



AKOESTISCH ONDERZOEK WEGVERKEERSLAWAAI

MIDDELSTEGRACHT TE LEIDEN



Geluid



## Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï Middelstegracht te Leiden

|                           |                                                                                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opdrachtgever</b>      | Woonstichting Ons Doel<br>Postbus 569<br>2300 AN Leiden                                              |
| <b>Rapportnummer</b>      | 8841.001                                                                                             |
| <b>Versienummer</b>       | D1                                                                                                   |
| <b>Status</b>             | Eindrapportage                                                                                       |
| <b>Datum</b>              | 18 februari 2019                                                                                     |
| <b>Vestiging</b>          | Zuid Holland<br>Max Euwelaan 21-29<br>3062 MA Rotterdam<br>088 – 500 1 600<br>rotterdam@econsultancy |
| <b>Opsteller</b>          | R.M.P. Bouten, MSc<br>R.Bouten@econsultancy.nl                                                       |
| <b>Paraaf</b>             |                   |
| <b>Kwaliteitscontrole</b> | ing. M. de Loos                                                                                      |
| <b>Paraaf</b>             |                   |

## INHOUDSOPGAVE

|                                           |   |
|-------------------------------------------|---|
| SAMENVATTING.....                         | 1 |
| 1 INLEIDING .....                         | 2 |
| 2 TOETSINGSKADER.....                     | 3 |
| 2.1 Wet geluidhinder.....                 | 3 |
| 2.2 Gemeentelijk geluidbeleid .....       | 3 |
| 2.3 Samenvatting toetsingskader .....     | 3 |
| 3 UITGANGSPUNTEN .....                    | 4 |
| 3.1 Brongegevens.....                     | 4 |
| 3.2 Plangegevens .....                    | 4 |
| 4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING ..... | 5 |
| 5 MAATREGELENAFWEGING .....               | 6 |
| 5.1 Bronmaatregelen .....                 | 6 |
| 5.2 Overdrachtsmaatregelen .....          | 6 |
| 5.3 Cumulatieve geluidsbelasting.....     | 6 |
| 5.4 Aanvraag hogere waarden .....         | 6 |
| 5.5 Conclusie .....                       | 6 |

### BIJLAGEN:

1. - Opgave brongegevens wegbeheerder
2. - Invoergegevens akoestisch overdrachtsmodel
3. - Berekeningsresultaten

## SAMENVATTING

Econsultancy heeft een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï uitgevoerd in het kader van de voorgenomen realisatie van een nieuwbouwwoning aan de Middelstegracht te Leiden. Bij de projectie van een nieuwe geluidgevoelige bestemming binnen de zone van een weg is een akoestisch onderzoek verkeerslawaaï noodzakelijk. De geluidgevoelige bestemmingen zijn gelegen in de geluidszone van de Hooigracht en de Ir. Driessenstraat. In het kader van een goede ruimtelijke ordening worden tevens de nabijgelegen niet Middelstegracht, Uiterstegracht en NieuweRijn in het onderzoek betrokken. In het onderzoek wordt de geluidbelasting op de geluidgevoelige bestemmingen inzichtelijk gemaakt en beoordeeld op basis van het toetsingskader.

Het toetsingskader wordt voor het akoestisch onderzoek gevormd door de Wet geluidhinder. Het bevoegd gezag, het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Leiden, heeft richtlijnen opgesteld voor het vaststellen van hogere waarden.

De voor het akoestisch onderzoek noodzakelijke gegevens van de wegen zijn afkomstig van het verkeersmodel van de gemeente.

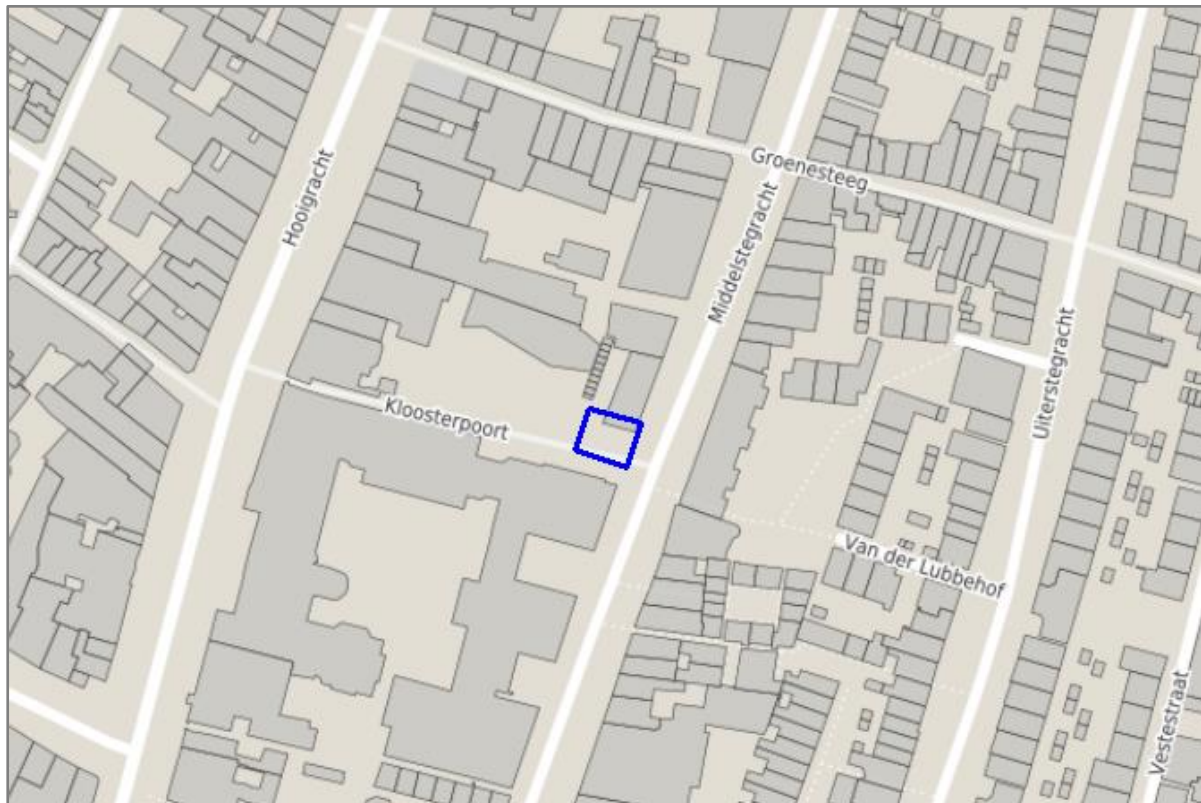
Voor het plangebied is reeds een indeling voor de nieuwbouw opgesteld. Het plan betreft de bouw van een pand met daarin 4 zorgwoningen voor jongeren. Voor elke zijde van de woningen zijn toetspunten ten behoeve van maximaal 4 bouwlagen gemodelleerd. De berekeningen zijn verricht aan de hand van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 en met behulp van het programma Geomilieu, versie 4.50.

Alleen ten gevolge van de Middelstegracht treedt een overschrijding op van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB. Deze wordt met maximaal 6 dB overschreden op de voorgevel van de begane grond. Op de voorgevel van verdieping 1, 2 en 3 respectievelijk met maximaal 5 dB, 5 dB en 4 dB. Op de zuidgevel vinden er op de begane grond en de 1e verdieping overschrijdingen plaats van 1 dB. De maximaal te ontheffen waarde van 58 dB wordt niet overschreden. De Middelstegracht is een niet-gezoneerde weg. In het kader van een goede ruimtelijke ordening zal een afweging van de geluidsreducerende maatregelen gemaakt worden. Op basis van de maatregelenafweging worden zowel bron- als overdrachtsmaatregelen niet doelmatig geacht. De maatregelen stuiten op overwegende financiële of stedenbouwkundige bezwaren.

Als gevolg van de Middelstegracht is de geluidsbelasting op de nieuwbouwwoning hoger dan de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting. Omdat deze weg niet is gezoneerd, kan geen hogere waarde worden vastgesteld en is er ook geen noodzaak tot een onderzoek naar de karakteristieke geluidwering van de voor- en zuidelijk gelegen gevel. Wel kan in het kader van goede ruimtelijke ordening worden overwogen om door middel van bouwkundige maatregelen in relatie tot de karakteristieke geluidwering van de gevel een binnenniveau van 33 dB te realiseren.

## 1 INLEIDING

Econsultancy heeft een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï uitgevoerd in het kader van de voorgenomen realisatie van een nieuwbouwwoning aan de Middelstegracht te Leiden. In figuur 1.1 is een globale situering van het plangebied weergegeven.



**Figuur 1.1** Situering plangebied

© OpenStreetMap

Bij de projectie van een nieuwe geluidgevoelige bestemming binnen de zone van een weg is een akoestisch onderzoek verkeerslawaaï noodzakelijk. De geluidgevoelige bestemmingen zijn gelegen in de geluidszone van de Hooigracht en de Ir. Driessenstraat. In het kader van een goede ruimtelijke ordening worden tevens de nabijgelegen niet gezoneerde Middelstegracht, Uiterstegracht en Nieuwe Rijn in het onderzoek betrokken. In het onderzoek wordt de geluidbelasting op de geluidgevoelige bestemmingen inzichtelijk gemaakt en beoordeeld op basis van het toetsingskader.

## 2 TOETSINGSKADER

Het toetsingskader wordt voor het akoestisch onderzoek gevormd door de Wet geluidhinder. Het bevoegd gezag, het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Leiden, heeft richtlijnen opgesteld voor het vaststellen van hogere waarden.

### 2.1 Wet geluidhinder

In de Wet geluidhinder is bepaald dat, met uitzondering van een weg binnen een woonerf of met een maximumsnelheid van 30 km/uur, elke weg van rechtswege een zone heeft. De breedte van deze zone is afhankelijk van het aantal rijstroken en de ligging van de weg. Indien het plangebied binnen de zone van een weg valt, is een akoestisch onderzoek noodzakelijk en dient de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting in acht te worden genomen.

Een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting is na afweging van geluidsreducerende maatregelen toegestaan tot de maximaal te ontheffen geluidsbelasting. Indien op basis van overwegende bezwaren de geluidsbelasting op de geluidsgevoelige bestemming onvoldoende of niet kan worden gereduceerd, kan het college van burgemeester en wethouders een hogere waarde vaststellen. Bij ontheffing van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting kan een nader akoestisch onderzoek noodzakelijk zijn ten behoeve van het woon- en leefklimaat in de woning.

In de directe omgeving van het plan zijn meerdere wegen met een toegestane maximumsnelheid van 30 km/uur gelegen. Dergelijke wegen hebben volgens de Wet geluidhinder geen zone. In het kader van een goede ruimtelijke ordening en op basis van jurisprudentie is echter een akoestisch onderzoek naar het woon- en leefklimaat ten gevolge van deze wegen benodigd. De beoordeling van het woon- en leefklimaat zal plaatsvinden op basis van de Wet geluidhinder. Voor de nabijgelegen 30 km/uur wegen kunnen vanwege het ontbreken van een zone geen hogere waarden worden vastgesteld.

### 2.2 Gemeentelijk geluidbeleid

De gemeente Leiden heeft beleid opgesteld omtrent het vaststellen van hogere waarden. In het document "Richtlijnen voor het vaststellen van hogere waarden Wet geluidhinder" stelt men onder andere een maximale hogere waarde van 58 dB voor met betrekking tot verkeerlawaaï. Tevens wordt beschreven dat een hogere waarde slechts kan worden vastgesteld als de maatregelen voor het terugbrengen van de geluidbelasting afgewogen zijn en op overwegende bezwaren stuiten. Tevens worden er voorwaarden en criteria genoemd wanneer hogere waarde verleend kunnen worden.

### 2.3 Samenvatting toetsingskader

Het toetsingskader voor het akoestisch onderzoek is in tabel 2.1 samengevat. Uitgangspunt voor het toetsingskader is de realisatie van een nieuwbouwwoning binnen de bebouwde kom van Leiden.

**Tabel 2.1 Samenvatting toetsingskader**

| geluidsbron        | kenmerk bron              | zonebreedte [m] | ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting [dB] | maximaal te ontheffen geluidsbelasting [dB] |
|--------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Middelstegracht    | stedelijk, 30 km/uur      | -               | 48                                            | -                                           |
| Hooigracht         | stedelijk 1-2 rijstroken  | 200             | 48                                            | 58                                          |
| Uiterstegracht     | stedelijk, 30 km/uur      | -               | 48                                            | -                                           |
| Nieuwe Rijn        | stedelijk, 30 km/uur      | -               | 48                                            | -                                           |
| Ir. Driessenstraat | stedelijk, 1-2 rijstroken | 200             | 48                                            | 58                                          |

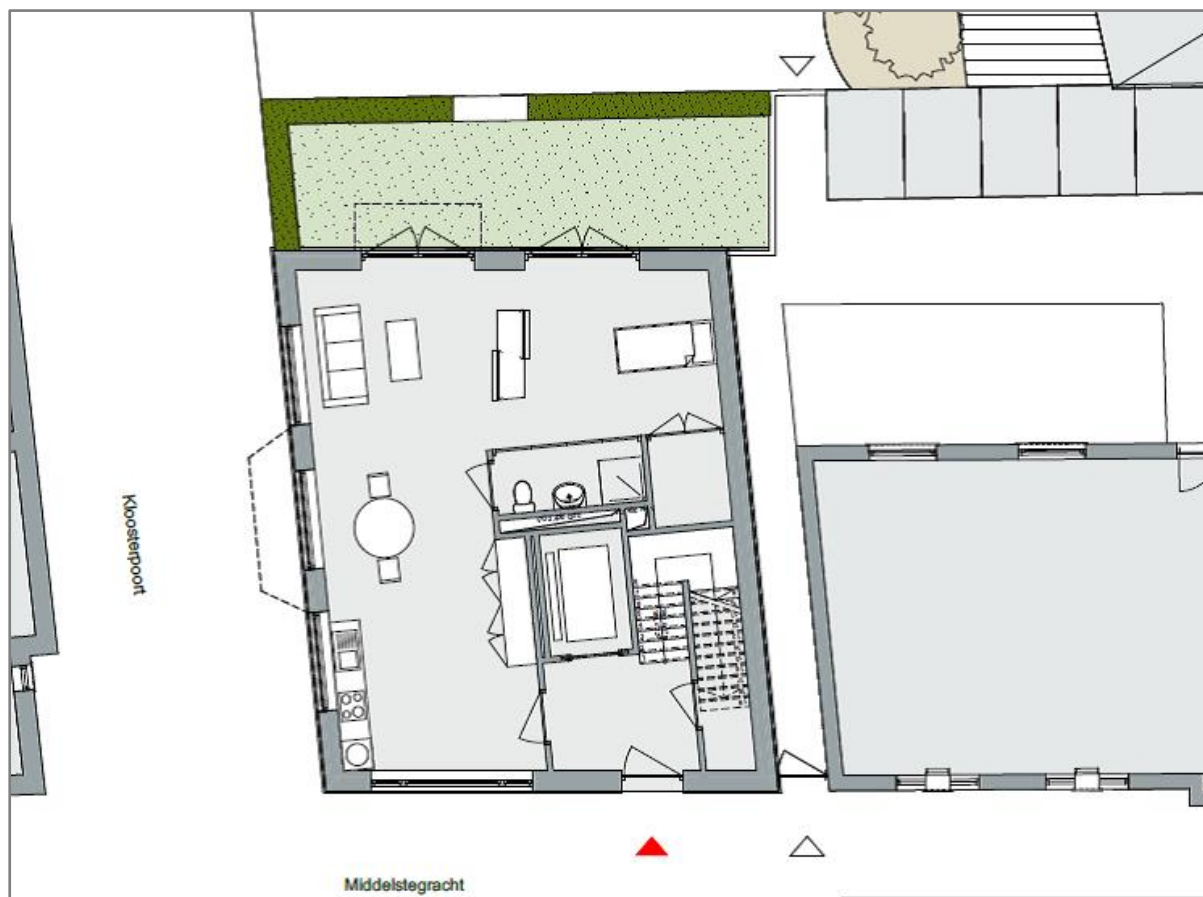
### 3 UITGANGSPUNTEN

#### 3.1 Brongegevens

De voor het akoestisch onderzoek noodzakelijke gegevens van de wegen zijn afkomstig van het verkeersmodel van de gemeente. De aangeleverde gegevens van de wegbeheerder zijn opgenomen in bijlage 1. Het prognosejaar van het verkeersmodel is 2030. De gegevens uit het model zijn gecontroleerd en waar nodig aangepast. De gegevens van de wegen zijn opgenomen in bijlage 2.

#### 3.2 Plangebied

Voor het plangebied is reeds een indeling voor de nieuwbouw opgesteld. Het plan betreft de bouw van een pand met daarin 4 zorgwoningen voor jongeren. Voor elke zijde van de woningen zijn toetspunten ten behoeve van maximaal 4 bouwlagen gemodelleerd. In figuur 3.1 is de planindeling weer-gegeven.



Figuur 3.1 Planindeling

#### 4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING

De berekeningen zijn verricht aan de hand van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 en met behulp van het programma Geomilieu, versie 4.50. Alle resultaten zijn inclusief een aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder weergegeven. De berekende geluidsbelastingen zijn per verdieping in tabel 4.1 weergegeven, de volledige berekeningsresultaten zijn in bijlage 3 opgenomen.

**Tabel 4.1 Geluidsbelasting t.g.v. het wegverkeer ( $L_{DEN}$  [dB])**

| adres        | Middelstegracht | Hooigracht | Uiterstegracht | Nieuwe Rijn | Ir. Driessenstraat |
|--------------|-----------------|------------|----------------|-------------|--------------------|
| Begane grond | <b>54</b>       | 28         | 17             | 21          | 26                 |
| Verdieping 1 | <b>53</b>       | 30         | 19             | 20          | 26                 |
| Verdieping 2 | <b>53</b>       | 31         | 21             | 21          | 26                 |
| Verdieping 3 | <b>52</b>       | 32         | 23             | 22          | 27                 |

Alleen ten gevolge van de Middelstegracht treedt een overschrijding op van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB. Deze wordt met maximaal 6 dB overschreden op de voorgevel van de begane grond. Op de voorgevel van verdieping 1, 2 en 3 respectievelijk met maximaal 5 dB, 5 dB en 4 dB. Op de zuidgevel vinden er op de begane grond en de 1<sup>e</sup> verdieping overschrijdingen plaats van 1 dB. De maximaal te ontheffen waarde van 58 dB wordt niet overschreden. De Middelstegracht is een niet-gezoneerde weg. In het kader van een goede ruimtelijke ordening zal een afweging van de geluidsreducerende maatregelen gemaakt worden.



## 5 MAATREGELENAFWEGING

Ten gevolge van de Middelstegracht wordt de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB overschreden. Bij de afweging van maatregelen dienen achtereenvolgens bron-, overdrachts- en gelvelmaatregelen te worden overwogen. Het beperken van de rijsnelheid of de verkeersintensiteiten van de Middelstegracht zijn onder andere vanuit verkeerskundig oogpunt geen reële maatregelen. Een verplaatsing van de woning naar achteren zou gezien de beschikbare ruimte mogelijk zijn. Voor een doeltreffende verplaatsing zal de woning 7 meter naar achteren verplaatst moeten worden ten opzichte van de rand van de weg. Een dergelijke verplaatsing past niet in het straatbeeld en zal op overwegende stedenbouwkundige bezwaren stuiten.

### 5.1 Bronmaatregelen

De Middelstegracht beschikt over een wegdek met elementenverharding in keperverband. Met een stiller wegdektype zoals SMA-NL8 of dunne deklagen kan een reductie van respectievelijk 3 dB en 5 dB behaald worden. Een dergelijke reductie zal niet leiden tot een geluidsbelasting onder de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB. Het vervangen van de bestaande wegdek wordt niet doelmatig geacht. Wanneer het wegdek toch vervangen zal worden, zal dit over een afstand van minstens 50 meter dienen te gebeuren. De vervanging van het wegdek over een beperkte lengte zal in verband met beheer en onderhoud op overwegende bezwaren stuiten. Bij een eenheidsprijs van € 35,- per m<sup>2</sup> bedragen de totale kosten voor het vervangen van het wegdek circa € 14.000,-. Een dergelijke investering is gezien de beperkte reductie en de kleinschaligheid van het plan financieel niet doelmatig. Tevens zal met een asfaltverharding de karakteristieke uitstraling van de huidige elementenverharding verdwijnen.

### 5.2 Overdrachtsmaatregelen

Het plaatsen van een geluidsscherm of -wal kan een effectief middel zijn om het geluid in de woonomgeving terug te dringen. Geluidsschermen zijn echter alleen mogelijk als er voldoende ruimte tussen de bron en de woningen is. De beoogde nieuwbouwwoning ligt pal aan de weg. Er is hierdoor geen ruimte beschikbaar voor het plaatsen van een geluidsscherm of -wal. Voor overdrachtsmaatregelen geldt eveneens dat het realiseren van geluidswallen en/of schermen nooit in verhouding met de kleinschaligheid van het geprojecteerde plan kan zijn. Derhalve zal het realiseren van overdrachtsmaatregelen voor het plan op overwegende bezwaren van stedenbouwkundige aard stuiten.

### 5.3 Cumulatieve geluidsbelasting

Bij een relevante blootstelling door meerdere gezoneerde geluidsbronnen dient onderzoek te worden gedaan naar de effecten van de samenloop van verschillende geluidsbronnen (cumulatie). Alleen ten gevolge van de niet-gezoneerde Middelstegracht treedt een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting op, cumulatie is voor het onderhavige plan niet aan de orde.

### 5.4 Aanvraag hogere waarden

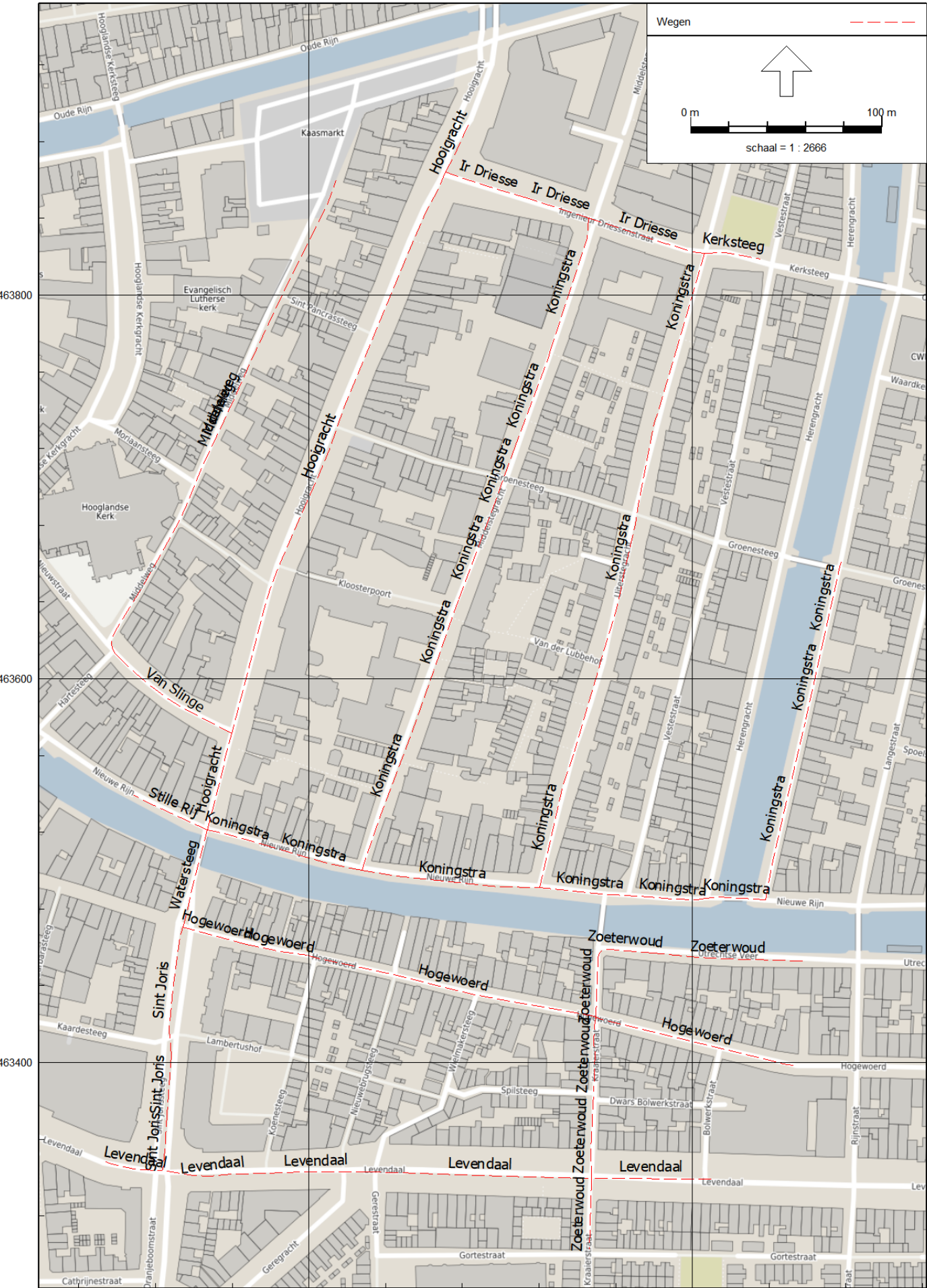
Voor de geluidsbelasting ten gevolge van de Middelstegracht kunnen formeel geen hogere waarden worden aangevraagd omdat het een niet-gezoneerde weg betreft. Er worden in het gemeentelijk beleid geen specifieke eisen gesteld aan het akoestisch klimaat in de woning (het binnenniveau).

### 5.5 Conclusie

Als gevolg van de Middelstegracht is de geluidsbelasting op de nieuwbouwwoning hoger dan de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting. Omdat deze weg niet is gezoneerd, kan geen hogere waarde worden vastgesteld en is er ook geen noodzaak tot een onderzoek naar de karakteristieke geluidwering van de voor- en zuidelijk gelegen gevel. Wel kan in het kader van goede ruimtelijke ordening worden overwogen om door middel van bouwkundige maatregelen in relatie tot de karakteristieke geluidwering van de gevel een binnenniveau van 33 dB te realiseren.

Opgemerkt kan worden dat de noordelijke gevel en de achtergevel met aangrenzend het buitenverblijf (tuin) geluidsluw zijn. Bij de indeling van de woningen kan er rekening mee worden gehouden dat de slaapkamers aan de geluidsluwe gevels komen te liggen.

## **Bijlage 1. Opgave brongegevens wegbeheerder**



Model: eerste model  
 versie van Gebied - Gebied  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Naam       | Omschr.            | Groep | Type      | Hbron | Cpl   | Cpl_W | Helling | 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)) |
|------------|--------------------|-------|-----------|-------|-------|-------|---------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Ir Driesse | Ir Driessenstraat  | --    | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W0     | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| Ir Driesse | Ir Driessenstraat  | --    | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W0     | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| Ir Driesse | Ir Driessenstraat  | --    | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W0     | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| Koningstra | Koningstraat       | --    | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| Hogewoerd  | Hogewoerd          | --    | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| Hogewoerd  | Hogewoerd          | --    | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| Sint Joris | Sint Jorissteeg    | --    | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W4a    | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| Sint Joris | Sint Jorissteeg    | --    | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W4a    | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| Sint Joris | Sint Jorissteeg    | --    | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W4a    | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| Levendaal  | Levendaal          | --    | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W4a    | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| Levendaal  | Levendaal          | --    | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W4a    | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| Levendaal  | Levendaal          | --    | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W4a    | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| Levendaal  | Levendaal          | --    | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W0     | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| Hooigracht | Hooigracht         | --    | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W0     | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| Hooigracht | Hooigracht         | --    | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W0     | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| Watersteeg | Watersteeg         | --    | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W0     | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| Hogewoerd  | Hogewoerd          | --    | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| Kerksteeg  | Kerksteeg          | --    | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W0     | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| Koningstra | Koningstraat       | --    | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| Zoeterwoud | Zoeterwoudsesingel | --    | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| Zoeterwoud | Zoeterwoudsesingel | --    | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| Zoeterwoud | Zoeterwoudsesingel | --    | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| Zoeterwoud | Zoeterwoudsesingel | --    | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| Zoeterwoud | Zoeterwoudsesingel | --    | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| Hogewoerd  | Hogewoerd          | --    | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| Zoeterwoud | Zoeterwoudsesingel | --    | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| Koningstra | Koningstraat       | --    | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| Koningstra | Koningstraat       | --    | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| Koningstra | Koningstraat       | --    | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| Koningstra | Koningstraat       | --    | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| Koningstra | Koningstraat       | --    | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| Hooigracht | Hooigracht         | --    | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W0     | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| Stille Rij | Stille Rijn        | --    | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| Koningstra | Koningstraat       | --    | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| Koningstra | Koningstraat       | --    | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| Koningstra | Koningstraat       | --    | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| Koningstra | Koningstraat       | --    | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| Koningstra | Koningstraat       | --    | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| Koningstra | Koningstraat       | --    | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| Koningstra | Koningstraat       | --    | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| Koningstra | Koningstraat       | --    | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |

Model: eerste model  
 versie van Gebied - Gebied  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Naam       | Totaal aantal | %Int(D) | %Int(A) | %Int(N) | %LV(D) | %LV(A) | %LV(N) | %MV(D) | %MV(A) | %MV(N) | %ZV(D) | %ZV(A) | %ZV(N) |
|------------|---------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ir Driesse | 5037,00       | 6,88    | 3,27    | 0,55    | 89,06  | 93,93  | 88,29  | 9,97   | 5,67   | 10,49  | 0,97   | 0,40   | 1,23   |
| Ir Driesse | 5037,00       | 6,88    | 3,27    | 0,55    | 89,06  | 93,93  | 88,29  | 9,97   | 5,67   | 10,49  | 0,97   | 0,40   | 1,23   |
| Ir Driesse | 2121,00       | 6,88    | 3,25    | 0,55    | 87,29  | 92,77  | 86,54  | 12,31  | 7,06   | 12,95  | 0,40   | 0,17   | 0,51   |
| Koningstra | 2977,00       | 6,87    | 3,29    | 0,55    | 90,55  | 94,87  | 89,78  | 8,09   | 4,57   | 8,51   | 1,36   | 0,55   | 1,71   |
| Hogewoerd  | 185,00        | 6,85    | 3,31    | 0,55    | 92,20  | 95,74  | 91,63  | 7,08   | 3,97   | 7,47   | 0,71   | 0,29   | 0,90   |
| Hogewoerd  | 185,00        | 6,85    | 3,31    | 0,55    | 92,20  | 95,74  | 91,63  | 7,08   | 3,97   | 7,47   | 0,71   | 0,29   | 0,90   |
| Sint Joris | 14139,00      | 6,70    | 3,65    | 0,62    | 91,23  | 96,83  | 92,00  | 7,77   | 2,57   | 7,56   | 1,00   | 0,60   | 0,44   |
| Sint Joris | 14139,00      | 6,70    | 3,65    | 0,62    | 91,23  | 96,83  | 92,00  | 7,77   | 2,57   | 7,56   | 1,00   | 0,60   | 0,44   |
| Sint Joris | 13096,00      | 6,70    | 3,67    | 0,62    | 91,97  | 97,14  | 92,65  | 7,18   | 2,36   | 6,97   | 0,85   | 0,50   | 0,37   |
| Levendaal  | 5799,00       | 6,71    | 3,63    | 0,62    | 90,61  | 96,78  | 91,08  | 9,04   | 3,01   | 8,76   | 0,35   | 0,21   | 0,15   |
| Levendaal  | 5799,00       | 6,71    | 3,63    | 0,62    | 90,61  | 96,78  | 91,08  | 9,04   | 3,01   | 8,76   | 0,35   | 0,21   | 0,15   |
| Levendaal  | 5860,00       | 6,71    | 3,63    | 0,62    | 90,68  | 96,81  | 91,15  | 8,98   | 2,98   | 8,70   | 0,34   | 0,20   | 0,15   |
| Levendaal  | 5984,00       | 6,71    | 3,63    | 0,62    | 90,65  | 96,81  | 91,09  | 9,07   | 3,02   | 8,79   | 0,29   | 0,17   | 0,13   |
| Levendaal  | 1820,00       | 6,88    | 3,27    | 0,55    | 89,12  | 94,14  | 88,13  | 8,72   | 4,97   | 9,15   | 2,17   | 0,89   | 2,72   |
| Hooigracht | 12426,00      | 6,68    | 3,70    | 0,62    | 93,76  | 97,84  | 94,23  | 5,72   | 1,86   | 5,54   | 0,52   | 0,31   | 0,23   |
| Hooigracht | 13832,00      | 6,70    | 3,66    | 0,62    | 91,80  | 97,15  | 92,35  | 7,62   | 2,51   | 7,39   | 0,58   | 0,34   | 0,25   |
| Watersteeg | 13272,00      | 6,70    | 3,67    | 0,62    | 91,97  | 97,14  | 92,65  | 7,18   | 2,36   | 6,98   | 0,85   | 0,50   | 0,37   |
| Hogewoerd  | 156,00        | 6,92    | 3,17    | 0,56    | 81,16  | 89,11  | 79,95  | 17,15  | 10,16  | 17,93  | 1,70   | 0,73   | 2,13   |
| Kerksteeg  | 3752,00       | 6,87    | 3,30    | 0,55    | 90,63  | 94,77  | 90,05  | 9,01   | 5,08   | 9,50   | 0,36   | 0,15   | 0,45   |
| Koningstra | 1631,00       | 6,85    | 3,36    | 0,54    | 95,00  | 97,28  | 94,65  | 4,70   | 2,60   | 4,97   | 0,30   | 0,12   | 0,38   |
| Zoeterwoud | 91,00         | 6,82    | 3,33    | 0,54    | 94,11  | 96,81  | 93,66  | 5,35   | 2,97   | 5,65   | 0,54   | 0,22   | 0,69   |
| Zoeterwoud | 635,00        | 6,88    | 3,28    | 0,55    | 89,10  | 93,95  | 88,33  | 9,95   | 5,66   | 10,46  | 0,96   | 0,39   | 1,21   |
| Zoeterwoud | 563,00        | 6,87    | 3,29    | 0,55    | 90,22  | 94,63  | 89,50  | 8,76   | 4,96   | 9,22   | 1,02   | 0,42   | 1,28   |
| Zoeterwoud | 563,00        | 6,87    | 3,29    | 0,55    | 90,22  | 94,63  | 89,50  | 8,76   | 4,96   | 9,22   | 1,02   | 0,42   | 1,28   |
| Zoeterwoud | 563,00        | 6,87    | 3,29    | 0,55    | 90,22  | 94,63  | 89,50  | 8,76   | 4,96   | 9,22   | 1,02   | 0,42   | 1,28   |
| Hogewoerd  | 77,00         | 6,81    | 3,35    | 0,54    | 95,82  | 97,76  | 95,49  | 3,79   | 2,09   | 4,01   | 0,39   | 0,16   | 0,50   |
| Zoeterwoud | 643,00        | 6,88    | 3,25    | 0,55    | 87,35  | 92,94  | 86,45  | 11,40  | 6,54   | 11,97  | 1,26   | 0,52   | 1,58   |
| Koningstra | 78,00         | 6,90    | 3,32    | 0,55    | 91,36  | 95,35  | 90,62  | 7,24   | 4,08   | 7,63   | 1,39   | 0,57   | 1,76   |
| Koningstra | 174,00        | 6,91    | 3,22    | 0,55    | 84,78  | 91,41  | 83,70  | 13,55  | 7,88   | 14,19  | 1,68   | 0,70   | 2,11   |
| Koningstra | 174,00        | 6,91    | 3,22    | 0,55    | 84,78  | 91,41  | 83,70  | 13,55  | 7,88   | 14,19  | 1,68   | 0,70   | 2,11   |
| Koningstra | 174,00        | 6,91    | 3,22    | 0,55    | 84,78  | 91,41  | 83,70  | 13,55  | 7,88   | 14,19  | 1,68   | 0,70   | 2,11   |
| Koningstra | 349,00        | 6,87    | 3,32    | 0,55    | 92,63  | 96,21  | 91,79  | 5,16   | 2,89   | 5,43   | 2,21   | 0,89   | 2,78   |
| Koningstra | 349,00        | 6,87    | 3,32    | 0,55    | 92,63  | 96,21  | 91,79  | 5,16   | 2,89   | 5,43   | 2,21   | 0,89   | 2,78   |
| Hooigracht | 12485,00      | 6,69    | 3,68    | 0,62    | 92,57  | 97,38  | 93,18  | 6,70   | 2,19   | 6,50   | 0,73   | 0,43   | 0,32   |
| Stille Rij | 448,00        | 6,93    | 3,08    | 0,56    | 75,91  | 85,82  | 74,33  | 21,01  | 12,82  | 21,83  | 3,08   | 1,36   | 3,84   |
| Koningstra | 0,00          | --      | --      | --      | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     |
| Koningstra | 0,00          | --      | --      | --      | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     |
| Koningstra | 8,00          | 7,01    | 3,39    | 0,56    | 93,45  | 96,96  | 92,30  | 2,53   | 1,41   | 2,65   | 4,02   | 1,63   | 5,05   |
| Koningstra | 341,00        | 6,86    | 3,32    | 0,55    | 92,61  | 96,19  | 91,77  | 5,23   | 2,93   | 5,50   | 2,17   | 0,88   | 2,73   |
| Koningstra | 166,00        | 6,90    | 3,21    | 0,55    | 84,35  | 91,13  | 83,28  | 14,09  | 8,21   | 14,76  | 1,56   | 0,66   | 1,96   |
| Koningstra | 394,00        | 6,86    | 3,33    | 0,55    | 93,05  | 96,19  | 92,58  | 6,54   | 3,65   | 6,91   | 0,41   | 0,16   | 0,51   |
| Koningstra | 860,00        | 6,87    | 3,29    | 0,55    | 90,30  | 94,71  | 89,54  | 8,48   | 4,80   | 8,92   | 1,22   | 0,50   | 1,54   |

Model: eerste model  
 versie van Gebied - Gebied  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Naam       | Omschr.             | Groep | Type      | Hbron | Cpl   | Cpl_W | Helling | 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)) |
|------------|---------------------|-------|-----------|-------|-------|-------|---------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Koningstra | Koningstraat        | --    | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| Koningstra | Koningstraat        | --    | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| Koningstra | Koningstraat        | --    | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| Van Slinge | Van Slingelandtlaan | --    | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| Middelweg  | Middelweg           | --    | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| Middelweg  | Middelweg           | --    | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |

Model: eerste model  
 versie van Gebied - Gebied  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam       | Totaal aantal | %Int(D) | %Int(A) | %Int(N) | %LV(D) | %LV(A) | %LV(N) | %MV(D) | %MV(A) | %MV(N) | %ZV(D) | %ZV(A) | %ZV(N) |
|------------|---------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Koningstra | 860,00        | 6,87    | 3,29    | 0,55    | 90,30  | 94,71  | 89,54  | 8,48   | 4,80   | 8,92   | 1,22   | 0,50   | 1,54   |
| Koningstra | 860,00        | 6,87    | 3,29    | 0,55    | 90,30  | 94,71  | 89,54  | 8,48   | 4,80   | 8,92   | 1,22   | 0,50   | 1,54   |
| Koningstra | 860,00        | 6,87    | 3,29    | 0,55    | 90,30  | 94,71  | 89,54  | 8,48   | 4,80   | 8,92   | 1,22   | 0,50   | 1,54   |
| Van Slinge | 1043,00       | 6,92    | 3,15    | 0,56    | 80,81  | 89,04  | 79,42  | 16,45  | 9,78   | 17,16  | 2,74   | 1,17   | 3,42   |
| Middelweg  | 732,00        | 6,90    | 3,18    | 0,55    | 83,01  | 90,45  | 81,69  | 14,28  | 8,40   | 14,92  | 2,71   | 1,15   | 3,39   |
| Middelweg  | 732,00        | 6,90    | 3,18    | 0,55    | 83,01  | 90,45  | 81,69  | 14,28  | 8,40   | 14,92  | 2,71   | 1,15   | 3,39   |



## **Bijlage 2. Invoergegevens akoestisch overdrachtsmodel**

---

Rapport:   Lijst van model eigenschappen  
Model:     Versie D1

Model eigenschap

---

|                                          |                                                   |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Omschrijving                             | Versie D1                                         |
| Verantwoordelijke                        | Roel Bouten                                       |
| Rekenmethode                             | #2 Wegverkeerslawaaï RMW-2012                     |
| Aangemaakt door                          | Roel Bouten op 15-2-2019                          |
| Laatst ingezien door                     | Roel Bouten op 18-2-2019                          |
| Model aangemaakt met                     | Geomilieu V4.50                                   |
| Dagperiode                               | 07:00 - 19:00                                     |
| Avondperiode                             | 19:00 - 23:00                                     |
| Nachtperiode                             | 23:00 - 07:00                                     |
| Samengestelde periode                    | Lden                                              |
| Waarde                                   | Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)                   |
| Standaard maaiveldhoogte                 | 0                                                 |
| Rekenhoogte contouren                    | 4                                                 |
| Detailniveau toetspunt resultaten        | Bronresultaten                                    |
| Detailniveau resultaten grids            | Groepsresultaten                                  |
| Zoekafstand [m]                          | --                                                |
| Max. reflectie afstand tot bron [m]      | --                                                |
| Max. reflectie afstand tot ontvanger [m] | --                                                |
| Standaard bodemfactor                    | 1,00                                              |
| Zichthoek [grd]                          | 2                                                 |
| Maximale reflectiediepte                 | 1                                                 |
| Reflectie in woonwijken schermen         | Ja                                                |
| Geometrische uitbreiding                 | Volledige 3D analyse                              |
| Luchtdemping                             | Conform standaard                                 |
| Luchtdemping [dB/km]                     | 0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00 |
| Meteorologische correctie                | Conform standaard                                 |
| Waarde voor C0                           | 3,50                                              |





Model: Versie D1  
Middelstegracht - Leiden  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Naam | Omschr.           | Groep              | Type      | Hbron | Cpl   | Cpl_W | Helling | 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)) |
|------|-------------------|--------------------|-----------|-------|-------|-------|---------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 01   | Middelstegracht   | Middelstegracht    | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 01   | Middelstegracht   | Middelstegracht    | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 01   | Middelstegracht   | Middelstegracht    | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 02   | Hooigracht        | Hooigracht         | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W0     | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 02   | Hooigracht        | Hooigracht         | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W0     | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 02   | Hooigracht        | Hooigracht         | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W0     | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 03   | Uiterstegracht    | Uiterstegracht     | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 03   | Uiterstegracht    | Uiterstegracht     | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 03   | Uiterstegracht    | Uiterstegracht     | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 04   | Nieuwe Rijn       | Nieuwe Rijn        | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 04   | Nieuwe Rijn       | Nieuwe Rijn        | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 04   | Koningstraat      | Nieuwe Rijn        | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| 05   | Ir Driessenstraat | Ir. Driessenstraat | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W0     | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 05   | Ir Driessenstraat | Ir. Driessenstraat | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W0     | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 05   | Ir Driessenstraat | Ir. Driessenstraat | Verdeling | 0,75  | False | 1,5   | 0       | W0     | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |

Model: Versie D1  
Middelstegracht - Leiden  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | V(ZV(N)) | Totaal aantal | %Int(D) | %Int(A) | %Int(N) | %LV(D) | %LV(A) | %LV(N) | %MV(D) | %MV(A) | %MV(N) | %ZV(D) | %ZV(A) | %ZV(N) |
|------|----------|---------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 01   | 30       | 2977,00       | 6,87    | 3,29    | 0,55    | 90,55  | 94,87  | 89,78  | 8,09   | 4,57   | 8,51   | 1,36   | 0,55   | 1,71   |
| 01   | 30       | 341,00        | 6,86    | 3,32    | 0,55    | 92,61  | 96,19  | 91,77  | 5,23   | 2,93   | 5,50   | 2,17   | 0,88   | 2,73   |
| 01   | 30       | 860,00        | 6,87    | 3,29    | 0,55    | 90,30  | 94,71  | 89,54  | 8,48   | 4,80   | 8,92   | 1,22   | 0,50   | 1,54   |
| 02   | 50       | 12426,00      | 6,68    | 3,70    | 0,62    | 93,76  | 97,84  | 94,23  | 5,72   | 1,86   | 5,54   | 0,52   | 0,31   | 0,23   |
| 02   | 50       | 13832,00      | 6,70    | 3,66    | 0,62    | 91,80  | 97,15  | 92,35  | 7,62   | 2,51   | 7,39   | 0,58   | 0,34   | 0,25   |
| 02   | 50       | 12485,00      | 6,69    | 3,68    | 0,62    | 92,57  | 97,38  | 93,18  | 6,70   | 2,19   | 6,50   | 0,73   | 0,43   | 0,32   |
| 03   | 30       | 1631,00       | 6,85    | 3,36    | 0,54    | 95,00  | 97,28  | 94,65  | 4,70   | 2,60   | 4,97   | 0,30   | 0,12   | 0,38   |
| 03   | 30       | 166,00        | 6,90    | 3,21    | 0,55    | 84,35  | 91,13  | 83,28  | 14,09  | 8,21   | 14,76  | 1,56   | 0,66   | 1,96   |
| 03   | 30       | 394,00        | 6,86    | 3,33    | 0,55    | 93,05  | 96,19  | 92,58  | 6,54   | 3,65   | 6,91   | 0,41   | 0,16   | 0,51   |
| 04   | 30       | 174,00        | 6,91    | 3,22    | 0,55    | 84,78  | 91,41  | 83,70  | 13,55  | 7,88   | 14,19  | 1,68   | 0,70   | 2,11   |
| 04   | 30       | 349,00        | 6,87    | 3,32    | 0,55    | 92,63  | 96,21  | 91,79  | 5,16   | 2,89   | 5,43   | 2,21   | 0,89   | 2,78   |
| 04   | 30       | 349,00        | 7,01    | 3,39    | 0,56    | 93,45  | 96,96  | 92,30  | 2,53   | 1,41   | 2,65   | 4,02   | 1,63   | 5,05   |
| 05   | 50       | 5037,00       | 6,88    | 3,27    | 0,55    | 89,06  | 93,93  | 88,29  | 9,97   | 5,67   | 10,49  | 0,97   | 0,40   | 1,23   |
| 05   | 50       | 5037,00       | 6,88    | 3,27    | 0,55    | 89,06  | 93,93  | 88,29  | 9,97   | 5,67   | 10,49  | 0,97   | 0,40   | 1,23   |
| 05   | 50       | 2121,00       | 6,88    | 3,25    | 0,55    | 87,29  | 92,77  | 86,54  | 12,31  | 7,06   | 12,95  | 0,40   | 0,17   | 0,51   |

Model: Versie D1  
 Middelstegracht - Leiden  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | Omschr.   | X        | Y         | Maaiveld | Hdef.    | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 01   | nieuwbouw | 94070,35 | 463639,60 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | --       | --       | Ja    |
| 02   | nieuwbouw | 94071,77 | 463643,36 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | --       | --       | Ja    |
| 03   | nieuwbouw | 94071,22 | 463646,19 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | --       | --       | Ja    |
| 04   | nieuwbouw | 94060,91 | 463645,98 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | --       | --       | Ja    |
| 05   | nieuwbouw | 94059,69 | 463642,77 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | --       | --       | Ja    |
| 06   | nieuwbouw | 94066,77 | 463637,72 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | --       | --       | Ja    |

Model: Versie D1  
Middelstegracht - Leiden  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Naam      | Omschr.       | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Gebruiksfunctie | Cp   | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|-----------|---------------|--------|----------|----------|-----------------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 102714364 | Leiden        | 9,91   | 0,00     | Relatief |                 | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 102716659 | Leiden        | 10,60  | 0,00     | Relatief |                 | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 102716705 | Leiden        | 13,99  | 0,00     | Relatief |                 | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 102709557 | Leiden        | 9,60   | 0,00     | Relatief |                 | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 102719436 | Leiden        | 16,78  | 0,00     | Relatief |                 | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|           |               |        |          |          |                 |      |         |          |           |           |           |          |          |          |          |
| 102715984 | Leiden        | 8,26   | 0,00     | Relatief |                 | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 102712927 | Leiden        | 9,22   | 0,00     | Relatief |                 | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 102712466 | Leiden        | 14,06  | 0,00     | Relatief |                 | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 103015219 | Leiden        | 11,42  | 0,00     | Relatief |                 | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 102720102 | Leiden        | 9,22   | 0,00     | Relatief |                 | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|           |               |        |          |          |                 |      |         |          |           |           |           |          |          |          |          |
| 103015947 | Leiden        | 10,11  | 0,00     | Relatief |                 | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 102708728 | Leiden        | 14,86  | 0,00     | Relatief |                 | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 102709619 | Leiden        | 15,96  | 0,00     | Relatief |                 | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 102712440 | Leiden        | 8,18   | 0,00     | Relatief |                 | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 127058002 | Leiden        | 11,32  | 0,00     | Relatief |                 | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|           |               |        |          |          |                 |      |         |          |           |           |           |          |          |          |          |
| 102466337 | Leiden        | 9,66   | 0,00     | Relatief |                 | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 102717468 | Leiden        | 13,69  | 0,00     | Relatief |                 | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 102715965 | Leiden        | 11,68  | 0,00     | Relatief |                 | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 102719963 | Leiden        | 6,50   | 0,00     | Relatief |                 | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 102709274 | Leiden        | 10,22  | 0,00     | Relatief |                 | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|           |               |        |          |          |                 |      |         |          |           |           |           |          |          |          |          |
| 102711888 | Leiden        | 9,62   | 0,00     | Relatief |                 | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 102714353 | Leiden        | 7,23   | 0,00     | Relatief |                 | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 102715867 | Leiden        | 9,98   | 0,00     | Relatief |                 | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 102709197 | Leiden        | 12,89  | 0,00     | Relatief |                 | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 102716172 | Leiden        | 10,37  | 0,00     | Relatief |                 | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|           |               |        |          |          |                 |      |         |          |           |           |           |          |          |          |          |
| 102720156 | Leiden        | 7,98   | 0,00     | Relatief |                 | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 102719732 | Leiden        | 9,67   | 0,00     | Relatief |                 | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 102713063 | Leiden        | 8,01   | 0,00     | Relatief |                 | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 102714463 | Leiden        | 8,74   | 0,00     | Relatief |                 | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 102718978 | Leiden        | 8,90   | 0,00     | Relatief |                 | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|           |               |        |          |          |                 |      |         |          |           |           |           |          |          |          |          |
| 103014413 | Leiden        | 6,07   | 0,00     | Relatief |                 | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 103016576 | Leiden        | 11,24  | 0,00     | Relatief |                 | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 119141302 | Leiden        | 10,66  | 0,00     | Relatief |                 | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 102707386 | Leiden        | 9,93   | 0,00     | Relatief |                 | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 102707904 | Leiden        | 9,31   | 0,00     | Relatief |                 | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|           |               |        |          |          |                 |      |         |          |           |           |           |          |          |          |          |
| 102712093 | Leiden        | 7,92   | 0,00     | Relatief |                 | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 127057794 | Leiden        | 12,61  | 0,00     | Relatief |                 | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 102709197 | Leiden        | 12,89  | 0,00     | Relatief |                 | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 01        | Xenia Hospice | 7,00   | 0,00     | Relatief |                 | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 102709197 | Leiden        | 6,00   | 0,00     | Relatief |                 | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|           |               |        |          |          |                 |      |         |          |           |           |           |          |          |          |          |
| 102709197 | Leiden        | 12,89  | 0,00     | Relatief |                 | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 02        | stalling      | 2,50   | 0,00     | Relatief |                 | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |



---

Model: Versie D1  
Middelstegracht - Leiden  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | Omschr.         | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Gebruiksfunctie | Cp   | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|-----------------|--------|----------|----------|-----------------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 01   | nieuwbouwwoning | 12,00  | 0,00     | Relatief |                 | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

---

Model: Versie D1  
Middelstegracht - Leiden  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Hulpvlakken, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | Omschr.  | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    |
|------|----------|--------|----------|----------|
| 01   | uitsnede | 0,00   | 0,00     | Relatief |

Model: Versie D1  
Middelstegegracht - Leiden  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Naam       | Omschr.            | Bf   |
|------------|--------------------|------|
| ba1891b7d- | fietspad           | 0,00 |
| bb1d3d980- | voetpad            | 0,00 |
| bb1d6e671- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bc4f798f8- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bc4f85c75- | fietspad           | 0,00 |
|            |                    |      |
| b4f99dc4d- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc554861c- | voetpad            | 0,00 |
| bc51f44ee- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bc50c591e- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc5295751- | voetpad            | 0,00 |
|            |                    |      |
| bceec610-  | voetpad            | 0,00 |
| bd81a55b9- | voetpad            | 0,00 |
| bd82886c0- | voetpad            | 0,00 |
| b3e330276- | voetpad            | 0,00 |
| ba1a332b1- | parkeervlak        | 0,00 |
|            |                    |      |
| ba19af5d7- | voetpad            | 0,00 |
| b5e8dc8ab- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b93e585a0- | inrit              | 0,00 |
| bcedec01b- | voetpad            | 0,00 |
| b71f049f3- | parkeervlak        | 0,00 |
|            |                    |      |
| ba194b3f2- | parkeervlak        | 0,00 |
| b3e31a286- | voetpad            | 0,00 |
| ba1a1faf2- | voetpad            | 0,00 |
| bd7dc8991- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd7df4917- | voetpad            | 0,00 |
|            |                    |      |
| bd814b08a- | voetpad            | 0,00 |
| bd833f830- | voetpad            | 0,00 |
| ba1a52ee5- | voetpad            | 0,00 |
| b77291c01- | parkeervlak        | 0,00 |
| b9d6c196c- | voetpad            | 0,00 |
|            |                    |      |
| be61bbae2- | parkeervlak        | 0,00 |
| bd97bceb0- | parkeervlak        | 0,00 |
| bd97c921a- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba1a332ab- | voetpad            | 0,00 |
| b2c0687c0- | parkeervlak        | 0,00 |
|            |                    |      |
| ba9fbd206- | parkeervlak        | 0,00 |
| be6e32a9d- | voetpad            | 0,00 |
| b93e5104b- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba192df1b- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba1952927- | parkeervlak        | 0,00 |
|            |                    |      |
| ba19e9ee4- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba19ffeb8- | inrit              | 0,00 |
| ba1a185ac- | voetpad            | 0,00 |
| ba1a61974- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba2608f7c- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
|            |                    |      |
| b93e1dc35- | voetpad            | 0,00 |
| b03aaa705- | voetpad            | 0,00 |
| ba1871f86- | voetpad            | 0,00 |
| ba18b3e8d- | voetpad            | 0,00 |
| ba18f5c7f- | voetpad            | 0,00 |
|            |                    |      |
| ba19465ce- | voetpad            | 0,00 |
| ba19bb93a- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba19e9ee1- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba19fd7a5- | voetpad            | 0,00 |
| ba191cd9c- | fietspad           | 0,00 |
|            |                    |      |
| ba2606866- | voetpad            | 0,00 |
| ba273a201- | voetpad            | 0,00 |
| b3e35c15c- | parkeervlak        | 0,00 |
| b8d540133- | voetpad            | 0,00 |
| ba190bc1e- | voetpad            | 0,00 |
|            |                    |      |
| ba21ea452- | parkeervlak        | 0,00 |
| bf9487c1f- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc548032d- | voetpad            | 0,00 |
| b3e33ec1a- | parkeervlak        | 0,00 |
| b3e326608- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
|            |                    |      |
| b93e2c6ce- | voetpad            | 0,00 |
| b63e6a8d0- | voetpad            | 0,00 |
| ba1a185a6- | voetpad            | 0,00 |
| ba18f0e5c- | voetpad            | 0,00 |

Model: Versie D1  
Middelstegegracht - Leiden  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Naam       | Omschr.            | Bf   |
|------------|--------------------|------|
| b3e36fa2f- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bfa6358ae- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba1985d9b- | voetpad            | 0,00 |
| ba19b1ceb- | fietspad           | 0,00 |
| bd80e9608- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bcee54fc5- | voetpad            | 0,00 |
| b186177a7- | voetpad            | 0,00 |
| ba21d4495- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba1a46b6e- | fietspad           | 0,00 |
| b93e53763- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba18969a5- | voetpad            | 0,00 |
| bd7c901e4- | voetpad            | 0,00 |
| ba1a44451- | voetpad            | 0,00 |
| ba1a5f259- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba189dedc- | fietspad           | 0,00 |
| ba1a46b6b- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| be6e351b2- | voetpad            | 0,00 |
| b93e53764- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba9fbd20a- | parkeervlak        | 0,00 |
| b93e118b1- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba19a8099- | voetpad            | 0,00 |
| b93e5d3cc- | voetpad            | 0,00 |
| b24ce4e5c- | voetpad            | 0,00 |
| bd80c4cb2- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc5074ff1- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba1a332ac- | voetpad            | 0,00 |
| b93e5d3cb- | voetpad            | 0,00 |
| b8d542851- | voetpad            | 0,00 |
| ba18c9d37- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba260685f- | voetpad            | 0,00 |
| ba6e66a40- | voetpad            | 0,00 |
| ba194db04- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba19884ac- | voetpad            | 0,00 |
| ba19a809b- | voetgangersgebied  | 0,00 |
| ba19e0286- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba1a26f35- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba1a1acc3- | voetpad            | 0,00 |
| ba1a3f626- | voetpad            | 0,00 |
| ba2606861- | voetpad            | 0,00 |
| ba260b692- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba273c913- | voetpad            | 0,00 |
| ba19ddb6e- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba1a26f37- | voetpad            | 0,00 |
| ba1a0c232- | voetpad            | 0,00 |
| b3e30b7ec- | voetpad            | 0,00 |
| b7722da44- | inrit              | 0,00 |
| b93e2789f- | voetpad            | 0,00 |
| ba193062d- | voetpad            | 0,00 |
| b93e62200- | voetpad            | 0,00 |
| ba18bb3c8- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba1a5f25c- | voetpad            | 0,00 |
| ba18e9925- | voetpad            | 0,00 |
| ba19e0282- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba9fbd20b- | parkeervlak        | 0,00 |
| b5e8dc8aa- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b3e30defd- | voetpad            | 0,00 |
| b3e323ef1- | voetpad            | 0,00 |
| b3e3350b5- | voetpad            | 0,00 |
| b3e372053- | voetpad            | 0,00 |
| b93e2ede3- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba19fb088- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bc5454377- | voetpad            | 0,00 |
| be615c75f- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bc5286cc1- | voetpad            | 0,00 |
| bc53eb454- | inrit              | 0,00 |
| ba273c915- | voetpad            | 0,00 |
| b721a1885- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba19ddb6f- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc51e3443- | voetpad            | 0,00 |

Model: Versie D1  
Middelstegegracht - Leiden  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam       | Omschr.            | Bf   |
|------------|--------------------|------|
| bc531464a- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bced7bb28- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b7214e8a3- | voetpad            | 0,00 |
| b93e2ede7- | voetpad            | 0,00 |
| b93e55e84- | parkeervlak        | 0,00 |
| b93e473e4- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bc54591a1- | voetpad            | 0,00 |
| bc4f771e5- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba189b7cb- | fietspad           | 0,00 |
| b71ff8b8f- | parkeervlak        | 0,00 |
| bd80a5084- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd820be5c- | voetpad            | 0,00 |
| b1f068318- | fietspad           | 0,00 |
| bd97b3259- | parkeervlak        | 0,00 |
| bd80fceb4- | voetpad            | 0,00 |
| bceddfca0- | inrit              | 0,00 |
| b156b7166- | fietspad           | 0,00 |
| bd80e47de- | transitie          | 0,00 |
| bd8466fad- | parkeervlak        | 0,00 |
| b721c3bb8- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd7f8ebdf- | voetpad            | 0,00 |
| b1f47838c- | inrit              | 0,00 |
| b2483b1b9- | parkeervlak        | 0,00 |
| bd842ec9f- | voetpad            | 0,00 |
| be61a5b09- | voetpad            | 0,00 |
| be6194a67- | parkeervlak        | 0,00 |
| b03aa7ff4- | voetpad            | 0,00 |
| be615ee70- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| be611f746- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd81af213- | voetpad            | 0,00 |
| bd7c187b4- | parkeervlak        | 0,00 |
| bcede9903- | parkeervlak        | 0,00 |
| bd7feb7fa- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b08884a6e- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd7f14ab4- | parkeervlak        | 0,00 |
| bd818cfe3- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd82db6ae- | parkeervlak        | 0,00 |
| bd83c5cf6- | voetpad            | 0,00 |
| b1ee1bcbb- | voetpad            | 0,00 |
| bced32785- | voetpad            | 0,00 |
| bced597ee- | voetpad            | 0,00 |
| bd7fbd162- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd838b3cf- | parkeervlak        | 0,00 |
| bced597ec- | voetpad            | 0,00 |
| bd80239e5- | parkeervlak        | 0,00 |
| bd7f0d56c- | parkeervlak        | 0,00 |
| bd7f912f5- | voetpad            | 0,00 |
| b9d6c196a- | voetpad            | 0,00 |
| bd7e3b596- | parkeervlak        | 0,00 |
| bd804d260- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd83530de- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd80f8086- | inrit              | 0,00 |
| bd97bf5c3- | parkeervlak        | 0,00 |
| b156c34d9- | inrit              | 0,00 |
| b156f69e0- | fietspad           | 0,00 |
| b24967661- | voetpad op trap    | 0,00 |
| b156f69e1- | fietspad           | 0,00 |
| bc50fb543- | voetpad            | 0,00 |
| bd83e591e- | voetpad            | 0,00 |
| b772cec50- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd837f05c- | parkeervlak        | 0,00 |
| bd80547a7- | transitie          | 0,00 |
| b156c5bf0- | voetpad            | 0,00 |
| b1eeabd34- | fietspad           | 0,00 |
| bd28113f1- | voetpad            | 0,00 |
| b156ef495- | inrit              | 0,00 |
| bd837f061- | voetpad            | 0,00 |
| bcee0e354- | voetpad            | 0,00 |
| bced7e241- | voetpad            | 0,00 |

Model: Versie D1  
Middelstegegracht - Leiden  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam       | Omschr.            | Bf   |
|------------|--------------------|------|
| b9166dfd3- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bcee9bc49- | parkeervlak        | 0,00 |
| b156fde29- | voetpad            | 0,00 |
| b2485d3cc- | parkeervlak        | 0,00 |
| bd7f47e75- | parkeervlak        | 0,00 |
| bd8139ee9- | transitie          | 0,00 |
| bd81aa3e3- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd7d7a7bc- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd7ba34d6- | inrit              | 0,00 |
| bd83e591b- | voetpad            | 0,00 |
| b24f9cbea- | parkeervlak        | 0,00 |
| bd8304f36- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd842eca0- | voetpad            | 0,00 |
| bd7c1609d- | inrit              | 0,00 |
| bd7cb2508- | voetpad            | 0,00 |
| be61a0cd9- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b772d88af- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b2483638c- | inrit              | 0,00 |
| b1f0ceb3b- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b67e64ad4- | parkeervlak        | 0,00 |
| bd7da8e66- | voetpad            | 0,00 |
| b24e04fb8- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b77385e36- | voetpad            | 0,00 |
| be615a043- | parkeervlak        | 0,00 |
| b1ed5d5cb- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b24e818d0- | voetpad            | 0,00 |
| b24e8b521- | fietspad           | 0,00 |
| b1f58731b- | parkeervlak        | 0,00 |
| b24ce0133- | voetpad            | 0,00 |
| b24e818d1- | parkeervlak        | 0,00 |
| bd8449a98- | voetpad            | 0,00 |
| bd7bb467a- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba1950216- | parkeervlak        | 0,00 |
| b3e31a287- | voetpad            | 0,00 |
| b3e35c15b- | parkeervlak        | 0,00 |
| b3e36d313- | voetpad            | 0,00 |
| ba18c9d3a- | voetpad            | 0,00 |
| b8d5364d4- | voetpad            | 0,00 |
| ba19b1ced- | voetpad            | 0,00 |
| b1f4ab72c- | fietspad           | 0,00 |
| bd7c35cc2- | voetpad            | 0,00 |
| bd8369098- | parkeervlak        | 0,00 |
| bac1b3d6e- | voetpad            | 0,00 |
| b24f781b7- | parkeervlak        | 0,00 |
| bd7da8e68- | voetpad            | 0,00 |
| bcee94706- | parkeervlak        | 0,00 |
| bd7f5b725- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba18c7626- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc510298d- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bc554861b- | voetpad            | 0,00 |
| b71f07104- | parkeervlak        | 0,00 |
| b24c80d16- | fietspad           | 0,00 |
| b1f106e00- | fietspad           | 0,00 |
| b247e0bcf- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b2484e955- | parkeervlak        | 0,00 |
| b25031aaf- | inrit              | 0,00 |
| b1f046004- | fietspad           | 0,00 |
| b24bb8a97- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bc547dc10- | voetpad            | 0,00 |
| bc53f77c7- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b71f922e5- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd814d79d- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd7dcb0a3- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b24d4b7b3- | parkeervlak        | 0,00 |
| bd7c3d203- | voetpad            | 0,00 |
| bced1c7ba- | parkeervlak        | 0,00 |
| b1f1db49f- | parkeervlak        | 0,00 |
| bd80065da- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd8098d11- | voetpad            | 0,00 |

Model: Versie D1  
Middelstegegracht - Leiden  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam       | Omschr.            | Bf   |
|------------|--------------------|------|
| ba197250e- | parkeervlak        | 0,00 |
| bcee6af96- | fietspad           | 0,00 |
| bceebb84f- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bceee9ef8- | voetpad            | 0,00 |
| ba18f356d- | voetpad            | 0,00 |
| bc5066657- | voetpad            | 0,00 |
| bd27f8d20- | voetpad            | 0,00 |
| bd8397744- | voetpad            | 0,00 |
| bc5478de2- | parkeervlak        | 0,00 |
| b72166f77- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd2809eaf- | voetpad            | 0,00 |
| ba19cf0e3- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b1ed33d74- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b1ed5608e- | voetpad            | 0,00 |
| ba186aa4e- | voetpad            | 0,00 |
| bc51c3801- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bf154ddf9- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc4faa5e6- | parkeervlak        | 0,00 |
| bf1550510- | fietspad           | 0,00 |
| b1f132c67- | voetpad            | 0,00 |
| be6146796- | parkeervlak        | 0,00 |
| b2517180d- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b772cc530- | parkeervlak        | 0,00 |
| be6115af2- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| be6132fee- | parkeervlak        | 0,00 |
| b08884a71- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc51de60b- | voetpad            | 0,00 |
| bcedc75c5- | fietspad           | 0,00 |
| bd7e89836- | voetpad op trap    | 0,00 |
| bd7f912f3- | voetpad            | 0,00 |
| bc50bbcc1- | voetpad            | 0,00 |
| bc52ed5cf- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba21e7d3e- | voetpad            | 0,00 |
| bd7e6c329- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd80239e6- | parkeervlak        | 0,00 |
| bceee77e1- | voetpad            | 0,00 |
| bd7fe90e4- | voetpad            | 0,00 |
| b455700af- | parkeervlak        | 0,00 |
| bd82b9479- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b1f233253- | parkeervlak        | 0,00 |
| b1f4f99a5- | fietspad           | 0,00 |
| bc501f986- | parkeervlak        | 0,00 |
| bb1d4c317- | parkeervlak        | 0,00 |
| bd83c5cf7- | voetpad            | 0,00 |
| b156f90f6- | voetpad            | 0,00 |
| ba187bbd0- | voetgangersgebied  | 0,00 |
| b24dc7fc0- | parkeervlak        | 0,00 |
| b24f3fef0- | parkeervlak        | 0,00 |
| b721062c-  | parkeervlak        | 0,00 |
| bc52a6901- | voetpad            | 0,00 |
| b7209291d- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b24fab660- | voetpad            | 0,00 |
| be6137e1c- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd27fdb49- | voetpad            | 0,00 |
| b93e38a4c- | voetpad            | 0,00 |
| b25173f22- | voetpad            | 0,00 |
| b9166919e- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd7ce3253- | parkeervlak        | 0,00 |
| b72111780- | parkeervlak        | 0,00 |
| be6163c9f- | fietspad           | 0,00 |
| bd7c66976- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd802fd55- | transitie          | 0,00 |
| bd81881b7- | voetpad            | 0,00 |
| b67be01a2- | parkeervlak        | 0,00 |
| b71fd6957- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b721a66ac- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b156f42c4- | voetpad            | 0,00 |
| b72066984- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b7720df1b- | parkeervlak        | 0,00 |

Model: Versie D1  
Middelstegegracht - Leiden  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam        | Omschr.            | Bf   |
|-------------|--------------------|------|
| b7732438e-  | voetpad            | 0,00 |
| b156e7f4a-  | voetpad            | 0,00 |
| bd7c187b0-  | voetpad            | 0,00 |
| bd7dd25e3-  | voetpad            | 0,00 |
| bd7ded3d3-  | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bced7bb26-  | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd2805089-  | voetpad            | 0,00 |
| bd84536fa-  | voetpad            | 0,00 |
| b7208daeb-  | transitie          | 0,00 |
| b7736620f-  | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bced8ccc3-  | voetgangersgebied  | 0,00 |
| bd847f585-  | voetpad            | 0,00 |
| bd830764c-  | voetpad            | 0,00 |
| b67e81ec0-  | parkeervlak        | 0,00 |
| bd82e7a30-  | transitie          | 0,00 |
| bd8349489-  | voetpad            | 0,00 |
| bced60d32-  | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd8252bd1-  | parkeervlak        | 0,00 |
| bd83187e2-  | voetgangersgebied  | 0,00 |
| bd839c574-  | voetpad            | 0,00 |
| bd7bb467b-  | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd7c1609e-  | inrit              | 0,00 |
| bd7ded3d9-  | voetpad            | 0,00 |
| bd7c8b3b8-  | parkeervlak        | 0,00 |
| bd7e0cfef-  | fietspad           | 0,00 |
| bd7b7eaa6-  | voetgangersgebied  | 0,00 |
| bd7bbbbbfb- | voetpad            | 0,00 |
| b24b96771-  | fietspad           | 0,00 |
| b156c34da-  | inrit              | 0,00 |
| b156cd13b-  | voetpad            | 0,00 |
| b156ef494-  | inrit              | 0,00 |
| b156fb810-  | fietspad           | 0,00 |
| bd82308a7-  | parkeervlak        | 0,00 |
| bd83ea74a-  | parkeervlak        | 0,00 |
| b1edab83d-  | parkeervlak        | 0,00 |
| ba18794be-  | voetgangersgebied  | 0,00 |
| bd82b947b-  | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd834bb9a-  | voetpad            | 0,00 |
| bd837f062-  | voetpad            | 0,00 |
| bd83f91d9-  | fietspad           | 0,00 |
| bd7c88ca0-  | parkeervlak        | 0,00 |
| bd7c99e37-  | voetpad            | 0,00 |
| b72092919-  | parkeervlak        | 0,00 |
| bcee54fc7-  | voetpad            | 0,00 |
| bd7c77b0c-  | parkeervlak        | 0,00 |
| bd7c8658e-  | parkeervlak        | 0,00 |
| bb16b01ab-  | voetpad            | 0,00 |
| bced9b756-  | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bceeca2d6-  | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd7ba0dc3-  | inrit              | 0,00 |
| bd8486ac5-  | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bb16b28bc-  | voetpad            | 0,00 |
| b1eedf1cc-  | parkeervlak        | 0,00 |
| b24a877a8-  | voetpad op trap    | 0,00 |
| bd83ad60c-  | voetpad            | 0,00 |
| bfa6a5cce-  | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bced71e7-   | fietspad           | 0,00 |
| bd7fae6e2-  | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd7fae6e2-  | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd81748fa-  | voetpad            | 0,00 |
| bd82ec859-  | voetpad            | 0,00 |
| bd83112a4-  | voetpad            | 0,00 |
| bd834e2b3-  | voetpad            | 0,00 |
| b1f0d878c-  | voetpad            | 0,00 |
| b24931aa7-  | voetpad            | 0,00 |
| bcee94708-  | parkeervlak        | 0,00 |
| bd7cafd5f-  | voetpad            | 0,00 |
| bced74acd-  | voetpad            | 0,00 |
| bd7d7a7ba-  | rijbaan lokale weg | 0,00 |



Model: Versie D1  
Middelstegegracht - Leiden  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Naam       | Omschr.            | Bf   |
|------------|--------------------|------|
| bd7f8769d- | voetpad            | 0,00 |
| bd847f587- | voetpad            | 0,00 |
| b24766add- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b24fc1518- | parkeervlak        | 0,00 |
| b25196133- | parkeervlak        | 0,00 |
|            |                    |      |
| bced34ea1- | voetpad            | 0,00 |
| bd80ff5c5- | voetpad            | 0,00 |
| bfa64b774- | voetpad            | 0,00 |
| bac1b3d6f- | voetpad            | 0,00 |
| bd7f3e21f- | voetpad            | 0,00 |
|            |                    |      |
| bd80e960a- | voetpad            | 0,00 |
| b156c5bef- | voetpad            | 0,00 |
| b156c8308- | voetpad            | 0,00 |
| b156c8309- | voetpad            | 0,00 |
| bd82e7a2b- | voetpad            | 0,00 |
|            |                    |      |
| bd80f8087- | inrit              | 0,00 |
| bd812dc7c- | inrit              | 0,00 |
| bd8177012- | voetpad            | 0,00 |
| bd81bdc9c- | voetpad            | 0,00 |
| bd8056eba- | parkeervlak        | 0,00 |
|            |                    |      |
| bd80e960d- | voetpad            | 0,00 |
| bd816858d- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd81881b5- | voetpad            | 0,00 |
| bd804ab44- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bcee54fc6- | voetpad            | 0,00 |
|            |                    |      |
| bd80e960c- | voetpad            | 0,00 |
| bf96f6507- | parkeervlak        | 0,00 |
| bd80d8470- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba18c01ec- | voetpad            | 0,00 |
| bceddfca3- | voetpad            | 0,00 |
|            |                    |      |
| bd7d3b095- | voetpad            | 0,00 |
| bd7e3b597- | parkeervlak        | 0,00 |
| b771f310c- | voetpad            | 0,00 |
| ba191f4ae- | voetpad            | 0,00 |
| b8592110e- | transitie          | 0,00 |
|            |                    |      |
| bd83e8039- | parkeervlak        | 0,00 |
| bd819452d- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bcee9bc4a- | parkeervlak        | 0,00 |
| bd7ce3251- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd7e6c326- | voetpad            | 0,00 |
|            |                    |      |
| bd805208e- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd7f0d56a- | fietspad           | 0,00 |
| bd83b2437- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd83c5cf8- | voetpad            | 0,00 |
| bd8252bd0- | parkeervlak        | 0,00 |
|            |                    |      |
| bfd9abfd7- | voetpad            | 0,00 |
| b71f0be34- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b720a87e7- | voetpad            | 0,00 |
| b721cff26- | fietspad           | 0,00 |
| ba19ffebb- | voetpad            | 0,00 |
|            |                    |      |
| b93e36338- | voetpad            | 0,00 |
| b28eacf13- | voetpad            | 0,00 |
| bc5242705- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bc53eb450- | fietspad           | 0,00 |
| bc50a5de4- | voetpad            | 0,00 |
|            |                    |      |
| bc53d2d5d- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba1a30b95- | voetpad            | 0,00 |
| b1d4c2692- | voetpad            | 0,00 |
| ba18c9d38- | voetpad            | 0,00 |
| ba1a52ee7- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
|            |                    |      |
| ba1a5f25d- | voetpad            | 0,00 |
| bf154b6dc- | voetpad            | 0,00 |
| be61a8225- | parkeervlak        | 0,00 |
| b08884a70- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba1a04cea- | voetpad            | 0,00 |
|            |                    |      |
| ba1a04cea- | voetpad            | 0,00 |
| b8591e9fc- | transitie          | 0,00 |
| b1f3274fb- | voetpad            | 0,00 |
| b1f4623dd- | parkeervlak        | 0,00 |

Model: Versie D1  
Middelstegracht - Leiden  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam       | Omschr.            | Bf   |
|------------|--------------------|------|
| ba19a3273- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba260414a- | voetpad            | 0,00 |
| ba2608f7a- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba260b695- | voetpad            | 0,00 |
| ba193f099- | parkeervlak        | 0,00 |
|            |                    |      |
| b1f1c2dd9- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b1f56771d- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba19e0283- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd2802972- | fietspad           | 0,00 |
| ba18cc44c- | voetpad            | 0,00 |
|            |                    |      |
| bc519ed95- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba1a46b6a- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba1a52ee6- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b93e29fb0- | voetpad            | 0,00 |
| bc4f37a67- | voetpad            | 0,00 |
|            |                    |      |
| bb1d97e09- | voetpad            | 0,00 |
| bd28ab180- | voetpad            | 0,00 |
| bd2805088- | voetpad            | 0,00 |
| b1f154f74- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc50c8037- | voetpad            | 0,00 |
|            |                    |      |
| b72099e5d- | voetpad            | 0,00 |
| bd80bfe85- | voetpad            | 0,00 |
| b156b7169- | voetpad            | 0,00 |
| b156f42c3- | voetpad            | 0,00 |
| b156f90f7- | voetpad            | 0,00 |
|            |                    |      |
| b156cd13a- | voetpad            | 0,00 |
| b1f0ff8c5- | parkeervlak        | 0,00 |
| bf153cc47- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b93e3b16c- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b156b7168- | voetpad            | 0,00 |
|            |                    |      |
| ba18e7214- | voetpad            | 0,00 |
| ba19a3271- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba19d6629- | voetpad            | 0,00 |
| ba1a26f34- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b71f10c63- | voetpad            | 0,00 |
|            |                    |      |
| b71fd423e- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd82fd9f3- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd806ce7e- | parkeervlak        | 0,00 |
| bd7f45764- | parkeervlak        | 0,00 |
| b9d6d03ee- | parkeervlak        | 0,00 |
|            |                    |      |
| b77201b9d- | voetpad            | 0,00 |
| bd7baaa20- | voetpad            | 0,00 |
| bd8110769- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b24bc7414- | parkeervlak        | 0,00 |
| b72024b28- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
|            |                    |      |
| b72044649- | parkeervlak        | 0,00 |
| b77310bc6- | voetpad            | 0,00 |
| b71f049f1- | voetpad            | 0,00 |
| bd2805085- | fietspad           | 0,00 |
| bd28b25c9- | voetpad            | 0,00 |
|            |                    |      |
| b8d53b306- | parkeervlak        | 0,00 |
| bd820be5e- | parkeervlak        | 0,00 |
| b247ab015- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba187e2e6- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba1977331- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
|            |                    |      |
| ba19c558f- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba19eed18- | voetpad            | 0,00 |
| ba19fb08b- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba1a52ee2- | voetpad            | 0,00 |
| ba19e299d- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
|            |                    |      |
| ba19f8972- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba260b697- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bddc4ee9a- | voetpad            | 0,00 |
| ba18809f8- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba19920f2- | voetpad            | 0,00 |
|            |                    |      |
| ba1a2bd69- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba19f625d- | voetpad            | 0,00 |
| ba1a185a9- | voetpad            | 0,00 |
| ba1a2481d- | voetpad            | 0,00 |

Model: Versie D1  
Middelstegracht - Leiden  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam       | Omschr.            | Bf   |
|------------|--------------------|------|
| b1d4c4da7- | voetpad            | 0,00 |
| bc54a73b1- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| babb93950- | voetpad            | 0,00 |
| be61a0cda- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba19af5d8- | voetpad            | 0,00 |
| be6194a63- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| be6157929- | parkeervlak        | 0,00 |
| b8d542852- | voetpad            | 0,00 |
| bced570d6- | parkeervlak        | 0,00 |
| be6174e3d- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b93e36332- | voetpad            | 0,00 |
| b93e5faeb- | inrit              | 0,00 |
| b24bd1065- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd811076a- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd84536f8- | voetpad            | 0,00 |
| bd7bf8ba8- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd7ce324f- | parkeervlak        | 0,00 |
| bd7d0548f- | parkeervlak        | 0,00 |
| bd7d277d6- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b609609d2- | voetpad            | 0,00 |
| ba1a22105- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd80e9609- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd838177d- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b67d644ad- | voetpad            | 0,00 |
| bcedb8b46- | OV-baan            | 0,00 |
| bd804d25f- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bced570d7- | parkeervlak        | 0,00 |
| bd8177013- | voetpad            | 0,00 |
| b9d6c4081- | voetpad            | 0,00 |
| bd81dd8b2- | voetpad            | 0,00 |
| b45581243- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba19f8971- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| be612bab2- | parkeervlak        | 0,00 |
| bd97ba79d- | parkeervlak        | 0,00 |
| b0312db19- | voetpad            | 0,00 |
| b772d6197- | voetpad            | 0,00 |
| bf153cc46- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd831d612- | voetpad            | 0,00 |
| b9d6cdcd8- | voetpad            | 0,00 |
| b9e04afcc- | voetgangersgebied  | 0,00 |
| b93e38a4b- | voetpad            | 0,00 |
| b2c0687be- | parkeervlak        | 0,00 |
| b93e2ede6- | voetpad            | 0,00 |
| ba186833c- | voetpad            | 0,00 |
| ba1a49282- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba18b3e8c- | voetpad            | 0,00 |
| be6170010- | parkeervlak        | 0,00 |
| be61b6cb4- | voetpad            | 0,00 |
| b455700b1- | parkeervlak        | 0,00 |
| be612e1c3- | parkeervlak        | 0,00 |
| b9d6c6795- | parkeervlak        | 0,00 |
| be611d033- | voetpad            | 0,00 |
| be61811ae- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| be6194a65- | voetpad            | 0,00 |
| be61be1f3- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba2608f79- | inrit              | 0,00 |
| bd8165e72- | voetpad            | 0,00 |
| b93e473e5- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b82231a7d- | voetpad            | 0,00 |
| b93e27896- | parkeervlak        | 0,00 |
| b93e473e1- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| be61b6cae- | voetpad            | 0,00 |
| b71f79c0a- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b335b2008- | parkeervlak        | 0,00 |
| bd28afeb1- | voetpad            | 0,00 |
| bd81378d5- | voetpad            | 0,00 |
| bea86d306- | inrit              | 0,00 |
| ba19b43fe- | voetpad            | 0,00 |
| ba19417aa- | voetpad            | 0,00 |

Model: Versie D1  
Middelstegegracht - Leiden  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam       | Omschr.            | Bf   |
|------------|--------------------|------|
| b156fde2a- | voetpad            | 0,00 |
| b156ea663- | voetpad            | 0,00 |
| bc54a73b2- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba18ec037- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba1a22108- | voetpad            | 0,00 |
| ba1a5a42a- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba21e07fa- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba2608f7b- | parkeervlak        | 0,00 |
| be612baae- | voetpad            | 0,00 |
| b9d6dc758- | voetpad            | 0,00 |
| b82f1a92c- | voetpad            | 0,00 |
| bd83e591d- | voetpad            | 0,00 |
| bced9b754- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd7bf8ba6- | voetpad            | 0,00 |
| bd806322d- | parkeervlak        | 0,00 |
| b77279518- | parkeervlak        | 0,00 |
| b2502cc8a- | parkeervlak        | 0,00 |
| b1f45fcc9- | voetpad            | 0,00 |
| b7213d709- | fietspad           | 0,00 |
| ba185e6f0- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba18b8cb3- | fietspad           | 0,00 |
| ba1a380dc- | fietspad           | 0,00 |
| ba1a61970- | voetpad            | 0,00 |
| ba260b694- | voetpad            | 0,00 |
| ba186f872- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba18af064- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba18bb3c7- | fietspad           | 0,00 |
| ba1906dfc- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba19c7ca0- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba19ca3b9- | fietspad           | 0,00 |
| ba19f6259- | voetpad            | 0,00 |
| ba1a359c2- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba1a3a7f9- | fietspad           | 0,00 |
| ba1a57d0f- | voetpad            | 0,00 |
| b7731a726- | voetpad            | 0,00 |
| bd806322c- | parkeervlak        | 0,00 |
| babac68d4- | voetpad            | 0,00 |
| b335b471a- | parkeervlak        | 0,00 |
| b156d1f6e- | fietspad           | 0,00 |
| b63e6a8d1- | voetpad            | 0,00 |
| b28eaa7f8- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b1f09b6ab- | inrit              | 0,00 |
| be6163ca5- | parkeervlak        | 0,00 |
| be61886f6- | voetpad            | 0,00 |
| be6194a68- | parkeervlak        | 0,00 |
| be617000f- | parkeervlak        | 0,00 |
| be61a8223- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| be616d8f9- | fietspad           | 0,00 |
| b1f52a72f- | inrit              | 0,00 |
| b1f57afba- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bacd36dd9- | voetpad            | 0,00 |
| b720d9598- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b8564edc1- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd80b13ef- | voetpad            | 0,00 |
| bc5493af3- | voetpad            | 0,00 |
| bd7de5e97- | voetpad            | 0,00 |
| b71f4dd72- | fietspad           | 0,00 |
| b248f70be- | fietspad           | 0,00 |
| b24d357fb- | voetpad            | 0,00 |
| b71f29329- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b71f50488- | voetpad            | 0,00 |
| b248a6828- | parkeervlak        | 0,00 |
| b24b2d80f- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b24f81e08- | voetpad            | 0,00 |
| b2516067e- | parkeervlak        | 0,00 |
| b24b289e4- | parkeervlak        | 0,00 |
| b7218b8c7- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b24d55406- | fietspad           | 0,00 |
| b8d5317a2- | parkeervlak        | 0,00 |

Model: Versie D1  
Middelstegracht - Leiden  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam       | Omschr.            | Bf   |
|------------|--------------------|------|
| b511d6bf5- | parkeervlak        | 0,00 |
| bfd9abfdd- | parkeervlak        | 0,00 |
| be61c090e- | parkeervlak        | 0,00 |
| bd814feb6- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd4bbd954- | voetpad            | 0,00 |
|            |                    |      |
| bced8ccc7- | voetgangersgebied  | 0,00 |
| be61b1e81- | parkeervlak        | 0,00 |
| bd808063a- | voetpad            | 0,00 |
| bfd9a71a6- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| be614dcd5- | parkeervlak        | 0,00 |
|            |                    |      |
| b1f2d1d48- | parkeervlak        | 0,00 |
| b1f082fea- | parkeervlak        | 0,00 |
| b249c4262- | voetpad            | 0,00 |
| b24b87cf5- | voetpad            | 0,00 |
| b24e9ecc1- | voetpad            | 0,00 |
|            |                    |      |
| b7207a231- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b93e314fe- | parkeervlak        | 0,00 |
| b721bc66f- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b9d6bf256- | voetpad            | 0,00 |
| b9d6bf259- | voetpad            | 0,00 |
|            |                    |      |
| b9d6c8eab- | parkeervlak        | 0,00 |
| b9d6da042- | inrit              | 0,00 |
| b9d6dee6b- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba19e299c- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b93e31501- | voetpad            | 0,00 |
|            |                    |      |
| b773158f6- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba260b68f- | voetpad            | 0,00 |
| ba18af066- | voetpad            | 0,00 |
| b93e4e931- | voetpad            | 0,00 |
| ba19fb086- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
|            |                    |      |
| ba19ca3b6- | parkeervlak        | 0,00 |
| bcb5b48d6- | parkeervlak        | 0,00 |
| b9d6d03eb- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bacd346c4- | voetpad            | 0,00 |
| bd7d55d88- | voetpad            | 0,00 |
|            |                    |      |
| b67bf8864- | parkeervlak        | 0,00 |
| b67d078b6- | voetpad            | 0,00 |
| bc54d80a3- | voetpad            | 0,00 |
| ba1a26f36- | voetpad            | 0,00 |
| b1eef2a6b- | voetpad            | 0,00 |
|            |                    |      |
| ba19ffeb7- | inrit              | 0,00 |
| b1f28d823- | parkeervlak        | 0,00 |
| b24a4f4db- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b772599f1- | parkeervlak        | 0,00 |
| b772f5dc1- | voetpad            | 0,00 |
|            |                    |      |
| b77321c7d- | voetpad            | 0,00 |
| b71f0e54b- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b7730e4b2- | parkeervlak        | 0,00 |
| b24b2b0f7- | parkeervlak        | 0,00 |
| b77330706- | voetpad            | 0,00 |
|            |                    |      |
| b772599ef- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b773466e6- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b721906f3- | voetpad            | 0,00 |
| b7724612d- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b773466e5- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
|            |                    |      |
| b67e8e224- | voetpad            | 0,00 |
| b720d6e7d- | voetpad            | 0,00 |
| b250f7614- | parkeervlak        | 0,00 |
| b71f1f6d5- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b251ee00d- | parkeervlak        | 0,00 |
|            |                    |      |
| b772d6190- | parkeervlak        | 0,00 |
| b772a7bd3- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b77260f37- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b7729431e- | parkeervlak        | 0,00 |
| b9d6c6797- | inrit              | 0,00 |
|            |                    |      |
| b25058bee- | parkeervlak        | 0,00 |
| b248efb80- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b71eec312- | fietspad           | 0,00 |
| bd32bc313- | voetpad            | 0,00 |

Model: Versie D1  
Middelstegracht - Leiden  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam       | Omschr.            | Bf   |
|------------|--------------------|------|
| b1f28d822- | parkeervlak        | 0,00 |
| b24975fdb- | parkeervlak        | 0,00 |
| b24ae1c94- | voetpad            | 0,00 |
| b71eeea2a- | fietspad           | 0,00 |
| b67e1dd83- | parkeervlak        | 0,00 |
| b3e36fa30- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b77291c02- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba19b6b13- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b248cb24e- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba19a809c- | voetgangersgebied  | 0,00 |
| b772fd310- | voetpad            | 0,00 |
| b721d4d58- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba192df1c- | voetpad            | 0,00 |
| b1f57d6cc- | voetpad            | 0,00 |
| b1f0f3564- | parkeervlak        | 0,00 |
| b251b5d35- | voetpad            | 0,00 |
| b251ee00b- | parkeervlak        | 0,00 |
| b2486be47- | parkeervlak        | 0,00 |
| b248dc3db- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b24e0c4f7- | voetpad            | 0,00 |
| b1f196e78- | parkeervlak        | 0,00 |
| b248de9f2- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b24a4a6b7- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b24f5d3d8- | parkeervlak        | 0,00 |
| b7731f55f- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc54591a2- | voetpad            | 0,00 |
| bd7c83e7a- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd7c97725- | voetpad            | 0,00 |
| bd7d0a2c4- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b1356273b- | voetgangersgebied  | 0,00 |
| b1355b1fc- | voetgangersgebied  | 0,00 |
| b13584a66- | voetgangersgebied  | 0,00 |
| b5e8dc8a8- | parkeervlak        | 0,00 |
| b1f2889fa- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| beb3d2a34- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bea7fff8e- | voetpad            | 0,00 |
| bacd3e313- | voetpad            | 0,00 |
| b1356c390- | voetgangersgebied  | 0,00 |
| b1358717c- | voetgangersgebied  | 0,00 |
| b511e2f64- | parkeervlak        | 0,00 |
| bd4d22017- | voetpad            | 0,00 |
| b1355d910- | voetgangersgebied  | 0,00 |
| bfd9a98c5- | parkeervlak        | 0,00 |
| bd812dc7d- | inrit              | 0,00 |
| bd313f590- | voetpad            | 0,00 |
| bea7fff8d- | voetpad            | 0,00 |
| bd7eda0b1- | fietspad           | 0,00 |
| b1f56c545- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b772ec164- | voetgangersgebied  | 0,00 |
| b3e3376c6- | voetpad            | 0,00 |
| bd82e5313- | parkeervlak        | 0,00 |
| b93e6be74- | voetpad            | 0,00 |
| ba21d6bad- | voetpad            | 0,00 |
| bf96f6503- | parkeervlak        | 0,00 |
| b3e372052- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba273c912- | voetpad            | 0,00 |
| bc5467c34- | voetpad            | 0,00 |
| bc54fcb15- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bb1d8ba89- | voetpad            | 0,00 |
| bd7c8dacc- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bc4f32c3b- | voetpad            | 0,00 |
| b3e36abfb- | voetpad            | 0,00 |
| b3e323ef0- | voetpad            | 0,00 |
| bd831fd24- | voetpad            | 0,00 |
| b13587179- | voetgangersgebied  | 0,00 |
| bd313a759- | voetpad            | 0,00 |
| bd314df24- | voetgangersgebied  | 0,00 |
| bd4bbd952- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd31295a3- | voetgangersgebied  | 0,00 |

Model: Versie D1  
Middelstegracht - Leiden  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Naam       | Omschr.            | Bf   |
|------------|--------------------|------|
| b13575fe8- | voetgangersgebied  | 0,00 |
| b29749c38- | voetpad            | 0,00 |
| bd313f58f- | voetpad            | 0,00 |
| b1357d526- | voetgangersgebied  | 0,00 |
| bc4f464ff- | voetpad            | 0,00 |
| bc52dc421- | voetpad            | 0,00 |
| bcedc0086- | voetpad            | 0,00 |
| b45561635- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc4f50160- | voetpad            | 0,00 |
| bc52d00a9- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bced8ccc5- | voetgangersgebied  | 0,00 |
| bcb5b6fec- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd32bc30f- | voetgangersgebied  | 0,00 |
| ba191cd9d- | fietspad           | 0,00 |
| ba18bdad9- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba1a09b18- | voetpad            | 0,00 |
| ba1a22104- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bfd9a71a9- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b8d538bec- | voetpad            | 0,00 |
| ba1a61976- | voetpad            | 0,00 |
| b3e36d31b- | parkeervlak        | 0,00 |
| b58989902- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc51e5a5f- | inrit              | 0,00 |
| b3e36d31c- | parkeervlak        | 0,00 |
| bd82fd9f2- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba75c6ddb- | voetpad            | 0,00 |
| b3e372054- | voetpad            | 0,00 |
| b63e60c67- | voetpad            | 0,00 |
| b3e326609- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b3e372051- | parkeervlak        | 0,00 |
| be61308dc- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba19e299a- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b24cca176- | parkeervlak        | 0,00 |
| bd3141ca2- | voetpad            | 0,00 |
| bd82aa9f8- | voetpad            | 0,00 |
| b93e118b0- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba188310c- | voetpad            | 0,00 |
| bd81aa3e4- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b93e55e81- | fietspad           | 0,00 |
| ba1860e02- | voetpad            | 0,00 |
| ba19a0b5f- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b1d4c2691- | voetpad            | 0,00 |
| ba18aa23e- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba21de0e9- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bc1843572- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd7baaa22- | voetpad            | 0,00 |
| ba18c4f12- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba1a30b92- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba21e2f13- | parkeervlak        | 0,00 |
| b4f9a035f- | parkeervlak        | 0,00 |
| bfd9a98c4- | parkeervlak        | 0,00 |
| bfd9abfdb- | voetpad            | 0,00 |
| b82231a7c- | voetpad            | 0,00 |
| bd7d229aa- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba1a41d40- | voetpad            | 0,00 |
| b3e330277- | voetpad            | 0,00 |
| b9d6dc756- | voetpad            | 0,00 |
| b9d6cb5c2- | parkeervlak        | 0,00 |
| b3e36d314- | voetpad            | 0,00 |
| bef70655f- | voetgangersgebied  | 0,00 |
| bef70655e- | voetgangersgebied  | 0,00 |
| b93e55e83- | parkeervlak        | 0,00 |
| b2c0660ad- | parkeervlak        | 0,00 |
| bced28b29- | voetpad            | 0,00 |
| b9d6c8eae- | voetpad            | 0,00 |
| bacd4a67c- | voetpad            | 0,00 |
| b13575fea- | voetgangersgebied  | 0,00 |
| bff7d6eca- | voetpad            | 0,00 |
| be617754f- | inrit              | 0,00 |

Model: Versie D1  
Middelstegegracht - Leiden  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam       | Omschr.            | Bf   |
|------------|--------------------|------|
| bc5a5faae- | parkeervlak        | 0,00 |
| bfd9a98ba- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b511e2f61- | parkeervlak        | 0,00 |
| b135738cf- | voetgangersgebied  | 0,00 |
| bea8a1260- | voetpad            | 0,00 |
|            |                    |      |
| bc80a690c- | voetpad            | 0,00 |
| bd312e3d9- | voetgangersgebied  | 0,00 |
| bd312e3da- | voetgangersgebied  | 0,00 |
| be61503e9- | parkeervlak        | 0,00 |
| bd7c29954- | voetpad            | 0,00 |
|            |                    |      |
| ba1860e01- | parkeervlak        | 0,00 |
| b3e33ec1b- | parkeervlak        | 0,00 |
| b93e36333- | voetpad            | 0,00 |
| b28ea59c5- | parkeervlak        | 0,00 |
| b9d6cdcd6- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
|            |                    |      |
| b9d6da03e- | inrit              | 0,00 |
| bb1d622f6- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bf1550512- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bea8a125c- | voetpad            | 0,00 |
| bea83f7db- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
|            |                    |      |
| be6115aee- | voetpad            | 0,00 |
| be6177558- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b156b7165- | fietspad           | 0,00 |
| be614679a- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b156e7f49- | voetpad            | 0,00 |
|            |                    |      |
| bea943fe2- | voetpad            | 0,00 |
| be6161589- | voetpad            | 0,00 |
| b720be7ad- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b24c3eef0- | voetpad            | 0,00 |
| b24e13a30- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
|            |                    |      |
| be619717d- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd83b726d- | voetpad            | 0,00 |
| b1f4fe7cc- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc4fb695b- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b8d540139- | voetpad            | 0,00 |
|            |                    |      |
| ba1860e03- | voetpad            | 0,00 |
| ba1865c2a- | voetpad            | 0,00 |
| ba189dedf- | voetpad            | 0,00 |
| ba18c4f13- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba18dd5cc- | voetpad            | 0,00 |
|            |                    |      |
| ba1943ebc- | voetpad            | 0,00 |
| b8d5364d7- | voetpad            | 0,00 |
| ba19eed13- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba18a7b2d- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba1974c20- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
|            |                    |      |
| ba19e77cc- | voetpad            | 0,00 |
| ba19fd7a2- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba1a13778- | fietspad           | 0,00 |
| ba1a15e8d- | voetpad            | 0,00 |
| ba1a2964d- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
|            |                    |      |
| ba1a3cf0a- | fietspad           | 0,00 |
| b67d6e101- | voetpad            | 0,00 |
| bcede98ff- | voetpad            | 0,00 |
| bd7c928f5- | voetpad            | 0,00 |
| bd83b726b- | voetpad            | 0,00 |
|            |                    |      |
| bd7ca88b1- | parkeervlak        | 0,00 |
| bd80c9ae3- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd80df9b2- | voetpad            | 0,00 |
| bd835cd30- | parkeervlak        | 0,00 |
| bacd4584f- | voetpad            | 0,00 |
|            |                    |      |
| bceef3a54- | parkeervlak        | 0,00 |
| b1ef06308- | voetpad            | 0,00 |
| b63cc5c29- | parkeervlak        | 0,00 |
| b9d6c6799- | voetpad            | 0,00 |
| ba2606865- | voetpad            | 0,00 |
|            |                    |      |
| ba273a1fb- | voetpad            | 0,00 |
| be6e351b1- | voetpad            | 0,00 |
| b1d4c268f- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba2606862- | voetpad            | 0,00 |



Model: Versie D1  
Middelstegegracht - Leiden  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Naam       | Omschr.            | Bf   |
|------------|--------------------|------|
| b1d4c4da6- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba198f9e1- | voetpad            | 0,00 |
| ba1a41d3e- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd7dc898f- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b1eef517f- | parkeervlak        | 0,00 |
| bd7f31eb6- | inrit              | 0,00 |
| bd7ff7b62- | voetpad            | 0,00 |
| bd7f78c10- | parkeervlak        | 0,00 |
| bd8395032- | voetpad            | 0,00 |
| bc4f74acc- | voetpad            | 0,00 |
| bc51ea88e- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bc51ea88e- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bceeb1c01- | voetpad            | 0,00 |
| bd7e822f8- | voetpad            | 0,00 |
| ba1863516- | voetpad            | 0,00 |
| ba18e23ef- | voetpad            | 0,00 |
| ba18faaa4- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bc53d5473- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc53d5474- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba273a200- | voetpad            | 0,00 |
| bc503586c- | voetpad            | 0,00 |
| ba1a4b99e- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba260414e- | voetpad            | 0,00 |
| bf96f6504- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba18a05f3- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba2606864- | voetpad            | 0,00 |
| bacd31fae- | voetpad            | 0,00 |
| b2516067c- | parkeervlak        | 0,00 |
| bd84695c3- | voetpad            | 0,00 |
| ba1a5f258- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba273c914- | voetpad            | 0,00 |
| bced5e61a- | voetpad            | 0,00 |
| bcee74bf2- | fietspad           | 0,00 |
| bc51d97dd- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc53eb453- | inrit              | 0,00 |
| bc5406161- | voetpad            | 0,00 |
| bc54df5f2- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b7727951e- | parkeervlak        | 0,00 |
| b1ede8823- | parkeervlak        | 0,00 |
| b720557eb- | voetgangersgebied  | 0,00 |
| bd81ca00c- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd7e69c15- | voetpad            | 0,00 |
| bd7f14ab2- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba18a7b2c- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba19c2e7b- | fietspad           | 0,00 |
| ba1a2964e- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b93e5faea- | inrit              | 0,00 |
| ba9fbaaf5- | parkeervlak        | 0,00 |
| b772fd30c- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b7736620b- | voetpad            | 0,00 |
| b1edd769a- | voetpad            | 0,00 |
| b858df1c9- | transitie          | 0,00 |
| b135786fd- | voetgangersgebied  | 0,00 |
| bd4bbb241- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b25147fb1- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b13560023- | voetgangersgebied  | 0,00 |
| bfd9abfd6- | voetpad            | 0,00 |
| bea83f7dd- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bc4f798f7- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b7732dff2- | parkeervlak        | 0,00 |
| b9d6cb5c3- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba1a24822- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b24b10317- | parkeervlak        | 0,00 |
| b24cfae14- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd97b8087- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba188310a- | parkeervlak        | 0,00 |
| b1ef19b9d- | voetpad            | 0,00 |
| b24afa361- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b4558606e- | parkeervlak        | 0,00 |

Model: Versie D1  
Middelstegegracht - Leiden  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam       | Omschr.            | Bf   |
|------------|--------------------|------|
| b1589599a- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b71fc098d- | voetpad            | 0,00 |
| b8d5317a4- | voetpad            | 0,00 |
| bc505f10a- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc52733f6- | voetpad            | 0,00 |
|            |                    |      |
| bfab5c8a8- | voetpad            | 0,00 |
| bc4f74acb- | voetpad            | 0,00 |
| bc53cb818- | voetpad            | 0,00 |
| bd818cfe4- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bc528baf1- | voetpad            | 0,00 |
|            |                    |      |
| b1ed9588f- | voetpad            | 0,00 |
| b24b74452- | parkeervlak        | 0,00 |
| b9d6bcb43- | inrit              | 0,00 |
| b67e02fab- | voetpad            | 0,00 |
| bf154b6e4- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
|            |                    |      |
| b71ed634c- | voetgangersgebied  | 0,00 |
| ba18af065- | voetpad            | 0,00 |
| b28ea59c4- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba1a507ca- | voetpad            | 0,00 |
| ba21e2f14- | parkeervlak        | 0,00 |
|            |                    |      |
| bd7c1fcfa- | voetpad            | 0,00 |
| b63cc5c2b- | parkeervlak        | 0,00 |
| b82f4b5d2- | voetpad            | 0,00 |
| bc5233c71- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b9d6bcb44- | parkeervlak        | 0,00 |
|            |                    |      |
| be61a5b0b- | parkeervlak        | 0,00 |
| be611820c- | OV-baan            | 0,00 |
| bc51225cf- | fietspad           | 0,00 |
| ba19fd79f- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bacd45851- | voetpad            | 0,00 |
|            |                    |      |
| bacd4313c- | voetpad            | 0,00 |
| bc51d97de- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc52845a7- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bc54dcde5- | voetpad            | 0,00 |
| ba1a332ad- | parkeervlak        | 0,00 |
|            |                    |      |
| bacd31fb1- | voetpad            | 0,00 |
| b5e8dc8a9- | parkeervlak        | 0,00 |
| b72099e5c- | voetpad            | 0,00 |
| b1f0b3d6b- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba1a1acc2- | voetpad            | 0,00 |
|            |                    |      |
| bb1d6e670- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bc525adfd- | parkeervlak        | 0,00 |
| b1ee9d2bd- | fietspad           | 0,00 |
| b13567564- | voetgangersgebied  | 0,00 |
| b1358717d- | voetgangersgebied  | 0,00 |
|            |                    |      |
| bea83f7de- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b24aae7ec- | voetpad            | 0,00 |
| bddcdef22- | voetpad            | 0,00 |
| b28eacf12- | voetpad            | 0,00 |
| b1ed22bf0- | voetpad            | 0,00 |
|            |                    |      |
| b1f467202- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba19b1cec- | fietspad           | 0,00 |
| b93e18e00- | fietspad           | 0,00 |
| b1f525908- | parkeervlak        | 0,00 |
| b1f226ef1- | parkeervlak        | 0,00 |
|            |                    |      |
| b1f4d014d- | parkeervlak        | 0,00 |
| b93e1dc2e- | voetpad            | 0,00 |
| ba18e9926- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba192b809- | fietspad           | 0,00 |
| ba19f6258- | parkeervlak        | 0,00 |
|            |                    |      |
| ba1a1acbf- | voetpad            | 0,00 |
| ba260414d- | voetpad            | 0,00 |
| b24c2b64e- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba18990b7- | voetpad            | 0,00 |
| ba19661b5- | parkeervlak        | 0,00 |
|            |                    |      |
| ba19ffeb6- | voetpad            | 0,00 |
| ba21d4494- | parkeervlak        | 0,00 |
| b72090201- | voetpad            | 0,00 |
| b60934a54- | rijbaan lokale weg | 0,00 |

Model: Versie D1  
 Middelstegegracht - Leiden  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam       | Omschr.            | Bf   |
|------------|--------------------|------|
| b1f2fb596- | parkeervlak        | 0,00 |
| bd27fb432- | voetpad            | 0,00 |
| bd28b25c5- | voetpad            | 0,00 |
| bd28ab17e- | voetpad            | 0,00 |
| b71f81151- | inrit              | 0,00 |
| b721584fe- | voetpad            | 0,00 |
| b77321c7c- | voetpad            | 0,00 |
| b93e5acb1- | inrit              | 0,00 |
| b16e4d4fe- | parkeervlak        | 0,00 |
| bea8ffab0- | voetpad            | 0,00 |
| bf1550511- | fietspad           | 0,00 |
| b1f23807a- | voetpad            | 0,00 |
| be6132ff3- | parkeervlak        | 0,00 |
| be619bfb1- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b8301393d- | voetpad            | 0,00 |
| be612456e- | parkeervlak        | 0,00 |
| be6135706- | voetpad            | 0,00 |
| bddc711e6- | voetpad            | 0,00 |
| bfd9a71a5- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba1a11060- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd7ba0dc5- | inrit              | 0,00 |
| bacd3e311- | voetpad            | 0,00 |
| bd80b13f0- | voetpad            | 0,00 |
| b13560027- | voetgangersgebied  | 0,00 |
| bfd9abfdc- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba19eed17- | voetpad            | 0,00 |
| ba1a24821- | voetpad            | 0,00 |
| b1f3470f9- | inrit              | 0,00 |
| b2c0687bf- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba196d6ec- | voetpad            | 0,00 |
| ba185e6ef- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b71f022db- | voetpad            | 0,00 |
| b830027af- | voetpad            | 0,00 |
| b8565b119- | voetpad            | 0,00 |
| bced32783- | voetpad            | 0,00 |
| b93e5d3cd- | voetpad            | 0,00 |
| ba19b9229- | parkeervlak        | 0,00 |
| b7216214a- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd8397746- | voetpad            | 0,00 |
| ba193062e- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba1a04ce9- | voetpad            | 0,00 |
| bcee68881- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| be6132fed- | parkeervlak        | 0,00 |
| b19a685b5- | voetpad            | 0,00 |
| bb1d3ff91- | voetpad            | 0,00 |
| ba1a507d0- | voetpad            | 0,00 |
| ba19f8975- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba19661b6- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba1a555fb- | parkeervlak        | 0,00 |
| bf9487c1c- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba1a555fa- | parkeervlak        | 0,00 |
| be612939b- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| be6177551- | parkeervlak        | 0,00 |
| bb28b53ee- | voetpad            | 0,00 |
| ba196fdfd- | voetpad            | 0,00 |
| b1f3d717f- | inrit              | 0,00 |
| bd7f541e6- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| be6199895- | parkeervlak        | 0,00 |
| b6090b2e6- | voetpad            | 0,00 |
| be6115af4- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bc5116251- | voetpad            | 0,00 |
| bc52c3d29- | voetpad            | 0,00 |
| bc4f5eaf4- | voetpad            | 0,00 |
| bc52fe770- | voetpad            | 0,00 |
| bc53cdf33- | voetpad            | 0,00 |
| bc54eb96b- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd84536fc- | voetpad            | 0,00 |
| bc5142209- | fietspad           | 0,00 |
| b67cb963b- | parkeervlak        | 0,00 |

Model: Versie D1  
Middelste gracht - Leiden  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam       | Omschr.            | Bf   |
|------------|--------------------|------|
| b1f16d635- | parkeervlak        | 0,00 |
| b6096f450- | voetpad            | 0,00 |
| bc50c0af1- | voetpad            | 0,00 |
| bc526717f- | fietspad           | 0,00 |
| bc55410cd- | parkeervlak        | 0,00 |
|            |                    |      |
| bc554fb61- | voetgangersgebied  | 0,00 |
| bc4fa57b1- | voetpad            | 0,00 |
| bea852516- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd7feb7f8- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b1f20c118- | parkeervlak        | 0,00 |
|            |                    |      |
| bd8163760- | voetpad            | 0,00 |
| b156fb811- | fietspad           | 0,00 |
| b8567ad03- | parkeervlak        | 0,00 |
| be6199896- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc50cce65- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
|            |                    |      |
| bc522c725- | voetpad            | 0,00 |
| bc5278225- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc542abd5- | parkeervlak        | 0,00 |
| b24a5912a- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b7723015c- | voetpad            | 0,00 |
|            |                    |      |
| bcee74bf1- | fietspad           | 0,00 |
| bc503314d- | voetpad            | 0,00 |
| bc55262c4- | fietspad           | 0,00 |
| b8d533dba- | voetpad            | 0,00 |
| bf154ddfb- | parkeervlak        | 0,00 |
|            |                    |      |
| b4f9a035e- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc5504062- | voetpad            | 0,00 |
| b77310bc3- | parkeervlak        | 0,00 |
| bb1d89371- | parkeervlak        | 0,00 |
| b858df1cb- | transitie          | 0,00 |
|            |                    |      |
| b93e20348- | inrit              | 0,00 |
| b93e1dc37- | inrit              | 0,00 |
| ba9fb83d9- | parkeervlak        | 0,00 |
| b93e314fd- | parkeervlak        | 0,00 |
| b93e4e932- | voetpad            | 0,00 |
|            |                    |      |
| b772dafc7- | parkeervlak        | 0,00 |
| b93e1dc36- | voetpad            | 0,00 |
| b93e36337- | voetpad            | 0,00 |
| ba19e9ee5- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba1a185a8- | voetpad            | 0,00 |
|            |                    |      |
| ba260b696- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| be6e351ae- | voetpad            | 0,00 |
| ba18f5c7e- | voetpad            | 0,00 |
| ba1a0c231- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba19eed14- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
|            |                    |      |
| ba1a29651- | voetpad            | 0,00 |
| ba260b693- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba273a1fe- | voetpad            | 0,00 |
| ba273c917- | voetpad            | 0,00 |
| ba18ac952- | parkeervlak        | 0,00 |
|            |                    |      |
| ba193f098- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba19e29a0- | fietspad           | 0,00 |
| ba19fd7a0- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba1a0c230- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba1a2bd62- | voetpad            | 0,00 |
|            |                    |      |
| ba1a4b99f- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba1a507cc- | voetpad            | 0,00 |
| ba9fb83d8- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc53f027f- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba19ccaca- | fietspad           | 0,00 |
|            |                    |      |
| b1f14b323- | parkeervlak        | 0,00 |
| bd823cc11- | voetpad            | 0,00 |
| bf2044906- | parkeervlak        | 0,00 |
| b1f4c64ff- | voetpad            | 0,00 |
| ba186833d- | voetpad            | 0,00 |
|            |                    |      |
| bc52fe779- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc54f2eb7- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc52deb37- | voetpad            | 0,00 |
| b4f9a0360- | parkeervlak        | 0,00 |

Model: Versie D1  
Middelstegegracht - Leiden  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam       | Omschr.            | Bf   |
|------------|--------------------|------|
| ba21ea44f- | voetpad            | 0,00 |
| bc51b9b9d- | voetpad            | 0,00 |
| bc5249c53- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba19e299b- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bc5211a1f- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
|            |                    |      |
| bc52733f5- | voetpad            | 0,00 |
| bc51e3445- | voetpad            | 0,00 |
| bc526234b- | voetpad            | 0,00 |
| bc552148f- | fietspad           | 0,00 |
| bc52e87a1- | voetpad            | 0,00 |
|            |                    |      |
| bc530f81a- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc54eb96c- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bc54ee086- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc55262c3- | fietspad           | 0,00 |
| bc548c6a9- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
|            |                    |      |
| bc54913d5- | voetpad            | 0,00 |
| bc54ae900- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bc54ee085- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba19a5984- | parkeervlak        | 0,00 |
| b93e55e82- | fietspad           | 0,00 |
|            |                    |      |
| bddd1232c- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc54fcb16- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bb1d86d5d- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bc4f6fc9d- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bc4f771e1- | fietspad           | 0,00 |
|            |                    |      |
| bc4f66041- | voetpad            | 0,00 |
| bc4f6fc9e- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bc5026ecf- | voetpad            | 0,00 |
| bc504b845- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bc509c17f- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
|            |                    |      |
| bf154ddfc- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc4f32c3c- | voetpad            | 0,00 |
| bc4fd176a- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bc5057bc1- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc509c17d- | voetpad            | 0,00 |
|            |                    |      |
| b721a8dc6- | voetpad            | 0,00 |
| bd8177010- | voetpad            | 0,00 |
| bd820e572- | voetpad            | 0,00 |
| bc500c0bd- | inrit              | 0,00 |
| bf154ddfa- | parkeervlak        | 0,00 |
|            |                    |      |
| b9d6d792b- | fietspad           | 0,00 |
| bacd3e315- | voetpad            | 0,00 |
| bd80a779c- | voetpad            | 0,00 |
| bf1548fc8- | voetpad            | 0,00 |
| b18657a43- | voetpad            | 0,00 |
|            |                    |      |
| bc4f5277b- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bf1548fca- | voetpad            | 0,00 |
| bc4faa5e5- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc503586b- | voetpad            | 0,00 |
| bc508d6e8- | parkeervlak        | 0,00 |
|            |                    |      |
| bc5181979- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bc50728d7- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc55597cb- | voetpad            | 0,00 |
| bc530a9e3- | voetpad            | 0,00 |
| bc5316d5f- | parkeervlak        | 0,00 |
|            |                    |      |
| bc53e17eb- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bc53edb69- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc5414bf1- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc5083a81- | voetpad            | 0,00 |
| b721a1884- | parkeervlak        | 0,00 |
|            |                    |      |
| bd838b3d6- | voetpad            | 0,00 |
| b250df049- | inrit              | 0,00 |
| bc521684d- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bc5233c72- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bc51f44f1- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
|            |                    |      |
| bc530f819- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc547b4f9- | voetpad            | 0,00 |
| bc548edc1- | voetpad            | 0,00 |
| bea86fa1a- | voetpad            | 0,00 |

Model: Versie D1  
 Middelstegracht - Leiden  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam       | Omschr.            | Bf   |
|------------|--------------------|------|
| b7721a18f- | voetpad            | 0,00 |
| bc525d51b- | voetpad            | 0,00 |
| bc5478de1- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc514e47d- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b8567ad01- | voetpad            | 0,00 |
|            |                    |      |
| bb1dadde5- | voetpad            | 0,00 |
| bc4fd3e87- | voetpad            | 0,00 |
| bc55410ce- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc51c5f1f- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bc4f54e8c- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
|            |                    |      |
| bd82aa9fa- | voetpad            | 0,00 |
| bc508d6e7- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc510298f- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bc510c5f3- | parkeervlak        | 0,00 |
| bb1d4c316- | parkeervlak        | 0,00 |
|            |                    |      |
| b4feae30f- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc51b9b9e- | voetpad            | 0,00 |
| beb0a0cdc- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd280025d- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bc530a9e4- | voetpad            | 0,00 |
|            |                    |      |
| bc501f983- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc4f35355- | voetpad            | 0,00 |
| bc4fd8cb9- | parkeervlak        | 0,00 |
| b1860dc47- | voetpad            | 0,00 |
| bc4f61209- | parkeervlak        | 0,00 |
|            |                    |      |
| b250f9d28- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bddc76015- | parkeervlak        | 0,00 |
| bb1d67124- | parkeervlak        | 0,00 |
| bd80065db- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b249b7efd- | parkeervlak        | 0,00 |
|            |                    |      |
| b24a1e74d- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd7d5849a- | voetpad            | 0,00 |
| bd83139b6- | voetpad            | 0,00 |
| bcedee72d- | voetpad            | 0,00 |
| bd80e6ef6- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
|            |                    |      |
| bd82e7a2c- | voetpad            | 0,00 |
| b1f2b9682- | parkeervlak        | 0,00 |
| bcedc0088- | voetpad            | 0,00 |
| bcedc4acb- | voetpad            | 0,00 |
| bd7ce5964- | parkeervlak        | 0,00 |
|            |                    |      |
| b2497fc2c- | parkeervlak        | 0,00 |
| b24d7c44e- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bc54df5f1- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b71f32f80- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b71f9e65d- | transitie          | 0,00 |
|            |                    |      |
| b1f338684- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bcee43e35- | voetpad            | 0,00 |
| b1f4f4b7b- | parkeervlak        | 0,00 |
| b72097746- | fietspad           | 0,00 |
| bd7f912f7- | voetpad            | 0,00 |
|            |                    |      |
| b2520b500- | voetpad            | 0,00 |
| bc548c6aa- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bc4fd8cb4- | voetpad            | 0,00 |
| bc505c9f9- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc50bbcc2- | voetpad            | 0,00 |
|            |                    |      |
| bb1d3ff96- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc4f99537- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc5026ed3- | voetpad            | 0,00 |
| bc50c591d- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc4f9953a- | voetpad            | 0,00 |
|            |                    |      |
| bc4fe2921- | voetgangersgebied  | 0,00 |
| b1f411a59- | fietspad           | 0,00 |
| bfa666575- | voetpad            | 0,00 |
| bd80d846e- | parkeervlak        | 0,00 |
| b2512aabc- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
|            |                    |      |
| b2522b00c- | parkeervlak        | 0,00 |
| bb1d67125- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc4f99539- | voetpad            | 0,00 |
| bc50c0af2- | voetpad            | 0,00 |

Model: Versie D1  
Middelstegegracht - Leiden  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam        | Omschr.            | Bf   |
|-------------|--------------------|------|
| bc5061823-  | parkeervlak        | 0,00 |
| bc5068d6f-  | voetpad            | 0,00 |
| bc54ac1e7-  | voetpad            | 0,00 |
| bf15664f3-  | voetgangersgebied  | 0,00 |
| bc51c3805-  | voetpad            | 0,00 |
| bc51f1ddb-  | parkeervlak        | 0,00 |
| bc53d5479-  | voetpad            | 0,00 |
| b4f9a2a79-  | parkeervlak        | 0,00 |
| b156ea662-  | voetpad            | 0,00 |
| bc5447ff9-  | fietspad           | 0,00 |
| bddce163a-  | parkeervlak        | 0,00 |
| b3160b307-  | voetpad            | 0,00 |
| b186177a8-  | voetpad            | 0,00 |
| bc554fb62-  | voetgangersgebied  | 0,00 |
| bc51077bf-  | parkeervlak        | 0,00 |
| bc517f264-  | fietspad           | 0,00 |
| bc54b372f-  | fietspad           | 0,00 |
| bf154ddf8-  | parkeervlak        | 0,00 |
| bc4fd65a1-  | voetpad            | 0,00 |
| bb1d3ff97-  | parkeervlak        | 0,00 |
| bc50a5de3-  | voetpad            | 0,00 |
| bc509c17e-  | voetpad            | 0,00 |
| bddc7872d-  | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bddc4ee99-  | voetpad            | 0,00 |
| bddc6ead5-  | voetpad            | 0,00 |
| bddcdef23-  | voetpad            | 0,00 |
| bf154ddf7-  | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bc4ffaf17-  | voetpad            | 0,00 |
| bc51f44ec-  | parkeervlak        | 0,00 |
| bc50e7c7f-  | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bc514491a-  | fietspad           | 0,00 |
| bf156d941-  | voetpad            | 0,00 |
| bc4f5eaf3-  | voetpad            | 0,00 |
| bc4f5015f-  | voetpad            | 0,00 |
| bc4f37a68-  | voetpad            | 0,00 |
| bc54e1d0b-  | voetpad            | 0,00 |
| bc5057bc2-  | parkeervlak        | 0,00 |
| bc54ae8ff-  | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba6396208-  | voetpad            | 0,00 |
| bc5a5e52-   | parkeervlak        | 0,00 |
| bc4f68752-  | voetpad            | 0,00 |
| bc4fa57b7-  | parkeervlak        | 0,00 |
| bc50e7c80-  | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bc5242706-  | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b67d3ac5c-  | parkeervlak        | 0,00 |
| b67ce0779-  | voetpad            | 0,00 |
| bb1d9a51f-  | fietspad           | 0,00 |
| bc52845a8-  | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b3160b306-  | voetpad            | 0,00 |
| bc53d0645-  | voetpad            | 0,00 |
| bc54f2eb1-  | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bc5467c33-  | voetpad            | 0,00 |
| bc54ac1e8-  | voetpad            | 0,00 |
| bfab5c8a9-  | voetpad            | 0,00 |
| bc5b5b48d7- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc5052d93-  | parkeervlak        | 0,00 |
| babac68d2-  | voetgangersgebied  | 0,00 |
| bc54d80a4-  | voetpad            | 0,00 |
| bc548edc2-  | voetpad            | 0,00 |
| b8d5364d6-  | voetpad            | 0,00 |
| bc517f263-  | fietspad           | 0,00 |
| ba1a07405-  | voetpad            | 0,00 |
| ba186aa50-  | voetpad            | 0,00 |
| ba18a05f0-  | voetpad            | 0,00 |
| ba18d6096-  | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba18fd1b5-  | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba19e0287-  | parkeervlak        | 0,00 |
| ba1a2e47d-  | fietspad           | 0,00 |
| ba1a332ae-  | parkeervlak        | 0,00 |

Model: Versie D1  
Middelstegracht - Leiden  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam       | Omschr.            | Bf   |
|------------|--------------------|------|
| ba1a41d3d- | voetpad            | 0,00 |
| ba1a52ee1- | voetpad            | 0,00 |
| ba1a555fe- | voetpad            | 0,00 |
| ba1a61971- | voetpad            | 0,00 |
| ba21e2f12- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba273c918- | voetpad            | 0,00 |
| ba188cd58- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba1a1acbe- | voetpad            | 0,00 |
| b1d4c2690- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba197250f- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba19f896e- | voetpad            | 0,00 |
| ba1a2e47a- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba1a3f627- | voetpad            | 0,00 |
| ba1a5a42e- | fietspad           | 0,00 |
| ba21d92c3- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba2606863- | voetpad            | 0,00 |
| ba260b690- | inrit              | 0,00 |
| be6e351af- | voetpad            | 0,00 |
| bf9487c20- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc54b5e49- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc5135e99- | parkeervlak        | 0,00 |
| bf154ddf5- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bc4fd65a3- | voetpad            | 0,00 |
| bc501f985- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc505c9f8- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bc51f9325- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc53fec17- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc556342a- | voetpad            | 0,00 |
| bc52fc05f- | voetpad            | 0,00 |
| bc5401330- | voetpad            | 0,00 |
| bc5493af5- | voetpad            | 0,00 |
| bddc7872e- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bb1d49bfe- | voetpad            | 0,00 |
| bc4fcf059- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bc50295e8- | voetpad            | 0,00 |
| bc518197a- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bc51e8170- | inrit              | 0,00 |
| bc524c36c- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc5063f3f- | voetpad            | 0,00 |
| bc5316d60- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc540132f- | voetpad            | 0,00 |
| bd82ec85a- | voetpad            | 0,00 |
| b9d6c4083- | voetpad            | 0,00 |
| b9d6da03d- | parkeervlak        | 0,00 |
| bb1d9f351- | fietspad           | 0,00 |
| bc4fb695c- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bc50de01b- | voetgangersgebied  | 0,00 |
| bc524c36b- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc5267180- | fietspad           | 0,00 |
| ba2608f7e- | voetpad            | 0,00 |
| b1f23f5b2- | parkeervlak        | 0,00 |
| bd8087b83- | inrit              | 0,00 |
| bd8486ac6- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd80b13f3- | voetpad            | 0,00 |
| bd812dc7a- | inrit              | 0,00 |
| bd84695c5- | voetpad            | 0,00 |
| bcee83571- | transitie          | 0,00 |
| b9d6c8eac- | parkeervlak        | 0,00 |
| bced32786- | voetpad            | 0,00 |
| b72149a77- | parkeervlak        | 0,00 |
| b7218b8c8- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b7723ebe6- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b7729431d- | parkeervlak        | 0,00 |
| b71f2e15a- | parkeervlak        | 0,00 |
| bd28113f4- | voetpad            | 0,00 |
| bd280c5c5- | voetpad            | 0,00 |
| bd2813b07- | voetpad            | 0,00 |
| bf96f6505- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba1891b7f- | fietspad           | 0,00 |



Model: Versie D1  
Middelstegegracht - Leiden  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam       | Omschr.            | Bf   |
|------------|--------------------|------|
| be613cb46- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba1a07400- | voetpad            | 0,00 |
| bc5504061- | voetpad            | 0,00 |
| b24f97dbf- | voetpad            | 0,00 |
| bd2805086- | fietspad           | 0,00 |
| bd280ece0- | voetpad            | 0,00 |
| bd280779e- | voetpad            | 0,00 |
| b7724af57- | voetpad            | 0,00 |
| ba19b6b14- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba19fb087- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bf9487c1e- | parkeervlak        | 0,00 |
| b93e18dff- | fietspad           | 0,00 |
| bd8307648- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd83139ba- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b2492f392- | parkeervlak        | 0,00 |
| b1f497f8c- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba1a3f625- | voetpad            | 0,00 |
| b93e473e0- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b250c697d- | voetpad            | 0,00 |
| ba18ac951- | parkeervlak        | 0,00 |
| b77321c7b- | voetpad            | 0,00 |
| b250dc934- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b2516f0f7- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc5278226- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc53eb44f- | fietspad           | 0,00 |
| b4f9a2a7d- | parkeervlak        | 0,00 |
| b1867284d- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba185e6ee- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba188581d- | voetpad            | 0,00 |
| ba188cd57- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba18c01ed- | voetpad            | 0,00 |
| ba19290f8- | fietspad           | 0,00 |
| ba1952928- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba198abbd- | inrit              | 0,00 |
| ba19ca3b5- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba19e50b1- | fietspad           | 0,00 |
| ba19f625a- | voetpad            | 0,00 |
| ba19ffebe- | voetpad            | 0,00 |
| ba1a11061- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba1a13779- | fietspad           | 0,00 |
| ba1a22103- | voetpad            | 0,00 |
| ba1a2e481- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba1a30b97- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba1a3cf0d- | voetpad            | 0,00 |
| bf154ddf6- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b4feb3139- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba186f871- | voetpad            | 0,00 |
| ba1891b7e- | fietspad           | 0,00 |
| ba18f8390- | inrit              | 0,00 |
| ba190950d- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba192b80a- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba19d6628- | voetpad            | 0,00 |
| ba19f3b47- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba1a07404- | voetpad            | 0,00 |
| ba1a30b96- | voetpad            | 0,00 |
| ba1a380db- | fietspad           | 0,00 |
| ba1a3f624- | voetpad            | 0,00 |
| ba1a41d3f- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba1a49283- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba1a52ee4- | voetpad            | 0,00 |
| ba21e2f11- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba260414c- | voetpad            | 0,00 |
| ba260b691- | inrit              | 0,00 |
| ba273a1fd- | voetpad            | 0,00 |
| b93e3d87d- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b93e27897- | parkeervlak        | 0,00 |
| b93e2c6d2- | parkeervlak        | 0,00 |
| b93e1b51d- | voetpad            | 0,00 |
| b93e29fb3- | voetpad            | 0,00 |

Model: Versie D1  
Middelstegegracht - Leiden  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam       | Omschr.            | Bf   |
|------------|--------------------|------|
| b67c10f2a- | voetpad            | 0,00 |
| bc5010ef5- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bc5c0c42-  | parkeervlak        | 0,00 |
| b721cd810- | voetpad            | 0,00 |
| b77379ac4- | voetgangersgebied  | 0,00 |
| bc517f265- | fietspad           | 0,00 |
| bc5563429- | voetpad            | 0,00 |
| bf1550516- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b4f9bea0e- | inrit              | 0,00 |
| b1ee95d84- | voetpad            | 0,00 |
| ba18bb3c6- | fietspad           | 0,00 |
| ba1a2481e- | voetpad            | 0,00 |
| ba1a41d3c- | voetpad            | 0,00 |
| ba1a61975- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba21d6bae- | voetpad            | 0,00 |
| ba2608f78- | inrit              | 0,00 |
| ba273c916- | voetpad            | 0,00 |
| bf9487c21- | parkeervlak        | 0,00 |
| b1d4c2695- | parkeervlak        | 0,00 |
| b67e95763- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba1a09b19- | voetpad            | 0,00 |
| bf154b6e0- | voetpad            | 0,00 |
| bc551792d- | parkeervlak        | 0,00 |
| b67d5a85f- | parkeervlak        | 0,00 |
| b67decffa- | voetpad            | 0,00 |
| bd7f541e8- | voetpad            | 0,00 |
| ba18a7b2b- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba1a24820- | voetpad            | 0,00 |
| ba1a5cb40- | fietspad           | 0,00 |
| ba2612bda- | voetgangersgebied  | 0,00 |
| ba260414b- | voetpad            | 0,00 |
| b93e58597- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba18b8cb2- | fietspad           | 0,00 |
| ba198abbe- | inrit              | 0,00 |
| ba1a22106- | voetpad            | 0,00 |
| ba1a2e47e- | fietspad           | 0,00 |
| ba21db9d4- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba2606860- | voetpad            | 0,00 |
| ba273a1fc- | voetpad            | 0,00 |
| ba273a1ff- | voetpad            | 0,00 |
| bf1550514- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba1a5cb44- | voetpad            | 0,00 |
| ba199e44b- | voetpad            | 0,00 |
| ba1a1377c- | voetpad            | 0,00 |
| bf9487c1d- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba19e9ee0- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba18cc44b- | voetpad            | 0,00 |
| ba190bc1f- | voetpad            | 0,00 |
| ba19fd7a1- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba1a15e90- | voetpad            | 0,00 |
| bd27fdb4c- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd313a758- | voetpad            | 0,00 |
| b93e62201- | voetpad            | 0,00 |
| b9d6cb5c4- | inrit              | 0,00 |
| bea8a125e- | voetpad            | 0,00 |
| be611d032- | voetpad            | 0,00 |
| be6132fef- | parkeervlak        | 0,00 |
| b45568b72- | parkeervlak        | 0,00 |
| bd97b325d- | parkeervlak        | 0,00 |
| b8d544f6b- | voetgangersgebied  | 0,00 |
| b93e58598- | parkeervlak        | 0,00 |
| b16e4d4ff- | parkeervlak        | 0,00 |
| b60951f51- | voetpad            | 0,00 |
| bea8a06b4- | parkeervlak        | 0,00 |
| b7205a617- | voetpad            | 0,00 |
| bd280779c- | voetpad            | 0,00 |
| b858bcf82- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b24a4317a- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc53fec19- | voetpad            | 0,00 |

Model: Versie D1  
Middelstegegracht - Leiden  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam       | Omschr.            | Bf   |
|------------|--------------------|------|
| b858b814e- | transitie          | 0,00 |
| b1f32ea33- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba1963aa4- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba186f873- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba18a2d04- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba18dfcde- | voetpad            | 0,00 |
| ba1932d3f- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba19a3272- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| ba1a073ff- | voetpad            | 0,00 |
| ba1a2481c- | voetpad            | 0,00 |
| ba1a30b98- | parkeervlak        | 0,00 |
| ba1a5cb45- | voetpad            | 0,00 |
| be611f747- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd97b0b45- | parkeervlak        | 0,00 |
| be6177550- | inrit              | 0,00 |
| be61663bd- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| be09fa462- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| be619717e- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bc506db9f- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc505c9f7- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd81aa3e1- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd7ff7b63- | voetpad            | 0,00 |
| bd7f78c0f- | parkeervlak        | 0,00 |
| bd7ded3d4- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd7e84a0a- | voetpad            | 0,00 |
| bd820be60- | parkeervlak        | 0,00 |
| b8301fca4- | voetpad            | 0,00 |
| b1f0e23d9- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd7c8658c- | parkeervlak        | 0,00 |
| bd814b08c- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b71fe79f7- | parkeervlak        | 0,00 |
| b25084a5e- | parkeervlak        | 0,00 |
| b03112d19- | voetpad            | 0,00 |
| be612939a- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bc5113b37- | voetpad            | 0,00 |
| be6146797- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc5077702- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bd97c9219- | parkeervlak        | 0,00 |
| b77254bbe- | voetpad            | 0,00 |
| b455775f0- | parkeervlak        | 0,00 |
| b455775ef- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc52efce1- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bc5451c5d- | voetpad            | 0,00 |
| b83004ec3- | inrit              | 0,00 |
| b249f01c7- | voetpad            | 0,00 |
| be6132ff2- | parkeervlak        | 0,00 |
| be615a041- | voetpad            | 0,00 |
| bc5493af4- | voetpad            | 0,00 |
| bc54f55cb- | voetpad            | 0,00 |
| bd27f8d1f- | voetpad            | 0,00 |
| bd27fdb4a- | voetpad            | 0,00 |
| b0889aa2a- | parkeervlak        | 0,00 |
| b858b814a- | transitie          | 0,00 |
| bc50ecaad- | voetpad            | 0,00 |
| bd97ba79a- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc5471899- | fietspad           | 0,00 |
| bd280ecdb- | voetpad            | 0,00 |
| bc500245b- | voetpad            | 0,00 |
| b4557eb2f- | parkeervlak        | 0,00 |
| b250ed9c2- | voetpad            | 0,00 |
| b2518c4e9- | parkeervlak        | 0,00 |
| b60934a55- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b1d4c4da8- | voetpad            | 0,00 |
| b24ab0f01- | inrit              | 0,00 |
| bf154b6dd- | voetpad            | 0,00 |
| b24758068- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bc52586e7- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bc50728d9- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bc50295e7- | voetpad            | 0,00 |

Model: Versie D1  
Middelste gracht - Leiden  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam       | Omschr.            | Bf   |
|------------|--------------------|------|
| b0889aa2b- | parkeervlak        | 0,00 |
| bea8a54df- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bc531bb97- | voetpad            | 0,00 |
| b71efd4b3- | voetpad            | 0,00 |
| b856785ed- | voetpad            | 0,00 |
| be615a042- | voetpad            | 0,00 |
| bd2813b06- | voetpad            | 0,00 |
| b8591e9fa- | transitie          | 0,00 |
| bd27fb433- | voetpad            | 0,00 |
| bd28113f3- | voetpad            | 0,00 |
| bf154b6de- | voetpad            | 0,00 |
| bd280779b- | voetpad            | 0,00 |
| bd2809eb4- | voetpad            | 0,00 |
| b24d04a61- | parkeervlak        | 0,00 |
| b29749c37- | voetpad            | 0,00 |
| bcee68880- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bfd9abfda- | voetpad            | 0,00 |
| bddc849a6- | voetpad            | 0,00 |
| b67c0c100- | parkeervlak        | 0,00 |
| bc50b4879- | parkeervlak        | 0,00 |
| bd7b7eaa4- | voetgangersgebied  | 0,00 |
| bd7cb2507- | voetpad            | 0,00 |
| bb1d97e0a- | voetpad            | 0,00 |
| bc51aff3f- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bc5030a39- | fietspad           | 0,00 |
| bd97b5972- | parkeervlak        | 0,00 |
| be47a531f- | waterloop          | 0,00 |
| bff0f969b- | waterloop          | 0,00 |
| b39346237- | waterloop          | 0,00 |
| bff0fbdae- | waterloop          | 0,00 |
| be4787e33- | waterloop          | 0,00 |
| be47aef6f- | waterloop          | 0,00 |
| be0a7d14e- | waterloop          | 0,00 |
| be0a7d14a- | waterloop          | 0,00 |
| b4d9f41fc- | waterloop          | 0,00 |
| b2e74b693- | waterloop          | 0,00 |
| b2e72e19f- | waterloop          | 0,00 |
| be0a7f85f- | waterloop          | 0,00 |
| be0a81f7a- | waterloop          | 0,00 |
| be0a7f860- | waterloop          | 0,00 |
| be0a7f861- | waterloop          | 0,00 |
| be0a81f7b- | waterloop          | 0,00 |
| be47ac85d- | waterloop          | 0,00 |
| be4787e35- | waterloop          | 0,00 |
| be0a7f868- | waterloop          | 0,00 |
| b265f5829- | waterloop          | 0,00 |
| bff0eac31- | waterloop          | 0,00 |
| be47aa14b- | waterloop          | 0,00 |
| be477e1e7- | waterloop          | 0,00 |
| b265f5828- | waterloop          | 0,00 |
| be0a81f7e- | waterloop          | 0,00 |
| b2e7356db- | waterloop          | 0,00 |
| b2e74dda5- | waterloop          | 0,00 |
| be0a7d14b- | waterloop          | 0,00 |
| be0a84690- | waterloop          | 0,00 |
| bff0f6f89- | waterloop          | 0,00 |
| bff0f2165- | waterloop          | 0,00 |
| bff0fbdad- | waterloop          | 0,00 |
| bff0efa53- | waterloop          | 0,00 |
| bff0f6f87- | waterloop          | 0,00 |
| 01         |                    | 0,00 |
| 02         |                    | 0,00 |
| 04         |                    | 0,00 |
| 05         |                    | 0,00 |
| bc51e3443- | voetpad            | 0,00 |
| bd7f8ebdf- | voetpad            | 0,00 |
| bd7f5b725- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b71f1f6d5- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| b1355d910- | voetgangersgebied  | 0,00 |

---

Model: Versie D1  
Middelstegracht - Leiden  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam       | Omschr.            | Bf   |
|------------|--------------------|------|
| bd820e572- | voetpad            | 0,00 |
| bc4f5277b- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bc4f54e8c- | rijbaan lokale weg | 0,00 |
| bc5401330- | voetpad            | 0,00 |
| bc540132f- | voetpad            | 0,00 |
| bd280779c- | voetpad            | 0,00 |
| bd280779b- | voetpad            | 0,00 |
|            |                    | 0,00 |

### **Bijlage 3. Berekeningsresultaten**

---

Rapport: Resultatentabel  
Model: Versie D1  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Middelstegracht  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 01_A      | nieuwbouw    | 1,50   | 58,84 | 54,38 | 48,09 | 58,70 |
| 01_B      | nieuwbouw    | 4,50   | 58,54 | 54,07 | 47,78 | 58,40 |
| 01_C      | nieuwbouw    | 7,50   | 57,76 | 53,30 | 47,01 | 57,62 |
| 01_D      | nieuwbouw    | 10,50  | 56,96 | 52,50 | 46,21 | 56,82 |
| 02_A      | nieuwbouw    | 1,50   | 58,88 | 54,43 | 48,13 | 58,75 |
| 02_B      | nieuwbouw    | 4,50   | 58,58 | 54,12 | 47,82 | 58,44 |
| 02_C      | nieuwbouw    | 7,50   | 57,80 | 53,34 | 47,05 | 57,66 |
| 02_D      | nieuwbouw    | 10,50  | 57,00 | 52,54 | 46,25 | 56,86 |
| 03_A      | nieuwbouw    | 1,50   | 52,49 | 48,04 | 41,74 | 52,36 |
| 03_B      | nieuwbouw    | 4,50   | 52,01 | 47,55 | 41,25 | 51,87 |
| 03_C      | nieuwbouw    | 7,50   | 51,03 | 46,57 | 40,28 | 50,89 |
| 03_D      | nieuwbouw    | 10,50  | 49,99 | 45,52 | 39,24 | 49,85 |
| 04_A      | nieuwbouw    | 1,50   | 23,20 | 18,77 | 12,44 | 23,07 |
| 04_B      | nieuwbouw    | 4,50   | 24,46 | 19,95 | 13,71 | 24,31 |
| 04_C      | nieuwbouw    | 7,50   | 25,81 | 21,22 | 15,08 | 25,65 |
| 04_D      | nieuwbouw    | 10,50  | 26,19 | 21,61 | 15,45 | 26,03 |
| 05_A      | nieuwbouw    | 1,50   | 21,02 | 16,53 | 10,27 | 20,88 |
| 05_B      | nieuwbouw    | 4,50   | 22,54 | 17,96 | 11,81 | 22,39 |
| 05_C      | nieuwbouw    | 7,50   | 24,01 | 19,33 | 13,28 | 23,84 |
| 05_D      | nieuwbouw    | 10,50  | 24,08 | 19,42 | 13,35 | 23,91 |
| 06_A      | nieuwbouw    | 1,50   | 54,02 | 49,56 | 43,26 | 53,88 |
| 06_B      | nieuwbouw    | 4,50   | 53,92 | 49,46 | 43,17 | 53,78 |
| 06_C      | nieuwbouw    | 7,50   | 53,30 | 48,84 | 42,55 | 53,16 |
| 06_D      | nieuwbouw    | 10,50  | 52,59 | 48,13 | 41,84 | 52,45 |

---

Rapport: Resultatentabel  
Model: Versie D1  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Hooigracht  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 01_A      | nieuwbouw    | 1,50   | 27,33 | 24,17 | 16,91 | 27,57 |
| 01_B      | nieuwbouw    | 4,50   | 28,22 | 25,02 | 17,78 | 28,45 |
| 01_C      | nieuwbouw    | 7,50   | 28,88 | 25,66 | 18,45 | 29,10 |
| 01_D      | nieuwbouw    | 10,50  | 29,61 | 26,38 | 19,18 | 29,83 |
| 02_A      | nieuwbouw    | 1,50   | 27,20 | 24,04 | 16,77 | 27,44 |
| 02_B      | nieuwbouw    | 4,50   | 28,11 | 24,92 | 17,68 | 28,34 |
| 02_C      | nieuwbouw    | 7,50   | 28,79 | 25,57 | 18,36 | 29,01 |
| 02_D      | nieuwbouw    | 10,50  | 29,50 | 26,28 | 19,07 | 29,72 |
| 03_A      | nieuwbouw    | 1,50   | 29,99 | 26,97 | 19,59 | 30,27 |
| 03_B      | nieuwbouw    | 4,50   | 30,99 | 27,93 | 20,58 | 31,26 |
| 03_C      | nieuwbouw    | 7,50   | 32,42 | 29,28 | 22,00 | 32,67 |
| 03_D      | nieuwbouw    | 10,50  | 34,25 | 31,00 | 23,81 | 34,46 |
| 04_A      | nieuwbouw    | 1,50   | 32,60 | 29,48 | 22,18 | 32,85 |
| 04_B      | nieuwbouw    | 4,50   | 34,26 | 31,08 | 23,83 | 34,49 |
| 04_C      | nieuwbouw    | 7,50   | 35,75 | 32,51 | 25,31 | 35,97 |
| 04_D      | nieuwbouw    | 10,50  | 36,70 | 33,43 | 26,26 | 36,91 |
| 05_A      | nieuwbouw    | 1,50   | 32,50 | 29,38 | 22,08 | 32,75 |
| 05_B      | nieuwbouw    | 4,50   | 34,24 | 31,06 | 23,81 | 34,47 |
| 05_C      | nieuwbouw    | 7,50   | 35,70 | 32,46 | 25,26 | 35,92 |
| 05_D      | nieuwbouw    | 10,50  | 36,68 | 33,41 | 26,24 | 36,89 |
| 06_A      | nieuwbouw    | 1,50   | 29,62 | 26,53 | 19,21 | 29,88 |
| 06_B      | nieuwbouw    | 4,50   | 31,00 | 27,86 | 20,57 | 31,24 |
| 06_C      | nieuwbouw    | 7,50   | 32,68 | 29,48 | 22,24 | 32,91 |
| 06_D      | nieuwbouw    | 10,50  | 34,15 | 30,91 | 23,71 | 34,37 |



---

Rapport: Resultatentabel  
Model: Versie D1  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Uiterstegracht  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 01_A      | nieuwbouw    | 1,50   | 21,60 | 17,16 | 10,79 | 21,45 |
| 01_B      | nieuwbouw    | 4,50   | 23,56 | 19,04 | 12,77 | 23,40 |
| 01_C      | nieuwbouw    | 7,50   | 25,48 | 20,93 | 14,68 | 25,31 |
| 01_D      | nieuwbouw    | 10,50  | 27,19 | 22,69 | 16,39 | 27,03 |
| 02_A      | nieuwbouw    | 1,50   | 21,52 | 17,08 | 10,72 | 21,37 |
| 02_B      | nieuwbouw    | 4,50   | 23,48 | 18,97 | 12,68 | 23,32 |
| 02_C      | nieuwbouw    | 7,50   | 25,36 | 20,82 | 14,56 | 25,19 |
| 02_D      | nieuwbouw    | 10,50  | 27,02 | 22,53 | 16,23 | 26,87 |
| 03_A      | nieuwbouw    | 1,50   | 17,18 | 12,93 | 6,36  | 17,07 |
| 03_B      | nieuwbouw    | 4,50   | 18,37 | 14,00 | 7,56  | 18,23 |
| 03_C      | nieuwbouw    | 7,50   | 20,17 | 15,72 | 9,37  | 20,02 |
| 03_D      | nieuwbouw    | 10,50  | 22,68 | 18,17 | 11,89 | 22,52 |
| 04_A      | nieuwbouw    | 1,50   | 12,90 | 8,64  | 2,06  | 12,78 |
| 04_B      | nieuwbouw    | 4,50   | 14,04 | 9,65  | 3,23  | 13,90 |
| 04_C      | nieuwbouw    | 7,50   | 14,71 | 10,23 | 3,91  | 14,56 |
| 04_D      | nieuwbouw    | 10,50  | 15,28 | 10,78 | 4,48  | 15,12 |
| 05_A      | nieuwbouw    | 1,50   | 13,44 | 9,20  | 2,60  | 13,32 |
| 05_B      | nieuwbouw    | 4,50   | 14,64 | 10,26 | 3,82  | 14,50 |
| 05_C      | nieuwbouw    | 7,50   | 15,37 | 10,89 | 4,56  | 15,21 |
| 05_D      | nieuwbouw    | 10,50  | 15,87 | 11,39 | 5,06  | 15,71 |
| 06_A      | nieuwbouw    | 1,50   | 16,65 | 12,07 | 5,87  | 16,48 |
| 06_B      | nieuwbouw    | 4,50   | 18,69 | 14,04 | 7,92  | 18,51 |
| 06_C      | nieuwbouw    | 7,50   | 20,71 | 16,04 | 9,94  | 20,53 |
| 06_D      | nieuwbouw    | 10,50  | 22,82 | 18,23 | 12,04 | 22,65 |

---

Rapport: Resultatentabel  
Model: Versie D1  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Nieuwe Rijn  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 01_A      | nieuwbouw    | 1,50   | 25,81 | 21,27 | 15,18 | 25,69 |
| 01_B      | nieuwbouw    | 4,50   | 25,18 | 20,60 | 14,56 | 25,06 |
| 01_C      | nieuwbouw    | 7,50   | 25,89 | 21,30 | 15,27 | 25,77 |
| 01_D      | nieuwbouw    | 10,50  | 26,65 | 22,05 | 16,03 | 26,53 |
| 02_A      | nieuwbouw    | 1,50   | 25,63 | 21,08 | 15,01 | 25,51 |
| 02_B      | nieuwbouw    | 4,50   | 24,97 | 20,40 | 14,35 | 24,85 |
| 02_C      | nieuwbouw    | 7,50   | 25,66 | 21,06 | 15,04 | 25,54 |
| 02_D      | nieuwbouw    | 10,50  | 26,40 | 21,79 | 15,78 | 26,27 |
| 03_A      | nieuwbouw    | 1,50   | 8,46  | 3,83  | -2,21 | 8,32  |
| 03_B      | nieuwbouw    | 4,50   | 9,71  | 4,98  | -0,95 | 9,55  |
| 03_C      | nieuwbouw    | 7,50   | 12,15 | 7,27  | 1,55  | 11,98 |
| 03_D      | nieuwbouw    | 10,50  | 14,03 | 9,07  | 3,44  | 13,85 |
| 04_A      | nieuwbouw    | 1,50   | 10,60 | 6,02  | -0,05 | 10,47 |
| 04_B      | nieuwbouw    | 4,50   | 11,63 | 6,91  | 1,01  | 11,48 |
| 04_C      | nieuwbouw    | 7,50   | 12,59 | 7,75  | 1,99  | 12,43 |
| 04_D      | nieuwbouw    | 10,50  | 13,55 | 8,68  | 2,96  | 13,39 |
| 05_A      | nieuwbouw    | 1,50   | 10,46 | 5,89  | -0,18 | 10,34 |
| 05_B      | nieuwbouw    | 4,50   | 11,55 | 6,83  | 0,94  | 11,41 |
| 05_C      | nieuwbouw    | 7,50   | 12,82 | 8,00  | 2,22  | 12,66 |
| 05_D      | nieuwbouw    | 10,50  | 13,37 | 8,51  | 2,78  | 13,21 |
| 06_A      | nieuwbouw    | 1,50   | 15,05 | 10,27 | 4,42  | 14,89 |
| 06_B      | nieuwbouw    | 4,50   | 16,76 | 11,85 | 6,15  | 16,58 |
| 06_C      | nieuwbouw    | 7,50   | 18,59 | 13,60 | 8,00  | 18,40 |
| 06_D      | nieuwbouw    | 10,50  | 20,60 | 15,60 | 10,02 | 20,42 |

---

Rapport: Resultatentabel  
Model: Versie D1  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Ir. Driessenstraat  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 01_A      | nieuwbouw    | 1,50   | 31,27 | 27,51 | 20,38 | 31,24 |
| 01_B      | nieuwbouw    | 4,50   | 30,66 | 26,90 | 19,78 | 30,63 |
| 01_C      | nieuwbouw    | 7,50   | 30,44 | 26,67 | 19,55 | 30,41 |
| 01_D      | nieuwbouw    | 10,50  | 30,93 | 27,16 | 20,04 | 30,90 |
| 02_A      | nieuwbouw    | 1,50   | 31,95 | 28,20 | 21,06 | 31,92 |
| 02_B      | nieuwbouw    | 4,50   | 31,35 | 27,58 | 20,46 | 31,32 |
| 02_C      | nieuwbouw    | 7,50   | 31,17 | 27,40 | 20,28 | 31,14 |
| 02_D      | nieuwbouw    | 10,50  | 31,67 | 27,90 | 20,78 | 31,64 |
| 03_A      | nieuwbouw    | 1,50   | 17,61 | 13,87 | 6,72  | 17,59 |
| 03_B      | nieuwbouw    | 4,50   | 17,87 | 14,10 | 6,99  | 17,84 |
| 03_C      | nieuwbouw    | 7,50   | 18,57 | 14,71 | 7,70  | 18,52 |
| 03_D      | nieuwbouw    | 10,50  | 21,63 | 17,61 | 10,79 | 21,56 |
| 04_A      | nieuwbouw    | 1,50   | 17,84 | 13,91 | 6,98  | 17,78 |
| 04_B      | nieuwbouw    | 4,50   | 19,34 | 15,35 | 8,49  | 19,27 |
| 04_C      | nieuwbouw    | 7,50   | 20,49 | 16,46 | 9,65  | 20,42 |
| 04_D      | nieuwbouw    | 10,50  | 21,61 | 17,59 | 10,77 | 21,54 |
| 05_A      | nieuwbouw    | 1,50   | 17,38 | 13,46 | 6,53  | 17,33 |
| 05_B      | nieuwbouw    | 4,50   | 18,89 | 14,91 | 8,05  | 18,83 |
| 05_C      | nieuwbouw    | 7,50   | 19,96 | 15,92 | 9,11  | 19,88 |
| 05_D      | nieuwbouw    | 10,50  | 20,79 | 16,76 | 9,95  | 20,72 |
| 06_A      | nieuwbouw    | 1,50   | 12,89 | 9,01  | 2,03  | 12,84 |
| 06_B      | nieuwbouw    | 4,50   | 14,07 | 10,11 | 3,21  | 14,01 |
| 06_C      | nieuwbouw    | 7,50   | 16,01 | 11,99 | 5,16  | 15,94 |
| 06_D      | nieuwbouw    | 10,50  | 17,92 | 13,89 | 7,07  | 17,84 |

---

Rapport: Resultatentabel  
Model: Versie D1  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)  
Groep:  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 01_A      | nieuwbouw    | 1,50   | 58,86 | 54,40 | 48,10 | 58,72 |
| 01_B      | nieuwbouw    | 4,50   | 58,55 | 54,09 | 47,80 | 58,41 |
| 01_C      | nieuwbouw    | 7,50   | 57,78 | 53,32 | 47,03 | 57,64 |
| 01_D      | nieuwbouw    | 10,50  | 56,99 | 52,53 | 46,24 | 56,85 |
| 02_A      | nieuwbouw    | 1,50   | 58,90 | 54,45 | 48,15 | 58,77 |
| 02_B      | nieuwbouw    | 4,50   | 58,59 | 54,13 | 47,84 | 58,45 |
| 02_C      | nieuwbouw    | 7,50   | 57,82 | 53,36 | 47,07 | 57,68 |
| 02_D      | nieuwbouw    | 10,50  | 57,03 | 52,57 | 46,28 | 56,89 |
| 03_A      | nieuwbouw    | 1,50   | 52,52 | 48,08 | 41,77 | 52,39 |
| 03_B      | nieuwbouw    | 4,50   | 52,05 | 47,60 | 41,30 | 51,92 |
| 03_C      | nieuwbouw    | 7,50   | 51,10 | 46,66 | 40,35 | 50,97 |
| 03_D      | nieuwbouw    | 10,50  | 50,12 | 45,69 | 39,38 | 49,99 |
| 04_A      | nieuwbouw    | 1,50   | 33,27 | 29,99 | 22,80 | 33,47 |
| 04_B      | nieuwbouw    | 4,50   | 34,88 | 31,55 | 24,41 | 35,07 |
| 04_C      | nieuwbouw    | 7,50   | 36,33 | 32,95 | 25,86 | 36,51 |
| 04_D      | nieuwbouw    | 10,50  | 37,24 | 33,85 | 26,77 | 37,41 |
| 05_A      | nieuwbouw    | 1,50   | 33,00 | 29,76 | 22,54 | 33,21 |
| 05_B      | nieuwbouw    | 4,50   | 34,71 | 31,42 | 24,25 | 34,91 |
| 05_C      | nieuwbouw    | 7,50   | 36,14 | 32,80 | 25,68 | 36,33 |
| 05_D      | nieuwbouw    | 10,50  | 37,07 | 33,71 | 26,60 | 37,25 |
| 06_A      | nieuwbouw    | 1,50   | 54,04 | 49,58 | 43,28 | 53,90 |
| 06_B      | nieuwbouw    | 4,50   | 53,94 | 49,49 | 43,19 | 53,81 |
| 06_C      | nieuwbouw    | 7,50   | 53,34 | 48,90 | 42,60 | 53,21 |
| 06_D      | nieuwbouw    | 10,50  | 52,66 | 48,22 | 41,92 | 52,53 |

| toetspunt       | hoogte<br>[m] | excl. aftrek [dB] |       |       |            |       |       |                |       |       |             |       |       |                    |       |       |
|-----------------|---------------|-------------------|-------|-------|------------|-------|-------|----------------|-------|-------|-------------|-------|-------|--------------------|-------|-------|
|                 |               | Middelstegracht   |       |       | Hooigracht |       |       | Uiterstegracht |       |       | Nieuwe Rijn |       |       | Ir. Driessenstraat |       |       |
|                 |               | <70               | >= 70 | som   | <70        | >= 70 | som   | <70            | >= 70 | som   | <70         | >= 70 | som   | <70                | >= 70 | som   |
| 01-06 nieuwbouw | 1,5           | 58,70             | --    | 58,70 | 28,30      | --    | 28,30 | 22,27          | --    | 22,27 | 25,83       | --    | 25,83 | 31,29              | --    | 31,29 |
| 01-06 nieuwbouw | 4,5           | 58,40             | --    | 58,40 | 29,16      | --    | 29,16 | 24,16          | --    | 24,16 | 25,28       | --    | 25,28 | 30,75              | --    | 30,75 |
| 01-06 nieuwbouw | 7,5           | 57,62             | --    | 57,62 | 29,78      | --    | 29,78 | 26,02          | --    | 26,02 | 26,00       | --    | 26,00 | 30,60              | --    | 30,60 |
| 01-06 nieuwbouw | 10,5          | 56,82             | --    | 56,82 | 30,44      | --    | 30,44 | 27,77          | --    | 27,77 | 26,74       | --    | 26,74 | 31,11              | --    | 31,11 |
| 01-06 nieuwbouw | 1,5           | 58,75             | --    | 58,75 | 28,15      | --    | 28,15 | 22,16          | --    | 22,16 | 25,66       | --    | 25,66 | 31,97              | --    | 31,97 |
| 01-06 nieuwbouw | 4,5           | 58,44             | --    | 58,44 | 29,02      | --    | 29,02 | 24,07          | --    | 24,07 | 25,10       | --    | 25,10 | 31,41              | --    | 31,41 |
| 01-06 nieuwbouw | 7,5           | 57,66             | --    | 57,66 | 29,68      | --    | 29,68 | 25,90          | --    | 25,90 | 25,80       | --    | 25,80 | 31,31              | --    | 31,31 |
| 01-06 nieuwbouw | 10,5          | 56,86             | --    | 56,86 | 30,31      | --    | 30,31 | 27,61          | --    | 27,61 | 26,50       | --    | 26,50 | 31,82              | --    | 31,82 |
| 01-06 nieuwbouw | 1,5           | 52,35             | --    | 52,35 | 30,51      | --    | 30,51 | 17,70          | --    | 17,70 | 8,49        | --    | 8,49  | 18,56              | --    | 18,56 |
| 01-06 nieuwbouw | 4,5           | 51,87             | --    | 51,87 | 31,50      | --    | 31,50 | 18,83          | --    | 18,83 | 9,73        | --    | 9,73  | 19,39              | --    | 19,39 |
| 01-06 nieuwbouw | 7,5           | 50,89             | --    | 50,89 | 32,89      | --    | 32,89 | 20,47          | --    | 20,47 | 12,15       | --    | 12,15 | 20,51              | --    | 20,51 |
| 01-06 nieuwbouw | 10,5          | 49,85             | --    | 49,85 | 34,67      | --    | 34,67 | 22,83          | --    | 22,83 | 14,02       | --    | 14,02 | 22,87              | --    | 22,87 |
| 01-06 nieuwbouw | 1,5           | 23,16             | --    | 23,16 | 33,01      | --    | 33,01 | 13,15          | --    | 13,15 | 11,02       | --    | 11,02 | 18,27              | --    | 18,27 |
| 01-06 nieuwbouw | 4,5           | 24,41             | --    | 24,41 | 34,65      | --    | 34,65 | 14,31          | --    | 14,31 | 12,14       | --    | 12,14 | 19,79              | --    | 19,79 |
| 01-06 nieuwbouw | 7,5           | 25,74             | --    | 25,74 | 36,11      | --    | 36,11 | 15,01          | --    | 15,01 | 13,37       | --    | 13,37 | 20,90              | --    | 20,90 |
| 01-06 nieuwbouw | 10,5          | 26,12             | --    | 26,12 | 37,06      | --    | 37,06 | 15,61          | --    | 15,61 | 14,46       | --    | 14,46 | 21,96              | --    | 21,96 |
| 01-06 nieuwbouw | 1,5           | 21,03             | --    | 21,03 | 32,90      | --    | 32,90 | 13,67          | --    | 13,67 | 10,88       | --    | 10,88 | 17,76              | --    | 17,76 |
| 01-06 nieuwbouw | 4,5           | 22,53             | --    | 22,53 | 34,60      | --    | 34,60 | 14,89          | --    | 14,89 | 12,03       | --    | 12,03 | 19,27              | --    | 19,27 |
| 01-06 nieuwbouw | 7,5           | 23,95             | --    | 23,95 | 36,04      | --    | 36,04 | 15,64          | --    | 15,64 | 13,42       | --    | 13,42 | 20,29              | --    | 20,29 |
| 01-06 nieuwbouw | 10,5          | 24,03             | --    | 24,03 | 36,99      | --    | 36,99 | 16,16          | --    | 16,16 | 14,33       | --    | 14,33 | 21,08              | --    | 21,08 |
| 01-06 nieuwbouw | 1,5           | 53,88             | --    | 53,88 | 30,10      | --    | 30,10 | 17,82          | --    | 17,82 | 16,03       | --    | 16,03 | 13,57              | --    | 13,57 |
| 01-06 nieuwbouw | 4,5           | 53,78             | --    | 53,78 | 31,42      | --    | 31,42 | 19,90          | --    | 19,90 | 17,74       | --    | 17,74 | 14,78              | --    | 14,78 |
| 01-06 nieuwbouw | 7,5           | 53,16             | --    | 53,16 | 33,08      | --    | 33,08 | 21,97          | --    | 21,97 | 19,46       | --    | 19,46 | 16,77              | --    | 16,77 |
| 01-06 nieuwbouw | 10,5          | 52,45             | --    | 52,45 | 34,56      | --    | 34,56 | 24,30          | --    | 24,30 | 21,28       | --    | 21,28 | 19,23              | --    | 19,23 |

# Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer

| toetspunt       | hoogte<br>[m] | incl. aftrek [dB] |      |       |            |      |       |                |      |       |             |      |       |                    |      |       |
|-----------------|---------------|-------------------|------|-------|------------|------|-------|----------------|------|-------|-------------|------|-------|--------------------|------|-------|
|                 |               | Middelstegracht   |      |       | Hooigracht |      |       | Uiterstegracht |      |       | Nieuwe Rijn |      |       | Ir. Driessenstraat |      |       |
|                 |               | <70               | ≥ 70 | som   | <70        | ≥ 70 | som   | <70            | ≥ 70 | som   | <70         | ≥ 70 | som   | <70                | ≥ 70 | som   |
| 01-06 nieuwbouw | 1,5           | 53,70             | --   | 53,70 | 23,30      | --   | 23,30 | 17,27          | --   | 17,27 | 20,83       | --   | 20,83 | 26,29              | --   | 26,29 |
| 01-06 nieuwbouw | 4,5           | 53,40             | --   | 53,40 | 24,16      | --   | 24,16 | 19,16          | --   | 19,16 | 20,28       | --   | 20,28 | 25,75              | --   | 25,75 |
| 01-06 nieuwbouw | 7,5           | 52,62             | --   | 52,62 | 24,78      | --   | 24,78 | 21,02          | --   | 21,02 | 21,00       | --   | 21,00 | 25,60              | --   | 25,60 |
| 01-06 nieuwbouw | 10,5          | 51,82             | --   | 51,82 | 25,44      | --   | 25,44 | 22,77          | --   | 22,77 | 21,74       | --   | 21,74 | 26,11              | --   | 26,11 |
| 01-06 nieuwbouw | 1,5           | 53,75             | --   | 53,75 | 23,15      | --   | 23,15 | 17,16          | --   | 17,16 | 20,66       | --   | 20,66 | 26,97              | --   | 26,97 |
| 01-06 nieuwbouw | 4,5           | 53,44             | --   | 53,44 | 24,02      | --   | 24,02 | 19,07          | --   | 19,07 | 20,10       | --   | 20,10 | 26,41              | --   | 26,41 |
| 01-06 nieuwbouw | 7,5           | 52,66             | --   | 52,66 | 24,68      | --   | 24,68 | 20,90          | --   | 20,90 | 20,80       | --   | 20,80 | 26,31              | --   | 26,31 |
| 01-06 nieuwbouw | 10,5          | 51,86             | --   | 51,86 | 25,31      | --   | 25,31 | 22,61          | --   | 22,61 | 21,50       | --   | 21,50 | 26,82              | --   | 26,82 |
| 01-06 nieuwbouw | 1,5           | 47,35             | --   | 47,35 | 25,51      | --   | 25,51 | 12,70          | --   | 12,70 | 3,49        | --   | 3,49  | 13,56              | --   | 13,56 |
| 01-06 nieuwbouw | 4,5           | 46,87             | --   | 46,87 | 26,50      | --   | 26,50 | 13,83          | --   | 13,83 | 4,73        | --   | 4,73  | 14,39              | --   | 14,39 |
| 01-06 nieuwbouw | 7,5           | 45,89             | --   | 45,89 | 27,89      | --   | 27,89 | 15,47          | --   | 15,47 | 7,15        | --   | 7,15  | 15,51              | --   | 15,51 |
| 01-06 nieuwbouw | 10,5          | 44,85             | --   | 44,85 | 29,67      | --   | 29,67 | 17,83          | --   | 17,83 | 9,02        | --   | 9,02  | 17,87              | --   | 17,87 |
| 01-06 nieuwbouw | 1,5           | 18,16             | --   | 18,16 | 28,01      | --   | 28,01 | 8,15           | --   | 8,15  | 6,02        | --   | 6,02  | 13,27              | --   | 13,27 |
| 01-06 nieuwbouw | 4,5           | 19,41             | --   | 19,41 | 29,65      | --   | 29,65 | 9,31           | --   | 9,31  | 7,14        | --   | 7,14  | 14,79              | --   | 14,79 |
| 01-06 nieuwbouw | 7,5           | 20,74             | --   | 20,74 | 31,11      | --   | 31,11 | 10,01          | --   | 10,01 | 8,37        | --   | 8,37  | 15,90              | --   | 15,90 |
| 01-06 nieuwbouw | 10,5          | 21,12             | --   | 21,12 | 32,06      | --   | 32,06 | 10,61          | --   | 10,61 | 9,46        | --   | 9,46  | 16,96              | --   | 16,96 |
| 01-06 nieuwbouw | 1,5           | 16,03             | --   | 16,03 | 27,90      | --   | 27,90 | 8,67           | --   | 8,67  | 5,88        | --   | 5,88  | 12,76              | --   | 12,76 |
| 01-06 nieuwbouw | 4,5           | 17,53             | --   | 17,53 | 29,60      | --   | 29,60 | 9,89           | --   | 9,89  | 7,03        | --   | 7,03  | 14,27              | --   | 14,27 |
| 01-06 nieuwbouw | 7,5           | 18,95             | --   | 18,95 | 31,04      | --   | 31,04 | 10,64          | --   | 10,64 | 8,42        | --   | 8,42  | 15,29              | --   | 15,29 |
| 01-06 nieuwbouw | 10,5          | 19,03             | --   | 19,03 | 31,99      | --   | 31,99 | 11,16          | --   | 11,16 | 9,33        | --   | 9,33  | 16,08              | --   | 16,08 |
| 01-06 nieuwbouw | 1,5           | 48,88             | --   | 48,88 | 25,10      | --   | 25,10 | 12,82          | --   | 12,82 | 11,03       | --   | 11,03 | 8,57               | --   | 8,57  |
| 01-06 nieuwbouw | 4,5           | 48,78             | --   | 48,78 | 26,42      | --   | 26,42 | 14,90          | --   | 14,90 | 12,74       | --   | 12,74 | 9,78               | --   | 9,78  |
| 01-06 nieuwbouw | 7,5           | 48,16             | --   | 48,16 | 28,08      | --   | 28,08 | 16,97          | --   | 16,97 | 14,46       | --   | 14,46 | 11,77              | --   | 11,77 |
| 01-06 nieuwbouw | 10,5          | 47,45             | --   | 47,45 | 29,56      | --   | 29,56 | 19,30          | --   | 19,30 | 16,28       | --   | 16,28 | 14,23              | --   | 14,23 |

