03	woning	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja

Bijlage 2: Invoergegevens

Model: M01
 V01 - 20165868
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
		0,00
1		0,00
2		0,00
3		0,00
4		0,00
5		0,00
6		0,00
7		0,00
		0,00
1		0,00
2		0,00
3		0,00
4		0,00
5		0,00
6		0,00
7		0,00
		0,00
1		0,00
	lokale weg	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	overig	0,00
	straat	0,00
	overig	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	lokale weg	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	lokale weg	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00

Bijlage 2: Invoergegevens

Model: M01
 V01 - 20165868
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
	straat	0,00
	straat	0,00
	overig	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	overig	0,00
	straat	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	overig	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	lokale weg	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	overig	0,00
	straat	0,00
	lokale weg	0,00
	overig	0,00
	straat	0,00
	overig	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	overig	0,00
	straat	0,00
	overig	0,00
	straat	0,00
	lokale weg	0,00
	lokale weg	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00

Bijlage 2: Invoergegevens

Model: M01
 V01 - 20165868
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
	lokale weg	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	lokale weg	0,00
	lokale weg	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	overig	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	lokale weg	0,00
	lokale weg	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	lokale weg	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	overig	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	lokale weg	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	overig	0,00
	straat	0,00
	overig	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00

BIJLAGE 3 REKENRESULTATEN

Bijlage 3: Rekenresultaten

Doornenkampseweg, inclusief 5 dB correctie artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Doornenkampseweg
 Groepsreductie: Ja

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
001-01_A	woning	1,50	45,47
001-01_B	woning	5,00	45,95
001-01_C	woning	7,50	45,76
001-02_A	woning	1,50	40,81
001-02_B	woning	5,00	41,22
001-02_C	woning	7,50	41,17
001-03_A	woning	1,50	28,98
001-03_B	woning	5,00	29,56
001-03_C	woning	7,50	30,96
001-04_A	woning	1,50	39,78
001-04_B	woning	5,00	40,88
001-04_C	woning	7,50	41,00
002-01_A	woning	1,50	46,62
002-01_B	woning	5,00	46,90
002-01_C	woning	7,50	46,59
002-02_A	woning	1,50	41,83
002-02_B	woning	5,00	42,07
002-02_C	woning	7,50	41,89
002-03_A	woning	1,50	27,58
002-03_B	woning	5,00	32,18
002-03_C	woning	7,50	33,09
002-04_A	woning	1,50	40,05
002-04_B	woning	5,00	40,97
002-04_C	woning	7,50	41,00
003-01_A	woning	1,50	48,39
003-01_B	woning	5,00	48,28
003-01_C	woning	7,50	47,72
003-02_A	woning	1,50	43,85
003-02_B	woning	5,00	43,95
003-02_C	woning	7,50	43,69
003-03_A	woning	1,50	33,24
003-03_B	woning	5,00	32,83
003-03_C	woning	7,50	33,31
003-04_A	woning	1,50	41,33
003-04_B	woning	5,00	42,09
003-04_C	woning	7,50	42,02
004-01_A	woning	1,50	33,63
004-01_B	woning	5,00	36,60
004-01_C	woning	7,50	37,56
004-02_A	woning	1,50	35,82
004-02_B	woning	5,00	38,67
004-02_C	woning	7,50	39,30
004-03_A	woning	1,50	37,37
004-03_B	woning	5,00	38,99
004-03_C	woning	7,50	39,23
004-04_A	woning	1,50	22,77
004-04_B	woning	5,00	24,47
004-04_C	woning	7,50	22,82
004-05_A	woning	1,50	28,07
004-05_B	woning	5,00	33,63
004-05_C	woning	7,50	34,51
005-01_A	woning	1,50	34,96
005-01_B	woning	5,00	37,24
005-01_C	woning	7,50	37,79
005-02_A	woning	1,50	27,54
005-02_B	woning	5,00	31,55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3: Rekenresultaten

Doornenkampseweg, inclusief 5 dB correctie artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Doornenkampseweg
 Groepsreductie: Ja

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
005-02_C	woning	7,50	32,80
005-03_A	woning	1,50	20,54
005-03_B	woning	5,00	22,15
005-03_C	woning	7,50	20,95
005-04_A	woning	1,50	30,89
005-04_B	woning	5,00	33,06
005-04_C	woning	7,50	33,60
006-01_A	woning	1,50	26,41
006-01_B	woning	5,00	28,41
006-01_C	woning	7,50	29,84
006-02_A	woning	1,50	33,34
006-02_B	woning	5,00	35,39
006-02_C	woning	7,50	36,03
006-03_A	woning	1,50	23,26
006-03_B	woning	5,00	26,48
006-03_C	woning	7,50	27,79
006-04_A	woning	1,50	13,50
006-04_B	woning	5,00	16,89
006-04_C	woning	7,50	20,82
007-01_A	woning	1,50	26,04
007-01_B	woning	5,00	27,84
007-01_C	woning	7,50	28,90
007-02_A	woning	1,50	20,69
007-02_B	woning	5,00	23,43
007-02_C	woning	7,50	26,26
007-03_A	woning	1,50	21,72
007-03_B	woning	5,00	24,58
007-03_C	woning	7,50	25,77
007-04_A	woning	1,50	10,55
007-04_B	woning	5,00	11,93
007-04_C	woning	7,50	13,80
008-01_A	woning	1,50	28,52
008-01_B	woning	5,00	31,50
008-01_C	woning	7,50	32,90
008-02_A	woning	1,50	29,21
008-02_B	woning	5,00	33,02
008-02_C	woning	7,50	34,67
008-03_A	woning	1,50	20,69
008-03_B	woning	5,00	21,57
008-03_C	woning	7,50	23,44
008-04_A	woning	1,50	15,87
008-04_B	woning	5,00	18,29
008-04_C	woning	7,50	21,75
009-01_A	woning	1,50	22,28
009-01_B	woning	5,00	25,13
009-01_C	woning	7,50	26,32
009-02_A	woning	1,50	13,58
009-02_B	woning	5,00	16,13
009-02_C	woning	7,50	22,18
009-03_A	woning	1,50	15,52
009-03_B	woning	5,00	19,30
009-03_C	woning	7,50	21,02
009-04_A	woning	1,50	14,24
009-04_B	woning	5,00	15,66
009-04_C	woning	7,50	16,95
010-01_A	woning	1,50	20,56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3: Rekenresultaten Doornenkampseweg, inclusief 5 dB correctie artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
Model: M01
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Doornenkampseweg
Groepsreductie: Ja

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
010-01_B	woning	5,00	22,32
010-01_C	woning	7,50	23,87
010-02_A	woning	1,50	27,16
010-02_B	woning	5,00	28,71
010-02_C	woning	7,50	29,59
010-03_A	woning	1,50	24,33
010-03_B	woning	5,00	25,67
010-03_C	woning	7,50	26,51
011-01_A	woning	1,50	13,84
011-01_B	woning	5,00	17,94
011-01_C	woning	7,50	23,16
011-02_A	woning	1,50	8,30
011-02_B	woning	5,00	9,46
011-02_C	woning	7,50	10,12
011-03_A	woning	1,50	22,03
011-03_B	woning	5,00	23,26
011-03_C	woning	7,50	24,13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3: Rekenresultaten Bram Streeflandweg, inclusief 5 dB correctie artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Bram Streeflandweg
 Groepsreductie: Ja

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
001-01_A	woning	1,50	2,81
001-01_B	woning	5,00	4,66
001-01_C	woning	7,50	6,00
001-02_A	woning	1,50	3,15
001-02_B	woning	5,00	5,70
001-02_C	woning	7,50	7,51
001-03_A	woning	1,50	11,32
001-03_B	woning	5,00	11,39
001-03_C	woning	7,50	13,46
001-04_A	woning	1,50	12,52
001-04_B	woning	5,00	13,81
001-04_C	woning	7,50	14,87
002-01_A	woning	1,50	4,66
002-01_B	woning	5,00	7,54
002-01_C	woning	7,50	9,13
002-02_A	woning	1,50	4,59
002-02_B	woning	5,00	7,51
002-02_C	woning	7,50	9,15
002-03_A	woning	1,50	4,85
002-03_B	woning	5,00	9,21
002-03_C	woning	7,50	12,03
002-04_A	woning	1,50	5,84
002-04_B	woning	5,00	9,71
002-04_C	woning	7,50	11,95
003-01_A	woning	1,50	4,58
003-01_B	woning	5,00	6,75
003-01_C	woning	7,50	8,50
003-02_A	woning	1,50	3,62
003-02_B	woning	5,00	5,62
003-02_C	woning	7,50	7,32
003-03_A	woning	1,50	4,21
003-03_B	woning	5,00	6,70
003-03_C	woning	7,50	10,38
003-04_A	woning	1,50	3,50
003-04_B	woning	5,00	6,83
003-04_C	woning	7,50	10,28
004-01_A	woning	1,50	6,78
004-01_B	woning	5,00	9,23
004-01_C	woning	7,50	10,97
004-02_A	woning	1,50	4,24
004-02_B	woning	5,00	6,17
004-02_C	woning	7,50	8,34
004-03_A	woning	1,50	7,22
004-03_B	woning	5,00	6,14
004-03_C	woning	7,50	7,86
004-04_A	woning	1,50	16,06
004-04_B	woning	5,00	16,76
004-04_C	woning	7,50	17,72
004-05_A	woning	1,50	17,28
004-05_B	woning	5,00	18,41
004-05_C	woning	7,50	19,16
005-01_A	woning	1,50	5,17
005-01_B	woning	5,00	6,67
005-01_C	woning	7,50	7,52
005-02_A	woning	1,50	4,64
005-02_B	woning	5,00	7,17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3: Rekenresultaten Bram Streeflandweg, inclusief 5 dB correctie artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Bram Streeflandweg
 Groepsreductie: Ja

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
005-02_C	woning	7,50	9,32
005-03_A	woning	1,50	18,62
005-03_B	woning	5,00	19,87
005-03_C	woning	7,50	20,62
005-04_A	woning	1,50	18,61
005-04_B	woning	5,00	19,74
005-04_C	woning	7,50	20,41
006-01_A	woning	1,50	14,41
006-01_B	woning	5,00	15,56
006-01_C	woning	7,50	16,52
006-02_A	woning	1,50	10,61
006-02_B	woning	5,00	6,65
006-02_C	woning	7,50	9,43
006-03_A	woning	1,50	18,14
006-03_B	woning	5,00	18,16
006-03_C	woning	7,50	19,11
006-04_A	woning	1,50	10,75
006-04_B	woning	5,00	12,41
006-04_C	woning	7,50	15,76
007-01_A	woning	1,50	13,01
007-01_B	woning	5,00	15,08
007-01_C	woning	7,50	16,30
007-02_A	woning	1,50	10,25
007-02_B	woning	5,00	12,12
007-02_C	woning	7,50	15,34
007-03_A	woning	1,50	20,96
007-03_B	woning	5,00	22,34
007-03_C	woning	7,50	23,31
007-04_A	woning	1,50	23,63
007-04_B	woning	5,00	25,31
007-04_C	woning	7,50	26,30
008-01_A	woning	1,50	18,02
008-01_B	woning	5,00	18,14
008-01_C	woning	7,50	19,12
008-02_A	woning	1,50	12,18
008-02_B	woning	5,00	5,60
008-02_C	woning	7,50	8,07
008-03_A	woning	1,50	12,64
008-03_B	woning	5,00	19,76
008-03_C	woning	7,50	21,02
008-04_A	woning	1,50	14,03
008-04_B	woning	5,00	18,42
008-04_C	woning	7,50	20,02
009-01_A	woning	1,50	18,93
009-01_B	woning	5,00	20,11
009-01_C	woning	7,50	20,97
009-02_A	woning	1,50	10,78
009-02_B	woning	5,00	12,59
009-02_C	woning	7,50	14,98
009-03_A	woning	1,50	19,98
009-03_B	woning	5,00	20,63
009-03_C	woning	7,50	21,76
009-04_A	woning	1,50	22,42
009-04_B	woning	5,00	24,10
009-04_C	woning	7,50	25,17
010-01_A	woning	1,50	21,78

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3: Rekenresultaten Bram Streeflandweg, inclusief 5 dB correctie artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
Model: M01
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bram Streeflandweg
Groepsreductie: Ja

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
010-01_B	woning	5,00	23,67
010-01_C	woning	7,50	24,75
010-02_A	woning	1,50	11,03
010-02_B	woning	5,00	12,54
010-02_C	woning	7,50	13,56
010-03_A	woning	1,50	19,09
010-03_B	woning	5,00	20,77
010-03_C	woning	7,50	21,97
011-01_A	woning	1,50	24,80
011-01_B	woning	5,00	26,42
011-01_C	woning	7,50	27,08
011-02_A	woning	1,50	27,87
011-02_B	woning	5,00	29,99
011-02_C	woning	7,50	30,35
011-03_A	woning	1,50	24,60
011-03_B	woning	5,00	26,51
011-03_C	woning	7,50	27,09

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3: Rekenresultaten

Heidesteinlaan, inclusief 5 dB correctie artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Heidesteinlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
001-01_A	woning	1,50	41,20
001-01_B	woning	5,00	43,28
001-01_C	woning	7,50	43,65
001-02_A	woning	1,50	39,05
001-02_B	woning	5,00	40,25
001-02_C	woning	7,50	40,92
001-03_A	woning	1,50	22,36
001-03_B	woning	5,00	28,06
001-03_C	woning	7,50	30,42
001-04_A	woning	1,50	35,43
001-04_B	woning	5,00	37,68
001-04_C	woning	7,50	37,95
002-01_A	woning	1,50	36,66
002-01_B	woning	5,00	39,04
002-01_C	woning	7,50	39,65
002-02_A	woning	1,50	23,90
002-02_B	woning	5,00	25,17
002-02_C	woning	7,50	28,15
002-03_A	woning	1,50	26,83
002-03_B	woning	5,00	28,66
002-03_C	woning	7,50	30,06
002-04_A	woning	1,50	37,24
002-04_B	woning	5,00	39,38
002-04_C	woning	7,50	39,88
003-01_A	woning	1,50	26,58
003-01_B	woning	5,00	29,75
003-01_C	woning	7,50	31,86
003-02_A	woning	1,50	22,27
003-02_B	woning	5,00	22,12
003-02_C	woning	7,50	23,62
003-03_A	woning	1,50	20,92
003-03_B	woning	5,00	22,11
003-03_C	woning	7,50	24,15
003-04_A	woning	1,50	30,18
003-04_B	woning	5,00	32,62
003-04_C	woning	7,50	33,84
004-01_A	woning	1,50	34,59
004-01_B	woning	5,00	36,34
004-01_C	woning	7,50	37,47
004-02_A	woning	1,50	25,84
004-02_B	woning	5,00	27,90
004-02_C	woning	7,50	29,83
004-03_A	woning	1,50	20,58
004-03_B	woning	5,00	20,53
004-03_C	woning	7,50	21,64
004-04_A	woning	1,50	16,38
004-04_B	woning	5,00	19,67
004-04_C	woning	7,50	22,00
004-05_A	woning	1,50	20,50
004-05_B	woning	5,00	21,90
004-05_C	woning	7,50	24,34
005-01_A	woning	1,50	33,10
005-01_B	woning	5,00	35,18
005-01_C	woning	7,50	36,44
005-02_A	woning	1,50	21,45
005-02_B	woning	5,00	25,00

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3: Rekenresultaten

Heidesteinlaan, inclusief 5 dB correctie artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Heidesteinlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
005-02_C	woning	7,50	28,77
005-03_A	woning	1,50	20,66
005-03_B	woning	5,00	23,42
005-03_C	woning	7,50	24,82
005-04_A	woning	1,50	17,63
005-04_B	woning	5,00	19,93
005-04_C	woning	7,50	21,14
006-01_A	woning	1,50	18,91
006-01_B	woning	5,00	22,35
006-01_C	woning	7,50	25,72
006-02_A	woning	1,50	19,55
006-02_B	woning	5,00	22,53
006-02_C	woning	7,50	25,38
006-03_A	woning	1,50	18,66
006-03_B	woning	5,00	20,34
006-03_C	woning	7,50	21,83
006-04_A	woning	1,50	15,98
006-04_B	woning	5,00	19,08
006-04_C	woning	7,50	23,26
007-01_A	woning	1,50	19,48
007-01_B	woning	5,00	22,16
007-01_C	woning	7,50	25,32
007-02_A	woning	1,50	19,62
007-02_B	woning	5,00	22,10
007-02_C	woning	7,50	25,92
007-03_A	woning	1,50	17,86
007-03_B	woning	5,00	19,26
007-03_C	woning	7,50	21,35
007-04_A	woning	1,50	9,76
007-04_B	woning	5,00	11,39
007-04_C	woning	7,50	12,19
008-01_A	woning	1,50	18,75
008-01_B	woning	5,00	21,91
008-01_C	woning	7,50	24,04
008-02_A	woning	1,50	20,86
008-02_B	woning	5,00	22,26
008-02_C	woning	7,50	23,44
008-03_A	woning	1,50	17,14
008-03_B	woning	5,00	13,57
008-03_C	woning	7,50	14,17
008-04_A	woning	1,50	13,96
008-04_B	woning	5,00	17,09
008-04_C	woning	7,50	20,36
009-01_A	woning	1,50	17,34
009-01_B	woning	5,00	20,87
009-01_C	woning	7,50	24,35
009-02_A	woning	1,50	18,88
009-02_B	woning	5,00	19,71
009-02_C	woning	7,50	22,40
009-03_A	woning	1,50	15,91
009-03_B	woning	5,00	16,77
009-03_C	woning	7,50	18,07
009-04_A	woning	1,50	15,26
009-04_B	woning	5,00	17,96
009-04_C	woning	7,50	19,37
010-01_A	woning	1,50	11,18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3: Rekenresultaten Heidesteinlaan, inclusief 5 dB correctie artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
Model: M01
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heidesteinlaan
Groepsreductie: Ja

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
010-01_B	woning	5,00	12,58
010-01_C	woning	7,50	13,37
010-02_A	woning	1,50	23,02
010-02_B	woning	5,00	25,30
010-02_C	woning	7,50	27,42
010-03_A	woning	1,50	28,59
010-03_B	woning	5,00	30,45
010-03_C	woning	7,50	31,59
011-01_A	woning	1,50	12,12
011-01_B	woning	5,00	15,59
011-01_C	woning	7,50	21,20
011-02_A	woning	1,50	9,86
011-02_B	woning	5,00	11,48
011-02_C	woning	7,50	12,15
011-03_A	woning	1,50	2,91
011-03_B	woning	5,00	4,06
011-03_C	woning	7,50	2,73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3: Rekenresultaten

Cumulatie, exclusief correctie artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep:
 Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
001-01_A	woning	1,50	54,37
001-01_B	woning	5,00	55,19
001-01_C	woning	7,50	55,13
001-02_A	woning	1,50	48,03
001-02_B	woning	5,00	48,77
001-02_C	woning	7,50	49,06
001-03_A	woning	1,50	35,01
001-03_B	woning	5,00	37,04
001-03_C	woning	7,50	38,87
001-04_A	woning	1,50	49,41
001-04_B	woning	5,00	50,32
001-04_C	woning	7,50	50,37
002-01_A	woning	1,50	53,30
002-01_B	woning	5,00	54,12
002-01_C	woning	7,50	53,99
002-02_A	woning	1,50	46,90
002-02_B	woning	5,00	47,17
002-02_C	woning	7,50	47,08
002-03_A	woning	1,50	37,05
002-03_B	woning	5,00	40,13
002-03_C	woning	7,50	41,22
002-04_A	woning	1,50	49,53
002-04_B	woning	5,00	51,11
002-04_C	woning	7,50	51,23
003-01_A	woning	1,50	53,85
003-01_B	woning	5,00	54,07
003-01_C	woning	7,50	53,65
003-02_A	woning	1,50	48,88
003-02_B	woning	5,00	48,99
003-02_C	woning	7,50	48,75
003-03_A	woning	1,50	38,77
003-03_B	woning	5,00	38,68
003-03_C	woning	7,50	39,38
003-04_A	woning	1,50	48,20
003-04_B	woning	5,00	49,58
003-04_C	woning	7,50	49,69
004-01_A	woning	1,50	43,34
004-01_B	woning	5,00	45,97
004-01_C	woning	7,50	46,96
004-02_A	woning	1,50	41,30
004-02_B	woning	5,00	44,10
004-02_C	woning	7,50	44,89
004-03_A	woning	1,50	42,47
004-03_B	woning	5,00	44,07
004-03_C	woning	7,50	44,35
004-04_A	woning	1,50	29,78
004-04_B	woning	5,00	31,74
004-04_C	woning	7,50	32,03
004-05_A	woning	1,50	34,78
004-05_B	woning	5,00	39,46
004-05_C	woning	7,50	40,51
005-01_A	woning	1,50	44,23
005-01_B	woning	5,00	46,71
005-01_C	woning	7,50	47,33
005-02_A	woning	1,50	40,41
005-02_B	woning	5,00	43,84

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3: Rekenresultaten

Cumulatie, exclusief correctie artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
 Model: M01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
005-02_C	woning	7,50	44,87
005-03_A	woning	1,50	30,09
005-03_B	woning	5,00	32,11
005-03_C	woning	7,50	32,73
005-04_A	woning	1,50	36,40
005-04_B	woning	5,00	38,52
005-04_C	woning	7,50	39,12
006-01_A	woning	1,50	32,60
006-01_B	woning	5,00	34,91
006-01_C	woning	7,50	36,90
006-02_A	woning	1,50	38,58
006-02_B	woning	5,00	40,69
006-02_C	woning	7,50	41,51
006-03_A	woning	1,50	30,62
006-03_B	woning	5,00	33,04
006-03_C	woning	7,50	34,36
006-04_A	woning	1,50	24,15
006-04_B	woning	5,00	27,06
006-04_C	woning	7,50	30,97
007-01_A	woning	1,50	35,24
007-01_B	woning	5,00	37,69
007-01_C	woning	7,50	39,10
007-02_A	woning	1,50	28,96
007-02_B	woning	5,00	31,41
007-02_C	woning	7,50	34,59
007-03_A	woning	1,50	30,37
007-03_B	woning	5,00	32,46
007-03_C	woning	7,50	33,74
007-04_A	woning	1,50	29,04
007-04_B	woning	5,00	30,70
007-04_C	woning	7,50	31,72
008-01_A	woning	1,50	34,39
008-01_B	woning	5,00	37,23
008-01_C	woning	7,50	38,70
008-02_A	woning	1,50	35,04
008-02_B	woning	5,00	38,48
008-02_C	woning	7,50	40,11
008-03_A	woning	1,50	27,90
008-03_B	woning	5,00	29,33
008-03_C	woning	7,50	30,99
008-04_A	woning	1,50	24,75
008-04_B	woning	5,00	27,95
008-04_C	woning	7,50	30,78
009-01_A	woning	1,50	30,01
009-01_B	woning	5,00	32,63
009-01_C	woning	7,50	34,43
009-02_A	woning	1,50	26,43
009-02_B	woning	5,00	27,55
009-02_C	woning	7,50	31,20
009-03_A	woning	1,50	27,50
009-03_B	woning	5,00	29,05
009-03_C	woning	7,50	30,45
009-04_A	woning	1,50	28,93
009-04_B	woning	5,00	30,73
009-04_C	woning	7,50	31,89
010-01_A	woning	1,50	29,43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3: Rekenresultaten Cumulatie, exclusief correctie artikel 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
Model: M01
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
010-01_B	woning	5,00	31,25
010-01_C	woning	7,50	32,51
010-02_A	woning	1,50	35,87
010-02_B	woning	5,00	37,55
010-02_C	woning	7,50	38,70
010-03_A	woning	1,50	37,57
010-03_B	woning	5,00	39,18
010-03_C	woning	7,50	40,17
011-01_A	woning	1,50	30,37
011-01_B	woning	5,00	32,31
011-01_C	woning	7,50	34,31
011-02_A	woning	1,50	33,01
011-02_B	woning	5,00	35,11
011-02_C	woning	7,50	35,48
011-03_A	woning	1,50	34,17
011-03_B	woning	5,00	35,73
011-03_C	woning	7,50	36,46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

