

## **Woningbouw te Limmen**

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï  
woningbouwplan Mooij te Limmen

15135n02 d.d. 18 december 2015

### **Opdrachtgever:**

Buro SRO B.V  
't Goylaan 11  
3525 AA UTRECHT

Contactpersoon: de heer J. van Nuland

### **Onderzoek uitgevoerd door:**

**Landstra** bureau voor bouwfysica  
Postbus 101  
8430 AC Oosterwolde  
Tel: 0516 523237  
Email: [info@landstra-noord.nl](mailto:info@landstra-noord.nl)  
Adviseur: de heer S. van der Heiden

## **1 Inleiding**

Projectontwikkelaar Van Wijnen is voornemens op de locatie van Bloemkwekerij Mooij woningen te realiseren. Voor de realisatie van het woningbouwplan is, door Landstra bureau voor Bouwfysica een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidbelasting van omliggende wegen in het kader van de Wet geluidhinder. Het onderzoek is uitgevoerd voor de bestemmingsplanprocedure.

Het plangebied is gelegen in het invloedsgebied, de geluidzone, van de Rijksweg (N203). De geluidbelasting van deze weg dient getoetst te worden aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder en het gemeentelijk beleid van de gemeente Castricum. Overige omliggende wegen betreffen wegen met een toelaatbare rijsnelheid van 30 km/u. Deze hoeven in het kader van de Wet geluidhinder niet beoordeeld te worden. In het kader van goede ruimtelijke ordening zijn deze wegen wel opgenomen in het voorliggend onderzoek.

## **2 Situatie**

Het plangebied is binnen de bebouwde kom (binnenstedelijk) van Limmen gelegen. Het plan is gelegen tussen de Rijksweg (N203) en de Middenweg/Oudeweg. Momenteel bevinden de kassen en bedrijfspanden van Bloemkwekerij Mooij zich op deze locatie.

Het plan voorziet in de realisatie van 21 of 22 woningen (tweetal verkavelingsvarianten). In het plan zijn grondgebonden woningen opgenomen (vrijstaande, dubbele en rijwoningen) waarvan twee bestaande woningen. De bestaande woningen zijn in het onderhavig onderzoek niet getoetst. In bijlage 1 is de plansituatie weergegeven.

## **3 Normstelling**

### **3.1 Wet geluidhinder**

In de Wet geluidhinder is beschreven dat alle wegen een zone hebben, uitgezonderd een aantal situaties, waaronder wegen met een maximum snelheid van 30 km/uur. De zone is een gebied waarbinnen een nader akoestisch onderzoek verplicht is. De breedte van de zone, aan weerszijde van de weg, is afhankelijk van het aantal rijstroken en de aard van de omgeving (binnenstedelijk of buitenstedelijk). Aan het einde van een weg loopt de zone door over een afstand van één keer de zonebreedte. In tabel 3.1 worden de zonebreedten weergegeven.

**Tabel 3.1: Zonebreedten**

| Aantal rijstroken | zonebreedten [m <sup>1</sup> ] |                 |
|-------------------|--------------------------------|-----------------|
|                   | binnenstedelijk                | buitenstedelijk |
| ▪ 1 of 2          | 200                            | 250             |
| ▪ 3 of 4          | 350                            | 400             |
| ▪ 5 of meer       | 350                            | 600             |

De Rijksweg (N203) heeft 2 rijstroken en daarmee een geluidzone van 200 meter. De overige omliggende wegen hebben een toelaatbare rijsnelheid van 30 km/u, deze wegen hebben daarom geen zone.

In de Wet geluidhinder (Wgh) worden eisen gesteld aan de toelaatbare geluidbelasting op de gevels van nieuwe woningen langs een bestaande weg. Voor woningen binnen de wettelijke zone van een weg geldt overeenkomstig artikel 82, lid 1 van de Wgh een ten hoogst toelaatbare geluidbelasting van de gevel, de zogenaamde 'voorkeursgrenswaarde'. De voorkeursgrenswaarde bedraagt 48 dB.

Indien niet aan de voorkeursgrenswaarde kan worden voldaan, kan onder voorwaarden een hogere grenswaarde worden vastgesteld. De maximale ontheffingswaarde bedraagt conform artikel 83, lid 1 (Wgh) voor woningen gelegen binnen de zone van een weg met een buitenstedelijke ligging 53 dB. Voor woningen die liggen in de zone van een weg met binnenstedelijke ligging, bedraagt de maximale ontheffingswaarde 63 dB (artikel 83, Wgh).

Indien een plangebied is gelegen binnen de zone van twee of meer geluidzones dient op grond van artikel 110f van de Wet geluidhinder ook onderzoek te worden gedaan naar de effecten van de samenloop van verschillende geluidbronnen.

In artikel 110g van de Wgh is bepaald dat op grond van de verwachting dat de geluidproductie van motorvoertuigen in de toekomst zal afnemen, bij de berekening van de geluidbelasting een correctie mag worden toegepast. Dit is voor de periode tot 1 juli 2018 geregeld in artikel 3.4, lid 1 van het Reken- en Meetvoorschrift Geluidhinder (RMG2012). De hoogte van de correctie is afhankelijk van de toegestane rijsnelheid op en de geluidbelasting vanwege de weg. In tabel 3.2 is de hoogte van de correctie opgenomen.

**Tabel 3.2: Correctie conform artikel 110g Wgh; artikel 3.4, lid 1 RMG2012**

| Toegestane rijsnelheid | Geluidbelasting vanwege de weg<br>(excl. artikel 110g Wgh) | Correctie artikel 110g Wgh |
|------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------|
| ▪ 50 km/u              | - <sup>1</sup>                                             | 5 dB                       |
| ▪ 70 km/u              | < 56 dB                                                    | 2 dB                       |
|                        | 56 dB                                                      | 3 dB                       |
|                        | 57 dB                                                      | 4 dB                       |
|                        | > 57 dB                                                    | 2 dB                       |

1 Correctie is niet afhankelijk van de geluidbelasting vanwege de weg

NB. Overeenkomstig artikel 1.3, lid 1 van het RMG2012 wordt de berekende geluidbelasting afgerond naar het dichtstbijzijnde gehele, even getal. Vervolgens wordt de correctie conform artikel 110g Wgh toegepast.

Ten behoeve van de bepaling van de geluidwering van de gevels wordt de aftrek conform artikel 110<sup>9</sup> van de Wet geluidhinder niet toegepast.

### 3.2 Geluidbeleid gemeente Castricum

De gemeente Castricum hanteert bij het verlenen van hogere waarden de beleidsnotitie "Procedure Hogere Grenswaarde Wet geluidhinder". De meest relevante, op het te beoordelen plan van toepassing zijnde, beleidsregels uit de beleidsnotitie betreffen:

- Omdat 30 km/u wegen op korte afstand van het plan gelegen zijn en een relevante verkeersintensiteit hebben dienen deze wegen opgenomen te worden in het akoestisch onderzoek;
- Daar waar relevant wordt rekening gehouden met de gecumuleerde geluidbelasting. In het bepalen van de geluidwering van de gevels wordt de gecumuleerde geluidbelasting aangehouden;
- Als er maatregelen moeten worden getroffen om de geluidbelasting te verminderen geldt als afwegingskader: eerst kijken naar maatregelen aan de bron, dan maatregelen in de overdracht en pas als laatste maatregelen bij de ontvanger. Bij het vaststellen van een hogere grenswaarde moet een integrale afweging worden gemaakt. De afweging wordt gemaakt op basis van stedenbouwkundige, landschappelijke en verkeerskundige aspecten en een financiële onderbouwing;
- De onderzoeksplicht naar (bron- en overdrachts)maatregelen en de motivatie om een hogere grenswaarde toe te staan, zijn uitgebreider naarmate de geluidbelasting hoger is;
- Bij overschrijding van de voorkeursgrenswaarde wordt gekeken naar akoestische compensatie, bijvoorbeeld een geluidluwe gevel.

## 4. Verkeersgegevens

De berekeningen zijn uitgevoerd voor het peiljaar 2026. De gehanteerde gegevens zijn verstrekt door de Regionale uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord. De uitgangspunten betreffen gegevens uit het regionaal verkeersmodel, peiljaar 2025. Conform de uitvoeringsdienst kunnen voor de prognose van het maatgevend peiljaar 2026 de gegevens van 2025 aangehouden worden. In tabel 4.1 zijn de gehanteerde verkeersgegevens van de gezoneerde wegen opgenomen. De volledige verkeersgegevens zijn opgenomen in bijlage 2.

**Tabel 4.1: Ingevoerde verkeersgegevens (peiljaar 2026)**

| Weg            | Wegvak                 | Etmaal-<br>intensi-<br>teit |       | Uurintensi-<br>teit [%] | Voertuigverdeling [%] |     |     |
|----------------|------------------------|-----------------------------|-------|-------------------------|-----------------------|-----|-----|
|                |                        |                             |       |                         | LV                    | MV  | ZV  |
| N203, Rijksweg | Enterij – Kerk-<br>weg | 16.000                      | dag   | 6,57                    | 92,7                  | 5,1 | 2,2 |
|                |                        |                             | avond | 3,11                    | 92,7                  | 5,1 | 2,2 |
|                |                        |                             | nacht | 1,09                    | 92,7                  | 5,1 | 2,2 |

**Tabel 4.1: Ingevoerde verkeersgegevens (peiljaar 2026)**

| tabel 121: ingesloten verkeersgegevens (per jaar 2024) |                                    |                             |       |                         |                       |     |     |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-------|-------------------------|-----------------------|-----|-----|
| Weg                                                    | Wegvak                             | Etmaal-<br>intensi-<br>teit |       | Uurintensi-<br>teit [%] | Voertuigverdeling [%] |     |     |
|                                                        |                                    |                             |       |                         | LV                    | MV  | ZV  |
| N203, Rijksweg                                         | Kerkweg - Vis-<br>weg              | 15.500                      | dag   | 6,57                    | 92,7                  | 5,1 | 2,2 |
|                                                        |                                    |                             | avond | 3,11                    | 92,7                  | 5,1 | 2,2 |
|                                                        |                                    |                             | nacht | 1,09                    | 92,7                  | 5,1 | 2,2 |
| Middenweg                                              | Kerkweg - Oude-<br>weg             | 750                         | dag   | 6,84                    | 99,3                  | 0,4 | 0,3 |
|                                                        |                                    |                             | avond | 3,37                    | 99,3                  | 0,4 | 0,3 |
|                                                        |                                    |                             | nacht | 0,56                    | 99,3                  | 0,4 | 0,3 |
| Middenweg                                              | Oudeweg - Ente-<br>rij             | 1.000                       | dag   | 6,84                    | 99,3                  | 0,4 | 0,3 |
|                                                        |                                    |                             | avond | 3,37                    | 99,3                  | 0,4 | 0,3 |
|                                                        |                                    |                             | nacht | 0,56                    | 99,3                  | 0,4 | 0,3 |
| Oudeweg                                                | Middenweg                          | 500                         | dag   | 6,84                    | 97,4                  | 1,5 | 1,1 |
|                                                        |                                    |                             | avond | 3,34                    | 97,4                  | 1,5 | 1,1 |
|                                                        |                                    |                             | nacht | 0,57                    | 97,4                  | 1,5 | 1,1 |
| Kerkweg/<br>Nieuwenhuijsen-<br>straat                  | Burg.<br>Rijksweg - Mid-<br>denweg | 2.000                       | dag   | 6,87                    | 91,7                  | 4,6 | 3,7 |
|                                                        |                                    |                             | avond | 3,27                    | 91,7                  | 4,6 | 3,7 |
|                                                        |                                    |                             | nacht | 0,56                    | 91,7                  | 4,6 | 3,7 |

De maximaal toegestane rijsnelheid op de Rijksweg (N203) bedraagt 50 km/u. De toegestane rijsnelheid op overige wegen bedraagt 30 km/u. De wegdekverharding bedraagt voor alle wegen referentiewegdek (DAB).

## 5 Resultaten

### 5.1. Algemeen

De berekeningen van de geluidbelastingen zijn uitgevoerd conform de Standaard rekenmethode 2 uit het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012, met behulp van een akoestisch rekenmodel (Geomilieu 3.11).

In het overdrachtsmodel wordt, voor zover van toepassing, rekening gehouden met verzwakking door geometrische uitbreiding, luchtabsorptie, afscherming door obstakels, reflectie tegen obstakels, verstrooiing en absorptie door installaties en vegetaties, reflecties tegen, verstrooiing door en absorptie van de bodem.

De wegen zijn ingevoerd als harde, akoestisch reflecterende bodemgebieden met  $B_r = 0$  [-]. Buiten de ingevoerde bodemgebieden is uitgegaan van  $B_r = 0,5$  [-], dit is een 50% absorberende bodem. Voor het plan is het aannemelijk dat er twee bouwlagen met verblijfsruimten worden gerealiseerd.

Er is in de berekeningen echter uitgegaan van een mogelijke derde bouwlaag waarin een verblijfs-ruimte gerealiseerd kan worden. De bepaling van de geluidniveaus is derhalve uitgevoerd op een hoogte van 1,5, 4,5 en 7,5 meter.

De invoergegevens van het rekenmodel zijn opgenomen in bijlage 2.

## 5.2 Geluidbelasting

De geluidbelasting vanwege de omliggende wegen is berekend op de gevels van de te realiseren zorgeenheden en worden hierna per weg besproken. De volledige resultaten zijn opgenomen in bijlage 3.

### Rijksweg N203

**Tabel 5.1: Berekende geluidbelasting vanwege de Rijksweg**

| Beoordelingspunt                       | Geluidbelasting ( $L_{den}$ ) [dB] incl. artikel 110g Wgh |           |           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|-----------|
|                                        | h = 1,5 m                                                 | h = 4,5 m | h = 7,5 m |
| ▪ blok 1, vrijstaande woning           | 60                                                        | 61        | 61        |
| ▪ blok 2, 2 <sup>de</sup> kap woningen | 60                                                        | 61        | 61        |
| ▪ blok 3, geschakelde woningen         | 48                                                        | 49        | 51        |
| ▪ blok 4, geschakelde woningen         | 42                                                        | 43        | 45        |
| ▪ blok 5, geschakelde woningen         | 40                                                        | 41        | 43        |
| ▪ blok 6, vrijstaande woning           | 37                                                        | 39        | 40        |
| ▪ blok 7, patiowoningen                | 41                                                        | 46        | 49        |
| ▪ blok 8, patiowoningen                | 41                                                        | 43        | 46        |
| ▪ blok 9, rijwoningen                  | 39                                                        | 41        | 44        |

Uit tabel 5.1 blijkt dat de geluidbelasting vanwege de Rijksweg N203 ten hoogste 61 dB, inclusief aftrek ex artikel 110<sup>g</sup> Wgh, bedraagt ter plaatse van de gevels van de nieuw te realiseren woningen. Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschreden; er wordt echter voldaan aan de maximale grenswaarde van 63 dB conform de Wet geluidhinder.

### Middenweg

In tabel 5.2 is de geluidbelasting opgenomen vanwege de Middenweg. De geluidbelasting  $L_{den}$  is gegeven inclusief aftrek ex artikel 110g om de geluidbelastingen te kunnen relateren aan de waarden van de Wet geluidhinder.

**Tabel 5.2: Berekende geluidbelasting vanwege de Middenweg**

| Beoordelingspunt                        | Geluidbelasting ( $L_{den}$ ) [dB] incl. artikel 110g Wgh |           |           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|-----------|
|                                         | h = 1,5 m                                                 | h = 4,5 m | h = 7,5 m |
| ▪ blok 1, vrijstaande woning            | 20                                                        | 21        | 22        |
| ▪ blok 2, 2 <sup>^</sup> 1 kap woningen | 22                                                        | 23        | 24        |
| ▪ blok 3, geschakelde woningen          | 25                                                        | 26        | 28        |
| ▪ blok 4, geschakelde woningen          | 27                                                        | 29        | 30        |
| ▪ blok 5, geschakelde woningen          | 30                                                        | 32        | 33        |
| ▪ blok 6, vrijstaande woning            | 40                                                        | 41        | 41        |
| ▪ blok 7, patiowoningen                 | 25                                                        | 26        | 27        |
| ▪ blok 8, patiowoningen                 | 27                                                        | 28        | 29        |
| ▪ blok 9, rijwoningen                   | 34                                                        | 36        | 36        |

Uit tabel 5.2 blijkt dat de geluidbelasting vanwege de Middenweg ten hoogste 41 dB, inclusief aftrek ex artikel 110<sup>g</sup> Wgh, bedraagt ter plaatse van de gevels van de nieuw te realiseren woningen. Hiermee wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB conform de Wet geluidhinder en is er vanwege deze weg geen onacceptabel woon- en leefklimaat te verwachten.

#### Oudeweg

In tabel 5.3 is de geluidbelasting opgenomen vanwege de Oudeweg. De geluidbelasting  $L_{den}$  is gegeven inclusief aftrek ex artikel 110g om de geluidbelastingen te kunnen relateren aan de waarden van de Wet geluidhinder.

**Tabel 5.3: Berekende geluidbelasting vanwege de Oudeweg**

| Beoordelingspunt                        | Geluidbelasting ( $L_{den}$ ) [dB] incl. artikel 110g Wgh |           |           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|-----------|
|                                         | h = 1,5 m                                                 | h = 4,5 m | h = 7,5 m |
| ▪ blok 1, vrijstaande woning            | 26                                                        | 27        | 29        |
| ▪ blok 2, 2 <sup>^</sup> 1 kap woningen | 25                                                        | 26        | 27        |
| ▪ blok 3, geschakelde woningen          | 27                                                        | 29        | 30        |
| ▪ blok 4, geschakelde woningen          | 30                                                        | 32        | 32        |
| ▪ blok 5, geschakelde woningen          | 38                                                        | 39        | 39        |
| ▪ blok 6, vrijstaande woning            | 43                                                        | 43        | 42        |
| ▪ blok 7, patiowoningen                 | 22                                                        | 24        | 25        |
| ▪ blok 8, patiowoningen                 | 26                                                        | 27        | 28        |
| ▪ blok 9, rijwoningen                   | 33                                                        | 34        | 34        |

Uit tabel 5.3 blijkt dat de geluidbelasting vanwege de Oudeweg ten hoogste 43 dB, inclusief aftrek ex artikel 110<sup>g</sup> Wgh, bedraagt ter plaatse van de gevels van de nieuw te realiseren woningen. Hiermee wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB conform de Wet geluidhinder en is er vanwege deze weg geen onacceptabel woon- en leefklimaat te verwachten.

#### Overige 30 km/u wegen

Uit de resultaten van het onderzoek blijkt dat de geluidbelasting (inclusief aftrek ex artikel 110<sup>9</sup> Wgh) vanwege de Kerkweg en de Burgemeester Nieuwenhuijsenstraat, beide 30 km/u wegen, respectievelijk ten hoogste 18 en 19 dB bedraagt. Deze wegen hebben geen relevante geluidbelasting ter plaatse van de te realiseren woningen. Bovendien valt deze weg buiten de beoordelingsafstand conform de gemeentelijke beleidsnotitie.

### **5.3 Samenloop van geluid**

Omdat er slechts vanwege de Rijksweg sprake is van hogere geluidbelastingen dan de voorkeursgrenswaarde is er geen noodzaak om, in het kader van de Wet geluidhinder, de samenloop van geluid te beoordelen.

### **5.4 Geluidbeleid gemeente Castricum**

De geluidbelasting vanwege de Rijksweg is ter plaatse van vijf te realiseren woningen hoger dan de voorkeursgrenswaarde. Ter plaatse van de vrijstaande woning aan de Rijksweg is er sprake van een GES<sup>1</sup> score “onvoldoende”, ter plaatse van de meest westelijk gelegen geschakelde woning (blok 3) is er sprake van een GES score “matig”. Bij overige woningen is er sprake van een “redelijk” akoestisch woon- en leefklimaat. Er dienen bron- en overdrachtsmaatregelen overwogen te worden alvorens hogere waarden verleend kunnen worden.

#### Maatregelen aan de bron

Maatregelen aan de bron, de Rijksweg, betreffen het aanbrengen van stiller asfalt. Deze bronmaatregel betreft die woningen (blok 1, 2 en 3). Om de geluidbelasting te reduceren kan gekozen worden voor het wegdektype “dunne deklagen B”. Het wegdek dient over een afstand van 240 meter te vervangen te worden met een breedte van ca. 7 meter. Hiermee wordt een reductie behaald van 3 dB behaald. De kosten bedragen circa € 84.000,- (€ 50,-/m<sup>2</sup>, conform bijlage 15 van het geluidbeleid). De kosten staan hiermee niet in verhouding met het te bereiken effect. In bijlage 5 zijn de berekeningen toegevoegd.

#### Maatregelen in de overdracht

Maatregelen in de overdracht betreffen het vergroten van de afstand van de woningen tot de weg of het plaatsen van een geluidscherm. Het vergroten van de afstand tot de weg stuit op stenenbouw-kundige/landschappelijke bezwaren en financiële bezwaren in de zin van de haalbaarheid van het plan. De eerste woningen dienen dan ruim (ca. 70 meter) achter de gevelrooilijn van naburige woningen gebouwd te worden. De vrije-veld contouren zijn in bijlage 5 opgenomen.

---

<sup>1</sup> GES: Gezondheidseffectscreening VROM, zie beleidsnotitie Procedure Hogere Grenswaarde Wet geluidhinder van de gemeente Castricum.

Een geluidscherm langs de Rijksweg is redelijkerwijs niet mogelijk. Een effectief scherm is langer dan de breedte van de percelen van het plan en dient derhalve direct naast de Rijksweg geplaatst te worden. In bijlage 5 is een voorbeeld opgenomen van een dergelijk scherm.

Naast financiële bezwaren (kosten ca. € 500,-/m<sup>2</sup>) stuit dit op landschappelijke en verkeerskundige (blokkeren uitritten woningen) bezwaren.

#### Geluidluwe gevels

Alle woningen hebben gevels met een geluidbelasting lager dan de voorkeursgrenswaarde, een geluidluwe gevel. Met deze akoestische compensatie voor de hogere waarden kan gesteld worden dat bij de woningen een goed woon- en leefklimaat geborgd is.

### **5.5 Verzoek hogere waarden**

Uit de resultaten van het onderzoek blijkt dat er vanwege de Rijksweg (N203) hogere geluidbelastingen dan de voorkeursgrenswaarde zijn op de gevels van woningen. Het treffen van maatregelen stuit op stenenbouwkundige, landschappelijke, verkeerskundige en financiële bezwaren. De woningen met de hogere geluidbelastingen zijn voorzien van geluidluwe gevels waardoor een goed woon en leefklimaat geborgd is.

De gemeente Castricum wordt verzocht hogere waarden vanwege de Rijksweg N203 te verlenen voor de woningen:

- Blok 1, vrijstaande woning: 61 dB;
- Blok 2, twee woningen van een twee-onder-een-kapwoning: 61 dB;
- Blok 3, de meest westelijke woning van de geschakelde woningen: 51 dB;
- Blok 7, de meest westelijke woning van de patiowoningen: 49 dB.

### **5.6 Geluidwering van de gevels**

Ten aanzien van de geluidbelasting van de Rijksweg dient voor de te realiseren woningen getoetst te worden of aan de karakteristieke geluidwering van de gevels voldaan kan worden conform het Bouwbesluit zodat een binnenniveau van 33 dB gewaarborgd wordt. Op basis van standaard detaillering kan van een minimale gevelwering van 20 dB(A) uitgegaan worden. Daar waar de (cumulatieve) geluidbelasting op de gevel hoger is dan 53 dB (exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh) dient de gevelwering getoetst te worden en dienen zo nodig voorzieningen getroffen te worden.

De gecumuleerde geluidbelasting vanwege de Rijksweg (N203) en omliggende 30 km/u wegen opgenomen in bijlage 4.

## 6 Maatregelen

Voor de realisatie van een woningbouwplan op de locatie van Bloemkwekerij Mooij te Limmen is, door Landstra bureau voor Bouwfysica, een onderzoek naar wegverkeerslawaaï uitgevoerd. Het onderzoek is uitgevoerd voor de bestemmingsplanprocedure.

Op basis van onderhavig onderzoek kan geconcludeerd worden dat:

- de geluidbelasting ten gevolge van de Rijksweg ten hoogste 61 dB bedraagt. De geluidbelasting is hoger dan de voorkeursgrenswaarde maar voldoet aan de maximale grenswaarde. Hogere waarden zijn nodig om het plan te kunnen realiseren;
- er redelijkerwijs geen maatregelen te treffen zijn om de geluidbelasting van de Rijksweg te reduceren. Maatregelen aan het wegdek of in de overdracht zijn onvoldoende doeltreffend of stuiten op bezwaren van stenenbouwkundige, landschappelijke, verkeerskundige en financiële aard;
- het woon een leefklimaat ter plaatse van de woningen met een hogere waarde geborgd is omdat deze woningen een geluidluwe gevel hebben;
- de geluidbelasting ten gevolge van de omliggende 30 km/u wegen, de Oudeweg, Middelweg, Kerkweg en Burgemeester Nieuwenhuijsenstraat voldoen aan de voorkeursgrenswaarde;
- de geluidwering van de gevels getoetst moet worden aan het Bouwbesluit vanwege de hoge geluidbelasting van de Rijksweg. Mogelijk zijn geluidwerende voorzieningen noodzakelijk.

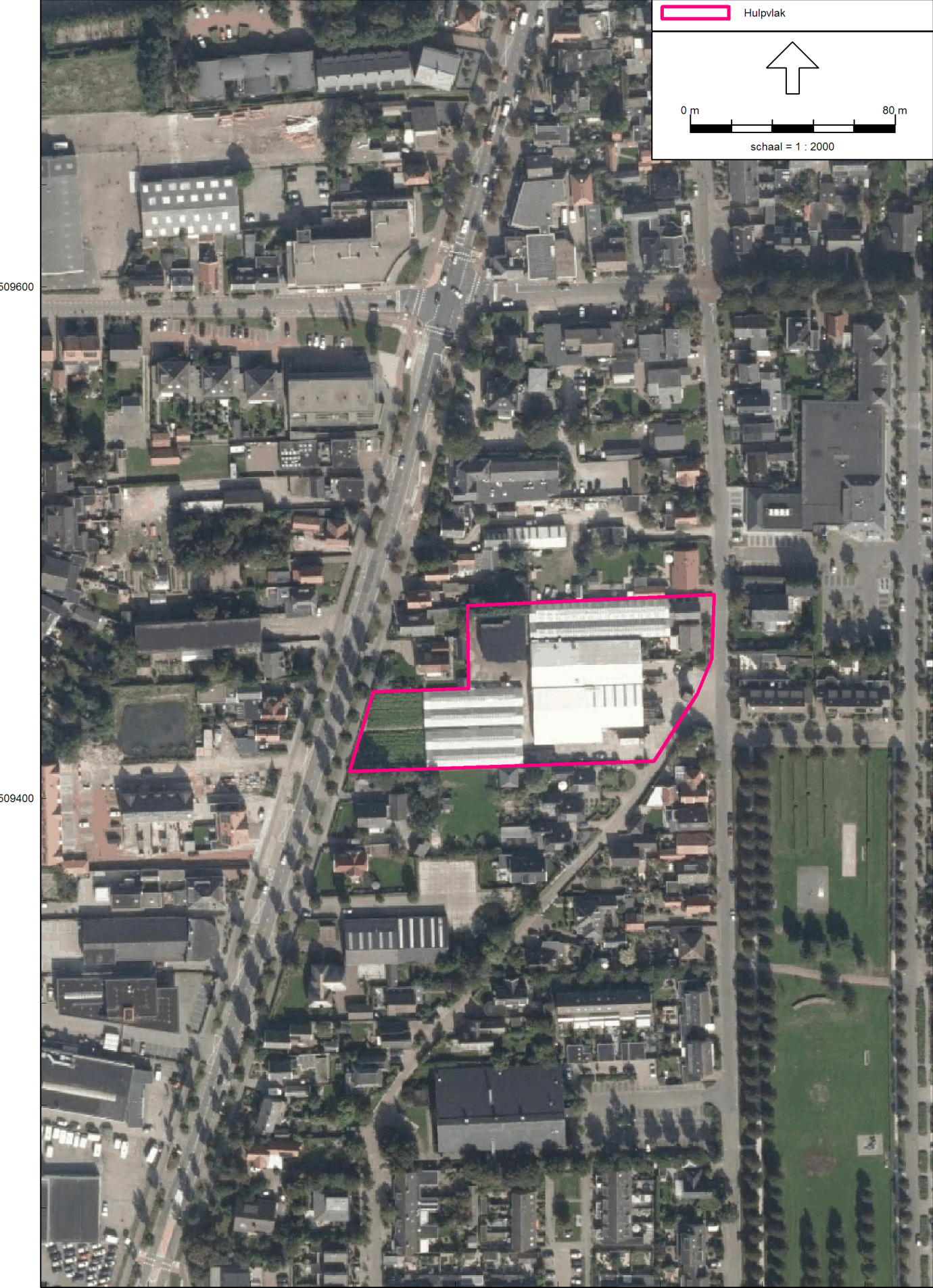
De gemeente Castricum wordt verzocht vijf hogere waarden, uiteenlopend van 49 tot 61 dB, te verlenen voor de te realiseren woningen ter plaatse van Bloemkwekerij Mooij te Limmen.

**Landstra** bureau voor bouwfysica

Dhr. ing. P. Postma

Dhr. ing. S. van der Heiden

**Bijlage 1**  
Situatie



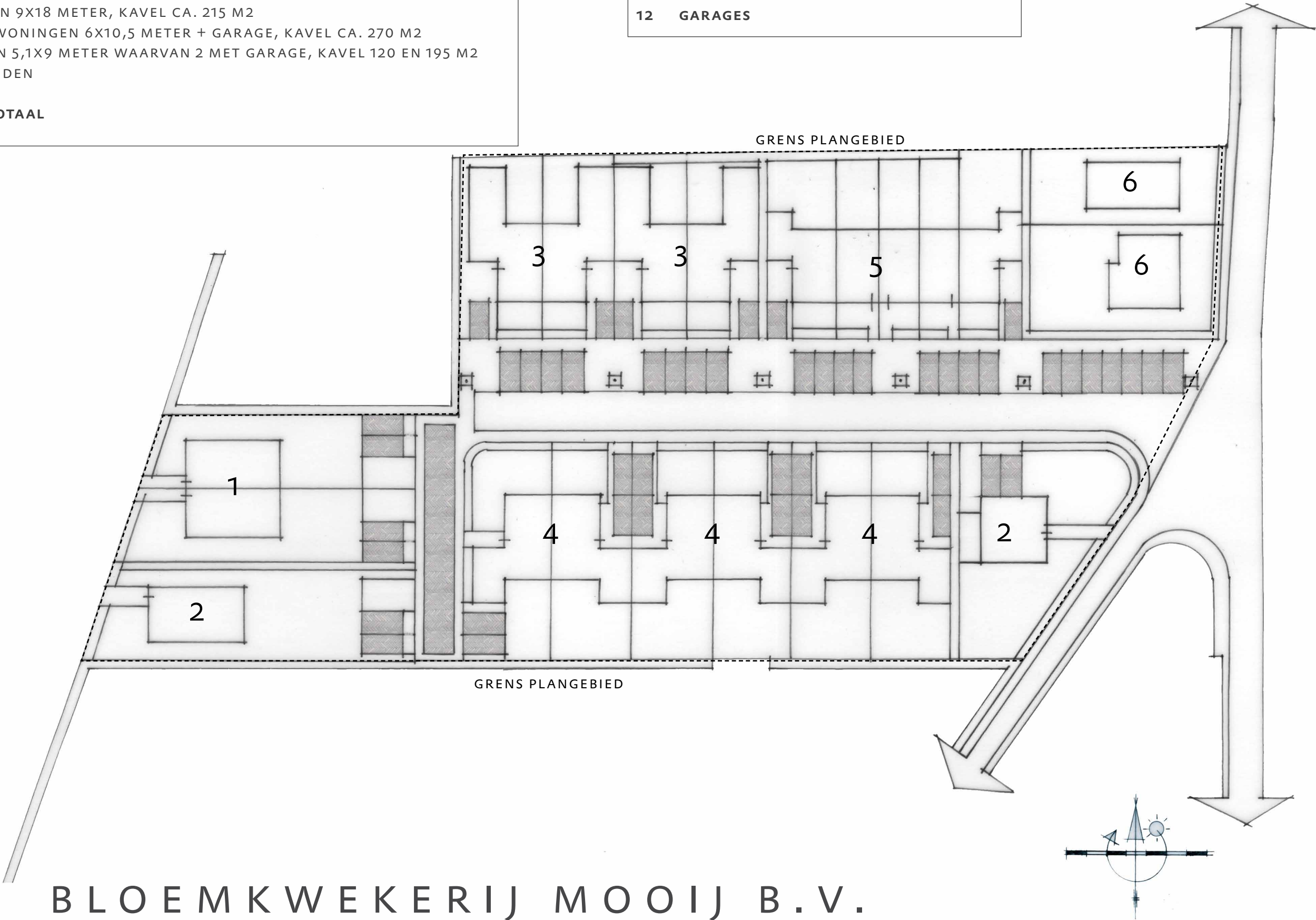
PROGRAMMA VERKAVELING 01

- 1. 2 TWEE ONDER KAP WONINGEN 5,4X12 METER, KAVEL CA. 306 M2
- 2. 2 VRIJSTAANDE WONINGEN MET GARAGE, KAVEL CA. 460 M2
- 3. 4 PATIOWONINGEN 9X18 METER, KAVEL CA. 215 M2
- 4. 6 GESCHAKELDE WONINGEN 6X10,5 METER + GARAGE, KAVEL CA. 270 M2
- 5. 5 RIJENWONINGEN 5,1X9 METER WAARVAN 2 MET GARAGE, KAVEL 120 EN 195 M2
- 6. 2 BESTAANDE PANDEN

21 WONINGEN TOTAAL

- 23 PARKEERPLAATSEN OPENBAAR
- 26 OPSTELPLAATSEN EIGEN TERREIN
- 49 PARKEERPLAATSEN = 2,33 PER WONING

12 GARAGES



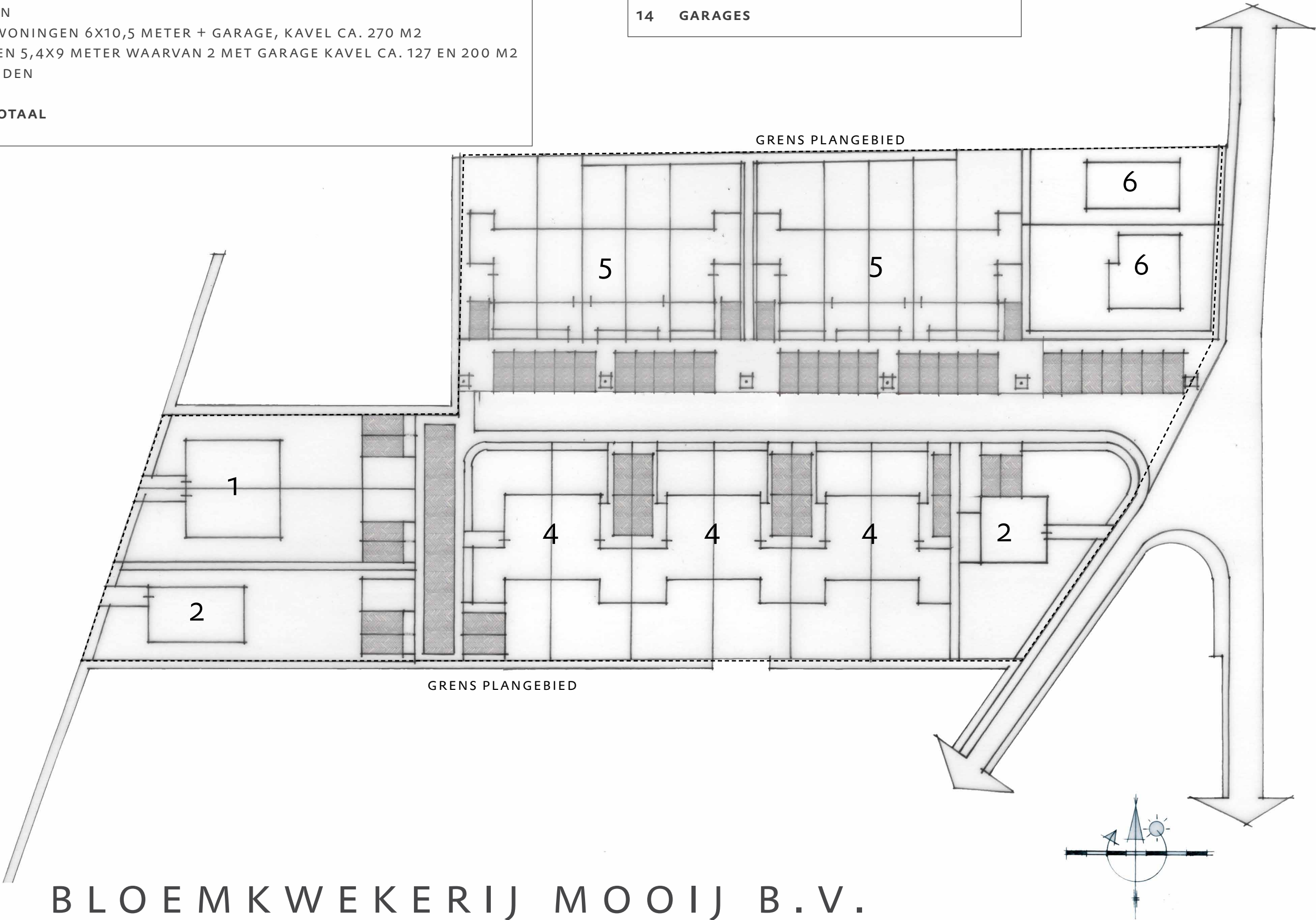
BLOEMKWEKERIJ MOOIJ B.V.  
PROGRAMMA 01 SCHAAL 1:500

PROGRAMMA VERKAVELING 01

- 1. 2 TWEE ONDER KAP WONINGEN 5,4X12 METER, KAVEL CA. 306 M2
- 2. 2 VRIJSTAANDE WONINGEN MET GARAGE, KAVEL CA. 460 M2
- 3. 0 PATIOWONINGEN
- 4. 6 GESCHAKELDE WONINGEN 6X10,5 METER + GARAGE, KAVEL CA. 270 M2
- 5. 10 RIJENWONINGEN 5,4X9 METER WAARVAN 2 MET GARAGE KAVEL CA. 127 EN 200 M2
- 6. 2 BESTAANDE PANDEN

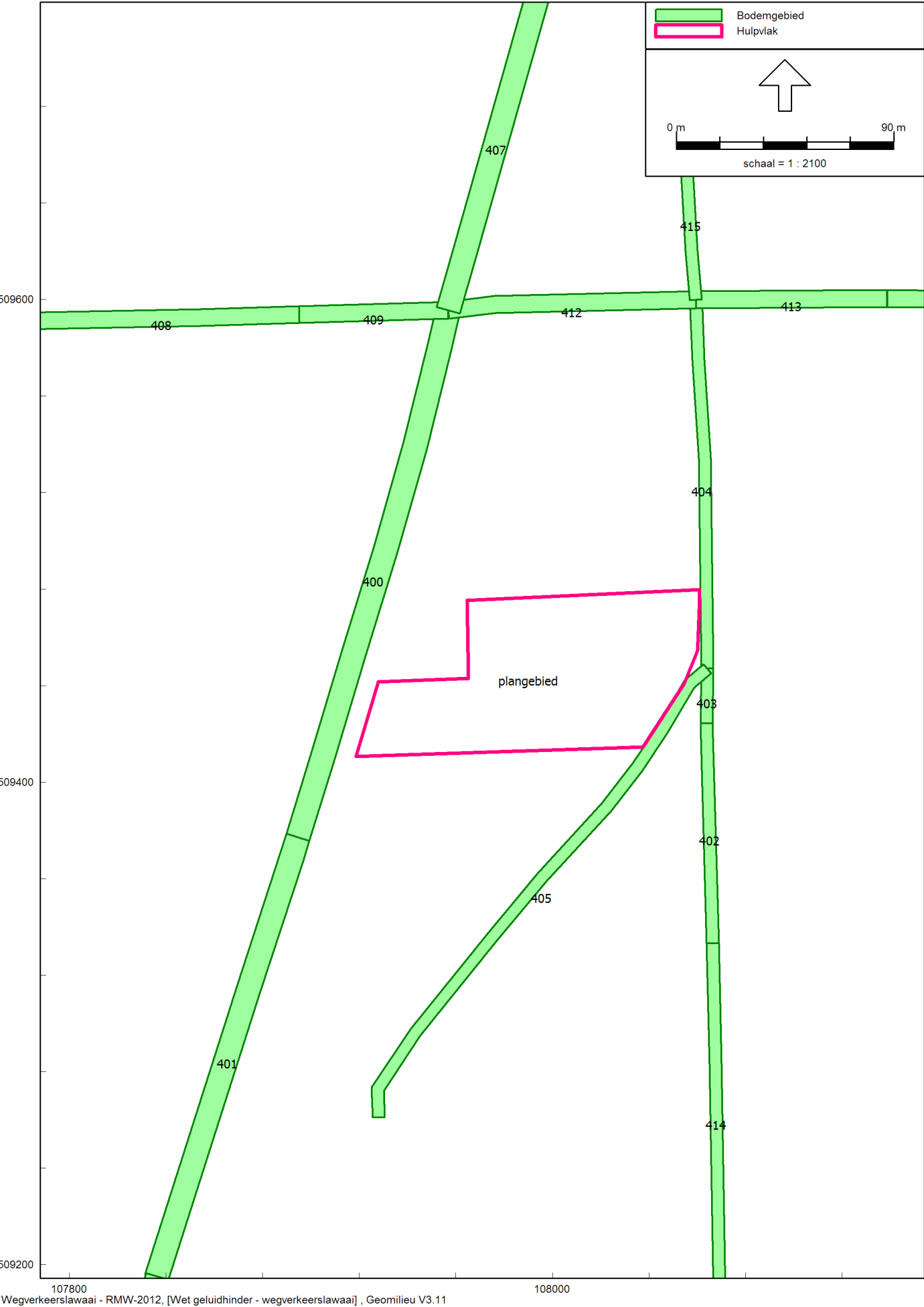
22 WONINGEN TOTAAL

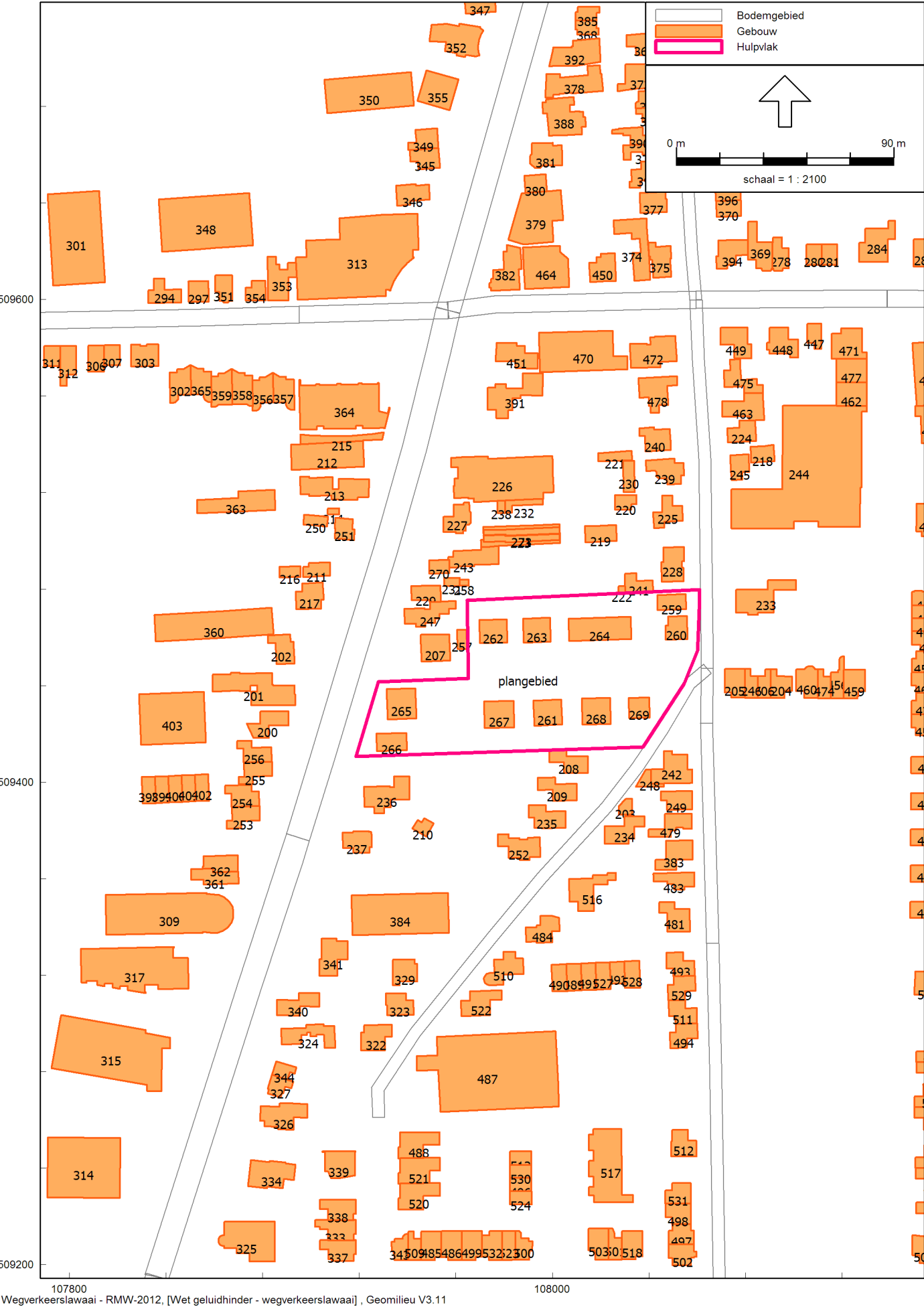
- 27 PARKEERPLAATSEN OPENBAAR
- 24 OPSTELPLAATSEN EIGEN TERREIN
- 51 PARKEERPLAATSEN = 2,32 PER WONING
- 14 GARAGES



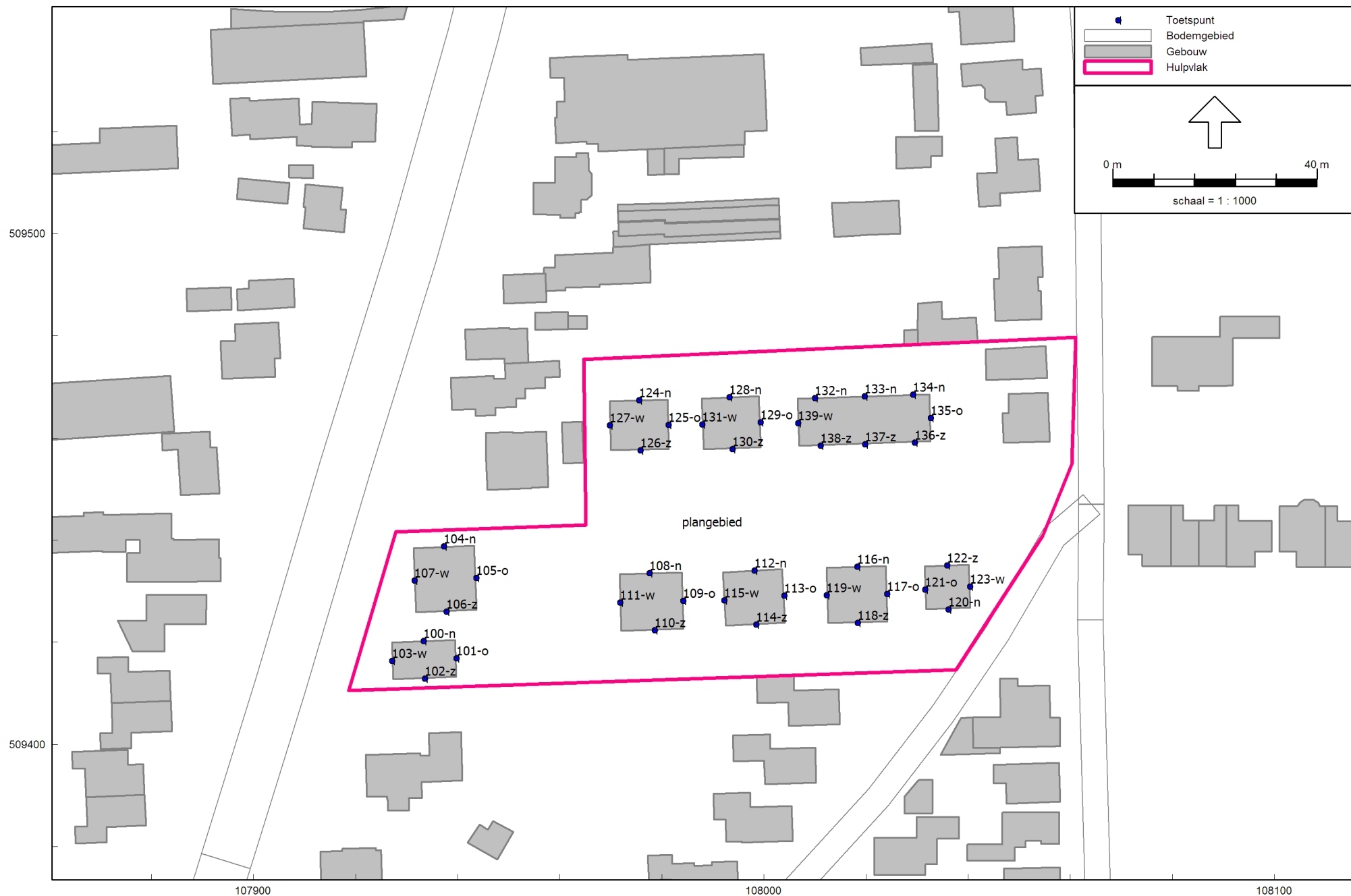


**Bijlage 2**  
Invoergegevens rekenmodel



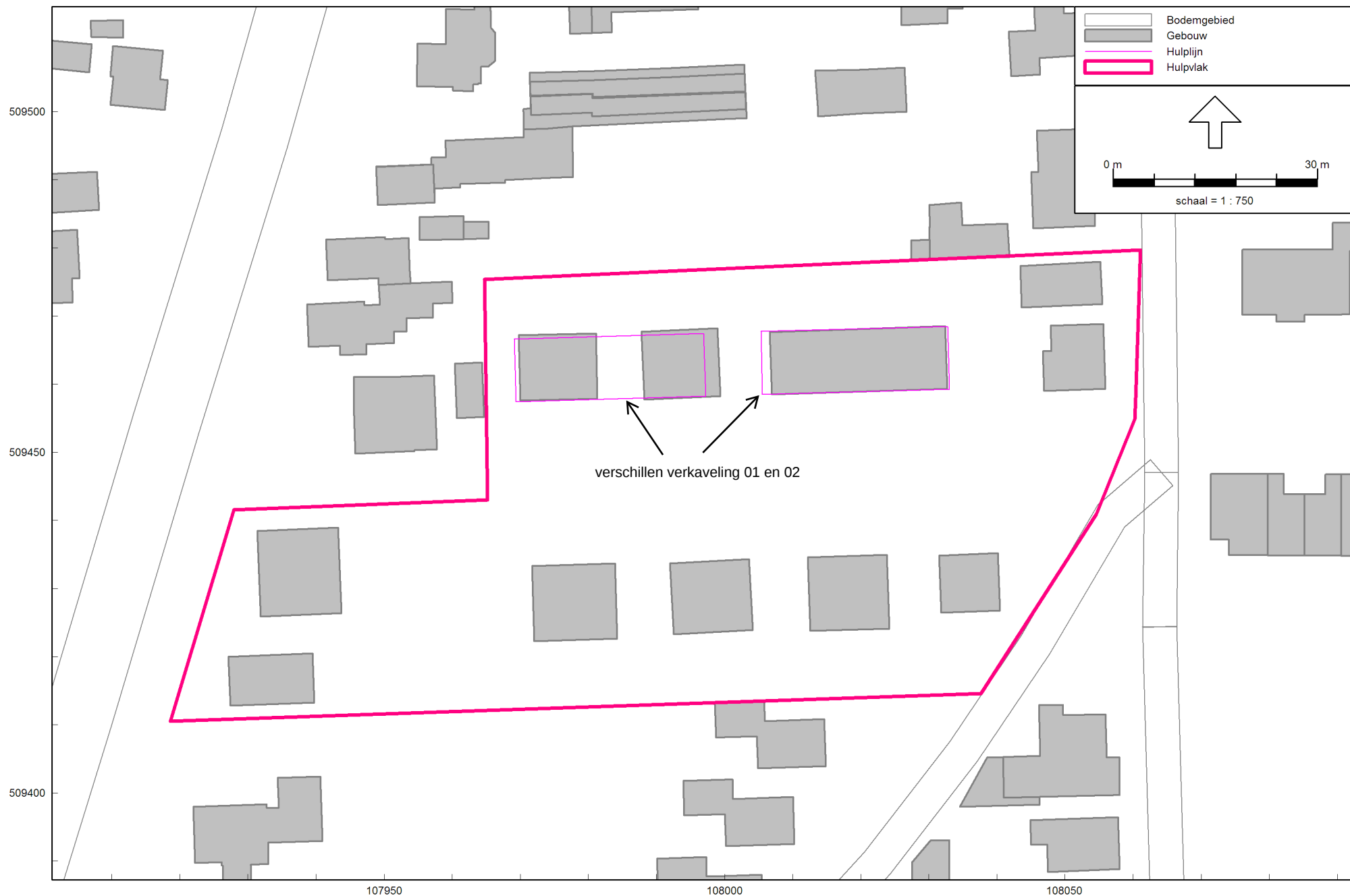






Wegverkeerslawaii - RMW-2012, [Wet geluidhinder - wegverkeerslawaii] , Geomilieu V3.11

invoergegevens: toetspunten



Wegverkeerslawai - RMW-2012, [Wet geluidhinder - wegverkeerslawai], Geomilieu V3.11

invoergegevens: vergelijk planvarianten

Model:       wegverkeerslawaaï  
              Wet geluidhinder - Limmen  
Groep:       (hoofdgroep)  
              Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | Omschr.                | Bf   |
|------|------------------------|------|
| 400  | Rijksweg               | 0,00 |
| 401  | Rijksweg               | 0,00 |
| 402  | Middenweg              | 0,00 |
| 403  | Middenweg              | 0,00 |
| 404  | Middenweg              | 0,00 |
| 405  | Oudeweg                | 0,00 |
| 406  | Rijksweg               | 0,00 |
| 414  | Middenweg              | 0,00 |
| 410  | Kerkweg                | 0,00 |
| 411  | Kerkweg                | 0,00 |
| 412  | Kerkweg                | 0,00 |
| 413  | Kerkweg                | 0,00 |
| 408  | Burg Nieuwenhuijsenstr | 0,00 |
| 409  | Burg Nieuwenhuijsenstr | 0,00 |
| 415  | Middenweg              | 0,00 |
| 407  | Rijksweg               | 0,00 |

Model: wegverkeerslawaaï  
 Wet geluidhinder - Limmen  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - 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 |
|------|----------------------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 200  | gebouw BAG, woonfunctie    | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 201  | gebouw BAG, woonfunctie    | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 202  | gebouw BAG, woonfunctie    | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 203  | gebouw BAG                 | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 204  | gebouw BAG, woonfunctie    | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 205  | gebouw BAG, woonfunctie    | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 206  | gebouw BAG, woonfunctie    | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 207  | gebouw BAG, woonfunctie    | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 208  | gebouw BAG, woonfunctie    | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 209  | gebouw BAG, woonfunctie    | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 210  | gebouw BAG                 | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 211  | gebouw BAG, woonfunctie    | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 212  | gebouw BAG, woonfunctie    | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 213  | gebouw BAG, kantoorfunctie | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 214  | gebouw BAG                 | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 215  | gebouw BAG                 | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 216  | gebouw BAG                 | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 217  | gebouw BAG, woonfunctie    | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 218  | gebouw BAG                 | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 219  | Bos: kantoor               | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 220  | Bos: 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     |
| 221  | gebouw BAG                 | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 222  | gebouw BAG                 | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 223  | Bos: werkplaats            | 3,30   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 224  | gebouw BAG, woonfunctie    | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 225  | gebouw BAG, woonfunctie    | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 226  | gebouw BAG, kantoorfunctie | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 227  | Bedrijfswoning Bos         | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 228  | gebouw BAG, woonfunctie    | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 229  | gebouw BAG, woonfunctie    | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

Model: wegverkeerslawaa  
 Wet geluidhinder - Limmen  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - 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 |
|------|---------------------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 230  | gebouw BAG                | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 231  | gebouw BAG                | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 232  | gebouw BAG                | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 233  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 234  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 235  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 236  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 237  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 238  | gebouw BAG                | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 239  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 240  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 241  | gebouw BAG                | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 242  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 243  | gebouw BAG, woonfunctie   | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 244  | gebouw BAG, winkelfunctie | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 245  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 246  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 247  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 248  | gebouw BAG                | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 249  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 250  | gebouw BAG                | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 251  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 252  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 253  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 254  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 255  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 256  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 257  | gebouw BAG                | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 258  | gebouw BAG                | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 259  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

Model: wegverkeerslawaaai  
 Wet geluidhinder - Limmen  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - 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 |
|------|------------------------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 261  | blok 4, geschakelde woningen | 9,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 260  | gebouw BAG, woonfunctie      | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 262  | blok 7, patiowoningen        | 9,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 263  | blok 8, patiowoningen        | 9,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 264  | blok 9, rijwoningen          | 9,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 265  | blok 2, 2^1 kap woningen     | 9,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 266  | blok 1, vrijstaande woning   | 9,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 267  | blok 3, geschakelde woningen | 9,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 268  | blok 5, geschakelde woningen | 9,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 269  | blok 6, vrijstaande woning   | 9,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 270  | gebouw BAG, woonfunctie      | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 223  | Bos: dak werkplaats          | 4,15   | 0,00     | Relatief | 2 dB | False   | 0,00     | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     |
| 271  | Bos: nok werkplaats          | 5,00   | 0,00     | Relatief | 2 dB | False   | 0,00     | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     |
| 272  | gebouw BAG, woonfunctie      | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 273  | gebouw BAG, woonfunctie      | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 274  | gebouw BAG, woonfunctie      | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 275  | gebouw BAG, woonfunctie      | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 277  | gebouw BAG, woonfunctie      | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 278  | gebouw BAG, woonfunctie      | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 279  | gebouw BAG, winkelfunctie    | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 280  | gebouw BAG, woonfunctie      | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 281  | gebouw BAG, woonfunctie      | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 282  | gebouw BAG, woonfunctie      | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 283  | gebouw BAG, woonfunctie      | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 284  | gebouw BAG, woonfunctie      | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 285  | gebouw BAG, woonfunctie      | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 286  | gebouw BAG, woonfunctie      | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 287  | gebouw BAG, woonfunctie      | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 288  | gebouw BAG, woonfunctie      | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 289  | gebouw BAG, woonfunctie      | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

Model: wegverkeerslawaaï  
 Wet geluidhinder - Limmen  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - 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 |
|------|---------------------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 290  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 291  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 292  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 293  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 294  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 295  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 296  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 297  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 298  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 299  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 300  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 301  | gebouw BAG, winkelfunctie | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 302  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 303  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 304  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 305  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 306  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 307  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 309  | gebouw BAG, winkelfunctie | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 310  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 311  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 312  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 313  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 314  | gebouw BAG, winkelfunctie | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 315  | gebouw BAG, winkelfunctie | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 316  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 317  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 318  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 319  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 320  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

Model: wegverkeerslawaa  
 Wet geluidhinder - Limmen  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - 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 |
|------|-------------------------------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 322  | gebouw BAG, woonfunctie             | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 323  | gebouw BAG, woonfunctie             | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 324  | gebouw BAG, woonfunctie             | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 325  | gebouw BAG, kantoorfunctie          | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 326  | gebouw BAG, woonfunctie             | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      |                                     |        |          |          |      |         |          |           |           |           |          |          |          |          |
| 327  | gebouw BAG, woonfunctie             | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 328  | gebouw BAG, woonfunctie             | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 329  | gebouw BAG, woonfunctie             | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 330  | gebouw BAG, woonfunctie             | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 331  | gebouw BAG, woonfunctie             | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      |                                     |        |          |          |      |         |          |           |           |           |          |          |          |          |
| 332  | gebouw BAG, woonfunctie             | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 333  | gebouw BAG, woonfunctie             | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 334  | gebouw BAG, woonfunctie             | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 335  | gebouw BAG, woonfunctie             | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 336  | gebouw BAG, woonfunctie             | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      |                                     |        |          |          |      |         |          |           |           |           |          |          |          |          |
| 337  | gebouw BAG, woonfunctie             | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 338  | gebouw BAG, woonfunctie             | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 339  | gebouw BAG, woonfunctie             | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 340  | gebouw BAG, woonfunctie             | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 341  | gebouw BAG, woonfunctie             | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      |                                     |        |          |          |      |         |          |           |           |           |          |          |          |          |
| 342  | gebouw BAG, woonfunctie             | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 343  | gebouw BAG, woonfunctie             | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 344  | gebouw BAG, woonfunctie             | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 345  | gebouw BAG, woonfunctie             | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 346  | gebouw BAG, woonfunctie             | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|      |                                     |        |          |          |      |         |          |           |           |           |          |          |          |          |
| 347  | gebouw BAG, woonfunctie             | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 348  | gebouw BAG, overige gebruiksfunctie | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 349  | gebouw BAG, woonfunctie             | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 350  | gebouw BAG, woonfunctie             | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 351  | gebouw BAG, woonfunctie             | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

Model: wegverkeerslawaaai  
 Wet geluidhinder - Limmen  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - 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 |
|------|---------------------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 352  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 353  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 354  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 355  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 356  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 357  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 358  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 359  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 360  | gebouw BAG, winkelfunctie | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 361  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 362  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 363  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 364  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 365  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 366  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 367  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 368  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 369  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 370  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 371  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 372  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 373  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 374  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 375  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 376  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 377  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 378  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 379  | gebouw BAG, winkelfunctie | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 380  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 381  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

Model: wegverkeerslawaaï  
 Wet geluidhinder - Limmen  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - 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 |
|------|----------------------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 382  | gebouw BAG, woonfunctie    | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 383  | gebouw BAG, woonfunctie    | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 384  | gebouw BAG, winkelfunctie  | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 385  | gebouw BAG, woonfunctie    | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 386  | gebouw BAG, woonfunctie    | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 387  | gebouw BAG, woonfunctie    | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 388  | gebouw BAG, kantoorfunctie | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 389  | gebouw BAG, woonfunctie    | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 390  | gebouw BAG, woonfunctie    | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 391  | gebouw BAG, kantoorfunctie | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 392  | gebouw BAG, woonfunctie    | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 393  | gebouw BAG, woonfunctie    | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 394  | gebouw BAG, kantoorfunctie | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 395  | gebouw BAG, woonfunctie    | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 396  | gebouw BAG, woonfunctie    | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 398  | gebouw BAG, woonfunctie    | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 399  | gebouw BAG, woonfunctie    | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 400  | gebouw BAG, woonfunctie    | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 401  | gebouw BAG, woonfunctie    | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 402  | gebouw BAG, woonfunctie    | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 403  | gebouw BAG, woonfunctie    | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 404  | gebouw BAG, woonfunctie    | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 405  | gebouw BAG, woonfunctie    | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 406  | gebouw BAG, woonfunctie    | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 407  | gebouw BAG, woonfunctie    | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 408  | gebouw BAG, woonfunctie    | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 409  | gebouw BAG, woonfunctie    | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 410  | gebouw BAG, woonfunctie    | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 411  | gebouw BAG, woonfunctie    | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 412  | gebouw BAG, woonfunctie    | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

Model: wegverkeerslawaa  
 Wet geluidhinder - Limmen  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - 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 |
|------|--------------------------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 413  | gebouw BAG, woonfunctie        | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 414  | gebouw BAG, woonfunctie        | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 415  | gebouw BAG, woonfunctie        | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 416  | gebouw BAG, woonfunctie        | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 417  | gebouw BAG, woonfunctie        | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 418  | gebouw BAG, bijeenkomstfunctie | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 419  | gebouw BAG, bijeenkomstfunctie | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 420  | gebouw BAG, woonfunctie        | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 421  | gebouw BAG, woonfunctie        | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 422  | gebouw BAG, woonfunctie        | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 423  | gebouw BAG, woonfunctie        | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 424  | gebouw BAG, woonfunctie        | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 425  | gebouw BAG, woonfunctie        | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 426  | gebouw BAG, woonfunctie        | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 427  | gebouw BAG, woonfunctie        | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 428  | gebouw BAG, woonfunctie        | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 429  | gebouw BAG, woonfunctie        | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 430  | gebouw BAG, woonfunctie        | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 431  | gebouw BAG, woonfunctie        | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 432  | gebouw BAG, woonfunctie        | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 433  | gebouw BAG, woonfunctie        | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 434  | gebouw BAG, winkelfunctie      | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 435  | gebouw BAG, woonfunctie        | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 436  | gebouw BAG, woonfunctie        | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 437  | gebouw BAG, woonfunctie        | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 438  | gebouw BAG, woonfunctie        | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 439  | gebouw BAG, woonfunctie        | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 440  | gebouw BAG, winkelfunctie      | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 441  | gebouw BAG, woonfunctie        | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 442  | gebouw BAG, woonfunctie        | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

Model: wegverkeerslawaa  
 Wet geluidhinder - Limmen  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - 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 |
|------|---------------------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 443  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 444  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 445  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 446  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 447  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 448  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 449  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 450  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 451  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 452  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 453  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 454  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 455  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 456  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 457  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 458  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 459  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 460  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 461  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 462  | gebouw BAG, winkelfunctie | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 463  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 464  | gebouw BAG, winkelfunctie | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 465  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 466  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 467  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 468  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 470  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 471  | gebouw BAG, winkelfunctie | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 472  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 473  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

Model: wegverkeerslawaaai  
 Wet geluidhinder - Limmen  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - 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 |
|------|---------------------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 474  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 475  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 476  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 477  | gebouw BAG, winkelfunctie | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 478  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 479  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 480  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 481  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 482  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 483  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 484  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 485  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 486  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 487  | gebouw BAG, sportfunctie  | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 488  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 489  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 490  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 491  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 492  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 493  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 494  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 495  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 496  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 497  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 498  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 499  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 500  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 501  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 502  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 503  | gebouw BAG, woonfunctie   | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

Model: wegverkeerslawaa  
 Wet geluidhinder - Limmen  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - 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 |
|------|-------------------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 504  | gebouw BAG, woonfunctie | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 505  | gebouw BAG, woonfunctie | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 506  | gebouw BAG, woonfunctie | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 507  | gebouw BAG, woonfunctie | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 508  | gebouw BAG, woonfunctie | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 509  | gebouw BAG, woonfunctie | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 510  | gebouw BAG, woonfunctie | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 511  | gebouw BAG, woonfunctie | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 512  | gebouw BAG, woonfunctie | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 513  | gebouw BAG, woonfunctie | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 514  | gebouw BAG, woonfunctie | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 515  | gebouw BAG, woonfunctie | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 516  | gebouw BAG, woonfunctie | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 517  | gebouw BAG, woonfunctie | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 518  | gebouw BAG, woonfunctie | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 519  | gebouw BAG, woonfunctie | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 520  | gebouw BAG, woonfunctie | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 521  | gebouw BAG, woonfunctie | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 522  | gebouw BAG, woonfunctie | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 523  | gebouw BAG, woonfunctie | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 524  | gebouw BAG, woonfunctie | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 525  | gebouw BAG, woonfunctie | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 526  | gebouw BAG, woonfunctie | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 527  | gebouw BAG, woonfunctie | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 528  | gebouw BAG, woonfunctie | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 529  | gebouw BAG, woonfunctie | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 530  | gebouw BAG, woonfunctie | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 531  | gebouw BAG, woonfunctie | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 532  | gebouw BAG, woonfunctie | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

Model: wegverkeerslawaa  
 Wet geluidhinder - Limmen  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

| Naam | Omschr.                | Hbron | Wegdek | Wegdek           | V(LV(D)) | V(LV(A)) | V(LV(N)) | V(MV(D)) | V(MV(A)) | V(MV(N)) | V(ZV(D)) | V(ZV(A)) | V(ZV(N)) | Totaal aantal |
|------|------------------------|-------|--------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|
| 100  | Rijksweg               | 0,75  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 15500,00      |
| 101  | Rijksweg               | 0,75  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 16000,00      |
| 102  | Rijksweg               | 0,75  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 16000,00      |
| 103  | Rijksweg               | 0,75  | W0     | Referentiewegdek | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 16000,00      |
| 200  | Burg Nieuwenhuijsenstr | 0,75  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 200,00        |
| 201  | Burg Nieuwenhuijsenstr | 0,75  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 200,00        |
| 300  | Kerkweg                | 0,75  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 200,00        |
| 301  | Kerkweg                | 0,75  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 200,00        |
| 302  | Kerkweg                | 0,75  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 200,00        |
| 303  | Kerkweg                | 0,75  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 200,00        |
| 400  | Middenweg              | 0,75  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 1000,00       |
| 401  | Middenweg              | 0,75  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 1000,00       |
| 402  | Middenweg              | 0,75  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 3        | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 750,00        |
| 403  | Middenweg              | 0,75  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 1000,00       |
| 404  | Middenweg              | 0,75  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 3        | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 750,00        |
| 500  | Oudeweg                | 0,75  | W0     | Referentiewegdek | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 500,00        |

Model: wegverkeerslawaa  
 Wet geluidhinder - Limmen  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

| Naam | %Int(D) | %Int(A) | %Int(N) | %LV(D) | %LV(A) | %LV(N) | %MV(D) | %MV(A) | %MV(N) | %ZV(D) | %ZV(A) | %ZV(N) |
|------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 100  | 6,57    | 3,11    | 1,09    | 92,70  | 92,70  | 92,70  | 5,10   | 5,10   | 5,10   | 2,20   | 2,20   | 2,20   |
| 101  | 6,57    | 3,11    | 1,09    | 92,70  | 92,70  | 92,70  | 5,10   | 5,10   | 5,10   | 2,20   | 2,20   | 2,20   |
| 102  | 6,57    | 3,11    | 1,09    | 92,70  | 92,70  | 92,70  | 5,10   | 5,10   | 5,10   | 2,20   | 2,20   | 2,20   |
| 103  | 6,57    | 3,11    | 1,09    | 92,70  | 92,70  | 92,70  | 5,10   | 5,10   | 5,10   | 2,20   | 2,20   | 2,20   |
| 200  | 6,87    | 3,27    | 0,56    | 91,70  | 91,70  | 91,70  | 4,60   | 4,60   | 4,60   | 3,70   | 3,70   | 3,70   |
| 201  | 6,87    | 3,27    | 0,56    | 91,70  | 91,70  | 91,70  | 4,60   | 4,60   | 4,60   | 3,70   | 3,70   | 3,70   |
| 300  | 6,87    | 3,27    | 0,56    | 91,70  | 91,70  | 91,70  | 4,60   | 4,60   | 4,60   | 3,70   | 3,70   | 3,70   |
| 301  | 6,87    | 3,27    | 0,56    | 91,70  | 91,70  | 91,70  | 4,60   | 4,60   | 4,60   | 3,70   | 3,70   | 3,70   |
| 302  | 6,87    | 3,27    | 0,56    | 91,70  | 91,70  | 91,70  | 4,60   | 4,60   | 4,60   | 3,70   | 3,70   | 3,70   |
| 303  | 6,87    | 3,27    | 0,56    | 91,70  | 91,70  | 91,70  | 4,60   | 4,60   | 4,60   | 3,70   | 3,70   | 3,70   |
| 400  | 6,84    | 3,37    | 0,56    | 99,30  | 99,30  | 99,30  | 0,40   | 0,40   | 0,40   | 0,30   | 0,30   | 0,30   |
| 401  | 6,84    | 3,37    | 0,56    | 99,30  | 99,30  | 99,30  | 0,40   | 0,40   | 0,40   | 0,30   | 0,30   | 0,30   |
| 402  | 6,84    | 3,37    | 0,56    | 99,30  | 99,30  | 99,30  | 0,40   | 0,40   | 0,40   | 0,30   | 0,30   | 0,30   |
| 403  | 6,84    | 3,37    | 0,56    | 99,30  | 99,30  | 99,30  | 0,40   | 0,40   | 0,40   | 0,30   | 0,30   | 0,30   |
| 404  | 6,84    | 3,37    | 0,56    | 99,30  | 99,30  | 99,30  | 0,40   | 0,40   | 0,40   | 0,30   | 0,30   | 0,30   |
| 500  | 6,84    | 3,34    | 0,57    | 97,40  | 97,40  | 97,40  | 1,50   | 1,50   | 1,50   | 1,10   | 1,10   | 1,10   |

Model: wegverkeerslawaa  
 Wet geluidhinder - Limmen  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

| Naam  | Omschr.                      | Maaiveld | Hdef.    | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|-------|------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 112-n | blok 4, geschakelde woningen | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 113-o | blok 4, geschakelde woningen | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 114-z | blok 4, geschakelde woningen | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 115-w | blok 4, geschakelde woningen | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 124-n | blok 7, patiowoningen        | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 125-o | blok 7, patiowoningen        | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 126-z | blok 7, patiowoningen        | <-->     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 127-w | blok 7, patiowoningen        | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 128-n | blok 8, patiowoningen        | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 129-o | blok 8, patiowoningen        | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 130-z | blok 8, patiowoningen        | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 131-w | blok 8, patiowoningen        | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 133-n | blok 9, rijwoningen          | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 135-o | blok 9, rijwoningen          | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 138-z | blok 9, rijwoningen          | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 139-w | blok 9, rijwoningen          | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 104-n | blok 2, 2^1 kap woningen     | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 105-o | blok 2, 2^1 kap woningen     | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 106-z | blok 2, 2^1 kap woningen     | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 107-w | blok 2, 2^1 kap woningen     | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 100-n | blok 1, vrijstaande woning   | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 101-o | blok 1, vrijstaande woning   | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 102-z | blok 1, vrijstaande woning   | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 103-w | blok 1, vrijstaande woning   | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 108-n | blok 3, geschakelde woningen | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 109-o | blok 3, geschakelde woningen | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 110-z | blok 3, geschakelde woningen | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 111-w | blok 3, geschakelde woningen | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 116-n | blok 5, geschakelde woningen | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 117-o | blok 5, geschakelde woningen | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |

Model: wegverkeerslawaaï  
 Wet geluidhinder - Limmen  
 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 |
|-------|------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 118-z | blok 5, geschakelde woningen | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 119-w | blok 5, geschakelde woningen | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 120-n | blok 6, vrijstaande woning   | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 121-o | blok 6, vrijstaande woning   | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 122-z | blok 6, vrijstaande woning   | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 123-w | blok 6, vrijstaande woning   | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 132-n | blok 9, rijwoningen          | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 136-z | blok 9, rijwoningen          | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 134-n | blok 9, rijwoningen          | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 137-z | blok 9, rijwoningen          | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |

---

Model:      wegverkeerslawaaï  
              Wet geluidhinder - Limmen  
Groep:      (hoofdgroep)  
              Lijst van Kruisingen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | Omschr.                        | Corr. |
|------|--------------------------------|-------|
| 700  | stoplichten Rijksweg - Kerkweg | 1/2   |

### **Bijlage 3**

#### Resultaten wegverkeerslawaaï

Rapport: Resultatentabel  
 Model: wegverkeerslawaaai  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Rijksweg  
 Groepsreductie: Ja

| Naam      |                              |        |      |       |       |      |
|-----------|------------------------------|--------|------|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving                 | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
| 100-n_A   | blok 1, vrijstaande woning   | 1,50   | 54,9 | 51,6  | 47,1  | 56,0 |
| 100-n_B   | blok 1, vrijstaande woning   | 4,50   | 55,7 | 52,4  | 47,9  | 56,8 |
| 100-n_C   | blok 1, vrijstaande woning   | 7,50   | 55,7 | 52,5  | 47,9  | 56,9 |
| 101-o_A   | blok 1, vrijstaande woning   | 1,50   | 36,3 | 33,0  | 28,5  | 37,4 |
| 101-o_B   | blok 1, vrijstaande woning   | 4,50   | 37,5 | 34,3  | 29,7  | 38,6 |
| 101-o_C   | blok 1, vrijstaande woning   | 7,50   | 39,1 | 35,9  | 31,3  | 40,3 |
| 102-z_A   | blok 1, vrijstaande woning   | 1,50   | 52,5 | 49,3  | 44,7  | 53,7 |
| 102-z_B   | blok 1, vrijstaande woning   | 4,50   | 54,1 | 50,9  | 46,3  | 55,3 |
| 102-z_C   | blok 1, vrijstaande woning   | 7,50   | 54,5 | 51,2  | 46,7  | 55,6 |
| 103-w_A   | blok 1, vrijstaande woning   | 1,50   | 59,0 | 55,7  | 51,2  | 60,1 |
| 103-w_B   | blok 1, vrijstaande woning   | 4,50   | 59,7 | 56,4  | 51,9  | 60,8 |
| 103-w_C   | blok 1, vrijstaande woning   | 7,50   | 59,7 | 56,5  | 51,9  | 60,9 |
| 104-n_A   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 1,50   | 56,0 | 52,8  | 48,2  | 57,2 |
| 104-n_B   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 4,50   | 56,8 | 53,6  | 49,0  | 58,0 |
| 104-n_C   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 7,50   | 57,0 | 53,7  | 49,1  | 58,1 |
| 105-o_A   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 1,50   | 36,2 | 33,0  | 28,4  | 37,4 |
| 105-o_B   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 4,50   | 38,2 | 35,0  | 30,4  | 39,4 |
| 105-o_C   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 7,50   | 41,4 | 38,1  | 33,6  | 42,5 |
| 106-z_A   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 1,50   | 52,0 | 48,7  | 44,1  | 53,1 |
| 106-z_B   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 4,50   | 53,3 | 50,0  | 45,5  | 54,4 |
| 106-z_C   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 7,50   | 53,4 | 50,1  | 45,6  | 54,5 |
| 107-w_A   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 1,50   | 59,1 | 55,9  | 51,3  | 60,3 |
| 107-w_B   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 4,50   | 59,8 | 56,6  | 52,0  | 61,0 |
| 107-w_C   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 7,50   | 59,8 | 56,6  | 52,0  | 61,0 |
| 108-n_A   | blok 3, geschakelde woningen | 1,50   | 43,0 | 39,7  | 35,1  | 44,1 |
| 108-n_B   | blok 3, geschakelde woningen | 4,50   | 45,0 | 41,8  | 37,2  | 46,1 |
| 108-n_C   | blok 3, geschakelde woningen | 7,50   | 46,4 | 43,2  | 38,6  | 47,6 |
| 109-o_A   | blok 3, geschakelde woningen | 1,50   | 33,5 | 30,3  | 25,7  | 34,7 |
| 109-o_B   | blok 3, geschakelde woningen | 4,50   | 35,4 | 32,1  | 27,6  | 36,5 |
| 109-o_C   | blok 3, geschakelde woningen | 7,50   | 37,1 | 33,8  | 29,3  | 38,2 |
| 110-z_A   | blok 3, geschakelde woningen | 1,50   | 42,3 | 39,1  | 34,5  | 43,5 |
| 110-z_B   | blok 3, geschakelde woningen | 4,50   | 44,3 | 41,0  | 36,5  | 45,4 |
| 110-z_C   | blok 3, geschakelde woningen | 7,50   | 45,5 | 42,3  | 37,7  | 46,7 |
| 111-w_A   | blok 3, geschakelde woningen | 1,50   | 46,3 | 43,1  | 38,5  | 47,5 |
| 111-w_B   | blok 3, geschakelde woningen | 4,50   | 48,1 | 44,9  | 40,3  | 49,3 |
| 111-w_C   | blok 3, geschakelde woningen | 7,50   | 49,3 | 46,1  | 41,5  | 50,5 |
| 112-n_A   | blok 4, geschakelde woningen | 1,50   | 40,3 | 37,1  | 32,5  | 41,5 |
| 112-n_B   | blok 4, geschakelde woningen | 4,50   | 42,1 | 38,8  | 34,3  | 43,2 |
| 112-n_C   | blok 4, geschakelde woningen | 7,50   | 43,7 | 40,5  | 35,9  | 44,9 |
| 113-o_A   | blok 4, geschakelde woningen | 1,50   | 28,3 | 25,1  | 20,5  | 29,4 |
| 113-o_B   | blok 4, geschakelde woningen | 4,50   | 32,4 | 29,1  | 24,6  | 33,5 |
| 113-o_C   | blok 4, geschakelde woningen | 7,50   | 34,6 | 31,4  | 26,8  | 35,8 |
| 114-z_A   | blok 4, geschakelde woningen | 1,50   | 40,5 | 37,3  | 32,7  | 41,7 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: wegverkeerslawaa  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Rijksweg  
 Groepsreductie: Ja

| Naam      |                              |        |      |       |       |      |
|-----------|------------------------------|--------|------|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving                 | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
| 114-z_B   | blok 4, geschakelde woningen | 4,50   | 42,3 | 39,0  | 34,4  | 43,4 |
| 114-z_C   | blok 4, geschakelde woningen | 7,50   | 43,4 | 40,1  | 35,6  | 44,5 |
| 115-w_A   | blok 4, geschakelde woningen | 1,50   | 37,0 | 33,7  | 29,2  | 38,1 |
| 115-w_B   | blok 4, geschakelde woningen | 4,50   | 39,1 | 35,9  | 31,3  | 40,3 |
| 115-w_C   | blok 4, geschakelde woningen | 7,50   | 41,8 | 38,5  | 33,9  | 42,9 |
| 116-n_A   | blok 5, geschakelde woningen | 1,50   | 38,1 | 34,9  | 30,3  | 39,3 |
| 116-n_B   | blok 5, geschakelde woningen | 4,50   | 39,2 | 36,0  | 31,4  | 40,4 |
| 116-n_C   | blok 5, geschakelde woningen | 7,50   | 40,9 | 37,6  | 33,1  | 42,0 |
| 117-o_A   | blok 5, geschakelde woningen | 1,50   | 25,7 | 22,5  | 17,9  | 26,9 |
| 117-o_B   | blok 5, geschakelde woningen | 4,50   | 27,2 | 24,0  | 19,4  | 28,4 |
| 117-o_C   | blok 5, geschakelde woningen | 7,50   | 29,8 | 26,6  | 22,0  | 31,0 |
| 118-z_A   | blok 5, geschakelde woningen | 1,50   | 38,5 | 35,2  | 30,7  | 39,6 |
| 118-z_B   | blok 5, geschakelde woningen | 4,50   | 39,6 | 36,3  | 31,8  | 40,7 |
| 118-z_C   | blok 5, geschakelde woningen | 7,50   | 41,9 | 38,6  | 34,1  | 43,0 |
| 119-w_A   | blok 5, geschakelde woningen | 1,50   | 37,0 | 33,8  | 29,2  | 38,2 |
| 119-w_B   | blok 5, geschakelde woningen | 4,50   | 39,5 | 36,3  | 31,7  | 40,7 |
| 119-w_C   | blok 5, geschakelde woningen | 7,50   | 41,5 | 38,3  | 33,7  | 42,7 |
| 120-n_A   | blok 6, vrijstaande woning   | 1,50   | 33,4 | 30,1  | 25,6  | 34,5 |
| 120-n_B   | blok 6, vrijstaande woning   | 4,50   | 34,8 | 31,5  | 27,0  | 35,9 |
| 120-n_C   | blok 6, vrijstaande woning   | 7,50   | 37,3 | 34,0  | 29,5  | 38,4 |
| 121-o_A   | blok 6, vrijstaande woning   | 1,50   | 32,0 | 28,8  | 24,2  | 33,1 |
| 121-o_B   | blok 6, vrijstaande woning   | 4,50   | 34,5 | 31,3  | 26,7  | 35,6 |
| 121-o_C   | blok 6, vrijstaande woning   | 7,50   | 38,1 | 34,8  | 30,3  | 39,2 |
| 122-z_A   | blok 6, vrijstaande woning   | 1,50   | 36,1 | 32,9  | 28,3  | 37,3 |
| 122-z_B   | blok 6, vrijstaande woning   | 4,50   | 37,5 | 34,2  | 29,6  | 38,6 |
| 122-z_C   | blok 6, vrijstaande woning   | 7,50   | 39,2 | 35,9  | 31,4  | 40,3 |
| 123-w_A   | blok 6, vrijstaande woning   | 1,50   | 25,8 | 22,5  | 18,0  | 26,9 |
| 123-w_B   | blok 6, vrijstaande woning   | 4,50   | 27,6 | 24,3  | 19,8  | 28,7 |
| 123-w_C   | blok 6, vrijstaande woning   | 7,50   | 28,7 | 25,5  | 20,9  | 29,9 |
| 124-n_A   | blok 7, patiowoningen        | 1,50   | 35,9 | 32,6  | 28,1  | 37,0 |
| 124-n_B   | blok 7, patiowoningen        | 4,50   | 41,7 | 38,5  | 33,9  | 42,9 |
| 124-n_C   | blok 7, patiowoningen        | 7,50   | 45,3 | 42,0  | 37,5  | 46,4 |
| 125-o_A   | blok 7, patiowoningen        | 1,50   | 29,3 | 26,1  | 21,5  | 30,5 |
| 125-o_B   | blok 7, patiowoningen        | 4,50   | 32,6 | 29,4  | 24,8  | 33,8 |
| 125-o_C   | blok 7, patiowoningen        | 7,50   | 36,9 | 33,7  | 29,1  | 38,1 |
| 126-z_A   | blok 7, patiowoningen        | 1,50   | <--> | <-->  | <-->  | <--> |
| 126-z_B   | blok 7, patiowoningen        | 4,50   | <--> | <-->  | <-->  | <--> |
| 126-z_C   | blok 7, patiowoningen        | 7,50   | <--> | <-->  | <-->  | <--> |
| 127-w_A   | blok 7, patiowoningen        | 1,50   | 38,2 | 35,0  | 30,4  | 39,4 |
| 127-w_B   | blok 7, patiowoningen        | 4,50   | 44,7 | 41,5  | 36,9  | 45,9 |
| 127-w_C   | blok 7, patiowoningen        | 7,50   | 47,5 | 44,3  | 39,7  | 48,7 |
| 128-n_A   | blok 8, patiowoningen        | 1,50   | 36,2 | 33,0  | 28,4  | 37,4 |
| 128-n_B   | blok 8, patiowoningen        | 4,50   | 41,4 | 38,1  | 33,6  | 42,5 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: wegverkeerslawai  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Rijksweg  
 Groepsreductie: Ja

| Naam      |                       |        |      |       |       |      |
|-----------|-----------------------|--------|------|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving          | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
| 128-n_C   | blok 8, patiowoningen | 7,50   | 45,1 | 41,9  | 37,3  | 46,3 |
| 129-o_A   | blok 8, patiowoningen | 1,50   | 27,8 | 24,6  | 20,0  | 29,0 |
| 129-o_B   | blok 8, patiowoningen | 4,50   | 29,8 | 26,6  | 22,0  | 30,9 |
| 129-o_C   | blok 8, patiowoningen | 7,50   | 33,7 | 30,4  | 25,9  | 34,8 |
| 130-z_A   | blok 8, patiowoningen | 1,50   | 40,1 | 36,9  | 32,4  | 41,3 |
| 130-z_B   | blok 8, patiowoningen | 4,50   | 41,8 | 38,5  | 33,9  | 42,9 |
| 130-z_C   | blok 8, patiowoningen | 7,50   | 43,2 | 40,0  | 35,4  | 44,4 |
| 131-w_A   | blok 8, patiowoningen | 1,50   | 38,7 | 35,5  | 30,9  | 39,9 |
| 131-w_B   | blok 8, patiowoningen | 4,50   | 42,2 | 38,9  | 34,4  | 43,3 |
| 131-w_C   | blok 8, patiowoningen | 7,50   | 45,3 | 42,0  | 37,5  | 46,4 |
| 132-n_A   | blok 9, rijwoningen   | 1,50   | 35,3 | 32,0  | 27,5  | 36,4 |
| 132-n_B   | blok 9, rijwoningen   | 4,50   | 38,9 | 35,6  | 31,1  | 40,0 |
| 132-n_C   | blok 9, rijwoningen   | 7,50   | 43,1 | 39,9  | 35,3  | 44,3 |
| 133-n_A   | blok 9, rijwoningen   | 1,50   | 35,5 | 32,3  | 27,7  | 36,7 |
| 133-n_B   | blok 9, rijwoningen   | 4,50   | 39,0 | 35,8  | 31,2  | 40,1 |
| 133-n_C   | blok 9, rijwoningen   | 7,50   | 43,1 | 39,9  | 35,3  | 44,3 |
| 134-n_A   | blok 9, rijwoningen   | 1,50   | 33,9 | 30,6  | 26,1  | 35,0 |
| 134-n_B   | blok 9, rijwoningen   | 4,50   | 36,4 | 33,1  | 28,6  | 37,5 |
| 134-n_C   | blok 9, rijwoningen   | 7,50   | 40,0 | 36,8  | 32,2  | 41,2 |
| 135-o_A   | blok 9, rijwoningen   | 1,50   | 29,4 | 26,2  | 21,6  | 30,6 |
| 135-o_B   | blok 9, rijwoningen   | 4,50   | 30,6 | 27,4  | 22,8  | 31,8 |
| 135-o_C   | blok 9, rijwoningen   | 7,50   | 32,6 | 29,3  | 24,8  | 33,7 |
| 136-z_A   | blok 9, rijwoningen   | 1,50   | 35,9 | 32,7  | 28,1  | 37,1 |
| 136-z_B   | blok 9, rijwoningen   | 4,50   | 37,5 | 34,2  | 29,7  | 38,6 |
| 136-z_C   | blok 9, rijwoningen   | 7,50   | 38,7 | 35,5  | 30,9  | 39,9 |
| 137-z_A   | blok 9, rijwoningen   | 1,50   | 37,2 | 33,9  | 29,4  | 38,3 |
| 137-z_B   | blok 9, rijwoningen   | 4,50   | 38,6 | 35,4  | 30,9  | 39,8 |
| 137-z_C   | blok 9, rijwoningen   | 7,50   | 40,1 | 36,9  | 32,3  | 41,3 |
| 138-z_A   | blok 9, rijwoningen   | 1,50   | 37,8 | 34,6  | 30,0  | 39,0 |
| 138-z_B   | blok 9, rijwoningen   | 4,50   | 39,3 | 36,0  | 31,5  | 40,4 |
| 138-z_C   | blok 9, rijwoningen   | 7,50   | 40,7 | 37,4  | 32,9  | 41,8 |
| 139-w_A   | blok 9, rijwoningen   | 1,50   | 36,4 | 33,1  | 28,6  | 37,5 |
| 139-w_B   | blok 9, rijwoningen   | 4,50   | 39,5 | 36,3  | 31,7  | 40,6 |
| 139-w_C   | blok 9, rijwoningen   | 7,50   | 43,2 | 39,9  | 35,4  | 44,3 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: wegverkeerslawaaai  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Middenweg  
 Groepsreductie: Ja

| Naam      |                              |        |      |       |       |      |
|-----------|------------------------------|--------|------|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving                 | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
| 100-n_A   | blok 1, vrijstaande woning   | 1,50   | 17,0 | 13,9  | 5,5   | 17,0 |
| 100-n_B   | blok 1, vrijstaande woning   | 4,50   | 17,6 | 14,5  | 5,9   | 17,6 |
| 100-n_C   | blok 1, vrijstaande woning   | 7,50   | 18,9 | 15,8  | 7,1   | 18,8 |
| 101-o_A   | blok 1, vrijstaande woning   | 1,50   | 20,0 | 16,9  | 8,8   | 20,0 |
| 101-o_B   | blok 1, vrijstaande woning   | 4,50   | 21,0 | 17,9  | 9,9   | 21,1 |
| 101-o_C   | blok 1, vrijstaande woning   | 7,50   | 22,1 | 19,0  | 10,9  | 22,2 |
| 102-z_A   | blok 1, vrijstaande woning   | 1,50   | 14,9 | 11,8  | 2,2   | 14,6 |
| 102-z_B   | blok 1, vrijstaande woning   | 4,50   | 15,8 | 12,8  | 3,4   | 15,6 |
| 102-z_C   | blok 1, vrijstaande woning   | 7,50   | 16,8 | 13,7  | 4,7   | 16,6 |
| 103-w_A   | blok 1, vrijstaande woning   | 1,50   | 4,8  | 1,7   | -7,3  | 4,7  |
| 103-w_B   | blok 1, vrijstaande woning   | 4,50   | 5,9  | 2,8   | -6,4  | 5,7  |
| 103-w_C   | blok 1, vrijstaande woning   | 7,50   | 6,9  | 3,8   | -5,6  | 6,6  |
| 104-n_A   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 1,50   | 19,0 | 15,9  | 5,3   | 18,5 |
| 104-n_B   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 4,50   | 20,0 | 16,9  | 6,2   | 19,5 |
| 104-n_C   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 7,50   | 21,1 | 18,1  | 7,8   | 20,8 |
| 105-o_A   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 1,50   | 22,1 | 19,0  | 10,0  | 22,0 |
| 105-o_B   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 4,50   | 23,2 | 20,1  | 11,1  | 23,0 |
| 105-o_C   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 7,50   | 24,3 | 21,2  | 12,2  | 24,1 |
| 106-z_A   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 1,50   | 13,7 | 10,6  | 2,5   | 13,8 |
| 106-z_B   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 4,50   | 14,5 | 11,4  | 3,4   | 14,6 |
| 106-z_C   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 7,50   | 16,1 | 13,0  | 5,0   | 16,2 |
| 107-w_A   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 1,50   | 11,2 | 8,2   | -5,3  | 10,4 |
| 107-w_B   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 4,50   | 11,7 | 8,6   | -4,2  | 11,0 |
| 107-w_C   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 7,50   | 13,2 | 10,1  | -1,5  | 12,6 |
| 108-n_A   | blok 3, geschakelde woningen | 1,50   | 25,3 | 22,2  | 12,9  | 25,1 |
| 108-n_B   | blok 3, geschakelde woningen | 4,50   | 26,6 | 23,5  | 14,2  | 26,4 |
| 108-n_C   | blok 3, geschakelde woningen | 7,50   | 27,7 | 24,6  | 15,3  | 27,5 |
| 109-o_A   | blok 3, geschakelde woningen | 1,50   | 20,6 | 17,5  | 9,3   | 20,6 |
| 109-o_B   | blok 3, geschakelde woningen | 4,50   | 22,2 | 19,1  | 10,8  | 22,2 |
| 109-o_C   | blok 3, geschakelde woningen | 7,50   | 23,7 | 20,6  | 12,2  | 23,6 |
| 110-z_A   | blok 3, geschakelde woningen | 1,50   | 21,9 | 18,8  | 10,8  | 21,9 |
| 110-z_B   | blok 3, geschakelde woningen | 4,50   | 23,2 | 20,1  | 12,2  | 23,3 |
| 110-z_C   | blok 3, geschakelde woningen | 7,50   | 24,6 | 21,6  | 13,5  | 24,7 |
| 111-w_A   | blok 3, geschakelde woningen | 1,50   | 13,5 | 10,4  | -4,4  | 12,6 |
| 111-w_B   | blok 3, geschakelde woningen | 4,50   | 13,8 | 10,7  | -3,7  | 12,9 |
| 111-w_C   | blok 3, geschakelde woningen | 7,50   | 14,6 | 11,6  | -2,5  | 13,8 |
| 112-n_A   | blok 4, geschakelde woningen | 1,50   | 27,2 | 24,1  | 14,7  | 27,0 |
| 112-n_B   | blok 4, geschakelde woningen | 4,50   | 28,9 | 25,8  | 16,3  | 28,6 |
| 112-n_C   | blok 4, geschakelde woningen | 7,50   | 29,8 | 26,7  | 17,2  | 29,6 |
| 113-o_A   | blok 4, geschakelde woningen | 1,50   | 22,6 | 19,5  | 10,8  | 22,5 |
| 113-o_B   | blok 4, geschakelde woningen | 4,50   | 24,4 | 21,4  | 12,4  | 24,3 |
| 113-o_C   | blok 4, geschakelde woningen | 7,50   | 26,1 | 23,0  | 13,9  | 25,9 |
| 114-z_A   | blok 4, geschakelde woningen | 1,50   | 23,5 | 20,4  | 12,6  | 23,6 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: wegverkeerslawaa  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Middenweg  
 Groepsreductie: Ja

| Naam      |                              |        |      |       |       |      |
|-----------|------------------------------|--------|------|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving                 | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
| 114-z_B   | blok 4, geschakelde woningen | 4,50   | 25,4 | 22,3  | 14,4  | 25,5 |
| 114-z_C   | blok 4, geschakelde woningen | 7,50   | 26,5 | 23,5  | 15,4  | 26,6 |
| 115-w_A   | blok 4, geschakelde woningen | 1,50   | 7,2  | 4,1   | -5,2  | 7,0  |
| 115-w_B   | blok 4, geschakelde woningen | 4,50   | 9,5  | 6,4   | -2,8  | 9,3  |
| 115-w_C   | blok 4, geschakelde woningen | 7,50   | 12,8 | 9,8   | 0,5   | 12,6 |
| 116-n_A   | blok 5, geschakelde woningen | 1,50   | 30,6 | 27,5  | 17,6  | 30,3 |
| 116-n_B   | blok 5, geschakelde woningen | 4,50   | 32,6 | 29,5  | 19,5  | 32,2 |
| 116-n_C   | blok 5, geschakelde woningen | 7,50   | 32,8 | 29,7  | 19,8  | 32,5 |
| 117-o_A   | blok 5, geschakelde woningen | 1,50   | 29,9 | 26,8  | 17,4  | 29,7 |
| 117-o_B   | blok 5, geschakelde woningen | 4,50   | 31,7 | 28,6  | 19,3  | 31,4 |
| 117-o_C   | blok 5, geschakelde woningen | 7,50   | 32,1 | 29,0  | 19,7  | 31,9 |
| 118-z_A   | blok 5, geschakelde woningen | 1,50   | 28,5 | 25,4  | 17,3  | 28,5 |
| 118-z_B   | blok 5, geschakelde woningen | 4,50   | 30,2 | 27,1  | 19,2  | 30,3 |
| 118-z_C   | blok 5, geschakelde woningen | 7,50   | 30,4 | 27,3  | 19,4  | 30,5 |
| 119-w_A   | blok 5, geschakelde woningen | 1,50   | 17,4 | 14,3  | -1,0  | 16,5 |
| 119-w_B   | blok 5, geschakelde woningen | 4,50   | 19,2 | 16,1  | 1,4   | 18,3 |
| 119-w_C   | blok 5, geschakelde woningen | 7,50   | 20,7 | 17,6  | 3,9   | 19,9 |
| 120-n_A   | blok 6, vrijstaande woning   | 1,50   | 35,4 | 32,4  | 24,4  | 35,5 |
| 120-n_B   | blok 6, vrijstaande woning   | 4,50   | 36,6 | 33,5  | 25,6  | 36,7 |
| 120-n_C   | blok 6, vrijstaande woning   | 7,50   | 36,6 | 33,6  | 25,6  | 36,7 |
| 121-o_A   | blok 6, vrijstaande woning   | 1,50   | 26,8 | 23,7  | 13,7  | 26,4 |
| 121-o_B   | blok 6, vrijstaande woning   | 4,50   | 28,9 | 25,9  | 15,9  | 28,6 |
| 121-o_C   | blok 6, vrijstaande woning   | 7,50   | 29,0 | 25,9  | 16,0  | 28,7 |
| 122-z_A   | blok 6, vrijstaande woning   | 1,50   | 35,2 | 32,1  | 22,4  | 34,9 |
| 122-z_B   | blok 6, vrijstaande woning   | 4,50   | 36,6 | 33,5  | 23,6  | 36,3 |
| 122-z_C   | blok 6, vrijstaande woning   | 7,50   | 36,6 | 33,5  | 23,6  | 36,3 |
| 123-w_A   | blok 6, vrijstaande woning   | 1,50   | 40,3 | 37,2  | 28,7  | 40,2 |
| 123-w_B   | blok 6, vrijstaande woning   | 4,50   | 41,2 | 38,1  | 29,5  | 41,1 |
| 123-w_C   | blok 6, vrijstaande woning   | 7,50   | 41,2 | 38,1  | 29,4  | 41,1 |
| 124-n_A   | blok 7, patiowoningen        | 1,50   | 20,7 | 17,6  | 4,5   | 20,0 |
| 124-n_B   | blok 7, patiowoningen        | 4,50   | 21,9 | 18,9  | 5,2   | 21,1 |
| 124-n_C   | blok 7, patiowoningen        | 7,50   | 23,3 | 20,2  | 6,0   | 22,4 |
| 125-o_A   | blok 7, patiowoningen        | 1,50   | 15,8 | 12,8  | 2,8   | 15,5 |
| 125-o_B   | blok 7, patiowoningen        | 4,50   | 17,9 | 14,8  | 4,1   | 17,4 |
| 125-o_C   | blok 7, patiowoningen        | 7,50   | 21,0 | 18,0  | 7,9   | 20,7 |
| 126-z_A   | blok 7, patiowoningen        | 1,50   | <--> | <-->  | <-->  | <--> |
| 126-z_B   | blok 7, patiowoningen        | 4,50   | <--> | <-->  | <-->  | <--> |
| 126-z_C   | blok 7, patiowoningen        | 7,50   | <--> | <-->  | <-->  | <--> |
| 127-w_A   | blok 7, patiowoningen        | 1,50   | 12,2 | 9,1   | -1,7  | 11,7 |
| 127-w_B   | blok 7, patiowoningen        | 4,50   | 17,1 | 14,0  | 5,2   | 16,9 |
| 127-w_C   | blok 7, patiowoningen        | 7,50   | 18,5 | 15,5  | 6,7   | 18,4 |
| 128-n_A   | blok 8, patiowoningen        | 1,50   | 21,6 | 18,6  | 2,5   | 20,7 |
| 128-n_B   | blok 8, patiowoningen        | 4,50   | 23,3 | 20,2  | 5,3   | 22,4 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: wegverkeerslawai  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Middenweg  
 Groepsreductie: Ja

| Naam      |                       |        |      |       |       |      |
|-----------|-----------------------|--------|------|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving          | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
| 128-n_C   | blok 8, patiowoningen | 7,50   | 24,4 | 21,4  | 6,1   | 23,5 |
| 129-o_A   | blok 8, patiowoningen | 1,50   | 23,4 | 20,3  | 9,6   | 22,9 |
| 129-o_B   | blok 8, patiowoningen | 4,50   | 24,9 | 21,9  | 11,0  | 24,4 |
| 129-o_C   | blok 8, patiowoningen | 7,50   | 26,3 | 23,2  | 12,3  | 25,8 |
| 130-z_A   | blok 8, patiowoningen | 1,50   | 26,9 | 23,9  | 14,6  | 26,7 |
| 130-z_B   | blok 8, patiowoningen | 4,50   | 28,5 | 25,4  | 16,1  | 28,3 |
| 130-z_C   | blok 8, patiowoningen | 7,50   | 29,5 | 26,5  | 17,2  | 29,3 |
| 131-w_A   | blok 8, patiowoningen | 1,50   | 18,0 | 14,9  | 5,3   | 17,7 |
| 131-w_B   | blok 8, patiowoningen | 4,50   | 19,4 | 16,3  | 6,7   | 19,1 |
| 131-w_C   | blok 8, patiowoningen | 7,50   | 20,8 | 17,7  | 8,1   | 20,5 |
| 132-n_A   | blok 9, rijwoningen   | 1,50   | 24,0 | 20,9  | 6,1   | 23,1 |
| 132-n_B   | blok 9, rijwoningen   | 4,50   | 26,1 | 23,0  | 5,7   | 25,1 |
| 132-n_C   | blok 9, rijwoningen   | 7,50   | 27,4 | 24,3  | 6,7   | 26,4 |
| 133-n_A   | blok 9, rijwoningen   | 1,50   | 24,8 | 21,7  | 8,4   | 24,0 |
| 133-n_B   | blok 9, rijwoningen   | 4,50   | 27,2 | 24,1  | 6,6   | 26,2 |
| 133-n_C   | blok 9, rijwoningen   | 7,50   | 28,7 | 25,6  | 7,9   | 27,6 |
| 134-n_A   | blok 9, rijwoningen   | 1,50   | 29,5 | 26,5  | 14,9  | 28,9 |
| 134-n_B   | blok 9, rijwoningen   | 4,50   | 29,8 | 26,7  | 9,0   | 28,7 |
| 134-n_C   | blok 9, rijwoningen   | 7,50   | 30,3 | 27,2  | 9,8   | 29,3 |
| 135-o_A   | blok 9, rijwoningen   | 1,50   | 34,5 | 31,4  | 22,4  | 34,3 |
| 135-o_B   | blok 9, rijwoningen   | 4,50   | 35,9 | 32,8  | 23,8  | 35,8 |
| 135-o_C   | blok 9, rijwoningen   | 7,50   | 36,2 | 33,1  | 24,1  | 36,0 |
| 136-z_A   | blok 9, rijwoningen   | 1,50   | 34,0 | 30,9  | 22,0  | 33,8 |
| 136-z_B   | blok 9, rijwoningen   | 4,50   | 35,7 | 32,6  | 23,9  | 35,6 |
| 136-z_C   | blok 9, rijwoningen   | 7,50   | 35,9 | 32,8  | 24,1  | 35,8 |
| 137-z_A   | blok 9, rijwoningen   | 1,50   | 31,6 | 28,5  | 19,5  | 31,4 |
| 137-z_B   | blok 9, rijwoningen   | 4,50   | 33,6 | 30,5  | 21,5  | 33,4 |
| 137-z_C   | blok 9, rijwoningen   | 7,50   | 33,8 | 30,7  | 21,8  | 33,6 |
| 138-z_A   | blok 9, rijwoningen   | 1,50   | 29,8 | 26,8  | 17,5  | 29,6 |
| 138-z_B   | blok 9, rijwoningen   | 4,50   | 31,8 | 28,7  | 19,5  | 31,6 |
| 138-z_C   | blok 9, rijwoningen   | 7,50   | 32,2 | 29,1  | 20,0  | 32,0 |
| 139-w_A   | blok 9, rijwoningen   | 1,50   | 22,4 | 19,4  | 10,8  | 22,4 |
| 139-w_B   | blok 9, rijwoningen   | 4,50   | 24,0 | 21,0  | 12,4  | 24,0 |
| 139-w_C   | blok 9, rijwoningen   | 7,50   | 25,3 | 22,2  | 13,5  | 25,2 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: wegverkeerslawaaai  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Oudeweg  
 Groepsreductie: Ja

| Naam      |                              |        |      |       |       |      |
|-----------|------------------------------|--------|------|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving                 | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
| 100-n_A   | blok 1, vrijstaande woning   | 1,50   | 17,2 | 14,1  | 6,4   | 17,3 |
| 100-n_B   | blok 1, vrijstaande woning   | 4,50   | 18,5 | 15,4  | 7,8   | 18,7 |
| 100-n_C   | blok 1, vrijstaande woning   | 7,50   | 19,8 | 16,7  | 9,1   | 20,0 |
| 101-o_A   | blok 1, vrijstaande woning   | 1,50   | 25,5 | 22,4  | 14,7  | 25,6 |
| 101-o_B   | blok 1, vrijstaande woning   | 4,50   | 27,1 | 24,0  | 16,4  | 27,3 |
| 101-o_C   | blok 1, vrijstaande woning   | 7,50   | 28,4 | 25,3  | 17,6  | 28,6 |
| 102-z_A   | blok 1, vrijstaande woning   | 1,50   | 22,8 | 19,7  | 12,0  | 22,9 |
| 102-z_B   | blok 1, vrijstaande woning   | 4,50   | 24,1 | 21,0  | 13,4  | 24,3 |
| 102-z_C   | blok 1, vrijstaande woning   | 7,50   | 25,8 | 22,6  | 15,0  | 25,9 |
| 103-w_A   | blok 1, vrijstaande woning   | 1,50   | 9,4  | 6,3   | -1,4  | 9,6  |
| 103-w_B   | blok 1, vrijstaande woning   | 4,50   | 10,0 | 6,9   | -0,8  | 10,1 |
| 103-w_C   | blok 1, vrijstaande woning   | 7,50   | 10,9 | 7,8   | 0,1   | 11,0 |
| 104-n_A   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 1,50   | 15,7 | 12,6  | 4,9   | 15,9 |
| 104-n_B   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 4,50   | 16,5 | 13,4  | 5,7   | 16,6 |
| 104-n_C   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 7,50   | 18,0 | 14,9  | 7,2   | 18,1 |
| 105-o_A   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 1,50   | 24,6 | 21,5  | 13,8  | 24,8 |
| 105-o_B   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 4,50   | 25,9 | 22,8  | 15,1  | 26,1 |
| 105-o_C   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 7,50   | 27,1 | 24,0  | 16,3  | 27,2 |
| 106-z_A   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 1,50   | 24,5 | 21,4  | 13,7  | 24,7 |
| 106-z_B   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 4,50   | 25,8 | 22,7  | 15,0  | 25,9 |
| 106-z_C   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 7,50   | 26,9 | 23,8  | 16,1  | 27,0 |
| 107-w_A   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 1,50   | 8,8  | 5,7   | -2,0  | 8,9  |
| 107-w_B   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 4,50   | 9,6  | 6,5   | -1,2  | 9,7  |
| 107-w_C   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 7,50   | 11,6 | 8,4   | 0,8   | 11,7 |
| 108-n_A   | blok 3, geschakelde woningen | 1,50   | 22,4 | 19,2  | 11,6  | 22,5 |
| 108-n_B   | blok 3, geschakelde woningen | 4,50   | 23,8 | 20,6  | 13,0  | 23,9 |
| 108-n_C   | blok 3, geschakelde woningen | 7,50   | 24,9 | 21,8  | 14,1  | 25,1 |
| 109-o_A   | blok 3, geschakelde woningen | 1,50   | 18,3 | 15,2  | 7,5   | 18,4 |
| 109-o_B   | blok 3, geschakelde woningen | 4,50   | 20,3 | 17,2  | 9,5   | 20,5 |
| 109-o_C   | blok 3, geschakelde woningen | 7,50   | 22,3 | 19,1  | 11,5  | 22,4 |
| 110-z_A   | blok 3, geschakelde woningen | 1,50   | 27,1 | 23,9  | 16,3  | 27,2 |
| 110-z_B   | blok 3, geschakelde woningen | 4,50   | 28,8 | 25,6  | 18,0  | 28,9 |
| 110-z_C   | blok 3, geschakelde woningen | 7,50   | 29,5 | 26,4  | 18,7  | 29,6 |
| 111-w_A   | blok 3, geschakelde woningen | 1,50   | 22,2 | 19,1  | 11,4  | 22,4 |
| 111-w_B   | blok 3, geschakelde woningen | 4,50   | 23,2 | 20,1  | 12,4  | 23,3 |
| 111-w_C   | blok 3, geschakelde woningen | 7,50   | 24,2 | 21,1  | 13,4  | 24,3 |
| 112-n_A   | blok 4, geschakelde woningen | 1,50   | 24,4 | 21,3  | 13,6  | 24,5 |
| 112-n_B   | blok 4, geschakelde woningen | 4,50   | 26,1 | 23,0  | 15,3  | 26,3 |
| 112-n_C   | blok 4, geschakelde woningen | 7,50   | 26,9 | 23,8  | 16,1  | 27,1 |
| 113-o_A   | blok 4, geschakelde woningen | 1,50   | 29,3 | 26,1  | 18,5  | 29,4 |
| 113-o_B   | blok 4, geschakelde woningen | 4,50   | 31,2 | 28,1  | 20,4  | 31,3 |
| 113-o_C   | blok 4, geschakelde woningen | 7,50   | 31,8 | 28,7  | 21,0  | 31,9 |
| 114-z_A   | blok 4, geschakelde woningen | 1,50   | 29,8 | 26,7  | 19,0  | 29,9 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: wegverkeerslawaaai  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Oudeweg  
 Groepsreductie: Ja

| Naam      |                              |        |      |       |       |      |
|-----------|------------------------------|--------|------|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving                 | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
| 114-z_B   | blok 4, geschakelde woningen | 4,50   | 31,7 | 28,6  | 20,9  | 31,8 |
| 114-z_C   | blok 4, geschakelde woningen | 7,50   | 32,0 | 28,9  | 21,2  | 32,1 |
| 115-w_A   | blok 4, geschakelde woningen | 1,50   | 21,0 | 17,9  | 10,2  | 21,2 |
| 115-w_B   | blok 4, geschakelde woningen | 4,50   | 22,6 | 19,5  | 11,8  | 22,7 |
| 115-w_C   | blok 4, geschakelde woningen | 7,50   | 23,6 | 20,5  | 12,8  | 23,7 |
| 116-n_A   | blok 5, geschakelde woningen | 1,50   | 28,0 | 24,9  | 17,2  | 28,2 |
| 116-n_B   | blok 5, geschakelde woningen | 4,50   | 29,8 | 26,7  | 19,0  | 29,9 |
| 116-n_C   | blok 5, geschakelde woningen | 7,50   | 30,0 | 26,9  | 19,2  | 30,2 |
| 117-o_A   | blok 5, geschakelde woningen | 1,50   | 36,1 | 33,0  | 25,3  | 36,3 |
| 117-o_B   | blok 5, geschakelde woningen | 4,50   | 36,9 | 33,8  | 26,1  | 37,0 |
| 117-o_C   | blok 5, geschakelde woningen | 7,50   | 36,9 | 33,8  | 26,1  | 37,0 |
| 118-z_A   | blok 5, geschakelde woningen | 1,50   | 37,3 | 34,2  | 26,5  | 37,5 |
| 118-z_B   | blok 5, geschakelde woningen | 4,50   | 38,4 | 35,3  | 27,6  | 38,6 |
| 118-z_C   | blok 5, geschakelde woningen | 7,50   | 38,4 | 35,3  | 27,6  | 38,5 |
| 119-w_A   | blok 5, geschakelde woningen | 1,50   | 22,1 | 19,0  | 11,3  | 22,3 |
| 119-w_B   | blok 5, geschakelde woningen | 4,50   | 24,3 | 21,1  | 13,5  | 24,4 |
| 119-w_C   | blok 5, geschakelde woningen | 7,50   | 24,8 | 21,7  | 14,0  | 25,0 |
| 120-n_A   | blok 6, vrijstaande woning   | 1,50   | 42,1 | 39,0  | 31,4  | 42,3 |
| 120-n_B   | blok 6, vrijstaande woning   | 4,50   | 42,3 | 39,2  | 31,5  | 42,5 |
| 120-n_C   | blok 6, vrijstaande woning   | 7,50   | 41,8 | 38,7  | 31,0  | 41,9 |
| 121-o_A   | blok 6, vrijstaande woning   | 1,50   | 33,8 | 30,6  | 23,0  | 33,9 |
| 121-o_B   | blok 6, vrijstaande woning   | 4,50   | 35,2 | 32,1  | 24,4  | 35,4 |
| 121-o_C   | blok 6, vrijstaande woning   | 7,50   | 35,4 | 32,3  | 24,6  | 35,5 |
| 122-z_A   | blok 6, vrijstaande woning   | 1,50   | 33,7 | 30,6  | 22,9  | 33,8 |
| 122-z_B   | blok 6, vrijstaande woning   | 4,50   | 34,3 | 31,1  | 23,5  | 34,4 |
| 122-z_C   | blok 6, vrijstaande woning   | 7,50   | 34,0 | 30,9  | 23,2  | 34,2 |
| 123-w_A   | blok 6, vrijstaande woning   | 1,50   | 42,9 | 39,8  | 32,1  | 43,1 |
| 123-w_B   | blok 6, vrijstaande woning   | 4,50   | 42,8 | 39,6  | 32,0  | 42,9 |
| 123-w_C   | blok 6, vrijstaande woning   | 7,50   | 42,0 | 38,9  | 31,2  | 42,1 |
| 124-n_A   | blok 7, patiowoningen        | 1,50   | 11,3 | 8,2   | 0,5   | 11,5 |
| 124-n_B   | blok 7, patiowoningen        | 4,50   | 12,2 | 9,1   | 1,4   | 12,4 |
| 124-n_C   | blok 7, patiowoningen        | 7,50   | 11,4 | 8,3   | 0,6   | 11,5 |
| 125-o_A   | blok 7, patiowoningen        | 1,50   | 11,7 | 8,5   | 0,9   | 11,8 |
| 125-o_B   | blok 7, patiowoningen        | 4,50   | 13,9 | 10,8  | 3,1   | 14,1 |
| 125-o_C   | blok 7, patiowoningen        | 7,50   | 17,6 | 14,5  | 6,8   | 17,8 |
| 126-z_A   | blok 7, patiowoningen        | 1,50   | <--> | <-->  | <-->  | <--> |
| 126-z_B   | blok 7, patiowoningen        | 4,50   | <--> | <-->  | <-->  | <--> |
| 126-z_C   | blok 7, patiowoningen        | 7,50   | <--> | <-->  | <-->  | <--> |
| 127-w_A   | blok 7, patiowoningen        | 1,50   | 18,5 | 15,4  | 7,7   | 18,6 |
| 127-w_B   | blok 7, patiowoningen        | 4,50   | 19,7 | 16,6  | 8,9   | 19,9 |
| 127-w_C   | blok 7, patiowoningen        | 7,50   | 21,1 | 18,0  | 10,3  | 21,3 |
| 128-n_A   | blok 8, patiowoningen        | 1,50   | 7,7  | 4,6   | -3,0  | 7,9  |
| 128-n_B   | blok 8, patiowoningen        | 4,50   | 7,7  | 4,6   | -3,1  | 7,9  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: wegverkeerslawai  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Oudeweg  
 Groepsreductie: Ja

| Naam      |                       |        |      |       |       |      |
|-----------|-----------------------|--------|------|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving          | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
| 128-n_C   | blok 8, patiowoningen | 7,50   | 9,3  | 6,2   | -1,5  | 9,5  |
| 129-o_A   | blok 8, patiowoningen | 1,50   | 18,0 | 14,9  | 7,2   | 18,1 |
| 129-o_B   | blok 8, patiowoningen | 4,50   | 19,9 | 16,8  | 9,2   | 20,1 |
| 129-o_C   | blok 8, patiowoningen | 7,50   | 21,3 | 18,2  | 10,5  | 21,4 |
| 130-z_A   | blok 8, patiowoningen | 1,50   | 25,3 | 22,2  | 14,5  | 25,5 |
| 130-z_B   | blok 8, patiowoningen | 4,50   | 27,0 | 23,9  | 16,2  | 27,1 |
| 130-z_C   | blok 8, patiowoningen | 7,50   | 27,9 | 24,8  | 17,2  | 28,1 |
| 131-w_A   | blok 8, patiowoningen | 1,50   | 15,7 | 12,6  | 4,9   | 15,9 |
| 131-w_B   | blok 8, patiowoningen | 4,50   | 17,0 | 13,9  | 6,2   | 17,2 |
| 131-w_C   | blok 8, patiowoningen | 7,50   | 18,7 | 15,6  | 7,9   | 18,9 |
| 132-n_A   | blok 9, rijwoningen   | 1,50   | 10,2 | 7,1   | -0,6  | 10,4 |
| 132-n_B   | blok 9, rijwoningen   | 4,50   | 6,5  | 3,4   | -4,3  | 6,7  |
| 132-n_C   | blok 9, rijwoningen   | 7,50   | 7,5  | 4,4   | -3,3  | 7,7  |
| 133-n_A   | blok 9, rijwoningen   | 1,50   | 14,0 | 10,9  | 3,2   | 14,2 |
| 133-n_B   | blok 9, rijwoningen   | 4,50   | 6,5  | 3,4   | -4,3  | 6,7  |
| 133-n_C   | blok 9, rijwoningen   | 7,50   | 8,0  | 4,9   | -2,8  | 8,1  |
| 134-n_A   | blok 9, rijwoningen   | 1,50   | 23,0 | 19,9  | 12,2  | 23,2 |
| 134-n_B   | blok 9, rijwoningen   | 4,50   | 4,5  | 1,4   | -6,3  | 4,7  |
| 134-n_C   | blok 9, rijwoningen   | 7,50   | 5,2  | 2,0   | -5,6  | 5,3  |
| 135-o_A   | blok 9, rijwoningen   | 1,50   | 31,8 | 28,7  | 21,0  | 32,0 |
| 135-o_B   | blok 9, rijwoningen   | 4,50   | 32,9 | 29,8  | 22,1  | 33,1 |
| 135-o_C   | blok 9, rijwoningen   | 7,50   | 33,0 | 29,9  | 22,3  | 33,2 |
| 136-z_A   | blok 9, rijwoningen   | 1,50   | 32,4 | 29,3  | 21,6  | 32,5 |
| 136-z_B   | blok 9, rijwoningen   | 4,50   | 33,9 | 30,8  | 23,1  | 34,1 |
| 136-z_C   | blok 9, rijwoningen   | 7,50   | 34,2 | 31,1  | 23,4  | 34,3 |
| 137-z_A   | blok 9, rijwoningen   | 1,50   | 30,6 | 27,5  | 19,8  | 30,8 |
| 137-z_B   | blok 9, rijwoningen   | 4,50   | 32,5 | 29,4  | 21,7  | 32,6 |
| 137-z_C   | blok 9, rijwoningen   | 7,50   | 32,8 | 29,7  | 22,1  | 33,0 |
| 138-z_A   | blok 9, rijwoningen   | 1,50   | 27,1 | 24,0  | 16,4  | 27,3 |
| 138-z_B   | blok 9, rijwoningen   | 4,50   | 29,2 | 26,1  | 18,4  | 29,4 |
| 138-z_C   | blok 9, rijwoningen   | 7,50   | 29,5 | 26,4  | 18,7  | 29,7 |
| 139-w_A   | blok 9, rijwoningen   | 1,50   | 20,1 | 17,0  | 9,3   | 20,2 |
| 139-w_B   | blok 9, rijwoningen   | 4,50   | 21,9 | 18,7  | 11,1  | 22,0 |
| 139-w_C   | blok 9, rijwoningen   | 7,50   | 22,9 | 19,8  | 12,1  | 23,1 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: wegverkeerslawaaai  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Kerkweg  
 Groepsreductie: Ja

| Naam      |                              |        |      |       |       |      |
|-----------|------------------------------|--------|------|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving                 | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
| 100-n_A   | blok 1, vrijstaande woning   | 1,50   | 3,8  | 0,6   | -7,1  | 3,9  |
| 100-n_B   | blok 1, vrijstaande woning   | 4,50   | 5,7  | 2,4   | -5,2  | 5,8  |
| 100-n_C   | blok 1, vrijstaande woning   | 7,50   | 7,8  | 4,6   | -3,0  | 7,9  |
| 101-o_A   | blok 1, vrijstaande woning   | 1,50   | 5,0  | 1,7   | -5,9  | 5,0  |
| 101-o_B   | blok 1, vrijstaande woning   | 4,50   | 6,5  | 3,3   | -4,3  | 6,6  |
| 101-o_C   | blok 1, vrijstaande woning   | 7,50   | 7,7  | 4,5   | -3,2  | 7,8  |
| 102-z_A   | blok 1, vrijstaande woning   | 1,50   | -0,2 | -3,4  | -11,1 | -0,1 |
| 102-z_B   | blok 1, vrijstaande woning   | 4,50   | 2,1  | -1,2  | -8,8  | 2,2  |
| 102-z_C   | blok 1, vrijstaande woning   | 7,50   | 2,9  | -0,3  | -8,0  | 3,0  |
| 103-w_A   | blok 1, vrijstaande woning   | 1,50   | -0,6 | -3,9  | -11,5 | -0,5 |
| 103-w_B   | blok 1, vrijstaande woning   | 4,50   | 1,1  | -2,1  | -9,8  | 1,2  |
| 103-w_C   | blok 1, vrijstaande woning   | 7,50   | 3,7  | 0,5   | -7,2  | 3,8  |
| 104-n_A   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 1,50   | 8,3  | 5,1   | -2,6  | 8,4  |
| 104-n_B   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 4,50   | 9,5  | 6,3   | -1,4  | 9,6  |
| 104-n_C   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 7,50   | 11,4 | 8,2   | 0,6   | 11,6 |
| 105-o_A   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 1,50   | 6,1  | 2,9   | -4,8  | 6,2  |
| 105-o_B   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 4,50   | 7,9  | 4,7   | -3,0  | 8,0  |
| 105-o_C   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 7,50   | 9,7  | 6,5   | -1,2  | 9,8  |
| 106-z_A   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 1,50   | -0,9 | -4,1  | -11,8 | -0,8 |
| 106-z_B   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 4,50   | 0,6  | -2,6  | -10,3 | 0,7  |
| 106-z_C   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 7,50   | 3,0  | -0,3  | -7,9  | 3,0  |
| 107-w_A   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 1,50   | 3,2  | 0,0   | -7,7  | 3,3  |
| 107-w_B   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 4,50   | 3,6  | 0,4   | -7,3  | 3,7  |
| 107-w_C   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 7,50   | 3,9  | 0,7   | -7,0  | 4,0  |
| 108-n_A   | blok 3, geschakelde woningen | 1,50   | 6,8  | 3,6   | -4,1  | 6,9  |
| 108-n_B   | blok 3, geschakelde woningen | 4,50   | 8,4  | 5,2   | -2,5  | 8,5  |
| 108-n_C   | blok 3, geschakelde woningen | 7,50   | 10,6 | 7,4   | -0,3  | 10,7 |
| 109-o_A   | blok 3, geschakelde woningen | 1,50   | 6,5  | 3,2   | -4,4  | 6,5  |
| 109-o_B   | blok 3, geschakelde woningen | 4,50   | 8,1  | 4,8   | -2,8  | 8,2  |
| 109-o_C   | blok 3, geschakelde woningen | 7,50   | 9,2  | 6,0   | -1,7  | 9,3  |
| 110-z_A   | blok 3, geschakelde woningen | 1,50   | 2,5  | -0,7  | -8,3  | 2,6  |
| 110-z_B   | blok 3, geschakelde woningen | 4,50   | 3,9  | 0,6   | -7,0  | 4,0  |
| 110-z_C   | blok 3, geschakelde woningen | 7,50   | 4,1  | 0,9   | -6,8  | 4,2  |
| 111-w_A   | blok 3, geschakelde woningen | 1,50   | 0,6  | -2,6  | -10,3 | 0,7  |
| 111-w_B   | blok 3, geschakelde woningen | 4,50   | 1,3  | -1,9  | -9,6  | 1,4  |
| 111-w_C   | blok 3, geschakelde woningen | 7,50   | 3,7  | 0,5   | -7,2  | 3,8  |
| 112-n_A   | blok 4, geschakelde woningen | 1,50   | 7,1  | 3,9   | -3,8  | 7,2  |
| 112-n_B   | blok 4, geschakelde woningen | 4,50   | 8,6  | 5,4   | -2,3  | 8,7  |
| 112-n_C   | blok 4, geschakelde woningen | 7,50   | 9,8  | 6,6   | -1,1  | 9,9  |
| 113-o_A   | blok 4, geschakelde woningen | 1,50   | 6,4  | 3,1   | -4,5  | 6,5  |
| 113-o_B   | blok 4, geschakelde woningen | 4,50   | 8,1  | 4,9   | -2,8  | 8,2  |
| 113-o_C   | blok 4, geschakelde woningen | 7,50   | 9,4  | 6,2   | -1,5  | 9,5  |
| 114-z_A   | blok 4, geschakelde woningen | 1,50   | 4,1  | 0,8   | -6,8  | 4,2  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: wegverkeerslawaaai  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Kerkweg  
 Groepsreductie: Ja

| Naam      |                              |        |      |       |       |      |
|-----------|------------------------------|--------|------|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving                 | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
| 114-z_B   | blok 4, geschakelde woningen | 4,50   | 5,9  | 2,7   | -5,0  | 6,0  |
| 114-z_C   | blok 4, geschakelde woningen | 7,50   | 5,5  | 2,3   | -5,4  | 5,6  |
| 115-w_A   | blok 4, geschakelde woningen | 1,50   | 2,7  | -0,6  | -8,2  | 2,8  |
| 115-w_B   | blok 4, geschakelde woningen | 4,50   | 3,9  | 0,7   | -7,0  | 4,0  |
| 115-w_C   | blok 4, geschakelde woningen | 7,50   | 5,6  | 2,4   | -5,3  | 5,7  |
| 116-n_A   | blok 5, geschakelde woningen | 1,50   | 7,4  | 4,2   | -3,5  | 7,5  |
| 116-n_B   | blok 5, geschakelde woningen | 4,50   | 8,9  | 5,7   | -2,0  | 9,0  |
| 116-n_C   | blok 5, geschakelde woningen | 7,50   | 10,2 | 7,0   | -0,7  | 10,3 |
| 117-o_A   | blok 5, geschakelde woningen | 1,50   | 6,3  | 3,1   | -4,6  | 6,4  |
| 117-o_B   | blok 5, geschakelde woningen | 4,50   | 7,7  | 4,5   | -3,2  | 7,8  |
| 117-o_C   | blok 5, geschakelde woningen | 7,50   | 9,1  | 5,9   | -1,8  | 9,2  |
| 118-z_A   | blok 5, geschakelde woningen | 1,50   | 2,2  | -1,1  | -8,7  | 2,3  |
| 118-z_B   | blok 5, geschakelde woningen | 4,50   | 3,2  | -0,1  | -7,7  | 3,3  |
| 118-z_C   | blok 5, geschakelde woningen | 7,50   | 3,7  | 0,5   | -7,2  | 3,8  |
| 119-w_A   | blok 5, geschakelde woningen | 1,50   | 3,6  | 0,4   | -7,3  | 3,7  |
| 119-w_B   | blok 5, geschakelde woningen | 4,50   | 5,1  | 1,9   | -5,8  | 5,2  |
| 119-w_C   | blok 5, geschakelde woningen | 7,50   | 6,7  | 3,5   | -4,2  | 6,8  |
| 120-n_A   | blok 6, vrijstaande woning   | 1,50   | 3,7  | 0,4   | -7,2  | 3,8  |
| 120-n_B   | blok 6, vrijstaande woning   | 4,50   | 4,9  | 1,7   | -6,0  | 5,0  |
| 120-n_C   | blok 6, vrijstaande woning   | 7,50   | 5,4  | 2,2   | -5,5  | 5,5  |
| 121-o_A   | blok 6, vrijstaande woning   | 1,50   | 3,2  | 0,0   | -7,7  | 3,3  |
| 121-o_B   | blok 6, vrijstaande woning   | 4,50   | 4,7  | 1,4   | -6,2  | 4,8  |
| 121-o_C   | blok 6, vrijstaande woning   | 7,50   | 6,1  | 2,9   | -4,8  | 6,2  |
| 122-z_A   | blok 6, vrijstaande woning   | 1,50   | 7,9  | 4,7   | -3,0  | 8,0  |
| 122-z_B   | blok 6, vrijstaande woning   | 4,50   | 9,3  | 6,0   | -1,6  | 9,3  |
| 122-z_C   | blok 6, vrijstaande woning   | 7,50   | 10,5 | 7,2   | -0,4  | 10,6 |
| 123-w_A   | blok 6, vrijstaande woning   | 1,50   | 7,4  | 4,2   | -3,5  | 7,5  |
| 123-w_B   | blok 6, vrijstaande woning   | 4,50   | 9,1  | 5,9   | -1,8  | 9,2  |
| 123-w_C   | blok 6, vrijstaande woning   | 7,50   | 11,1 | 7,8   | 0,2   | 11,2 |
| 124-n_A   | blok 7, patiowoningen        | 1,50   | 9,4  | 6,2   | -1,5  | 9,5  |
| 124-n_B   | blok 7, patiowoningen        | 4,50   | 10,8 | 7,6   | -0,1  | 10,9 |
| 124-n_C   | blok 7, patiowoningen        | 7,50   | 12,3 | 9,1   | 1,4   | 12,4 |
| 125-o_A   | blok 7, patiowoningen        | 1,50   | 7,4  | 4,2   | -3,5  | 7,5  |
| 125-o_B   | blok 7, patiowoningen        | 4,50   | 9,0  | 5,8   | -1,9  | 9,1  |
| 125-o_C   | blok 7, patiowoningen        | 7,50   | 11,0 | 7,8   | 0,1   | 11,1 |
| 126-z_A   | blok 7, patiowoningen        | 1,50   | <--> | <-->  | <-->  | <--> |
| 126-z_B   | blok 7, patiowoningen        | 4,50   | <--> | <-->  | <-->  | <--> |
| 126-z_C   | blok 7, patiowoningen        | 7,50   | <--> | <-->  | <-->  | <--> |
| 127-w_A   | blok 7, patiowoningen        | 1,50   | 4,9  | 1,7   | -6,0  | 5,0  |
| 127-w_B   | blok 7, patiowoningen        | 4,50   | 9,6  | 6,4   | -1,3  | 9,7  |
| 127-w_C   | blok 7, patiowoningen        | 7,50   | 12,2 | 9,0   | 1,3   | 12,3 |
| 128-n_A   | blok 8, patiowoningen        | 1,50   | 10,3 | 7,1   | -0,6  | 10,4 |
| 128-n_B   | blok 8, patiowoningen        | 4,50   | 12,1 | 8,9   | 1,2   | 12,2 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: wegverkeerslawai  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Kerkweg  
 Groepsreductie: Ja

| Naam      |                       |        |      |       |       |      |
|-----------|-----------------------|--------|------|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving          | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
| 128-n_C   | blok 8, patiowoningen | 7,50   | 13,2 | 10,0  | 2,3   | 13,3 |
| 129-o_A   | blok 8, patiowoningen | 1,50   | 7,9  | 4,7   | -3,0  | 8,0  |
| 129-o_B   | blok 8, patiowoningen | 4,50   | 9,2  | 6,0   | -1,7  | 9,3  |
| 129-o_C   | blok 8, patiowoningen | 7,50   | 10,6 | 7,4   | -0,3  | 10,7 |
| 130-z_A   | blok 8, patiowoningen | 1,50   | 3,1  | -0,1  | -7,8  | 3,2  |
| 130-z_B   | blok 8, patiowoningen | 4,50   | 4,6  | 1,4   | -6,3  | 4,7  |
| 130-z_C   | blok 8, patiowoningen | 7,50   | 5,7  | 2,5   | -5,2  | 5,8  |
| 131-w_A   | blok 8, patiowoningen | 1,50   | 4,7  | 1,5   | -6,2  | 4,8  |
| 131-w_B   | blok 8, patiowoningen | 4,50   | 7,3  | 4,0   | -3,6  | 7,4  |
| 131-w_C   | blok 8, patiowoningen | 7,50   | 9,3  | 6,1   | -1,6  | 9,4  |
| 132-n_A   | blok 9, rijwoningen   | 1,50   | 10,0 | 6,8   | -0,8  | 10,1 |
| 132-n_B   | blok 9, rijwoningen   | 4,50   | 11,2 | 7,9   | 0,3   | 11,3 |
| 132-n_C   | blok 9, rijwoningen   | 7,50   | 12,3 | 9,0   | 1,4   | 12,3 |
| 133-n_A   | blok 9, rijwoningen   | 1,50   | 9,8  | 6,5   | -1,1  | 9,9  |
| 133-n_B   | blok 9, rijwoningen   | 4,50   | 11,0 | 7,8   | 0,1   | 11,1 |
| 133-n_C   | blok 9, rijwoningen   | 7,50   | 12,4 | 9,2   | 1,5   | 12,5 |
| 134-n_A   | blok 9, rijwoningen   | 1,50   | 9,6  | 6,4   | -1,3  | 9,7  |
| 134-n_B   | blok 9, rijwoningen   | 4,50   | 11,3 | 8,1   | 0,4   | 11,4 |
| 134-n_C   | blok 9, rijwoningen   | 7,50   | 13,0 | 9,8   | 2,1   | 13,1 |
| 135-o_A   | blok 9, rijwoningen   | 1,50   | 7,8  | 4,6   | -3,1  | 7,9  |
| 135-o_B   | blok 9, rijwoningen   | 4,50   | 9,8  | 6,6   | -1,1  | 9,9  |
| 135-o_C   | blok 9, rijwoningen   | 7,50   | 11,3 | 8,1   | 0,4   | 11,4 |
| 136-z_A   | blok 9, rijwoningen   | 1,50   | 1,8  | -1,4  | -9,1  | 1,9  |
| 136-z_B   | blok 9, rijwoningen   | 4,50   | 3,2  | -0,1  | -7,7  | 3,3  |
| 136-z_C   | blok 9, rijwoningen   | 7,50   | 4,5  | 1,3   | -6,4  | 4,6  |
| 137-z_A   | blok 9, rijwoningen   | 1,50   | 2,5  | -0,7  | -8,4  | 2,6  |
| 137-z_B   | blok 9, rijwoningen   | 4,50   | 3,9  | 0,7   | -7,0  | 4,0  |
| 137-z_C   | blok 9, rijwoningen   | 7,50   | 4,9  | 1,7   | -6,0  | 5,0  |
| 138-z_A   | blok 9, rijwoningen   | 1,50   | 3,0  | -0,2  | -7,8  | 3,1  |
| 138-z_B   | blok 9, rijwoningen   | 4,50   | 4,5  | 1,3   | -6,3  | 4,7  |
| 138-z_C   | blok 9, rijwoningen   | 7,50   | 5,6  | 2,4   | -5,3  | 5,7  |
| 139-w_A   | blok 9, rijwoningen   | 1,50   | 5,4  | 2,2   | -5,5  | 5,5  |
| 139-w_B   | blok 9, rijwoningen   | 4,50   | 6,8  | 3,6   | -4,1  | 6,9  |
| 139-w_C   | blok 9, rijwoningen   | 7,50   | 9,1  | 5,9   | -1,8  | 9,2  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: wegverkeerslawaaï  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Burg Nieuwenhuijsenstraat  
 Groepsreductie: Ja

| Naam      |                              |        |      |       |       |      |
|-----------|------------------------------|--------|------|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving                 | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
| 100-n_A   | blok 1, vrijstaande woning   | 1,50   | 3,1  | -0,1  | -7,8  | 3,2  |
| 100-n_B   | blok 1, vrijstaande woning   | 4,50   | 4,6  | 1,4   | -6,3  | 4,7  |
| 100-n_C   | blok 1, vrijstaande woning   | 7,50   | 8,0  | 4,8   | -2,9  | 8,1  |
| 101-o_A   | blok 1, vrijstaande woning   | 1,50   | 1,7  | -1,5  | -9,2  | 1,8  |
| 101-o_B   | blok 1, vrijstaande woning   | 4,50   | 3,1  | -0,1  | -7,8  | 3,2  |
| 101-o_C   | blok 1, vrijstaande woning   | 7,50   | 5,3  | 2,0   | -5,6  | 5,3  |
| 102-z_A   | blok 1, vrijstaande woning   | 1,50   | 1,6  | -1,6  | -9,3  | 1,7  |
| 102-z_B   | blok 1, vrijstaande woning   | 4,50   | 3,7  | 0,5   | -7,2  | 3,8  |
| 102-z_C   | blok 1, vrijstaande woning   | 7,50   | 3,0  | -0,2  | -7,9  | 3,1  |
| 103-w_A   | blok 1, vrijstaande woning   | 1,50   | 4,6  | 1,4   | -6,3  | 4,7  |
| 103-w_B   | blok 1, vrijstaande woning   | 4,50   | 5,8  | 2,6   | -5,1  | 5,9  |
| 103-w_C   | blok 1, vrijstaande woning   | 7,50   | 6,8  | 3,5   | -4,1  | 6,9  |
| 104-n_A   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 1,50   | 12,3 | 9,1   | 1,4   | 12,4 |
| 104-n_B   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 4,50   | 12,4 | 9,2   | 1,5   | 12,5 |
| 104-n_C   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 7,50   | 13,8 | 10,6  | 2,9   | 13,9 |
| 105-o_A   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 1,50   | 2,7  | -0,5  | -8,2  | 2,8  |
| 105-o_B   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 4,50   | 4,5  | 1,3   | -6,4  | 4,6  |
| 105-o_C   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 7,50   | 7,6  | 4,4   | -3,3  | 7,7  |
| 106-z_A   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 1,50   | 0,6  | -2,6  | -10,3 | 0,7  |
| 106-z_B   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 4,50   | 2,3  | -0,9  | -8,6  | 2,4  |
| 106-z_C   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 7,50   | 6,8  | 3,6   | -4,1  | 6,9  |
| 107-w_A   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 1,50   | 5,4  | 2,2   | -5,5  | 5,5  |
| 107-w_B   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 4,50   | 6,8  | 3,6   | -4,0  | 6,9  |
| 107-w_C   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 7,50   | 8,5  | 5,2   | -2,4  | 8,6  |
| 108-n_A   | blok 3, geschakelde woningen | 1,50   | 6,3  | 3,1   | -4,5  | 6,5  |
| 108-n_B   | blok 3, geschakelde woningen | 4,50   | 9,9  | 6,7   | -1,0  | 10,0 |
| 108-n_C   | blok 3, geschakelde woningen | 7,50   | 11,8 | 8,6   | 0,9   | 11,9 |
| 109-o_A   | blok 3, geschakelde woningen | 1,50   | -1,5 | -4,7  | -12,4 | -1,4 |
| 109-o_B   | blok 3, geschakelde woningen | 4,50   | 0,6  | -2,6  | -10,3 | 0,7  |
| 109-o_C   | blok 3, geschakelde woningen | 7,50   | 3,3  | 0,1   | -7,6  | 3,4  |
| 110-z_A   | blok 3, geschakelde woningen | 1,50   | -0,7 | -3,9  | -11,6 | -0,6 |
| 110-z_B   | blok 3, geschakelde woningen | 4,50   | 0,2  | -3,1  | -10,7 | 0,3  |
| 110-z_C   | blok 3, geschakelde woningen | 7,50   | 0,8  | -2,5  | -10,1 | 0,9  |
| 111-w_A   | blok 3, geschakelde woningen | 1,50   | 5,5  | 2,3   | -5,4  | 5,6  |
| 111-w_B   | blok 3, geschakelde woningen | 4,50   | 7,3  | 4,1   | -3,6  | 7,4  |
| 111-w_C   | blok 3, geschakelde woningen | 7,50   | 9,3  | 6,1   | -1,6  | 9,4  |
| 112-n_A   | blok 4, geschakelde woningen | 1,50   | 4,2  | 1,0   | -6,7  | 4,3  |
| 112-n_B   | blok 4, geschakelde woningen | 4,50   | 6,7  | 3,5   | -4,2  | 6,8  |
| 112-n_C   | blok 4, geschakelde woningen | 7,50   | 9,3  | 6,1   | -1,6  | 9,4  |
| 113-o_A   | blok 4, geschakelde woningen | 1,50   | -3,3 | -6,6  | -14,2 | -3,2 |
| 113-o_B   | blok 4, geschakelde woningen | 4,50   | -0,8 | -4,0  | -11,7 | -0,7 |
| 113-o_C   | blok 4, geschakelde woningen | 7,50   | 2,4  | -0,9  | -8,5  | 2,5  |
| 114-z_A   | blok 4, geschakelde woningen | 1,50   | 0,1  | -3,1  | -10,8 | 0,2  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: wegverkeerslawaaai  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Burg Nieuwenhuijsenstraat  
 Groepsreductie: Ja

| Naam      |                              |        |      |       |       |      |
|-----------|------------------------------|--------|------|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving                 | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
| 114-z_B   | blok 4, geschakelde woningen | 4,50   | 2,7  | -0,5  | -8,2  | 2,8  |
| 114-z_C   | blok 4, geschakelde woningen | 7,50   | 4,3  | 1,1   | -6,6  | 4,4  |
| 115-w_A   | blok 4, geschakelde woningen | 1,50   | 4,6  | 1,4   | -6,3  | 4,7  |
| 115-w_B   | blok 4, geschakelde woningen | 4,50   | 6,7  | 3,5   | -4,2  | 6,8  |
| 115-w_C   | blok 4, geschakelde woningen | 7,50   | 9,3  | 6,1   | -1,6  | 9,4  |
| 116-n_A   | blok 5, geschakelde woningen | 1,50   | 4,4  | 1,1   | -6,5  | 4,5  |
| 116-n_B   | blok 5, geschakelde woningen | 4,50   | 6,9  | 3,7   | -4,0  | 7,0  |
| 116-n_C   | blok 5, geschakelde woningen | 7,50   | 9,0  | 5,8   | -1,9  | 9,1  |
| 117-o_A   | blok 5, geschakelde woningen | 1,50   | -1,9 | -5,1  | -12,8 | -1,8 |
| 117-o_B   | blok 5, geschakelde woningen | 4,50   | -0,3 | -3,5  | -11,2 | -0,2 |
| 117-o_C   | blok 5, geschakelde woningen | 7,50   | 1,2  | -2,0  | -9,7  | 1,3  |
| 118-z_A   | blok 5, geschakelde woningen | 1,50   | 1,8  | -1,4  | -9,1  | 1,9  |
| 118-z_B   | blok 5, geschakelde woningen | 4,50   | 4,6  | 1,4   | -6,3  | 4,7  |
| 118-z_C   | blok 5, geschakelde woningen | 7,50   | 3,9  | 0,7   | -7,0  | 4,0  |
| 119-w_A   | blok 5, geschakelde woningen | 1,50   | 4,6  | 1,4   | -6,3  | 4,7  |
| 119-w_B   | blok 5, geschakelde woningen | 4,50   | 7,5  | 4,3   | -3,4  | 7,6  |
| 119-w_C   | blok 5, geschakelde woningen | 7,50   | 9,6  | 6,4   | -1,3  | 9,7  |
| 120-n_A   | blok 6, vrijstaande woning   | 1,50   | -0,5 | -3,7  | -11,4 | -0,4 |
| 120-n_B   | blok 6, vrijstaande woning   | 4,50   | 0,9  | -2,4  | -10,0 | 1,0  |
| 120-n_C   | blok 6, vrijstaande woning   | 7,50   | 1,6  | -1,7  | -9,3  | 1,6  |
| 121-o_A   | blok 6, vrijstaande woning   | 1,50   | 3,9  | 0,6   | -7,0  | 4,0  |
| 121-o_B   | blok 6, vrijstaande woning   | 4,50   | 6,0  | 2,7   | -4,9  | 6,0  |
| 121-o_C   | blok 6, vrijstaande woning   | 7,50   | 8,1  | 4,9   | -2,8  | 8,2  |
| 122-z_A   | blok 6, vrijstaande woning   | 1,50   | 1,9  | -1,3  | -8,9  | 2,0  |
| 122-z_B   | blok 6, vrijstaande woning   | 4,50   | 4,5  | 1,3   | -6,3  | 4,6  |
| 122-z_C   | blok 6, vrijstaande woning   | 7,50   | 7,3  | 4,1   | -3,5  | 7,4  |
| 123-w_A   | blok 6, vrijstaande woning   | 1,50   | -7,0 | -10,2 | -17,8 | -6,8 |
| 123-w_B   | blok 6, vrijstaande woning   | 4,50   | -3,2 | -6,4  | -14,1 | -3,1 |
| 123-w_C   | blok 6, vrijstaande woning   | 7,50   | 2,6  | -0,6  | -8,3  | 2,7  |
| 124-n_A   | blok 7, patiowoningen        | 1,50   | 7,8  | 4,6   | -3,0  | 7,9  |
| 124-n_B   | blok 7, patiowoningen        | 4,50   | 9,8  | 6,5   | -1,1  | 9,8  |
| 124-n_C   | blok 7, patiowoningen        | 7,50   | 13,2 | 10,0  | 2,3   | 13,3 |
| 125-o_A   | blok 7, patiowoningen        | 1,50   | -1,3 | -4,5  | -12,1 | -1,1 |
| 125-o_B   | blok 7, patiowoningen        | 4,50   | -2,2 | -5,4  | -13,1 | -2,1 |
| 125-o_C   | blok 7, patiowoningen        | 7,50   | 2,2  | -1,0  | -8,7  | 2,3  |
| 126-z_A   | blok 7, patiowoningen        | 1,50   | <--> | <-->  | <-->  | <--> |
| 126-z_B   | blok 7, patiowoningen        | 4,50   | <--> | <-->  | <-->  | <--> |
| 126-z_C   | blok 7, patiowoningen        | 7,50   | <--> | <-->  | <-->  | <--> |
| 127-w_A   | blok 7, patiowoningen        | 1,50   | 7,3  | 4,0   | -3,6  | 7,4  |
| 127-w_B   | blok 7, patiowoningen        | 4,50   | 11,5 | 8,3   | 0,6   | 11,6 |
| 127-w_C   | blok 7, patiowoningen        | 7,50   | 14,2 | 10,9  | 3,3   | 14,3 |
| 128-n_A   | blok 8, patiowoningen        | 1,50   | 7,7  | 4,4   | -3,2  | 7,7  |
| 128-n_B   | blok 8, patiowoningen        | 4,50   | 9,4  | 6,2   | -1,4  | 9,5  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: wegverkeerslawai  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Burg Nieuwenhuijsenstraat  
 Groepsreductie: Ja

| Naam      |                       |        |      |       |       |      |
|-----------|-----------------------|--------|------|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving          | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
| 128-n_C   | blok 8, patiowoningen | 7,50   | 11,8 | 8,6   | 0,9   | 11,9 |
| 129-o_A   | blok 8, patiowoningen | 1,50   | 1,0  | -2,3  | -9,9  | 1,1  |
| 129-o_B   | blok 8, patiowoningen | 4,50   | 1,1  | -2,1  | -9,8  | 1,2  |
| 129-o_C   | blok 8, patiowoningen | 7,50   | 3,9  | 0,6   | -7,0  | 4,0  |
| 130-z_A   | blok 8, patiowoningen | 1,50   | 0,2  | -3,0  | -10,7 | 0,3  |
| 130-z_B   | blok 8, patiowoningen | 4,50   | 1,9  | -1,4  | -9,0  | 2,0  |
| 130-z_C   | blok 8, patiowoningen | 7,50   | 3,1  | -0,1  | -7,8  | 3,2  |
| 131-w_A   | blok 8, patiowoningen | 1,50   | 6,8  | 3,6   | -4,1  | 6,9  |
| 131-w_B   | blok 8, patiowoningen | 4,50   | 8,9  | 5,7   | -2,0  | 9,0  |
| 131-w_C   | blok 8, patiowoningen | 7,50   | 11,5 | 8,3   | 0,6   | 11,6 |
| 132-n_A   | blok 9, rijwoningen   | 1,50   | 7,6  | 4,4   | -3,3  | 7,7  |
| 132-n_B   | blok 9, rijwoningen   | 4,50   | 9,0  | 5,7   | -1,9  | 9,1  |
| 132-n_C   | blok 9, rijwoningen   | 7,50   | 11,2 | 8,0   | 0,3   | 11,3 |
| 133-n_A   | blok 9, rijwoningen   | 1,50   | 7,5  | 4,3   | -3,4  | 7,6  |
| 133-n_B   | blok 9, rijwoningen   | 4,50   | 8,8  | 5,6   | -2,0  | 8,9  |
| 133-n_C   | blok 9, rijwoningen   | 7,50   | 11,1 | 7,8   | 0,2   | 11,2 |
| 134-n_A   | blok 9, rijwoningen   | 1,50   | 5,9  | 2,7   | -5,0  | 6,0  |
| 134-n_B   | blok 9, rijwoningen   | 4,50   | 8,0  | 4,8   | -2,9  | 8,1  |
| 134-n_C   | blok 9, rijwoningen   | 7,50   | 10,3 | 7,0   | -0,6  | 10,4 |
| 135-o_A   | blok 9, rijwoningen   | 1,50   | 0,4  | -2,8  | -10,5 | 0,5  |
| 135-o_B   | blok 9, rijwoningen   | 4,50   | 2,5  | -0,7  | -8,3  | 2,6  |
| 135-o_C   | blok 9, rijwoningen   | 7,50   | 2,9  | -0,3  | -8,0  | 3,0  |
| 136-z_A   | blok 9, rijwoningen   | 1,50   | 0,5  | -2,7  | -10,4 | 0,6  |
| 136-z_B   | blok 9, rijwoningen   | 4,50   | 3,3  | 0,1   | -7,6  | 3,4  |
| 136-z_C   | blok 9, rijwoningen   | 7,50   | 5,4  | 2,2   | -5,5  | 5,5  |
| 137-z_A   | blok 9, rijwoningen   | 1,50   | 1,1  | -2,2  | -9,8  | 1,2  |
| 137-z_B   | blok 9, rijwoningen   | 4,50   | 3,1  | -0,2  | -7,8  | 3,2  |
| 137-z_C   | blok 9, rijwoningen   | 7,50   | 5,2  | 2,0   | -5,7  | 5,3  |
| 138-z_A   | blok 9, rijwoningen   | 1,50   | 1,0  | -2,2  | -9,9  | 1,1  |
| 138-z_B   | blok 9, rijwoningen   | 4,50   | 3,3  | 0,1   | -7,6  | 3,4  |
| 138-z_C   | blok 9, rijwoningen   | 7,50   | 5,2  | 2,0   | -5,7  | 5,3  |
| 139-w_A   | blok 9, rijwoningen   | 1,50   | 6,9  | 3,7   | -4,0  | 7,0  |
| 139-w_B   | blok 9, rijwoningen   | 4,50   | 9,0  | 5,8   | -1,9  | 9,1  |
| 139-w_C   | blok 9, rijwoningen   | 7,50   | 11,6 | 8,4   | 0,7   | 11,7 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Bijlage 4**  
Cumulatieve geluidbelasting

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

| Naam      |                              |        |      |       |       |      |
|-----------|------------------------------|--------|------|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving                 | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
| 100-n_A   | blok 1, vrijstaande woning   | 1,50   | 59,9 | 56,6  | 52,1  | 61,0 |
| 100-n_B   | blok 1, vrijstaande woning   | 4,50   | 60,7 | 57,4  | 52,9  | 61,8 |
| 100-n_C   | blok 1, vrijstaande woning   | 7,50   | 60,7 | 57,5  | 52,9  | 61,9 |
| 101-o_A   | blok 1, vrijstaande woning   | 1,50   | 41,7 | 38,5  | 33,7  | 42,8 |
| 101-o_B   | blok 1, vrijstaande woning   | 4,50   | 43,0 | 39,7  | 34,9  | 44,0 |
| 101-o_C   | blok 1, vrijstaande woning   | 7,50   | 44,6 | 41,3  | 36,5  | 45,6 |
| 102-z_A   | blok 1, vrijstaande woning   | 1,50   | 57,5 | 54,3  | 49,7  | 58,7 |
| 102-z_B   | blok 1, vrijstaande woning   | 4,50   | 59,1 | 55,9  | 51,3  | 60,3 |
| 102-z_C   | blok 1, vrijstaande woning   | 7,50   | 59,5 | 56,2  | 51,7  | 60,6 |
| 103-w_A   | blok 1, vrijstaande woning   | 1,50   | 64,0 | 60,7  | 56,2  | 65,1 |
| 103-w_B   | blok 1, vrijstaande woning   | 4,50   | 64,7 | 61,4  | 56,9  | 65,8 |
| 103-w_C   | blok 1, vrijstaande woning   | 7,50   | 64,7 | 61,5  | 56,9  | 65,9 |
| 104-n_A   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 1,50   | 61,0 | 57,8  | 53,2  | 62,2 |
| 104-n_B   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 4,50   | 61,9 | 58,6  | 54,0  | 63,0 |
| 104-n_C   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 7,50   | 62,0 | 58,7  | 54,1  | 63,1 |
| 105-o_A   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 1,50   | 41,7 | 38,4  | 33,6  | 42,7 |
| 105-o_B   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 4,50   | 43,6 | 40,4  | 35,6  | 44,7 |
| 105-o_C   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 7,50   | 46,6 | 43,4  | 38,7  | 47,7 |
| 106-z_A   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 1,50   | 57,0 | 53,7  | 49,1  | 58,1 |
| 106-z_B   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 4,50   | 58,3 | 55,0  | 50,5  | 59,4 |
| 106-z_C   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 7,50   | 58,4 | 55,2  | 50,6  | 59,5 |
| 107-w_A   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 1,50   | 64,1 | 60,9  | 56,3  | 65,3 |
| 107-w_B   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 4,50   | 64,8 | 61,6  | 57,0  | 66,0 |
| 107-w_C   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 7,50   | 64,8 | 61,6  | 57,0  | 66,0 |
| 108-n_A   | blok 3, geschakelde woningen | 1,50   | 48,1 | 44,8  | 40,2  | 49,2 |
| 108-n_B   | blok 3, geschakelde woningen | 4,50   | 50,1 | 46,9  | 42,2  | 51,2 |
| 108-n_C   | blok 3, geschakelde woningen | 7,50   | 51,5 | 48,3  | 43,7  | 52,6 |
| 109-o_A   | blok 3, geschakelde woningen | 1,50   | 38,9 | 35,6  | 30,9  | 40,0 |
| 109-o_B   | blok 3, geschakelde woningen | 4,50   | 40,7 | 37,5  | 32,7  | 41,8 |
| 109-o_C   | blok 3, geschakelde woningen | 7,50   | 42,4 | 39,2  | 34,4  | 43,5 |
| 110-z_A   | blok 3, geschakelde woningen | 1,50   | 47,5 | 44,3  | 39,6  | 48,6 |
| 110-z_B   | blok 3, geschakelde woningen | 4,50   | 49,4 | 46,2  | 41,5  | 50,5 |
| 110-z_C   | blok 3, geschakelde woningen | 7,50   | 50,7 | 47,4  | 42,8  | 51,8 |
| 111-w_A   | blok 3, geschakelde woningen | 1,50   | 51,3 | 48,1  | 43,5  | 52,5 |
| 111-w_B   | blok 3, geschakelde woningen | 4,50   | 53,2 | 49,9  | 45,4  | 54,3 |
| 111-w_C   | blok 3, geschakelde woningen | 7,50   | 54,3 | 51,1  | 46,5  | 55,5 |
| 112-n_A   | blok 4, geschakelde woningen | 1,50   | 45,6 | 42,4  | 37,6  | 46,7 |
| 112-n_B   | blok 4, geschakelde woningen | 4,50   | 47,4 | 44,2  | 39,4  | 48,5 |
| 112-n_C   | blok 4, geschakelde woningen | 7,50   | 49,0 | 45,7  | 41,0  | 50,1 |
| 113-o_A   | blok 4, geschakelde woningen | 1,50   | 37,3 | 34,2  | 27,9  | 37,9 |
| 113-o_B   | blok 4, geschakelde woningen | 4,50   | 40,2 | 37,0  | 31,2  | 40,9 |
| 113-o_C   | blok 4, geschakelde woningen | 7,50   | 41,8 | 38,6  | 33,0  | 42,6 |
| 114-z_A   | blok 4, geschakelde woningen | 1,50   | 46,0 | 42,7  | 38,0  | 47,0 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

| Naam      |                              |        |      |       |       |      |
|-----------|------------------------------|--------|------|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving                 | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
| 114-z_B   | blok 4, geschakelde woningen | 4,50   | 47,7 | 44,5  | 39,7  | 48,8 |
| 114-z_C   | blok 4, geschakelde woningen | 7,50   | 48,8 | 45,5  | 40,8  | 49,8 |
| 115-w_A   | blok 4, geschakelde woningen | 1,50   | 42,1 | 38,9  | 34,3  | 43,2 |
| 115-w_B   | blok 4, geschakelde woningen | 4,50   | 44,2 | 41,0  | 36,4  | 45,4 |
| 115-w_C   | blok 4, geschakelde woningen | 7,50   | 46,8 | 43,6  | 39,0  | 48,0 |
| 116-n_A   | blok 5, geschakelde woningen | 1,50   | 44,2 | 41,0  | 35,8  | 45,1 |
| 116-n_B   | blok 5, geschakelde woningen | 4,50   | 45,5 | 42,3  | 36,9  | 46,3 |
| 116-n_C   | blok 5, geschakelde woningen | 7,50   | 46,8 | 43,6  | 38,4  | 47,7 |
| 117-o_A   | blok 5, geschakelde woningen | 1,50   | 42,4 | 39,3  | 31,6  | 42,5 |
| 117-o_B   | blok 5, geschakelde woningen | 4,50   | 43,4 | 40,3  | 32,6  | 43,5 |
| 117-o_C   | blok 5, geschakelde woningen | 7,50   | 43,7 | 40,6  | 33,2  | 44,0 |
| 118-z_A   | blok 5, geschakelde woningen | 1,50   | 46,2 | 43,0  | 37,2  | 46,9 |
| 118-z_B   | blok 5, geschakelde woningen | 4,50   | 47,3 | 44,1  | 38,4  | 48,0 |
| 118-z_C   | blok 5, geschakelde woningen | 7,50   | 48,7 | 45,5  | 40,1  | 49,5 |
| 119-w_A   | blok 5, geschakelde woningen | 1,50   | 42,2 | 39,0  | 34,3  | 43,3 |
| 119-w_B   | blok 5, geschakelde woningen | 4,50   | 44,7 | 41,5  | 36,8  | 45,8 |
| 119-w_C   | blok 5, geschakelde woningen | 7,50   | 46,6 | 43,4  | 38,8  | 47,8 |
| 120-n_A   | blok 6, vrijstaande woning   | 1,50   | 48,4 | 45,3  | 38,0  | 48,7 |
| 120-n_B   | blok 6, vrijstaande woning   | 4,50   | 48,9 | 45,8  | 38,6  | 49,2 |
| 120-n_C   | blok 6, vrijstaande woning   | 7,50   | 49,0 | 45,8  | 39,0  | 49,4 |
| 121-o_A   | blok 6, vrijstaande woning   | 1,50   | 41,5 | 38,3  | 31,9  | 42,0 |
| 121-o_B   | blok 6, vrijstaande woning   | 4,50   | 43,4 | 40,3  | 34,0  | 44,0 |
| 121-o_C   | blok 6, vrijstaande woning   | 7,50   | 45,3 | 42,1  | 36,4  | 46,0 |
| 122-z_A   | blok 6, vrijstaande woning   | 1,50   | 44,9 | 41,7  | 35,2  | 45,4 |
| 122-z_B   | blok 6, vrijstaande woning   | 4,50   | 46,1 | 42,9  | 36,4  | 46,5 |
| 122-z_C   | blok 6, vrijstaande woning   | 7,50   | 46,9 | 43,7  | 37,6  | 47,5 |
| 123-w_A   | blok 6, vrijstaande woning   | 1,50   | 49,9 | 46,8  | 38,9  | 50,0 |
| 123-w_B   | blok 6, vrijstaande woning   | 4,50   | 50,1 | 47,0  | 39,1  | 50,2 |
| 123-w_C   | blok 6, vrijstaande woning   | 7,50   | 49,7 | 46,6  | 38,7  | 49,8 |
| 124-n_A   | blok 7, patiowoningen        | 1,50   | 41,0 | 37,8  | 33,1  | 42,1 |
| 124-n_B   | blok 7, patiowoningen        | 4,50   | 46,8 | 43,5  | 38,9  | 47,9 |
| 124-n_C   | blok 7, patiowoningen        | 7,50   | 50,3 | 47,0  | 42,5  | 51,4 |
| 125-o_A   | blok 7, patiowoningen        | 1,50   | 34,6 | 31,4  | 26,6  | 35,7 |
| 125-o_B   | blok 7, patiowoningen        | 4,50   | 37,9 | 34,6  | 29,9  | 39,0 |
| 125-o_C   | blok 7, patiowoningen        | 7,50   | 42,1 | 38,8  | 34,2  | 43,2 |
| 126-z_A   | blok 7, patiowoningen        | 1,50   | <--> | <-->  | <-->  | <--> |
| 126-z_B   | blok 7, patiowoningen        | 4,50   | <--> | <-->  | <-->  | <--> |
| 126-z_C   | blok 7, patiowoningen        | 7,50   | <--> | <-->  | <-->  | <--> |
| 127-w_A   | blok 7, patiowoningen        | 1,50   | 43,3 | 40,0  | 35,4  | 44,4 |
| 127-w_B   | blok 7, patiowoningen        | 4,50   | 49,8 | 46,5  | 41,9  | 50,9 |
| 127-w_C   | blok 7, patiowoningen        | 7,50   | 52,5 | 49,3  | 44,7  | 53,7 |
| 128-n_A   | blok 8, patiowoningen        | 1,50   | 41,4 | 38,2  | 33,5  | 42,5 |
| 128-n_B   | blok 8, patiowoningen        | 4,50   | 46,5 | 43,2  | 38,6  | 47,6 |

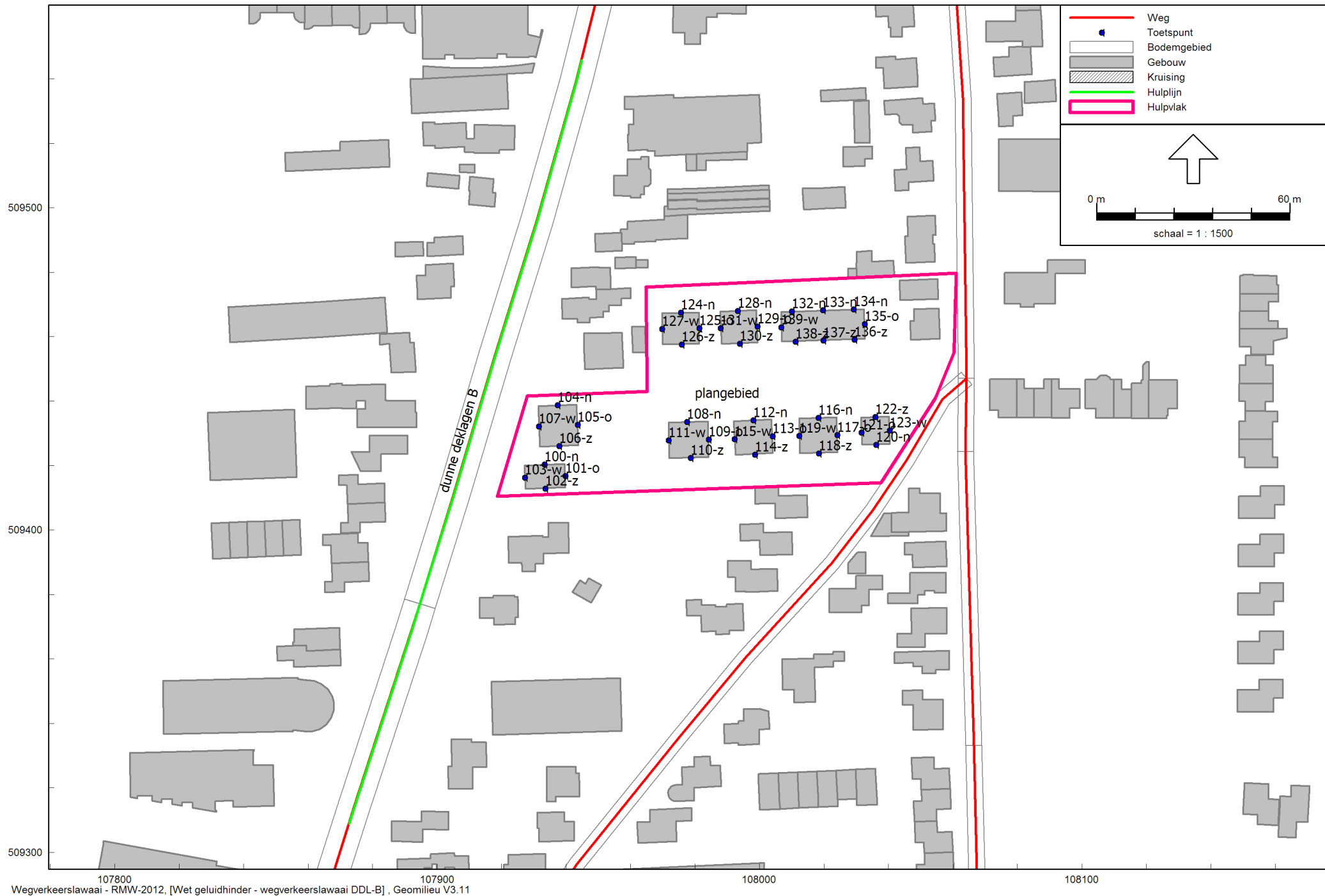
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

| Naam      |                       |        |      |       |       |      |
|-----------|-----------------------|--------|------|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving          | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
| 128-n_C   | blok 8, patiowoningen | 7,50   | 50,2 | 46,9  | 42,3  | 51,3 |
| 129-o_A   | blok 8, patiowoningen | 1,50   | 34,5 | 31,3  | 25,6  | 35,2 |
| 129-o_B   | blok 8, patiowoningen | 4,50   | 36,4 | 33,2  | 27,6  | 37,1 |
| 129-o_C   | blok 8, patiowoningen | 7,50   | 39,6 | 36,4  | 31,2  | 40,5 |
| 130-z_A   | blok 8, patiowoningen | 1,50   | 45,5 | 42,3  | 37,5  | 46,5 |
| 130-z_B   | blok 8, patiowoningen | 4,50   | 47,1 | 43,9  | 39,1  | 48,2 |
| 130-z_C   | blok 8, patiowoningen | 7,50   | 48,5 | 45,3  | 40,6  | 49,6 |
| 131-w_A   | blok 8, patiowoningen | 1,50   | 43,8 | 40,5  | 36,0  | 44,9 |
| 131-w_B   | blok 8, patiowoningen | 4,50   | 47,2 | 44,0  | 39,4  | 48,4 |
| 131-w_C   | blok 8, patiowoningen | 7,50   | 50,3 | 47,0  | 42,5  | 51,4 |
| 132-n_A   | blok 9, rijwoningen   | 1,50   | 40,6 | 37,4  | 32,5  | 41,6 |
| 132-n_B   | blok 9, rijwoningen   | 4,50   | 44,1 | 40,9  | 36,1  | 45,2 |
| 132-n_C   | blok 9, rijwoningen   | 7,50   | 48,2 | 45,0  | 40,3  | 49,3 |
| 133-n_A   | blok 9, rijwoningen   | 1,50   | 40,9 | 37,7  | 32,8  | 41,9 |
| 133-n_B   | blok 9, rijwoningen   | 4,50   | 44,3 | 41,0  | 36,2  | 45,3 |
| 133-n_C   | blok 9, rijwoningen   | 7,50   | 48,3 | 45,0  | 40,4  | 49,4 |
| 134-n_A   | blok 9, rijwoningen   | 1,50   | 40,5 | 37,3  | 31,6  | 41,2 |
| 134-n_B   | blok 9, rijwoningen   | 4,50   | 42,2 | 39,0  | 33,6  | 43,1 |
| 134-n_C   | blok 9, rijwoningen   | 7,50   | 45,5 | 42,3  | 37,3  | 46,5 |
| 135-o_A   | blok 9, rijwoningen   | 1,50   | 42,2 | 39,0  | 31,5  | 42,4 |
| 135-o_B   | blok 9, rijwoningen   | 4,50   | 43,5 | 40,4  | 32,8  | 43,6 |
| 135-o_C   | blok 9, rijwoningen   | 7,50   | 44,0 | 40,9  | 33,6  | 44,3 |
| 136-z_A   | blok 9, rijwoningen   | 1,50   | 44,1 | 40,9  | 34,8  | 44,7 |
| 136-z_B   | blok 9, rijwoningen   | 4,50   | 45,7 | 42,5  | 36,4  | 46,3 |
| 136-z_C   | blok 9, rijwoningen   | 7,50   | 46,5 | 43,3  | 37,3  | 47,1 |
| 137-z_A   | blok 9, rijwoningen   | 1,50   | 43,9 | 40,7  | 35,2  | 44,7 |
| 137-z_B   | blok 9, rijwoningen   | 4,50   | 45,6 | 42,4  | 36,8  | 46,3 |
| 137-z_C   | blok 9, rijwoningen   | 7,50   | 46,6 | 43,4  | 38,0  | 47,5 |
| 138-z_A   | blok 9, rijwoningen   | 1,50   | 43,8 | 40,6  | 35,4  | 44,7 |
| 138-z_B   | blok 9, rijwoningen   | 4,50   | 45,4 | 42,1  | 37,0  | 46,3 |
| 138-z_C   | blok 9, rijwoningen   | 7,50   | 46,5 | 43,3  | 38,3  | 47,5 |
| 139-w_A   | blok 9, rijwoningen   | 1,50   | 41,7 | 38,4  | 33,7  | 42,8 |
| 139-w_B   | blok 9, rijwoningen   | 4,50   | 44,7 | 41,5  | 36,8  | 45,8 |
| 139-w_C   | blok 9, rijwoningen   | 7,50   | 48,3 | 45,1  | 40,4  | 49,4 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Bijlage 5**  
Maatregelen



Rapport: Resultatentabel  
Model: wegverkeerslawaaai DDL-B  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Rijksweg  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |                              |        |      |       |       |      |
|-----------|------------------------------|--------|------|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving                 | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
| 100-n_A   | blok 1, vrijstaande woning   | 1,50   | 51,5 | 48,3  | 43,7  | 52,6 |
| 100-n_B   | blok 1, vrijstaande woning   | 4,50   | 52,5 | 49,2  | 44,7  | 53,6 |
| 100-n_C   | blok 1, vrijstaande woning   | 7,50   | 52,5 | 49,3  | 44,8  | 53,7 |
| 101-o_A   | blok 1, vrijstaande woning   | 1,50   | 33,5 | 30,3  | 25,7  | 34,7 |
| 101-o_B   | blok 1, vrijstaande woning   | 4,50   | 35,0 | 31,8  | 27,2  | 36,1 |
| 101-o_C   | blok 1, vrijstaande woning   | 7,50   | 36,9 | 33,6  | 29,1  | 38,0 |
| 102-z_A   | blok 1, vrijstaande woning   | 1,50   | 49,1 | 45,8  | 41,3  | 50,2 |
| 102-z_B   | blok 1, vrijstaande woning   | 4,50   | 50,9 | 47,6  | 43,0  | 52,0 |
| 102-z_C   | blok 1, vrijstaande woning   | 7,50   | 51,3 | 48,1  | 43,5  | 52,5 |
| 103-w_A   | blok 1, vrijstaande woning   | 1,50   | 55,7 | 52,5  | 47,9  | 56,9 |
| 103-w_B   | blok 1, vrijstaande woning   | 4,50   | 56,5 | 53,3  | 48,7  | 57,7 |
| 103-w_C   | blok 1, vrijstaande woning   | 7,50   | 56,6 | 53,4  | 48,8  | 57,8 |
| 104-n_A   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 1,50   | 52,6 | 49,4  | 44,9  | 53,8 |
| 104-n_B   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 4,50   | 53,6 | 50,4  | 45,8  | 54,8 |
| 104-n_C   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 7,50   | 53,8 | 50,6  | 46,0  | 55,0 |
| 105-o_A   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 1,50   | 33,6 | 30,4  | 25,8  | 34,8 |
| 105-o_B   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 4,50   | 35,9 | 32,7  | 28,1  | 37,1 |
| 105-o_C   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 7,50   | 40,0 | 36,7  | 32,2  | 41,1 |
| 106-z_A   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 1,50   | 48,5 | 45,3  | 40,7  | 49,7 |
| 106-z_B   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 4,50   | 50,0 | 46,7  | 42,2  | 51,1 |
| 106-z_C   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 7,50   | 50,2 | 47,0  | 42,4  | 51,4 |
| 107-w_A   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 1,50   | 55,8 | 52,6  | 48,0  | 57,0 |
| 107-w_B   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 4,50   | 56,6 | 53,4  | 48,8  | 57,8 |
| 107-w_C   | blok 2, 2^1 kap woningen     | 7,50   | 56,7 | 53,4  | 48,9  | 57,8 |
| 108-n_A   | blok 3, geschakelde woningen | 1,50   | 39,8 | 36,5  | 31,9  | 40,9 |
| 108-n_B   | blok 3, geschakelde woningen | 4,50   | 42,0 | 38,7  | 34,2  | 43,1 |
| 108-n_C   | blok 3, geschakelde woningen | 7,50   | 43,8 | 40,5  | 36,0  | 44,9 |
| 109-o_A   | blok 3, geschakelde woningen | 1,50   | 31,1 | 27,9  | 23,3  | 32,3 |
| 109-o_B   | blok 3, geschakelde woningen | 4,50   | 33,1 | 29,9  | 25,3  | 34,3 |
| 109-o_C   | blok 3, geschakelde woningen | 7,50   | 34,8 | 31,6  | 27,0  | 36,0 |
| 110-z_A   | blok 3, geschakelde woningen | 1,50   | 39,3 | 36,0  | 31,5  | 40,5 |
| 110-z_B   | blok 3, geschakelde woningen | 4,50   | 41,4 | 38,1  | 33,6  | 42,5 |
| 110-z_C   | blok 3, geschakelde woningen | 7,50   | 42,7 | 39,5  | 34,9  | 43,9 |
| 111-w_A   | blok 3, geschakelde woningen | 1,50   | 43,3 | 40,0  | 35,5  | 44,4 |
| 111-w_B   | blok 3, geschakelde woningen | 4,50   | 45,2 | 41,9  | 37,4  | 46,3 |
| 111-w_C   | blok 3, geschakelde woningen | 7,50   | 46,6 | 43,3  | 38,8  | 47,7 |
| 112-n_A   | blok 4, geschakelde woningen | 1,50   | 37,1 | 33,9  | 29,3  | 38,3 |
| 112-n_B   | blok 4, geschakelde woningen | 4,50   | 39,0 | 35,8  | 31,2  | 40,2 |
| 112-n_C   | blok 4, geschakelde woningen | 7,50   | 40,9 | 37,6  | 33,0  | 42,0 |
| 113-o_A   | blok 4, geschakelde woningen | 1,50   | 26,8 | 23,6  | 19,0  | 28,0 |
| 113-o_B   | blok 4, geschakelde woningen | 4,50   | 30,1 | 26,8  | 22,3  | 31,2 |
| 113-o_C   | blok 4, geschakelde woningen | 7,50   | 32,6 | 29,4  | 24,8  | 33,8 |
| 114-z_A   | blok 4, geschakelde woningen | 1,50   | 37,5 | 34,2  | 29,7  | 38,6 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: wegverkeerslawaaai DDL-B  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Rijksweg  
Groepsreductie: Ja

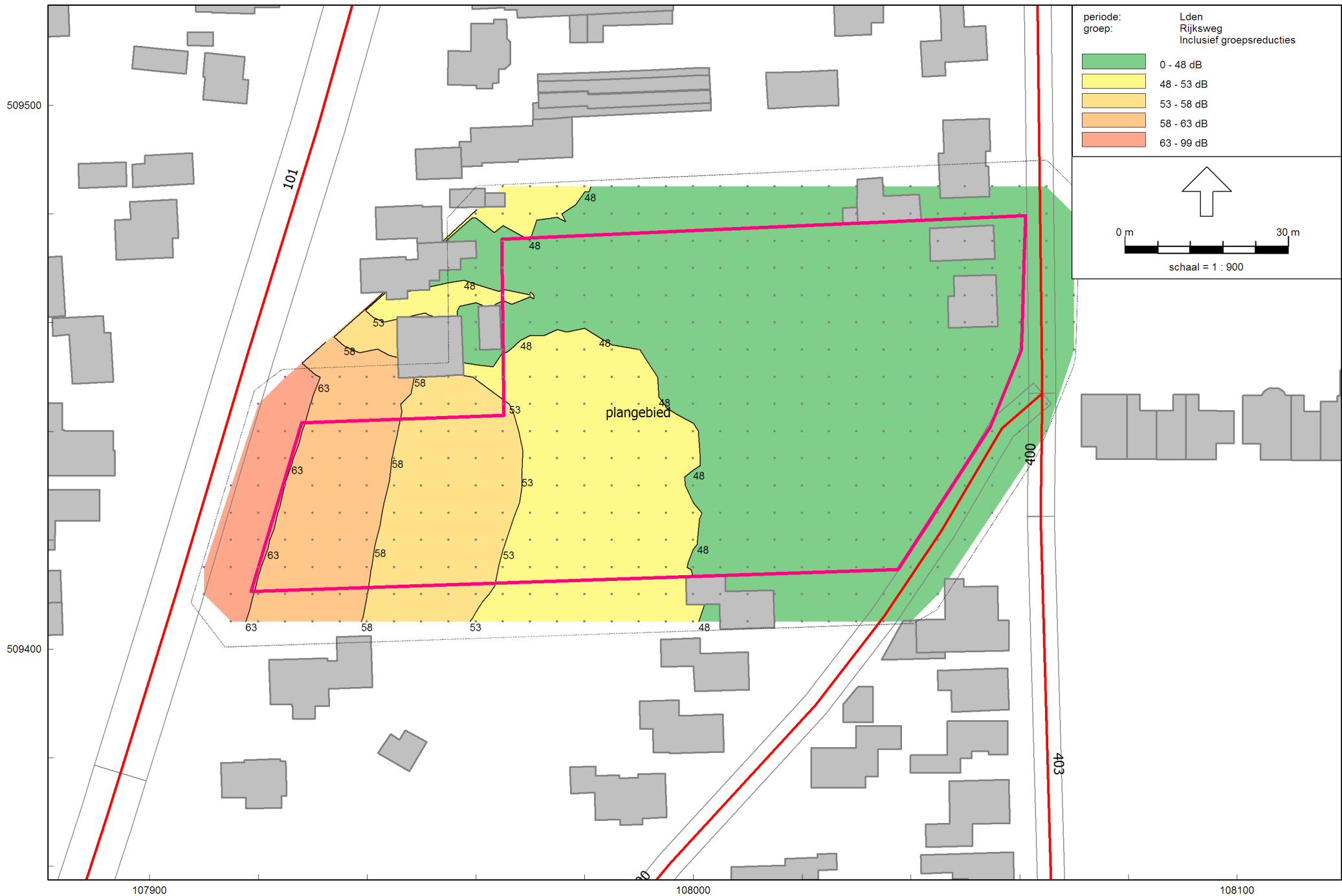
| Naam      |                              |        |      |       |       |      |
|-----------|------------------------------|--------|------|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving                 | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
| 114-z_B   | blok 4, geschakelde woningen | 4,50   | 39,4 | 36,1  | 31,6  | 40,5 |
| 114-z_C   | blok 4, geschakelde woningen | 7,50   | 40,5 | 37,3  | 32,8  | 41,7 |
| 115-w_A   | blok 4, geschakelde woningen | 1,50   | 35,2 | 32,0  | 27,4  | 36,4 |
| 115-w_B   | blok 4, geschakelde woningen | 4,50   | 37,5 | 34,3  | 29,7  | 38,6 |
| 115-w_C   | blok 4, geschakelde woningen | 7,50   | 40,2 | 37,0  | 32,4  | 41,4 |
| 116-n_A   | blok 5, geschakelde woningen | 1,50   | 35,2 | 32,0  | 27,4  | 36,4 |
| 116-n_B   | blok 5, geschakelde woningen | 4,50   | 36,6 | 33,3  | 28,8  | 37,7 |
| 116-n_C   | blok 5, geschakelde woningen | 7,50   | 38,6 | 35,3  | 30,8  | 39,7 |
| 117-o_A   | blok 5, geschakelde woningen | 1,50   | 24,9 | 21,6  | 17,1  | 26,0 |
| 117-o_B   | blok 5, geschakelde woningen | 4,50   | 26,5 | 23,3  | 18,7  | 27,7 |
| 117-o_C   | blok 5, geschakelde woningen | 7,50   | 28,7 | 25,4  | 20,9  | 29,8 |
| 118-z_A   | blok 5, geschakelde woningen | 1,50   | 35,4 | 32,1  | 27,6  | 36,5 |
| 118-z_B   | blok 5, geschakelde woningen | 4,50   | 36,9 | 33,6  | 29,1  | 38,0 |
| 118-z_C   | blok 5, geschakelde woningen | 7,50   | 39,1 | 35,9  | 31,3  | 40,3 |
| 119-w_A   | blok 5, geschakelde woningen | 1,50   | 35,5 | 32,3  | 27,7  | 36,6 |
| 119-w_B   | blok 5, geschakelde woningen | 4,50   | 37,8 | 34,6  | 30,0  | 39,0 |
| 119-w_C   | blok 5, geschakelde woningen | 7,50   | 39,9 | 36,6  | 32,1  | 41,0 |
| 120-n_A   | blok 6, vrijstaande woning   | 1,50   | 31,4 | 28,1  | 23,6  | 32,5 |
| 120-n_B   | blok 6, vrijstaande woning   | 4,50   | 33,0 | 29,7  | 25,2  | 34,1 |
| 120-n_C   | blok 6, vrijstaande woning   | 7,50   | 35,2 | 32,0  | 27,4  | 36,4 |
| 121-o_A   | blok 6, vrijstaande woning   | 1,50   | 31,2 | 27,9  | 23,4  | 32,3 |
| 121-o_B   | blok 6, vrijstaande woning   | 4,50   | 33,7 | 30,5  | 25,9  | 34,9 |
| 121-o_C   | blok 6, vrijstaande woning   | 7,50   | 37,1 | 33,8  | 29,3  | 38,2 |
| 122-z_A   | blok 6, vrijstaande woning   | 1,50   | 33,5 | 30,2  | 25,7  | 34,6 |
| 122-z_B   | blok 6, vrijstaande woning   | 4,50   | 35,1 | 31,8  | 27,3  | 36,2 |
| 122-z_C   | blok 6, vrijstaande woning   | 7,50   | 37,3 | 34,0  | 29,4  | 38,4 |
| 123-w_A   | blok 6, vrijstaande woning   | 1,50   | 24,5 | 21,3  | 16,7  | 25,7 |
| 123-w_B   | blok 6, vrijstaande woning   | 4,50   | 26,6 | 23,3  | 18,8  | 27,7 |
| 123-w_C   | blok 6, vrijstaande woning   | 7,50   | 27,4 | 24,2  | 19,6  | 28,6 |
| 124-n_A   | blok 7, patiowoningen        | 1,50   | 34,5 | 31,2  | 26,7  | 35,6 |
| 124-n_B   | blok 7, patiowoningen        | 4,50   | 39,1 | 35,9  | 31,3  | 40,3 |
| 124-n_C   | blok 7, patiowoningen        | 7,50   | 42,8 | 39,5  | 35,0  | 43,9 |
| 125-o_A   | blok 7, patiowoningen        | 1,50   | 28,3 | 25,1  | 20,5  | 29,5 |
| 125-o_B   | blok 7, patiowoningen        | 4,50   | 31,2 | 27,9  | 23,4  | 32,3 |
| 125-o_C   | blok 7, patiowoningen        | 7,50   | 34,7 | 31,5  | 26,9  | 35,9 |
| 126-z_A   | blok 7, patiowoningen        | 1,50   | 36,8 | 33,5  | 28,9  | 37,9 |
| 126-z_B   | blok 7, patiowoningen        | 4,50   | 38,9 | 35,7  | 31,1  | 40,1 |
| 126-z_C   | blok 7, patiowoningen        | 7,50   | 40,9 | 37,7  | 33,1  | 42,1 |
| 127-w_A   | blok 7, patiowoningen        | 1,50   | 36,4 | 33,2  | 28,6  | 37,5 |
| 127-w_B   | blok 7, patiowoningen        | 4,50   | 42,1 | 38,9  | 34,3  | 43,3 |
| 127-w_C   | blok 7, patiowoningen        | 7,50   | 45,3 | 42,1  | 37,5  | 46,5 |
| 128-n_A   | blok 8, patiowoningen        | 1,50   | 34,8 | 31,6  | 27,0  | 36,0 |
| 128-n_B   | blok 8, patiowoningen        | 4,50   | 39,1 | 35,9  | 31,3  | 40,3 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: wegverkeerslawaai DDL-B  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Rijksweg  
Groepsreductie: Ja

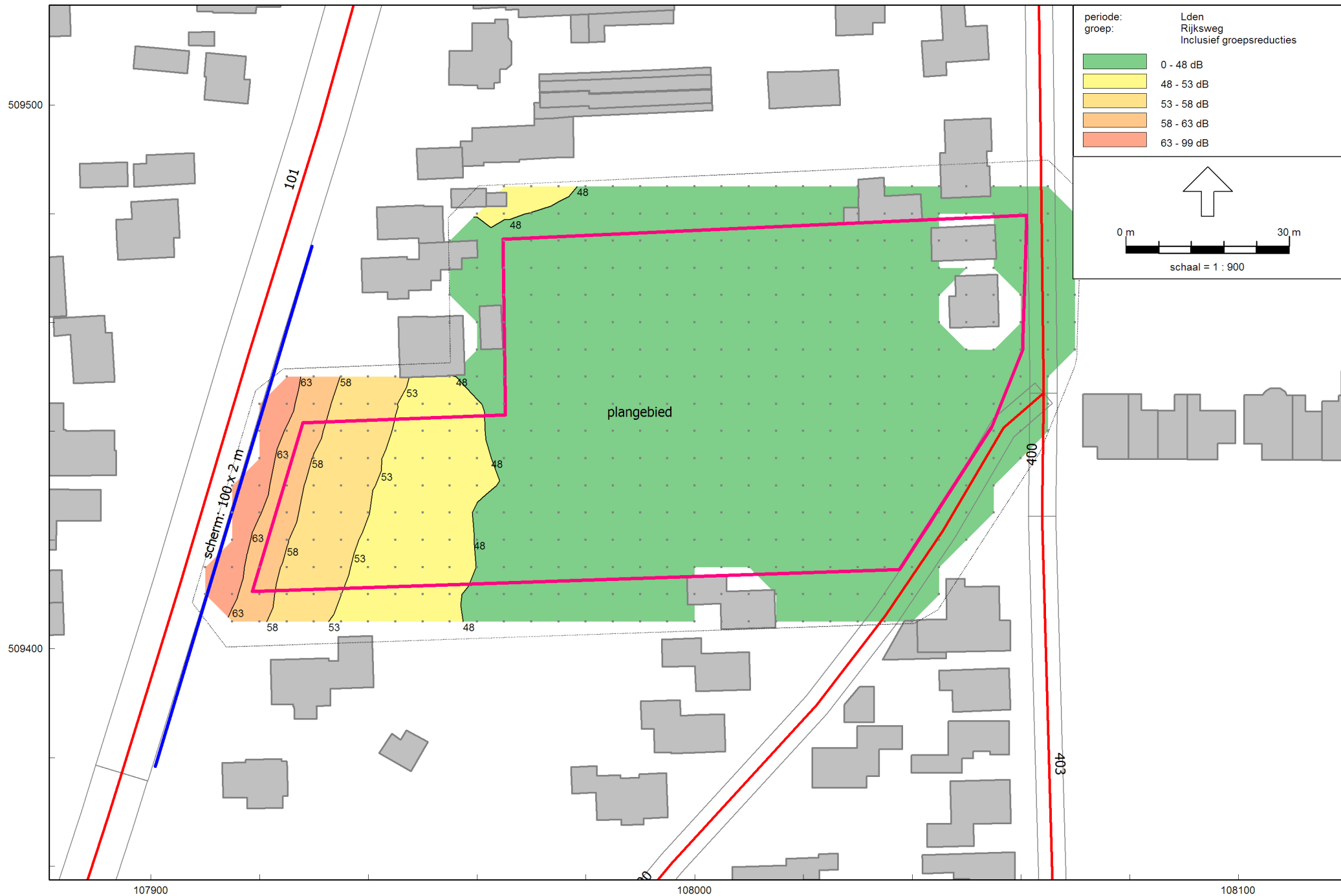
| Naam      |                       |        |      |       |       |      |
|-----------|-----------------------|--------|------|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving          | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
| 128-n_C   | blok 8, patiowoningen | 7,50   | 42,7 | 39,4  | 34,9  | 43,8 |
| 129-o_A   | blok 8, patiowoningen | 1,50   | 26,9 | 23,7  | 19,1  | 28,1 |
| 129-o_B   | blok 8, patiowoningen | 4,50   | 28,6 | 25,4  | 20,8  | 29,8 |
| 129-o_C   | blok 8, patiowoningen | 7,50   | 31,8 | 28,5  | 24,0  | 32,9 |
| 130-z_A   | blok 8, patiowoningen | 1,50   | 36,9 | 33,6  | 29,1  | 38,0 |
| 130-z_B   | blok 8, patiowoningen | 4,50   | 38,7 | 35,5  | 30,9  | 39,9 |
| 130-z_C   | blok 8, patiowoningen | 7,50   | 40,4 | 37,2  | 32,6  | 41,6 |
| 131-w_A   | blok 8, patiowoningen | 1,50   | 36,4 | 33,2  | 28,6  | 37,6 |
| 131-w_B   | blok 8, patiowoningen | 4,50   | 39,6 | 36,4  | 31,8  | 40,8 |
| 131-w_C   | blok 8, patiowoningen | 7,50   | 42,9 | 39,6  | 35,1  | 44,0 |
| 132-n_A   | blok 9, rijwoningen   | 1,50   | 34,1 | 30,8  | 26,3  | 35,2 |
| 132-n_B   | blok 9, rijwoningen   | 4,50   | 36,9 | 33,7  | 29,1  | 38,1 |
| 132-n_C   | blok 9, rijwoningen   | 7,50   | 40,9 | 37,7  | 33,1  | 42,1 |
| 133-n_A   | blok 9, rijwoningen   | 1,50   | 34,4 | 31,1  | 26,6  | 35,5 |
| 133-n_B   | blok 9, rijwoningen   | 4,50   | 37,2 | 34,0  | 29,4  | 38,4 |
| 133-n_C   | blok 9, rijwoningen   | 7,50   | 41,2 | 38,0  | 33,4  | 42,4 |
| 134-n_A   | blok 9, rijwoningen   | 1,50   | 32,6 | 29,3  | 24,8  | 33,7 |
| 134-n_B   | blok 9, rijwoningen   | 4,50   | 34,8 | 31,6  | 27,0  | 36,0 |
| 134-n_C   | blok 9, rijwoningen   | 7,50   | 37,9 | 34,6  | 30,1  | 39,0 |
| 135-o_A   | blok 9, rijwoningen   | 1,50   | 27,5 | 24,3  | 19,7  | 28,7 |
| 135-o_B   | blok 9, rijwoningen   | 4,50   | 28,9 | 25,6  | 21,1  | 30,0 |
| 135-o_C   | blok 9, rijwoningen   | 7,50   | 30,6 | 27,3  | 22,8  | 31,7 |
| 136-z_A   | blok 9, rijwoningen   | 1,50   | 33,1 | 29,9  | 25,3  | 34,3 |
| 136-z_B   | blok 9, rijwoningen   | 4,50   | 34,9 | 31,7  | 27,1  | 36,1 |
| 136-z_C   | blok 9, rijwoningen   | 7,50   | 36,3 | 33,1  | 28,5  | 37,5 |
| 137-z_A   | blok 9, rijwoningen   | 1,50   | 34,2 | 30,9  | 26,4  | 35,3 |
| 137-z_B   | blok 9, rijwoningen   | 4,50   | 35,9 | 32,7  | 28,1  | 37,1 |
| 137-z_C   | blok 9, rijwoningen   | 7,50   | 37,5 | 34,3  | 29,8  | 38,7 |
| 138-z_A   | blok 9, rijwoningen   | 1,50   | 34,8 | 31,6  | 27,0  | 36,0 |
| 138-z_B   | blok 9, rijwoningen   | 4,50   | 36,5 | 33,3  | 28,8  | 37,7 |
| 138-z_C   | blok 9, rijwoningen   | 7,50   | 38,1 | 34,9  | 30,3  | 39,3 |
| 139-w_A   | blok 9, rijwoningen   | 1,50   | 34,9 | 31,7  | 27,1  | 36,1 |
| 139-w_B   | blok 9, rijwoningen   | 4,50   | 37,6 | 34,4  | 29,8  | 38,8 |
| 139-w_C   | blok 9, rijwoningen   | 7,50   | 41,4 | 38,2  | 33,6  | 42,6 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Wegverkeerslawai - RMW-2012, [Wet geluidhinder - wegverkeerslawai vrije veld grid] , Geomilieu V3.11

Overdrachtsmaatregel: bepaling afstand tot 48 dB contour (vrije veld binnen plan, grid op 4,5 m)



Wegverkeerslawai - RMW-2012, [Wet geluidhinder - wegverkeerslawai vrije veld + scherm grid] , Geomilieu V3.11

Overdrachtsmaatregel: geluidscherm 100 x 2 meter (vrije veld binnen plan, grid op 4,5 m)