

# Akoestisch onderzoek

Woningen aan het 't Veldje te Voerendaal



Rapportnummer: 17.309.01-01

**Opdrachtgever:** CroonenBuro5

**Contactpersoon:** De heer ing. E. van Tilborg

**Onderzoek:** Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï  
Woningen aan het 't Veldje te Voerendaal

**Rapportnummer:** 17.309.01-01

**Datum:** 23 augustus 2017

**Uitgevoerd door:** WINDMILL  
Milieu | Management | Advies  
Postbus 5  
6267 ZG Cadier en Keer  
Tel. 043 407 09 71  
[www.adviesburowindmill.nl](http://www.adviesburowindmill.nl)  
[info@wmma.nl](mailto:info@wmma.nl)

**Contactpersoon:** ing. D. van der Moere

# 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.....	6
2.3	Rekenmethode.....	6
<b>3</b>	<b>Toetsingskader.....</b>	<b>8</b>
3.1	Algemeen.....	8
3.2	Toetsingskader wegverkeerslawaaï.....	8
3.3	Cumulatie.....	10
3.3.1	Wet geluidhinder.....	10
3.3.2	Goede ruimtelijke ordening.....	10
3.4	Bouwbesluit.....	10
3.5	Gemeentelijk geluidbeleid.....	11
<b>4</b>	<b>Rekenresultaten en toetsing.....</b>	<b>12</b>
4.1	Rekenresultaten.....	12
4.2	Maatregelen.....	13
4.3	Cumulatie.....	13
4.3.1	Wet geluidhinder.....	13
4.3.2	Goede ruimtelijke ordening.....	14
<b>5</b>	<b>Conclusie.....</b>	<b>16</b>

## Bijlagen

I	Invoergegevens rekenmodel
II	Rekenresultaten
III	Cumulatieve geluidbelasting

# 1 Inleiding

In opdracht van CroonenBuro5 is door Windmill Milieu Management en Advies een akoestisch onderzoek naar de geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer uitgevoerd voor de realisatie van het woningbouwplan aan het 't Veldje te Voerendaal.

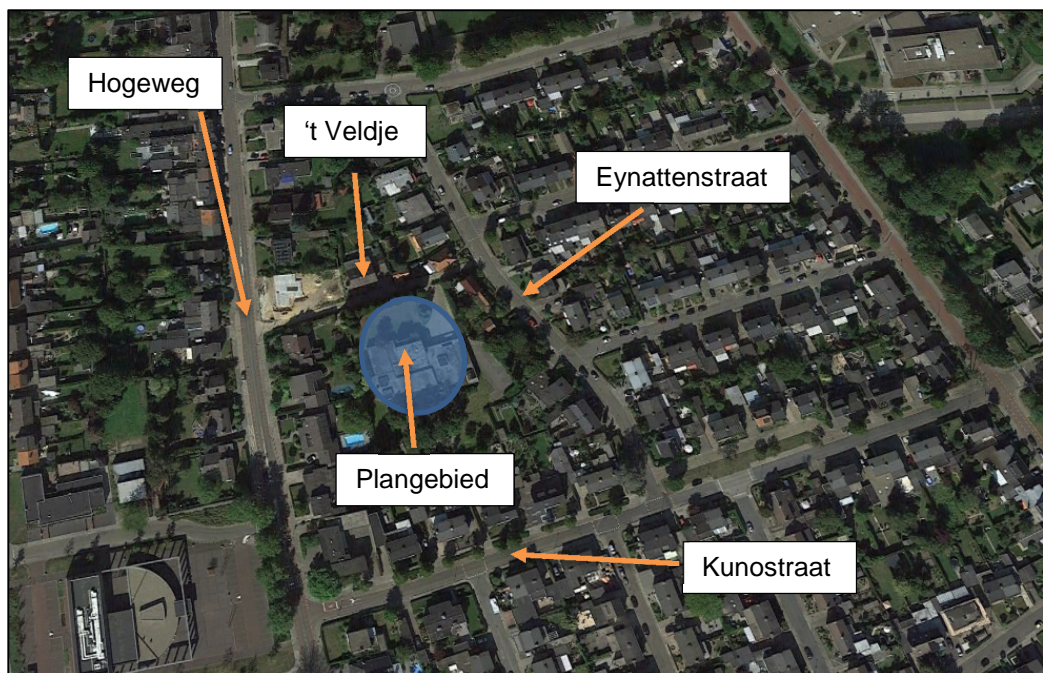
In verband met de realisatie van het plan wordt een ruimtelijke procedure doorlopen. In het kader van deze procedure is conform het gestelde in de Wet geluidhinder (Wgh) een onderzoek uitgevoerd naar de geluidbelasting ten gevolge van de zoneringsplichtige geluidbronnen waarvan de zone het plangebied overlapt. De planlocatie is gelegen binnen de wettelijk vastgestelde zone van de Hogeweg. De geluidbelasting is getoetst aan het stelsel van voorkeurswaarden en maximale ontheffingswaarden uit de Wet geluidhinder. In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn tevens de geluidbelastingen ten gevolge van de relevante 30 km/uur-wegen in de directe nabijheid beschouwd.

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 't Veldje te Voerendaal. Het plan betreft de ontwikkeling van 15 levensloopwoningen. Figuur 2.1 geeft een geografisch overzicht van de ligging van het plan en de omliggende wegen weer.



Figuur 2.1: Ligging van het plangebied (blauwe kader), komgrens (rode streep)

De planlocatie is gelegen binnen de wettelijk vastgestelde zone van de Hogeweg. De locatie is niet gelegen binnen de zone van andere wegen, industrieterreinen of spoorwegen. Verder is de planlocatie gelegen binnen de invloedssfeer van de 30 km/uur-wegen het 't Veldje, de Eynattenstraat en de Kunostraat. De weg 't Veldje is een doodlopende weg die ontsluiting biedt aan enkele woningen, hierdoor is de verkeersintensiteit zeer laag. Derhalve is het 't Veldje in onderhavig onderzoek buiten beschouwing gelaten.

In figuur 2.2 is de indeling van het plangebied weergegeven.



Figuur 2.2: Indeling plangebied

## 2.2 Verkeersgegevens

De verkeersintensiteiten van de relevante wegen gelegen rondom het plangebied zijn gebaseerd op informatie verkregen van de gemeente Heerlen. De verkeerscijfers zijn afkomstig uit de VMK van de gemeente Voerendaal met prognosejaar 2030.

In het akoestisch onderzoek wordt de geluidbelasting bepaald voor het maatgevende jaar, te weten 10 jaar na realisatie van het plan (2028). In onderhavig onderzoek is uitgegaan van de verkeerscijfers voor het prognosejaar 2030. De aangereikte gegevens geven inzicht in de verdeling van de verkeersintensiteiten over de dag-, avond- en nachtperiode en inzicht in de verdeling over de voertuigcategorieën (licht-, middel- en zwaar verkeer). De in het akoestisch onderzoek gehanteerde gegevens zijn in tabel 2.1 samengevat.

Tabel 2.1 Verkeersgegevens (2028)

Wegvak	Etmaalintensiteit [mvt/etm]	Type wegdek	Rijsnelheid [km/uur]
Hogeweg	6.991 – 8.583*	Oppervlaktebewerking	50
Eynattenweg	500**	Oppervlaktebewerking	30
Kunostraat	736	Oppervlaktebewerking	30

\*Etmaalintensiteit afhankelijk van het wegvak

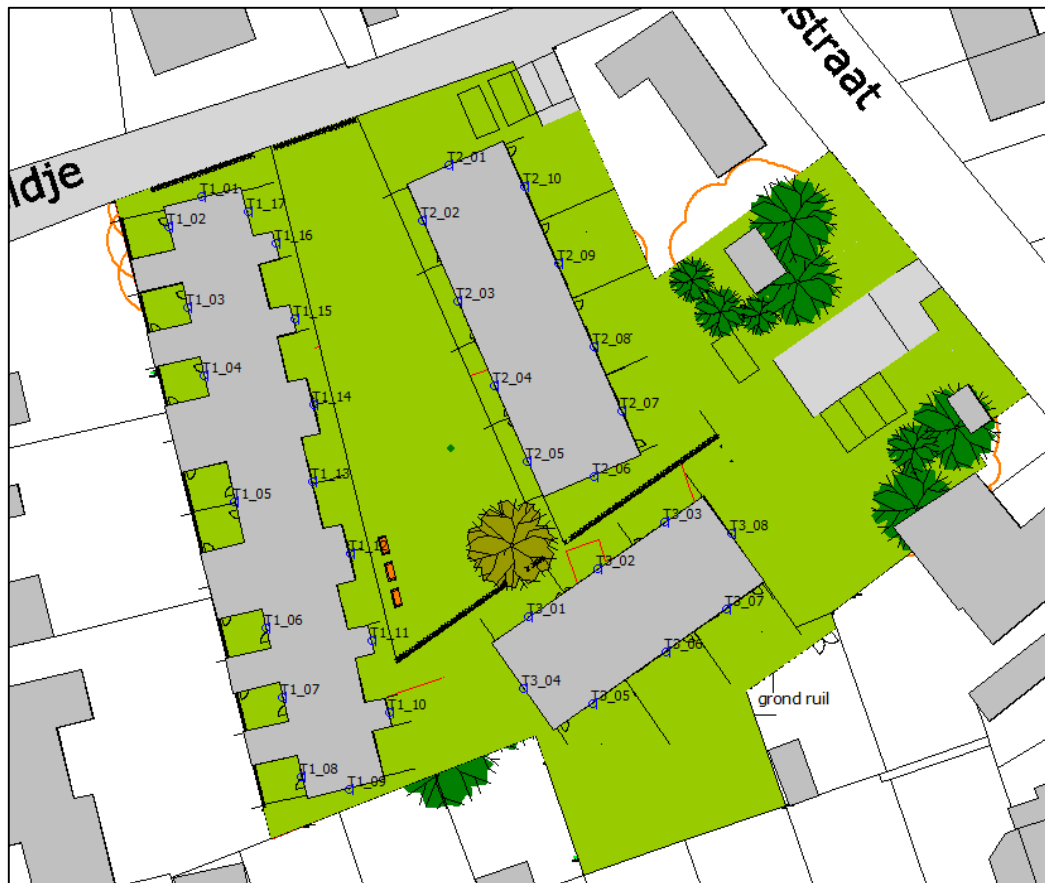
\*\* Etmaalintensiteit op basis van inschatting, voor de verdeling is aangesloten bij de Kunostraat

## 2.3 Rekenmethode

De te verwachten geluidbelastingen vanwege het wegverkeer zijn bepaald conform Standaard Rekenmethode II zoals beschreven in het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Hiertoe is gebruik gemaakt van het computerprogramma Geomilieu, versie 4.21.

Voor Kunostraat en de Eynattenstraat, waar de maximum toegestane snelheid 30 km/uur bedraagt, is de Standaard Rekenmethode niet toepasbaar en is de berekening uitgevoerd volgens CROW publicatie 965 "Handreiking berekenen wegverkeerslawaaï bij 30 km/uur".

De omgeving van het plan is gemodelleerd overeenkomstig de aangeleverde tekeningen en kadastrale ondergronden (www.pdok.nl). Buiten de gemodelleerde bodemgebieden (weilanden, bossen en tuinen) wordt gerekend met een bodemfactor 0 vanwege de aanwezige akoestisch harde bodemgebieden. In bijlage I is een overzicht opgenomen ten aanzien van de invoergegevens van de objecten, bodemgebieden en andere relevante parameters zoals deze in het rekenmodel zijn opgenomen. De geluidbelastingen zijn invallend bepaald op een rekenhoogte van 1,5 meter en 4,5 meter boven plaatselijk maaiveld voor respectievelijk de begane grond en de eerste verdieping. In figuur 2.3 is de ligging van de rekenpunten weergegeven.



Figuur 2.3: ligging rekenpunten

# 3 Toetsingskader

## 3.1 Algemeen

Conform de Wet geluidhinder dient overeenkomstig het gestelde in artikel 1 van deze Wet met betrekking tot de geluidbelasting van een weg de Europese dosismaat L<sub>den</sub> in dB te worden bepaald. De Wet geluidhinder geeft grenswaarden ten aanzien van de geluidbelasting op de gevels van woningen.

## 3.2 Toetsingskader wegverkeerslawaai

### Geluidzones

Overeenkomstig artikel 74 van de Wet geluidhinder 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 van de weg. Een weg is niet zoneplichtig indien deze is gelegen binnen een woonerf (artikel 74 lid 2a Wet geluidhinder) of als voor de weg een maximum snelheid van 30 km/uur geldt (artikel 74 lid 2b Wet geluidhinder).

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 Wet geluidhinder samengevat. De aangegeven breedte geldt aan weerszijden van de weg. De breedte van de geluidzones als functie van het aantal rijstroken van de weg en het soort gebied is weergegeven in tabel 3.1.

Gebieden binnen de bebouwde kom, met uitzondering van de gebieden binnen de bebouwde kom, gelegen binnen de zone langs een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens, worden als stedelijk aangemerkt. Als buitenstedelijke gebieden worden gebieden buiten de bebouwde kom, evenals het bovengenoemde uitgezonderd gebied binnen de bebouwde kom aangemerkt.

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 Hogeweg is binnenstedelijk gelegen en heeft twee rijstroken waardoor de zonebreedte 200 meter bedraagt.

### Voorkeurswaarde en ontheffingswaarden

Normen met betrekking tot de geluidbelasting vanwege wegverkeer ter plaatse van geprojecteerde geluidgevoelige gebouwen (woningen) zijn vermeld in artikel 82 en 83 van de Wet geluidhinder. De voorkeursgrenswaarde voor de geluidbelasting op de gevel van woningen bedraagt 48 dB. De maximaal toelaatbare geluidbelasting overeenkomstig artikel 83 is in navolgende tabel 3.2 samengevat.

Tabel 3.2: Maximale ontheffingswaarden

Situatie	Maximale ontheffingswaarde	Artikel
<b>Stedelijk gebied</b>		
- Nieuwe woningen	63 dB	(art. 83, lid 2 Wgh)
- Vervangende nieuwbouw*	68 dB	(art. 83, lid 5 Wgh)
<b>Buitenstedelijk gebied</b>		
- Nieuwe woningen	53 dB	(art. 83, lid 1 Wgh)
- Agrarische bedrijfswoning	58 dB	(art. 83, lid 4 Wgh)
- Vervangende nieuwbouw*	58 dB	(art. 83, lid 7 Wgh)
- Vervangende nieuwbouw* binnen de zone van een autoweg of autosnelweg	63 dB	(art. 83, lid 6 Wgh)

\* 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 binnenstedelijk 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, op overwegende bezwaren te stuiten 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 te 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.

### 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 Wet geluidhinder 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 Wet geluidhinder 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 Wet geluidhinder 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 dB 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 Hogeweg bedraagt minder dan 70 km/uur, waardoor de aftrek 5 dB is.

### 3.3 Cumulatie

#### 3.3.1 Wet geluidhinder

Artikel 110f van de Wet geluidhinder 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 geluidsbronnen.

#### 3.3.2 Goede ruimtelijke ordening

In het kader van een goede ruimtelijke ordening is de cumulatieve geluidbelasting ten gevolge van alle wegen inzichtelijk gemaakt. Hierbij zijn zowel de zoneplichtige als de niet zoneplichtige wegen cumulatief 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 van het plan is onderzocht.

Voor de beoordeling van de geluidbelasting wordt gebruik gemaakt van de classificering van de kwaliteit van de akoestische omgeving in een milieukwaliteitsmaat volgens de "methode Miedema". Hierin wordt de geluidbelasting geclassificeerd en beoordeeld op basis van klassen van 5 dB. Omdat de Wet geluidhinder niet van toepassing is, wordt bij de berekening van de geluidbelasting geen correctie ex artikel 110g van de Wet geluidhinder toegepast.

Tabel 3.3:  $L_{den}$  classificering volgens de methode Miedema

Geluidklasse	Beoordeling
$L_{den} < 50$ dB	Goed
$L_{den} 50 - 55$ dB	Redelijk
$L_{den} 55 - 60$ dB	Matig
$L_{den} 60 - 65$ dB	Tamelijk slecht
$L_{den} 65 - 70$ dB	Slecht
$L_{den} > 70$ dB	Zeer slecht

Indien de milieukwaliteit als goed of redelijk wordt beoordeeld, is sowieso sprake van een aanvaardbaar akoestisch klimaat. Bij de beoordeling matig, tamelijk slecht en slecht dient bezien te worden of met maatregelen de geluidbelasting doelmatig kan worden teruggedrongen. Verder is het aan te bevelen dat zodanige gevelmaatregelen worden genomen dat de maximaal aanvaarde binnenwaarde op grond van het Bouwbesluit wordt gerespecteerd.

### 3.4 Bouwbesluit

Overeenkomstig artikel 3.2 van het Bouwbesluit 2012 volgt 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 Wet geluidhinder 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 weg- of railverkeer 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, spoorweg of industrieterrein.

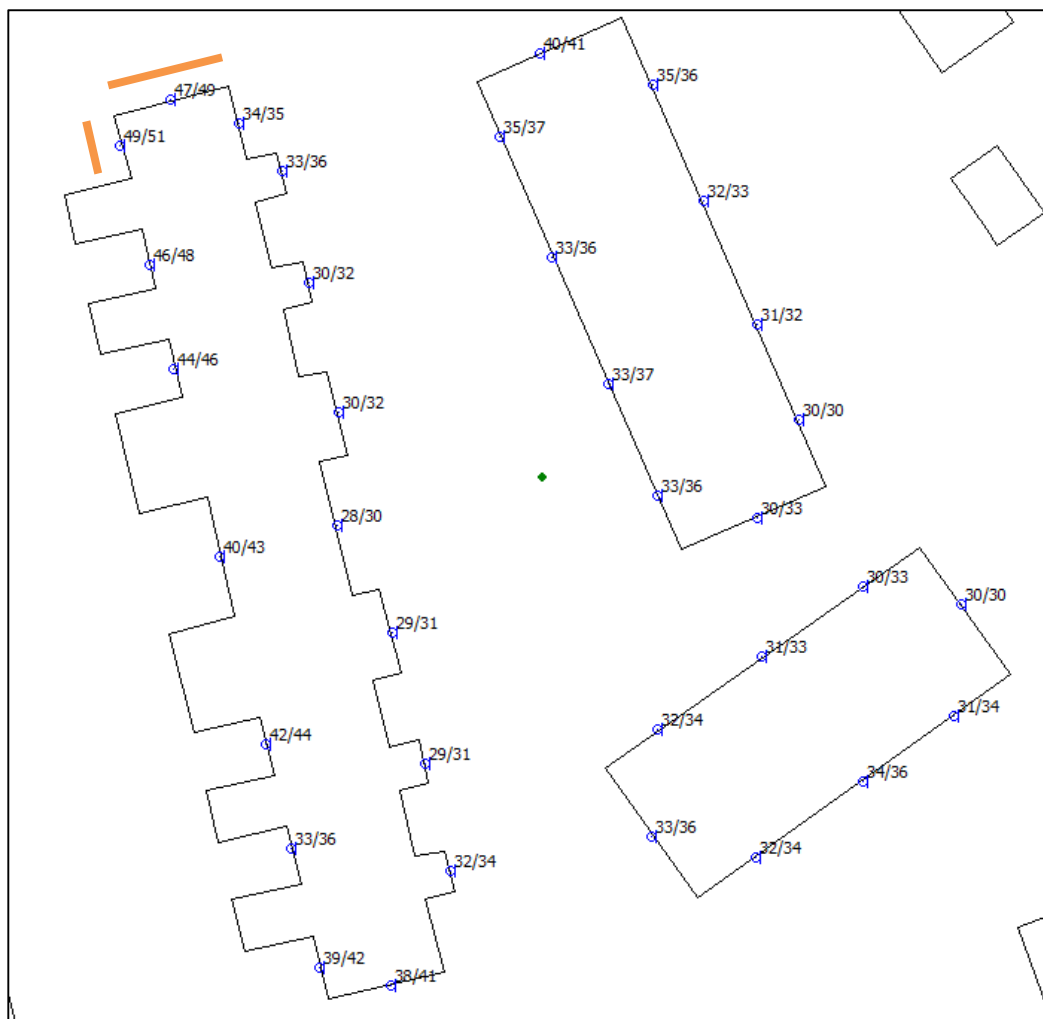
### **3.5 Gemeentelijk geluidbeleid**

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 Voerendaal heeft voor zover bekend geen geluidbeleid vastgesteld.

# 4 Rekenresultaten en toetsing

## 4.1 Rekenresultaten

De hoogst berekende geluidbelastingen (inclusief de aftrek overeenkomstig artikel 110g van de Wet geluidhinder) ten gevolge van de Hogeweg zijn in navolgende figuur 4.1 samengevat. In bijlage II is een volledige overzicht van de rekenresultaten opgenomen.



Figuur 4.1 Geluidbelasting  $L_{den}$  [dB] inclusief aftrek artikel 110g Wet geluidhinder ten gevolge van de Hogeweg

Enkel ter plaatse van de noord- en westgevel van de noordelijke woning (oranje gearceerd in figuur 4.1) bedraagt de berekende geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer ten hoogste 51 dB. Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB uit de Wet geluidhinder niet gerespecteerd. De maximale ontheffingswaarde van 63 dB wordt wel gerespecteerd. In paragraaf 4.2 worden mogelijke maatregelen ten einde het verlagen van de geluidbelasting beschouwd.

## 4.2 Maatregelen

De voorkeursgrenswaarde uit de Wet geluidhinder wordt ter plaatse van bouwblok I aan de west- en noordgevel van de noordelijke woning door het verkeer op de Hogeweg niet gerespecteerd. Echter de maximale ontheffingswaarde wordt wel gerespecteerd. Om de geluidbelasting ten gevolge van de Hogeweg waarvan een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde optreedt ter plaatse van desbetreffende rekenpunten te verlagen tot de voorkeursgrenswaarde kunnen maatregelen worden getroffen. Maatregelen kunnen bestaan uit:

- het toepassen van bronmaatregelen zoals het terugdringen van de verkeersintensiteit, het toepassen van een stiller wegdektype en het verlagen van de maximum snelheid ter plaatse;
- het toepassen van overdrachtsmaatregelen door het plaatsen van een scherm of een wal;
- het toepassen van maatregelen bij de ontvanger zoals dove gevels en het integreren van schermen in de gevel. Dove gevels zijn gevels zonder te openen delen. Deze gevels hoeven niet getoetst te worden aan de normstelling uit de Wet geluidhinder

### Bronmaatregelen

De Hogeweg is een doorgaande ontsluitingsweg. Het terugdringen van de verkeersintensiteit op deze weg stuit op overwegende bezwaren van verkeerskundige aard. Het verlagen van de maximum snelheid op deze weg behoeft medewerking van het bevoegd gezag.

Door het toepassen van een geluidreducerend wegdek (bijvoorbeeld dunne deklaag type B) op de Hogeweg kan de geluidbelasting met maximaal 3 dB worden verlaagd<sup>1</sup>. Indien een dergelijk geluidreducerend wegdek wordt aangebracht, wordt aan de voorkeursgrenswaarde voldaan. Echter, het toepassen van stiller wegdek stuit op overwegende bezwaren van financiële aard.

### Overdrachtsmaatregelen (schermen)

Om de geluidbelasting te reduceren tot maximaal de voorkeursgrenswaarde kan een afscherming worden gerealiseerd tussen de woning en de weg. Om voldoende reductie te bewerkstelligen, dient een dergelijk scherm tenminste circa 5 meter hoog te zijn. Het plaatsen van een scherm is in de voorliggende situatie onrealistisch en stuit op bezwaren van stedenbouwkundige, planologische, verkeerskundige en financiële aard.

### Maatregelen ontvanger

Ter plaatse van gevels waar de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet gerespecteerd wordt geldt voor deze gevels dat de gevel dient te voldoen aan de eisen uit het Bouwbesluit 2012. Bij het realiseren van de woning, dienen bij het vaststellen van hogere waarden, de gevels wel een voldoende geluidwering ( $G_{A;k}$ ) te hebben zodat een binnenniveau van 33 dB gerespecteerd blijft.

## 4.3 Cumulatie

### 4.3.1 Wet geluidhinder

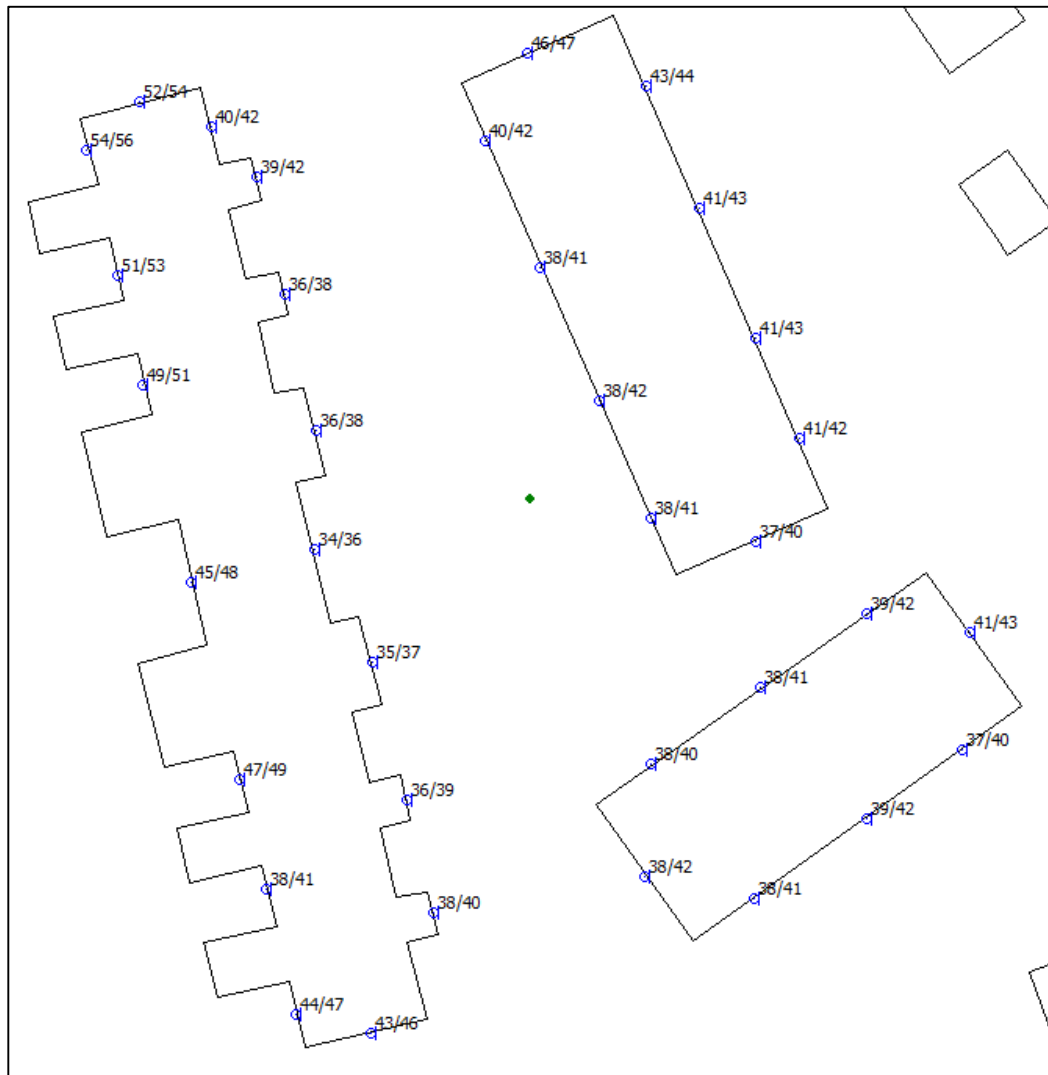
In het kader van de Wet geluidhinder dient vastgesteld te worden of van een relevante blootstelling door meerdere bronnen sprake is. Dit is alleen het geval indien de zogenaamde voorkeurswaarde van die te onderscheiden bronnen wordt overschreden. In onderhavige situatie wordt ten gevolge van wegverkeer de voorkeursgrenswaarde ter

<sup>1</sup> Wegdekc correctiefactoren voor gebruik in het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012,  $C_{wegdek}$  versie 3-11-2016

plaats van één woning niet gerespecteerd. Er is geen sprake van andere relevante geluidbronnen. Derhalve is geen sprake van cumulatie in de zin van de Wet geluidhinder.

### 4.3.2 Goede ruimtelijke ordening

In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn de gecumuleerde geluidbelastingen vanwege alle wegen (gezoneerd en niet gezoneerd) inzichtelijk gemaakt. In navolgende figuur 4.2 zijn de berekende cumulatieve geluidbelastingen weergegeven. Een volledig overzicht van de berekende gecumuleerde geluidbelasting is in bijlage III opgenomen.



Figuur 4.2: Berekende cumulatieve geluidbelasting  $L_{den}$  [dB] excl. aftrek artikel 110g Wet geluidhinder

De hoogste cumulatieve geluidbelasting exclusief aftrek overeenkomstig artikel 110g van de Wet geluidhinder bedraagt 56 dB. Overeenkomstig “methode Miedema” is dit te classificeren als ‘matig’. Dit is enkel ter plaatse van de noordelijke woning van bouwblok I. De geluidbelasting ter plaatse van de andere woningen/bouwblokken te classificeren als ‘goed’ tot ‘redelijk’. De maatgevende bron is de Hogeweg. Maatregelen teneinde het verlagen van de geluidbelasting zijn reeds onderzocht in paragraaf 4.2 en stuiten op overwegende bezwaren. Geadviseerd wordt om middels een aanvullend akoestisch onderzoek aan te tonen dat de gevels met een gecumuleerde geluidbelasting van meer dan 53 dB wel een voldoende geluidwering ( $G_{A;k}$ ) hebben zodat een binnenniveau van

33 dB gerespecteerd blijft. De cumulatieve geluidbelasting bedraagt meer dan 53 dB ter plaatse van noordelijke woning van bouwblok I (westgevel 1<sup>e</sup>/2<sup>de</sup> verdieping, noordgevel 2<sup>de</sup> verdieping).

## 5 Conclusie

In opdracht van CroonenBuro5 is door Windmill Milieu Management en Advies een akoestisch onderzoek naar de geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer uitgevoerd voor de realisatie van het woningbouwplan aan het 't Veldje te Voerendaal.

In verband met de realisatie van het plan wordt een ruimtelijke procedure doorlopen. In het kader van deze procedure is conform het gestelde in de Wet geluidhinder (Wgh) een onderzoek uitgevoerd naar de geluidbelasting ten gevolge van de zoneringsplichtige geluidbronnen waarvan de zone het plangebied overlapt. De planlocatie is gelegen binnen de wettelijk vastgestelde zone van de Hogeweg. De geluidbelasting is getoetst aan het stelsel van voorkeurswaarden en maximale ontheffingswaarden uit de Wet geluidhinder. In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn tevens de geluidbelastingen ten gevolge van de relevante 30 km/uur-wegen in de directe nabijheid beschouwd. Het onderzoek is uitgevoerd volgens de regels van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012.

### *Gezoneerde wegen*

In het kader van de Wet geluidhinder is de geluidbelasting ten gevolge van de Hogeweg inzichtelijk gemaakt. De berekende geluidbelasting ten gevolge van de Hogeweg bedraagt ten hoogste 51 dB. Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB uit de Wet geluidhinder niet gerespecteerd. Echter de maximale ontheffingswaarde van 63 dB wordt wel gerespecteerd. Maatregelen ten einde het verlagen van de geluidbelasting zijn onderzocht en stuiten op overwegende bezwaren. Uit een aanvullend onderzoek naar de geluidwering van de gevel zal moeten blijken of de vereiste karakteristieke geluidwering van de gevel ( $G_{A;k}$ ) voldoet aan de eisen van het bouwbesluit. Er is enkel sprake van een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde ter plaatse van de west- en noordgevel van de noordelijke woning in bouwblok I.

### *Cumulatie*

In het kader van een goede ruimtelijke ordening is de cumulatieve geluidbelasting ten gevolge van alle wegen (zoneplichtige als de niet-zoneplichtige) inzichtelijk gemaakt. De hoogste cumulatieve geluidbelasting exclusief aftrek overeenkomstig artikel 110g van de Wet geluidhinder bedraagt 56 dB. Overeenkomstig "methode Miedema" is dit de classificeren als 'matig'. Dit is enkel ter plaatse van de noordelijke woning van bouwblok I. De geluidbelasting ter plaatse van de andere woningen/bouwblokken is te classificeren als 'goed' tot 'redelijk'. Geadviseerd wordt om middels een aanvullend akoestisch onderzoek aan te tonen dat de gevels met een gecumuleerde geluidbelasting van meer dan 53 dB wel een voldoende geluidwering ( $G_{A;k}$ ) hebben zodat een binnenniveau van 33 dB gerespecteerd blijft. De cumulatieve geluidbelasting bedraagt meer dan 53 dB ter plaatse van noordelijke woning van bouwblok I (westgevel 1<sup>e</sup>/2<sup>de</sup> verdieping, noordgevel 2<sup>de</sup> verdieping).

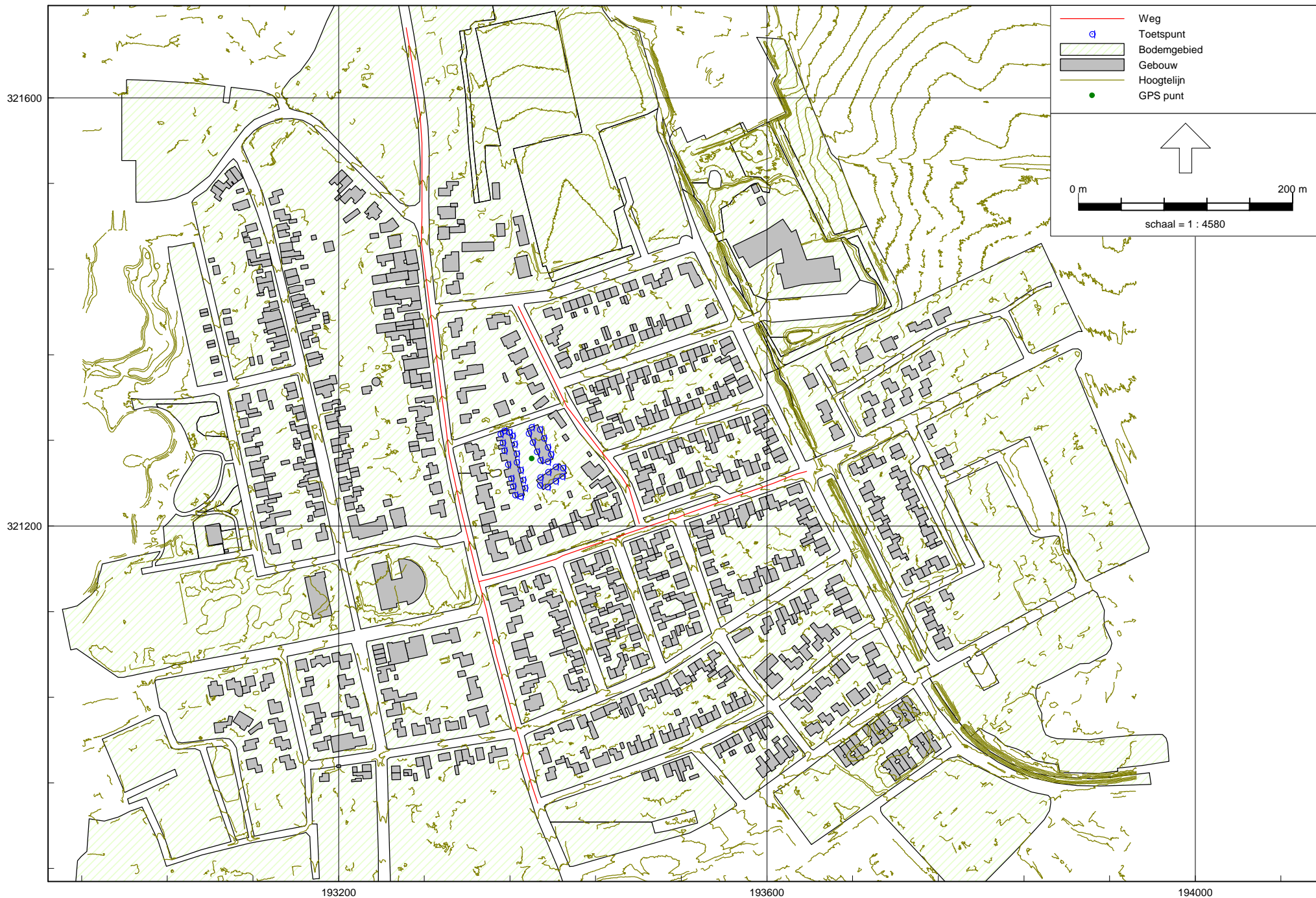
Na het verlenen van een hogere waarde voor de van toepassing zijnde toetspunten vormt het aspect geluid vanwege de omliggende wegen geen belemmering voor de realisatie van het plan.

**WINDMILL**

MILIEU | MANAGEMENT | ADVIES

  
ing. D. van der Moere

**I. BIJLAGE**  
**Invoergegevens rekenmodel**



193200  
Wegverkeerlawaaï - RMW-2012, [versie van Gebied - 2028] , Geomilieu V4.21

193600

194000

Figuur: Grafische weergave rekenmodel

Model: 2028  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
	overig	0,50
	overig	0,50
	bos: loofbos	1,00
	bos: loofbos	1,00
	bos: loofbos	1,00
	grasland	1,00
	grasland	1,00
	grasland	1,00
	grasland	1,00
	overig	0,50
	overig	0,50
	grasland	1,00
	bos: loofbos	1,00
	grasland	1,00
	grasland	1,00
	grasland	1,00
	overig	0,50
	bos: loofbos	1,00
	grasland	1,00
	overig	0,50
	overig	0,50
	overig	0,50
	overig	0,50
	overig	0,50
	grasland	1,00
	overig	0,50
	overig	0,50
	overig	0,50
	overig	0,50
	overig	0,50
	grasland	1,00
	overig	0,50
	overig	0,50

Model: 2028  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
	overig	0,50
	overig	0,50
	overig	0,50
	overig	0,50
	overig	0,50
	grasland	1,00
	grasland	1,00
	overig	0,50
	grasland	1,00
	overig	0,50
	overig	0,50
	overig	0,50
	overig	0,50
	overig	0,50
	overig	0,50
	overig	0,50
	overig	0,50
	overig	0,50
	grasland	1,00
	bos: loofbos	1,00
	grasland	1,00
	grasland	1,00
	bos: loofbos	1,00
	grasland	1,00
	grasland	1,00
	overig	0,50
	grasland	1,00
	overig	0,50
	overig	0,50
	overig	0,50

## Bijlage I

Invoergegevens  
Gebouwen

Model: 2028  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0986100000487099		10,10	88,34	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487303		9,97	87,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487304		10,13	87,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487627		8,98	87,17	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487628		9,59	87,17	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487697		8,76	88,67	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489692		11,87	87,77	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489815		3,21	89,17	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489880		6,66	88,26	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489992		2,64	87,42	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000490788		2,68	88,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000490789		3,49	88,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000490852		2,96	89,74	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000492908		8,62	87,85	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000492909		8,97	88,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000492911		8,02	87,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494545		2,71	87,89	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000495475		11,45	87,56	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000495476		11,05	87,56	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000495484		9,79	89,15	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487085		8,98	90,17	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487086		3,08	88,22	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487114		9,19	89,42	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487121		6,32	92,53	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487126		7,07	94,21	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487200		8,14	89,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487222		5,84	89,42	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487240		3,44	92,41	Relatief	kantoorfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487264		5,27	91,66	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487266		10,64	89,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487268		3,11	87,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487296		2,92	88,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487368		6,09	91,00	Relatief	meervoudige functie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487396		5,24	89,69	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487397		10,52	90,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487400		7,97	92,76	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487411		6,18	93,53	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487461		7,97	92,95	Relatief	kantoorfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Bijlage I

Invoergegevens  
Gebouwen

Model: 2028  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0986100000487473		2,79	93,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487526		8,62	90,22	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487549		10,33	89,75	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487558		5,00	91,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487572		6,72	90,75	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487589		7,56	92,40	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487608		9,93	89,74	Relatief	meervoudige functie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487611		7,28	93,29	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487657		6,06	92,19	Relatief	kantoorfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487658		8,29	89,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487702		6,84	92,19	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487722		6,70	92,54	Relatief	kantoorfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487733		2,88	87,93	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487734		2,87	87,93	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487735		2,95	88,16	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487736		2,88	88,16	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487737		2,86	88,43	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487738		2,80	88,43	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487739		3,28	88,61	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487740		2,91	88,61	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487769		4,47	90,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487783		9,84	90,48	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487858		8,74	90,80	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487874		7,74	91,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487927		9,94	88,18	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487939		10,47	90,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487982		3,11	88,41	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000488021		7,66	90,40	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000488045		6,22	92,79	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000488083		8,42	93,30	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000488086		8,22	92,65	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000488087		8,52	90,80	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000488127		7,24	92,22	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000488145		8,81	90,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000488154		9,99	90,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000488184		6,42	92,53	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000488195		7,77	89,73	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000488201		8,45	91,87	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Bijlage I

Invoergegevens  
Gebouwen

Model: 2028  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0986100000488257		7,46	93,66	Relatief	sportfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000488279		6,17	95,57	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000488355		9,69	93,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000488374		8,81	91,03	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000488406		2,73	88,89	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000488436		6,97	90,94	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000488443		9,74	92,37	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000488539		9,63	92,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000488544		6,17	91,60	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000488547		9,09	93,27	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000488555		9,30	88,40	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000488558		6,38	91,17	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000488584		8,20	94,78	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000488607		8,55	91,68	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000488683		3,23	92,21	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000488694		9,40	93,47	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000488929		3,50	89,78	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000488930		3,17	90,26	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489032		8,36	90,39	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489060		8,90	88,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489069		2,47	90,89	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489184		5,29	88,93	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489187		8,77	89,29	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489188		8,56	89,27	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489192		3,13	90,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489193		4,11	90,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489194		2,83	90,32	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489197		3,16	92,40	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489199		3,95	93,66	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489283		8,70	90,49	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489299		7,35	91,94	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489355		2,50	89,46	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489388		10,28	88,33	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489390		6,46	93,89	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489399		5,91	92,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489419		6,72	91,17	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489422		8,44	93,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489424		6,42	92,60	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Bijlage I

Invoergegevens  
Gebouwen

Model: 2028  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0986100000489538		3,77	91,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489598		4,91	90,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489599		5,10	90,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489600		3,89	90,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489662		8,18	93,54	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489684		8,29	91,34	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489689		6,12	92,92	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489694		3,02	88,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489750		8,69	89,01	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489788		8,25	92,26	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489789		3,14	92,49	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489790		3,18	92,38	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489791		3,33	92,35	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489793		2,91	92,19	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489794		3,34	92,07	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489796		3,27	92,26	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489805		3,02	91,20	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489806		3,03	91,24	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489810		8,22	91,94	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489811		3,92	92,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489812		2,59	92,40	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489816		5,98	89,56	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489818		3,81	90,71	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489819		9,18	91,82	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489841		4,87	88,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489842		4,28	88,12	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489843		2,76	88,29	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489844		2,45	88,66	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489845		3,22	89,24	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489846		2,90	89,71	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489847		4,68	89,51	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489848		2,86	90,39	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489849		3,09	90,53	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489850		3,45	90,66	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489851		3,38	90,68	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489852		3,27	91,03	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489853		6,49	91,33	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489855		2,69	87,34	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Bijlage I

Invoergegevens  
Gebouwen

Model: 2028  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0986100000489857		5,47	89,08	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489858		5,17	88,11	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489859		3,01	88,41	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489860		3,35	89,55	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489868		3,40	89,88	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489869		3,29	90,17	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489870		3,42	90,05	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489871		3,23	90,56	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489872		5,32	90,13	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489873		2,83	91,14	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489875		2,65	89,07	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489877		2,87	89,51	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489881		5,60	88,62	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489882		2,72	89,69	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489883		3,92	91,04	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489884		4,04	91,33	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489903		2,75	92,12	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489904		4,13	91,04	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489916		8,34	92,23	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489923		5,34	90,96	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000490165		2,47	90,47	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000490166		2,49	90,46	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000490167		2,63	90,23	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000490181		2,29	90,65	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000490182		2,48	90,43	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000490183		2,50	90,43	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000490184		2,66	90,19	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000490185		2,81	90,02	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000490186		2,85	90,01	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000490191		2,78	90,89	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000490243		8,90	89,42	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000490244		10,60	90,00	Relatief	winkelfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000490319		7,66	92,83	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000490472		6,62	90,01	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000490473		8,62	94,74	Relatief	bijeenkomstfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000490500		4,53	91,38	Relatief	meervoudige functie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000490501		3,51	93,00	Relatief	kantoorfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000490748		2,78	90,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Bijlage I

Invoergegevens  
Gebouwen

Model: 2028  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0986100000490749		2,79	90,03	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000490790		3,56	90,53	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000490903		2,49	92,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000490991		10,30	89,33	Relatief	winkelfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000490992		9,60	90,17	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000490993		9,77	90,50	Relatief	bijeenkomstfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491002		9,09	89,33	Relatief	meervoudige functie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491003		8,04	94,05	Relatief	kantoorfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491240		2,41	94,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491242		3,21	94,64	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491308		2,80	92,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491544		4,13	95,74	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491571		2,82	93,03	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491572		3,07	93,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491581		2,89	94,03	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491582		2,79	94,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491588		3,06	95,54	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491592		2,86	93,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491593		3,12	93,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491602		2,50	93,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491780		0,19	93,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491781		2,90	94,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491782		2,81	94,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491787		3,47	93,62	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491788		2,85	93,69	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491792		4,00	92,79	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491793		3,36	94,78	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491977		3,78	93,61	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491978		5,95	96,08	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000492587		7,11	96,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000492589		6,82	96,43	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000492591		6,48	96,27	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000492674		9,40	89,02	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000492675		8,11	89,75	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000492676		9,12	89,12	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000492677		9,94	89,95	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000492678		11,31	89,95	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000492679		10,29	89,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Bijlage I

Invoergegevens  
Gebouwen

Model: 2028  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0986100000492680	10,09	89,30	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492681	8,08	90,16	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492682	8,59	89,47	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492683	8,31	89,61	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492684	8,53	90,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492685	7,59	90,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492686	8,73	90,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492687	7,72	90,53	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492688	7,36	90,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492689	8,42	90,80	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492690	8,16	89,88	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492691	7,76	90,88	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492692	7,80	90,01	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492693	7,86	90,88	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492694	7,92	90,61	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492695	7,82	90,58	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492696	7,88	91,19	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492697	8,44	90,56	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492698	7,74	90,85	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492699	8,55	90,93	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492700	7,80	90,67	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492701	8,06	90,96	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492702	7,63	90,96	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492703	7,54	91,44	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492704	7,40	92,83	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492705	7,68	92,92	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492706	7,20	93,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492707	7,75	93,05	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492708	8,37	93,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492709	10,74	93,20	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492710	7,22	93,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492711	6,23	93,68	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492712	8,23	93,88	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492713	8,11	94,30	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492714	8,96	93,62	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492715	8,33	94,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492910	8,36	88,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492912	9,16	88,49	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Bijlage I

Invoergegevens  
Gebouwen

Model: 2028  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0986100000492913	8,16	88,70	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492914	9,33	88,68	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492915	8,84	87,69	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492916	7,13	88,98	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492917	8,38	87,71	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492918	7,23	89,01	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492919	10,16	88,18	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492920	8,22	89,75	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492938	6,15	92,81	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492939	6,92	92,95	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492940	7,85	92,38	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492941	6,83	92,32	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492942	6,30	92,98	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492943	6,78	92,20	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492944	6,66	92,82	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492945	6,36	92,88	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493052	8,23	95,06	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493053	7,06	94,21	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493054	7,34	95,27	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493056	6,95	94,59	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493132	7,94	94,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493133	8,46	94,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493134	7,13	94,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493135	8,78	94,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493136	6,46	94,64	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493137	8,90	94,94	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493138	7,24	95,26	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493139	6,07	95,17	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493140	6,85	93,41	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493141	7,06	93,42	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493142	6,74	93,23	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493143	6,47	93,62	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493144	6,49	93,56	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493145	6,68	93,62	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493146	6,65	93,97	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493147	6,49	93,79	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493148	6,51	93,92	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493149	7,17	93,79	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Bijlage I

Invoergegevens  
Gebouwen

Model: 2028  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0986100000493580		4,39	91,75	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493581		7,45	91,17	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493582		4,89	92,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493583		6,67	91,01	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493584		6,75	91,75	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493585		6,63	91,36	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493586		6,78	91,57	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493587		6,70	91,36	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493588		6,88	91,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493590		7,00	91,83	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493699		4,57	91,00	Relatief	bijeenkomstfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493806		7,81	92,73	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493807		7,97	92,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493808		7,64	92,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493809		7,70	93,20	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493810		6,89	92,35	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493811		8,08	92,04	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493812		7,50	91,80	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493954		8,42	91,29	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493997		9,28	90,03	Relatief	overige gebruiksfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493998		7,96	89,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493999		7,32	89,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494000		7,50	89,85	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494001		7,52	90,48	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494002		6,73	90,47	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494003		7,00	90,35	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494004		7,19	90,19	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494005		6,74	89,90	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494006		7,21	89,77	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494203		7,87	89,16	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494489		2,89	94,07	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494495		3,17	90,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494505		9,56	90,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494519		6,78	93,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494536		2,54	90,06	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494537		2,82	89,91	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494538		3,45	91,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494543		3,22	89,25	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Bijlage I

Invoergegevens  
Gebouwen

Model: 2028  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0986100000494588		3,68	93,07	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494589		5,89	92,73	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494634		9,43	88,78	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494635		9,93	89,47	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494636		7,52	89,92	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494735		7,35	95,33	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494737		6,70	96,16	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494795		7,15	91,01	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494796		6,52	90,44	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494797		7,53	90,18	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494798		6,82	90,72	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494808		7,00	90,18	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494810		8,05	90,18	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494881		8,48	92,79	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494882		6,58	91,64	Relatief	kantoorfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494883		9,16	92,98	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494889		10,51	92,68	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494916		4,86	90,51	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494960		7,11	91,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494961		7,48	92,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494962		8,25	92,63	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000495012		9,72	89,75	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000495022		8,23	90,01	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000495023		6,73	90,66	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000495113		11,18	90,40	Relatief	winkelfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000495137		8,16	92,39	Relatief	kantoorfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000495149		2,77	90,50	Relatief	industriefunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000495159		4,28	91,76	Relatief	industriefunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000495161		7,45	89,62	Relatief	industriefunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000495185		5,13	91,58	Relatief	industriefunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000495249		3,67	89,62	Relatief	overige gebruiksfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000495252		3,16	93,54	Relatief	industriefunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000495261		2,79	89,50	Relatief	overige gebruiksfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000495286		2,88	89,50	Relatief	overige gebruiksfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000495287		2,79	89,50	Relatief	overige gebruiksfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000495428		9,43	92,22	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000495479		8,99	88,90	Relatief	kantoorfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000495481		8,73	89,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Bijlage I

Invoergegevens  
Gebouwen

Model: 2028  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0986100000495482		11,35	89,04	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000495483		4,17	89,15	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000495485		10,61	89,72	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000495486		12,42	90,51	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000495487		6,19	91,12	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000495488		4,16	91,41	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000495489		7,25	91,68	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000495490		6,98	91,51	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000495491		10,20	90,50	Relatief	meervoudige functie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000495492		8,88	91,80	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000495493		7,84	92,35	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000495494		10,48	90,99	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000495495		8,24	92,45	Relatief	kantoorfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000495496		10,80	90,72	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000495497		6,59	92,41	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000495498		8,64	91,33	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000495499		6,11	93,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000495500		6,49	92,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000495501		6,87	93,07	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000495502		8,11	93,48	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000495503		8,64	93,76	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000495504		8,53	93,91	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000495506		9,88	94,06	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000495508		8,20	94,49	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000507850		3,26	90,64	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000507995		2,62	91,50	Relatief	gezondheidszorgfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487076		6,86	91,98	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487082		8,74	94,15	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487092		9,65	92,76	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487173		7,32	91,36	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487178		7,17	89,19	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487183		10,14	89,88	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487261		6,63	89,69	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487280		8,27	94,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487341		9,06	93,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487427		8,84	93,66	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487436		9,37	93,07	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487467		6,68	90,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Bijlage I

Invoergegevens  
Gebouwen

Model: 2028  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0986100000487472		9,50	91,27	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487499		6,17	91,30	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487539		7,37	93,90	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487554		6,17	92,13	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487587		6,28	93,61	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487633		6,76	89,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487644		10,55	93,40	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487700		2,68	93,88	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487707		3,15	93,97	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487849		7,83	94,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487886		3,06	92,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487931		9,32	88,68	Relatief	onderwijsfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487935		9,70	92,30	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487940		10,32	93,30	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487968		6,91	90,33	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487978		8,67	91,82	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000487980		9,14	91,15	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000488051		6,44	93,52	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000488152		7,91	95,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000488188		3,52	94,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000488205		3,15	91,94	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000488248		7,80	92,67	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000488253		6,58	93,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000488261		7,27	90,36	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000488270		8,09	94,32	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000488309		7,73	91,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000488364		9,40	93,48	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000488368		2,95	94,85	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000488392		6,34	94,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000488395		7,52	89,98	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000488398		9,21	91,36	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000488440		7,65	94,98	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000488445		7,83	93,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000488499		9,83	90,13	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000488518		7,95	92,08	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000488546		7,20	90,79	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000488567		10,31	93,04	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000488573		7,12	91,24	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Bijlage I

Invoergegevens  
Gebouwen

Model: 2028  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0986100000488579		7,32	91,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000488605		7,49	94,83	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000488663		8,38	94,32	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489037		6,43	94,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489059		9,20	90,19	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489108		7,08	93,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489113		7,11	91,48	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489118		9,88	93,28	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489356		2,68	89,22	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489368		9,50	91,94	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489377		9,48	92,38	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489443		6,85	89,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489581		3,55	94,15	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489761		2,74	90,93	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489762		2,74	90,06	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489763		2,35	89,85	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489764		2,44	89,85	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489765		2,44	89,96	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489766		9,97	89,62	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489767		2,47	89,62	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489768		2,33	89,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489769		2,32	89,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489770		2,93	91,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489772		2,85	90,93	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489773		3,09	90,85	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489774		3,17	90,76	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489775		2,72	90,67	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489776		2,62	90,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489777		2,54	90,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489778		3,18	90,28	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489779		2,78	91,75	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489780		2,88	92,02	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489781		5,18	91,90	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489782		2,69	91,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489783		2,74	91,57	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489784		2,70	91,24	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489785		2,64	90,56	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000489786		2,85	90,56	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Bijlage I

Invoergegevens  
Gebouwen

Model: 2028  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0986100000489787	2,76	90,26	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000489797	3,09	92,33	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000489798	2,91	91,99	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000489799	2,91	91,98	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000489800	2,88	91,23	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000489801	2,86	90,85	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000489807	2,67	91,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000489808	2,66	91,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000489809	2,88	91,98	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000489823	2,50	89,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000489826	2,41	89,61	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000489827	5,80	89,69	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000489828	6,67	89,92	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000489829	2,72	89,92	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000489830	3,10	90,14	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000489833	2,75	90,22	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000489835	2,71	90,58	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000489836	2,75	90,58	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000489925	7,16	93,28	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000489933	7,85	94,97	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000489944	3,64	92,22	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000489949	2,91	92,60	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000490175	7,41	89,60	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000490177	2,82	89,59	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000490178	3,18	89,35	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000490187	2,59	89,77	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000490188	3,97	89,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000490189	4,16	89,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000490190	2,91	89,30	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000490492	6,95	91,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000490495	8,64	95,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000490558	9,53	91,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000490566	9,45	91,22	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000490567	8,96	90,85	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000490752	2,65	93,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000491307	9,82	89,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000491531	6,16	92,81	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000491532	0,20	93,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Bijlage I

Invoergegevens  
Gebouwen

Model: 2028  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0986100000491533		2,73	93,46	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491534		7,11	93,23	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491535		3,72	93,23	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491536		3,63	93,51	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491537		2,88	93,82	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491541		2,77	92,57	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491542		2,76	92,70	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491543		2,95	93,10	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491573		2,89	93,02	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491574		3,25	93,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491575		2,84	93,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491576		2,93	92,33	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491577		2,54	92,05	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491578		2,80	91,75	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491579		2,80	91,62	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491580		7,31	91,24	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491583		2,98	94,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491584		2,86	93,98	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491585		2,53	93,88	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491587		3,06	92,80	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491589		2,50	94,98	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491590		2,60	95,38	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491591		2,99	95,11	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491594		3,28	93,71	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491595		2,97	93,94	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491598		5,93	93,20	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491599		2,98	93,51	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491600		3,22	93,62	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491603		3,66	94,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491958		2,74	95,58	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491961		4,03	95,73	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491964		2,90	93,69	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491967		4,61	96,62	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491968		3,93	96,31	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491969		3,71	96,36	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491970		2,28	96,20	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491971		2,59	96,15	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000491972		7,04	95,69	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Bijlage I

Invoergegevens  
Gebouwen

Model: 2028  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0986100000491973	4,77	93,41	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000491982	2,13	92,89	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492593	7,19	96,01	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492595	8,88	96,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492597	8,69	96,22	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492598	9,89	96,67	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492599	8,68	96,08	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492818	7,22	89,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492819	7,00	89,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492820	7,05	89,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492821	6,86	89,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492946	6,59	92,88	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492947	6,32	92,70	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492948	6,59	92,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492949	6,99	92,24	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492950	6,70	92,24	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492951	6,80	92,10	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492952	6,86	92,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492953	6,53	91,62	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492954	6,16	91,16	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492955	6,56	91,63	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492956	6,33	91,16	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492957	7,63	90,64	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492985	9,34	94,40	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492986	8,50	93,51	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492987	8,87	94,31	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000492988	8,84	93,48	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493027	8,36	90,30	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493028	8,81	91,97	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493029	8,25	92,77	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493030	8,69	93,41	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493031	7,44	92,65	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493032	6,60	93,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493034	5,83	93,97	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493055	6,57	94,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493057	6,97	94,96	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493058	6,31	94,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493059	6,36	94,73	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Bijlage I

Invoergegevens  
Gebouwen

Model: 2028  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0986100000493060		6,68	94,73	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493061		7,91	93,79	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493062		6,80	94,87	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493063		7,87	93,83	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493064		6,64	94,94	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493065		7,84	94,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493066		6,60	94,44	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493067		7,95	93,75	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493068		6,20	94,32	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493069		6,36	94,62	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493070		6,42	94,62	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493071		6,63	93,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493072		8,52	93,85	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493073		6,50	93,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493074		6,82	93,27	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493075		6,67	92,36	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493076		7,07	93,06	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493077		7,09	92,30	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493078		6,46	92,98	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493079		6,90	92,74	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493080		7,13	92,64	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493409		5,70	95,90	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493410		7,16	95,90	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493411		8,73	95,39	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493412		8,18	95,12	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493414		6,90	93,56	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493468		8,27	96,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493469		9,10	96,14	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493470		8,90	95,77	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493471		8,92	96,70	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493472		8,55	96,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493473		8,15	96,37	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493474		9,11	96,35	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493475		8,97	95,80	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493476		8,78	96,12	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493477		8,46	95,75	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493478		8,92	96,34	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493479		8,63	95,56	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Bijlage I

Invoergegevens  
Gebouwen

Model: 2028  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0986100000493480	8,92	96,28	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493481	8,91	95,62	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493482	9,22	96,09	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493483	9,28	95,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493484	9,13	95,95	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493485	10,12	95,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493486	9,06	96,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493487	8,85	95,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493488	8,98	95,71	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493489	9,03	95,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493490	9,02	95,71	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493491	9,32	95,04	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493492	8,93	94,66	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493565	7,65	91,68	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493566	8,05	92,35	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493567	8,96	92,22	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493568	8,50	93,25	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493569	8,83	92,74	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493570	8,15	94,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493589	6,64	91,84	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493591	7,20	92,02	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493592	6,73	92,19	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493593	6,72	92,13	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493657	7,73	94,27	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493658	8,21	92,74	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493659	7,85	94,27	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493661	9,77	92,59	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493663	9,25	93,28	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493666	8,60	93,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493669	9,73	93,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493671	9,61	93,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493673	8,74	93,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493675	9,15	93,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493676	9,01	93,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493679	10,93	93,51	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493680	9,64	92,99	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493804	8,90	94,09	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000493805	7,89	95,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Bijlage I

Invoergegevens  
Gebouwen

Model: 2028  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0986100000493815		7,38	92,67	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493816		6,22	93,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493817		7,88	93,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493818		6,22	93,10	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493819		7,84	93,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493820		6,86	93,21	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493821		7,85	93,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493822		6,72	93,21	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493823		7,87	93,35	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493824		6,78	93,58	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493825		8,44	93,75	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493946		5,88	96,23	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000493947		5,42	96,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494007		7,08	89,77	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494008		6,84	89,32	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494009		6,82	89,32	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494010		8,08	88,81	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494011		5,73	88,84	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494368		7,11	91,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494369		7,09	90,64	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494370		7,90	90,77	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494371		6,61	90,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494372		6,48	90,33	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494373		7,61	90,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494465		3,48	93,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494486		2,53	93,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494488		3,21	94,98	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494490		3,00	93,94	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494539		2,89	91,99	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494541		2,73	92,38	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494584		3,86	95,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494586		2,71	95,27	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494615		6,90	92,24	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494616		6,37	91,89	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494621		8,85	96,23	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494622		9,02	96,45	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494653		9,38	92,15	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494672		9,36	92,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Bijlage I

Invoergegevens  
Gebouwen

Model: 2028  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0986100000494680	7,66	93,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000494742	9,19	91,74	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000494743	9,93	91,60	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000494744	9,70	91,69	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000494745	9,21	92,38	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000494746	8,05	88,66	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000494747	6,84	89,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000494748	9,67	91,99	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000494749	9,77	92,25	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000494750	9,58	93,07	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000494751	7,36	89,67	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000494752	10,05	93,15	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000494753	6,30	90,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000494754	9,64	93,28	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000494755	6,25	90,19	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000494756	6,46	90,07	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000494757	6,68	90,07	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000494758	6,75	90,48	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000494759	6,43	90,99	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000494760	6,29	91,15	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000494761	6,62	92,26	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000494762	6,87	92,36	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000494763	6,84	92,64	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000494764	6,56	92,73	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000494765	7,16	93,28	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000494766	7,25	93,56	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000494809	7,69	90,59	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000494811	8,09	90,53	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000494812	6,71	89,83	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000494813	6,94	89,76	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000494814	10,03	90,13	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000494815	7,86	89,65	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000494816	7,21	89,39	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000494817	7,17	89,54	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000494818	7,05	89,43	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000494819	6,78	89,76	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000494820	6,86	89,37	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000494821	6,82	89,55	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Bijlage I

Invoergegevens  
Gebouwen

Model: 2028  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

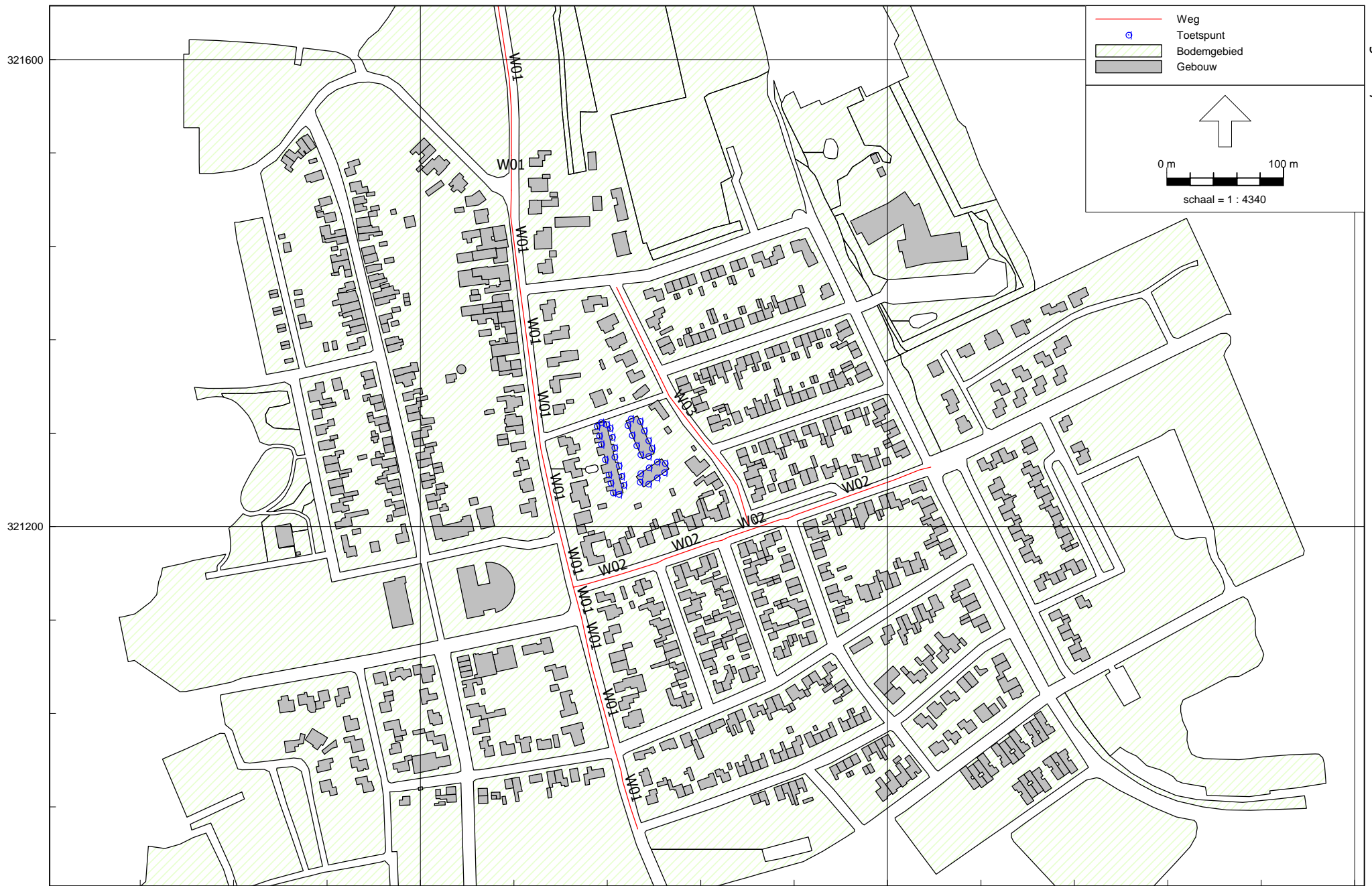
Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0986100000494822		6,69	89,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494834		6,68	91,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494835		6,88	91,79	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494836		6,93	91,56	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494837		7,08	91,56	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494838		7,81	91,24	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494839		7,26	91,52	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494840		7,35	91,27	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494841		7,04	91,04	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494867		7,34	93,15	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494868		6,57	93,09	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494869		7,05	93,16	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494870		6,46	93,09	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494871		6,70	93,16	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494877		6,44	93,34	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494878		6,46	93,34	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494879		6,22	93,79	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494880		6,57	93,61	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494899		6,41	92,61	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000494908		6,18	93,62	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000495146		6,48	96,09	Relatief	overige gebruiksfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000495292		5,59	92,19	Relatief	overige gebruiksfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000495382		9,63	91,69	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000495383		6,40	89,69	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000495384		9,78	93,39	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000495385		7,11	92,39	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000495386		7,24	89,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000495389		7,34	91,60	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000495524		9,02	95,73	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000507863		9,33	90,81	Relatief	kantoorfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000508050		2,74	93,65	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000508100		1,56	93,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000508592		0,86	94,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000508593		0,57	94,30	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000508594		0,68	94,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000508595		5,92	94,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000508596		0,93	94,09	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0986100000508597		0,94	94,71	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Bijlage I

Invoergegevens  
Gebouwen

Model: 2028  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0986100000508598	8,68	95,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000508599	0,97	94,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000508600	1,00	95,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000508601	0,81	95,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000508602	9,07	95,20	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000508603	0,76	94,74	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000508604	0,98	95,00	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000508605	0,21	94,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000508606	0,64	94,80	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000508607	0,76	94,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000508608	0,91	94,50	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0986100000508609	0,29	94,74	Relatief	woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	92,38	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	92,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1		8,00	92,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80



Wegverkeerslaaai - RMW-2012, [versie van Gebied - 2028] , Geomilieu V4.21

Figuur: Grafische weergave rekenmodel  
Wegen

193200

193600

194000

## Bijlage I

Invoergegevens  
Wegen

Model: 2028  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))
W01	Hogeweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W8	50	50	50	--	50	50	50	--
W01	Hogeweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W8	50	50	50	--	50	50	50	--
W01	Hogeweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W8	50	50	50	--	50	50	50	--
W01	Hogeweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W8	50	50	50	--	50	50	50	--
W01	Hogeweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W8	50	50	50	--	50	50	50	--
W01	Hogeweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W8	50	50	50	--	50	50	50	--
W01	Hogeweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W8	50	50	50	--	50	50	50	--
W01	Hogeweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W8	50	50	50	--	50	50	50	--
W01	Hogeweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W8	50	50	50	--	50	50	50	--
W01	Hogeweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W8	50	50	50	--	50	50	50	--
W02	Kunostraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	30	30	30	--	30	30	30	--
W02	Kunostraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W8	30	30	30	--	30	30	30	--
W02	Kunostraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W8	30	30	30	--	30	30	30	--
W02	Kunostraat	0,00	92,50	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W8	30	30	30	--	30	30	30	--
W03	Eynattenstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W8	30	30	30	--	30	30	30	--

## Bijlage I

Invoergegevens  
Wegen

Model: 2028  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)
W01	50	50	50	--	50	50	50	--	7672,00	6,58	3,98	0,65	--	--	--	--	--
W01	50	50	50	--	50	50	50	--	8020,00	6,58	3,98	0,64	--	--	--	--	--
W01	50	50	50	--	50	50	50	--	7941,00	6,58	3,97	0,65	--	--	--	--	--
W01	50	50	50	--	50	50	50	--	7941,00	6,58	3,97	0,65	--	--	--	--	--
W01	50	50	50	--	50	50	50	--	7941,00	6,58	3,97	0,65	--	--	--	--	--
W01	50	50	50	--	50	50	50	--	6976,00	6,58	3,97	0,65	--	--	--	--	--
W01	50	50	50	--	50	50	50	--	6976,00	6,58	3,97	0,65	--	--	--	--	--
W01	50	50	50	--	50	50	50	--	7051,00	6,58	3,98	0,65	--	--	--	--	--
W01	50	50	50	--	50	50	50	--	6991,00	6,58	3,97	0,65	--	--	--	--	--
W01	50	50	50	--	50	50	50	--	6991,00	6,58	3,97	0,65	--	--	--	--	--
W01	50	50	50	--	50	50	50	--	8583,00	6,58	3,98	0,65	--	--	--	--	--
W02	30	30	30	--	30	30	30	--	736,00	6,58	3,99	0,64	--	--	--	--	--
W02	30	30	30	--	30	30	30	--	736,00	6,58	3,99	0,64	--	--	--	--	--
W02	30	30	30	--	30	30	30	--	736,00	6,58	3,99	0,64	--	--	--	--	--
W02	30	30	30	--	30	30	30	--	736,00	6,58	3,99	0,64	--	--	--	--	--
W03	30	30	30	--	30	30	30	--	500,00	6,58	3,99	0,64	--	--	--	--	--

## Bijlage I

Invoergegevens  
Wegen

Model: 2028  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa i - RMW-2012

Naam	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)
W01	91,95	96,29	92,69	--	6,34	3,21	6,44	--	1,71	0,51	0,87	--	--	--	--	--	464,18	294,02	46,22	--
W01	91,77	96,22	92,55	--	6,42	3,24	6,52	--	1,81	0,54	0,93	--	--	--	--	--	484,28	307,13	47,50	--
W01	91,47	96,07	92,26	--	6,69	3,38	6,79	--	1,84	0,55	0,94	--	--	--	--	--	477,95	302,87	47,62	--
W01	91,47	96,07	92,26	--	6,69	3,38	6,79	--	1,84	0,55	0,94	--	--	--	--	--	477,95	302,87	47,62	--
W01	91,47	96,07	92,26	--	6,69	3,38	6,79	--	1,84	0,55	0,94	--	--	--	--	--	477,95	302,87	47,62	--
W01	91,53	96,08	92,31	--	6,66	3,38	6,76	--	1,81	0,54	0,93	--	--	--	--	--	420,14	266,09	41,86	--
W01	91,53	96,08	92,31	--	6,66	3,38	6,76	--	1,81	0,54	0,93	--	--	--	--	--	420,14	266,09	41,86	--
W01	91,65	96,14	92,43	--	6,56	3,33	6,66	--	1,79	0,53	0,92	--	--	--	--	--	425,22	269,80	42,36	--
W01	91,61	96,11	92,37	--	6,63	3,37	6,73	--	1,76	0,52	0,90	--	--	--	--	--	421,41	266,75	41,97	--
W01	91,61	96,11	92,37	--	6,63	3,37	6,73	--	1,76	0,52	0,90	--	--	--	--	--	421,41	266,75	41,97	--
W01	92,04	96,35	92,78	--	6,26	3,15	6,35	--	1,71	0,50	0,87	--	--	--	--	--	519,81	329,13	51,76	--
W02	92,82	96,93	93,77	--	5,05	2,44	5,13	--	2,13	0,63	1,09	--	--	--	--	--	44,95	28,46	4,42	--
W02	92,82	96,93	93,77	--	5,05	2,44	5,13	--	2,13	0,63	1,09	--	--	--	--	--	44,95	28,46	4,42	--
W02	92,82	96,93	93,77	--	5,05	2,44	5,13	--	2,13	0,63	1,09	--	--	--	--	--	44,95	28,46	4,42	--
W02	92,82	96,93	93,77	--	5,05	2,44	5,13	--	2,13	0,63	1,09	--	--	--	--	--	44,95	28,46	4,42	--
W03	92,82	96,93	93,77	--	5,05	2,44	5,13	--	2,13	0,63	1,09	--	--	--	--	--	30,54	19,34	3,00	--

## Bijlage I

Invoergegevens  
Wegen

Model: 2028  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k
W01	32,01	9,80	3,21	--	8,63	1,56	0,43	--	83,26	91,69	98,96	104,39	110,73	103,64	96,02	86,91
W01	33,88	10,34	3,35	--	9,55	1,72	0,48	--	83,50	91,95	99,22	104,61	110,92	103,85	96,23	87,14
W01	34,96	10,66	3,50	--	9,61	1,73	0,49	--	83,51	92,00	99,28	104,59	110,87	103,81	96,20	87,16
W01	34,96	10,66	3,50	--	9,61	1,73	0,49	--	83,51	92,00	99,28	104,59	110,87	103,81	96,20	87,16
W01	34,96	10,66	3,50	--	9,61	1,73	0,49	--	83,51	92,00	99,28	104,59	110,87	103,81	96,20	87,16
W01	30,57	9,36	3,07	--	8,31	1,50	0,42	--	82,94	91,41	98,70	104,02	110,31	103,25	95,63	86,58
W01	30,57	9,36	3,07	--	8,31	1,50	0,42	--	82,94	91,41	98,70	104,02	110,31	103,25	95,63	86,58
W01	30,44	9,34	3,05	--	8,30	1,49	0,42	--	82,47	89,93	96,88	101,05	106,95	103,63	96,91	87,95
W01	30,50	9,35	3,06	--	8,10	1,44	0,41	--	82,92	91,39	98,68	104,02	110,32	103,25	95,64	86,57
W01	30,50	9,35	3,06	--	8,10	1,44	0,41	--	82,92	91,39	98,68	104,02	110,32	103,25	95,64	86,57
W01	35,35	10,76	3,54	--	9,66	1,71	0,49	--	83,74	92,15	99,42	104,88	111,21	104,13	96,50	87,38
W02	2,45	0,72	0,24	--	1,03	0,19	0,05	--	73,24	77,92	87,39	88,00	92,95	90,27	83,77	78,47
W02	2,45	0,72	0,24	--	1,03	0,19	0,05	--	73,49	79,21	88,72	91,01	96,11	89,60	82,28	76,50
W02	2,45	0,72	0,24	--	1,03	0,19	0,05	--	73,49	79,21	88,72	91,01	96,11	89,60	82,28	76,50
W02	2,45	0,72	0,24	--	1,03	0,19	0,05	--	73,49	79,21	88,72	91,01	96,11	89,60	82,28	76,50
W03	1,66	0,49	0,16	--	0,70	0,13	0,03	--	71,81	77,53	87,04	89,33	94,43	87,92	80,60	74,82

## Bijlage I

Invoergegevens  
Wegen

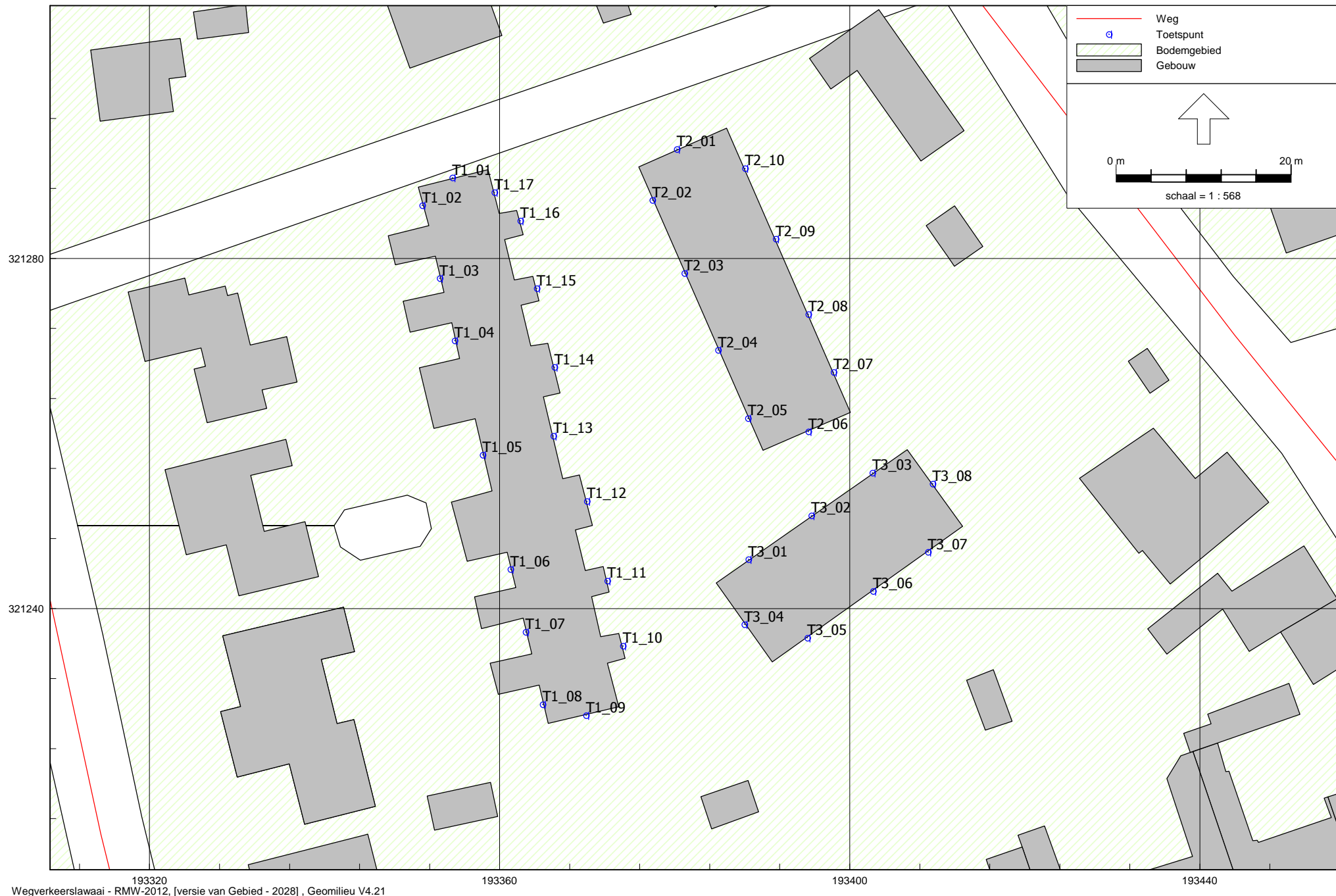
Model: 2028  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k
W01	80,05	87,73	94,72	101,76	108,56	101,28	93,49	83,64	72,94	81,32	88,58	94,15	100,65	93,53	85,87
W01	80,26	87,96	94,95	101,96	108,75	101,47	93,69	83,85	73,10	81,50	88,76	94,30	100,78	93,66	86,00
W01	80,24	87,98	94,99	101,92	108,70	101,42	93,65	83,83	73,17	81,61	88,89	94,34	100,80	93,69	86,04
W01	80,24	87,98	94,99	101,92	108,70	101,42	93,65	83,83	73,17	81,61	88,89	94,34	100,80	93,69	86,04
W01	79,67	87,41	94,42	101,35	108,13	100,86	93,08	83,27	72,60	81,04	88,31	93,77	100,24	93,13	85,48
W01	79,67	87,41	94,42	101,35	108,13	100,86	93,08	83,27	72,60	81,04	88,31	93,77	100,24	93,13	85,48
W01	78,95	86,09	92,42	97,87	104,43	101,00	94,23	84,42	72,08	79,58	86,47	90,64	96,78	93,46	86,72
W01	79,67	87,40	94,41	101,36	108,14	100,87	93,09	83,27	72,60	81,02	88,30	93,77	100,25	93,14	85,48
W01	79,67	87,40	94,41	101,36	108,14	100,87	93,09	83,27	72,60	81,02	88,30	93,77	100,25	93,14	85,48
W01	80,52	88,19	95,17	102,24	109,05	101,76	93,98	84,11	73,41	81,78	89,03	94,63	101,14	94,01	86,35
W02	69,46	73,48	81,99	84,78	90,16	87,18	80,56	73,53	62,76	67,18	76,64	77,40	82,58	79,84	73,29
W02	70,10	74,71	83,50	88,39	93,86	86,97	79,37	71,87	63,09	68,46	78,00	80,65	85,93	79,32	71,89
W02	70,10	74,71	83,50	88,39	93,86	86,97	79,37	71,87	63,09	68,46	78,00	80,65	85,93	79,32	71,89
W02	70,10	74,71	83,50	88,39	93,86	86,97	79,37	71,87	63,09	68,46	78,00	80,65	85,93	79,32	71,89
W03	68,42	73,03	81,82	86,72	92,18	85,29	77,69	70,19	61,41	66,78	76,32	78,98	84,26	77,64	70,21

# Bijlage I

Model: 2028  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
W01	76,62	--	--	--	--	--	--	--	--
W01	76,78	--	--	--	--	--	--	--	--
W01	76,86	--	--	--	--	--	--	--	--
W01	76,86	--	--	--	--	--	--	--	--
W01	76,86	--	--	--	--	--	--	--	--
W01	76,29	--	--	--	--	--	--	--	--
W01	76,29	--	--	--	--	--	--	--	--
W01	77,62	--	--	--	--	--	--	--	--
W01	76,29	--	--	--	--	--	--	--	--
W01	76,29	--	--	--	--	--	--	--	--
W01	77,09	--	--	--	--	--	--	--	--
W02	67,67	--	--	--	--	--	--	--	--
W02	65,75	--	--	--	--	--	--	--	--
W02	65,75	--	--	--	--	--	--	--	--
W02	65,75	--	--	--	--	--	--	--	--
W03	64,08	--	--	--	--	--	--	--	--



193320  
Wegverkeerlawaaï - RMW-2012, [versie van Gebied - 2028] , Geomilieu V4.21  
193360  
193400  
193440

Figuur: Grafische weergave rekenmodel  
Toetspunten

## Bijlage I

Invoergegevens  
Toetspunten

Model: 2028  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
T1_01	Bouwblok I - noordgevel	92,11	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
T1_02	Bouwblok I - westgevel	92,20	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
T1_03	Bouwblok I - westgevel	92,36	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
T1_04	Bouwblok I - westgevel	92,42	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
T1_05	Bouwblok I - westgevel	92,40	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
T1_06	Bouwblok I - westgevel	92,37	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
T1_07	Bouwblok I - westgevel	92,33	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
T1_08	Bouwblok I - westgevel	92,31	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
T1_09	Bouwblok I - zuidgevel	92,24	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
T1_10	Bouwblok I - oostgevel	92,17	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
T1_11	Bouwblok I - oostgevel	92,24	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
T1_12	Bouwblok I - oostgevel	92,26	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
T1_13	Bouwblok I - oostgevel	92,30	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
T1_14	Bouwblok I - oostgevel	92,26	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
T1_15	Bouwblok I - oostgevel	92,27	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
T1_16	Bouwblok I - oostgevel	92,15	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
T1_17	Bouwblok I - oostgevel	92,11	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
T2_01	Bouwblok II - noordgevel	92,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
T2_02	Bouwblok II - westgevel	92,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
T2_03	Bouwblok II - westgevel	92,05	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
T2_04	Bouwblok II - westgevel	92,04	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
T2_05	Bouwblok II - westgevel	92,01	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
T2_06	Bouwblok II - zuidgevel	92,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
T2_07	Bouwblok II - oostgevel	92,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
T2_08	Bouwblok II - oostgevel	92,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
T2_09	Bouwblok II - oostgevel	92,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
T2_10	Bouwblok II - oostgevel	92,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
T3_01	Bouwblok III - noordgevel	92,03	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
T3_02	Bouwblok III - noordgevel	92,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
T3_03	Bouwblok III - noordgevel	92,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
T3_04	Bouwblok III - westgevel	92,03	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
T3_05	Bouwblok III - zuidgevel	92,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
T3_06	Bouwblok III - zuidgevel	92,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
T3_07	Bouwblok III - zuidgevel	92,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
T3_08	Bouwblok III - oostgevel	92,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

## **II. BIJLAGE**

### **Rekenresultaten**

## Bijlage II

## Rekenresultaten - Lden excl. aftrek artikel 110g Wgh Ten gevolge van de Hogeweg (50 km/uur)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2028  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Hogeweg  
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
Tl_01_A	Bouwblok I - noordgevel	1,50	51,16	48,81	41,05	51,70	
Tl_01_B	Bouwblok I - noordgevel	4,50	53,03	50,66	42,90	53,56	
Tl_02_A	Bouwblok I - westgevel	1,50	53,22	50,88	43,11	53,76	
Tl_02_B	Bouwblok I - westgevel	4,50	55,12	52,76	45,00	55,65	
Tl_03_A	Bouwblok I - westgevel	1,50	50,82	48,47	40,70	51,35	
Tl_03_B	Bouwblok I - westgevel	4,50	52,78	50,41	42,66	53,31	
Tl_04_A	Bouwblok I - westgevel	1,50	47,99	45,64	37,87	48,52	
Tl_04_B	Bouwblok I - westgevel	4,50	50,09	47,72	39,97	50,62	
Tl_05_A	Bouwblok I - westgevel	1,50	44,79	42,41	34,67	45,32	
Tl_05_B	Bouwblok I - westgevel	4,50	47,19	44,76	37,05	47,70	
Tl_06_A	Bouwblok I - westgevel	1,50	45,99	43,64	35,86	46,52	
Tl_06_B	Bouwblok I - westgevel	4,50	48,19	45,80	38,06	48,71	
Tl_07_A	Bouwblok I - westgevel	1,50	37,16	34,60	26,99	37,62	
Tl_07_B	Bouwblok I - westgevel	4,50	40,56	37,94	30,38	41,01	
Tl_08_A	Bouwblok I - westgevel	1,50	43,47	41,06	33,34	43,99	
Tl_08_B	Bouwblok I - westgevel	4,50	46,61	44,17	36,46	47,11	
Tl_09_A	Bouwblok I - zuidgevel	1,50	42,48	40,08	32,34	43,00	
Tl_09_B	Bouwblok I - zuidgevel	4,50	45,40	42,98	35,25	45,91	
Tl_10_A	Bouwblok I - oostgevel	1,50	36,57	34,12	26,40	37,06	
Tl_10_B	Bouwblok I - oostgevel	4,50	38,40	35,92	28,22	38,88	
Tl_11_A	Bouwblok I - oostgevel	1,50	33,51	30,89	23,33	33,96	
Tl_11_B	Bouwblok I - oostgevel	4,50	35,82	33,19	25,64	36,26	
Tl_12_A	Bouwblok I - oostgevel	1,50	33,46	30,84	23,28	33,91	
Tl_12_B	Bouwblok I - oostgevel	4,50	35,25	32,62	25,06	35,69	
Tl_13_A	Bouwblok I - oostgevel	1,50	32,77	30,15	22,59	33,22	
Tl_13_B	Bouwblok I - oostgevel	4,50	34,85	32,22	24,67	35,29	
Tl_14_A	Bouwblok I - oostgevel	1,50	34,49	31,89	24,31	34,94	
Tl_14_B	Bouwblok I - oostgevel	4,50	36,56	33,95	26,38	37,01	
Tl_15_A	Bouwblok I - oostgevel	1,50	34,89	32,29	24,71	35,34	
Tl_15_B	Bouwblok I - oostgevel	4,50	36,77	34,16	26,59	37,22	
Tl_16_A	Bouwblok I - oostgevel	1,50	37,87	35,41	27,72	38,37	
Tl_16_B	Bouwblok I - oostgevel	4,50	40,17	37,72	30,03	40,67	
Tl_17_A	Bouwblok I - oostgevel	1,50	38,10	35,65	27,96	38,60	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage II

## Rekenresultaten - Lden excl. aftrek artikel 110g Wgh Ten gevolge van de Hogeweg (50 km/uur)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2028  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Hogeweg  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T1_17_B	Bouwblok I - oostgevel	4,50	39,97	37,52	29,82	40,47
T2_01_A	Bouwblok II - noordgevel	1,50	44,42	42,05	34,30	44,95
T2_01_B	Bouwblok II - noordgevel	4,50	45,94	43,55	35,82	46,46
T2_02_A	Bouwblok II - westgevel	1,50	39,08	36,56	28,92	39,56
T2_02_B	Bouwblok II - westgevel	4,50	41,83	39,29	31,67	42,30
T2_03_A	Bouwblok II - westgevel	1,50	37,70	35,10	27,52	38,15
T2_03_B	Bouwblok II - westgevel	4,50	40,82	38,22	30,64	41,27
T2_04_A	Bouwblok II - westgevel	1,50	37,81	35,22	27,63	38,26
T2_04_B	Bouwblok II - westgevel	4,50	41,24	38,68	31,06	41,70
T2_05_A	Bouwblok II - westgevel	1,50	37,29	34,69	27,11	37,74
T2_05_B	Bouwblok II - westgevel	4,50	40,47	37,88	30,30	40,93
T2_06_A	Bouwblok II - zuidgevel	1,50	34,40	31,80	24,22	34,85
T2_06_B	Bouwblok II - zuidgevel	4,50	37,88	35,27	27,70	38,33
T2_07_A	Bouwblok II - oostgevel	1,50	34,13	31,54	23,95	34,58
T2_07_B	Bouwblok II - oostgevel	4,50	34,96	32,35	24,78	35,41
T2_08_A	Bouwblok II - oostgevel	1,50	35,27	32,73	25,11	35,74
T2_08_B	Bouwblok II - oostgevel	4,50	36,36	33,81	26,19	36,83
T2_09_A	Bouwblok II - oostgevel	1,50	36,23	33,73	26,08	36,72
T2_09_B	Bouwblok II - oostgevel	4,50	37,33	34,81	27,17	37,81
T2_10_A	Bouwblok II - oostgevel	1,50	39,44	37,02	29,30	39,95
T2_10_B	Bouwblok II - oostgevel	4,50	40,72	38,29	30,58	41,23
T3_01_A	Bouwblok III - noordgevel	1,50	36,32	33,72	26,15	36,77
T3_01_B	Bouwblok III - noordgevel	4,50	38,80	36,20	28,62	39,25
T3_02_A	Bouwblok III - noordgevel	1,50	35,28	32,68	25,11	35,73
T3_02_B	Bouwblok III - noordgevel	4,50	37,70	35,10	27,53	38,15
T3_03_A	Bouwblok III - noordgevel	1,50	34,69	32,09	24,51	35,14
T3_03_B	Bouwblok III - noordgevel	4,50	37,32	34,72	27,15	37,77
T3_04_A	Bouwblok III - westgevel	1,50	37,59	35,02	27,41	38,05
T3_04_B	Bouwblok III - westgevel	4,50	40,95	38,38	30,76	41,41
T3_05_A	Bouwblok III - zuidgevel	1,50	36,30	33,74	26,13	36,76
T3_05_B	Bouwblok III - zuidgevel	4,50	38,91	36,34	28,72	39,37
T3_06_A	Bouwblok III - zuidgevel	1,50	38,12	35,67	27,95	38,61
T3_06_B	Bouwblok III - zuidgevel	4,50	40,45	37,96	30,27	40,93

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage II

Rekenresultaten - Lden excl. aftrek artikel 110g Wgh  
Ten gevolge van de Hogeweg (50 km/uur)

Rapport: Resultatentabel  
Model: 2028  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Hogeweg  
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
T3_07_A	Bouwblok III - zuidgevel	1,50	35,47	32,90	25,29	35,93	
T3_07_B	Bouwblok III - zuidgevel	4,50	38,15	35,57	27,97	38,61	
T3_08_A	Bouwblok III - oostgevel	1,50	34,11	31,53	23,94	34,57	
T3_08_B	Bouwblok III - oostgevel	4,50	34,89	32,29	24,71	35,34	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage II

## Rekenresultaten - Lden excl. aftrek artikel 110g Wgh Ten gevolge van de Eynattenstraat (30 km/uur)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2028  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Eynattenstraat  
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
Tl_01_A	Bouwblok I - noordgevel	1,50	32,22	29,59	21,93	32,63	
Tl_01_B	Bouwblok I - noordgevel	4,50	34,02	31,36	23,73	34,42	
Tl_02_A	Bouwblok I - westgevel	1,50	16,95	14,12	6,61	17,30	
Tl_02_B	Bouwblok I - westgevel	4,50	17,86	14,94	7,51	18,18	
Tl_03_A	Bouwblok I - westgevel	1,50	20,20	17,55	9,91	20,61	
Tl_03_B	Bouwblok I - westgevel	4,50	21,47	18,76	11,17	21,86	
Tl_04_A	Bouwblok I - westgevel	1,50	13,83	10,80	3,46	14,12	
Tl_04_B	Bouwblok I - westgevel	4,50	15,96	12,89	5,58	16,23	
Tl_05_A	Bouwblok I - westgevel	1,50	13,87	10,81	3,49	14,15	
Tl_05_B	Bouwblok I - westgevel	4,50	15,47	12,35	5,08	15,73	
Tl_06_A	Bouwblok I - westgevel	1,50	12,90	9,86	2,53	13,19	
Tl_06_B	Bouwblok I - westgevel	4,50	14,61	11,47	4,22	14,86	
Tl_07_A	Bouwblok I - westgevel	1,50	12,62	9,57	2,24	12,90	
Tl_07_B	Bouwblok I - westgevel	4,50	14,88	11,75	4,48	15,13	
Tl_08_A	Bouwblok I - westgevel	1,50	12,98	9,98	2,61	13,27	
Tl_08_B	Bouwblok I - westgevel	4,50	15,23	12,15	4,84	15,50	
Tl_09_A	Bouwblok I - zuidgevel	1,50	17,16	14,17	6,80	17,46	
Tl_09_B	Bouwblok I - zuidgevel	4,50	21,26	18,40	10,93	21,60	
Tl_10_A	Bouwblok I - oostgevel	1,50	28,55	25,92	18,26	28,96	
Tl_10_B	Bouwblok I - oostgevel	4,50	30,61	27,92	20,31	31,00	
Tl_11_A	Bouwblok I - oostgevel	1,50	30,76	28,17	20,48	31,19	
Tl_11_B	Bouwblok I - oostgevel	4,50	32,62	29,97	22,33	33,03	
Tl_12_A	Bouwblok I - oostgevel	1,50	26,86	24,15	16,56	27,25	
Tl_12_B	Bouwblok I - oostgevel	4,50	29,22	26,45	18,91	29,59	
Tl_13_A	Bouwblok I - oostgevel	1,50	22,34	19,34	11,97	22,63	
Tl_13_B	Bouwblok I - oostgevel	4,50	25,77	22,78	15,41	26,07	
Tl_14_A	Bouwblok I - oostgevel	1,50	24,17	21,29	13,83	24,50	
Tl_14_B	Bouwblok I - oostgevel	4,50	26,92	23,96	16,56	27,23	
Tl_15_A	Bouwblok I - oostgevel	1,50	27,40	24,68	17,10	27,79	
Tl_15_B	Bouwblok I - oostgevel	4,50	29,72	26,92	19,39	30,08	
Tl_16_A	Bouwblok I - oostgevel	1,50	31,84	29,21	21,55	32,25	
Tl_16_B	Bouwblok I - oostgevel	4,50	33,84	31,16	23,54	34,24	
Tl_17_A	Bouwblok I - oostgevel	1,50	33,11	30,49	22,82	33,52	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage II

## Rekenresultaten - Lden excl. aftrek artikel 110g Wgh Ten gevolge van de Eynattenstraat (30 km/uur)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2028  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Eynattenstraat  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T1_17_B	Bouwblok I - oostgevel	4,50	35,09	32,42	24,79	35,49
T2_01_A	Bouwblok II - noordgevel	1,50	36,65	34,04	26,37	37,07
T2_01_B	Bouwblok II - noordgevel	4,50	38,45	35,81	28,16	38,86
T2_02_A	Bouwblok II - westgevel	1,50	25,10	22,49	14,82	25,52
T2_02_B	Bouwblok II - westgevel	4,50	26,78	24,12	16,49	27,18
T2_03_A	Bouwblok II - westgevel	1,50	23,32	20,69	13,04	23,73
T2_03_B	Bouwblok II - westgevel	4,50	25,11	22,40	14,81	25,50
T2_04_A	Bouwblok II - westgevel	1,50	16,44	13,37	6,05	16,71
T2_04_B	Bouwblok II - westgevel	4,50	19,29	16,19	8,90	19,55
T2_05_A	Bouwblok II - westgevel	1,50	19,24	16,47	8,93	19,61
T2_05_B	Bouwblok II - westgevel	4,50	21,36	18,51	11,03	21,70
T2_06_A	Bouwblok II - zuidgevel	1,50	32,26	29,69	21,99	32,69
T2_06_B	Bouwblok II - zuidgevel	4,50	34,39	31,77	24,11	34,81
T2_07_A	Bouwblok II - oostgevel	1,50	38,81	36,24	28,54	39,24
T2_07_B	Bouwblok II - oostgevel	4,50	40,78	38,16	30,50	41,20
T2_08_A	Bouwblok II - oostgevel	1,50	38,76	36,19	28,49	39,19
T2_08_B	Bouwblok II - oostgevel	4,50	40,77	38,16	30,49	41,19
T2_09_A	Bouwblok II - oostgevel	1,50	38,57	35,99	28,30	39,00
T2_09_B	Bouwblok II - oostgevel	4,50	40,60	37,98	30,32	41,02
T2_10_A	Bouwblok II - oostgevel	1,50	38,59	36,01	28,31	39,02
T2_10_B	Bouwblok II - oostgevel	4,50	40,58	37,95	30,30	40,99
T3_01_A	Bouwblok III - noordgevel	1,50	31,90	29,33	21,63	32,33
T3_01_B	Bouwblok III - noordgevel	4,50	33,89	31,26	23,60	34,30
T3_02_A	Bouwblok III - noordgevel	1,50	34,17	31,61	23,91	34,61
T3_02_B	Bouwblok III - noordgevel	4,50	36,32	33,71	26,04	36,74
T3_03_A	Bouwblok III - noordgevel	1,50	36,67	34,10	26,40	37,10
T3_03_B	Bouwblok III - noordgevel	4,50	38,65	36,04	28,37	39,07
T3_04_A	Bouwblok III - westgevel	1,50	22,47	19,81	12,18	22,87
T3_04_B	Bouwblok III - westgevel	4,50	24,61	21,85	14,29	24,98
T3_05_A	Bouwblok III - zuidgevel	1,50	25,73	23,08	15,44	26,14
T3_05_B	Bouwblok III - zuidgevel	4,50	28,33	25,64	18,04	28,73
T3_06_A	Bouwblok III - zuidgevel	1,50	29,37	26,78	19,09	29,80
T3_06_B	Bouwblok III - zuidgevel	4,50	29,19	26,49	18,89	29,58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage II

Rekenresultaten - Lden excl. aftrek artikel 110g Wgh  
Ten gevolge van de Eynattenstraat (30 km/uur)

Rapport: Resultatentabel  
Model: 2028  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Eynattenstraat  
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
T3_07_A	Bouwblok III - zuidgevel	1,50	30,18	27,57	19,91	30,60	
T3_07_B	Bouwblok III - zuidgevel	4,50	32,50	29,84	22,21	32,90	
T3_08_A	Bouwblok III - oostgevel	1,50	39,55	36,98	29,29	39,99	
T3_08_B	Bouwblok III - oostgevel	4,50	41,41	38,80	31,13	41,83	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage II

## Rekenresultaten - Lden excl. aftrek artikel 110g Wgh Ten gevolge van de Kunostraat (30 km/uur)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2028  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Kunostraat  
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
Tl_01_A	Bouwblok I - noordgevel	1,50	13,63	10,55	3,24	13,90	
Tl_01_B	Bouwblok I - noordgevel	4,50	15,00	11,88	4,60	15,26	
Tl_02_A	Bouwblok I - westgevel	1,50	14,72	11,54	4,31	14,96	
Tl_02_B	Bouwblok I - westgevel	4,50	16,89	13,60	6,45	17,09	
Tl_03_A	Bouwblok I - westgevel	1,50	13,91	10,69	3,49	14,14	
Tl_03_B	Bouwblok I - westgevel	4,50	16,61	13,30	6,16	16,81	
Tl_04_A	Bouwblok I - westgevel	1,50	16,08	12,91	5,67	16,32	
Tl_04_B	Bouwblok I - westgevel	4,50	18,64	15,39	8,21	18,86	
Tl_05_A	Bouwblok I - westgevel	1,50	16,73	13,47	6,30	16,94	
Tl_05_B	Bouwblok I - westgevel	4,50	19,76	16,44	9,31	19,95	
Tl_06_A	Bouwblok I - westgevel	1,50	16,16	12,93	5,74	16,38	
Tl_06_B	Bouwblok I - westgevel	4,50	19,44	16,13	9,00	19,64	
Tl_07_A	Bouwblok I - westgevel	1,50	16,43	13,16	5,99	16,64	
Tl_07_B	Bouwblok I - westgevel	4,50	19,59	16,21	9,12	19,77	
Tl_08_A	Bouwblok I - westgevel	1,50	21,21	17,85	10,74	21,39	
Tl_08_B	Bouwblok I - westgevel	4,50	26,21	22,95	15,75	26,42	
Tl_09_A	Bouwblok I - zuidgevel	1,50	27,76	24,86	17,40	28,08	
Tl_09_B	Bouwblok I - zuidgevel	4,50	32,23	29,35	21,87	32,56	
Tl_10_A	Bouwblok I - oostgevel	1,50	23,89	20,91	13,52	24,19	
Tl_10_B	Bouwblok I - oostgevel	4,50	29,61	26,86	19,29	29,98	
Tl_11_A	Bouwblok I - oostgevel	1,50	25,08	22,08	14,69	25,37	
Tl_11_B	Bouwblok I - oostgevel	4,50	29,64	26,80	19,29	29,98	
Tl_12_A	Bouwblok I - oostgevel	1,50	22,81	19,92	12,47	23,14	
Tl_12_B	Bouwblok I - oostgevel	4,50	27,09	24,32	16,77	27,46	
Tl_13_A	Bouwblok I - oostgevel	1,50	21,60	18,63	11,24	21,91	
Tl_13_B	Bouwblok I - oostgevel	4,50	24,96	22,06	14,61	25,29	
Tl_14_A	Bouwblok I - oostgevel	1,50	21,76	18,78	11,39	22,06	
Tl_14_B	Bouwblok I - oostgevel	4,50	25,42	22,57	15,08	25,76	
Tl_15_A	Bouwblok I - oostgevel	1,50	21,06	18,02	10,68	21,34	
Tl_15_B	Bouwblok I - oostgevel	4,50	23,78	20,78	13,41	24,07	
Tl_16_A	Bouwblok I - oostgevel	1,50	21,61	18,59	11,23	21,90	
Tl_16_B	Bouwblok I - oostgevel	4,50	24,31	21,37	13,94	24,62	
Tl_17_A	Bouwblok I - oostgevel	1,50	18,59	15,51	8,20	18,86	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage II

## Rekenresultaten - Lden excl. aftrek artikel 110g Wgh Ten gevolge van de Kunostraat (30 km/uur)

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2028  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Kunostraat  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T1_17_B	Bouwblok I - oostgevel	4,50	20,64	17,49	10,23	20,89
T2_01_A	Bouwblok II - noordgevel	1,50	15,86	12,81	5,47	16,14
T2_01_B	Bouwblok II - noordgevel	4,50	18,12	15,27	7,78	18,46
T2_02_A	Bouwblok II - westgevel	1,50	19,58	16,41	9,16	19,82
T2_02_B	Bouwblok II - westgevel	4,50	22,06	18,86	11,63	22,29
T2_03_A	Bouwblok II - westgevel	1,50	18,98	15,76	8,56	19,21
T2_03_B	Bouwblok II - westgevel	4,50	22,39	19,19	11,96	22,62
T2_04_A	Bouwblok II - westgevel	1,50	19,95	16,71	9,52	20,17
T2_04_B	Bouwblok II - westgevel	4,50	23,44	20,23	13,00	23,66
T2_05_A	Bouwblok II - westgevel	1,50	19,22	15,96	8,78	19,43
T2_05_B	Bouwblok II - westgevel	4,50	22,61	19,35	12,17	22,82
T2_06_A	Bouwblok II - zuidgevel	1,50	21,72	18,56	11,31	21,96
T2_06_B	Bouwblok II - zuidgevel	4,50	24,94	21,76	14,53	25,18
T2_07_A	Bouwblok II - oostgevel	1,50	22,15	19,08	11,76	22,42
T2_07_B	Bouwblok II - oostgevel	4,50	23,97	20,90	13,59	24,24
T2_08_A	Bouwblok II - oostgevel	1,50	22,09	19,01	11,70	22,36
T2_08_B	Bouwblok II - oostgevel	4,50	23,77	20,69	13,38	24,04
T2_09_A	Bouwblok II - oostgevel	1,50	21,63	18,57	11,25	21,91
T2_09_B	Bouwblok II - oostgevel	4,50	23,11	20,05	12,73	23,39
T2_10_A	Bouwblok II - oostgevel	1,50	22,83	19,98	12,49	23,17
T2_10_B	Bouwblok II - oostgevel	4,50	23,95	21,02	13,59	24,27
T3_01_A	Bouwblok III - noordgevel	1,50	16,80	13,66	6,40	17,05
T3_01_B	Bouwblok III - noordgevel	4,50	19,49	16,35	9,08	19,74
T3_02_A	Bouwblok III - noordgevel	1,50	17,20	14,09	6,81	17,46
T3_02_B	Bouwblok III - noordgevel	4,50	20,26	17,15	9,87	20,52
T3_03_A	Bouwblok III - noordgevel	1,50	18,57	15,45	8,17	18,83
T3_03_B	Bouwblok III - noordgevel	4,50	21,10	17,99	10,70	21,36
T3_04_A	Bouwblok III - westgevel	1,50	23,60	20,51	13,20	23,86
T3_04_B	Bouwblok III - westgevel	4,50	29,41	26,51	19,04	29,73
T3_05_A	Bouwblok III - zuidgevel	1,50	28,77	25,86	18,41	29,09
T3_05_B	Bouwblok III - zuidgevel	4,50	32,54	29,74	22,21	32,90
T3_06_A	Bouwblok III - zuidgevel	1,50	27,09	24,04	16,69	27,36
T3_06_B	Bouwblok III - zuidgevel	4,50	30,85	27,93	20,48	31,16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage II

Rekenresultaten - Lden excl. aftrek artikel 110g Wgh  
Ten gevolge van de Kunostraat (30 km/uur)

Rapport: Resultatentabel  
Model: 2028  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Kunostraat  
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
T3_07_A	Bouwblok III - zuidgevel	1,50	25,92	22,87	15,53	26,20	
T3_07_B	Bouwblok III - zuidgevel	4,50	29,83	26,92	19,47	30,15	
T3_08_A	Bouwblok III - oostgevel	1,50	22,31	19,24	11,92	22,58	
T3_08_B	Bouwblok III - oostgevel	4,50	24,79	21,72	14,40	25,06	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

### **III. BIJLAGE**

#### **Cumulatieve geluidbelasting**

## Bijlage III

Rekenresultaten - Lden excl. aftrek artikel 110g Wgh  
Cumulatieve geluidbelasting

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2028  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep:  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Tl_01_A	Bouwblok I - noordgevel	1,50	51,22	48,86	41,10	51,75
Tl_01_B	Bouwblok I - noordgevel	4,50	53,08	50,71	42,95	53,61
Tl_02_A	Bouwblok I - westgevel	1,50	53,22	50,88	43,11	53,76
Tl_02_B	Bouwblok I - westgevel	4,50	55,12	52,76	45,00	55,65
Tl_03_A	Bouwblok I - westgevel	1,50	50,82	48,48	40,70	51,36
Tl_03_B	Bouwblok I - westgevel	4,50	52,78	50,42	42,66	53,31
Tl_04_A	Bouwblok I - westgevel	1,50	47,99	45,64	37,88	48,53
Tl_04_B	Bouwblok I - westgevel	4,50	50,10	47,72	39,98	50,63
Tl_05_A	Bouwblok I - westgevel	1,50	44,80	42,42	34,68	45,33
Tl_05_B	Bouwblok I - westgevel	4,50	47,20	44,77	37,06	47,71
Tl_06_A	Bouwblok I - westgevel	1,50	45,99	43,64	35,87	46,52
Tl_06_B	Bouwblok I - westgevel	4,50	48,20	45,81	38,07	48,72
Tl_07_A	Bouwblok I - westgevel	1,50	37,21	34,64	27,03	37,67
Tl_07_B	Bouwblok I - westgevel	4,50	40,61	37,98	30,42	41,05
Tl_08_A	Bouwblok I - westgevel	1,50	43,50	41,08	33,36	44,01
Tl_08_B	Bouwblok I - westgevel	4,50	46,65	44,20	36,50	47,15
Tl_09_A	Bouwblok I - zuidgevel	1,50	42,64	40,22	32,49	43,15
Tl_09_B	Bouwblok I - zuidgevel	4,50	45,62	43,18	35,46	46,12
Tl_10_A	Bouwblok I - oostgevel	1,50	37,41	34,91	27,21	37,88
Tl_10_B	Bouwblok I - oostgevel	4,50	39,53	37,00	29,33	39,99
Tl_11_A	Bouwblok I - oostgevel	1,50	35,75	33,11	25,52	36,18
Tl_11_B	Bouwblok I - oostgevel	4,50	38,18	35,51	27,94	38,60
Tl_12_A	Bouwblok I - oostgevel	1,50	34,62	31,96	24,40	35,04
Tl_12_B	Bouwblok I - oostgevel	4,50	36,71	34,04	26,49	37,13
Tl_13_A	Bouwblok I - oostgevel	1,50	33,44	30,77	23,24	33,87
Tl_13_B	Bouwblok I - oostgevel	4,50	35,74	33,04	25,52	36,15
Tl_14_A	Bouwblok I - oostgevel	1,50	35,08	32,44	24,88	35,51
Tl_14_B	Bouwblok I - oostgevel	4,50	37,30	34,65	27,09	37,73
Tl_15_A	Bouwblok I - oostgevel	1,50	35,75	33,12	25,55	36,19
Tl_15_B	Bouwblok I - oostgevel	4,50	37,73	35,08	27,52	38,16
Tl_16_A	Bouwblok I - oostgevel	1,50	38,92	36,41	28,74	39,39
Tl_16_B	Bouwblok I - oostgevel	4,50	41,17	38,67	31,00	41,65
Tl_17_A	Bouwblok I - oostgevel	1,50	39,33	36,84	29,15	39,81

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage III

## Rekenresultaten - Lden excl. aftrek artikel 110g Wgh Cumulatieve geluidbelasting

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2028  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep:  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T1_17_B	Bouwblok I - oostgevel	4,50	41,23	38,72	31,04	41,70
T2_01_A	Bouwblok II - noordgevel	1,50	45,09	42,69	34,95	45,61
T2_01_B	Bouwblok II - noordgevel	4,50	46,66	44,23	36,51	47,16
T2_02_A	Bouwblok II - westgevel	1,50	39,30	36,76	29,13	39,77
T2_02_B	Bouwblok II - westgevel	4,50	42,01	39,45	31,84	42,47
T2_03_A	Bouwblok II - westgevel	1,50	37,91	35,30	27,73	38,36
T2_03_B	Bouwblok II - westgevel	4,50	41,00	38,39	30,81	41,45
T2_04_A	Bouwblok II - westgevel	1,50	37,91	35,31	27,73	38,36
T2_04_B	Bouwblok II - westgevel	4,50	41,34	38,76	31,15	41,79
T2_05_A	Bouwblok II - westgevel	1,50	37,42	34,81	27,24	37,87
T2_05_B	Bouwblok II - westgevel	4,50	40,60	37,99	30,41	41,05
T2_06_A	Bouwblok II - zuidgevel	1,50	36,61	34,00	26,39	37,05
T2_06_B	Bouwblok II - zuidgevel	4,50	39,64	37,00	29,42	40,07
T2_07_A	Bouwblok II - oostgevel	1,50	40,15	37,57	29,90	40,59
T2_07_B	Bouwblok II - oostgevel	4,50	41,86	39,24	31,60	42,28
T2_08_A	Bouwblok II - oostgevel	1,50	40,43	37,86	30,19	40,87
T2_08_B	Bouwblok II - oostgevel	4,50	42,18	39,57	31,92	42,61
T2_09_A	Bouwblok II - oostgevel	1,50	40,62	38,07	30,39	41,07
T2_09_B	Bouwblok II - oostgevel	4,50	42,33	39,74	32,08	42,76
T2_10_A	Bouwblok II - oostgevel	1,50	42,10	39,60	31,89	42,57
T2_10_B	Bouwblok II - oostgevel	4,50	43,71	41,18	33,49	44,17
T3_01_A	Bouwblok III - noordgevel	1,50	37,70	35,10	27,50	38,15
T3_01_B	Bouwblok III - noordgevel	4,50	40,05	37,44	29,85	40,49
T3_02_A	Bouwblok III - noordgevel	1,50	37,81	35,22	27,60	38,26
T3_02_B	Bouwblok III - noordgevel	4,50	40,12	37,51	29,90	40,56
T3_03_A	Bouwblok III - noordgevel	1,50	38,84	36,26	28,61	39,28
T3_03_B	Bouwblok III - noordgevel	4,50	41,09	38,48	30,86	41,52
T3_04_A	Bouwblok III - westgevel	1,50	37,88	35,29	27,69	38,33
T3_04_B	Bouwblok III - westgevel	4,50	41,33	38,74	31,14	41,78
T3_05_A	Bouwblok III - zuidgevel	1,50	37,32	34,70	27,11	37,76
T3_05_B	Bouwblok III - zuidgevel	4,50	40,11	37,49	29,89	40,54
T3_06_A	Bouwblok III - zuidgevel	1,50	38,96	36,46	28,76	39,43
T3_06_B	Bouwblok III - zuidgevel	4,50	41,18	38,64	30,98	41,64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage III

## Rekenresultaten - Lden excl. aftrek artikel 110g Wgh Cumulatieve geluidbelasting

Rapport: Resultatentabel  
Model: 2028  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)  
Groep:  
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
T3_07_A	Bouwblok III - zuidgevel	1,50	36,95	34,33	26,73	37,38	
T3_07_B	Bouwblok III - zuidgevel	4,50	39,67	37,04	29,45	40,10	
T3_08_A	Bouwblok III - oostgevel	1,50	40,71	38,13	30,46	41,15	
T3_08_B	Bouwblok III - oostgevel	4,50	42,36	39,74	32,09	42,78	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen