

## Rapport

Akoestisch onderzoek  
Brede School  
Hoeven

projectnr. 259113  
revisie 00  
22 maart 2013

## Opdrachtgever

Gemeente Halderberge - Ruimtelijke en Economische Zaken  
T.a.v. de heer R. van Heijningen  
Postbus 5  
4730 AA Oudenbosch

datum vrijgave  
22-3-2013

beschrijving revisie 00  
Akoestisch onderzoek

goedkeuring  
R. Pellegrom

vrijgave  
M. Fransen

**Projectgroep bestaande uit:**

M. Fransen  
S. Krutzen

**Auteur(s):**

S. Krutzen

**Datum van uitgave:**

22-3-2013

**Contactadres:**

Beneluxweg 7  
4904 SJ Halderberge  
Postbus 40  
4900 AA Halderberge

Copyright © 2013

**Ingenieursbureau Oranjewoud**

Alle rechten voorbehouden. Behoudens uitzonderingen door de wet gesteld, mag zonder schriftelijke toestemming van de rechthebbenden niets uit dit document worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, digitale reproductie of anderszins of worden toegepast op situaties waarvoor dit rapport oorspronkelijk niet bedoeld was.

Ingenieursbureau Oranjewoud B.V. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit onderzoek waarbij gebruik is gemaakt van rekenprogramma's waarvan het gebruik van overheidswege verplicht is gesteld. Ook voor verschillen in uitkomsten met eerdere en/of toekomstige versies van deze rekenprogramma's kan Ingenieursbureau Oranjewoud B.V. niet verantwoordelijk worden gehouden.

## Samenvatting

In opdracht van gemeente Halderberge is een akoestisch onderzoek uitgevoerd in het kader van realisatie van een brede school te Hoeven. De brede school krijgt de bestemming 'maatschappelijk'<sup>1</sup>. Omdat de exacte invulling van het bouwplan nog niet vast staat is aan de rand van het gehele bouwvlak getoetst aan de geluidgrenswaarden. Het doel van het akoestisch onderzoek is het bouwplan te toetsen aan de Wet geluidhinder, en te beoordelen of de bouw mogelijk is, en of daarvoor geluidmaatregelen noodzakelijk zijn.

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat ten gevolge van het wegverkeer op de Bovendonksestraat de geluidbelasting ten hoogste 43 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh bedraagt. De (voorkeurs)grenswaarde van 48 dB wordt niet overschreden.

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat op de gevels van de nieuwe te bouwen brede school de geluidbelasting ten gevolge van de 30 km/h weg Achter 't Hof ten hoogste 53 dB bedraagt (noordelijke gevel). Alhoewel een formele toets aan de Wet geluidhinder niet plaatsvindt, is het van belang dat de Gemeente Halderberge in het kader van een goede ruimtelijke ordening een standpunt hierover inneemt.

Onderzoek naar maatregelen om de geluidbelasting ter plaatse van de brede school terug te brengen is niet nodig, omdat daar voldaan wordt aan de grenswaarde. Tevens hoeven er geen hogere waarden te worden vastgesteld door het college van Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Halderberge.

---

<sup>1</sup> Maatschappelijke voorzieningen: voorzieningen ten behoeve van medische, sociale, culturele of religieuze activiteiten, voorzieningen ten dienste van onderwijs, sport- en gymnastieklokalen, kinderopvang, alsmede overheidsdiensten met een overwegend openbaar karakter.

## Inhoud

blz.

|              |                                                             |           |
|--------------|-------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b>     | <b>Inleiding .....</b>                                      | <b>3</b>  |
| <b>2</b>     | <b>Juridisch kader .....</b>                                | <b>4</b>  |
| <b>2.1</b>   | <b>Algemeen .....</b>                                       | <b>4</b>  |
| <b>2.1.1</b> | <b><i>Aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder .....</i></b> | <b>5</b>  |
| <b>2.1.2</b> | <b><i>30 km/uur zone .....</i></b>                          | <b>5</b>  |
| <b>2.1.3</b> | <b><i>Cumulatie.....</i></b>                                | <b>5</b>  |
| <b>2.2</b>   | <b>Plansituatie .....</b>                                   | <b>6</b>  |
| <b>3</b>     | <b>Onderzoeksopzet en uitgangspunten .....</b>              | <b>7</b>  |
| <b>3.1</b>   | <b>Onderzoeksgebied .....</b>                               | <b>7</b>  |
| <b>3.2</b>   | <b>Rekenmethode .....</b>                                   | <b>7</b>  |
| <b>3.3</b>   | <b>Uitgangspunten .....</b>                                 | <b>7</b>  |
| <b>4</b>     | <b>Resultaten, toetsing en maatregelen .....</b>            | <b>9</b>  |
| <b>4.1</b>   | <b>Resultaten en toetsing .....</b>                         | <b>9</b>  |
| <b>4.2</b>   | <b>30 km/uur wegen.....</b>                                 | <b>9</b>  |
| <b>5</b>     | <b>Conclusie en advies .....</b>                            | <b>10</b> |

### Bijlagen

1. Invoergegevens Geomilieu
2. Aangeleverde verkeersgegevens
3. Resultaten

### Figuren

1. Overzicht
2. Detail

# 1 Inleiding

In opdracht van de Gemeente Halderberge is een akoestisch onderzoek uitgevoerd in het kader van een bestemmingsplan procedure ten behoeve van het bestemmen van een nieuwe brede school te Hoeven. De brede school krijgt de bestemming 'Maatschappelijk', daarin worden maatschappelijke voorzieningen<sup>2</sup> mogelijk gemaakt. Omdat de invulling nog niet vast staat en het bestemmingsplan zogenaamde andere geluidgevoelige gebouwen mogelijk maakt is geluid getoetst aan de rand van het bouwvlak.

Het doel van het akoestisch onderzoek is het bouwplan te toetsen aan de Wet geluidhinder, en te beoordelen of de bouw mogelijk is, en of daarvoor geluidmaatregelen noodzakelijk zijn.

**figuur 1-1 Locatie brede school te Hoeven**



De berekeningsresultaten zijn getoetst aan de volgens de Wet geluidhinder (Wgh) geldende grenswaarden. Wanneer de in de Wgh gestelde grenswaarden worden overschreden, is beoordeeld of er maatregelen ter beperking van het geluid mogelijk zijn en/of er een hogere waarde moet worden vastgesteld door het college van Burgemeester en Wethouders van Halderberge.

In het voorliggende rapport zijn de werkwijze en de resultaten van dit akoestisch onderzoek weergegeven.

In hoofdstuk 2 is het juridisch kader en de procedure beschreven. De onderzoeksopzet en de uitgangspunten voor de berekeningen, waaronder de verkeersgegevens zijn weergegeven in hoofdstuk 3. De resultaten van de geluidberekeningen, toetsing en maatregelen zijn opgenomen in hoofdstuk 4. De rapportage wordt afgesloten met een conclusie en advies in hoofdstuk 5.

<sup>2</sup> Maatschappelijke voorzieningen: voorzieningen ten behoeve van medische, sociale, culturele of religieuze activiteiten, voorzieningen ten dienste van onderwijs, sport- en gymnastieklokalen, kinderopvang, alsmede overheidsdiensten met een overwegend openbaar karakter.

## 2 Juridisch kader

### 2.1 Algemeen

De Wet geluidhinder (Wgh) is alleen van toepassing binnen de wettelijke vastgestelde zone van de weg. De breedte van de geluidzone langs wegen is geregeld in artikel 74 Wgh en is gerelateerd aan het aantal rijstroken van de weg en het type weg (stedelijk of buitenstedelijk). De afstanden worden aan weerszijden van de weg gemeten vanaf de buitenste begrenzing van de buitenste rijstrook. De ruimte boven en onder de weg behoort eveneens tot de zone van de weg. De betreffende zonebreedtes zijn in tabel 2.1 weergegeven.

Tabel 2.1 Zonebreedte wegverkeer

| Aantal rijstroken | Zonebreedte [m]  |                        |
|-------------------|------------------|------------------------|
|                   | Stedelijk gebied | Buitenstedelijk gebied |
| 5 of meer         | -                | 600                    |
| 3 of meer         | 350              | -                      |
| 3 of 4            | -                | 400                    |
| 1 of 2            | 200              | 250                    |

Het stedelijk gebied wordt in de Wgh gedefinieerd als 'het gebied binnen de bebouwde kom doch voor de toepassing van de hoofdstukken VI en VII met uitzondering van het gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone van een autoweg of autosnelweg'. Dit laatste gebied valt onder het buitenstedelijk gebied.

In artikel 75 Wgh is geregeld dat het breedste zonedeel van een weg, bij een overgang tussen weggedeelten met verschillende zonebreedte, over een afstand van een derde van de breedte nog langs de wegas doorloopt. Aan de uiteinden van een weg loopt de zone door over een afstand gelijk aan de breedte van de zone ter hoogte van het einde van de weg.

Binnen de zone van een weg dient een akoestisch onderzoek plaats te vinden naar de geluidbelasting op de binnen de zone gelegen woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen. Bij het berekenen van de geluidbelasting wordt de  $L_{den}$ -waarde in dB bepaald.

De berekende geluidbelasting dient getoetst te worden aan de grenswaarden van de Wet geluidhinder. Indien de (voorkeurs)grenswaarde wordt overschreden, dient beoordeeld te worden of maatregelen ter beperking van het geluid mogelijk zijn. Als maatregelen niet mogelijk en/of doelmatig zijn, dient een hogere waarde te worden vastgesteld door het college van Burgemeester en Wethouders van Halderberge.

Voor alle woningen en andere (geluidgevoelige) bestemmingen waarvoor het college van Burgemeester en Wethouders van Halderberge een hogere waarde vaststelt, dient met behulp van een gevelgeluidweringsonderzoek te worden onderzocht of deze woningen en andere (geluidgevoelige) bestemmingen aan de wettelijke geluidgrenswaarde voor het binnenniveau kunnen voldoen. De wettelijke grondslag hiervoor is terug te vinden in artikel 3.3 van het Bouwbesluit.

In artikel 82 en volgende zijn de grenswaarden vermeld met betrekking tot nieuwe situaties bij zones. In tabel 2.2 zijn deze waarden ((voorkeurs)grenswaarden en de maximaal toegestane geluidbelasting) opgenomen.

*Tabel 2.2 Grenswaarden voor woningen en andere geluidgevoelige gebouwen langs een weg*

| Status van de woning                                                   | (voorkeurs)grenswaarde [dB] | Maximale ontheffing [dB] |                 |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------|
|                                                                        |                             | Stedelijk                | Buitenstedelijk |
| nieuw te bouwen woning langs een bestaande weg                         | 48                          | 63*                      | 53**            |
| nieuw te bouwen "ander geluidgevoelige gebouw" langs een bestaande weg | 48                          | 63                       | 58              |

\* Vervangende nieuwbouw binnen de bebouwde kom 68 dB;

Vervangende nieuwbouw langs auto(snel)weg binnen de bebouwde kom 63 dB.

\*\* Vervangende nieuwbouw buiten de bebouwde kom 58 dB.

### 2.1.1 **Aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder**

Artikel 110g van de Wet geluidhinder biedt de mogelijkheid het resultaat van berekening en meting van de geluidbelasting vanwege wegverkeer met maximaal 5 dB te verlagen alvorens de waarden te toetsen aan de (voorkeurs)grenswaarden. De werkelijk toe te passen aftrek is door de minister van Infrastructuur en Milieu bepaald. Deze bepaling geldt telkens voor een bepaalde periode. De correctie biedt de mogelijkheid te anticiperen op het afnemen van de geluidproductie van de motorvoertuigen.

De hoogte van de aftrek is geregeld in artikel 3.4 van het 'Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012'. Op basis van dit voorschrift mag voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt, een aftrek van 2 dB worden toegepast. Voor de overige zoneplichtige wegen bedraagt de aftrek 5 dB.

### 2.1.2 **30 km/uur zone**

Een weg waar de maximale snelheid 30 km/uur bedraagt, is in de zin van de Wet geluidhinder niet-zoneplichtig. Een akoestisch onderzoek is voor dergelijke wegen derhalve niet noodzakelijk.

Gelet op de jurisprudentie aangaande dit punt blijkt echter dat, bij een ruimtelijke procedure, de geluidbelasting wel inzichtelijk gemaakt dient te worden. Er dient sprake te zijn van een 'deugdelijke motivering' bij het vaststellen van een bestemmingsplan.

Vanuit het oogpunt van een 'goede ruimtelijke ordening' is derhalve akoestisch onderzoek gewenst. In de zin van de Wet geluidhinder zijn geen streef- en/of grenswaarden gesteld aan dergelijke wegen. De aftrek ex artikel 110g Wgh is eveneens niet van toepassing op wegen met een maximum snelheid van 30 km/uur.

### 2.1.3 **Cumulatie**

Indien een geluidgevoelige bestemming waarvoor een hogere waarde wordt vastgesteld in de zone van meerdere geluidbronnen (wegverkeer, railverkeer en/of industrie) ligt, dient inzichtelijk gemaakt te worden hoe hoog de gecumuleerde geluidbelasting is. De gecumuleerde geluidbelasting wordt berekend met de rekenmethode die in het "Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012" is vastgelegd, rekening houdend met de dosiseffect relaties van de verschillende bronsoorten. Het bevoegd gezag moet dan een oordeel vellen over de hoogte van deze geluidbelasting. Een wettelijke toets aan een grenswaarde voor deze gecumuleerde geluidbelasting is niet aan de orde.

## 2.2 Plansituatie

Het plan is gelegen binnen de geluidzone van de Bovendonksestraat. Voor deze weg geldt in de zin van de Wet geluidhinder een binnenstedelijke situatie met een zonebreedte van 200 meter, met een maximum snelheid van 50 km/uur. De aftrek ex artikel 110g Wgh bedraagt derhalve 5 dB.

Het plan is gelegen in binnenstedelijk gebied, de daarop van toepassing zijnde grenswaarden zijn in de volgende tabel weergegeven.

*Tabel 2.3 Grenswaarden plansituatie na aftrek ex artikel 110g Wgh*

| Weg               | Grenswaarde<br>[dB] | Maximale ontheffing<br>[dB] |
|-------------------|---------------------|-----------------------------|
| Bovendonksestraat | 48                  | 63                          |



## 3 Onderzoeksopzet en uitgangspunten

### 3.1 Onderzoeksgebied

In hoofdstuk 1 is in figuur 1-1 een overzicht van de locatie weergegeven.

Het plan voor de brede school krijgt de bestemming 'Maatschappelijk', daarin worden maatschappelijke voorzieningen mogelijk gemaakt. Omdat de invulling nog niet vast staat en het bestemmingsplan zogenaamde andere geluidgevoelige gebouwen mogelijk maakt is de geluidbelasting  $L_{den}$  getoetst aan de rand van het bouwvlak.

Het plan is gelegen op de rand van een stedelijk gebied met een landelijk gebied.  
De ligging van het plan met het bijbehorende bouwvlak is weergegeven op Figuur 1 (bijlage).

Het plan is gelegen in de geluidzone van de Bovendonksestraat. Daarnaast is het plan gelegen aan de 30 km/h weg Achter 't Hof. Deze weg is vanuit het oogpunt van een 'goede ruimtelijke ordening' meegenomen in het onderzoek.

### 3.2 Rekenmethode

In het kader van het onderhavige onderzoek zijn voor de effectbeschrijving van de diverse wegen akoestische berekeningen uitgevoerd. Deze berekeningen dienen ter bepaling van de geluidbelasting per woning en groepen van woningen.

Voor het bepalen van het geluidniveau vanwege het verkeer op een weg zijn twee wettelijk vastgestelde rekenmethodes voorhanden: de Standaardrekenmethode I en de Standaardrekenmethode II uit het 'Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012' ex artikel 110d van de Wet geluidhinder, kortweg aangeduid als SRM I respectievelijk SRM II.

De SRM II is een rekenmethode waarbij rekening kan worden gehouden met afscherming van objecten, hetgeen met de SRM I niet mogelijk is. De berekeningen voor het onderzoek zijn dan ook uitgevoerd conform SRM II. De berekeningen zijn uitgevoerd met één reflectie en een sectorhoek van 2 graden.

In het onderhavige onderzoek zijn de relevante wegen en de directe omgeving ingevoerd in een grafisch computermodel dat rekent volgens de SRM II. Daarbij is gebruik gemaakt van het programma Geomilieu v2.13.

### 3.3 Uitgangspunten

Voor de berekening van de geluidbelasting op de toetspunten vanwege het wegverkeer op het bouwvlak van de brede school is een berekeningsmodel opgezet waarin de relevante wegen, de omliggende bebouwing en bodemgebieden zijn opgenomen.

Verwacht wordt dat het plan in 2014 gerealiseerd wordt. De Wgh stelt dat het plan ten minste 10 jaar na datum van het akoestisch onderzoek dient te worden. Om uit te gaan van de worstcase situatie is ervoor gekozen om 10 jaar na realisatie (2024) te onderzoeken.

De verkeersgegevens zijn aangeleverd door de Gemeente Halderberge. Voor de Bovendonksestraat en Achter 't Hof betreft het de gemiddelde etmaalintensiteit voor 2020 inclusief de nieuwe - thans nog niet gerealiseerde - Rondweg Oudenbosch. De aangeleverde verkeersgegevens zijn weergegeven in bijlage 2.

Voor de bepaling van de verkeersgegevens van het jaar 2024 is uitgegaan van een autonome groei van 1,5% per jaar. De voor de berekeningen gehanteerde verkeerscijfers zijn weergegeven in de volgende tabel. De ligging van de wegvakken is inzichtelijk gemaakt in Figuur 2 in de bijlagen.

**tabel 3-1 Gehanteerde verkeersgegevens voor prognosejaar 2024**

| Weg                   | Intensiteit<br>[mvt/etm] | Snelheid<br>[km/uur] | Wegdek                                  |
|-----------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------------------------|
| Bovendonksestraat 1   | 3720                     | 50                   | elementen verharding in<br>keperverband |
| Bovendonksestraat 2   | 3104                     | 50                   | elementen verharding in<br>keperverband |
| Bovendonksestraat 3a  | 5053                     | 50                   | elementen verharding in<br>keperverband |
| Bovendonksestraat 3b  | 5053                     | 30                   | elementen verharding in<br>keperverband |
| Bovendonksestraat 3bv | 5053                     | 30                   | elementen verharding in<br>keperverband |
| Achter 't Hof 4       | 3104                     | 30                   | elementen verharding in<br>keperverband |
| Achter 't Hof 4v      | 3104                     | 30                   | elementen verharding in<br>keperverband |
| Achter 't Hof 5       | 3702                     | 30                   | elementen verharding in<br>keperverband |

De omgeving van het onderzoeksgebied is als akoestisch hard (bodemfactor 0,0) te kenmerken, het aanwezige grasland en voetbalvelden zijn als akoestisch zacht (bodemfactor 1,0) in de berekeningen meegenomen.

De diverse gebouwen zijn in de berekeningen zowel afschermend als reflecterend meegenomen. Voor de brede school is het bouwvlak als gebouw met 2 bouwlagen (6,5 m) opgenomen.

De geluidbelasting ( $L_{den}$ ) is op de gevel van dit gebouw op verschillende hoogten berekend. Voor de berekeningen is uitgegaan van een waarneemhoogte van 1,50 meter (begane grond) en 4,50 meter (eerste verdieping), boven lokaal maaiveld.

Een gedetailleerd overzicht van de verkeersgegevens en de overige invoergegevens is gegeven in bijlage 1.

## 4 Resultaten, toetsing en maatregelen

### 4.1 Resultaten en toetsing

Met behulp van het berekeningsmodel is de geluidbelasting vanwege het wegverkeer op de relevante wegen voor het jaar 2024 berekend.

De resultaten zijn vervolgens aan de in tabel 2.3 weergegeven grenswaarden getoetst.

In de onderstaande tabel word het maatgevende berekeningsresultaat weergegeven voor de brede school. De berekeningsresultaten per ontvangerpunt en -hoogte zijn weergegeven in bijlage 3.

**tabel 4-1 Rekenresultaten vanwege Bovendonksestraat, inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh**

| Ontvanger-punt | Omschrijving     | Hoogte [m] | Gevel-oriëntatie | Geluidbelasting 2024 [dB] |
|----------------|------------------|------------|------------------|---------------------------|
| 3              | brede school (O) | 4,5        | oost             | 43                        |

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat op de gevels van de nieuw te bouwen brede school de geluidbelasting ten hoogste 43 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh bedraagt. De (voorkeurs)grenswaarde van 48 dB wordt niet overschreden waarmee nader onderzoek naar maatregelen achterwege kan blijven.

### 4.2 30 km/uur wegen

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat op de gevels van de nieuwe te bouwen brede school de geluidbelasting ten gevolge van Achter 't Hof ten hoogste 53 dB bedraagt (noordelijke gevel). Een formele toets aan de Wet geluidhinder vindt niet plaats. Deze weg is namelijk niet zoneplichtig.

## 5 Conclusie en advies

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat ten gevolge van het wegverkeer op de Bovendonksestraat de geluidbelasting op het bouwvlak van de brede school (inclusief ex artikel 110g Wgh) de (voorkeurs)grenswaarde van 48 dB op niet wordt overschreden. Het treffen van geluidmaatregelen is niet nodig. Een hogere waarde is evenmin nodig.

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat op de gevels van de nieuwe te bouwen brede school de geluidbelasting ten gevolge van Achter 't Hof ten hoogste 53 dB bedraagt (noordelijke gevel). Alhoewel een formele toets aan de Wet geluidhinder niet plaatsvindt, is het van belang dat de Gemeente Halderberge in het kader van een goede ruimtelijke ordening een standpunt hierover inneemt.

## Bijlagen en figuren

Model: brede school Hoeven  
versie van brede school Hoeven - brede school Hoeven  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | Omschr. | Bf   |
|------|---------|------|
|      |         | 1,00 |

# Brede school te Hoeven

259113

## Bijlage 1: Invoergegevens Geomilieu

Model: brede school Hoeven  
 versie van brede school Hoeven - brede school Hoeven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

| Naam | Omschr.                       | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|-------------------------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Bovendonksestraat 59, Hoeven  | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Bovendonksestraat 71, Hoeven  | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      |                               |        |          |          |      |         |          |           |           |           |          |          |          |          |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Bovendonksestraat 125, Hoeven | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      |                               |        |          |          |      |         |          |           |           |           |          |          |          |          |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Bovendonksestraat 143, Hoeven | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Bovendonksestraat 149, Hoeven | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      |                               |        |          |          |      |         |          |           |           |           |          |          |          |          |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      |                               |        |          |          |      |         |          |           |           |           |          |          |          |          |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      |                               |        |          |          |      |         |          |           |           |           |          |          |          |          |
|      | Bovendonksestraat 49, Hoeven  | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Bovendonksestraat 53, Hoeven  | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Bovendonksestraat 105, Hoeven | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Bovendonksestraat 107, Hoeven | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      |                               |        |          |          |      |         |          |           |           |           |          |          |          |          |
|      | Bovendonksestraat 111, Hoeven | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Bovendonksestraat 129, Hoeven | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Achter 't Hof 3b, Hoeven      | 9,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

Model: brede school Hoeven  
 versie van brede school Hoeven - brede school Hoeven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

| Naam | Omschr.                       | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|-------------------------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Bovendonksestraat 67, Hoeven  | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Bovendonksestraat 135, Hoeven | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Bovendonksestraat 153, Hoeven | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Achter 't Hof 5, Hoeven       | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Ericalaan 52, Hoeven          | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Bovendonksestraat 117, Hoeven | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |



## Brede school te Hoeven

259113

## Bijlage 1: Invoergegevens Geomilieu

Model: brede school Hoeven  
 versie van brede school Hoeven - brede school Hoeven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

| Naam | Omschr.                       | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|-------------------------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
|      | Schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Achter 't Hof 40, Hoeven      | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Bovendonksestraat 63, Hoeven  | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Bovendonksestraat 99, Hoeven  | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | 't Groot Stuk 9, Hoeven       | 5,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Bovendonksestraat 51, Hoeven  | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Bovendonksestraat 101, Hoeven | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Bovendonksestraat 141, Hoeven | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Achter 't Hof 36, Hoeven      | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Bovendonksestraat 55, Hoeven  | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Bovendonksestraat 57, Hoeven  | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Bovendonksestraat 75, Hoeven  | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Bovendonksestraat 77, Hoeven  | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Bovendonksestraat 79, Hoeven  | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Bovendonksestraat 147, Hoeven | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Achter 't Hof 3d, Hoeven      | 9,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Achter 't Hof 14, Hoeven      | 6,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

## Brede school te Hoeven

259113

## Bijlage 1: Invoergegevens Geomilieu

Model: brede school Hoeven  
 versie van brede school Hoeven - brede school Hoeven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

| Naam | Omschr.                         | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|---------------------------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
|      | Ericalaan 54, Hoeven            | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                          | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Ericalaan 78, Hoeven            | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Ericalaan 82, Hoeven            | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                          | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                          | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                          | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                          | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Bovendonksestraat 61, Hoeven    | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Bovendonksestraat 81, Hoeven    | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Bovendonksestraat 113, Hoeven   | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                          | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                          | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Achter 't Hof 3c, Hoeven        | 9,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                          | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                          | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                          | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                          | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                          | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                          | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                          | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Ericalaan 16, Hoeven            | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                          | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                          | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                          | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Bovendonksestraat 62001, Hoeven | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                          | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Bovendonksestraat 115, Hoeven   | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Bovendonksestraat 123, Hoeven   | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                          | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Bovendonksestraat 127, Hoeven   | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Bovendonksestraat 137, Hoeven   | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

## Brede school te Hoeven

259113

## Bijlage 1: Invoergegevens Geomilieu

Model: brede school Hoeven  
 versie van brede school Hoeven - brede school Hoeven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

| Naam | Omschr.                       | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|-------------------------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Bovendonksestraat 28, Hoeven  | 9,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Achter 't Hof 38, Hoeven      | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Bovendonksestraat 83, Hoeven  | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Achter 't Hof 8, Hoeven       | 6,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Achter 't Hof 22, Hoeven      | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Ericalaan 56, Hoeven          | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Bovendonksestraat 73, Hoeven  | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Bovendonksestraat 85, Hoeven  | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Bovendonksestraat 91, Hoeven  | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Bovendonksestraat 131, Hoeven | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Bovendonksestraat 153, Hoeven | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

## Brede school te Hoeven

259113

## Bijlage 1: Invoergegevens Geomilieu

Model: brede school Hoeven  
 versie van brede school Hoeven - brede school Hoeven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

| Naam | Omschr.                       | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|-------------------------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
|      | Schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Achter 't Hof 1b, Hoeven      | 9,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Achter 't Hof 12, Hoeven      | 6,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Achter 't Hof 16, Hoeven      | 6,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Achter 't Hof 16a, Hoeven     | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | 't Groot Stuk 5, Hoeven       | 5,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Bovendonksestraat 69, Hoeven  | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Bovendonksestraat 89, Hoeven  | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Bovendonksestraat 103, Hoeven | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Bovendonksestraat 109, Hoeven | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Achter 't Hof 10, Hoeven      | 6,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Bovendonksestraat 95, Hoeven  | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Achter 't Hof 1a, Hoeven      | 9,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Achter 't Hof 1, Hoeven       | 7,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

# Brede school te Hoeven

259113

## Bijlage 1: Invoergegevens Geomilieu

Model: brede school Hoeven  
 versie van brede school Hoeven - brede school Hoeven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

| Naam | Omschr.                       | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|-------------------------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
|      | Achter 't Hof 3, Hoeven       | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Achter 't Hof 20, Hoeven      | 6,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Bovendonksestraat 65, Hoeven  | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Bovendonksestraat 97, Hoeven  | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Bovendonksestraat 119, Hoeven | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Bovendonksestraat 145, Hoeven | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Achter 't Hof 34, Hoeven      | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Achter 't Hof 42, Hoeven      | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Ericalaan 12, Hoeven          | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                        | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Bovendonksestraat 58a, Hoeven | 6,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Bovendonksestraat 87, Hoeven  | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Bovendonksestraat 93, Hoeven  | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | Bovendonksestraat 121, Hoeven | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

22-3-2013 9:24:02

Model: brede school Hoeven  
 versie van brede school Hoeven - brede school Hoeven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

| Naam | Omschr.                 | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|-------------------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
|      | schuur                  | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                  | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                  | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | 't Groot Stuk 1, Hoeven | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | schuur                  | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      |                         | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      |                         | 8,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      |                         | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      |                         | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      |                         | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      | gymzaal                 | 10,00  | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      |                         | 6,50   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

# Brede school te Hoeven

259113

## Bijlage 1: Invoergegevens Geomilieu

Model: brede school Hoeven  
 versie van brede school Hoeven - brede school Hoeven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | Omschr.          | Maaiveld | Hdef.    | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 1    | Brede school     | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 2    | Brede school (Z) | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 4    | Brede school (W) | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 5    | Brede school     | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 6    | Brede school     | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 7    | Brede school (N) | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 3    | Brede school (O) | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |



Model: brede school Hoeven  
 versie van brede school Hoeven - brede school Hoeven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam  | Omschr.                                  | ISO H | ISO M | Hdef.    | Type      | Cpl   | Cpl_W  | Hbron | Helling | Wegdek | V(MR(D)) | V(MR(A)) | V(MR(N)) | V(MRP4) |
|-------|------------------------------------------|-------|-------|----------|-----------|-------|--------|-------|---------|--------|----------|----------|----------|---------|
| 002   | Bovendonksestraat (2) 50 km/h            | 0,00  | 0,00  | Relatief | Verdeling | False | 1.5 dB | 0,75  | 0       | W9a    | --       | --       | --       | --      |
| 001   | Bovendonksestraat (1) 50 km/h            | 0,00  | 0,00  | Relatief | Verdeling | False | 1.5 dB | 0,75  | 0       | W9a    | --       | --       | --       | --      |
| 003a  | Bovendonksestraat (3a) 50 km/h           | 0,00  | 0,00  | Relatief | Verdeling | False | 1.5 dB | 0,75  | 0       | W9a    | --       | --       | --       | --      |
| 003bv | Bovendonksestraat (3bv) 30 km/h verl. 2d | 0,00  | 0,00  | Relatief | Verdeling | False | 1.5 dB | 0,75  | 0       | W9a    | --       | --       | --       | --      |
| 003b  | Bovendonksestraat (3b) 30 km/h           | 0,00  | 0,00  | Relatief | Verdeling | False | 1.5 dB | 0,75  | 0       | W9a    | --       | --       | --       | --      |
| 004v  | Achter 't Hof (4v) 30 km/h verl. 2d      | 0,00  | 0,00  | Relatief | Verdeling | False | 1.5 dB | 0,75  | 0       | W9a    | --       | --       | --       | --      |
| 005   | Achter 't Hof (5) 30 km/h                | 0,00  | 0,00  | Relatief | Verdeling | False | 1.5 dB | 0,75  | 0       | W9a    | --       | --       | --       | --      |
| 004   | Achter 't Hof (4) 30 km/h                | 0,00  | 0,00  | Relatief | Verdeling | False | 1.5 dB | 0,75  | 0       | W9a    | --       | --       | --       | --      |

Model: brede school Hoeven  
 versie van brede school Hoeven - brede school Hoeven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam  | V(LV(D)) | V(LV(A)) | V(LV(N)) | V(LVP4) | V(MV(D)) | V(MV(A)) | V(MV(N)) | V(MVP4) | V(ZV(D)) | V(ZV(A)) | V(ZV(N)) | V(ZVP4) | Totaal aantal | %Int(D) | %Int(A) | %Int(N) |
|-------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|---------------|---------|---------|---------|
| 002   | 50       | 50       | 50       | --      | 50       | 50       | 50       | --      | 50       | 50       | 50       | --      | 3104,00       | 6,70    | 2,70    | 1,10    |
| 001   | 50       | 50       | 50       | --      | 50       | 50       | 50       | --      | 50       | 50       | 50       | --      | 3702,00       | 6,70    | 2,70    | 1,10    |
| 003a  | 50       | 50       | 50       | --      | 50       | 50       | 50       | --      | 50       | 50       | 50       | --      | 5053,00       | 6,70    | 2,70    | 1,10    |
| 003bv | 30       | 30       | 30       | --      | 30       | 30       | 30       | --      | 30       | 30       | 30       | --      | 5053,00       | 6,70    | 2,70    | 1,10    |
| 003b  | 30       | 30       | 30       | --      | 30       | 30       | 30       | --      | 30       | 30       | 30       | --      | 5053,00       | 6,70    | 2,70    | 1,10    |
| 004v  | 30       | 30       | 30       | --      | 30       | 30       | 30       | --      | 30       | 30       | 30       | --      | 3104,00       | 6,70    | 2,70    | 1,10    |
| 005   | 30       | 30       | 30       | --      | 30       | 30       | 30       | --      | 30       | 30       | 30       | --      | 3702,00       | 6,70    | 2,70    | 1,10    |
| 004   | 30       | 30       | 30       | --      | 30       | 30       | 30       | --      | 30       | 30       | 30       | --      | 3104,00       | 6,70    | 2,70    | 1,10    |

Model: brede school Hoeven  
 versie van brede school Hoeven - brede school Hoeven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam  | %IntP4 | %MR(D) | %MR(A) | %MR(N) | %MRP4 | %LV(D) | %LV(A) | %LV(N) | %LVP4 | %MV(D) | %MV(A) | %MV(N) | %MVP4 | %ZV(D) | %ZV(A) | %ZV(N) | %ZVP4 | MR(D) | MR(A) | MR(N) | MRP4 |
|-------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|------|
| 002   | --     | --     | --     | --     | --    | 91,50  | 95,55  | 89,71  | --    | 5,95   | 2,92   | 5,70   | --    | 2,55   | 1,53   | 4,50   | --    | --    | --    | --    |      |
| 001   | --     | --     | --     | --     | --    | 91,50  | 95,55  | 89,71  | --    | 5,95   | 2,92   | 5,70   | --    | 2,55   | 1,53   | 4,50   | --    | --    | --    | --    |      |
| 003a  | --     | --     | --     | --     | --    | 91,50  | 95,55  | 89,71  | --    | 5,95   | 2,92   | 5,70   | --    | 2,55   | 1,53   | 4,50   | --    | --    | --    | --    |      |
| 003bv | --     | --     | --     | --     | --    | 91,50  | 95,55  | 89,71  | --    | 5,95   | 2,92   | 5,70   | --    | 2,55   | 1,53   | 4,50   | --    | --    | --    | --    |      |
| 003b  | --     | --     | --     | --     | --    | 91,50  | 95,55  | 89,71  | --    | 5,95   | 2,92   | 5,70   | --    | 2,55   | 1,53   | 4,50   | --    | --    | --    | --    |      |
| 004v  | --     | --     | --     | --     | --    | 91,50  | 95,55  | 89,71  | --    | 5,95   | 2,92   | 5,70   | --    | 2,55   | 1,53   | 4,50   | --    | --    | --    | --    |      |
| 005   | --     | --     | --     | --     | --    | 91,50  | 95,55  | 89,71  | --    | 5,95   | 2,92   | 5,70   | --    | 2,55   | 1,53   | 4,50   | --    | --    | --    | --    |      |
| 004   | --     | --     | --     | --     | --    | 91,50  | 95,55  | 89,71  | --    | 5,95   | 2,92   | 5,70   | --    | 2,55   | 1,53   | 4,50   | --    | --    | --    | --    |      |

Model: brede school Hoeven  
 versie van brede school Hoeven - brede school Hoeven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

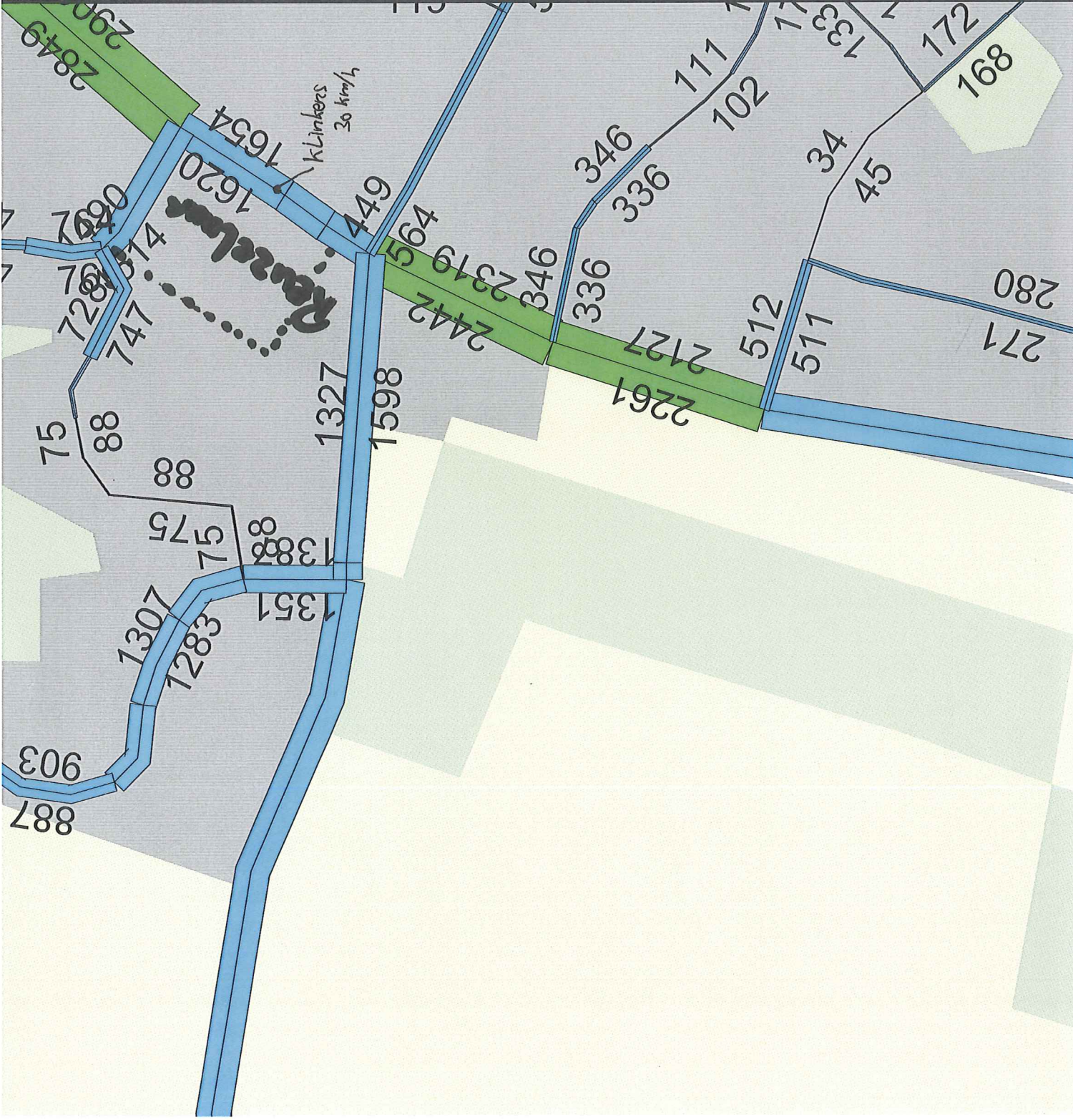
| Naam  | LV(D)  | LV(A)  | LV(N) | LVP4 | MV(D) | MV(A) | MV(N) | MVP4 | ZV(D) | ZV(A) | ZV(N) | ZVP4 | LE (D) 63 | LE (D) 125 | LE (D) 250 | LE (D) 500 |
|-------|--------|--------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|-----------|------------|------------|------------|
| 002   | 190,29 | 80,08  | 30,63 | --   | 12,37 | 2,45  | 1,95  | --   | 5,30  | 1,28  | 1,54  | --   | 87,03     | 94,83      | 100,89     | 102,35     |
| 001   | 226,95 | 95,51  | 36,53 | --   | 14,76 | 2,92  | 2,32  | --   | 6,32  | 1,53  | 1,83  | --   | 87,80     | 95,60      | 101,66     | 103,12     |
| 003a  | 309,77 | 130,36 | 49,86 | --   | 20,14 | 3,98  | 3,17  | --   | 8,63  | 2,09  | 2,50  | --   | 89,15     | 96,95      | 103,01     | 104,47     |
| 003bv | 309,77 | 130,36 | 49,86 | --   | 20,14 | 3,98  | 3,17  | --   | 8,63  | 2,09  | 2,50  | --   | 89,41     | 94,63      | 103,37     | 100,71     |
| 003b  | 309,77 | 130,36 | 49,86 | --   | 20,14 | 3,98  | 3,17  | --   | 8,63  | 2,09  | 2,50  | --   | 89,41     | 94,63      | 103,37     | 100,71     |
| 004v  | 190,29 | 80,08  | 30,63 | --   | 12,37 | 2,45  | 1,95  | --   | 5,30  | 1,28  | 1,54  | --   | 87,30     | 92,51      | 101,26     | 98,60      |
| 005   | 226,95 | 95,51  | 36,53 | --   | 14,76 | 2,92  | 2,32  | --   | 6,32  | 1,53  | 1,83  | --   | 88,06     | 93,28      | 102,02     | 99,36      |
| 004   | 190,29 | 80,08  | 30,63 | --   | 12,37 | 2,45  | 1,95  | --   | 5,30  | 1,28  | 1,54  | --   | 87,30     | 92,51      | 101,26     | 98,60      |

Model: brede school Hoeven  
 versie van brede school Hoeven - brede school Hoeven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam  | LE (D) 1k | LE (D) 2k | LE (D) 4k | LE (D) 8k | LE (A) 63 | LE (A) 125 | LE (A) 250 | LE (A) 500 | LE (A) 1k | LE (A) 2k | LE (A) 4k | LE (A) 8k | LE (N) 63 | LE (N) 125 |
|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 002   | 106,07    | 99,04     | 93,83     | 85,95     | 81,96     | 89,45      | 95,00      | 97,58      | 101,82    | 94,69     | 89,44     | 80,83     | 79,84     | 87,58      |
| 001   | 106,83    | 99,81     | 94,59     | 86,71     | 82,72     | 90,22      | 95,76      | 98,35      | 102,59    | 95,46     | 90,20     | 81,60     | 80,61     | 88,34      |
| 003a  | 108,18    | 101,16    | 95,94     | 88,06     | 84,07     | 91,57      | 97,12      | 99,70      | 103,94    | 96,81     | 91,55     | 82,95     | 81,96     | 89,70      |
| 003bv | 103,54    | 97,26     | 92,29     | 88,38     | 84,06     | 88,90      | 96,93      | 95,96      | 99,08     | 92,52     | 87,47     | 82,31     | 82,10     | 87,63      |
| 003b  | 103,54    | 97,26     | 92,29     | 88,38     | 84,06     | 88,90      | 96,93      | 95,96      | 99,08     | 92,52     | 87,47     | 82,31     | 82,10     | 87,63      |
| 004v  | 101,42    | 95,14     | 90,17     | 86,26     | 81,94     | 86,78      | 94,82      | 93,85      | 96,96     | 90,40     | 85,35     | 80,19     | 79,98     | 85,52      |
| 005   | 102,19    | 95,90     | 90,94     | 87,02     | 82,71     | 87,55      | 95,58      | 94,61      | 97,73     | 91,17     | 86,12     | 80,96     | 80,74     | 86,28      |
| 004   | 101,42    | 95,14     | 90,17     | 86,26     | 81,94     | 86,78      | 94,82      | 93,85      | 96,96     | 90,40     | 85,35     | 80,19     | 79,98     | 85,52      |

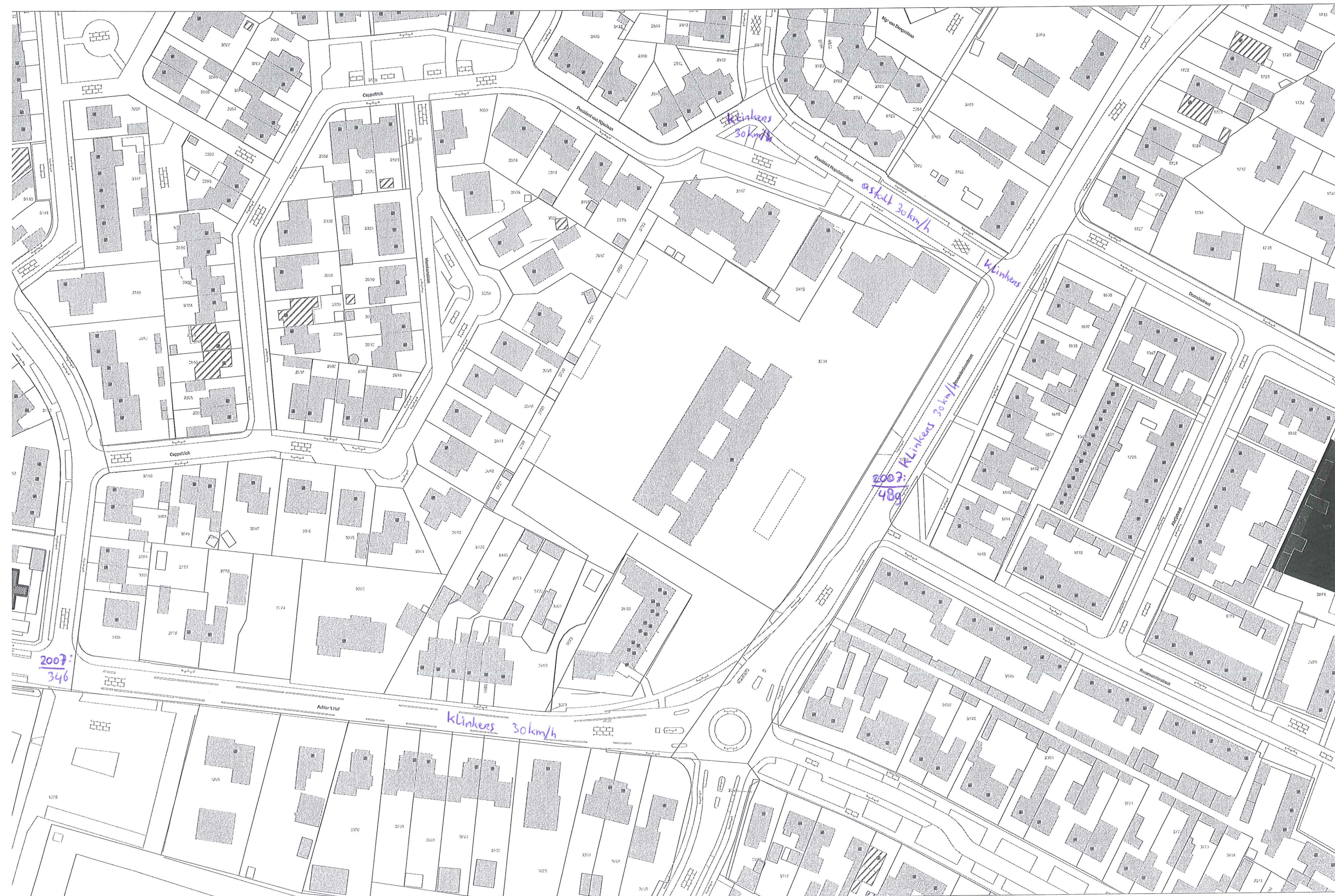
Model: brede school Hoeven  
 versie van brede school Hoeven - brede school Hoeven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam  | LE (N) 250 | LE (N) 500 | LE (N) 1k | LE (N) 2k | LE (N) 4k | LE (N) 8k | LE P4 63 | LE P4 125 | LE P4 250 | LE P4 500 | LE P4 1k | LE P4 2k | LE P4 4k | LE P4 8k |
|-------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 002   | 93,73      | 95,19      | 98,48     | 91,46     | 86,26     | 78,66     | --       | --        | --        | --        | --       | --       | --       | --       |
| 001   | 94,50      | 95,96      | 99,24     | 92,22     | 87,03     | 79,42     | --       | --        | --        | --        | --       | --       | --       | --       |
| 003a  | 95,85      | 97,31      | 100,60    | 93,57     | 88,38     | 80,77     | --       | --        | --        | --        | --       | --       | --       | --       |
| 003bv | 96,34      | 93,60      | 96,11     | 89,89     | 85,01     | 81,43     | --       | --        | --        | --        | --       | --       | --       | --       |
| 003b  | 96,34      | 93,60      | 96,11     | 89,89     | 85,01     | 81,43     | --       | --        | --        | --        | --       | --       | --       | --       |
| 004v  | 94,22      | 91,48      | 93,99     | 87,78     | 82,89     | 79,31     | --       | --        | --        | --        | --       | --       | --       | --       |
| 005   | 94,99      | 92,25      | 94,76     | 88,54     | 83,66     | 80,08     | --       | --        | --        | --        | --       | --       | --       | --       |
| 004   | 94,22      | 91,48      | 93,99     | 87,78     | 82,89     | 79,31     | --       | --        | --        | --        | --       | --       | --       | --       |





# Verkeersgegevens Reuzelaar





Rapport: Resultatentabel  
 Model: brede school Hoeven  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Achter 't Hof  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |                  |        |       |       |       |       |
|-----------|------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving     | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 1_A       | Brede school     | 1,50   | 24,77 | 19,49 | 17,55 | 25,87 |
| 1_B       | Brede school     | 4,50   | 24,44 | 18,99 | 17,27 | 25,55 |
| 2_A       | Brede school (Z) | 1,50   | 30,53 | 25,50 | 23,25 | 31,63 |
| 2_B       | Brede school (Z) | 4,50   | 23,93 | 18,53 | 16,76 | 25,04 |
| 3_A       | Brede school (O) | 1,50   | 38,47 | 33,09 | 31,29 | 39,58 |
| 3_B       | Brede school (O) | 4,50   | 39,64 | 34,32 | 32,45 | 40,75 |
| 4_A       | Brede school (W) | 1,50   | 45,70 | 40,58 | 38,46 | 46,81 |
| 4_B       | Brede school (W) | 4,50   | 46,97 | 41,83 | 39,74 | 48,08 |
| 5_A       | Brede school     | 1,50   | 50,78 | 45,60 | 43,57 | 51,90 |
| 5_B       | Brede school     | 4,50   | 51,78 | 46,59 | 44,57 | 52,90 |
| 6_A       | Brede school     | 1,50   | 48,11 | 42,89 | 40,90 | 49,22 |
| 6_B       | Brede school     | 4,50   | 49,20 | 44,01 | 41,98 | 50,31 |
| 7_A       | Brede school (N) | 1,50   | 44,11 | 38,83 | 36,92 | 45,23 |
| 7_B       | Brede school (N) | 4,50   | 45,93 | 40,74 | 38,71 | 47,04 |

Rapport: Resultatentabel  
 Model: brede school Hoeven  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Bovendonksestraat  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |                  |  |        |       |       |       |       |
|-----------|------------------|--|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving     |  | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 3_B       | Brede school (O) |  | 4,50   | 47,32 | 42,58 | 39,94 | 48,41 |
| 1_B       | Brede school     |  | 4,50   | 47,21 | 42,63 | 39,77 | 48,30 |
| 1_A       | Brede school     |  | 1,50   | 46,06 | 41,50 | 38,61 | 47,15 |
| 7_B       | Brede school (N) |  | 4,50   | 45,83 | 41,05 | 38,47 | 46,93 |
| 3_A       | Brede school (O) |  | 1,50   | 45,78 | 41,02 | 38,41 | 46,88 |
| 7_A       | Brede school (N) |  | 1,50   | 44,96 | 40,15 | 37,61 | 46,06 |
| 6_B       | Brede school     |  | 4,50   | 43,08 | 38,34 | 35,71 | 44,18 |
| 6_A       | Brede school     |  | 1,50   | 42,98 | 38,22 | 35,62 | 44,08 |
| 2_B       | Brede school (Z) |  | 4,50   | 41,42 | 36,89 | 33,95 | 42,50 |
| 2_A       | Brede school (Z) |  | 1,50   | 40,67 | 36,14 | 33,20 | 41,75 |
| 5_B       | Brede school     |  | 4,50   | 39,78 | 34,95 | 32,44 | 40,88 |
| 5_A       | Brede school     |  | 1,50   | 39,06 | 34,16 | 31,73 | 40,16 |
| 4_A       | Brede school (W) |  | 1,50   | 29,42 | 24,63 | 22,08 | 30,53 |
| 4_B       | Brede school (W) |  | 4,50   | 26,93 | 21,80 | 19,70 | 28,04 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

