

# Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Horeca paviljoen, Mercuriusplein Berlicum



Rapportnummer: 16.570.03-01

**Opdrachtgever:** Aeres Milieu

**Contactpersoon:** [REDACTED]

**Onderzoek:** Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai  
Horeca paviljoen, Mercuriusplein Berlicum

**Rapportnummer:** 16.570.03-01

**Datum:** 12 januari 2017

**Uitgevoerd door:** WINDMILL  
Milieu | Management | Advies  
Postbus 5  
6267 ZG Cadier en Keer  
Tel. [REDACTED]  
[www.adviesburowindmill.nl](http://www.adviesburowindmill.nl)  
[REDACTED]

**Contactpersoon:** [REDACTED]

# Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Inleiding .....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Uitgangspunten.....</b>	<b>5</b>
2.1	Situering.....	5
2.2	Verkeersgegevens .....	5
2.3	Rekenmethode.....	6
<b>3</b>	<b>Toetsingskader.....</b>	<b>8</b>
3.1	Geluidzones .....	8
3.2	Voorkeursgrenswaarde en ontheffingswaarde .....	8
3.3	Wettelijke aftrek.....	9
3.4	Cumulatie.....	10
3.4.1	Wet geluidhinder .....	10
3.4.2	Goede ruimtelijke ordening.....	10
3.5	Bouwbesluit.....	10
3.6	Gemeentelijk geluidbeleid.....	11
<b>4</b>	<b>Rekenresultaten en toetsing.....</b>	<b>12</b>
4.1	Rekenresultaten .....	12
4.2	Toetsing .....	12
4.3	Maatregelen .....	12
4.4	Cumulatie.....	13
4.4.1	Wet geluidhinder .....	13
4.4.2	Goede ruimtelijke ordening.....	14
<b>5</b>	<b>Conclusie .....</b>	<b>15</b>

## Bijlagen

I	Invoergegevens rekenmodel
II	Rekenresultaten rekenmodel
III	Tabel geluidbelastingen

# 1 Inleiding

In opdracht van Aeres Milieu is door Windmill Milieu en Management een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor het nieuw te realiseren horeca paviljoen met bovenwoningen aan het Mercuriusplein te Berlicum (gemeente Sint-Michielsgestel).

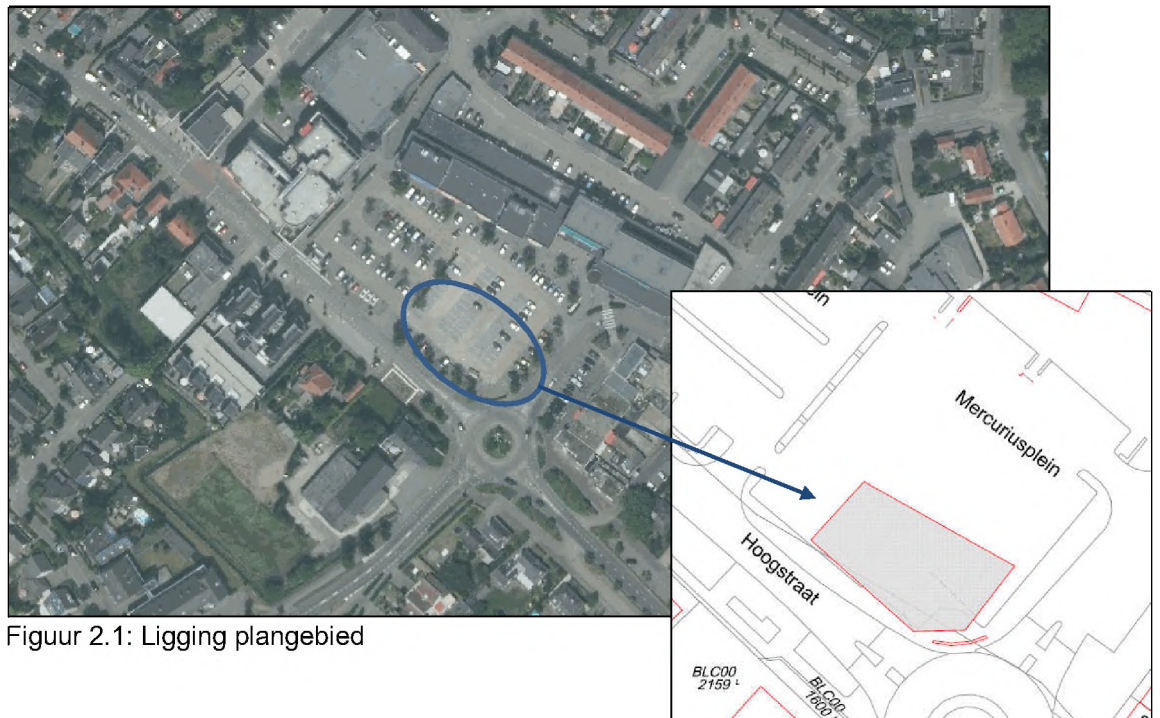
In het kader van een ruimtelijke procedure is conform het gestelde in de Wet geluidhinder (Wgh) een onderzoek uitgevoerd naar de geluidbelasting ten gevolge van zoneringsplichtige geluidbronnen waarvan de zone het plangebied overlapt. De planlocatie is gelegen binnen de wettelijk vastgestelde zone van de Sassenheimseweg en de Runweg. De geluidbelasting is getoetst aan het stelsel van voorkeursgrenswaarde en maximale ontheffingswaarde uit de Wgh. In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn de relevante 30 km/uur-wegen in de directe nabijheid van het plan meegenomen.

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de regels van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. In voorliggende rapportage zijn de uitgangspunten, rekenresultaten en conclusies van het onderzoek beschreven.

# 2 Uitgangspunten

## 2.1 Situering

Het plangebied is gelegen aan het Mercuriusplein in Berlicum in de gemeente Sint-Michielsgestel. Ter plaatse van het plangebied is nu een plein met parkeergelegenheid gesitueerd. In de nieuwe situatie wordt op een deel van het plein een horeca-paviljoen met 4 bovenwoningen gerealiseerd. Onderstaand is het plangebied (in de huidige situatie) weergegeven.



Figuur 2.1: Ligging plangebied

De bovenwoningen zijn zogenoemde geluidgevoelige bestemmingen conform de Wgh. Voor de bovenwoningen wordt een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai uitgevoerd. De planlocatie is gelegen binnen de wettelijk vastgestelde geluidzone van de Sassenheimseweg en de Runweg. Verder is de planlocatie gelegen binnen de invloedssfeer van de Hoogstraat, Mercuriusplein, Kerkwijk en Marsstraat (allen 30 km/h).

## 2.2 Verkeersgegevens

De verkeersgegevens zijn aangeleverd door de gemeente Sint-Michielsgestel. Het betreffen onder andere prognosegegevens voor de jaren 2020 en 2030. Om te komen tot een prognose voor het jaar 2027 zijn de intensiteiten voor de jaren 2020 en 2030 lineair geïnterpoleerd. Conform opgave van de gemeente is in de prognosegegevens rekening gehouden met de aanpassing van de verder weggelegen N279 (2-baans naar 4-baans). Door deze wegaanaanpassing zal de verkeersintensiteit rondom de planlocatie afnemen.

Op de rotonde Runweg/Sassenheimseweg is uitgegaan van 70% van de hoogste intensiteit op de kruisende wegen.

Daarnaast zijn periodeverdelingen en verdelingen over de verschillende voertuigcategorieën (telgegevens 2009) voor de Hoogstraat aangeleverd. Deze verdelingen zijn toegepast op alle beschouwde wegen rondom het plangebied.

De verkeersgegevens van de relevante wegen zijn in tabel 2.1 samengevat.

Tabel 2.1 Verkeersgegevens (2027)

Wegvak	Etmaal [mvt/etm.]	Type wegdek	Rij-snelheid [km/uur]
Sassenheimseweg	6248	DAB	50
Runweg	6946	DAB	50
Rotonde Sassenheimsestraat/Runweg	4373	Elementenverharding niet in keperverband	30**
Hoogstraat*	5344	Elementenverharding in keperverband	30
Mercuriusplein*	5769	Elementenverharding in keperverband	30
Kerkwijk*	2166	Elementenverharding in keperverband	30
Marsstraat*	2920	Elementenverharding in keperverband	30

\* niet zoneplichtig

\*\*representatieve snelheid (de toegestane snelheid bedraagt 50 km/h)

Voor een volledig overzicht van de gehanteerde verkeersgegevens wordt verwezen naar bijlage I.

## 2.3 Rekenmethode

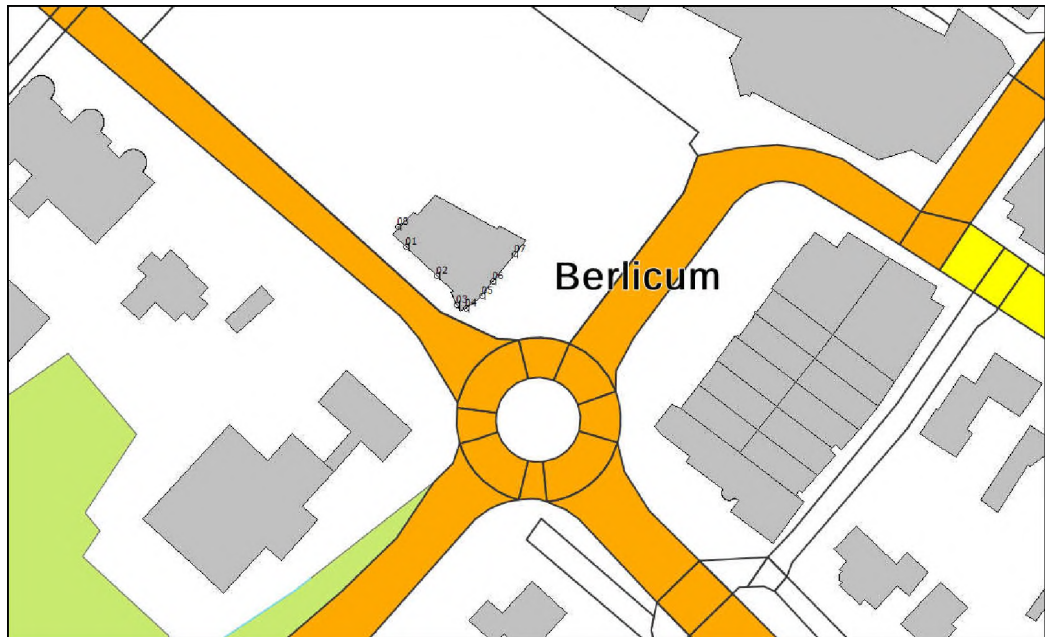
De te verwachten geluidbelastingen zijn bepaald conform Standaard Rekenmethode II zoals beschreven in het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Hiertoe is gebruik gemaakt van het computerprogramma Geomilieu, versie 4.10.

De omgeving van het plan is gemodelleerd overeenkomstig de aangeleverde tekeningen en kadastrale ondergronden ([www.pdok.nl](http://www.pdok.nl)). Buiten de gemodelleerde bodemgebieden wordt gerekend met een akoestisch reflecterende bodem (bodemfactor 0,0).

De woningen worden gerealiseerd op de eerste en tweede verdieping. De geluidbelastingen zijn ter plaatse van de gevels invallend bepaald op een rekenhoogte van 5.2 en 8.2 meter boven plaatselijk maaiveld.

In de navolgende figuur is de ligging van de toetspunten weergegeven.





Figuur 2.2: Ligging toetspunten

Voor een volledig overzicht van de invoergegevens van het rekenmodel wordt verwezen naar bijlage I.

# 3 Toetsingskader

Conform de Wgh dient overeenkomstig het gestelde in artikel 1 van deze Wet met betrekking tot de geluidbelasting van een weg de Europese dosismaat  $L_{den}$  in dB te worden bepaald bij geluidgevoelige objecten. De Wgh geeft grenswaarden ten aanzien van de geluidbelasting op de gevels van woningen.

## 3.1 Geluidzones

Overeenkomstig artikel 74 van de Wgh heeft een weg een zone die zich uitstrekt vanaf de as van de weg. De breedte van de zone wordt, overeenkomstig artikel 75 van de Wet, aan weerszijden van de weg gemeten vanaf de buitenste begrenzing van de buitenste rijstrook. Binnen deze zones worden eisen gesteld aan de geluidbelasting. Buiten de zones worden geen eisen gesteld. De ruimte boven en onder de weg behoort tot de zone langs de weg. Een weg is niet zoneplichtig indien deze is gelegen binnen een woonerf (artikel 74 lid 2a Wgh) of als voor de weg een maximum snelheid van 30 km/h geldt (artikel 74 lid 2b Wgh).

De breedte van de geluidzone van een weg is afhankelijk van het aantal rijstroken van de weg en de binnenstedelijke of buitenstedelijke ligging van de weg. In onderstaande tabel zijn de zonebreedtes uit artikel 74 lid 1 onder a en b van de Wgh samengevat. De aangegeven breedte geldt aan weerszijden van de weg. Overeenkomstig de Handleiding Akoestisch Onderzoek Wegverkeer (versie 2008)<sup>1</sup> wordt het aantal rijstroken bepaald door de hoofdrijbanen en de parallelbanen. Verbindingsbogen tussen twee rijkswegen en op- en afritten tellen daarbij niet mee. Op- en afritten maken wel deel uit van de weg om de begrenzing van de buitenste rijstrook te bepalen. De breedte van de geluidzones als functie van het aantal rijstroken van de weg en het soort gebied is weergegeven in tabel 3.1.

Tabel 3.1: Breedte geluidzones aan weerszijden van de weg in meters

Gebied	Aantal rijstroken	Breedte geluidzones in meter (art. 74)
Binnenstedelijk	1 of 2 rijstroken	200
	3 of meer rijstroken	350
Buitenstedelijk	1 of 2 rijstroken	250
	3 of 4 rijstroken	400
	5 of meer rijstroken	600

De Sassenheimseweg en Runweg zijn binnenstedelijk gelegen en hebben 2 rijstroken, waardoor de zonebreedte 200 meter bedraagt.

## 3.2 Voorkeursgrenswaarde en ontheffingswaarde

Normen met betrekking tot de geluidbelasting vanwege wegverkeer ter plaatse van geprojecteerde geluidgevoelige gebouwen (woningen) zijn vermeld in artikel 82 en 83 van de Wgh. De voorkeursgrenswaarde voor de geluidbelasting op de gevel van

<sup>1</sup> Publicatienummer DVS-2007-010 ISBN-nr. 978-90-369-5757-1 d.d. december 2008



woningen bedraagt 48 dB. De maximaal toelaatbare geluidbelasting overeenkomstig artikel 83 is in navolgende tabel 3.2 samengevat.

Tabel 3.2: Maximale ontheffingswaarden woningen

Artikel 83	Situatie	Maximale ontheffingswaarde
lid 1	binnenstedelijke woningen	58 dB
	buitenstedelijke woningen	53 dB
Lid 2	nieuwe binnenstedelijke woningen	63 dB
Lid 3, onder a.	bestaande binnenstedelijke woningen, nieuwe weg	63 dB
Lid 3, onder b.	bestaande buitenstedelijke woningen, nieuwe weg	58 dB
Lid 4	buitenstedelijke agrarische bedrijfswoning	58 dB
Lid 5**	binnenstedelijke vervangende nieuwbouw	68 dB
Lid 6**	vervangende nieuwbouw binnen bebouwde kom en binnen zone van autoweg of autosnelweg*	63 dB
Lid 7**	buitenstedelijke vervangende nieuwbouw	58 dB

\* Nieuwe woningen (niet vervangende nieuwbouw) binnen de zone van een autoweg of autosnelweg zijn overeenkomstig artikel 1 van de Wgh altijd buitenstedelijk gelegen.

\*\* Met dien verstande dat de vervanging niet zal leiden tot een ingrijpende wijziging van de bestaande stedenbouwkundige functie of structuur en een wezenlijke toename van het aantal geluidgehinderden bij toetsing op bouwplanniveau voor ten hoogste 100 woningen.

In onderhavige situatie is sprake van nieuwe woningen in stedelijk gebied. De maximale ontheffingswaarde bedraagt derhalve 63 dB.

Indien het college van B&W een hogere waarde dan de voorkeursgrenswaarde wenst vast te stellen, dienen maatregelen, gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting tot de voorkeursgrenswaarde, te stuiten op overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard.

Indien niet aan de maximale ontheffingswaarde kan worden voldaan en maatregelen aan de bron en in de overdracht gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting tot de maximale ontheffingswaarde op overwegende bezwaren stuiten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard, is het mogelijk om woningen te realiseren door het toepassen van dove gevels of gevels van geluidwerende schermen te voorzien.

### 3.3 Wettelijke aftrek

Op grond van verdere ontwikkelingen in de techniek en het treffen van geluidreducerende maatregelen aan de motorvoertuigen is te verwachten dat het wegverkeer in de toekomst minder geluid zal produceren dan momenteel het geval is. Binnen de Wgh is in artikel 110g juncto artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 de mogelijkheid geschapen om deze vermindering van de geluidproductie in de geluidbelasting door te voeren. Deze aftrek bedraagt:

- 3 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wgh 56 dB is;
- 4 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wgh 57 dB is;
- 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting niet 56 of 57 dB bedraagt;
- 5 dB voor de overige wegen;

- 0 dB bij de bepaling van de geluidwering van de gevel.

De snelheid op de beschouwde wegen bedraagt minder dan 70 km/uur, waardoor de aftrek 5 dB bedraagt.

## **3.4 Cumulatie**

### **3.4.1 Wet geluidhinder**

Artikel 110f van de Wgh schrijft voor dat bij het vaststellen van hogere grenswaarden rekening gehouden dient te worden met cumulatie van meerdere geluidbronnen en/of lawaaisoorten. De wijze waarop de cumulatieve geluidbelasting dient te worden bepaald, is opgenomen in artikel 1.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Volgens het gestelde in het genoemde voorschrift wordt deze rekenmethode toegepast als er sprake is van blootstelling aan meer dan één geluidbron. Allereerst dient vastgesteld te worden of van een relevante blootstelling door meerdere bronnen sprake is. Dit is alleen het geval indien de zogenaamde voorkeurswaarde van die onderscheiden bronnen wordt overschreden. In dit geval berekent de methode de gecumuleerde geluidbelasting rekening houdend met de verschillen in hinderbeleving van de verschillende geluidbronnen.

### **3.4.2 Goede ruimtelijke ordening**

In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn de geluidbelastingen vanwege de niet-zoneplichtige wegen (30 km/h) en de cumulatieve geluidbelasting ten gevolge van alle wegen inzichtelijk gemaakt. Voor de cumulatieve geluidbelastingen zijn zowel de zoneplichtige als de niet zoneplichtige wegen beschouwd. Op basis van vaste jurisprudentie dient in het kader van een goede ruimtelijke ordening inzichtelijk te worden gemaakt of er sprake is van een aanvaardbaar akoestisch woon- en leefklimaat. Het akoestisch woon- en leefklimaat als gevolg van de relevante omliggende wegen in de nabijheid van het plan is onderzocht.

Voor niet-zoneplichtige wegen en de cumulatieve geluidbelastingen zijn de normen uit de Wgh niet van toepassing. Ter vergelijking worden de geluidbelastingen beoordeeld aan de hand van de voorkeursgrenswaarde (48 dB) en maximale ontheffingswaarde uit de Wgh voor een vergelijkbare 50 km-weg. Er wordt op deze manier getoetst of er sprake is van een goede ruimtelijke ordening. De hoogste toelaatbare geluidbelasting voor nieuwe woningen in binnenstedelijk gebied bedraagt 63 dB (artikel 83 lid 2 van de Wgh).

De cumulatieve geluidbelastingen worden exclusief aftrek artikel 110g Wgh inzichtelijk gemaakt.

## **3.5 Bouwbesluit**

Overeenkomstig artikel 3.2 van het Bouwbesluit 2012 geldt dat een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied een volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwering heeft met een minimum van 20 dB. Conform artikel 3.3, eerste lid van het Bouwbesluit 2012, blijkt dat bij een krachtens de Wgh of de Tracéwet vastgesteld hogere-waardenbesluit, de geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie bepaald volgens de NEN 5077 niet kleiner mag zijn dan het verschil tussen de in dat besluit opgenomen hoogst toelaatbare geluidbelasting voor wegverkeer en 33 dB. Artikel 3.3. van het Bouwbesluit is niet van toepassing voor woningen die niet zijn gelegen binnen een zone van een weg.

### 3.6 Gemeentelijk geluidbeleid

Het gemeentelijk geluidbeleid wordt gepubliceerd op de gemeentelijke website of op de overheidswebsite voor lokale wet- en regelgeving ([www.overheid.nl](http://www.overheid.nl)). De gemeente Sint Michielsgestel heeft voor zover bekend geen geluidbeleid vastgesteld.

# 4 Rekenresultaten en toetsing

## 4.1 Rekenresultaten

De te toetsen geluidbelastingen (inclusief de aftrek overeenkomstig artikel 110g van de Wgh) in de rekenpunten zijn in navolgende tabel 4.1 samengevat. In de tabel zijn de geluidbelastingen vanwege de zoneplichtige wegen weergegeven.

Tabel 4.1: Rekenresultaten peiljaar 2027

Rekenpunt	Hoogste geluidbelastingen, Lden [dB] (inclusief aftrek ex art. 110g Wgh)	
	Sassenheimseweg	Runweg
Rekenpunt 01	53	45
Rekenpunt 02	53	47
Rekenpunt 03	54	49
Rekenpunt 04	58	49
Rekenpunt 05	58	49
Rekenpunt 06	58	49
Rekenpunt 07	56	48
Rekenpunt 08	39	34

## 4.2 Toetsing

De geluidbelasting ten gevolge van de zoneplichtige Sassenheimseweg en de Runweg bedraagt ten hoogste respectievelijk 58 dB en 49 dB op de gevels van de nieuwe bovenwoningen. Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet gerespecteerd. Aan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB uit de Wgh wordt echter voldaan. In paragraaf 4.3 worden maatregelen onderzocht om te kunnen voldoen aan de voorkeursgrenswaarde.

## 4.3 Maatregelen

In verband met de in paragraaf 4.1 geconstateerde overschrijding van de voorkeurswaarde vanwege de Sassenheimseweg en de Runweg zijn maatregelen onderzocht. Maatregelen kunnen bestaan uit:

- bronmaatregelen;
- overdrachtsmaatregelen;
- maatregelen bij de ontvanger.

### Bronmaatregelen

De Sassenheimseweg en de Runweg zijn lokale ontsluitingswegen. Het terugdringen van de verkeersintensiteit op deze wegen stuit op overwegende bezwaren van verkeerskundige aard en verlangd medewerking van de gemeente.



Door het toepassen van een geluidreducerend wegdek (dunne deklaag type B) op de Sassenheimseweg en/of de Runweg kan de geluidbelasting met maximaal 3 dB worden verlaagd<sup>2</sup>. Indien een geluidreducerend wegdek wordt aangebracht neemt de geluidbelasting vanwege de Runweg af tot onder de voorkeursgrenswaarde. Vanwege de Sassenheimseweg bedraagt de geluidbelasting alsnog meer dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Het vervangen van het huidige wegdek door een stiller wegdek is gezien de omvang van het plan niet alleen financieel onrendabel, ook zal een dergelijk stiller (en dus ook opener) wegdek problemen opleveren bij het beheer (de levensduur van deze stillere wegdekken is naar verwachting korter).

Verder kan de geluidbelasting worden gereduceerd door het verlagen van de maximale rijsnelheid. Het verlagen van de maximum snelheid op deze weg behoeft echter medewerking van het bevoegd gezag en is gezien de aard van de weg onwenselijk.

#### **Overdrachtsmaatregelen (schermen)**

Om de geluidbelasting te reduceren tot maximaal de voorkeursgrenswaarde dient een afscherming te worden gerealiseerd van meer dan 7 meter hoog (en minimaal 50 meter lang). De kosten voor zo'n scherm worden geschat op meer dan € 175.000,-. Het plaatsen van een scherm is in de voorliggende situatie onrealistisch en stuit op bezwaren van stedenbouwkundig, planologische en verkeerskundige aard. Bovendien is, gezien de omvang van het plan en de benodigde reductie, het realiseren van een effectieve afscherming vanuit financieel oogpunt niet rendabel.

#### **Maatregelen ontvanger**

Omdat de maximale ontheffingswaarde ter plaatse van de woningen wordt gerespecteerd zijn maatregelen aan de gevel, zoals het toepassen van dove gevels, vanuit de Wgh niet aan de orde. Bij het realiseren van de woningen dienen de gevels wel een voldoende karakteristieke geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructies ( $G_{A;k}$ ) te hebben zodat een binnenniveau van 33 dB gerespecteerd blijft.

Uit voorgaande wordt geconcludeerd dat het niet mogelijk of wenselijk is om maatregelen te treffen die de geluidbelastingen terugbrengen tot waarden die lager zijn dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Bij de gemeente Sint-Michielsgestel kan een hogere waarde voor de woningen worden aangevraagd.

## **4.4 Cumulatie**

### **4.4.1 Wet geluidhinder**

De voorkeursgrenswaarde wordt overschreden vanwege de Sassenheimseweg en de Runweg. In het kader van de Wgh dienen de cumulatieve geluidbelastingen inzichtelijk te worden gemaakt. Op basis van bijlage I, hoofdstuk 2: "Rekenmethode cumulatieve geluidbelasting" uit het RMG 2012 hoeven wegen en spoorwegen, die niet zorgen voor een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde, niet betrokken te worden in de berekening van de cumulatieve geluidbelasting. Bij het bepalen van de gecumuleerde geluidbelasting wordt de aftrek conform art. 110g Wgh niet toegepast.

Een overzicht met de cumulatieve geluidbelastingen is weergegeven in de tabel van bijlage III.

<sup>2</sup> Wegdekkcorrectiefactoren voor gebruik in het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012,  $C_{wegdek}$ , versie 3-11-2016



De hoogste cumulatieve geluidbelasting ( $L_{cum}$ ) bedraagt 64 dB (exclusief aftrek ex art. 110g Wgh). Deze geluidbelasting wordt met name veroorzaakt door de zoneplichtige Sassenheimseweg. De cumulatieve geluidbelasting bedraagt ter plaatse 0,54 dB meer dan de geluidbelasting vanwege de Sassenheimseweg. Er vindt ter plaatse geen significante geluidbijdrage plaats vanwege andere omliggende wegen.

#### **4.4.2 Goede ruimtelijke ordening**

In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn de gecumuleerde geluidbelastingen vanwege alle wegen inzichtelijk gemaakt.

De hoogste gecumuleerde geluidbelasting bedraagt 66 dB (exclusief aftrek ex art. 110g Wgh). Om een indruk te krijgen van de aanvaardbaarheid van de totale geluidsituatie wordt de gecumuleerde geluidbelasting beoordeeld aan de normen voor wegverkeerslawaai uit de Wgh. Opgemerkt wordt dat de gecumuleerde geluidbelasting is berekend exclusief aftrek ex art. 110g Wgh. Om de geluidbelasting te beoordelen aan de normstelling uit de Wgh, wordt de aftrek van 5 dB ex art. 110g Wgh wel toegepast<sup>3</sup>. Geconcludeerd wordt dat de gecumuleerde geluidbelasting meer bedraagt dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De gecumuleerde geluidbelasting, inclusief aftrek ex art. 110g Wgh, bedraagt niet meer dan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB uit de Wgh.

Gezien de beperkte schaal van dit plan is het niet mogelijk of wenselijk om bronmaatregelen (stiller asfalt) of overdrachtsmaatregelen (afscherming) te treffen die de gecumuleerde geluidbelastingen terugbrengen tot waarden die lager zijn dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De maatregelen die kunnen worden genomen bij de ontvanger (woning) zijn erop gericht om te voldoen aan de binnenwaarde van 33 dB. Hiermee kan een goed akoestisch woon- en leefklimaat worden gegarandeerd. De toetsing van het binnenniveau en de dimensionering van de benodigde gevelmaatregelen vindt plaats in het kader van de omgevingsvergunning voor bouwen.

Geconcludeerd wordt dat ten aanzien van de gecumuleerde geluidbelastingen sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

---

<sup>3</sup> De gecumuleerde geluidbelasting ( $L_{VL,cum}$ ) inclusief aftrek conform art. 110g Wgh bedraagt hoogstens 61 dB.

## 5 Conclusie

In opdracht van Aeres Milieu is door Windmill Milieu en Management een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor het nieuw te realiseren horeca paviljoen met bovenwoningen aan het Mercuriusplein te Berlicum (gemeente Sint-Michielsgestel).

In het kader van een ruimtelijke procedure is conform het gestelde in de Wgh een onderzoek uitgevoerd naar de geluidbelasting ten gevolge van zoneringsplichtige geluidbronnen waarvan de zone het plangebied overlapt. De planlocatie is gelegen binnen de wettelijk vastgestelde zone van de Sassenheimseweg en de Runweg. De geluidbelasting is getoetst aan het stelsel van voorkeursgrenswaarden en maximale ontheffingswaarden uit de Wgh. In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn de relevante 30 km/uur-wegen in de directe nabijheid van het plan meegenomen.

De geluidbelasting ten gevolge van de zoneplichtige Sassenheimseweg en de Runweg bedraagt ten hoogste respectievelijk 58 dB en 49 dB op de gevels van de nieuwe bovenwoningen. Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet gerespecteerd. Aan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB uit de Wgh wordt echter voldaan

Daarnaast zijn de cumulatieve geluidbelastingen inzichtelijk gemaakt. Daarbij is onderscheid gemaakt in de geluidbelasting in het kader van de Wgh (cumulatie  $L_{cum}$ ) en cumulatie in het kader van een goede ruimtelijke ordening (cumulatie alle wegen).

De hoogste cumulatieve geluidbelasting  $L_{cum}$  bedraagt 64 dB (exclusief aftrek ex art. 110g Wgh). Deze geluidbelasting wordt met name veroorzaakt door de zoneplichtige Sassenheimseweg. De cumulatieve geluidbelasting bedraagt ter plaatse 0,54 meer dan de geluidbelasting vanwege de Sassenheimseweg. Er vindt ter plaatse geen significante geluidbijdrage plaats vanwege andere omliggende wegen.

De hoogste gecumuleerde geluidbelasting vanwege alle wegen bedraagt 66 dB (exclusief aftrek conform art. 110g Wgh). Om een indruk te krijgen van de aanvaardbaarheid van de totale geluidssituatie wordt de gecumuleerde geluidbelasting beoordeeld aan de normen voor wegverkeerslawaai uit de Wgh. Opgemerkt wordt dat de gecumuleerde geluidbelasting is berekend exclusief aftrek ex art. 110g Wgh. Om de geluidbelasting te beoordelen aan de normstelling uit de Wgh, wordt de aftrek van 5 dB conform art. 110g Wgh wel toegepast. Geconcludeerd wordt dat de gecumuleerde geluidbelasting meer bedraagt dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De gecumuleerde geluidbelasting, inclusief aftrek ex art. 110g Wgh, bedraagt niet meer dan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB uit de Wgh.

Na het verlenen van een hogere waarde voor de van toepassing zijnde woningen vormt het aspect geluid vanwege omliggende wegen geen belemmering voor de realisatie van het plan.

## WINDMILL

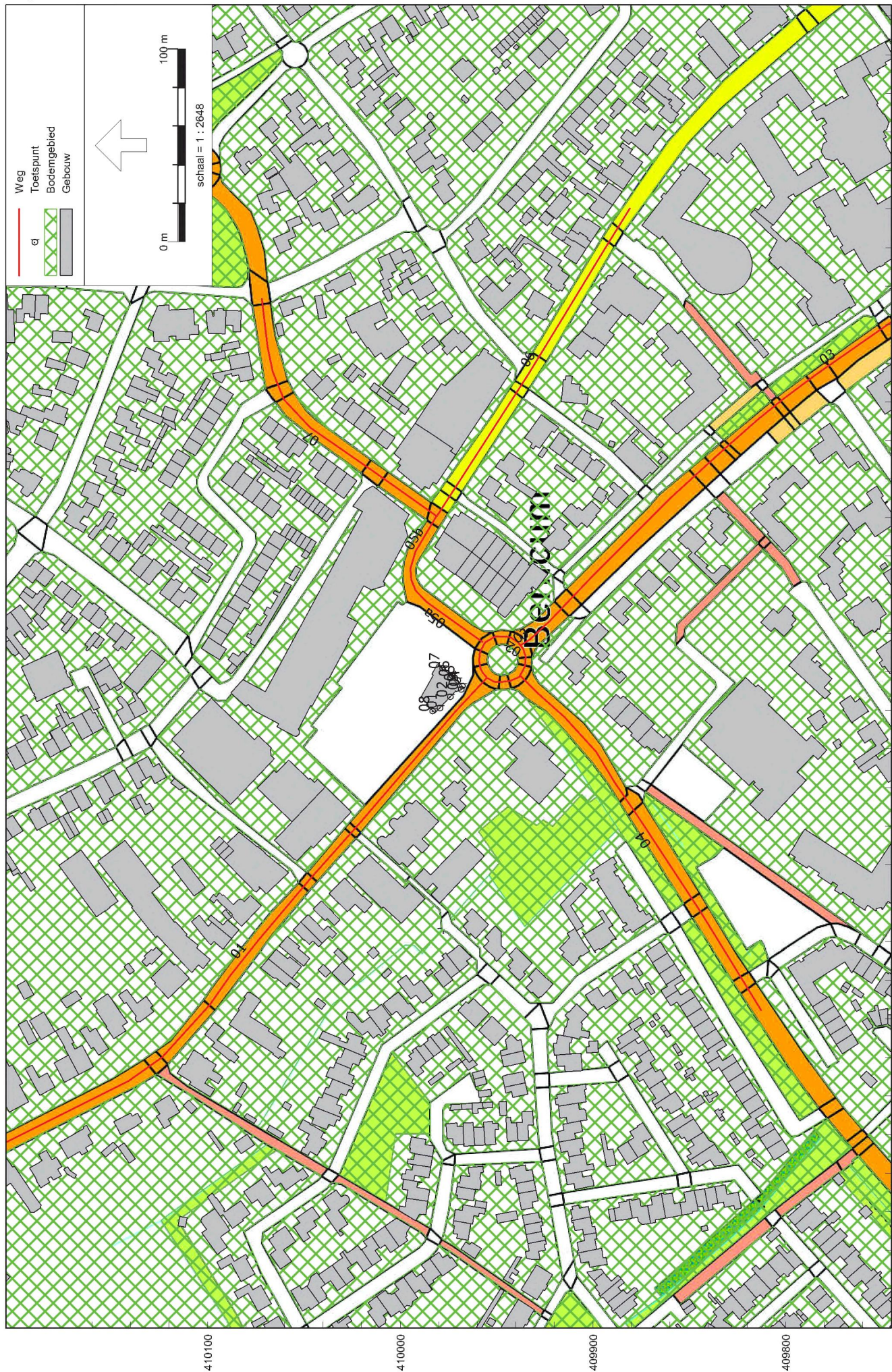
MILIEU | MANAGEMENT | ADVIES



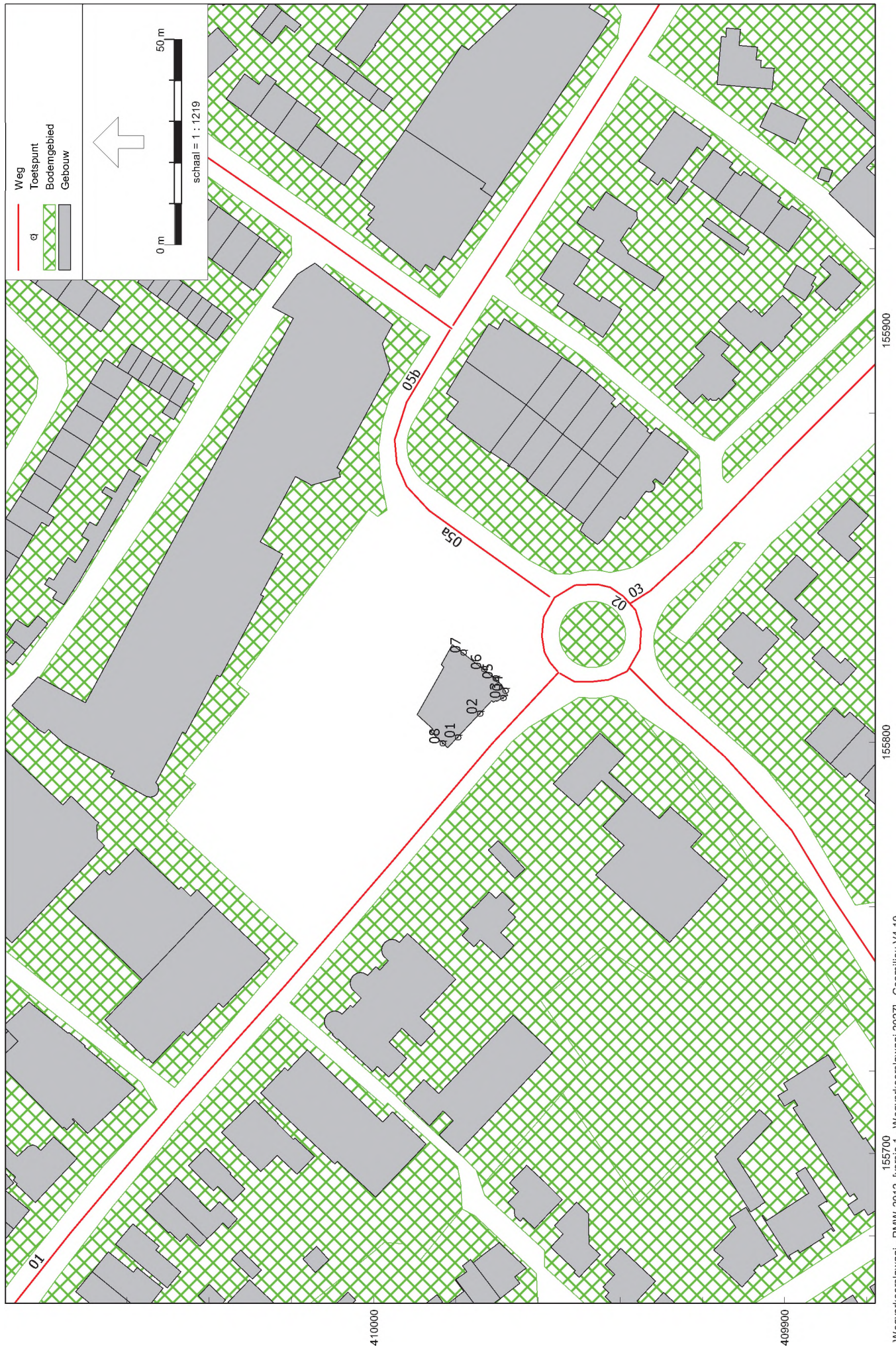
## **I. BIJLAGE**

### **Invoergegevens rekenmodel**









Wegverkeerslawai - RMW-2012, [versie 1 - Wegverkeerslawai 2027], Geomilieu V4.10

Figuur 2:  
Grafische weergave rekenmodel



## Bijlage I

### Invoergegevens rekenmodel

---

Rapport: Lijst van model eigenschappen  
Model: Wegverkeerslawaaai 2027

#### Model eigenschap

---

Omschrijving	Wegverkeerslawaaai 2027
Verantwoordelijke	paul
Rekenmethode	RMW-2012
Aangemaakt door	paul op 5-1-2017
Laatst ingezien door	paul op 10-1-2017
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.10
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Berekening volgens rekenmethode	RMG-2012
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	0,00
Zichthoek [grd]	2
Maximum reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijken	Ja
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

## Bijlage I

### Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaai 2027

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)
02	Hoogstraat (rotonde)	0,00	0,00	False	1,5	0	W9b	30	30	30	4373,00	6,59	3,73	0,74	93,85	96,85	91,92
03	Sassenheimseweg	0,00	0,00	False	1,5	0	W9a	50	50	50	6131,00	6,59	3,73	0,74	93,85	96,85	91,92
03	Sassenheimseweg	0,00	0,00	False	1,5	0	W0	50	50	50	6248,00	6,59	3,73	0,74	93,85	96,85	91,92
04	Runweg	0,00	0,00	False	1,5	0	W0	50	50	50	6946,00	6,59	3,73	0,74	93,85	96,85	91,92
01	Hoogstraat	0,00	0,00	False	1,5	0	W9a	30	30	30	5344,00	6,59	3,73	0,74	93,85	96,85	91,92
05a	Mercuriusplein	0,00	0,00	False	1,5	0	W9a	30	30	30	5769,00	6,59	3,73	0,74	93,85	96,85	91,92
06	Kerkwijk	0,00	0,00	False	1,5	0	W9a	30	30	30	2166,00	6,59	3,73	0,74	93,85	96,85	91,92
05b	Mercuriusplein	0,00	0,00	False	1,5	0	W9a	30	30	30	5087,00	6,59	3,73	0,74	93,85	96,85	91,92
07	Marsstraat	0,00	0,00	False	1,5	0	W9a	30	30	30	2920,00	6,59	3,73	0,74	93,85	96,85	91,92

## Bijlage I

### Invoergegevens rekenmodel

---

Model: Wegverkeerslawaaai 2027

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)
02	5,47	2,88	7,39	0,68	0,27	0,69
03	5,47	2,88	7,39	0,68	0,27	0,69
03	5,47	2,88	7,39	0,68	0,27	0,69
04	5,47	2,88	7,39	0,68	0,27	0,69
01	5,47	2,88	7,39	0,68	0,27	0,69
05a	5,47	2,88	7,39	0,68	0,27	0,69
06	5,47	2,88	7,39	0,68	0,27	0,69
05b	5,47	2,88	7,39	0,68	0,27	0,69
07	5,47	2,88	7,39	0,68	0,27	0,69

## Bijlage I

### Invoergegevens rekenmodel

---

Model: Wegverkeerslawaai 2027

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01		155801,14	409979,55	0,00	5,20	8,20	--	--	--	--	Ja
02		155806,95	409974,10	0,00	5,20	8,20	--	--	--	--	Ja
03		155810,71	409968,52	0,00	5,20	8,20	--	--	--	--	Ja
04		155812,53	409967,92	0,00	5,20	8,20	--	--	--	--	Ja
05		155815,53	409970,36	0,00	5,20	8,20	--	--	--	--	Ja
06		155817,71	409973,08	0,00	5,20	8,20	--	--	--	--	Ja
07		155821,83	409978,21	0,00	5,20	8,20	--	--	--	--	Ja
08		155799,68	409983,27	0,00	5,20	8,20	--	--	--	--	Ja



## Bijlage I

### Invoergegevens rekenmodel

---

Model: Wegverkeerslawaai 2027

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
	overig	156048,03	409991,32	0,50
	overig	155811,16	410104,06	0,50
	overig	156093,20	410093,49	0,50
	overig	155880,89	410077,18	0,50
	grasland	156142,85	410062,38	0,80
	overig	156280,31	410190,66	0,50
	overig	156014,16	410132,78	0,50
	grasland	156030,80	410125,65	0,80
	overig	156083,35	410110,18	0,50
	overig	155730,02	410388,13	0,50
	grasland	156122,42	410131,55	0,80
	overig	156038,30	410371,99	0,50
	overig	155995,75	410317,18	0,50
	grasland	156123,22	410311,51	0,80
	overig	156211,44	410168,03	0,50
	grasland	156248,70	410295,13	0,80
	overig	156004,58	410358,70	0,50
	akkerland	156188,96	410282,46	0,80
	overig	155980,99	409923,96	0,50
	dodenakker	156034,92	409668,76	0,80
	grasland	156004,04	409754,02	0,80
	overig	156094,17	409850,27	0,50
	overig	156161,40	409879,94	0,50
	overig	156054,23	409694,70	0,50
	overig	156140,89	410047,89	0,50
	grasland	156132,30	409696,11	0,80
	overig	156106,25	409633,10	0,50
	overig	156118,77	409633,20	0,50
	bos: loofbos	156147,22	409704,47	0,80
	overig	156244,77	410023,33	0,50
	overig	156267,32	409779,01	0,50
	overig	155348,30	410511,97	0,50
	overig	155525,95	409978,48	0,50
	overig	155448,77	409936,19	0,50
	overig	155440,14	410015,27	0,50
	overig	155622,81	410004,56	0,50

## Bijlage I

### Invoergegevens rekenmodel

---

Model: Wegverkeerslawaai 2027

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
	overig	155670,76	409960,43	0,50
	overig	155577,56	409984,53	0,50
	overig	155692,22	409978,78	0,50
	grasland	155605,92	409991,44	0,80
	overig	155529,20	409988,78	0,50
	grasland	155538,71	410120,19	0,80
	overig	155535,68	410115,47	0,50
	overig	155304,93	410408,47	0,50
	overig	155717,32	410056,65	0,50
	overig	155596,65	409699,00	0,50
	overig	155377,12	409908,80	0,50
	overig	155682,05	409666,88	0,50
	grasland	155718,58	409717,62	0,80
	grasland	155564,00	409767,15	0,80
	grasland	155564,00	409767,15	0,80
	grasland	155561,34	409770,64	0,80
	overig	155559,45	409773,80	0,50
	overig	155661,91	409809,58	0,50
	overig	155505,80	409784,62	0,50
	overig	155369,78	409822,23	0,50
	grasland	155546,08	409809,19	0,80
	bos: loofbos	155545,44	409817,38	0,80
	grasland	155597,44	409785,76	0,80
	overig	155635,54	409922,60	0,50
	overig	155483,16	409854,93	0,50
	overig	155446,66	409909,79	0,50
	overig	155544,13	409914,81	0,50
	overig	155607,57	409887,27	0,50
	grasland	155451,05	409873,20	0,80
	grasland	155483,73	409922,86	0,80
	overig	155714,61	409954,00	0,50
	grasland	155754,40	409867,80	0,80
	overig	155796,91	409842,48	0,50
	grasland	155737,20	409959,34	0,80
	overig	155735,64	409714,40	0,50
	overig	155803,63	409962,25	0,50

## Bijlage I

### Invoergegevens rekenmodel

---

Model: Wegverkeerslawaai 2027

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
	grasland	155802,18	409928,53	0,80
	overig	155849,76	409676,85	0,50
	overig	155916,80	409828,36	0,50
	overig	155826,46	409931,73	0,50
	overig	155829,18	409954,26	0,50
	overig	155894,68	409979,91	0,50
	overig	155942,47	409838,98	0,50
	overig	155914,71	409878,82	0,50
	overig	155938,95	409671,27	0,50
	bos: loofbos	155988,53	409737,87	0,80
	overig	155985,54	409742,00	0,50
	grasland	155965,80	409812,14	0,80

## Bijlage I

### Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï 2027  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk	Cp
0845100000010206		155785,71	410191,18	7,96	0,00	0,80	0 dB
0845100000010212		155772,16	410194,34	8,06	0,00	0,80	0 dB
0845100000010214		155734,04	410201,27	8,42	0,00	0,80	0 dB
0845100000010274		155527,83	410311,49	8,19	0,00	0,80	0 dB
0845100000010303		155734,51	410209,17	8,29	0,00	0,80	0 dB
0845100000010307		155471,62	410205,99	7,09	0,00	0,80	0 dB
0845100000010311		155477,23	410285,93	7,59	0,00	0,80	0 dB
0845100000010381		155635,59	410281,27	3,95	0,00	0,80	0 dB
0845100000010384		155477,23	410285,93	10,64	0,00	0,80	0 dB
0845100000010655		155641,82	410228,33	7,76	0,00	0,80	0 dB
0845100000010658		155674,62	410232,66	2,79	0,00	0,80	0 dB
0845100000010660		155509,13	410230,93	6,30	0,00	0,80	0 dB
0845100000010703		155724,02	410225,23	8,06	0,00	0,80	0 dB
0845100000010738		155740,79	410183,10	8,42	0,00	0,80	0 dB
0845100000010873		155733,73	410260,07	7,68	0,00	0,80	0 dB
0845100000010879		155590,86	410272,10	4,94	0,00	0,80	0 dB
0845100000010924		155721,17	410238,76	8,20	0,00	0,80	0 dB
0845100000010941		155649,99	410195,11	3,24	0,00	0,80	0 dB
0845100000010969		155498,09	410209,39	4,86	0,00	0,80	0 dB
0845100000010970		155668,10	410296,02	8,34	0,00	0,80	0 dB
0845100000011015		155628,26	410280,76	12,20	0,00	0,80	0 dB
0845100000011018		155651,98	410281,47	7,62	0,00	0,80	0 dB
0845100000011022		155787,39	410282,81	7,39	0,00	0,80	0 dB
0845100000011129		155542,25	410220,35	8,31	0,00	0,80	0 dB
0845100000011323		155512,96	410252,60	9,70	0,00	0,80	0 dB
0845100000011327		155634,32	410258,81	9,57	0,00	0,80	0 dB
0845100000011334		155723,70	410209,90	8,52	0,00	0,80	0 dB
0845100000011339		155578,95	410286,16	7,62	0,00	0,80	0 dB
0845100000011604		155448,76	410292,36	9,13	0,00	0,80	0 dB
0845100000011607		155757,96	410290,32	4,40	0,00	0,80	0 dB
0845100000011611		155618,46	410297,17	3,10	0,00	0,80	0 dB
0845100000011647		155697,94	410276,81	8,29	0,00	0,80	0 dB
0845100000011678		155713,06	410233,44	8,25	0,00	0,80	0 dB
0845100000011680		155535,82	410244,06	9,47	0,00	0,80	0 dB
0845100000011861		155505,72	410244,73	8,20	0,00	0,80	0 dB
0845100000012319		155441,73	410226,02	8,02	0,00	0,80	0 dB

## Bijlage I

### Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï 2027  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk	Cp
0845100000012368		155598,12	410234,34	9,90	0,00	0,80	0 dB
0845100000012407		155617,70	410230,39	14,65	0,00	0,80	0 dB
0845100000012577		155443,49	410255,70	6,53	0,00	0,80	0 dB
0845100000012578		155443,22	410269,35	8,09	0,00	0,80	0 dB
0845100000012658		155668,91	410284,92	2,56	0,00	0,80	0 dB
0845100000013973		155609,14	410197,51	12,78	0,00	0,80	0 dB
0845100000014599		155685,07	410249,79	2,37	0,00	0,80	0 dB
0845100000014979		155585,27	410275,37	2,80	0,00	0,80	0 dB
0845100000014981		155682,61	410271,08	2,76	0,00	0,80	0 dB
0845100000015018		155690,17	410242,17	2,69	0,00	0,80	0 dB
0845100000015038		155628,75	410188,43	4,99	0,00	0,80	0 dB
0845100000015712		155731,07	410273,43	7,62	0,00	0,80	0 dB
0845100000015715		155780,56	410287,02	8,57	0,00	0,80	0 dB
0845100000015716		155681,57	410281,77	8,24	0,00	0,80	0 dB
0845100000015719		155661,39	410279,87	7,65	0,00	0,80	0 dB
0845100000015720		155778,51	410294,77	8,46	0,00	0,80	0 dB
0845100000015966		155770,46	410288,82	8,48	0,00	0,80	0 dB
0845100000015968		155679,24	410303,18	8,34	0,00	0,80	0 dB
0845100000016028		155579,20	410302,65	8,00	0,00	0,80	0 dB
0845100000016030		155723,52	410298,76	7,78	0,00	0,80	0 dB
0845100000016143		155710,67	410254,86	8,90	0,00	0,80	0 dB
0845100000016144		155710,67	410254,86	8,03	0,00	0,80	0 dB
0845100000016145		155672,66	410264,80	2,40	0,00	0,80	0 dB
0845100000016147		155743,07	410266,11	7,80	0,00	0,80	0 dB
0845100000016650		155692,08	410265,66	7,87	0,00	0,80	0 dB
0845100000016712		155732,04	410293,05	8,31	0,00	0,80	0 dB
0845100000016713		155722,95	410298,48	8,15	0,00	0,80	0 dB
0845100000016993		155607,94	410191,32	8,16	0,00	0,80	0 dB
0845100000016997		155547,70	410189,51	8,61	0,00	0,80	0 dB
0845100000019548		155784,29	410211,86	2,89	0,00	0,80	0 dB
0845100000019549		155757,89	410241,48	2,93	0,00	0,80	0 dB
0845100000019630		155653,26	410297,52	2,42	0,00	0,80	0 dB
0845100000019633		155757,89	410241,48	3,77	0,00	0,80	0 dB
0845100000019634		155784,29	410211,86	2,44	0,00	0,80	0 dB
0845100000019937		155651,92	410299,56	2,45	0,00	0,80	0 dB
0845100000020615		155716,16	410201,93	14,51	0,00	0,80	0 dB



## Bijlage I

### Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï 2027  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk	Cp
0845100000020618		155718,25	410198,71	3,34	0,00	0,80	0 dB
0845100000020619		155721,58	410204,70	2,42	0,00	0,80	0 dB
0845100000021036		155750,40	410248,19	7,61	0,00	0,80	0 dB
0845100000021037		155754,37	410262,09	7,65	0,00	0,80	0 dB
0845100000021040		155744,79	410259,88	2,57	0,00	0,80	0 dB
0845100000021076		155770,40	410207,89	7,92	0,00	0,80	0 dB
0845100000021077		155766,95	410220,45	8,27	0,00	0,80	0 dB
0845100000021122		155590,41	410303,62	5,82	0,00	0,80	0 dB
0845100000021123		155590,41	410303,62	3,63	0,00	0,80	0 dB
0845100000021148		155760,71	410232,20	7,50	0,00	0,80	0 dB
0845100000021156		155755,07	410236,12	7,72	0,00	0,80	0 dB
0845100000021193		155604,76	410250,11	6,11	0,00	0,80	0 dB
0845100000021194		155598,23	410239,27	3,13	0,00	0,80	0 dB
0845100000021195		155699,02	410239,39	2,39	0,00	0,80	0 dB
0845100000021196		155696,21	410234,32	2,39	0,00	0,80	0 dB
0845100000021197		155711,13	410220,60	2,42	0,00	0,80	0 dB
0845100000021198		155706,14	410217,36	2,42	0,00	0,80	0 dB
0845100000022085		155582,07	410280,52	12,65	0,00	0,80	0 dB
0845100000010208		155838,85	410193,35	7,31	0,00	0,80	0 dB
0845100000010209		155922,91	410189,94	6,29	0,00	0,80	0 dB
0845100000010213		155836,58	410203,08	2,68	0,00	0,80	0 dB
0845100000010215		155841,36	410197,53	7,21	0,00	0,80	0 dB
0845100000010297		156050,79	410252,64	6,52	0,00	0,80	0 dB
0845100000010305		156005,20	410208,66	7,82	0,00	0,80	0 dB
0845100000010308		155986,98	410212,25	2,70	0,00	0,80	0 dB
0845100000010309		156037,16	410210,11	7,07	0,00	0,80	0 dB
0845100000010701		156006,83	410223,41	7,34	0,00	0,80	0 dB
0845100000010704		155873,98	410222,70	7,89	0,00	0,80	0 dB
0845100000010734		155964,30	410191,23	3,76	0,00	0,80	0 dB
0845100000010742		156206,41	410186,22	7,24	0,00	0,80	0 dB
0845100000010744		155791,72	410190,68	2,54	0,00	0,80	0 dB
0845100000010747		155868,06	410189,38	7,75	0,00	0,80	0 dB
0845100000010834		155898,57	410231,18	8,33	0,00	0,80	0 dB
0845100000010875		155842,58	410263,89	7,81	0,00	0,80	0 dB
0845100000010876		155797,03	410269,84	7,97	0,00	0,80	0 dB
0845100000010877		155843,35	410267,81	1,94	0,00	0,80	0 dB

## Bijlage I

### Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï 2027  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk	Cp
0845100000010883		155789,03	410263,82	8,51	0,00	0,80	0 dB
0845100000010889		156044,73	410219,36	6,63	0,00	0,80	0 dB
0845100000010892		156119,67	410220,90	5,08	0,00	0,80	0 dB
0845100000010893		155887,85	410225,71	7,79	0,00	0,80	0 dB
0845100000010925		155887,41	410233,42	9,24	0,00	0,80	0 dB
0845100000010926		156045,50	410239,63	3,54	0,00	0,80	0 dB
0845100000010927		156003,17	410230,59	7,46	0,00	0,80	0 dB
0845100000010928		155990,78	410240,96	2,77	0,00	0,80	0 dB
0845100000010929		155868,67	410232,75	7,65	0,00	0,80	0 dB
0845100000010931		155859,82	410241,57	7,87	0,00	0,80	0 dB
0845100000010938		156064,55	410196,64	2,99	0,00	0,80	0 dB
0845100000010942		156197,55	410197,68	4,99	0,00	0,80	0 dB
0845100000010966		155872,32	410230,51	8,46	0,00	0,80	0 dB
0845100000011011		155974,60	410265,73	8,24	0,00	0,80	0 dB
0845100000011012		155967,33	410267,50	8,18	0,00	0,80	0 dB
0845100000011014		155993,38	410280,18	3,09	0,00	0,80	0 dB
0845100000011020		155858,14	410265,76	8,20	0,00	0,80	0 dB
0845100000011056		155972,48	410213,03	2,38	0,00	0,80	0 dB
0845100000011128		155888,16	410212,42	7,87	0,00	0,80	0 dB
0845100000011219		155924,90	410272,10	8,14	0,00	0,80	0 dB
0845100000011220		155917,63	410273,86	8,26	0,00	0,80	0 dB
0845100000011247		155799,07	410262,09	8,39	0,00	0,80	0 dB
0845100000011322		155943,77	410260,52	4,28	0,00	0,80	0 dB
0845100000011324		155973,33	410250,85	8,27	0,00	0,80	0 dB
0845100000011325		155842,58	410263,89	7,87	0,00	0,80	0 dB
0845100000011332		155935,15	410221,89	8,26	0,00	0,80	0 dB
0845100000011333		155893,10	410218,47	8,29	0,00	0,80	0 dB
0845100000011335		155945,21	410210,74	7,72	0,00	0,80	0 dB
0845100000011336		156003,15	410222,81	2,98	0,00	0,80	0 dB
0845100000011340		155838,64	410294,70	5,58	0,00	0,80	0 dB
0845100000011342		155992,53	410291,76	3,99	0,00	0,80	0 dB
0845100000011410		155944,04	410292,49	8,18	0,00	0,80	0 dB
0845100000011681		156000,39	410245,80	4,51	0,00	0,80	0 dB
0845100000012196		155847,54	410253,91	7,96	0,00	0,80	0 dB
0845100000012367		155978,21	410229,66	8,39	0,00	0,80	0 dB
0845100000012369		155946,98	410249,96	8,19	0,00	0,80	0 dB

## Bijlage I

### Invoergegevens rekenmodel

---

Model: Wegverkeerslawaaï 2027

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk	Cp
0845100000012370		155799,72	410243,89	8,01	0,00	0,80	0 dB
0845100000012371		155973,33	410250,85	8,23	0,00	0,80	0 dB
0845100000012412		155943,95	410250,38	8,23	0,00	0,80	0 dB
0845100000012863		155816,87	410207,72	1,74	0,00	0,80	0 dB
0845100000013664		156046,66	410263,43	8,40	0,00	0,80	0 dB
0845100000014983		155963,87	410284,88	2,81	0,00	0,80	0 dB
0845100000015713		156006,79	410283,19	8,24	0,00	0,80	0 dB
0845100000015717		155828,28	410276,68	6,46	0,00	0,80	0 dB
0845100000015718		155816,56	410284,45	6,49	0,00	0,80	0 dB
0845100000015721		155825,40	410293,38	6,00	0,00	0,80	0 dB
0845100000015722		155953,64	410299,00	8,23	0,00	0,80	0 dB
0845100000015967		155953,64	410299,00	8,19	0,00	0,80	0 dB
0845100000016138		155818,56	410223,32	7,77	0,00	0,80	0 dB
0845100000016139		155901,19	410233,15	8,29	0,00	0,80	0 dB
0845100000016140		155906,53	410243,63	8,00	0,00	0,80	0 dB
0845100000016141		155807,73	410237,47	8,44	0,00	0,80	0 dB
0845100000016142		155886,27	410243,66	8,23	0,00	0,80	0 dB
0845100000016146		155874,69	410270,48	7,94	0,00	0,80	0 dB
0845100000016641		156046,51	410202,65	7,49	0,00	0,80	0 dB
0845100000016647		155864,91	410257,40	7,72	0,00	0,80	0 dB
0845100000016648		155932,65	410256,72	8,21	0,00	0,80	0 dB
0845100000016649		155875,78	410257,20	7,94	0,00	0,80	0 dB
0845100000016651		155925,39	410258,46	8,11	0,00	0,80	0 dB
0845100000016995		155956,87	410205,59	4,57	0,00	0,80	0 dB
0845100000016996		155837,76	410215,11	7,57	0,00	0,80	0 dB
0845100000016998		155831,66	410218,42	7,30	0,00	0,80	0 dB
0845100000017000		155950,05	410220,70	8,18	0,00	0,80	0 dB
0845100000017001		155826,96	410229,61	7,20	0,00	0,80	0 dB
0845100000017002		155961,63	410217,01	8,36	0,00	0,80	0 dB
0845100000017003		155968,40	410234,04	8,16	0,00	0,80	0 dB
0845100000017776		156056,53	410283,97	6,36	0,00	0,80	0 dB
0845100000017777		156048,96	410269,29	6,87	0,00	0,80	0 dB
0845100000018080		156039,98	410269,77	7,37	0,00	0,80	0 dB
0845100000018599		155899,45	410226,18	5,54	0,00	0,80	0 dB
0845100000018600		156061,08	410235,55	2,38	0,00	0,80	0 dB
0845100000019573		155827,75	410214,91	2,69	0,00	0,80	0 dB

## Bijlage I

### Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï 2027  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk	Cp
0845100000019631		155851,72	410271,57	2,67	0,00	0,80	0 dB
0845100000019632		155846,39	410277,06	2,73	0,00	0,80	0 dB
0845100000019644		155824,00	410220,01	2,33	0,00	0,80	0 dB
0845100000019645		156052,17	410219,37	3,09	0,00	0,80	0 dB
0845100000019646		155906,11	410220,17	3,86	0,00	0,80	0 dB
0845100000019859		156057,99	410239,75	2,75	0,00	0,80	0 dB
0845100000019936		155845,73	410278,32	5,18	0,00	0,80	0 dB
0845100000020032		156003,47	410297,38	8,01	0,00	0,80	0 dB
0845100000020081		155808,85	410227,31	7,66	0,00	0,80	0 dB
0845100000020250		155944,21	410280,79	7,93	0,00	0,80	0 dB
0845100000020253		155888,37	410265,90	8,13	0,00	0,80	0 dB
0845100000020612		155860,41	410183,96	3,11	0,00	0,80	0 dB
0845100000020616		155853,46	410185,38	2,58	0,00	0,80	0 dB
0845100000020620		155864,19	410194,15	2,63	0,00	0,80	0 dB
0845100000020844		155875,19	410243,30	2,77	0,00	0,80	0 dB
0845100000020845		155886,54	410247,89	7,55	0,00	0,80	0 dB
0845100000020912		155864,58	410249,77	2,72	0,00	0,80	0 dB
0845100000021008		155881,99	410244,57	2,53	0,00	0,80	0 dB
0845100000021009		155926,09	410210,77	4,13	0,00	0,80	0 dB
0845100000021010		155928,99	410202,43	2,66	0,00	0,80	0 dB
0845100000021038		156010,02	410245,63	8,97	0,00	0,80	0 dB
0845100000021041		156010,52	410266,31	8,26	0,00	0,80	0 dB
0845100000021160		155977,86	410290,60	7,97	0,00	0,80	0 dB
0845100000021161		155981,50	410302,24	7,69	0,00	0,80	0 dB
0845100000021295		155850,01	410188,27	2,58	0,00	0,80	0 dB
0845100000021749		156008,72	410182,81	8,00	0,00	0,80	0 dB
0845100000021750		156015,45	410189,32	7,78	0,00	0,80	0 dB
0845100000021752		156001,45	410217,65	4,50	0,00	0,80	0 dB
0845100000022157		156075,24	410197,63	7,57	0,00	0,80	0 dB
0845100000022316		155884,29	410252,66	2,71	0,00	0,80	0 dB
0845100000022479		156056,26	410213,06	2,99	0,00	0,80	0 dB
0845100000005826		155434,77	409997,61	8,39	0,00	0,80	0 dB
0845100000005827		155559,18	409914,30	8,66	0,00	0,80	0 dB
0845100000005832		155533,63	409963,44	8,82	0,00	0,80	0 dB
0845100000005834		155462,84	409974,08	8,78	0,00	0,80	0 dB
0845100000005839		155678,31	409969,46	8,49	0,00	0,80	0 dB

## Bijlage I

### Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaai 2027  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk	Cp
0845100000005840		155584,23	409968,16	7,89	0,00	0,80	0 dB
0845100000005848		155588,77	410030,79	9,35	0,00	0,80	0 dB
0845100000005856		155551,00	409847,37	9,37	0,00	0,80	0 dB
0845100000005859		155635,28	409847,69	9,30	0,00	0,80	0 dB
0845100000005862		155456,54	409845,48	9,64	0,00	0,80	0 dB
0845100000005865		155564,88	409829,05	8,49	0,00	0,80	0 dB
0845100000005886		155603,64	409870,68	8,22	0,00	0,80	0 dB
0845100000005888		155468,89	409873,89	9,46	0,00	0,80	0 dB
0845100000005956		155662,87	409854,07	8,10	0,00	0,80	0 dB
0845100000005958		155435,16	409857,74	8,19	0,00	0,80	0 dB
0845100000005962		155466,15	409860,15	9,77	0,00	0,80	0 dB
0845100000005963		155399,40	409866,95	9,20	0,00	0,80	0 dB
0845100000005965		155525,18	409924,59	8,92	0,00	0,80	0 dB
0845100000005968		155534,75	409926,43	8,89	0,00	0,80	0 dB
0845100000005970		155532,96	409935,64	8,97	0,00	0,80	0 dB
0845100000005971		155549,30	409938,77	8,41	0,00	0,80	0 dB
0845100000005972		155576,72	409938,93	8,41	0,00	0,80	0 dB
0845100000005979		155696,43	409963,44	8,35	0,00	0,80	0 dB
0845100000005980		155574,24	409961,44	8,16	0,00	0,80	0 dB
0845100000005982		155519,34	409958,82	5,08	0,00	0,80	0 dB
0845100000005985		155635,42	409960,88	8,54	0,00	0,80	0 dB
0845100000006018		155505,86	409998,41	8,78	0,00	0,80	0 dB
0845100000006020		155547,00	409996,77	9,90	0,00	0,80	0 dB
0845100000006021		155556,74	409998,31	8,28	0,00	0,80	0 dB
0845100000006022		155545,26	409985,70	8,94	0,00	0,80	0 dB
0845100000006024		155654,36	409997,62	7,28	0,00	0,80	0 dB
0845100000006028		155476,34	409808,19	8,45	0,00	0,80	0 dB
0845100000006029		155435,43	409808,63	8,74	0,00	0,80	0 dB
0845100000006030		155404,48	409804,13	9,02	0,00	0,80	0 dB
0845100000006031		155510,11	409795,18	8,62	0,00	0,80	0 dB
0845100000006034		155600,66	409859,77	8,76	0,00	0,80	0 dB
0845100000006035		155642,89	409867,03	2,52	0,00	0,80	0 dB
0845100000006036		155669,04	409869,18	9,04	0,00	0,80	0 dB
0845100000006038		155460,65	409867,14	9,28	0,00	0,80	0 dB
0845100000006043		155563,33	409892,92	5,10	0,00	0,80	0 dB
0845100000006044		155505,13	409885,37	9,12	0,00	0,80	0 dB

## Bijlage I

### Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï 2027  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk	Cp
0845100000006055		155508,32	409894,35	9,20	0,00	0,80	0 dB
0845100000006058		155560,11	409958,23	7,75	0,00	0,80	0 dB
0845100000006061		155550,59	409961,20	7,93	0,00	0,80	0 dB
0845100000006063		155770,14	409968,70	3,42	0,00	0,80	0 dB
0845100000006065		155434,02	409962,75	8,37	0,00	0,80	0 dB
0845100000006112		155671,62	410027,34	3,20	0,00	0,80	0 dB
0845100000006114		155657,53	410029,05	6,56	0,00	0,80	0 dB
0845100000006117		155707,20	410023,38	7,59	0,00	0,80	0 dB
0845100000006119		155476,07	410024,22	8,09	0,00	0,80	0 dB
0845100000006121		155614,18	410025,63	9,43	0,00	0,80	0 dB
0845100000006129		155419,00	409900,36	2,35	0,00	0,80	0 dB
0845100000006132		155600,41	409844,11	5,01	0,00	0,80	0 dB
0845100000006133		155640,89	409851,28	9,73	0,00	0,80	0 dB
0845100000006135		155475,62	409851,62	3,40	0,00	0,80	0 dB
0845100000006137		155486,46	409851,20	2,73	0,00	0,80	0 dB
0845100000006169		155549,30	409938,77	8,35	0,00	0,80	0 dB
0845100000006172		155446,13	409940,89	8,05	0,00	0,80	0 dB
0845100000006218		155568,79	409802,72	9,20	0,00	0,80	0 dB
0845100000006220		155528,82	409802,45	10,81	0,00	0,80	0 dB
0845100000006230		155595,25	409868,14	8,67	0,00	0,80	0 dB
0845100000006234		155636,75	409867,39	2,27	0,00	0,80	0 dB
0845100000006235		155437,26	409862,71	8,75	0,00	0,80	0 dB
0845100000006236		155411,04	409871,20	2,36	0,00	0,80	0 dB
0845100000006296		155578,05	409813,35	7,96	0,00	0,80	0 dB
0845100000006302		155440,35	409881,06	8,81	0,00	0,80	0 dB
0845100000006305		155430,89	410036,13	5,35	0,00	0,80	0 dB
0845100000006306		155616,78	409840,46	7,42	0,00	0,80	0 dB
0845100000006307		155416,16	409835,90	8,69	0,00	0,80	0 dB
0845100000006311		155624,04	409840,49	7,22	0,00	0,80	0 dB
0845100000006313		155529,75	409843,53	2,60	0,00	0,80	0 dB
0845100000006314		155629,66	409844,09	8,49	0,00	0,80	0 dB
0845100000006325		155626,13	409951,13	8,62	0,00	0,80	0 dB
0845100000006328		155603,54	409953,14	2,77	0,00	0,80	0 dB
0845100000006329		155541,63	409955,52	5,38	0,00	0,80	0 dB
0845100000006331		155495,86	409950,53	8,61	0,00	0,80	0 dB
0845100000006333		155574,24	409961,44	8,25	0,00	0,80	0 dB

## Bijlage I

### Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï 2027  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk	Cp
0845100000006338		155441,89	409955,72	8,63	0,00	0,80	0 dB
0845100000006407		155433,06	409852,77	8,77	0,00	0,80	0 dB
0845100000006411		155465,74	409966,01	8,46	0,00	0,80	0 dB
0845100000006482		155650,72	409862,22	7,34	0,00	0,80	0 dB
0845100000006491		155497,18	409878,84	9,58	0,00	0,80	0 dB
0845100000006493		155655,23	409873,18	8,73	0,00	0,80	0 dB
0845100000006499		155488,24	409889,77	9,13	0,00	0,80	0 dB
0845100000006502		155553,59	409950,36	4,32	0,00	0,80	0 dB
0845100000006505		155475,40	409830,21	7,79	0,00	0,80	0 dB
0845100000006528		155525,18	409924,59	8,94	0,00	0,80	0 dB
0845100000006577		155426,61	409837,37	8,78	0,00	0,80	0 dB
0845100000006600		155750,23	409975,60	9,17	0,00	0,80	0 dB
0845100000006603		155661,27	409973,69	8,41	0,00	0,80	0 dB
0845100000006605		155438,40	409972,36	7,59	0,00	0,80	0 dB
0845100000006608		155662,89	409982,66	8,65	0,00	0,80	0 dB
0845100000006612		155527,35	410015,04	9,32	0,00	0,80	0 dB
0845100000006615		155483,95	410014,11	8,33	0,00	0,80	0 dB
0845100000006618		155671,05	410014,15	3,32	0,00	0,80	0 dB
0845100000006681		155538,21	409853,78	8,87	0,00	0,80	0 dB
0845100000006682		155657,77	409862,04	7,55	0,00	0,80	0 dB
0845100000006684		155674,48	409914,93	6,42	0,00	0,80	0 dB
0845100000006688		155596,23	409908,09	9,59	0,00	0,80	0 dB
0845100000006689		155586,96	409906,43	9,18	0,00	0,80	0 dB
0845100000006690		155642,63	410006,13	9,10	0,00	0,80	0 dB
0845100000006695		155524,74	410013,18	9,31	0,00	0,80	0 dB
0845100000006700		155463,63	410018,66	7,62	0,00	0,80	0 dB
0845100000006701		155590,35	409818,89	8,03	0,00	0,80	0 dB
0845100000006773		155489,19	409930,35	8,67	0,00	0,80	0 dB
0845100000006774		155480,32	409952,13	0,15	0,00	0,80	0 dB
0845100000006775		155441,89	409955,72	8,24	0,00	0,80	0 dB
0845100000006778		155686,07	409952,58	6,54	0,00	0,80	0 dB
0845100000006779		155574,60	409955,92	8,14	0,00	0,80	0 dB
0845100000006780		155455,42	409994,62	9,73	0,00	0,80	0 dB
0845100000006797		155623,40	409978,71	8,59	0,00	0,80	0 dB
0845100000006798		155515,65	409984,67	8,17	0,00	0,80	0 dB
0845100000006799		155610,47	409977,37	3,50	0,00	0,80	0 dB



## Bijlage I

### Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaai 2027  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk	Cp
0845100000006804		155665,67	409984,54	6,24	0,00	0,80	0 dB
0845100000006851		155425,65	409995,71	8,30	0,00	0,80	0 dB
0845100000006875		155400,98	409793,34	8,50	0,00	0,80	0 dB
0845100000006881		155436,53	409818,73	8,61	0,00	0,80	0 dB
0845100000006888		155418,16	409817,27	8,80	0,00	0,80	0 dB
0845100000006889		155601,58	409826,09	8,89	0,00	0,80	0 dB
0845100000006891		155399,32	409825,20	3,02	0,00	0,80	0 dB
0845100000006892		155438,42	409823,79	8,49	0,00	0,80	0 dB
0845100000006894		155607,20	409829,68	9,74	0,00	0,80	0 dB
0845100000006895		155496,67	409827,71	8,50	0,00	0,80	0 dB
0845100000006978		155646,02	409843,27	8,93	0,00	0,80	0 dB
0845100000006979		155538,21	409853,78	8,36	0,00	0,80	0 dB
0845100000006982		155426,28	409849,55	8,69	0,00	0,80	0 dB
0845100000006983		155479,16	409853,84	2,87	0,00	0,80	0 dB
0845100000007043		155662,77	410009,88	6,23	0,00	0,80	0 dB
0845100000007046		155472,35	409815,82	8,70	0,00	0,80	0 dB
0845100000007056		155432,96	410035,68	8,99	0,00	0,80	0 dB
0845100000007057		155661,54	410038,68	3,19	0,00	0,80	0 dB
0845100000007063		155701,22	410040,85	6,73	0,00	0,80	0 dB
0845100000007072		155440,13	409795,15	8,45	0,00	0,80	0 dB
0845100000007074		155402,64	409798,47	8,82	0,00	0,80	0 dB
0845100000007075		155758,24	409728,70	12,91	0,00	0,80	0 dB
0845100000007077		155389,86	409867,43	9,42	0,00	0,80	0 dB
0845100000007078		155543,20	409871,77	8,87	0,00	0,80	0 dB
0845100000007079		155670,62	409870,18	9,05	0,00	0,80	0 dB
0845100000007082		155659,03	409871,32	2,51	0,00	0,80	0 dB
0845100000007154		155476,29	409865,00	9,41	0,00	0,80	0 dB
0845100000007158		155442,18	409900,55	8,65	0,00	0,80	0 dB
0845100000007159		155711,48	409900,04	9,59	0,00	0,80	0 dB
0845100000007163		155504,07	409899,54	2,77	0,00	0,80	0 dB
0845100000007166		155648,01	409901,22	7,07	0,00	0,80	0 dB
0845100000007170		155684,88	409905,32	9,58	0,00	0,80	0 dB
0845100000007173		155442,69	409905,92	8,70	0,00	0,80	0 dB
0845100000007205		155409,29	409945,84	3,47	0,00	0,80	0 dB
0845100000007206		155606,86	409935,21	8,29	0,00	0,80	0 dB
0845100000007208		155445,95	409946,30	8,33	0,00	0,80	0 dB

## Bijlage I

### Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï 2027  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk	Cp
0845100000007210		155604,44	409945,88	8,15	0,00	0,80	0 dB
0845100000007212		155615,02	409946,36	8,48	0,00	0,80	0 dB
0845100000007213		155628,94	409945,38	8,48	0,00	0,80	0 dB
0845100000007214		155597,15	409945,10	4,19	0,00	0,80	0 dB
0845100000007217		155568,50	409983,32	8,18	0,00	0,80	0 dB
0845100000007219		155461,75	409995,83	8,27	0,00	0,80	0 dB
0845100000007220		155563,04	409984,18	7,24	0,00	0,80	0 dB
0845100000007221		155612,64	409987,87	8,52	0,00	0,80	0 dB
0845100000007229		155506,20	409802,83	8,00	0,00	0,80	0 dB
0845100000007230		155566,39	409817,66	4,76	0,00	0,80	0 dB
0845100000007231		155436,53	409818,73	8,84	0,00	0,80	0 dB
0845100000007234		155581,71	409820,34	7,27	0,00	0,80	0 dB
0845100000007235		155567,78	409818,91	2,57	0,00	0,80	0 dB
0845100000007236		155462,02	409806,66	8,51	0,00	0,80	0 dB
0845100000007237		155502,60	409821,76	9,08	0,00	0,80	0 dB
0845100000007240		155458,55	409822,23	2,35	0,00	0,80	0 dB
0845100000007241		155595,97	409822,49	8,85	0,00	0,80	0 dB
0845100000007242		155440,87	409886,43	8,50	0,00	0,80	0 dB
0845100000007253		155614,72	409853,59	2,48	0,00	0,80	0 dB
0845100000008844		155492,62	409756,93	8,00	0,00	0,80	0 dB
0845100000008846		155609,61	409761,21	3,52	0,00	0,80	0 dB
0845100000008848		155543,35	409758,35	5,41	0,00	0,80	0 dB
0845100000008950		155417,14	409763,86	2,62	0,00	0,80	0 dB
0845100000008951		155386,92	409764,52	8,87	0,00	0,80	0 dB
0845100000008952		155661,77	409760,26	9,63	0,00	0,80	0 dB
0845100000008953		155652,61	409763,54	2,90	0,00	0,80	0 dB
0845100000008954		155645,36	409760,66	2,97	0,00	0,80	0 dB
0845100000009388		155720,22	409678,49	9,45	0,00	0,80	0 dB
0845100000009389		155771,33	409683,18	7,47	0,00	0,80	0 dB
0845100000009456		155487,70	409745,91	8,58	0,00	0,80	0 dB
0845100000009459		155457,38	409755,17	8,64	0,00	0,80	0 dB
0845100000009463		155488,57	409753,35	8,57	0,00	0,80	0 dB
0845100000009470		155380,54	409717,54	5,96	0,00	0,80	0 dB
0845100000009555		155532,33	410008,02	8,34	0,00	0,80	0 dB
0845100000009556		155512,23	410025,18	9,08	0,00	0,80	0 dB
0845100000009633		155464,28	409755,82	8,87	0,00	0,80	0 dB

## Bijlage I

### Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï 2027  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk	Cp
0845100000009635		155383,81	409760,12	9,66	0,00	0,80	0 dB
0845100000009637		155635,81	409754,71	4,53	0,00	0,80	0 dB
0845100000009638		155662,49	409752,59	9,64	0,00	0,80	0 dB
0845100000009640		155784,68	409715,00	7,61	0,00	0,80	0 dB
0845100000009642		155391,46	409785,15	2,37	0,00	0,80	0 dB
0845100000009643		155433,56	409777,34	9,56	0,00	0,80	0 dB
0845100000009644		155491,63	409785,45	8,73	0,00	0,80	0 dB
0845100000009652		155473,19	409785,64	2,62	0,00	0,80	0 dB
0845100000009823		155497,62	409778,65	8,81	0,00	0,80	0 dB
0845100000009824		155400,91	409781,84	8,85	0,00	0,80	0 dB
0845100000010000		155483,45	409729,02	2,37	0,00	0,80	0 dB
0845100000010165		155438,25	409790,09	8,56	0,00	0,80	0 dB
0845100000010185		155429,20	409728,46	8,82	0,00	0,80	0 dB
0845100000010191		155425,64	409732,51	8,99	0,00	0,80	0 dB
0845100000010199		155594,30	409696,26	2,90	0,00	0,80	0 dB
0845100000010201		155725,31	409685,89	8,93	0,00	0,80	0 dB
0845100000010204		155703,66	410107,06	3,55	0,00	0,80	0 dB
0845100000010333		155488,27	410073,82	7,25	0,00	0,80	0 dB
0845100000010334		155569,94	410082,60	8,62	0,00	0,80	0 dB
0845100000010375		155594,52	410061,36	4,70	0,00	0,80	0 dB
0845100000010376		155679,65	410054,81	7,89	0,00	0,80	0 dB
0845100000010379		155668,83	410141,06	4,69	0,00	0,80	0 dB
0845100000010408		155625,12	410063,92	9,30	0,00	0,80	0 dB
0845100000010454		155641,41	410137,10	14,43	0,00	0,80	0 dB
0845100000010462		155691,44	410085,95	7,96	0,00	0,80	0 dB
0845100000010464		155681,61	410087,55	7,76	0,00	0,80	0 dB
0845100000010494		155559,83	410066,97	8,70	0,00	0,80	0 dB
0845100000010500		155673,76	410123,39	2,88	0,00	0,80	0 dB
0845100000010503		155770,76	410128,19	8,77	0,00	0,80	0 dB
0845100000010519		155442,96	410045,03	4,93	0,00	0,80	0 dB
0845100000010521		155571,14	410051,69	7,91	0,00	0,80	0 dB
0845100000010594		155446,95	410045,42	7,97	0,00	0,80	0 dB
0845100000010609		155749,74	410166,64	8,07	0,00	0,80	0 dB
0845100000010611		155727,71	410165,82	8,99	0,00	0,80	0 dB
0845100000010612		155571,27	410174,74	15,61	0,00	0,80	0 dB
0845100000010617		155463,42	409987,51	8,79	0,00	0,80	0 dB

## Bijlage I

### Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaai 2027  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk	Cp
0845100000010618		155620,42	409982,57	8,89	0,00	0,80	0 dB
0845100000010621		155430,54	409979,34	8,41	0,00	0,80	0 dB
0845100000010624		155507,48	409978,85	8,74	0,00	0,80	0 dB
0845100000010627		155541,63	409955,52	8,82	0,00	0,80	0 dB
0845100000010635		155698,66	409990,69	7,24	0,00	0,80	0 dB
0845100000010637		155631,90	410008,67	8,76	0,00	0,80	0 dB
0845100000010643		155582,17	410146,38	7,43	0,00	0,80	0 dB
0845100000010685		155671,23	410068,51	10,02	0,00	0,80	0 dB
0845100000010692		155734,70	410168,97	8,29	0,00	0,80	0 dB
0845100000010715		155476,07	410024,22	7,75	0,00	0,80	0 dB
0845100000010716		155420,18	410027,33	9,38	0,00	0,80	0 dB
0845100000010736		155629,21	410186,53	5,49	0,00	0,80	0 dB
0845100000010761		155486,04	410070,77	4,17	0,00	0,80	0 dB
0845100000010791		155764,53	410132,05	8,58	0,00	0,80	0 dB
0845100000010817		155617,45	409986,43	8,64	0,00	0,80	0 dB
0845100000010819		155733,62	409966,08	8,58	0,00	0,80	0 dB
0845100000010853		155758,72	410114,75	2,66	0,00	0,80	0 dB
0845100000010897		155532,91	409795,27	8,56	0,00	0,80	0 dB
0845100000010903		155411,98	409825,95	8,84	0,00	0,80	0 dB
0845100000010904		155397,13	409824,59	2,29	0,00	0,80	0 dB
0845100000010905		155612,82	409833,28	8,73	0,00	0,80	0 dB
0845100000010909		155416,16	409835,90	8,47	0,00	0,80	0 dB
0845100000010915		155481,38	409838,87	8,67	0,00	0,80	0 dB
0845100000010960		155628,65	410154,08	7,79	0,00	0,80	0 dB
0845100000011035		155758,25	410171,25	8,22	0,00	0,80	0 dB
0845100000011041		155557,21	410169,17	3,98	0,00	0,80	0 dB
0845100000011044		155649,74	410176,25	5,76	0,00	0,80	0 dB
0845100000011046		155587,96	410120,45	8,21	0,00	0,80	0 dB
0845100000011047		155654,22	410123,98	9,46	0,00	0,80	0 dB
0845100000011087		155481,34	409792,63	8,55	0,00	0,80	0 dB
0845100000011088		155440,13	409795,15	8,52	0,00	0,80	0 dB
0845100000011089		155402,64	409798,47	9,51	0,00	0,80	0 dB
0845100000011094		155519,07	409803,20	9,46	0,00	0,80	0 dB
0845100000011096		155409,29	409876,09	2,38	0,00	0,80	0 dB
0845100000011097		155667,46	409879,32	2,52	0,00	0,80	0 dB
0845100000011101		155395,24	409874,39	8,35	0,00	0,80	0 dB

## Bijlage I

### Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaai 2027  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk	Cp
0845100000011181		155418,48	409911,43	2,34	0,00	0,80	0 dB
0845100000011185		155433,65	409906,77	8,81	0,00	0,80	0 dB
0845100000011187		155415,82	409906,05	5,22	0,00	0,80	0 dB
0845100000011189		155558,01	409905,21	8,77	0,00	0,80	0 dB
0845100000011291		155434,84	409875,96	8,54	0,00	0,80	0 dB
0845100000011370		155556,33	409930,53	8,22	0,00	0,80	0 dB
0845100000011373		155581,35	409944,85	8,20	0,00	0,80	0 dB
0845100000011484		155514,17	410056,44	8,26	0,00	0,80	0 dB
0845100000011485		155661,11	410056,08	9,39	0,00	0,80	0 dB
0845100000011487		155577,77	410062,15	7,75	0,00	0,80	0 dB
0845100000011493		155755,63	410148,54	8,64	0,00	0,80	0 dB
0845100000011579		155590,63	410108,39	4,05	0,00	0,80	0 dB
0845100000011582		155532,65	410115,37	4,41	0,00	0,80	0 dB
0845100000011640		155680,41	410045,33	7,68	0,00	0,80	0 dB
0845100000011669		155682,92	410126,15	8,04	0,00	0,80	0 dB
0845100000011670		155642,21	410144,52	14,32	0,00	0,80	0 dB
0845100000011671		155754,24	410151,11	8,59	0,00	0,80	0 dB
0845100000011687		155414,64	409917,13	2,61	0,00	0,80	0 dB
0845100000011757		155645,90	409730,18	9,60	0,00	0,80	0 dB
0845100000011759		155478,02	409731,90	8,24	0,00	0,80	0 dB
0845100000011760		155647,47	409739,51	9,71	0,00	0,80	0 dB
0845100000011761		155621,20	409920,20	8,63	0,00	0,80	0 dB
0845100000011764		155601,54	410039,77	9,21	0,00	0,80	0 dB
0845100000011765		155599,01	410040,78	9,45	0,00	0,80	0 dB
0845100000011766		155647,53	409739,59	9,07	0,00	0,80	0 dB
0845100000011784		155544,00	410028,13	9,32	0,00	0,80	0 dB
0845100000011785		155507,17	410042,43	9,11	0,00	0,80	0 dB
0845100000011787		155502,34	410039,00	9,25	0,00	0,80	0 dB
0845100000011834		155621,77	409910,65	8,54	0,00	0,80	0 dB
0845100000011859		155622,66	409897,15	5,00	0,00	0,80	0 dB
0845100000011973		155708,65	409904,01	3,10	0,00	0,80	0 dB
0845100000011975		155485,47	410004,59	8,64	0,00	0,80	0 dB
0845100000011991		155423,52	409922,36	7,24	0,00	0,80	0 dB
0845100000012015		155791,23	409838,06	9,31	0,00	0,80	0 dB
0845100000012048		155501,53	410052,59	9,60	0,00	0,80	0 dB
0845100000012050		155462,48	410065,66	7,12	0,00	0,80	0 dB



## Bijlage I

### Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaai 2027  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk	Cp
0845100000012102		155580,32	409734,57	7,54	0,00	0,80	0 dB
0845100000012103		155482,06	409735,48	8,61	0,00	0,80	0 dB
0845100000012104		155476,05	409742,27	8,59	0,00	0,80	0 dB
0845100000012105		155653,02	409747,53	9,70	0,00	0,80	0 dB
0845100000012106		155660,04	409750,67	9,66	0,00	0,80	0 dB
0845100000012112		155512,24	410035,36	9,07	0,00	0,80	0 dB
0845100000012218		155607,82	410109,61	11,06	0,00	0,80	0 dB
0845100000012234		155399,96	409858,79	8,41	0,00	0,80	0 dB
0845100000012235		155390,75	409859,25	9,34	0,00	0,80	0 dB
0845100000012318		155680,06	410096,75	7,73	0,00	0,80	0 dB
0845100000012351		155588,77	410081,14	3,07	0,00	0,80	0 dB
0845100000012511		155592,39	410087,11	3,01	0,00	0,80	0 dB
0845100000012512		155599,13	410082,80	2,85	0,00	0,80	0 dB
0845100000012761		155571,40	410093,41	0,96	0,00	0,80	0 dB
0845100000012829		155626,24	409692,89	9,32	0,00	0,80	0 dB
0845100000012830		155618,86	409698,02	9,13	0,00	0,80	0 dB
0845100000012831		155621,92	409702,46	9,71	0,00	0,80	0 dB
0845100000012832		155454,70	409707,75	7,94	0,00	0,80	0 dB
0845100000012834		155633,38	409718,99	9,68	0,00	0,80	0 dB
0845100000012835		155446,94	409716,52	8,50	0,00	0,80	0 dB
0845100000012836		155636,42	409723,42	9,61	0,00	0,80	0 dB
0845100000012837		155467,29	409718,76	8,80	0,00	0,80	0 dB
0845100000012838		155639,46	409727,85	9,71	0,00	0,80	0 dB
0845100000012839		155469,25	409729,19	8,33	0,00	0,80	0 dB
0845100000012846		155656,54	409922,17	8,23	0,00	0,80	0 dB
0845100000012847		155660,85	409937,25	8,50	0,00	0,80	0 dB
0845100000012853		155505,86	409998,41	8,62	0,00	0,80	0 dB
0845100000012924		155631,25	409915,36	7,86	0,00	0,80	0 dB
0845100000012931		155648,04	409994,92	9,23	0,00	0,80	0 dB
0845100000013153		155488,05	409820,05	8,55	0,00	0,80	0 dB
0845100000013154		155422,05	409736,60	8,96	0,00	0,80	0 dB
0845100000013155		155422,61	409751,59	8,94	0,00	0,80	0 dB
0845100000013156		155416,22	409745,98	9,56	0,00	0,80	0 dB
0845100000013234		155492,93	409835,43	1,88	0,00	0,80	0 dB
0845100000013236		155413,13	409875,53	2,54	0,00	0,80	0 dB
0845100000013575		155381,54	409736,66	8,28	0,00	0,80	0 dB

## Bijlage I

### Invoergegevens rekenmodel

---

Model: Wegverkeerslawaaï 2027  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk	Cp
0845100000013577		155446,37	409735,71	2,60	0,00	0,80	0 dB
0845100000013578		155422,05	409736,60	8,89	0,00	0,80	0 dB
0845100000013649		155727,12	409695,56	10,34	0,00	0,80	0 dB
0845100000013657		155502,20	409758,68	8,60	0,00	0,80	0 dB
0845100000013658		155468,27	409768,80	8,74	0,00	0,80	0 dB
0845100000013667		155448,50	409848,98	9,31	0,00	0,80	0 dB
0845100000013668		155568,36	409912,50	8,22	0,00	0,80	0 dB
0845100000013739		155390,03	409768,92	8,75	0,00	0,80	0 dB
0845100000013745		155419,33	409770,62	8,96	0,00	0,80	0 dB
0845100000013747		155472,31	409772,38	8,75	0,00	0,80	0 dB
0845100000014010		155731,55	409701,65	10,29	0,00	0,80	0 dB
0845100000014108		155455,31	409741,22	8,88	0,00	0,80	0 dB
0845100000014178		155391,32	409707,67	8,02	0,00	0,80	0 dB
0845100000014184		155388,08	409712,01	12,62	0,00	0,80	0 dB
0845100000014266		155453,34	409751,59	8,69	0,00	0,80	0 dB
0845100000014269		155393,14	409773,31	8,81	0,00	0,80	0 dB
0845100000014270		155780,89	409773,90	3,68	0,00	0,80	0 dB
0845100000014272		155420,97	409775,74	9,04	0,00	0,80	0 dB
0845100000014273		155560,04	409772,67	3,55	0,00	0,80	0 dB
0845100000014274		155476,34	409775,96	8,77	0,00	0,80	0 dB
0845100000014276		155400,08	409768,39	8,89	0,00	0,80	0 dB
0845100000014277		155482,36	409769,19	8,64	0,00	0,80	0 dB
0845100000014278		155425,47	409779,94	9,06	0,00	0,80	0 dB
0845100000014439		155596,22	409962,80	2,47	0,00	0,80	0 dB
0845100000014531		155391,77	409796,80	2,70	0,00	0,80	0 dB
0845100000014710		155393,36	409813,83	2,88	0,00	0,80	0 dB
0845100000014711		155455,43	409808,19	2,32	0,00	0,80	0 dB
0845100000014712		155590,74	409833,35	2,57	0,00	0,80	0 dB
0845100000014713		155600,73	409839,79	2,52	0,00	0,80	0 dB
0845100000014714		155401,02	409839,04	5,42	0,00	0,80	0 dB
0845100000014715		155397,19	409847,44	2,62	0,00	0,80	0 dB
0845100000014716		155611,61	409848,56	2,54	0,00	0,80	0 dB
0845100000014978		155575,52	410143,35	6,23	0,00	0,80	0 dB
0845100000014988		155581,11	409842,95	8,69	0,00	0,80	0 dB
0845100000014989		155586,07	409846,24	6,91	0,00	0,80	0 dB
0845100000014990		155516,26	409893,26	8,79	0,00	0,80	0 dB

## Bijlage I

### Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï 2027  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk	Cp
0845100000014991		155518,52	409907,96	8,88	0,00	0,80	0 dB
0845100000014992		155527,84	409904,86	8,64	0,00	0,80	0 dB
0845100000014993		155541,13	409910,55	8,82	0,00	0,80	0 dB
0845100000015707		155651,22	409778,19	8,77	0,00	0,80	0 dB
0845100000015709		155632,02	409765,29	8,37	0,00	0,80	0 dB
0845100000015710		155631,63	409776,75	8,42	0,00	0,80	0 dB
0845100000015711		155641,80	409771,45	8,55	0,00	0,80	0 dB
0845100000015773		155614,91	409868,89	8,66	0,00	0,80	0 dB
0845100000015776		155576,36	409881,93	8,43	0,00	0,80	0 dB
0845100000015778		155620,35	409876,22	8,57	0,00	0,80	0 dB
0845100000015779		155567,95	409876,55	8,24	0,00	0,80	0 dB
0845100000015780		155633,82	409881,01	8,62	0,00	0,80	0 dB
0845100000015858		155622,63	410093,92	8,68	0,00	0,80	0 dB
0845100000015868		155404,48	409715,06	7,40	0,00	0,80	0 dB
0845100000015874		155397,36	409735,91	7,37	0,00	0,80	0 dB
0845100000015875		155535,73	409779,64	7,97	0,00	0,80	0 dB
0845100000015883		155552,92	409836,72	9,24	0,00	0,80	0 dB
0845100000015954		155392,52	409726,66	8,07	0,00	0,80	0 dB
0845100000015960		155771,92	409763,43	9,02	0,00	0,80	0 dB
0845100000015962		155776,77	409753,10	7,41	0,00	0,80	0 dB
0845100000015964		155514,69	409769,78	8,44	0,00	0,80	0 dB
0845100000015980		155610,67	409690,71	9,32	0,00	0,80	0 dB
0845100000016035		155540,66	409840,02	9,29	0,00	0,80	0 dB
0845100000016036		155462,44	409834,15	3,31	0,00	0,80	0 dB
0845100000016050		155428,55	409690,93	7,88	0,00	0,80	0 dB
0845100000016052		155415,77	409702,34	7,75	0,00	0,80	0 dB
0845100000016053		155410,20	409708,78	7,78	0,00	0,80	0 dB
0845100000016059		155537,16	409777,96	2,99	0,00	0,80	0 dB
0845100000016061		155617,68	409967,98	2,85	0,00	0,80	0 dB
0845100000016174		155594,61	409917,97	8,94	0,00	0,80	0 dB
0845100000016177		155499,45	409937,39	8,67	0,00	0,80	0 dB
0845100000016265		155508,32	409941,91	10,34	0,00	0,80	0 dB
0845100000016267		155614,62	409971,93	2,60	0,00	0,80	0 dB
0845100000016268		155617,36	409964,18	2,53	0,00	0,80	0 dB
0845100000016327		155641,41	409782,91	8,35	0,00	0,80	0 dB
0845100000016328		155651,22	409778,19	12,97	0,00	0,80	0 dB

## Bijlage I

### Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï 2027  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk	Cp
	0845100000016344	155568,21	410153,05	10,39	0,00	0,80	0 dB
	0845100000016357	155514,69	409769,78	8,39	0,00	0,80	0 dB
	0845100000016358	155521,54	409782,56	8,64	0,00	0,80	0 dB
	0845100000016360	155521,54	409782,56	8,58	0,00	0,80	0 dB
	0845100000016818	155743,63	409981,40	12,62	0,00	0,80	0 dB
	0845100000016819	155611,08	410166,86	7,81	0,00	0,80	0 dB
	0845100000016821	155617,01	410179,74	7,96	0,00	0,80	0 dB
	0845100000016902	155415,94	410015,89	7,57	0,00	0,80	0 dB
	0845100000016906	155617,32	410033,44	9,35	0,00	0,80	0 dB
	0845100000016909	155624,62	410028,89	9,34	0,00	0,80	0 dB
	0845100000016913	155537,16	410041,94	7,99	0,00	0,80	0 dB
	0845100000016983	155588,24	409847,63	8,33	0,00	0,80	0 dB
	0845100000016989	155785,77	409863,42	9,17	0,00	0,80	0 dB
	0845100000016990	155780,05	410184,19	8,02	0,00	0,80	0 dB
	0845100000016992	155563,28	410175,71	6,25	0,00	0,80	0 dB
	0845100000017691	155639,29	409741,29	2,94	0,00	0,80	0 dB
	0845100000017692	155635,18	409744,15	2,94	0,00	0,80	0 dB
	0845100000017693	155630,94	409737,57	2,90	0,00	0,80	0 dB
	0845100000018575	155403,05	409838,19	8,83	0,00	0,80	0 dB
	0845100000018576	155397,11	409846,92	2,61	0,00	0,80	0 dB
	0845100000018577	155414,16	409860,73	7,57	0,00	0,80	0 dB
	0845100000018578	155411,16	409857,47	6,48	0,00	0,80	0 dB
	0845100000018579	155456,61	409811,26	2,35	0,00	0,80	0 dB
	0845100000018580	155454,00	409784,26	2,39	0,00	0,80	0 dB
	0845100000018581	155448,34	409772,59	2,42	0,00	0,80	0 dB
	0845100000018582	155439,13	409764,25	2,41	0,00	0,80	0 dB
	0845100000018583	155453,52	409795,96	2,40	0,00	0,80	0 dB
	0845100000018584	155485,53	409792,37	2,34	0,00	0,80	0 dB
	0845100000018585	155456,46	409780,81	2,39	0,00	0,80	0 dB
	0845100000018586	155450,50	409763,05	2,41	0,00	0,80	0 dB
	0845100000018587	155446,41	409759,43	3,35	0,00	0,80	0 dB
	0845100000018588	155442,36	409755,85	3,27	0,00	0,80	0 dB
	0845100000018589	155434,09	409754,43	2,41	0,00	0,80	0 dB
	0845100000018590	155441,31	409746,29	2,39	0,00	0,80	0 dB
	0845100000018591	155490,00	409739,18	2,52	0,00	0,80	0 dB
	0845100000018614	155644,55	409751,64	2,90	0,00	0,80	0 dB

## Bijlage I

### Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï 2027  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk	Cp
0845100000018660		155577,27	409827,28	2,59	0,00	0,80	0 dB
0845100000018661		155589,52	409832,56	2,53	0,00	0,80	0 dB
0845100000018662		155599,55	409841,64	2,49	0,00	0,80	0 dB
0845100000018663		155634,34	409861,52	2,54	0,00	0,80	0 dB
0845100000018664		155621,94	409856,14	2,54	0,00	0,80	0 dB
0845100000018665		155611,60	409848,55	2,56	0,00	0,80	0 dB
0845100000018666		155657,22	409770,32	2,86	0,00	0,80	0 dB
0845100000018667		155621,85	409733,28	2,84	0,00	0,80	0 dB
0845100000018668		155610,94	409703,51	2,89	0,00	0,80	0 dB
0845100000018669		155609,47	409711,07	2,88	0,00	0,80	0 dB
0845100000018670		155412,58	409887,55	2,27	0,00	0,80	0 dB
0845100000018671		155416,21	409886,53	2,39	0,00	0,80	0 dB
0845100000018672		155412,28	409884,37	2,28	0,00	0,80	0 dB
0845100000018673		155415,91	409883,39	2,33	0,00	0,80	0 dB
0845100000018674		155410,81	409862,31	2,28	0,00	0,80	0 dB
0845100000018939		155614,78	409723,16	2,91	0,00	0,80	0 dB
0845100000018940		155441,22	409763,58	2,37	0,00	0,80	0 dB
0845100000019187		155644,55	409751,64	2,83	0,00	0,80	0 dB
0845100000019190		155608,61	409961,83	2,75	0,00	0,80	0 dB
0845100000019191		155428,46	409940,52	3,06	0,00	0,80	0 dB
0845100000019192		155425,95	409937,40	2,98	0,00	0,80	0 dB
0845100000019193		155610,12	409956,02	2,90	0,00	0,80	0 dB
0845100000019194		155592,90	409968,09	3,60	0,00	0,80	0 dB
0845100000019261		155390,92	409806,23	2,58	0,00	0,80	0 dB
0845100000019270		155596,22	409962,80	2,50	0,00	0,80	0 dB
0845100000019271		155593,72	409954,70	4,08	0,00	0,80	0 dB
0845100000019569		155627,17	409856,89	3,58	0,00	0,80	0 dB
0845100000019570		155409,13	409858,32	3,50	0,00	0,80	0 dB
0845100000019621		155749,80	410134,64	9,76	0,00	0,80	0 dB
0845100000019790		155633,16	409863,37	4,07	0,00	0,80	0 dB
0845100000019791		155578,46	409825,43	2,58	0,00	0,80	0 dB
0845100000019792		155657,46	409766,07	3,03	0,00	0,80	0 dB
0845100000019793		155456,94	409793,95	2,39	0,00	0,80	0 dB
0845100000019794		155486,98	409790,72	2,34	0,00	0,80	0 dB
0845100000019795		155491,40	409737,52	2,39	0,00	0,80	0 dB
0845100000019796		155450,50	409763,05	2,36	0,00	0,80	0 dB



## Bijlage I

### Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaai 2027  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk	Cp
0845100000019797		155451,74	409774,56	2,34	0,00	0,80	0 dB
0845100000019798		155459,86	409782,74	5,38	0,00	0,80	0 dB
0845100000019799		155457,45	409786,26	2,03	0,00	0,80	0 dB
0845100000019800		155441,31	409746,29	2,36	0,00	0,80	0 dB
0845100000019801		155434,09	409754,43	2,42	0,00	0,80	0 dB
0845100000019804		155394,95	409806,61	2,42	0,00	0,80	0 dB
0845100000019805		155405,49	409834,53	9,48	0,00	0,80	0 dB
0845100000019806		155410,97	409847,50	2,38	0,00	0,80	0 dB
0845100000019807		155416,19	409859,88	2,33	0,00	0,80	0 dB
0845100000019808		155389,54	409797,04	2,94	0,00	0,80	0 dB
0845100000019809		155392,87	409807,29	2,36	0,00	0,80	0 dB
0845100000019812		155403,46	409835,38	2,36	0,00	0,80	0 dB
0845100000019813		155407,66	409845,33	2,38	0,00	0,80	0 dB
0845100000019857		155606,47	409706,61	2,84	0,00	0,80	0 dB
0845100000019920		155749,80	410134,64	4,32	0,00	0,80	0 dB
0845100000019934		155536,04	409949,88	5,21	0,00	0,80	0 dB
0845100000020058		155765,47	409943,54	7,39	0,00	0,80	0 dB
0845100000020084		155541,08	409892,14	5,25	0,00	0,80	0 dB
0845100000020654		155537,04	409876,77	8,06	0,00	0,80	0 dB
0845100000020655		155536,55	409879,55	8,29	0,00	0,80	0 dB
0845100000020853		155425,96	409693,84	7,75	0,00	0,80	0 dB
0845100000020854		155428,50	409702,32	8,27	0,00	0,80	0 dB
0845100000020938		155688,25	410037,50	9,43	0,00	0,80	0 dB
0845100000021293		155742,12	410151,86	8,22	0,00	0,80	0 dB
0845100000021294		155747,65	410154,87	10,74	0,00	0,80	0 dB
0845100000021351		155763,90	409696,55	7,66	0,00	0,80	0 dB
0845100000021453		155745,89	409697,69	2,75	0,00	0,80	0 dB
0845100000021687		155760,31	410038,98	12,59	0,00	0,80	0 dB
0845100000021688		155471,68	410065,48	7,25	0,00	0,80	0 dB
0845100000021689		155742,23	410056,15	12,77	0,00	0,80	0 dB
0845100000021862		155543,39	410070,26	8,68	0,00	0,80	0 dB
0845100000021943		155503,65	410082,54	7,34	0,00	0,80	0 dB
0845100000021944		155542,89	410080,88	8,22	0,00	0,80	0 dB
0845100000021945		155537,46	410093,32	7,65	0,00	0,80	0 dB
0845100000021948		155776,89	410113,72	10,08	0,00	0,80	0 dB
0845100000022134		155731,04	410090,07	5,31	0,00	0,80	0 dB

## Bijlage I

### Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaai 2027  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk	Cp
0845100000022290		155492,35	409848,25	10,67	0,00	0,80	0 dB
0845100000022299		155648,11	410044,79	4,90	0,00	0,80	0 dB
0845100000022431		155724,98	410093,97	3,34	0,00	0,80	0 dB
0845100000022432		155727,46	410096,40	0,38	0,00	0,80	0 dB
0845100000022433		155732,18	410091,38	0,22	0,00	0,80	0 dB
0845100000022445		155600,57	409727,80	1,26	0,00	0,80	0 dB
0845100000006309		156059,76	409816,33	13,93	0,00	0,80	0 dB
0845100000005887		155850,60	409872,14	4,99	0,00	0,80	0 dB
0845100000005959		155930,93	409861,21	2,61	0,00	0,80	0 dB
0845100000005960		155874,18	409863,00	7,41	0,00	0,80	0 dB
0845100000006300		156077,31	409879,20	8,08	0,00	0,80	0 dB
0845100000006484		155866,62	409862,90	4,74	0,00	0,80	0 dB
0845100000006490		155937,09	409885,78	8,31	0,00	0,80	0 dB
0845100000006887		155984,91	409808,68	6,49	0,00	0,80	0 dB
0845100000007073		155805,83	409779,49	7,95	0,00	0,80	0 dB
0845100000009283		155913,64	409667,03	3,01	0,00	0,80	0 dB
0845100000009455		155821,63	409741,63	8,47	0,00	0,80	0 dB
0845100000009466		155828,40	409713,01	5,08	0,00	0,80	0 dB
0845100000009546		155821,73	409716,58	5,18	0,00	0,80	0 dB
0845100000009648		155931,35	409784,90	6,16	0,00	0,80	0 dB
0845100000009651		155789,22	409783,87	6,02	0,00	0,80	0 dB
0845100000011869		155803,77	409685,27	6,34	0,00	0,80	0 dB
0845100000012265		155852,73	409806,37	7,90	0,00	0,80	0 dB
0845100000012580		156049,11	409810,14	11,16	0,00	0,80	0 dB
0845100000012748		155798,27	409726,91	8,93	0,00	0,80	0 dB
0845100000013579		155945,82	409738,56	3,52	0,00	0,80	0 dB
0845100000013741		155856,18	409754,85	8,66	0,00	0,80	0 dB
0845100000013746		155804,88	409770,40	7,57	0,00	0,80	0 dB
0845100000014171		155865,34	409745,54	3,57	0,00	0,80	0 dB
0845100000014179		155899,23	409692,28	3,15	0,00	0,80	0 dB
0845100000014264		155876,72	409748,39	2,83	0,00	0,80	0 dB
0845100000014717		155881,98	409848,49	9,67	0,00	0,80	0 dB
0845100000015772		155861,92	409874,72	8,76	0,00	0,80	0 dB
0845100000015775		155798,72	409874,46	9,01	0,00	0,80	0 dB
0845100000015782		155790,35	409881,78	8,86	0,00	0,80	0 dB
0845100000015872		155849,07	409716,44	3,34	0,00	0,80	0 dB

## Bijlage I

### Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï 2027  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk	Cp
0845100000015959		155957,18	409738,87	4,33	0,00	0,80	0 dB
0845100000016051		155819,34	409698,48	8,37	0,00	0,80	0 dB
0845100000016987		155971,06	409852,62	7,52	0,00	0,80	0 dB
0845100000018081		155927,24	409796,02	9,38	0,00	0,80	0 dB
0845100000018982		155915,54	409693,05	9,61	0,00	0,80	0 dB
0845100000019656		155915,54	409693,05	10,04	0,00	0,80	0 dB
0845100000021016		156018,42	409896,13	7,54	0,00	0,80	0 dB
0845100000021079		155937,51	409866,02	8,28	0,00	0,80	0 dB
0845100000021082		155987,62	409872,01	2,75	0,00	0,80	0 dB
0845100000021431		155895,32	409745,60	3,53	0,00	0,80	0 dB
0845100000021432		155887,24	409767,81	8,04	0,00	0,80	0 dB
0845100000022231		156080,93	409732,92	6,23	0,00	0,80	0 dB
0845100000022310		156044,35	409865,29	8,72	0,00	0,80	0 dB
0845100000022587		156000,79	409783,71	1,31	0,00	0,80	0 dB
0845100000022697		155897,39	409827,05	11,11	0,00	0,80	0 dB
0845100000005828		156034,34	409912,86	8,21	0,00	0,80	0 dB
0845100000005849		155930,24	410037,79	7,89	0,00	0,80	0 dB
0845100000005966		156083,00	409930,92	8,14	0,00	0,80	0 dB
0845100000005967		156014,46	409924,23	9,26	0,00	0,80	0 dB
0845100000006040		155804,02	409880,41	8,67	0,00	0,80	0 dB
0845100000006042		156078,78	409895,77	7,81	0,00	0,80	0 dB
0845100000006053		156075,86	409892,09	4,04	0,00	0,80	0 dB
0845100000006111		155919,09	410022,56	8,27	0,00	0,80	0 dB
0845100000006115		155960,16	410024,12	8,76	0,00	0,80	0 dB
0845100000006116		156085,34	410025,66	8,11	0,00	0,80	0 dB
0845100000006120		155982,11	410038,02	2,88	0,00	0,80	0 dB
0845100000006123		155922,86	410027,71	7,45	0,00	0,80	0 dB
0845100000006124		156016,99	410037,95	5,51	0,00	0,80	0 dB
0845100000006170		156068,29	409935,01	8,58	0,00	0,80	0 dB
0845100000006239		155886,35	409926,75	8,92	0,00	0,80	0 dB
0845100000006316		156066,88	409927,99	4,23	0,00	0,80	0 dB
0845100000006317		156051,34	409923,66	2,95	0,00	0,80	0 dB
0845100000006318		155936,63	409925,53	6,93	0,00	0,80	0 dB
0845100000006326		155918,76	409949,53	9,52	0,00	0,80	0 dB
0845100000006412		155935,46	410007,17	9,06	0,00	0,80	0 dB
0845100000006497		155855,85	409880,42	9,04	0,00	0,80	0 dB

## Bijlage I

### Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaai 2027  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk	Cp
0845100000006602		155988,82	409976,82	7,99	0,00	0,80	0 dB
0845100000006610		156065,72	409972,65	6,56	0,00	0,80	0 dB
0845100000006683		155935,64	409905,45	7,41	0,00	0,80	0 dB
0845100000006692		155943,89	410018,67	8,75	0,00	0,80	0 dB
0845100000006758		155925,68	409920,11	8,51	0,00	0,80	0 dB
0845100000006762		156045,03	409918,26	7,38	0,00	0,80	0 dB
0845100000006766		155940,04	409920,23	7,50	0,00	0,80	0 dB
0845100000007041		155968,63	410009,34	2,61	0,00	0,80	0 dB
0845100000007042		156018,03	410008,28	2,74	0,00	0,80	0 dB
0845100000007061		155926,52	410032,71	8,34	0,00	0,80	0 dB
0845100000007062		156007,90	410043,18	3,59	0,00	0,80	0 dB
0845100000007164		156081,68	409894,80	1,85	0,00	0,80	0 dB
0845100000007167		155824,91	409895,18	8,19	0,00	0,80	0 dB
0845100000007168		155923,64	409905,18	7,73	0,00	0,80	0 dB
0845100000007172		155949,69	409906,06	5,64	0,00	0,80	0 dB
0845100000007216		156059,25	409945,66	8,02	0,00	0,80	0 dB
0845100000007244		155817,86	409882,57	3,38	0,00	0,80	0 dB
0845100000007245		155966,26	410045,92	8,81	0,00	0,80	0 dB
0845100000010327		155974,93	410047,22	8,77	0,00	0,80	0 dB
0845100000010329		155865,40	410082,63	7,84	0,00	0,80	0 dB
0845100000010332		155859,89	410086,06	7,79	0,00	0,80	0 dB
0845100000010373		155933,61	410050,87	7,67	0,00	0,80	0 dB
0845100000010378		156010,32	410050,08	7,87	0,00	0,80	0 dB
0845100000010380		155827,71	410132,31	6,78	0,00	0,80	0 dB
0845100000010405		155919,74	410076,15	7,57	0,00	0,80	0 dB
0845100000010409		155976,65	410087,79	8,01	0,00	0,80	0 dB
0845100000010410		155853,49	410080,79	7,48	0,00	0,80	0 dB
0845100000010415		155923,49	410081,26	7,88	0,00	0,80	0 dB
0845100000010416		155848,86	410092,93	7,99	0,00	0,80	0 dB
0845100000010453		155923,75	410137,38	4,50	0,00	0,80	0 dB
0845100000010458		155843,35	410096,36	7,75	0,00	0,80	0 dB
0845100000010459		155958,54	410090,11	7,86	0,00	0,80	0 dB
0845100000010460		155978,66	410077,52	8,53	0,00	0,80	0 dB
0845100000010463		155889,68	410094,92	7,80	0,00	0,80	0 dB
0845100000010465		155953,27	410093,36	8,04	0,00	0,80	0 dB
0845100000010469		155948,00	410096,61	7,87	0,00	0,80	0 dB

## Bijlage I

### Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï 2027  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk	Cp
0845100000010470		155833,69	410093,11	7,82	0,00	0,80	0 dB
0845100000010495		155906,10	410061,75	7,92	0,00	0,80	0 dB
0845100000010497		155881,94	410072,34	7,74	0,00	0,80	0 dB
0845100000010502		155977,20	410127,57	7,98	0,00	0,80	0 dB
0845100000010614		155963,27	410169,74	6,99	0,00	0,80	0 dB
0845100000010622		155990,00	409979,32	6,74	0,00	0,80	0 dB
0845100000010630		156066,68	410011,74	7,60	0,00	0,80	0 dB
0845100000010631		155943,89	410018,67	8,61	0,00	0,80	0 dB
0845100000010641		155801,31	410143,89	9,18	0,00	0,80	0 dB
0845100000010642		156055,40	410133,26	8,24	0,00	0,80	0 dB
0845100000010644		156050,06	410140,56	8,17	0,00	0,80	0 dB
0845100000010645		155916,74	410147,80	2,87	0,00	0,80	0 dB
0845100000010646		155833,78	410140,84	8,19	0,00	0,80	0 dB
0845100000010648		155887,48	410145,99	7,85	0,00	0,80	0 dB
0845100000010649		156070,30	410144,05	4,21	0,00	0,80	0 dB
0845100000010661		155883,40	410099,54	7,76	0,00	0,80	0 dB
0845100000010686		155943,33	410068,74	7,83	0,00	0,80	0 dB
0845100000010687		155863,27	410170,61	7,84	0,00	0,80	0 dB
0845100000010690		155982,94	410182,97	3,33	0,00	0,80	0 dB
0845100000010694		155874,12	410184,60	7,50	0,00	0,80	0 dB
0845100000010696		155968,64	410140,46	7,18	0,00	0,80	0 dB
0845100000010697		155809,98	410138,30	8,39	0,00	0,80	0 dB
0845100000010712		155997,32	410012,06	5,82	0,00	0,80	0 dB
0845100000010713		155956,06	410018,62	9,36	0,00	0,80	0 dB
0845100000010743		155813,11	410169,95	5,06	0,00	0,80	0 dB
0845100000010759		155930,88	410068,49	5,49	0,00	0,80	0 dB
0845100000010760		155881,94	410072,34	7,67	0,00	0,80	0 dB
0845100000010764		155870,91	410079,20	7,63	0,00	0,80	0 dB
0845100000010765		155833,47	410075,43	2,55	0,00	0,80	0 dB
0845100000010768		155798,54	410165,24	7,56	0,00	0,80	0 dB
0845100000010769		155917,28	410158,20	7,76	0,00	0,80	0 dB
0845100000010792		155961,77	410131,26	8,16	0,00	0,80	0 dB
0845100000010818		156001,61	409977,08	8,79	0,00	0,80	0 dB
0845100000010820		156083,23	409977,38	7,61	0,00	0,80	0 dB
0845100000010852		155925,95	410112,56	7,90	0,00	0,80	0 dB
0845100000010854		155894,42	410114,50	7,71	0,00	0,80	0 dB

## Bijlage I

### Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaai 2027  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk	Cp
0845100000010855		155967,18	410119,05	3,68	0,00	0,80	0 dB
0845100000010856		155920,68	410115,82	8,86	0,00	0,80	0 dB
0845100000010857		155901,88	410124,64	7,83	0,00	0,80	0 dB
0845100000010858		155924,77	410122,41	8,00	0,00	0,80	0 dB
0845100000011038		155981,20	410173,60	7,66	0,00	0,80	0 dB
0845100000011040		155906,12	410158,66	8,24	0,00	0,80	0 dB
0845100000011042		155857,11	410175,38	7,72	0,00	0,80	0 dB
0845100000011050		155991,42	410122,94	7,81	0,00	0,80	0 dB
0845100000011179		155930,40	409900,35	7,37	0,00	0,80	0 dB
0845100000011180		156049,45	409911,42	7,94	0,00	0,80	0 dB
0845100000011216		155941,42	410053,05	7,58	0,00	0,80	0 dB
0845100000011217		156000,35	410064,89	4,54	0,00	0,80	0 dB
0845100000011218		155927,25	410063,48	2,42	0,00	0,80	0 dB
0845100000011290		155827,00	409905,35	8,55	0,00	0,80	0 dB
0845100000011371		156072,87	409940,08	8,12	0,00	0,80	0 dB
0845100000011481		156036,95	410062,74	8,98	0,00	0,80	0 dB
0845100000011482		155945,09	410058,04	7,68	0,00	0,80	0 dB
0845100000011488		155927,25	410063,48	3,16	0,00	0,80	0 dB
0845100000011490		155841,54	410150,73	7,58	0,00	0,80	0 dB
0845100000011492		155942,64	410145,88	8,31	0,00	0,80	0 dB
0845100000011495		155887,48	410145,99	7,78	0,00	0,80	0 dB
0845100000011501		155942,74	410099,86	7,81	0,00	0,80	0 dB
0845100000011574		155868,87	410098,28	4,11	0,00	0,80	0 dB
0845100000011576		155890,75	410109,52	7,70	0,00	0,80	0 dB
0845100000011577		155937,47	410103,11	7,83	0,00	0,80	0 dB
0845100000011580		155934,66	410110,73	7,96	0,00	0,80	0 dB
0845100000011581		155890,75	410109,52	7,77	0,00	0,80	0 dB
0845100000011642		155917,96	410055,03	3,05	0,00	0,80	0 dB
0845100000011643		155867,12	410055,30	2,56	0,00	0,80	0 dB
0845100000011675		156005,23	410164,63	8,64	0,00	0,80	0 dB
0845100000011676		155812,29	410161,95	3,66	0,00	0,80	0 dB
0845100000011690		155937,14	409892,00	3,39	0,00	0,80	0 dB
0845100000011786		156084,46	410038,89	8,12	0,00	0,80	0 dB
0845100000011789		155907,58	410077,04	7,99	0,00	0,80	0 dB
0845100000011974		155856,54	409953,50	9,42	0,00	0,80	0 dB
0845100000012016		155867,76	409945,00	5,00	0,00	0,80	0 dB



## Bijlage I

### Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaai 2027  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk	Cp
0845100000012017		155879,12	409936,39	6,25	0,00	0,80	0 dB
0845100000012018		155874,93	409953,98	4,72	0,00	0,80	0 dB
0845100000012019		155871,30	409949,43	9,42	0,00	0,80	0 dB
0845100000012020		155874,93	409953,98	3,92	0,00	0,80	0 dB
0845100000012021		155874,93	409953,98	9,57	0,00	0,80	0 dB
0845100000012022		155882,02	409962,86	4,61	0,00	0,80	0 dB
0845100000012023		155878,52	409958,48	9,63	0,00	0,80	0 dB
0845100000012024		155878,52	409958,48	9,40	0,00	0,80	0 dB
0845100000012047		156055,67	410048,06	7,87	0,00	0,80	0 dB
0845100000012083		155903,00	409968,30	7,17	0,00	0,80	0 dB
0845100000012084		155870,59	409971,52	9,57	0,00	0,80	0 dB
0845100000012266		156071,94	409889,09	7,60	0,00	0,80	0 dB
0845100000012306		156022,95	409999,06	3,04	0,00	0,80	0 dB
0845100000012317		155978,69	409947,60	9,39	0,00	0,80	0 dB
0845100000012321		156085,17	410075,31	8,64	0,00	0,80	0 dB
0845100000012323		156049,65	410155,09	4,17	0,00	0,80	0 dB
0845100000012365		155846,20	410161,48	7,83	0,00	0,80	0 dB
0845100000012366		155852,38	410164,68	7,64	0,00	0,80	0 dB
0845100000012618		156079,11	410063,38	4,23	0,00	0,80	0 dB
0845100000012619		156032,62	409960,85	8,36	0,00	0,80	0 dB
0845100000012620		156024,36	409996,38	8,73	0,00	0,80	0 dB
0845100000012621		156039,89	409999,71	8,52	0,00	0,80	0 dB
0845100000012622		156026,58	410004,42	8,06	0,00	0,80	0 dB
0845100000012654		156057,96	409898,94	7,48	0,00	0,80	0 dB
0845100000012779		156085,47	409919,48	7,86	0,00	0,80	0 dB
0845100000012780		156088,06	409926,34	8,30	0,00	0,80	0 dB
0845100000012797		155996,51	410086,96	7,66	0,00	0,80	0 dB
0845100000014348		155837,83	410099,79	7,76	0,00	0,80	0 dB
0845100000014982		155948,82	410122,20	2,55	0,00	0,80	0 dB
0845100000015025		155930,35	410079,95	2,63	0,00	0,80	0 dB
0845100000015783		155916,09	409891,39	9,00	0,00	0,80	0 dB
0845100000015855		155924,97	410064,62	8,10	0,00	0,80	0 dB
0845100000015856		155935,40	410078,52	2,50	0,00	0,80	0 dB
0845100000015857		155995,51	410099,78	7,62	0,00	0,80	0 dB
0845100000016110		156037,30	409942,19	8,78	0,00	0,80	0 dB
0845100000016126		155910,11	410055,07	2,59	0,00	0,80	0 dB

## Bijlage I

### Invoergegevens rekenmodel

---

Model: Wegverkeerslawaaï 2027

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk	Cp
0845100000016127		155915,90	410054,49	3,96	0,00	0,80	0 dB
0845100000016128		155908,34	410052,67	2,58	0,00	0,80	0 dB
0845100000016129		155906,57	410050,27	2,52	0,00	0,80	0 dB
0845100000016130		155904,81	410047,87	2,54	0,00	0,80	0 dB
0845100000016131		155903,04	410045,47	2,53	0,00	0,80	0 dB
0845100000016132		155901,27	410043,07	2,58	0,00	0,80	0 dB
0845100000016133		155897,73	410038,28	2,60	0,00	0,80	0 dB
0845100000016171		155913,08	409892,37	3,99	0,00	0,80	0 dB
0845100000016173		155901,89	409897,91	8,92	0,00	0,80	0 dB
0845100000016180		155947,61	410120,23	2,55	0,00	0,80	0 dB
0845100000016183		155896,16	410128,61	2,55	0,00	0,80	0 dB
0845100000016198		156033,25	409941,86	3,26	0,00	0,80	0 dB
0845100000016199		156005,55	409950,12	7,64	0,00	0,80	0 dB
0845100000016266		155921,96	409943,99	8,70	0,00	0,80	0 dB
0845100000016270		156017,91	409956,49	5,89	0,00	0,80	0 dB
0845100000016271		156037,30	409942,19	4,86	0,00	0,80	0 dB
0845100000016345		155921,33	410152,46	8,60	0,00	0,80	0 dB
0845100000016371		155917,27	409981,31	13,39	0,00	0,80	0 dB
0845100000016410		156034,59	409951,09	5,38	0,00	0,80	0 dB
0845100000016443		155892,03	410051,26	2,60	0,00	0,80	0 dB
0845100000016642		156081,58	410060,19	5,00	0,00	0,80	0 dB
0845100000016643		155883,31	410062,25	7,91	0,00	0,80	0 dB
0845100000016644		156059,10	410063,16	7,94	0,00	0,80	0 dB
0845100000016645		155913,89	410018,56	10,40	0,00	0,80	0 dB
0845100000016820		155798,42	410165,45	7,74	0,00	0,80	0 dB
0845100000016912		155883,11	410049,57	2,53	0,00	0,80	0 dB
0845100000016918		155778,68	410176,28	7,81	0,00	0,80	0 dB
0845100000016939		155896,85	410058,88	5,51	0,00	0,80	0 dB
0845100000016940		155895,25	410056,34	4,85	0,00	0,80	0 dB
0845100000016941		155892,03	410051,26	2,59	0,00	0,80	0 dB
0845100000016942		155888,82	410046,19	2,57	0,00	0,80	0 dB
0845100000016943		155883,11	410049,57	2,61	0,00	0,80	0 dB
0845100000016991		155937,15	410186,57	7,51	0,00	0,80	0 dB
0845100000016994		155953,93	410197,32	7,91	0,00	0,80	0 dB
0845100000017241		155942,32	410136,48	8,17	0,00	0,80	0 dB
0845100000017245		155847,57	410167,58	2,51	0,00	0,80	0 dB

## Bijlage I

### Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï 2027  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk	Cp
0845100000017246		155849,48	410170,07	2,56	0,00	0,80	0 dB
0845100000017319		155942,32	410136,48	2,56	0,00	0,80	0 dB
0845100000017682		155980,06	410024,88	2,74	0,00	0,80	0 dB
0845100000017683		155971,96	410027,21	2,79	0,00	0,80	0 dB
0845100000017684		155969,90	410013,53	2,46	0,00	0,80	0 dB
0845100000017685		155964,37	410012,46	2,51	0,00	0,80	0 dB
0845100000017686		155960,19	410006,78	2,55	0,00	0,80	0 dB
0845100000017687		155953,50	409997,68	2,76	0,00	0,80	0 dB
0845100000018082		156063,08	410169,68	7,13	0,00	0,80	0 dB
0845100000018083		156055,68	410167,54	7,13	0,00	0,80	0 dB
0845100000018158		156048,27	410165,41	7,04	0,00	0,80	0 dB
0845100000018159		156045,79	410159,39	7,19	0,00	0,80	0 dB
0845100000018160		156040,88	410163,27	7,36	0,00	0,80	0 dB
0845100000018161		156045,23	410148,54	11,14	0,00	0,80	0 dB
0845100000018601		155900,64	410149,52	2,54	0,00	0,80	0 dB
0845100000018602		155891,79	410130,24	2,50	0,00	0,80	0 dB
0845100000018603		155923,94	410132,45	2,44	0,00	0,80	0 dB
0845100000018604		155941,49	410125,95	2,43	0,00	0,80	0 dB
0845100000018605		155956,63	410110,45	2,41	0,00	0,80	0 dB
0845100000018606		155967,02	410103,98	2,38	0,00	0,80	0 dB
0845100000018607		155965,77	410101,95	2,41	0,00	0,80	0 dB
0845100000018934		155961,69	410107,30	2,56	0,00	0,80	0 dB
0845100000018935		155952,35	410124,18	2,99	0,00	0,80	0 dB
0845100000018936		155934,98	410126,60	2,44	0,00	0,80	0 dB
0845100000018937		155952,35	410124,18	2,72	0,00	0,80	0 dB
0845100000018979		156055,32	409930,84	4,17	0,00	0,80	0 dB
0845100000018980		156066,52	409914,42	2,79	0,00	0,80	0 dB
0845100000019619		155893,79	410132,87	2,49	0,00	0,80	0 dB
0845100000019620		155900,64	410149,52	3,68	0,00	0,80	0 dB
0845100000019932		156059,28	409924,57	5,36	0,00	0,80	0 dB
0845100000019933		156058,75	409934,64	4,08	0,00	0,80	0 dB
0845100000020061		155786,54	409952,58	8,30	0,00	0,80	0 dB
0845100000020613		155824,37	410087,21	7,41	0,00	0,80	0 dB
0845100000020614		155982,75	410090,63	4,16	0,00	0,80	0 dB
0845100000020617		155986,27	410092,70	2,54	0,00	0,80	0 dB
0845100000020642		155820,36	410089,79	6,08	0,00	0,80	0 dB

## Bijlage I

### Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï 2027  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk	Cp
	0845100000020643	155981,87	410098,16	4,53	0,00	0,80	0 dB
	0845100000020737	155874,14	410114,92	3,00	0,00	0,80	0 dB
	0845100000020842	155811,59	410149,47	3,14	0,00	0,80	0 dB
	0845100000020855	155971,64	409915,40	7,70	0,00	0,80	0 dB
	0845100000020859	155938,54	409931,52	7,49	0,00	0,80	0 dB
	0845100000020861	155863,35	409932,12	9,39	0,00	0,80	0 dB
	0845100000020913	155823,66	410150,50	2,62	0,00	0,80	0 dB
	0845100000021006	155833,83	410159,77	2,53	0,00	0,80	0 dB
	0845100000021011	155831,33	410161,73	2,52	0,00	0,80	0 dB
	0845100000021013	155808,57	410154,16	3,26	0,00	0,80	0 dB
	0845100000021015	155811,93	410148,31	2,37	0,00	0,80	0 dB
	0845100000021017	156008,33	409897,43	4,71	0,00	0,80	0 dB
	0845100000021078	155984,52	409909,74	5,34	0,00	0,80	0 dB
	0845100000021748	155996,96	410180,43	6,21	0,00	0,80	0 dB
	0845100000021949	155863,13	410115,12	7,85	0,00	0,80	0 dB
	0845100000021950	155866,99	410120,13	8,36	0,00	0,80	0 dB
	0845100000021951	155868,97	410135,37	7,78	0,00	0,80	0 dB
	0845100000022116	155879,66	410134,05	7,86	0,00	0,80	0 dB
	0845100000022245	156032,09	409991,12	1,96	0,00	0,80	0 dB
	0845100000005829	156182,49	409905,26	5,62	0,00	0,80	0 dB
	0845100000005833	156135,03	409971,39	8,80	0,00	0,80	0 dB
	0845100000005850	156176,89	410039,73	8,78	0,00	0,80	0 dB
	0845100000005853	156223,87	410044,10	7,71	0,00	0,80	0 dB
	0845100000005976	156171,36	409945,48	7,03	0,00	0,80	0 dB
	0845100000005981	156100,67	409962,61	5,59	0,00	0,80	0 dB
	0845100000005983	156117,38	409968,64	2,14	0,00	0,80	0 dB
	0845100000006019	156160,05	409992,25	8,01	0,00	0,80	0 dB
	0845100000006048	156210,17	409893,06	8,04	0,00	0,80	0 dB
	0845100000006051	156118,83	409892,85	8,14	0,00	0,80	0 dB
	0845100000006054	156103,60	409891,31	4,19	0,00	0,80	0 dB
	0845100000006056	156219,63	409890,56	8,20	0,00	0,80	0 dB
	0845100000006059	156159,74	409959,40	2,90	0,00	0,80	0 dB
	0845100000006060	156213,34	409967,04	8,23	0,00	0,80	0 dB
	0845100000006118	156144,29	410027,11	8,27	0,00	0,80	0 dB
	0845100000006122	156220,25	410034,86	7,85	0,00	0,80	0 dB
	0845100000006131	156099,68	409951,90	6,19	0,00	0,80	0 dB

## Bijlage I

### Invoergegevens rekenmodel

---

Model: Wegverkeerslawaaai 2027

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk	Cp
	0845100000006171	156121,24	409934,82	5,21	0,00	0,80	0 dB
	0845100000006242	156189,07	409921,18	8,06	0,00	0,80	0 dB
	0845100000006304	156171,52	410035,76	8,24	0,00	0,80	0 dB
	0845100000006319	156137,94	409922,71	5,36	0,00	0,80	0 dB
	0845100000006334	156224,55	409958,85	8,19	0,00	0,80	0 dB
	0845100000006335	156094,81	409956,88	5,99	0,00	0,80	0 dB
	0845100000006495	156112,60	409890,88	4,15	0,00	0,80	0 dB
	0845100000006500	156130,09	409889,03	8,14	0,00	0,80	0 dB
	0845100000006503	156114,94	409948,43	5,41	0,00	0,80	0 dB
	0845100000006526	156136,50	409931,33	5,30	0,00	0,80	0 dB
	0845100000006601	156213,75	409975,65	8,49	0,00	0,80	0 dB
	0845100000006607	156171,16	409971,48	8,60	0,00	0,80	0 dB
	0845100000006609	156160,97	409982,66	2,80	0,00	0,80	0 dB
	0845100000006769	156131,82	409948,14	0,21	0,00	0,80	0 dB
	0845100000006770	156224,16	409950,22	7,53	0,00	0,80	0 dB
	0845100000006800	156108,14	409982,34	7,45	0,00	0,80	0 dB
	0845100000006803	156218,91	409981,70	4,09	0,00	0,80	0 dB
	0845100000006955	156142,80	409917,73	6,19	0,00	0,80	0 dB
	0845100000006965	156192,28	410001,07	8,16	0,00	0,80	0 dB
	0845100000006967	156108,41	409996,54	8,29	0,00	0,80	0 dB
	0845100000007040	156117,26	409999,47	3,04	0,00	0,80	0 dB
	0845100000007060	156226,96	410038,73	7,83	0,00	0,80	0 dB
	0845100000007162	156113,77	409897,42	7,85	0,00	0,80	0 dB
	0845100000007169	156170,60	409898,04	5,47	0,00	0,80	0 dB
	0845100000007202	156116,37	409939,80	5,92	0,00	0,80	0 dB
	0845100000007211	156135,68	409942,50	2,30	0,00	0,80	0 dB
	0845100000007222	156090,31	409984,68	7,81	0,00	0,80	0 dB
	0845100000007223	156149,29	409993,31	2,74	0,00	0,80	0 dB
	0845100000007243	156210,17	409893,06	8,23	0,00	0,80	0 dB
	0845100000007248	156118,43	409902,59	8,86	0,00	0,80	0 dB
	0845100000007250	156176,55	409901,65	5,70	0,00	0,80	0 dB
	0845100000010203	156140,25	410108,31	8,20	0,00	0,80	0 dB
	0845100000010377	156203,96	410059,08	8,40	0,00	0,80	0 dB
	0845100000010413	156150,34	410091,19	7,28	0,00	0,80	0 dB
	0845100000010452	156105,87	410145,39	3,24	0,00	0,80	0 dB
	0845100000010467	156147,85	410101,25	7,77	0,00	0,80	0 dB

## Bijlage I

### Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï 2027  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk	Cp
0845100000010496		156175,91	410072,23	4,21	0,00	0,80	0 dB
0845100000010504		156190,91	410124,28	8,20	0,00	0,80	0 dB
0845100000010610		156123,59	410177,11	6,62	0,00	0,80	0 dB
0845100000010616		156142,53	409939,94	1,24	0,00	0,80	0 dB
0845100000010632		156192,55	410021,84	6,91	0,00	0,80	0 dB
0845100000010634		156196,82	410017,76	3,35	0,00	0,80	0 dB
0845100000010714		156183,30	410028,17	6,77	0,00	0,80	0 dB
0845100000010757		156103,60	410063,65	8,07	0,00	0,80	0 dB
0845100000010823		156156,46	409986,66	7,80	0,00	0,80	0 dB
0845100000011183		156103,64	409906,57	8,51	0,00	0,80	0 dB
0845100000011186		156182,49	409905,26	5,49	0,00	0,80	0 dB
0845100000011214		156166,16	410061,48	7,99	0,00	0,80	0 dB
0845100000011480		156172,05	410063,13	1,73	0,00	0,80	0 dB
0845100000011578		156140,25	410108,31	7,68	0,00	0,80	0 dB
0845100000011639		156212,33	410048,58	7,73	0,00	0,80	0 dB
0845100000011641		156159,68	410051,66	7,82	0,00	0,80	0 dB
0845100000011672		156124,79	410149,09	8,27	0,00	0,80	0 dB
0845100000011677		156146,60	410158,11	8,10	0,00	0,80	0 dB
0845100000012049		156103,73	410039,40	7,33	0,00	0,80	0 dB
0845100000012795		156123,66	410024,44	8,24	0,00	0,80	0 dB
0845100000012796		156116,07	410048,92	7,44	0,00	0,80	0 dB
0845100000015621		156208,81	410133,46	2,58	0,00	0,80	0 dB
0845100000015728		156148,56	409938,14	2,37	0,00	0,80	0 dB
0845100000015729		156156,41	409929,75	2,45	0,00	0,80	0 dB
0845100000015730		156161,35	409932,30	2,43	0,00	0,80	0 dB
0845100000015731		156163,18	409930,34	2,38	0,00	0,80	0 dB
0845100000015732		156163,20	409922,99	2,34	0,00	0,80	0 dB
0845100000015733		156150,81	409994,89	3,20	0,00	0,80	0 dB
0845100000015859		156178,57	410094,61	8,71	0,00	0,80	0 dB
0845100000015860		156189,68	410107,85	8,44	0,00	0,80	0 dB
0845100000015861		156173,23	410104,55	8,32	0,00	0,80	0 dB
0845100000015862		156221,25	410103,62	7,60	0,00	0,80	0 dB
0845100000016065		156153,28	409933,10	2,72	0,00	0,80	0 dB
0845100000016066		156156,41	409929,75	2,08	0,00	0,80	0 dB
0845100000016155		156111,25	410013,61	6,80	0,00	0,80	0 dB
0845100000016176		156178,45	409926,96	3,80	0,00	0,80	0 dB

## Bijlage I

### Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï 2027  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk	Cp
	0845100000016178	156215,26	410114,80	8,21	0,00	0,80	0 dB
	0845100000016181	156161,14	410116,98	7,98	0,00	0,80	0 dB
	0845100000016335	156171,58	410118,41	8,00	0,00	0,80	0 dB
	0845100000016338	156168,75	410123,96	8,04	0,00	0,80	0 dB
	0845100000016342	156210,73	410138,00	8,63	0,00	0,80	0 dB
	0845100000016439	156138,54	409949,36	2,41	0,00	0,80	0 dB
	0845100000016440	156146,52	409940,33	2,36	0,00	0,80	0 dB
	0845100000016441	156153,28	409933,10	2,42	0,00	0,80	0 dB
	0845100000016442	156152,40	409934,04	2,39	0,00	0,80	0 dB
	0845100000016638	156203,41	410114,87	7,76	0,00	0,80	0 dB
	0845100000016639	156198,35	410131,60	8,11	0,00	0,80	0 dB
	0845100000016640	156193,42	410141,30	7,99	0,00	0,80	0 dB
	0845100000016749	156204,20	409984,91	7,97	0,00	0,80	0 dB
	0845100000016814	156209,89	409988,55	7,74	0,00	0,80	0 dB
	0845100000016816	156207,86	410002,75	5,19	0,00	0,80	0 dB
	0845100000016817	156156,52	410001,53	7,78	0,00	0,80	0 dB
	0845100000016945	156144,25	409950,57	2,40	0,00	0,80	0 dB
	0845100000016946	156144,47	409942,52	2,34	0,00	0,80	0 dB
	0845100000016947	156148,56	409938,14	2,37	0,00	0,80	0 dB
	0845100000019432	156218,03	410018,87	2,39	0,00	0,80	0 dB
	0845100000019433	156221,04	410013,65	2,32	0,00	0,80	0 dB
	0845100000019502	156190,95	410058,91	2,47	0,00	0,80	0 dB
	0845100000019503	156205,86	410033,48	2,41	0,00	0,80	0 dB
	0845100000019504	156207,69	410034,75	2,63	0,00	0,80	0 dB
	0845100000019505	156211,23	410029,65	2,39	0,00	0,80	0 dB
	0845100000019572	156226,47	409881,29	2,76	0,00	0,80	0 dB
	0845100000020857	156108,31	409911,73	7,35	0,00	0,80	0 dB
	0845100000020858	156094,69	409917,30	8,09	0,00	0,80	0 dB
	0845100000020860	156192,09	409932,33	7,94	0,00	0,80	0 dB
	0845100000020908	156144,42	410009,77	7,48	0,00	0,80	0 dB
	0845100000020909	156199,29	410042,94	2,37	0,00	0,80	0 dB
	0845100000020910	156194,58	410053,67	2,42	0,00	0,80	0 dB
	0845100000020911	156201,13	410044,22	2,41	0,00	0,80	0 dB
	0845100000020933	156180,45	409934,10	8,30	0,00	0,80	0 dB
	0845100000020934	156190,08	410004,51	8,19	0,00	0,80	0 dB
	0845100000021084	156145,36	410015,79	3,51	0,00	0,80	0 dB



## Bijlage I

### Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaai 2027  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk	Cp
0845100000021085		156126,07	410013,32	4,32	0,00	0,80	0 dB
0845100000021086		156128,69	410002,25	0,87	0,00	0,80	0 dB
0845100000021087		156175,38	410051,21	3,80	0,00	0,80	0 dB
0845100000021088		156175,38	410051,21	3,73	0,00	0,80	0 dB
0845100000021089		156198,16	410042,34	3,69	0,00	0,80	0 dB
0845100000021090		156189,46	410030,98	4,63	0,00	0,80	0 dB
0845100000021091		156197,74	410049,11	2,47	0,00	0,80	0 dB
0845100000021426		156200,90	410064,37	8,23	0,00	0,80	0 dB
0845100000021427		156197,00	410063,57	7,84	0,00	0,80	0 dB
0845100000021512		156183,69	410067,94	3,58	0,00	0,80	0 dB
0845100000021716		156136,25	410183,34	6,88	0,00	0,80	0 dB
0845100000005855		156133,00	409829,54	10,50	0,00	0,80	0 dB
0845100000005860		156171,66	409845,42	4,02	0,00	0,80	0 dB
0845100000005863		156196,44	409836,50	7,06	0,00	0,80	0 dB
0845100000005885		156205,12	409875,45	4,31	0,00	0,80	0 dB
0845100000005889		156186,11	409871,66	8,23	0,00	0,80	0 dB
0845100000005891		156148,77	409878,89	8,09	0,00	0,80	0 dB
0845100000005955		156180,23	409862,01	4,30	0,00	0,80	0 dB
0845100000006134		156209,84	409842,25	7,02	0,00	0,80	0 dB
0845100000006138		156133,66	409853,08	3,03	0,00	0,80	0 dB
0845100000006139		156120,38	409851,51	7,67	0,00	0,80	0 dB
0845100000006232		156133,91	409866,75	4,14	0,00	0,80	0 dB
0845100000006233		156109,93	409856,37	6,69	0,00	0,80	0 dB
0845100000006486		156138,65	409888,04	8,11	0,00	0,80	0 dB
0845100000006575		156127,67	409836,04	10,80	0,00	0,80	0 dB
0845100000007076		156197,85	409871,59	4,23	0,00	0,80	0 dB
0845100000007080		156104,52	409859,59	7,65	0,00	0,80	0 dB
0845100000007155		156180,27	409868,16	8,01	0,00	0,80	0 dB
0845100000008845		156139,67	409761,19	12,71	0,00	0,80	0 dB
0845100000008949		156221,35	409759,63	8,35	0,00	0,80	0 dB
0845100000009210		156229,59	409680,46	8,17	0,00	0,80	0 dB
0845100000009475		156169,45	409717,52	5,53	0,00	0,80	0 dB
0845100000009647		156130,32	409755,97	23,02	0,00	0,80	0 dB
0845100000010011		156177,29	409684,79	9,12	0,00	0,80	0 dB
0845100000010084		156182,98	409721,33	7,19	0,00	0,80	0 dB
0845100000010153		156168,69	409726,79	3,35	0,00	0,80	0 dB

## Bijlage I

### Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaï 2027  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk	Cp
	0845100000010184	156182,97	409728,62	7,08	0,00	0,80	0 dB
	0845100000010193	156130,29	409693,43	15,19	0,00	0,80	0 dB
	0845100000010910	156239,82	409832,02	7,67	0,00	0,80	0 dB
	0845100000010916	156188,43	409829,55	6,34	0,00	0,80	0 dB
	0845100000011090	156230,70	409801,57	1,89	0,00	0,80	0 dB
	0845100000011092	156210,78	409802,08	1,00	0,00	0,80	0 dB
	0845100000011098	156128,24	409871,52	3,78	0,00	0,80	0 dB
	0845100000011177	156228,66	409878,72	3,73	0,00	0,80	0 dB
	0845100000011296	156143,71	409883,46	8,10	0,00	0,80	0 dB
	0845100000011365	156096,66	409885,21	8,05	0,00	0,80	0 dB
	0845100000012826	156174,95	409680,76	9,16	0,00	0,80	0 dB
	0845100000013572	156175,71	409732,99	7,13	0,00	0,80	0 dB
	0845100000013647	156186,50	409695,26	3,29	0,00	0,80	0 dB
	0845100000013923	156219,66	409672,79	7,32	0,00	0,80	0 dB
	0845100000013925	156135,95	409679,64	5,57	0,00	0,80	0 dB
	0845100000014106	156221,18	409744,53	8,29	0,00	0,80	0 dB
	0845100000014174	156124,13	409704,48	10,97	0,00	0,80	0 dB
	0845100000014175	156200,64	409709,12	7,63	0,00	0,80	0 dB
	0845100000014239	156226,63	409867,81	8,03	0,00	0,80	0 dB
	0845100000015735	156171,04	409832,95	2,95	0,00	0,80	0 dB
	0845100000015774	156188,38	409881,14	7,70	0,00	0,80	0 dB
	0845100000015777	156194,22	409884,65	8,75	0,00	0,80	0 dB
	0845100000015781	156202,81	409883,97	8,15	0,00	0,80	0 dB
	0845100000015869	156241,25	409703,98	7,92	0,00	0,80	0 dB
	0845100000015871	156239,04	409727,13	8,15	0,00	0,80	0 dB
	0845100000015879	156146,52	409822,21	9,49	0,00	0,80	0 dB
	0845100000015881	156236,79	409806,39	7,60	0,00	0,80	0 dB
	0845100000015884	156179,50	409822,44	7,54	0,00	0,80	0 dB
	0845100000015979	156120,36	409681,52	2,21	0,00	0,80	0 dB
	0845100000016058	156121,47	409688,50	9,80	0,00	0,80	0 dB
	0845100000016073	156159,73	409681,19	4,84	0,00	0,80	0 dB
	0845100000016074	156157,12	409664,18	7,42	0,00	0,80	0 dB
	0845100000016361	156220,54	409787,13	9,80	0,00	0,80	0 dB
	0845100000018898	156115,03	409873,97	1,54	0,00	0,80	0 dB
	0845100000018981	156109,77	409873,12	3,39	0,00	0,80	0 dB
	0845100000019571	156224,22	409885,41	4,16	0,00	0,80	0 dB

## Bijlage I

### Invoergegevens rekenmodel

---

Model: Wegverkeerslawaai 2027

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. 1k	Cp
	0845100000020369	156169,32	409754,22	0,29	0,00	0,80	0 dB
	0845100000020941	156238,91	409727,30	7,22	0,00	0,80	0 dB
01	nieuw	155810,16	409971,22	10,00	0,00	0,80	0 dB

## **II. BIJLAGE**

### **Rekenresultaten wegverkeer**

## Bijlage II Rekenresultaten rekenmodel

## Geluidbelastingen Sassenheimsestraat (exclusief aftrek ex art. 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeerslawaaï 2027  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Sassenheimseweg  
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	01_A		5,20	56,83	53,58	47,74	57,48
	01_B		8,20	56,89	53,64	47,79	57,53
	02_A		5,20	57,12	53,78	48,07	57,76
	02_B		8,20	57,03	53,69	47,97	57,67
	03_A		5,20	58,47	55,13	49,42	59,11
	03_B		8,20	58,19	54,85	49,14	58,83
	04_A		5,20	62,80	59,50	53,73	63,44
	04_B		8,20	62,46	59,16	53,38	63,10
	05_A		5,20	62,59	59,29	53,52	63,23
	05_B		8,20	62,29	58,99	53,20	62,93
	06_A		5,20	62,04	58,75	52,97	62,68
	06_B		8,20	61,81	58,52	52,73	62,45
	07_A		5,20	60,82	57,54	51,74	61,46
	07_B		8,20	60,70	57,43	51,62	61,35
	08_A		5,20	43,03	39,97	33,84	43,68
	08_B		8,20	43,18	40,09	34,01	43,83

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage II Rekenresultaten rekenmodel

Geluidbelastingen Runweg  
(exclusief aftrek ex art. 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeerslawaaï 2027  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Runweg  
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	01_A		5,20	49,47	46,68	40,15	50,14
	01_B		8,20	49,68	46,87	40,35	50,34
	02_A		5,20	51,50	48,71	42,18	52,17
	02_B		8,20	51,65	48,85	42,32	52,32
	03_A		5,20	53,13	50,34	43,81	53,80
	03_B		8,20	53,19	50,39	43,87	53,86
	04_A		5,20	53,62	50,83	44,30	54,29
	04_B		8,20	53,68	50,89	44,36	54,35
	05_A		5,20	53,20	50,41	43,88	53,87
	05_B		8,20	53,28	50,49	43,96	53,95
	06_A		5,20	52,75	49,95	43,42	53,42
	06_B		8,20	52,89	50,09	43,56	53,56
	07_A		5,20	51,65	48,85	42,33	52,32
	07_B		8,20	51,86	49,06	42,54	52,53
	08_A		5,20	37,40	34,58	28,09	38,07
	08_B		8,20	38,38	35,55	29,07	39,04

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage II Rekenresultaten rekenmodel

## Geluidbelastingen Hoogstraat (exclusief aftrek ex art. 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeerslawaai 2027  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Hoogstraat  
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	01_A		5,20	63,77	60,27	54,79	64,40
	01_B		8,20	62,83	59,33	53,85	63,46
	02_A		5,20	63,74	60,25	54,76	64,38
	02_B		8,20	62,74	59,24	53,76	63,37
	03_A		5,20	64,45	60,96	55,47	65,09
	03_B		8,20	63,19	59,69	54,21	63,82
	04_A		5,20	60,74	57,24	51,76	61,37
	04_B		8,20	59,23	55,73	50,24	59,86
	05_A		5,20	56,94	53,44	47,96	57,57
	05_B		8,20	56,10	52,61	47,12	56,74
	06_A		5,20	55,13	51,63	46,15	55,76
	06_B		8,20	54,59	51,09	45,61	55,22
	07_A		5,20	52,59	49,09	43,61	53,22
	07_B		8,20	52,39	48,89	43,41	53,02
	08_A		5,20	60,24	56,74	51,26	60,87
	08_B		8,20	59,64	56,14	50,66	60,27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



## Bijlage II Rekenresultaten rekenmodel

## Geluidbelastingen Mercuriusplein/Kerkwijk (exclusief aftrek ex art. 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeerslawaaï 2027  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Mercuriusplein  
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	01_A		5,20	44,65	41,16	35,66	45,28
	01_B		8,20	45,63	42,13	36,65	46,26
	02_A		5,20	45,06	41,58	36,07	45,69
	02_B		8,20	45,95	42,46	36,96	46,58
	03_A		5,20	45,24	41,75	36,25	45,87
	03_B		8,20	46,09	42,59	37,11	46,72
	04_A		5,20	55,88	52,38	46,90	56,51
	04_B		8,20	55,97	52,46	46,98	56,60
	05_A		5,20	56,61	53,11	47,63	57,24
	05_B		8,20	56,65	53,14	47,66	57,28
	06_A		5,20	57,02	53,51	48,03	57,65
	06_B		8,20	57,01	53,50	48,02	57,64
	07_A		5,20	57,74	54,24	48,75	58,37
	07_B		8,20	57,68	54,17	48,69	58,31
	08_A		5,20	37,95	34,37	29,00	38,58
	08_B		8,20	38,34	34,76	29,38	38,96

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage II Rekenresultaten rekenmodel

## Geluidbelastingen Marsstraat (exclusief aftrek ex art. 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeerslawaai 2027  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Marsstraat  
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	01_A		5,20	27,70	24,11	18,75	28,33
	01_B		8,20	28,40	24,80	19,46	29,03
	02_A		5,20	23,33	19,34	14,56	23,95
	02_B		8,20	23,89	19,89	15,11	24,50
	03_A		5,20	22,04	18,05	13,27	22,66
	03_B		8,20	22,66	18,65	13,88	23,27
	04_A		5,20	36,59	33,09	27,60	37,22
	04_B		8,20	37,61	34,10	28,63	38,24
	05_A		5,20	37,96	34,47	28,97	38,59
	05_B		8,20	39,00	35,50	30,01	39,63
	06_A		5,20	38,18	34,69	29,19	38,81
	06_B		8,20	39,26	35,76	30,27	39,89
	07_A		5,20	39,08	35,59	30,09	39,71
	07_B		8,20	40,18	36,68	31,19	40,81
	08_A		5,20	25,30	21,59	16,40	25,92
	08_B		8,20	25,00	21,29	16,10	25,62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage II Rekenresultaten rekenmodel

cumulatie alle wegen  
(exclusief aftrek ex art. 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeerslawaaai 2027  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	01_A		5,20	64,74	61,31	55,74	65,38
	01_B		8,20	64,04	60,62	55,03	64,68
	02_A		5,20	64,85	61,42	55,84	65,49
	02_B		8,20	64,10	60,67	55,08	64,73
	03_A		5,20	65,72	62,29	56,71	66,36
	03_B		8,20	64,76	61,35	55,74	65,40
	04_A		5,20	65,70	62,35	56,65	66,34
	04_B		8,20	65,09	61,76	56,03	65,73
	05_A		5,20	64,75	61,42	55,69	65,39
	05_B		8,20	64,45	61,13	55,38	65,09
	06_A		5,20	64,19	60,87	55,13	64,83
	06_B		8,20	63,99	60,68	54,93	64,63
	07_A		5,20	63,30	59,98	54,24	63,94
	07_B		8,20	63,22	59,90	54,16	63,86
	08_A		5,20	60,37	56,88	51,39	61,01
	08_B		8,20	59,80	56,31	50,81	60,43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

### **III.BIJLAGE**

#### **Tabel geluidbelastingen**

Bijlage III: Tabel geluidbelastingen

Reken- punt	Reken- hoogte [m]	Geluidbelastingen (Lden) in dB										Cumulatie Wgh*	Totaal wegverkeers- lawaai**
		Sassenheimseweg		Runweg		Hoogstraat		Mercuriusplein/Kerkwijk		Marsstraat			
		excl. aftrek	Incl. aftrek	excl. aftrek	Incl. aftrek	excl. aftrek	Incl. aftrek	excl. aftrek	Incl. aftrek	excl. aftrek	Incl. aftrek		
01	5,2	57,48	52,48	50,14	45,14	64,40	59,40	45,28	40,28	28,33	23,33	--	65,38
01	8,2	57,53	52,53	50,34	45,34	63,46	58,46	46,26	41,26	29,03	24,03	--	64,68
02	5,2	57,76	52,76	52,17	47,17	64,38	59,38	45,69	40,69	23,95	18,95	--	65,49
02	8,2	57,67	52,67	52,32	47,32	63,37	58,37	46,58	41,58	24,50	19,50	--	64,73
03	5,2	59,11	54,11	53,80	48,80	65,09	60,09	45,87	40,87	22,66	17,66	60,23	66,36
03	8,2	58,83	53,83	53,86	48,86	63,82	58,82	46,72	41,72	23,27	18,27	60,03	65,40
04	5,2	63,44	58,44	54,29	49,29	61,37	56,37	56,51	51,51	37,22	32,22	63,94	66,34
04	8,2	63,10	58,10	54,35	49,35	59,86	54,86	56,60	51,60	38,24	33,24	63,64	65,73
05	5,2	63,23	58,23	53,87	48,87	57,57	52,57	57,24	52,24	38,59	33,59	63,71	65,39
05	8,2	62,93	57,93	53,95	48,95	56,74	51,74	57,28	52,28	39,63	34,63	63,45	65,09
06	5,2	62,68	57,68	53,42	48,42	55,76	50,76	57,65	52,65	38,81	33,81	--	64,83
06	8,2	62,45	57,45	53,56	48,56	55,22	50,22	57,64	52,64	39,89	34,89	62,98	64,63
07	5,2	61,46	56,46	52,32	47,32	53,22	48,22	58,37	53,37	39,71	34,71	--	63,94
07	8,2	61,35	56,35	52,53	47,53	53,02	48,02	58,31	53,31	40,81	35,81	--	63,86
08	5,2	43,68	38,68	38,07	33,07	60,87	55,87	38,58	33,58	25,92	20,92	--	61,01
08	8,2	43,83	38,83	39,04	34,04	60,27	55,27	38,96	33,96	25,62	20,62	--	60,43

\*Cumulatie op basis van bijlage I, hoofdstuk 2: "Rekenmethode cumulatieve geluidbelasting" uit het RMG 2012

\*\*Cumulatie alle wegen exclusief aftrek ex art. 110g Wgh