



## Rapport

Akoestisch onderzoek project Gaagle te Eindhoven  
Onderzoek weg- en railverkeerslawaaï

### Aveco de Bondt

bezoekadres Burgemeester van der Borchstraat 2  
postbus 64  
postcode 7540 AB Holten  
telefoon (0)548 85 33 33  
telefax (0)548 85 33 99  
e-mail holten@avecodebondt.nl  
internet www.avecodebondt.nl

projectnaam Nieuwbouw Gaagle te Eindhoven  
projectnummer 15.2094.01  
referentie KLG/041/15.2094.01

opdrachtgever Foolen & Reijts Vastgoed  
postadres Kleine Berg 41  
5611 JS Eindhoven  
contactpersoon De heer L. Foolen

status definitief  
versie 01

aantal pagina's 20  
datum 24 november 2015

auteur K. Ligtenberg

  
paraaf

gecontroleerd W.A. Bont



## INHOUDSOPGAVE

|          |                                                  |           |
|----------|--------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>INLEIDING</b>                                 | <b>3</b>  |
| <b>2</b> | <b>TOETSINGSKADER</b>                            | <b>4</b>  |
| 2.1      | Wegverkeerslawaaï                                | 4         |
| 2.2      | Spoorweglawaaï                                   | 5         |
| 2.3      | Gemeentelijk geluidbeleid                        | 5         |
| <b>3</b> | <b>UITGANGSPUNTEN EN RESULTATEN</b>              | <b>7</b>  |
| 3.1      | Wegverkeerslawaaï                                | 7         |
| 3.2      | Spoorweglawaaï                                   | 9         |
| 3.3      | Geluidbelasting toets Bouwbesluit                | 10        |
| <b>4</b> | <b>TOETSING</b>                                  | <b>11</b> |
| 4.1      | Bronmaatregelen wegverkeerslawaaï                | 11        |
| 4.2      | Overdrachtsmaatregelen wegverkeerslawaaï         | 11        |
| 4.3      | Bron- en overdrachtsmaatregelen (spoorweglawaaï) | 12        |
| 4.4      | Voorwaarden beleidsregel                         | 12        |
| 4.5      | Verzoek hogere waarden wegverkeerslawaaï         | 13        |
| <b>5</b> | <b>CONCLUSIES</b>                                | <b>14</b> |

## Tekeningen

- Bijlage 1: Situering plangebied
- Bijlage 2: Invoergegevens rekenmodel
- Bijlage 3: Resultaten wegverkeerslawaaï
- Bijlage 4: Resultaten spoorweglawaaï
- Bijlage 5: Resultaten gecumuleerde geluidbelasting
- Bijlage 6: Hogere grenswaarden

## **1 INLEIDING**

In opdracht van Foolen & Reijs Vastgoed heeft Aveco de Bondt bv een onderzoek uitgevoerd naar het wegverkeers- en spoorweglawaaï voor de realisatie van een appartementengebouw binnen het project Gaagle, gelegen aan de Gagelstraat te Eindhoven. Het onderzoek is uitgevoerd in het kader van een planologische procedure.

Op grond van de Wet geluidhinder (Wgh) dient een akoestisch onderzoek te worden uitgevoerd naar de te verwachten geluidbelastingen ten gevolge van het wegverkeers- en spoorweglawaaï op de gevels van de toekomstige woningen. In bijlage 1 is de situering van het plangebied weergegeven.

De toekomstige woningen zijn gesitueerd binnen de geluidzones van de Mathildelaan, de Vonderweg en de Elisabethtunnel. Derhalve dienen de geluidbelastingen getoetst te worden aan de Wet geluidhinder en het gemeentelijk geluidbeleid van de gemeente Eindhoven.

Tevens is het plangebied gelegen in de nabijheid van het spoortraject Eindhoven - Best. Op basis van het landelijk geluidregister voor spoorwegen heeft het spoortraject een geluidzone van 200 meter. Het plangebied is gelegen op een afstand van ongeveer 120 meter van het spoor en is daarmee onderzoeksplichtig.

## 2 TOETSINGSKADER

### 2.1 WEGVERKEERSLAWAAI

In de Wet geluidhinder is beschreven dat alle wegen een zone hebben, uitgezonderd een aantal situaties waaronder wegen met een maximum snelheid van 30 km/uur. De zone is een gebied waarbinnen een nader akoestisch onderzoek verplicht is. De breedte van de zone, aan weerszijde van de weg, is afhankelijk van het aantal rijstroken en de aard van de omgeving (binnenstedelijk of buitenstedelijk). In tabel 2.1 zijn de zonebreedten weergegeven.

Tabel 2.1: Zonebreedten wegen conform Wet geluidhinder.

| Aantal rijstroken | zonebreedten [m'] |                 |
|-------------------|-------------------|-----------------|
|                   | binnenstedelijk   | buitenstedelijk |
| 1 of 2            | 200               | 250             |
| 3 of 4            | 350               | 400             |
| 5 of meer         | 350               | 600             |

De Mathildelaan, de Vonderweg en de Elisabethtunnel zijn binnenstedelijk gelegen en hebben een zone van 200 meter. Het plangebied is gelegen binnen de zone van deze wegen.

In de Wet geluidhinder (Wgh) zijn eisen gesteld aan de toelaatbare geluidbelasting op de gevels van nog niet geprojecteerde woningen langs een bestaande weg binnen en buiten de bebouwde kom. Overeenkomstig artikel 82, lid 1 van de Wgh is de voor woningen binnen een zone ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van de gevel, vanwege de weg, 48 dB, de zogenaamde “voorkeursgrenswaarde”. Indien niet aan de voorkeursgrenswaarde kan worden voldaan, kunnen Burgemeester en Wethouders van de gemeente Eindhoven op basis van het Besluit geluidhinder een hogere toelaatbare waarde vaststellen. De maximaal te verlenen ontheffingswaarde voor een nieuw te bouwen woning in binnenstedelijk gebied bedraagt 63 dB voor wegverkeerslawaaï.

Uitgangspunt voor het vaststellen van een hogere waarde is dat maatregelen, gericht op het terugbrengen van de te verwachten geluidbelasting van de gevel, ten gevolge van de weg, tot 48 dB onvoldoende doeltreffend zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoeten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard.

In artikel 110g van de Wgh is bepaald dat op grond van de verwachting dat de geluidproductie van motorvoertuigen in de toekomst zal afnemen, bij de berekening van de geluidbelasting een correctie mag worden toegepast. Dit is voor de periode tot 1 juli 2018 geregeld in artikel 3.4, lid 1 van het Reken- en Meetvoorschrift Geluidhinder (RMG2012). De hoogte van de correctie is afhankelijk van de toegestane rijksnelheid op en de geluidbelasting vanwege de weg. In tabel 2.2 is de hoogte van de correctie opgenomen.

Tabel 2.2: Correctie conform artikel 110g Wgh; artikel 3.4, lid 1 RMG2012

| Toegepaste rijsnelheid [km/h] | Geluidbelasting vanwege de weg<br>(excl. artikel 110g Wgh) [dB] | Correctie artikel 110g Wgh [dB] |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| $\leq 70$                     | - 1                                                             | 5                               |
| $\geq 70$                     | < 56                                                            | 2                               |
|                               | 56                                                              | 3                               |
|                               | 57                                                              | 4                               |
|                               | > 57                                                            | 2                               |

1 Correctie is niet afhankelijk van de geluidbelasting vanwege de weg

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

Ten behoeve van de bepaling van de geluidwering van de gevels, bedraagt de correctie van de berekende geluidbelasting 0 dB.

## 2.2 SPOORWEGLAWAAI

Overeenkomstig artikel 87e van de Wet geluidhinder is voor woningen binnen een zone van spoorweglawaaï een voorkeursgrenswaarde van 55 dB van toepassing ter plaatse van de gevel. Indien niet aan de voorkeursgrenswaarde kan worden voldaan, kunnen Burgemeester en Wethouders van de gemeente Eindhoven op basis van het Besluit geluidhinder een hogere toelaatbare waarde vaststellen.

De maximaal te verlenen ontheffingswaarde voor een nog niet geprojecteerde woning bedraagt 68 dB voor spoorweglawaaï. Uitgangspunt voor het vaststellen van een hogere waarde is dat maatregelen, gericht op het terugbrengen van de te verwachten geluidbelasting van de gevel, ten gevolge van het spoor, tot 55 dB onvoldoende doeltreffend zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoeten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard.

## 2.3 GEMEENTELIJK GELUIDBELEID

De gemeente Eindhoven heeft in het "Hogere Waarden Beleid Geluid" voorwaarden geformuleerd waarbinnen de gemeente hogere waarden toestaat voor nieuw te bouwen geluidgevoelige bestemmingen. De uitvoering wordt voor een deel door de Wet geluidhinder opgelegd en voor een deel door de gemeente ingevuld.

Conform de beleidsregel worden er voorwaarden gesteld aan het treffen van bron- en overdrachtsmaatregelen. Deze voorwaarden worden in dit onderzoek gehanteerd en komen overeen met hoe deze gesteld zijn in de Wet geluidhinder.

De gemeente hanteert in het geluidbeleid de volgende eisen:

- Bij een geluidbelasting van meer dan 53 dB (wegverkeer) en 55 dB (railverkeer) geldt een verplichting van tenminste één geluidluwe zijde waaraan verblijfsruimten zijn gesitueerd. Geluidluw betekent hierbij ten hoogste de voorkeursgrenswaarde;
- Wanneer de bestemming ligt binnen de zone van meerdere bronnen dan geldt dat de gecumuleerde geluidbelasting de maximaal toelaatbare grenswaarde (omgerekend naar de relevante geluidsoort) niet mag overschrijden. De ingevolge artikel 110g van de Wet geluidhinder bij wegverkeerslawaai toe te passen aftrek wordt bij deze rekenmethode niet toegepast.

### 3 UITGANGSPUNTEN EN RESULTATEN

De overdrachtsberekeningen voor de verschillende wegen zijn uitgevoerd overeenkomstig Standaard Rekenmethode 2 van het Reken- en Meetvoorschrift geluidhinder 2012. De berekeningen zijn verricht met het softwareprogramma GeoMilieu V3.00.

#### 3.1 WEGVERKEERSLAWAAI

De gehanteerde verkeersgegevens voor de berekening van de geluidbelastingen ten gevolge van het wegverkeerslawaaï zijn door de gemeente Eindhoven aangeleverd. De aangeleverde gegevens betreffen de verkeersgegevens voor het peiljaar 2025. In tabel 3.1 zijn de gehanteerde verkeersgegevens gegeven.

Tabel 3.1: Gehanteerde verkeersgegevens peiljaar 2030.

| Wegen           | Etmaal<br>intensiteit | Periode | Uurintensiteit<br>[%] | Lichte<br>mvt [%] | Middelzware<br>mvt [%] | Zware<br>mvt [%] |
|-----------------|-----------------------|---------|-----------------------|-------------------|------------------------|------------------|
| Mathildelaan    | 2.552                 | dag     | 6,68                  | 78,38             | 17,04                  | 4,58             |
|                 |                       | avond   | 3,66                  | 83,09             | 14,39                  | 2,52             |
|                 |                       | nacht   | 0,65                  | 78,40             | 18,06                  | 3,54             |
| Vonderweg       | 25.983                | dag     | 6,66                  | 91,78             | 4,40                   | 3,82             |
|                 |                       | avond   | 3,73                  | 95,15             | 2,79                   | 2,05             |
|                 |                       | nacht   | 0,65                  | 91,96             | 5,08                   | 2,96             |
| Elisabethtunnel | 34.753                | dag     | 6,66                  | 91,74             | 4,32                   | 3,94             |
|                 |                       | avond   | 3,73                  | 95,14             | 2,74                   | 2,12             |
|                 |                       | nacht   | 0,65                  | 91,95             | 4,99                   | 3,06             |

In tabel 3.2 is per weg aangegeven waar de wegdekverharding uit bestaat en wat de maximale snelheid bedraagt.

Tabel 3.2: Gehanteerde wegkenmerken

| Wegen           | Type wegdekverharding       | Maximaal toegestane rijsnelheid |
|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|
| Mathildelaan    | dab 0/16 (referentiewegdek) | 50 km/h                         |
| Vonderweg       | dab 0/16 (referentiewegdek) | 50 km/h                         |
| Elisabethtunnel | dab 0/16 (referentiewegdek) | 50 km/h                         |

De geluidbelastingen zijn berekend op de gevels van de toekomstige woningen op 1,5, 5,5, 8,5, 11,5 en 13,5 meter hoogte boven maaiveld (1,5 meter boven de verdiepingsvloer). De bodemfactor bedraagt, buiten de ingevoerde bodemgebieden, 0,0 [-] (akoestisch harde bodem).

In de onderstaande tabellen zijn de hoogste geluidbelastingen gegeven ten gevolge van het wegverkeerslawaaï afkomstig van de beschouwde wegen (inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh). De uitgebreide rekenresultaten ten gevolge van alle wegen worden in bijlage 3 gegeven. De invoergegevens en objecten van het rekenmodel zijn in bijlage 2 weergegeven. De invoergegevens van de hoogtelijnen en de spoorbanen zijn vanwege de grote hoeveelheid data niet toegevoegd, maar afkomstig uit het geluidregister spoor. Indien gewenst kunnen deze gegevens aangeleverd worden.

Tabel 3.3: Hoogste geluidbelastingen t.g.v. de Mathildelaan (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh).

| Beoordelingspunten |            | Geluidbelasting $L_{den}$ [dB] |           |           |            |            |
|--------------------|------------|--------------------------------|-----------|-----------|------------|------------|
|                    |            | h = 1,5 m                      | h = 5,5 m | h = 8,5 m | h = 11,5 m | h = 13,5 m |
| 02                 | Westgevel  | 42                             | 44        | 44        | 44         | -          |
| 03                 | Westgevel  | 45                             | 47        | 47        | 47         | 46         |
| 04                 | Noordgevel | 50                             | 52        | 52        | 52         | -          |
| 05                 | Noordgevel | 51                             | 52        | 52        | 52         | 52         |
| 06                 | Oostgevel  | 47                             | 48        | 48        | 48         | 48         |
| 07                 | Oostgevel  | 40                             | 42        | 43        | 43         | 43         |
| 09                 | Zuidgevel  | 26                             | 28        | 28        | 29         | 29         |
| 10                 | Zuidgevel  | 27                             | 28        | 29        | 30         | -          |

- Op deze beoordelingshoogte is geen verblijfsruimte gesitueerd

Uit tabel 3.3 blijkt dat ten gevolge van de Mathildelaan de hoogste geluidbelasting 52 dB bedraagt. Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschreden. Derhalve dienen hogere grenswaarden aangevraagd te worden. Er wordt voldaan aan de maximale grenswaarde van 63 dB.

Tabel 3.4: Hoogste geluidbelastingen t.g.v. de Vonderweg (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh).

| Beoordelingspunten |            | Geluidbelasting $L_{den}$ [dB] |           |           |            |            |
|--------------------|------------|--------------------------------|-----------|-----------|------------|------------|
|                    |            | h = 1,5 m                      | h = 5,5 m | h = 8,5 m | h = 11,5 m | h = 14,5 m |
| 02                 | Westgevel  | 40                             | 40        | 42        | 44         | -          |
| 03                 | Westgevel  | 35                             | 36        | 39        | 42         | 45         |
| 04                 | Noordgevel | 25                             | 27        | 31        | 37         | -          |
| 05                 | Noordgevel | 26                             | 28        | 31        | 36         | 41         |
| 06                 | Oostgevel  | 23                             | 23        | 23        | 24         | 28         |
| 07                 | Oostgevel  | 24                             | 24        | 25        | 28         | 32         |
| 09                 | Zuidgevel  | 40                             | 40        | 41        | 42         | 43         |
| 10                 | Zuidgevel  | 41                             | 40        | 42        | 43         | -          |

- Op deze beoordelingshoogte is geen verblijfsruimte gesitueerd

Uit tabel 3.4 blijkt dat ten gevolge van de Vonderweg de hoogste geluidbelasting 45 dB bedraagt. Hiermee wordt op alle beoordelingspunten voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

Tabel 3.5: Hoogste geluidbelastingen t.g.v. de Elisabethtunnel (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh).

| Beoordelingspunten |            | Geluidbelasting $L_{den}$ [dB] |           |           |            |            |
|--------------------|------------|--------------------------------|-----------|-----------|------------|------------|
|                    |            | h = 1,5 m                      | h = 5,5 m | h = 8,5 m | h = 11,5 m | h = 14,5 m |
| 02                 | Westgevel  | 37                             | 39        | 42        | 44         | -          |
| 03                 | Westgevel  | 37                             | 40        | 43        | 45         | 47         |
| 04                 | Noordgevel | 40                             | 42        | 44        | 46         | -          |
| 05                 | Noordgevel | 42                             | 43        | 45        | 47         | 48         |
| 06                 | Oostgevel  | 32                             | 32        | 32        | 33         | 34         |
| 07                 | Oostgevel  | 32                             | 32        | 32        | 32         | 34         |
| 09                 | Zuidgevel  | 25                             | 26        | 28        | 30         | 33         |
| 10                 | Zuidgevel  | 26                             | 27        | 29        | 31         | -          |

- Op deze beoordelingshoogte is geen verblijfsruimte gesitueerd

Uit tabel 3.5 blijkt dat ten gevolge van de Elisabethtunnel de hoogste geluidbelasting 48 dB bedraagt. Hiermee wordt op alle beoordelingspunten voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

### 3.2 SPOORWEGLAWAAI

Het plangebied is gelegen binnen de zone van het spoortraject Eindhoven - Best. De gehanteerde emissiegegevens van het spoor zijn middels het landelijke geluidregister verkregen. Huidige en eventuele toekomstige geluidschermen zijn in dit register opgenomen. In onderstaande tabel zijn de geluidbelastingen gegeven ten gevolge van het spoorweglawaaï. De uitgebreide rekenresultaten zijn in bijlage 4 gegeven. De invoergegevens en objecten van het rekenmodel zijn in bijlage 2 weergegeven.

Tabel 3.6: Hoogste geluidbelastingen t.g.v. spoortraject Eindhoven - Best.

| Beoordelingspunten |            | Geluidbelasting $L_{den}$ [dB] |         |         |          |          |
|--------------------|------------|--------------------------------|---------|---------|----------|----------|
|                    |            | h = 1,5                        | h = 5,5 | h = 8,5 | h = 11,5 | h = 14,5 |
| 02                 | Westgevel  | 52                             | 54      | 57      | 59       | -        |
| 03                 | Westgevel  | 53                             | 55      | 58      | 60       | 62       |
| 04                 | Noordgevel | 54                             | 57      | 60      | 61       | -        |
| 05                 | Noordgevel | 54                             | 57      | 59      | 61       | 62       |
| 06                 | Oostgevel  | 45                             | 46      | 48      | 49       | 50       |
| 07                 | Oostgevel  | 46                             | 47      | 48      | 49       | 51       |
| 09                 | Zuidgevel  | 43                             | 44      | 45      | 47       | 50       |
| 10                 | Zuidgevel  | 44                             | 45      | 45      | 47       | -        |

- Op deze beoordelingshoogte is geen verblijfsruimte gesitueerd

Uit tabel 3.6 blijkt dat ten gevolge van het spoortraject Eindhoven - Best de hoogste geluidbelasting 62 dB bedraagt. Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde van 55 dB overschreden. Er wordt voldaan aan de maximale grenswaarde van 68 dB.

### 3.3 GELUIDBELASTING TOETS BOUWBESLUIT

Voor het bepalen van de geluidwerende voorzieningen dient uitgegaan te worden van de gecumuleerde geluidbelastingen exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. Het Bouwbesluit gaat ervan uit dat een 'normale' gevel een geluidwering heeft van tenminste 20 dB(A). Met als uitgangspunt genomen dat het maximaal toelaatbare binnenniveau 33 dB bedraagt en een 'normale' gevel 20 dB geluid weert, is daarmee de ondergrens bepaald van  $20+33 = 53$  dB. In tabel 3.7 zijn de hoogste gecumuleerde geluidbelastingen per woningblok gegeven ten gevolge van het wegverkeers- en spoorweglawaai. De gecumuleerde geluidbelasting is berekend conform het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012, bijlage 1 hoofdstuk 2. De resultaten van de gecumuleerde geluidbelasting zijn weergegeven in bijlage 5.

Tabel 3.7: Hoogste gecumuleerde geluidbelastingen (excl. aftrek ex artikel 110<sup>g</sup> Wgh).

| Beoordelingspunten |            | Geluidbelasting $L_{den}$ [dB] |           |           |            |            |
|--------------------|------------|--------------------------------|-----------|-----------|------------|------------|
|                    |            | h = 1,5 m                      | h = 5,5 m | h = 8,5 m | h = 11,5 m | h = 14,5 m |
| 02                 | Westgevel  | 52                             | 54        | 56        | 57         | -          |
| 03                 | Westgevel  | 53                             | 55        | 57        | 58         | 60         |
| 04                 | Noordgevel | 57                             | 58        | 60        | 60         | -          |
| 05                 | Noordgevel | 57                             | 59        | 60        | 60         | 61         |
| 06                 | Oostgevel  | 52                             | 54        | 54        | 54         | 54         |
| 07                 | Oostgevel  | 48                             | 49        | 50        | 50         | 51         |
| 09                 | Zuidgevel  | 47                             | 46        | 47        | 49         | 51         |
| 10                 | Zuidgevel  | 47                             | 47        | 48        | 50         | -          |

- Op deze beoordelingshoogte is geen verblijfsruimte gesitueerd

Uit tabel 3.7 blijkt dat ten gevolge van de gecumuleerde geluidbelastingen de hoogste geluidbelasting 61 dB bedraagt ter plaatse van de toekomstige appartementen. Aanvullend onderzoek naar de geluidwering van de gevels is derhalve noodzakelijk.

## 4 TOETSING

In situaties waar nieuw te bouwen woningen een geluidbelasting ondervinden boven de voorkeursgrenswaarde dient allereerst onderzocht te worden of deze geluidbelasting gereduceerd kan worden door het treffen van maatregelen aan de bron of in het overdrachtsgebied.

In hoofdstuk 2.3 zijn de voorwaarden geformuleerd uit het “Hogere Waarden Beleid Geluid” die door de gemeente Eindhoven is opgesteld. De beleidsregel stelt onder andere dat indien er een geluidbelasting heerst van meer dan 53 dB (wegverkeer) en 55 dB (railverkeer), de woning tenminste één geluidluwe heeft waaraan verblijfsruimten zijn gesitueerd. Daarnaast mag de gecumuleerde geluidbelasting de maximaal toelaatbare grenswaarde niet overschrijden.

### 4.1 BRONMAATREGELEN WEGVERKEERSLAWAAI

Voor de onderhavige situatie wordt ten gevolge van de Mathildelaan de voorkeursgrenswaarde overschreden, waardoor gekeken dient te worden naar mogelijkheden met betrekking tot bron- en overdrachtsmaatregelen.

#### Geluidreducerend wegdek

Door het toepassen van geluidreducerend wegdek kan een lagere geluidbelasting op de gevels van de woningen bereikt worden. Het toepassen van een ander type geluidreducerend wegdek, bijvoorbeeld type dunne deklagen B, levert een reductie op van maximaal 2 dB. Het gewenste effect, om de geluidbelasting op alle gevels te reduceren naar 48 dB, wordt hiermee echter niet behaald.

Daarnaast is, gelet op de aanwezigheid van een kruispunt, de toepassing van geluidreducerend wegdek niet realistisch. Immers ten gevolge van het remmend, optrekkend en wringend (vracht)verkeer zal de geluidreducerende deklaag binnen afzienbare tijd beschadigd raken.

Op basis van het bovenstaande blijkt dat het treffen van bronmaatregelen niet doelmatig is en civieltechnisch niet wenselijk is.

### 4.2 OVERDRACHTSMAATREGELEN WEGVERKEERSLAWAAI

Maatregelen in de overdracht betreffen het vergroten van de afstand tussen bron en ontvanger of het plaatsen van een geluidscherm of -wal.

#### Afstand vergroten tussen bron en ontvanger

De afstand tussen de te realiseren woningen en de Mathildelaan bedraagt circa 20 meter. Gezien de ligging van de andere bestaande woningen in de nabije omgeving is het niet mogelijk om de afstand dermate te vergroten om aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB te voldoen.

#### Geluidscherm of geluidswal

De geluidreductie ten gevolge van een geluidscherm of -wal is het meest effectief wanneer deze dicht bij de bron geplaatst wordt. De ruimtelijke inpasbaarheid kan hierbij een probleem zijn. Het afgesloten karakter dat een dergelijke maatregel kan veroorzaken is veelal niet wenselijk. Een dergelijk scherm langs de Mathildelaan zal uit stedenbouwkundig, verkeerskundig en landschappelijk oogpunt niet wenselijk zijn.

Indien parallel aan de Mathildelaan over een lengte van 300 een scherm van 3,5 meter hoogte geplaatst wordt, wordt op alle beoordelingspunten voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De kosten voor het realiseren van een geluidscherm (afhankelijk van het type geluidscherm) bedragen circa € 525.000,- op basis van € 500,- per m<sup>2</sup>. De kosten voor het toepassen van een geluidscherm zullen echter niet opwegen tegen het resultaat.

Op basis van voorgaande kan worden geconcludeerd dat het nemen van maatregelen in de overdracht in dit geval zal stuiten op stedenbouwkundige en financiële bezwaren. Er dient derhalve een onderzoek te worden uitgevoerd naar het treffen van maatregelen bij de ontvanger.

### **4.3 BRON- EN OVERDRACHTSMAATREGELEN (SPOORWEGLOWAAL)**

Ten gevolge van het spoorweglowaai wordt de voorkeursgrenswaarde van 55 dB ter plaatse van vier beoordelingspunten overschreden. De maximale overschrijding bedraagt 7 dB.

#### Raildempers

Conform het landelijk geluidregister bevat het spoortraject Eindhoven - Best geen raildempers. Indien raildempers worden toegepast kan een reductie van 3 dB worden behaald. Het gewenste effect, om de geluidbelasting op alle gevels te reduceren naar 55 dB, wordt hiermee echter niet behaald.

#### Geluidschermen

Het traject Eindhoven - Best is ter plaatse van het plangebied grotendeels voorzien van een geluidscherm. Deze overdrachtsmaatregel is derhalve reeds toegepast.

Op basis van voorgaande kan geconcludeerd worden dat het nemen van maatregelen aan de bron en in de overdracht niet mogelijk is.

### **4.4 VOORWAARDEN BELEIDSREGEL**

In het geluidbeleid van de gemeente Eindhoven zijn voorwaarden opgenomen waar het bouwplan aan dient te voldoen. Hieronder wordt beschreven op welke wijze wordt voldaan aan de voorwaarden.

#### Geluidluwe gevel

Bij een geluidbelasting van meer dan 53 dB (wegverkeer) en 55 dB (railverkeer) geldt een verplichting van tenminste één geluidluwe zijde waaraan verblijfsruimten zijn gesitueerd. Geluidluw betekent hierbij ten hoogste de voorkeursgrenswaarde.

Vanwege wegverkeer bedraagt de geluidbelasting ten hoogste 52 dB en geldt de eis van een geluidluwe gevel niet.

Vanwege railverkeer bedraagt de geluidbelasting op meerdere beoordelingspunten meer dan 55 dB. Het merendeel van de toekomstige woningen heeft slechts één buitengevel (thermische schil), waardoor het bij 9 appartementen niet realiseerbaar is om voor deze woningen een geluidluwe gevel te creëren. De gemeente Eindhoven wordt verzocht een afweging te maken om voor de onderhavige situatie van de beleidsregels af te wijken, zodat het plan akoestisch inpasbaar wordt of om gebouwgebonden maatregelen als voorwaarde te stellen om geluidluwe gevel(delen) te realiseren.

#### Gecumuleerde geluidbelasting

Aangezien het plangebied binnen de zone ligt van meerdere bronnen, geldt dat de gecumuleerde geluidbelasting de maximaal toelaatbare grenswaarde (omgerekend naar de relevante geluidsoort) niet mag overschrijden. De ingevolge artikel 110g van de Wet geluidhinder bij wegverkeerslawaaï toe te passen aftrek wordt bij deze rekenmethode niet toegepast.

De hoogste gecumuleerde geluidbelasting bedraagt 61 dB ter plaatse van het plangebied. Hiermee wordt voldaan aan de maximaal toelaatbare grenswaarde vanwege wegverkeerslawaaï (63 dB) en spoorweglawaaï (68 dB).

### **4.5 VERZOEK HOGERE WAARDEN WEGVERKEERSLAWAAI**

Op basis van bovenstaande aspecten worden Burgemeester en Wethouders van de gemeente Eindhoven verzocht om hogere grenswaarden vast te stellen ten gevolge van de optredende geluidbelastingen door het wegverkeerslawaaï van de Mathildelaan en het spoorweglawaaï vanwege het traject Eindhoven - Best. In bijlage 6 is weergegeven waar de geluidbelasting hoger is dan de voorkeursgrenswaarde en waarvoor derhalve een verzoek tot verlenen van een hogere grenswaarde ingediend dient te worden.

## 5 CONCLUSIES

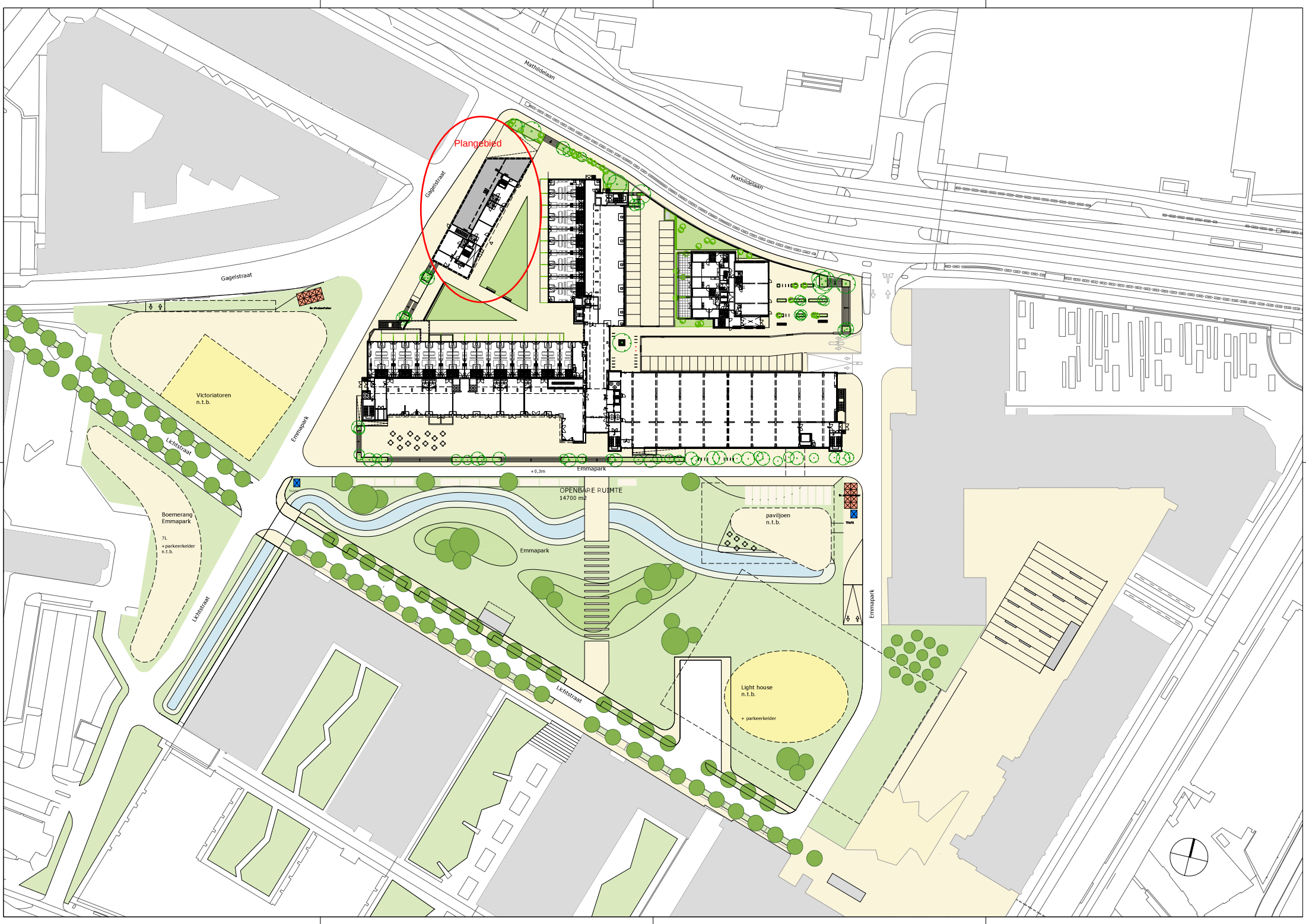
Aveco de Bondt bv heeft een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar het wegverkeers- en spoorweglawaai voor de realisatie van een appartementencomplex gelegen aan de Gagelstraat te Eindhoven.

Op grond van de Wet geluidhinder (Wgh) is een akoestisch onderzoek verricht naar de te verwachten geluidbelastingen ten gevolge van het wegverkeers- en spoorweglawaai op de gevels van de toekomstige woningen.

Op basis van onderhavig onderzoek is het volgende geconcludeerd:

- Ten gevolge van de Mathildelaan bedraagt de hoogste geluidbelasting 52 dB (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh). Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschreden;
- Ten gevolge van de Vonderweg bedraagt de hoogste geluidbelasting 45 dB (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh). Hiermee wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB;
- Ten gevolge van de Elisabethtunnel bedraagt de hoogste geluidbelasting 48 dB (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh). Hiermee wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB;
- Ten gevolge van het spoortraject Eindhoven - Best bedraagt de hoogste geluidbelasting 62 dB. Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde van 55 dB overschreden;
- De geluidbelasting van weg- en railverkeer overschrijdt nergens de maximaal toelaatbare grenswaarde;
- De gecumuleerde geluidbelasting bedraagt ten hoogste 61 dB. Aanvullend onderzoek naar geluidwerende voorzieningen is derhalve noodzakelijk;
- Aangezien de voorkeursgrenswaarde ten gevolge van de Mathildelaan en het spoortraject overschreden wordt zijn bron- en overdrachtmaatregelen afgewogen. Geconcludeerd kan worden dat bron- en overdrachtsmaatregelen vanuit stedenbouwkundig en financieel oogpunt niet wenselijk en doelmatig zijn;
- Vanwege wegverkeerslawaai wordt voldaan aan de eis voor een geluidluwe gevel conform het geluidbeleid. Vanwege railverkeerslawaai wordt bij 9 appartementen niet voldaan aan de eis voor een geluidluwe gevel conform het geluidbeleid, vanwege de eenzijdig georiënteerde appartementen. De gemeente Eindhoven wordt verzocht een afweging te maken om voor de onderhavige situatie van de beleidsregels af te wijken, zodat het plan akoestisch inpasbaar wordt of om gebouwgebonden maatregelen als voorwaarde te stellen om geluidluwe gevel(delen) te realiseren. Er wordt voldaan aan de toets gecumuleerde waarde, waarbij de maximaal toelaatbare grenswaarde niet overschreden mag worden;
- Ten gevolge van de optredende geluidbelastingen vanwege weg- en railverkeerslawaai worden Burgemeester en Wethouders van de gemeente Eindhoven verzocht om hogere grenswaarden te verlenen.

## **Bijlage 1:    Situering plangebied**



Plangebied

Gagelstraat

Mathildeaan

Mathildeaan

Gagelstraat

Victoriatoren  
n.t.b.

Lichtstraat

Emmapark

Boemerang  
Emmapark

7L  
= parkeerkeider  
n.t.b.

Lichtstraat

OPENBARE RUIMTE  
14700 m²

Emmapark

paviljoen  
n.t.b.

Light house  
n.t.b.

= parkeerkeider

Lichtstraat

Emmapark



## **Bijlage 2: Invoergegevens rekenmodel**



# Nieuwbouw Gaagle te Eindhoven

## Invoergegevens wegen

Aveco de Bondt  
Bijlage 2

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

| Naam | Omschr.         | ISO_H | ISO M | Hdef.    | Type        | Cpl   | Cpl_W  | Hbron | Helling | Wegdek | V(MR(D)) | V(MR(A)) | V(MR(N)) | V(MR(P4)) | V(LV(D)) | V(LV(A)) | V(LV(N)) | V(LV(P4)) | V(MV(D)) | V(MV(A)) |
|------|-----------------|-------|-------|----------|-------------|-------|--------|-------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|
| 01   | Mathildelaan    | 0,00  | --    | Relatief | Verdeling   | False | 1.5 dB | 0,75  | 0       | W0     | --       | --       | --       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       |
| 02   | Vonderweg       | 0,00  | --    | Relatief | Verdeling   | False | 1.5 dB | 0,75  | 0       | W0     | --       | --       | --       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       |
| 03   | Elisabethtunnel | 0,00  | --    | Relatief | Verdeling   | False | 1.5 dB | 0,75  | 0       | W0     | --       | --       | --       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       |
| 04   | Gagelstraat     | 0,00  | --    | Relatief | Intensiteit | False | 1.5 dB | 0,75  | 0       | W0     | --       | --       | --       | --        | --       | --       | --       | --        | --       | --       |
| 05   | Ventoselaan     | 0,00  | --    | Relatief | Intensiteit | False | 1.5 dB | 0,75  | 0       | W0     | --       | --       | --       | --        | --       | --       | --       | --        | --       | --       |

Nieuwbouw Gaagle te Eindhoven  
Invoergegevens wegen

Aveco de Bondt  
Bijlage 2

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

| Naam | V(MV(N)) | V(MV(P4)) | V(ZV(D)) | V(ZV(A)) | V(ZV(N)) | V(ZV(P4)) | Totaal aantal | %Int(D) | %Int(A) | %Int(N) | %Int(P4) | %MR(D) | %MR(A) | %MR(N) | %MR(P4) | %LV(D) | %LV(A) | %LV(N) | %LV(P4) | %MV(D) |
|------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|---------------|---------|---------|---------|----------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|
| 01   | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 2552,00       | 6,68    | 3,66    | 0,65    | --       | --     | --     | --     | --      | 78,38  | 83,09  | 78,40  | --      | 17,04  |
| 02   | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 25983,00      | 6,66    | 3,73    | 0,65    | --       | --     | --     | --     | --      | 97,78  | 95,15  | 91,96  | --      | 4,40   |
| 03   | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 34753,00      | 6,66    | 3,73    | 0,65    | --       | --     | --     | --     | --      | 91,74  | 95,15  | 91,95  | --      | 4,32   |
| 04   | --       | --        | --       | --       | --       | --        | 0,00          | --      | --      | --      | --       | --     | --     | --     | --      | --     | --     | --     | --      | --     |
| 05   | --       | --        | --       | --       | --       | --        | 0,00          | --      | --      | --      | --       | --     | --     | --     | --      | --     | --     | --     | --      | --     |

Nieuwbouw Gaagle te Eindhoven  
Invoergegevens wegen

Aveco de Bondt  
Bijlage 2

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

| Naam | %MV(A) | %MV(N) | %MV(P4) | %ZV(D) | %ZV(A) | %ZV(N) | %ZV(P4) | MR(D) | MR(A) | MR(N) | MR(P4) | LV(D)   | LV(A)   | LV(N)  | LV(P4) | MV(D) | MV(A) | MV(N) | MV(P4) | ZV(D) | ZV(A) |
|------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|
| 01   | 14,39  | 18,06  | --      | 4,58   | 2,52   | 3,54   | --      | --    | --    | --    | --     | 133,62  | 77,61   | 13,00  | --     | 29,05 | 13,44 | 3,00  | --     | 7,81  | 2,35  |
| 02   | 2,79   | 5,08   | --      | 3,82   | 2,05   | 2,96   | --      | --    | --    | --    | --     | 1692,05 | 922,16  | 155,31 | --     | 76,14 | 27,04 | 8,58  | --     | 66,10 | 19,87 |
| 03   | 2,74   | 4,99   | --      | 3,94   | 2,12   | 3,06   | --      | --    | --    | --    | --     | 2123,37 | 1233,42 | 207,71 | --     | 99,99 | 35,52 | 11,27 | --     | 91,19 | 27,48 |
| 04   | --     | --     | --      | --     | --     | --     | --      | --    | --    | --    | --     | --      | --      | --     | --     | --    | --    | --    | --     | --    | --    |
| 05   | --     | --     | --      | --     | --     | --     | --      | --    | --    | --    | --     | --      | --      | --     | --     | --    | --    | --    | --     | --    | --    |

Nieuwbouw Gaag te Eindhoven  
Invoergegevens wegen

Aveco de Bondt  
Bijlage 2

Model: Model wegverkeerslawai  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

| Naam | ZV(N) | ZV(P4) | LE (D) 63 | LE (D) 125 | LE (D) 250 | LE (D) 500 | LE (D) 1k | LE (D) 2k | LE (D) 4k | LE (D) 8k | LE (A) 63 | LE (A) 125 | LE (A) 250 | LE (A) 500 | LE (A) 1k | LE (A) 2k | LE (A) 4k | LE (A) 8k | LE (N) 63 |
|------|-------|--------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 01   | 0,59  | --     | 80,53     | 88,42      | 95,94      | 98,59      | 103,39    | 100,33    | 93,70     | 86,07     | 77,07     | 84,94      | 92,36      | 95,16      | 100,42    | 97,31     | 90,65     | 82,65     | 70,29     |
| 02   | 5,00  | --     | 88,68     | 95,88      | 102,72     | 107,46     | 113,07    | 109,69    | 102,97    | 93,98     | 84,96     | 92,03      | 98,51      | 103,90     | 110,02    | 106,58    | 99,83     | 90,30     | 78,25     |
| 03   | 6,91  | --     | 89,84     | 97,06      | 103,94     | 108,61     | 114,13    | 110,76    | 104,05    | 95,14     | 86,25     | 93,31      | 99,79      | 105,19     | 111,29    | 107,86    | 101,10    | 91,58     | 79,53     |
| 04   | --    | --     | --        | --         | --         | --         | --        | --        | --        | --        | --        | --         | --         | --         | --        | --        | --        | --        | --        |
| 05   | --    | --     | --        | --         | --         | --         | --        | --        | --        | --        | --        | --         | --         | --         | --        | --        | --        | --        | --        |

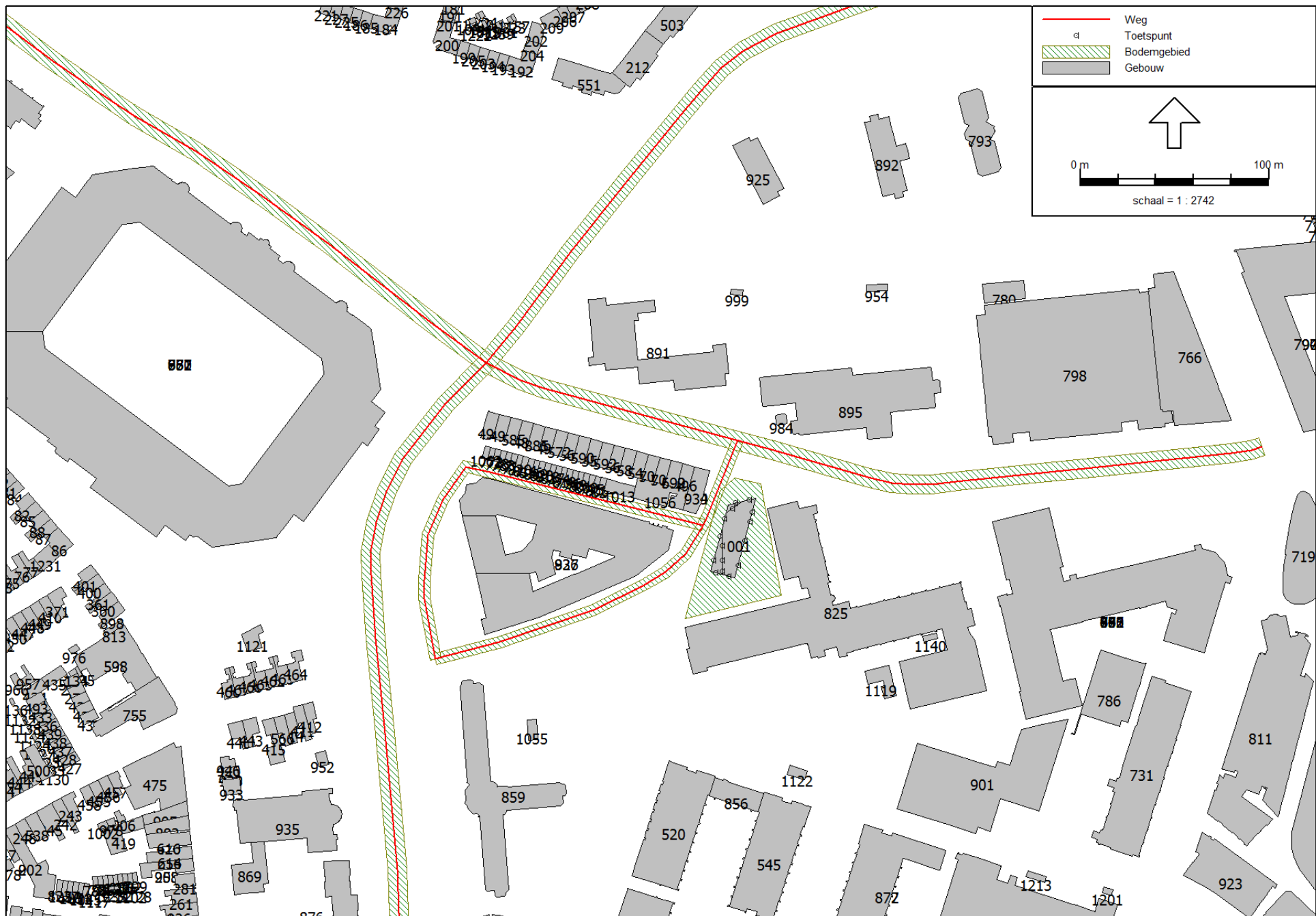
# Nieuwbouw Gaagle te Eindhoven

## Invoergegevens wegen

Aveco de Bondt  
Bijlage 2

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

| Naam | LE (N) 125 | LE (N) 250 | LE (N) 500 | LE (N) 1k | LE (N) 2k | LE (N) 4k | LE (N) 8k | LE (P4) 63 | LE (P4) 125 | LE (P4) 250 | LE (P4) 500 | LE (P4) 1k | LE (P4) 2k | LE (P4) 4k | LE (P4) 8k |
|------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| 01   | 78,25      | 85,79      | 88,27      | 93,18     | 90,15     | 83,52     | 75,88     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         | --         |
| 02   | 85,55      | 92,44      | 96,96      | 102,66    | 99,31     | 92,59     | 83,62     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         | --         |
| 03   | 86,83      | 93,71      | 98,25      | 103,93    | 100,58    | 93,86     | 84,89     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         | --         |
| 04   | --         | --         | --         | --        | --        | --        | --        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         | --         |
| 05   | --         | --         | --         | --        | --        | --        | --        | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         | --         |



# Nieuwbouw Gaagle te Eindhoven

## Invoergegevens gebouwen

Aveco de Bondt  
Bijlage 2

Model: Model wegverkeerslawaa  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

| Naam | Omschr.               | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|-----------------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 001  | Nieuwbouw Gagelstraat | 16,00  | 16,89    | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1    | woonfunctie           | 24,65  | 18,86    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 002  | Nieuwbouw Gagelstraat | 13,00  | 16,97    | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2    | woonfunctie           | 25,02  | 18,86    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3    | woonfunctie           | 24,47  | 18,79    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 4    | woonfunctie           | 25,24  | 18,93    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 5    | woonfunctie           | 21,28  | 1,68     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 6    | woonfunctie           | 25,02  | 8,55     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 7    | woonfunctie           | 24,23  | 18,79    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 8    | woonfunctie           | 25,08  | 19,16    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 9    | woonfunctie           | 25,23  | 19,07    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 10   | woonfunctie           | 24,70  | 19,26    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 11   | woonfunctie           | 25,07  | 19,16    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 12   | woonfunctie           | 25,08  | 18,76    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 13   | woonfunctie           | 24,90  | 18,74    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 14   | woonfunctie           | 25,05  | 18,72    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 15   | woonfunctie           | 25,23  | 18,81    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 16   | woonfunctie           | 24,51  | 18,62    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 17   | woonfunctie           | 24,13  | 18,44    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 18   | woonfunctie           | 24,02  | 18,44    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 19   | woonfunctie           | 24,27  | 18,52    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 20   | woonfunctie           | 24,31  | 18,54    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 21   | woonfunctie           | 24,51  | 18,52    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 22   | woonfunctie           | 24,51  | 18,53    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 23   | woonfunctie           | 25,16  | 18,97    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 24   | woonfunctie           | 25,21  | 18,94    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 25   | woonfunctie           | 25,15  | 18,87    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 26   | woonfunctie           | 23,81  | 18,97    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 27   | woonfunctie           | 24,23  | 18,46    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 28   | woonfunctie           | 24,02  | 18,49    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 29   | woonfunctie           | 23,78  | 18,48    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 30   | woonfunctie           | 24,61  | 18,74    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 31   | woonfunctie           | 24,25  | 18,77    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 32   | woonfunctie           | 24,71  | 18,67    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 33   | woonfunctie           | 24,56  | 19,05    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 34   | woonfunctie           | 24,76  | 19,17    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 35   | woonfunctie           | 23,55  | 19,15    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 36   | woonfunctie           | 23,49  | 19,14    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 37   | woonfunctie           | 24,48  | 18,72    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 38   | woonfunctie           | 24,20  | 18,80    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 39   | woonfunctie           | 25,40  | 1,74     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 40   | woonfunctie           | 23,24  | 18,69    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 41   | woonfunctie           | 24,70  | 18,80    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 42   | woonfunctie           | 23,71  | 18,70    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 43   | woonfunctie           | 23,34  | 18,79    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 44   | woonfunctie           | 24,84  | 19,19    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 45   | woonfunctie           | 24,77  | 19,21    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 46   | woonfunctie           | 24,67  | 19,11    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 47   | woonfunctie           | 24,79  | 19,11    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 48   | woonfunctie           | 23,99  | 19,24    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 49   | woonfunctie           | 24,86  | 19,26    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 50   | woonfunctie           | 24,05  | 19,26    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 51   | woonfunctie           | 24,23  | 19,29    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 52   | woonfunctie           | 23,83  | 19,20    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 53   | woonfunctie           | 24,78  | 19,20    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 54   | woonfunctie           | 24,70  | 19,18    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 55   | woonfunctie           | 24,65  | 19,08    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 56   | woonfunctie           | 24,79  | 19,06    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 57   | woonfunctie           | 24,87  | 19,08    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 58   | woonfunctie           | 24,76  | 19,08    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 59   | woonfunctie           | 24,47  | 18,54    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 60   | woonfunctie           | 0,00   | 2,33     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 61   | woonfunctie           | 23,86  | 18,46    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 62   | woonfunctie           | 23,69  | 18,30    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 63   | woonfunctie           | 24,74  | 0,00     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

# Nieuwbouw Gaagle te Eindhoven

## Invoergegevens gebouwen

Aveco de Bondt  
Bijlage 2

Model: Model wegverkeerslawaii  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMW-2012

| Naam | Omschr.     | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|-------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 64   | woonfunctie | 24,55  | 18,71    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 65   | woonfunctie | 24,73  | 8,09     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 66   | woonfunctie | 25,24  | 12,62    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 67   | woonfunctie | 24,05  | 18,23    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 68   | woonfunctie | 24,02  | 18,18    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 69   | woonfunctie | 24,01  | 18,17    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 70   | woonfunctie | 23,96  | 18,23    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 71   | woonfunctie | 24,03  | 18,30    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 72   | woonfunctie | 24,00  | 18,28    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 73   | woonfunctie | 24,11  | 18,26    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 74   | woonfunctie | 24,36  | 18,64    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 75   | woonfunctie | 23,68  | 17,71    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 76   | woonfunctie | 23,67  | 17,71    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 77   | woonfunctie | 23,44  | 17,69    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 78   | woonfunctie | 23,64  | 17,70    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 79   | woonfunctie | 23,41  | 17,48    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 80   | woonfunctie | 23,68  | 17,66    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 81   | woonfunctie | 23,69  | 17,66    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 82   | woonfunctie | 24,22  | 17,84    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 83   | woonfunctie | 24,00  | 18,71    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 84   | woonfunctie | 24,44  | 18,71    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 85   | woonfunctie | 24,63  | 17,88    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 86   | woonfunctie | 24,62  | 17,83    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 87   | woonfunctie | 24,61  | 17,84    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 88   | woonfunctie | 24,54  | 17,80    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 89   | woonfunctie | 23,46  | 18,43    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 90   | woonfunctie | 24,20  | 18,47    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 91   | woonfunctie | 24,65  | 19,05    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 92   | woonfunctie | 24,07  | 18,51    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 93   | woonfunctie | 24,11  | 18,41    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 94   | woonfunctie | 24,10  | 18,45    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 95   | woonfunctie | 24,06  | 18,46    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 96   | woonfunctie | 0,00   | 1,78     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 97   | woonfunctie | 24,58  | 9,98     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 98   | woonfunctie | 24,73  | 19,12    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 99   | woonfunctie | 24,91  | 19,01    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 100  | woonfunctie | 24,65  | 19,05    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 101  | woonfunctie | 24,66  | 19,05    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 102  | woonfunctie | 23,62  | 19,05    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 103  | woonfunctie | 23,61  | 18,48    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 104  | woonfunctie | 24,27  | 18,37    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 105  | woonfunctie | 22,03  | 0,67     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 106  | woonfunctie | 21,52  | 0,67     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 107  | woonfunctie | 24,09  | 18,39    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 108  | woonfunctie | 24,08  | 18,17    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 109  | woonfunctie | 24,09  | 18,46    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 110  | woonfunctie | 24,26  | 18,46    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 111  | woonfunctie | 24,24  | 18,56    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 112  | woonfunctie | 24,32  | 18,57    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 113  | woonfunctie | 24,15  | 18,48    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 114  | woonfunctie | 24,32  | 18,60    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 115  | woonfunctie | 0,00   | 0,00     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 116  | woonfunctie | 23,91  | 18,61    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 117  | woonfunctie | 24,28  | 18,61    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 118  | woonfunctie | 25,07  | 17,75    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 119  | woonfunctie | 25,07  | 17,78    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 120  | woonfunctie | 24,64  | 17,84    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 121  | woonfunctie | 25,07  | 17,78    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 122  | woonfunctie | 25,07  | 17,84    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 123  | woonfunctie | 25,10  | 17,82    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 124  | woonfunctie | 25,08  | 17,87    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 125  | woonfunctie | 24,87  | 13,10    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 126  | woonfunctie | 25,11  | 14,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 127  | woonfunctie | 25,57  | 17,74    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 128  | woonfunctie | 25,23  | 17,85    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

# Nieuwbouw Gaagle te Eindhoven

## Invoergegevens gebouwen

Aveco de Bondt  
Bijlage 2

Model: Model wegverkeerslawaii  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMW-2012

| Naam | Omschr.     | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|-------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 129  | woonfunctie | 25,29  | 17,84    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 130  | woonfunctie | 24,70  | 17,85    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 131  | woonfunctie | 24,89  | 17,83    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 132  | woonfunctie | 25,09  | 17,84    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 133  | woonfunctie | 25,43  | 17,83    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 134  | woonfunctie | 25,14  | 17,83    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 135  | woonfunctie | 25,13  | 17,87    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 136  | woonfunctie | 25,18  | 17,83    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 137  | woonfunctie | 24,88  | 15,91    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 138  | woonfunctie | 25,30  | 15,91    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 139  | woonfunctie | 24,14  | 18,02    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 140  | woonfunctie | 25,12  | 17,86    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 141  | woonfunctie | 25,15  | 17,84    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 142  | woonfunctie | 25,09  | 17,87    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 143  | woonfunctie | 25,13  | 17,90    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 144  | woonfunctie | 25,08  | 17,85    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 145  | woonfunctie | 25,12  | 17,88    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 146  | woonfunctie | 25,13  | 17,86    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 147  | woonfunctie | 25,69  | 18,43    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 148  | woonfunctie | 26,93  | 11,03    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 149  | woonfunctie | 26,28  | 1,50     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 150  | woonfunctie | 25,69  | 18,40    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 151  | woonfunctie | 25,90  | 18,27    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 152  | woonfunctie | 25,74  | 18,43    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 153  | woonfunctie | 25,74  | 18,42    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 154  | woonfunctie | 25,15  | 17,88    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 155  | woonfunctie | 25,24  | 17,88    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 156  | woonfunctie | 24,98  | 17,82    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 157  | woonfunctie | 25,12  | 17,88    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 158  | woonfunctie | 25,18  | 3,06     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 159  | woonfunctie | 25,54  | 17,87    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 160  | woonfunctie | 25,15  | 17,87    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 161  | woonfunctie | 25,74  | 18,23    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 162  | woonfunctie | 25,06  | 17,77    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 163  | woonfunctie | 25,08  | 17,82    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 164  | woonfunctie | 25,52  | 17,77    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 165  | woonfunctie | 26,50  | 9,36     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 166  | woonfunctie | 24,70  | 14,74    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 167  | woonfunctie | 24,55  | 10,14    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 168  | woonfunctie | 26,33  | 9,36     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 169  | woonfunctie | 25,73  | 17,83    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 170  | woonfunctie | 25,76  | 17,97    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 171  | woonfunctie | 25,76  | 18,18    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 172  | woonfunctie | 25,76  | 17,80    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 173  | woonfunctie | 25,09  | 17,84    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 174  | woonfunctie | 25,10  | 17,83    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 175  | woonfunctie | 25,09  | 17,81    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 176  | woonfunctie | 25,99  | 18,73    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 177  | woonfunctie | 25,85  | 18,57    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 178  | woonfunctie | 25,80  | 18,53    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 179  | woonfunctie | 23,54  | 18,81    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 180  | woonfunctie | 25,83  | 18,59    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 181  | woonfunctie | 25,78  | 18,53    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 182  | woonfunctie | 25,80  | 18,58    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 183  | woonfunctie | 25,82  | 18,55    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 184  | woonfunctie | 25,81  | 18,41    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 185  | woonfunctie | 25,71  | 18,41    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 186  | woonfunctie | 25,74  | 18,41    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 187  | woonfunctie | 24,30  | 18,84    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 188  | woonfunctie | 24,40  | 18,81    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 189  | woonfunctie | 24,24  | 18,89    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 190  | woonfunctie | 24,23  | 18,85    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 191  | woonfunctie | 25,80  | 18,51    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 192  | woonfunctie | 25,62  | 18,59    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 193  | woonfunctie | 25,84  | 18,53    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

# Nieuwbouw Gaagle te Eindhoven

## Invoergegevens gebouwen

Aveco de Bondt  
Bijlage 2

Model: Model wegverkeerslawaii  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMW-2012

| Naam | Omschr.     | Hoogte | Maaveld | Hdef.    | Cp   | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|-------------|--------|---------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 194  | woonfunctie | 25,83  | 18,52   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 195  | woonfunctie | 24,60  | 0,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 196  | woonfunctie | 25,11  | 13,73   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 197  | woonfunctie | 25,39  | 19,12   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 198  | woonfunctie | 25,98  | 18,73   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 199  | woonfunctie | 25,83  | 18,53   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 200  | woonfunctie | 25,86  | 18,47   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 201  | woonfunctie | 25,83  | 18,54   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 202  | woonfunctie | 24,47  | 18,56   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 203  | woonfunctie | 25,84  | 18,50   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 204  | woonfunctie | 25,88  | 18,57   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 205  | woonfunctie | 25,81  | 18,53   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 206  | woonfunctie | 25,99  | 18,75   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 207  | woonfunctie | 25,99  | 18,75   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 208  | woonfunctie | 26,00  | 18,75   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 209  | woonfunctie | 24,50  | 18,75   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 210  | woonfunctie | 25,65  | 18,39   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 211  | woonfunctie | 25,66  | 18,39   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 212  | woonfunctie | 29,74  | 18,78   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 213  | woonfunctie | 25,85  | 18,71   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 214  | woonfunctie | 25,99  | 18,76   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 215  | woonfunctie | 26,01  | 18,75   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 216  | woonfunctie | 25,93  | 18,71   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 217  | woonfunctie | 25,95  | 18,74   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 218  | woonfunctie | 25,92  | 18,71   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 219  | woonfunctie | 25,96  | 18,72   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 220  | woonfunctie | 25,62  | 18,40   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 221  | woonfunctie | 25,72  | 18,33   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 222  | woonfunctie | 25,66  | 18,38   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 223  | woonfunctie | 25,70  | 18,38   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 224  | woonfunctie | 25,68  | 18,42   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 225  | woonfunctie | 25,72  | 18,38   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 226  | woonfunctie | 25,69  | 18,42   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 227  | woonfunctie | 25,71  | 18,34   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 228  | woonfunctie | 24,31  | 18,88   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 229  | woonfunctie | 23,59  | 18,93   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 230  | woonfunctie | 24,17  | 14,60   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 231  | woonfunctie | 24,40  | 18,95   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 232  | woonfunctie | 25,65  | 18,41   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 233  | woonfunctie | 25,63  | 18,41   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 234  | woonfunctie | 24,40  | 18,95   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 235  | woonfunctie | 23,08  | 16,75   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 236  | woonfunctie | 23,98  | 16,73   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 237  | woonfunctie | 22,73  | 17,47   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 238  | woonfunctie | 24,00  | 16,69   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 239  | woonfunctie | 23,89  | 16,74   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 240  | woonfunctie | 22,82  | 16,69   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 241  | woonfunctie | 23,97  | 16,70   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 242  | woonfunctie | 24,95  | 17,07   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 243  | woonfunctie | 25,43  | 17,09   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 244  | woonfunctie | 24,76  | 16,75   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 245  | woonfunctie | 24,71  | 17,06   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 246  | woonfunctie | 21,97  | 17,16   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 247  | woonfunctie | 23,40  | 17,16   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 248  | woonfunctie | 23,27  | 17,11   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 249  | woonfunctie | 23,92  | 16,74   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 250  | woonfunctie | 31,53  | 16,34   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 251  | woonfunctie | 27,69  | 16,41   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 252  | woonfunctie | 31,87  | 16,48   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 253  | woonfunctie | 25,52  | 16,37   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 254  | woonfunctie | 26,31  | 16,91   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 255  | woonfunctie | 22,78  | 17,15   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 256  | woonfunctie | 23,23  | 17,15   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 257  | woonfunctie | 40,20  | 19,33   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 258  | woonfunctie | 31,30  | 16,83   | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

# Nieuwbouw Gaagle te Eindhoven

## Invoergegevens gebouwen

Aveco de Bondt  
Bijlage 2

Model: Model wegverkeerslawaii  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMW-2012

| Naam | Omschr.     | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|-------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 259  | woonfunctie | 31,18  | 16,83    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 260  | woonfunctie | 25,93  | 16,93    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 261  | woonfunctie | 24,73  | 16,90    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 262  | woonfunctie | 25,85  | 16,95    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 263  | woonfunctie | 25,85  | 16,95    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 264  | woonfunctie | 23,62  | 18,14    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 265  | woonfunctie | 23,87  | 18,18    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 266  | woonfunctie | 23,72  | 18,14    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 267  | woonfunctie | 23,59  | 18,18    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 268  | woonfunctie | 23,18  | 18,10    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 269  | woonfunctie | 24,00  | 18,21    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 270  | woonfunctie | 23,54  | 18,11    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 271  | woonfunctie | 29,33  | 16,61    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 272  | woonfunctie | 26,87  | 18,31    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 273  | woonfunctie | 26,87  | 18,22    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 274  | woonfunctie | 26,41  | 16,74    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 275  | woonfunctie | 23,98  | 18,24    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 276  | woonfunctie | 29,17  | 16,27    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 277  | woonfunctie | 25,78  | 16,42    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 278  | woonfunctie | 23,00  | 18,10    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 279  | woonfunctie | 24,77  | 16,75    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 280  | woonfunctie | 23,92  | 16,78    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 281  | woonfunctie | 26,59  | 16,98    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 282  | woonfunctie | 24,03  | 16,75    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 283  | woonfunctie | 24,79  | 16,75    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 284  | woonfunctie | 24,77  | 16,71    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 285  | woonfunctie | 24,98  | 16,73    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 286  | woonfunctie | 24,16  | 17,29    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 287  | woonfunctie | 31,32  | 16,84    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 288  | woonfunctie | 25,06  | 1,70     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 289  | woonfunctie | 49,22  | 16,79    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 290  | woonfunctie | 26,65  | 17,01    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 291  | woonfunctie | 23,21  | 17,44    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 292  | woonfunctie | 27,20  | 1,87     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 293  | woonfunctie | 25,83  | 16,63    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 294  | woonfunctie | 24,84  | 17,42    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 295  | woonfunctie | 26,99  | 17,10    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 296  | woonfunctie | 27,20  | 17,40    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 297  | woonfunctie | 25,54  | 17,33    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 298  | woonfunctie | 25,11  | 17,02    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 299  | woonfunctie | 35,71  | 17,03    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 300  | woonfunctie | 31,89  | 16,80    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 301  | woonfunctie | 25,06  | 17,39    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 302  | woonfunctie | 23,54  | 17,39    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 303  | woonfunctie | 24,87  | 17,34    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 304  | woonfunctie | 26,18  | 17,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 305  | woonfunctie | 24,99  | 0,00     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 306  | woonfunctie | 26,95  | 17,03    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 307  | woonfunctie | 31,14  | 17,02    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 308  | woonfunctie | 23,35  | 17,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 309  | woonfunctie | 29,36  | 17,46    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 310  | woonfunctie | 27,62  | 17,05    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 311  | woonfunctie | 24,96  | 16,94    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 312  | woonfunctie | 28,81  | 13,37    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 313  | woonfunctie | 27,92  | 0,00     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 314  | woonfunctie | 28,95  | 16,80    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 315  | woonfunctie | 0,00   | 6,90     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 316  | woonfunctie | 25,07  | 17,12    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 317  | woonfunctie | 29,58  | 16,91    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 318  | woonfunctie | 23,44  | 16,95    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 319  | woonfunctie | 29,57  | 16,93    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 320  | woonfunctie | 27,00  | 17,18    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 321  | woonfunctie | 25,91  | 16,89    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 322  | woonfunctie | 29,56  | 17,01    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 323  | woonfunctie | 23,65  | 14,19    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

# Nieuwbouw Gaagle te Eindhoven

## Invoergegevens gebouwen

Aveco de Bondt  
Bijlage 2

Model: Model wegverkeerslawaii  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMW-2012

| Naam | Omschr.     | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|-------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 324  | woonfunctie | 23,44  | 17,59    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 325  | woonfunctie | 28,80  | 17,03    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 326  | woonfunctie | 24,71  | 7,63     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 327  | woonfunctie | 28,97  | 0,00     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 328  | woonfunctie | 23,93  | 16,90    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 329  | woonfunctie | 25,09  | 0,90     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 330  | woonfunctie | 23,36  | 17,17    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 331  | woonfunctie | 24,29  | 17,11    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 332  | woonfunctie | 25,03  | 16,78    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 333  | woonfunctie | 27,31  | 17,24    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 334  | woonfunctie | 27,36  | 17,20    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 335  | woonfunctie | 22,08  | 17,19    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 336  | woonfunctie | 26,80  | 17,18    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 337  | woonfunctie | 22,56  | 16,71    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 338  | woonfunctie | 27,41  | 11,42    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 339  | woonfunctie | 28,43  | 17,31    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 340  | woonfunctie | 29,73  | 17,47    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 341  | woonfunctie | 80,15  | 17,18    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 342  | woonfunctie | 24,79  | 17,36    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 343  | woonfunctie | 24,81  | 17,26    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 344  | woonfunctie | 23,54  | 17,30    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 345  | woonfunctie | 25,16  | 17,14    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 346  | woonfunctie | 25,69  | 17,01    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 347  | woonfunctie | 23,57  | 17,09    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 348  | woonfunctie | 29,93  | 17,53    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 349  | woonfunctie | 19,84  | 0,00     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 350  | woonfunctie | 20,47  | 16,98    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 351  | woonfunctie | 29,23  | 17,49    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 352  | woonfunctie | 29,77  | 17,13    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 353  | woonfunctie | 23,60  | 17,53    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 354  | woonfunctie | 23,25  | 17,53    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 355  | woonfunctie | 24,05  | 18,33    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 356  | woonfunctie | 24,11  | 18,34    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 357  | woonfunctie | 24,03  | 18,33    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 358  | woonfunctie | 24,13  | 18,33    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 359  | woonfunctie | 25,15  | 18,27    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 360  | woonfunctie | 24,50  | 17,70    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 361  | woonfunctie | 24,50  | 17,61    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 362  | woonfunctie | 23,48  | 17,43    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 363  | woonfunctie | 23,56  | 17,40    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 364  | woonfunctie | 23,46  | 17,45    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 365  | woonfunctie | 23,51  | 17,41    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 366  | woonfunctie | 23,66  | 18,34    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 367  | woonfunctie | 23,83  | 18,78    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 368  | woonfunctie | 23,90  | 18,72    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 369  | woonfunctie | 23,51  | 17,56    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 370  | woonfunctie | 24,36  | 18,73    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 371  | woonfunctie | 23,10  | 17,55    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 372  | woonfunctie | 24,38  | 18,74    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 373  | woonfunctie | 24,44  | 18,74    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 374  | woonfunctie | 24,41  | 18,49    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 375  | woonfunctie | 24,21  | 18,51    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 376  | woonfunctie | 24,44  | 18,52    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 377  | woonfunctie | 24,43  | 18,49    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 378  | woonfunctie | 23,55  | 17,62    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 379  | woonfunctie | 22,39  | 17,55    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 380  | woonfunctie | 23,51  | 17,67    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 381  | woonfunctie | 23,69  | 18,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 382  | woonfunctie | 23,86  | 18,11    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 383  | woonfunctie | 23,82  | 18,10    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 384  | woonfunctie | 23,74  | 18,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 385  | woonfunctie | 24,07  | 18,57    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 386  | woonfunctie | 24,08  | 18,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 387  | woonfunctie | 24,18  | 18,52    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 388  | woonfunctie | 23,38  | 17,47    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

# Nieuwbouw Gaagle te Eindhoven

## Invoergegevens gebouwen

Aveco de Bondt  
Bijlage 2

Model: Model wegverkeerslawaa  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

| Naam | Omschr.     | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|-------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 389  | woonfunctie | 23,34  | 17,53    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 390  | woonfunctie | 23,42  | 17,48    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 391  | woonfunctie | 23,38  | 17,55    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 392  | woonfunctie | 23,70  | 18,13    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 393  | woonfunctie | 23,85  | 18,14    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 394  | woonfunctie | 23,47  | 17,55    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 395  | woonfunctie | 24,14  | 18,57    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 396  | woonfunctie | 24,35  | 18,68    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 397  | woonfunctie | 24,38  | 18,72    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 398  | woonfunctie | 24,29  | 18,61    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 399  | woonfunctie | 24,37  | 18,71    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 400  | woonfunctie | 24,41  | 17,67    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 401  | woonfunctie | 24,11  | 17,71    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 402  | woonfunctie | 24,33  | 18,71    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 403  | woonfunctie | 24,41  | 18,45    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 404  | woonfunctie | 24,18  | 18,45    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 405  | woonfunctie | 24,39  | 18,48    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 406  | woonfunctie | 24,22  | 18,47    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 407  | woonfunctie | 24,40  | 18,66    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 408  | woonfunctie | 24,20  | 18,49    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 409  | woonfunctie | 24,30  | 18,49    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 410  | woonfunctie | 23,69  | 17,51    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 411  | woonfunctie | 23,57  | 17,55    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 412  | woonfunctie | 23,52  | 17,36    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 413  | woonfunctie | 22,80  | 17,37    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 414  | woonfunctie | 23,45  | 17,54    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 415  | woonfunctie | 22,69  | 17,56    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 416  | woonfunctie | 22,35  | 17,01    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 417  | woonfunctie | 23,40  | 17,01    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 418  | woonfunctie | 23,39  | 17,36    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 419  | woonfunctie | 22,22  | 18,10    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 420  | woonfunctie | 22,80  | 17,37    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 421  | woonfunctie | 23,38  | 17,36    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 422  | woonfunctie | 23,35  | 17,35    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 423  | woonfunctie | 23,41  | 17,37    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 424  | woonfunctie | 21,28  | 17,37    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 425  | woonfunctie | 23,99  | 17,27    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 426  | woonfunctie | 25,70  | 17,23    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 427  | woonfunctie | 26,89  | 18,26    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 428  | woonfunctie | 26,89  | 18,26    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 429  | woonfunctie | 24,93  | 17,23    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 430  | woonfunctie | 26,87  | 18,18    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 431  | woonfunctie | 26,87  | 18,14    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 432  | woonfunctie | 26,88  | 18,15    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 433  | woonfunctie | 26,88  | 18,27    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 434  | woonfunctie | 24,06  | 18,12    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 435  | woonfunctie | 24,08  | 17,29    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 436  | woonfunctie | 26,88  | 18,30    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 437  | woonfunctie | 26,89  | 18,29    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 438  | woonfunctie | 26,89  | 18,27    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 439  | woonfunctie | 26,89  | 18,33    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 440  | woonfunctie | 22,70  | 17,04    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 441  | woonfunctie | 23,50  | 17,18    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 442  | woonfunctie | 23,50  | 6,28     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 443  | woonfunctie | 23,35  | 17,32    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 444  | woonfunctie | 23,89  | 17,34    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 445  | woonfunctie | 23,60  | 17,31    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 446  | woonfunctie | 23,47  | 17,32    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 447  | woonfunctie | 23,58  | 17,47    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 448  | woonfunctie | 23,71  | 17,48    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 449  | woonfunctie | 23,71  | 17,49    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 450  | woonfunctie | 23,75  | 17,47    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 451  | woonfunctie | 24,86  | 14,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 452  | woonfunctie | 24,82  | 19,12    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 453  | woonfunctie | 24,76  | 19,11    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

# Nieuwbouw Gaagle te Eindhoven

## Invoergegevens gebouwen

Aveco de Bondt  
Bijlage 2

Model: Model wegverkeerslawaii  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMW-2012

| Naam | Omschr.     | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|-------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 454  | woonfunctie | 23,42  | 17,36    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 455  | woonfunctie | 24,46  | 17,10    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 456  | woonfunctie | 24,48  | 17,12    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 457  | woonfunctie | 25,23  | 17,10    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 458  | woonfunctie | 25,26  | 17,10    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 459  | woonfunctie | 21,92  | 17,59    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 460  | woonfunctie | 22,77  | 17,70    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 461  | woonfunctie | 24,57  | 17,72    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 462  | woonfunctie | 24,03  | 17,62    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 463  | woonfunctie | 24,06  | 17,45    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 464  | woonfunctie | 23,03  | 17,52    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 465  | woonfunctie | 24,14  | 17,61    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 466  | woonfunctie | 24,50  | 17,58    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 467  | woonfunctie | 24,05  | 17,58    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 468  | woonfunctie | 24,10  | 17,55    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 469  | woonfunctie | 0,00   | 7,45     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 470  | woonfunctie | 35,42  | 18,18    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 471  | woonfunctie | 26,51  | 18,26    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 472  | woonfunctie | 41,78  | 18,14    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 473  | woonfunctie | 25,34  | 18,31    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 474  | woonfunctie | 23,56  | 17,58    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 475  | woonfunctie | 26,10  | 17,21    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 476  | woonfunctie | 24,01  | 18,31    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 477  | woonfunctie | 25,79  | 18,10    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 478  | woonfunctie | 29,56  | 16,85    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 479  | woonfunctie | 25,36  | 18,12    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 480  | woonfunctie | 25,46  | 18,10    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 481  | woonfunctie | 26,61  | 18,30    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 482  | woonfunctie | 26,55  | 18,26    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 483  | woonfunctie | 23,43  | 17,41    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 484  | woonfunctie | 26,61  | 18,29    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 485  | woonfunctie | 25,57  | 17,12    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 486  | woonfunctie | 35,52  | 17,48    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 487  | woonfunctie | 20,09  | 17,41    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 488  | woonfunctie | 38,04  | 17,95    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 489  | woonfunctie | 29,78  | 17,16    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 490  | woonfunctie | 29,83  | 17,08    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 491  | woonfunctie | 27,20  | 17,42    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 492  | woonfunctie | 46,19  | 16,91    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 493  | woonfunctie | 26,89  | 18,37    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 494  | woonfunctie | 28,18  | 16,89    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 495  | woonfunctie | 29,86  | 17,11    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 496  | woonfunctie | 29,22  | 17,10    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 497  | woonfunctie | 25,22  | 16,86    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 498  | woonfunctie | 29,79  | 17,15    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 499  | woonfunctie | 31,64  | 18,26    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 500  | woonfunctie | 23,01  | 17,61    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 501  | woonfunctie | 29,11  | 17,08    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 502  | woonfunctie | 26,92  | 13,15    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 503  | woonfunctie | 29,75  | 18,76    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 504  | woonfunctie | 24,14  | 17,02    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 505  | woonfunctie | 30,32  | 17,33    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 506  | woonfunctie | 45,74  | 18,12    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 507  | woonfunctie | 38,04  | 16,43    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 508  | woonfunctie | 37,56  | 18,72    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 509  | woonfunctie | 27,16  | 17,43    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 510  | woonfunctie | 45,70  | 18,17    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 511  | woonfunctie | 27,21  | 17,40    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 512  | woonfunctie | 27,22  | 17,43    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 513  | woonfunctie | 22,08  | 16,97    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 514  | woonfunctie | 29,68  | 18,75    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 515  | woonfunctie | 37,45  | 18,14    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 516  | woonfunctie | 43,05  | 18,13    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 517  | woonfunctie | 39,66  | 18,16    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 518  | woonfunctie | 28,37  | 17,12    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

# Nieuwbouw Gaagle te Eindhoven

## Invoergegevens gebouwen

Aveco de Bondt  
Bijlage 2

Model: Model wegverkeerslawaii  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMW-2012

| Naam | Omschr.     | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|-------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 519  | woonfunctie | 28,40  | 17,03    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 520  | woonfunctie | 43,25  | 18,75    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 521  | woonfunctie | 27,71  | 16,89    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 522  | woonfunctie | 24,89  | 18,11    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 523  | woonfunctie | 33,59  | 18,67    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 524  | woonfunctie | 24,93  | 18,10    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 525  | woonfunctie | 27,79  | 16,90    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 526  | woonfunctie | 23,51  | 17,56    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 527  | woonfunctie | 27,12  | 17,35    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 528  | woonfunctie | 25,30  | 4,50     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 529  | woonfunctie | 24,53  | 17,84    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 530  | woonfunctie | 36,86  | 18,11    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 531  | woonfunctie | 42,40  | 18,16    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 532  | woonfunctie | 35,43  | 18,17    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 533  | woonfunctie | 26,02  | 18,67    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 534  | woonfunctie | 26,01  | 18,75    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 535  | woonfunctie | 26,00  | 18,76    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 536  | woonfunctie | 25,99  | 18,76    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 537  | woonfunctie | 26,54  | 18,65    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 538  | woonfunctie | 22,53  | 17,08    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 539  | woonfunctie | 26,01  | 18,65    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 540  | woonfunctie | 25,98  | 18,70    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 541  | woonfunctie | 26,00  | 18,77    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 542  | woonfunctie | 29,11  | 17,07    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 543  | woonfunctie | 30,36  | 17,12    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 544  | woonfunctie | 30,19  | 17,13    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 545  | woonfunctie | 43,03  | 19,30    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 546  | woonfunctie | 26,00  | 18,77    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 547  | woonfunctie | 26,08  | 18,74    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 548  | woonfunctie | 37,69  | 18,76    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 549  | woonfunctie | 26,79  | 16,77    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 550  | woonfunctie | 40,34  | 17,03    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 551  | woonfunctie | 28,73  | 18,78    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 552  | woonfunctie | 29,16  | 17,10    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 553  | woonfunctie | 25,74  | 18,82    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 554  | woonfunctie | 0,00   | 0,00     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 555  | woonfunctie | 27,20  | 17,43    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 556  | woonfunctie | 23,49  | 18,82    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 557  | woonfunctie | 26,02  | 18,69    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 558  | woonfunctie | 26,01  | 18,67    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 559  | woonfunctie | 26,00  | 18,72    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 560  | woonfunctie | 30,42  | 16,82    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 561  | woonfunctie | 26,00  | 18,73    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 562  | woonfunctie | 26,03  | 18,69    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 563  | woonfunctie | 26,02  | 18,70    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 564  | woonfunctie | 26,00  | 18,69    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 565  | woonfunctie | 33,46  | 16,77    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 566  | woonfunctie | 23,40  | 17,56    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 567  | woonfunctie | 25,93  | 18,62    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 568  | woonfunctie | 29,82  | 17,10    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 569  | woonfunctie | 29,77  | 17,10    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 570  | woonfunctie | 26,59  | 0,54     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 571  | woonfunctie | 23,15  | 17,15    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 572  | woonfunctie | 29,79  | 17,12    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 573  | woonfunctie | 26,06  | 18,58    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 574  | woonfunctie | 25,97  | 18,56    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 575  | woonfunctie | 25,99  | 18,64    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 576  | woonfunctie | 26,08  | 18,66    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 577  | woonfunctie | 26,06  | 18,62    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 578  | woonfunctie | 25,91  | 18,62    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 579  | woonfunctie | 26,02  | 18,63    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 580  | woonfunctie | 25,98  | 18,66    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 581  | woonfunctie | 24,39  | 0,00     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 582  | woonfunctie | 26,25  | 19,02    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 583  | woonfunctie | 25,55  | 19,02    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

# Nieuwbouw Gaagle te Eindhoven

## Invoergegevens gebouwen

Aveco de Bondt  
Bijlage 2

Model: Model wegverkeerslawaa  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

| Naam | Omschr.       | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|---------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 584  | woonfunctie   | 25,49  | 18,91    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 585  | woonfunctie   | 29,79  | 17,08    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 586  | woonfunctie   | 23,42  | 11,18    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 587  | woonfunctie   | 23,70  | 17,39    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 588  | woonfunctie   | 29,74  | 17,12    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 589  | woonfunctie   | 26,03  | 6,68     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 590  | woonfunctie   | 29,79  | 17,14    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 591  | woonfunctie   | 29,78  | 17,15    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 592  | woonfunctie   | 29,77  | 17,13    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 593  | woonfunctie   | 25,48  | 18,90    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 594  | woonfunctie   | 25,99  | 18,92    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 595  | winkelfunctie | 29,11  | 17,08    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 596  | winkelfunctie | 33,46  | 16,77    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 597  | winkelfunctie | 45,94  | 16,84    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 598  | winkelfunctie | 24,57  | 17,48    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 599  | winkelfunctie | 24,48  | 16,70    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 600  | winkelfunctie | 25,03  | 16,78    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 601  | winkelfunctie | 26,74  | 16,83    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 602  | winkelfunctie | 25,83  | 16,63    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 603  | winkelfunctie | 20,52  | 15,20    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 604  | winkelfunctie | 25,86  | 16,62    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 605  | winkelfunctie | 24,45  | 16,62    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 606  | winkelfunctie | 25,98  | 16,88    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 607  | winkelfunctie | 23,50  | 17,07    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 608  | winkelfunctie | 24,29  | 17,11    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 609  | winkelfunctie | 29,24  | 17,13    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 610  | winkelfunctie | 23,62  | 17,08    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 611  | winkelfunctie | 23,87  | 16,94    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 612  | winkelfunctie | 22,93  | 16,97    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 613  | winkelfunctie | 23,64  | 17,04    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 614  | winkelfunctie | 23,23  | 17,15    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 615  | winkelfunctie | 31,87  | 16,48    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 616  | winkelfunctie | 22,80  | 17,37    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 617  | winkelfunctie | 39,46  | 14,91    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 618  | winkelfunctie | 21,35  | 16,95    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 619  | winkelfunctie | 31,18  | 16,83    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 620  | winkelfunctie | 31,30  | 16,83    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 621  | winkelfunctie | 28,37  | 17,12    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 622  | winkelfunctie | 31,27  | 16,39    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 623  | winkelfunctie | 24,67  | 16,43    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 624  | winkelfunctie | 26,14  | 16,47    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 625  | winkelfunctie | 23,66  | 16,55    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 626  | winkelfunctie | 24,52  | 16,41    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 627  | winkelfunctie | 31,53  | 16,34    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 628  | winkelfunctie | 20,19  | 15,22    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 629  | winkelfunctie | 25,52  | 16,37    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 630  | winkelfunctie | 24,18  | 17,51    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 631  | winkelfunctie | 25,87  | 16,74    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 632  | winkelfunctie | 26,03  | 6,68     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 633  | winkelfunctie | 46,19  | 16,91    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 634  | winkelfunctie | 35,01  | 14,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 635  | winkelfunctie | 24,20  | 16,54    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 636  | winkelfunctie | 26,17  | 16,61    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 637  | winkelfunctie | 27,92  | 16,66    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 638  | winkelfunctie | 25,73  | 16,83    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 639  | winkelfunctie | 24,72  | 16,88    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 640  | winkelfunctie | 23,29  | 17,39    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 641  | winkelfunctie | 20,09  | 17,41    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 642  | winkelfunctie | 24,31  | 16,79    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 643  | winkelfunctie | 25,06  | 1,70     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 644  | winkelfunctie | 31,32  | 16,84    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 645  | winkelfunctie | 25,04  | 16,53    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 646  | winkelfunctie | 25,57  | 16,46    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 647  | winkelfunctie | 25,78  | 16,42    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 648  | winkelfunctie | 26,82  | 16,58    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

# Nieuwbouw Gaagle te Eindhoven

## Invoergegevens gebouwen

Aveco de Bondt  
Bijlage 2

Model: Model wegverkeerslawaii  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMW-2012

| Naam | Omschr.       | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|---------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 649  | winkelfunctie | 40,34  | 17,03    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 650  | winkelfunctie | 25,16  | 16,67    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 651  | winkelfunctie | 26,79  | 16,77    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 652  | winkelfunctie | 24,15  | 16,48    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 653  | winkelfunctie | 25,32  | 16,48    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 654  | winkelfunctie | 26,58  | 16,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 655  | winkelfunctie | 35,24  | 16,40    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 656  | winkelfunctie | 25,30  | 4,50     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 657  | winkelfunctie | 28,60  | 16,47    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 658  | winkelfunctie | 29,17  | 16,27    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 659  | winkelfunctie | 27,20  | 17,52    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 660  | winkelfunctie | 25,98  | 17,52    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 661  | winkelfunctie | 24,78  | 0,00     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 662  | winkelfunctie | 23,33  | 16,59    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 663  | winkelfunctie | 27,20  | 1,87     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 664  | winkelfunctie | 26,70  | 17,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 665  | winkelfunctie | 23,21  | 17,44    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 666  | winkelfunctie | 38,04  | 16,43    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 667  | winkelfunctie | 45,57  | 20,33    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 668  | winkelfunctie | 24,47  | 17,46    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 669  | winkelfunctie | 29,60  | 17,67    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 670  | winkelfunctie | 24,42  | 17,61    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 671  | winkelfunctie | 24,68  | 17,63    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 672  | winkelfunctie | 35,81  | 17,67    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 673  | winkelfunctie | 26,96  | 17,01    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 674  | winkelfunctie | 25,55  | 17,05    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 675  | winkelfunctie | 24,16  | 17,29    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 676  | winkelfunctie | 27,26  | 17,21    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 677  | winkelfunctie | 23,73  | 16,95    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 678  | winkelfunctie | 24,88  | 17,45    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 679  | winkelfunctie | 25,41  | 16,97    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 680  | winkelfunctie | 26,41  | 16,74    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 681  | winkelfunctie | 31,29  | 17,49    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 682  | winkelfunctie | 29,15  | 8,44     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 683  | winkelfunctie | 49,22  | 16,79    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 684  | winkelfunctie | 28,65  | 17,07    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 685  | winkelfunctie | 29,93  | 17,19    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 686  | winkelfunctie | 30,17  | 17,19    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 687  | winkelfunctie | 26,18  | 17,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 688  | winkelfunctie | 27,34  | 16,98    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 689  | winkelfunctie | 27,23  | 17,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 690  | winkelfunctie | 80,15  | 17,18    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 691  | winkelfunctie | 27,55  | 14,70    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 692  | winkelfunctie | 0,00   | 11,40    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 693  | winkelfunctie | 24,62  | 17,10    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 694  | winkelfunctie | 24,99  | 0,00     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 695  | winkelfunctie | 31,52  | 17,49    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 696  | winkelfunctie | 31,14  | 17,02    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 697  | winkelfunctie | 26,95  | 17,03    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 698  | winkelfunctie | 26,28  | 17,04    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 699  | winkelfunctie | 29,16  | 17,10    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 700  | winkelfunctie | 29,11  | 17,07    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 701  | winkelfunctie | 30,36  | 17,12    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 702  | winkelfunctie | 29,23  | 17,49    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 703  | winkelfunctie | 29,73  | 17,47    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 704  | winkelfunctie | 38,49  | 16,36    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 705  | winkelfunctie | 37,87  | 17,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 706  | winkelfunctie | 23,54  | 18,81    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 707  | winkelfunctie | 29,68  | 4,59     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 708  | winkelfunctie | 28,43  | 17,31    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 709  | winkelfunctie | 35,40  | 17,04    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 710  | winkelfunctie | 27,41  | 11,42    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 711  | winkelfunctie | 23,70  | 17,39    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 712  | winkelfunctie | 29,36  | 17,46    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 713  | winkelfunctie | 28,81  | 13,37    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

# Nieuwbouw Gaagle te Eindhoven

## Invoergegevens gebouwen

Aveco de Bondt  
Bijlage 2

Model: Model wegverkeerslawaii  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMW-2012

| Naam | Omschr.                 | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|-------------------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 714  | winkelfunctie           | 35,71  | 17,03    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 715  | winkelfunctie           | 20,21  | 15,32    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 716  | winkelfunctie           | 20,70  | 15,35    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 717  | winkelfunctie           | 20,58  | 15,37    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 718  | winkelfunctie           | 27,92  | 0,00     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 719  | winkelfunctie           | 31,86  | 16,61    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 720  | winkelfunctie           | 0,00   | 6,90     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 721  | winkelfunctie           | 27,84  | 16,77    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 722  | winkelfunctie           | 28,95  | 16,80    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 723  | winkelfunctie           | 24,84  | 17,42    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 724  | winkelfunctie           | 16,13  | 15,88    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 725  | winkelfunctie           | 25,54  | 17,33    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 726  | winkelfunctie           | 25,21  | 0,00     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 727  | winkelfunctie           | 26,18  | 16,96    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 728  | winkelfunctie           | 22,22  | 17,06    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 729  | winkelfunctie           | 24,92  | 6,78     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 730  | winkelfunctie           | 25,64  | 0,69     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 731  | winkelfunctie           | 46,69  | 16,84    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 732  | winkelfunctie           | 21,77  | 17,37    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 733  | winkelfunctie           | 28,72  | 16,67    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 734  | winkelfunctie           | 28,91  | 16,67    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 735  | winkelfunctie           | 24,52  | 17,08    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 736  | winkelfunctie           | 29,05  | 0,00     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 737  | winkelfunctie           | 26,63  | 17,34    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 738  | winkelfunctie           | 20,58  | 15,87    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 739  | winkelfunctie           | 34,55  | 16,25    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 740  | winkelfunctie           | 23,70  | 17,14    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 741  | winkelfunctie           | 31,36  | 17,68    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 742  | winkelfunctie           | 31,69  | 17,63    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 743  | winkelfunctie           | 29,92  | 17,72    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 744  | winkelfunctie           | 27,36  | 17,20    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 745  | winkelfunctie           | 30,06  | 17,61    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 746  | winkelfunctie           | 26,03  | 17,53    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 747  | winkelfunctie           | 23,80  | 17,52    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 748  | winkelfunctie           | 25,69  | 17,01    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 749  | winkelfunctie           | 25,16  | 17,14    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 750  | winkelfunctie           | 26,05  | 17,25    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 751  | winkelfunctie           | 23,74  | 17,54    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 752  | winkelfunctie           | 17,03  | 16,21    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 753  | winkelfunctie           | 28,97  | 0,00     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 754  | winkelfunctie           | 42,96  | 17,34    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 755  | winkelfunctie           | 35,52  | 17,48    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 756  | winkelfunctie           | 20,66  | 15,31    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 757  | winkelfunctie           | 26,80  | 17,18    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 758  | winkelfunctie           | 29,93  | 17,53    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 759  | winkelfunctie           | 29,82  | 17,27    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 760  | winkelfunctie           | 27,31  | 17,24    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 761  | winkelfunctie           | 23,12  | 17,22    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 762  | winkelfunctie           | 23,22  | 17,21    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 763  | winkelfunctie           | 20,19  | 15,26    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 764  | winkelfunctie           | 31,66  | 17,72    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 765  | winkelfunctie           | 23,36  | 17,17    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 766  | winkelfunctie           | 37,88  | 16,51    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 767  | winkelfunctie           | 25,99  | 17,19    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 768  | winkelfunctie           | 22,08  | 17,19    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 769  | sportfunctie            | 23,01  | 17,22    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 770  | sportfunctie            | 46,19  | 16,91    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 771  | sportfunctie            | 45,57  | 20,33    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 772  | overige gebruiksfunctie | 21,28  | 17,33    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 773  | overige gebruiksfunctie | 21,52  | 16,97    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 774  | overige gebruiksfunctie | 19,69  | 17,08    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 775  | overige gebruiksfunctie | 23,45  | 16,85    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 776  | overige gebruiksfunctie | 18,03  | 16,32    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 777  | overige gebruiksfunctie | 21,13  | 16,96    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 778  | overige gebruiksfunctie | 21,28  | 16,96    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

# Nieuwbouw Gaagle te Eindhoven

## Invoergegevens gebouwen

Aveco de Bondt  
Bijlage 2

Model: Model wegverkeerslawaii  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMW-2012

| Naam | Omschr.                 | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|-------------------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 779  | overige gebruiksfunctie | 20,51  | 16,61    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 780  | overige gebruiksfunctie | 21,96  | 18,79    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 781  | overige gebruiksfunctie | 46,19  | 16,91    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 782  | overige gebruiksfunctie | 22,84  | 16,32    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 783  | overige gebruiksfunctie | 21,24  | 17,04    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 784  | overige gebruiksfunctie | 18,61  | 14,54    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 785  | overige gebruiksfunctie | 39,46  | 14,91    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 786  | overige gebruiksfunctie | 19,49  | 16,95    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 787  | overige gebruiksfunctie | 21,53  | 18,76    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 788  | overige gebruiksfunctie | 19,39  | 16,99    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 789  | overige gebruiksfunctie | 20,97  | 17,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 790  | overige gebruiksfunctie | 19,39  | 17,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 791  | overige gebruiksfunctie | 19,35  | 16,99    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 792  | overige gebruiksfunctie | 38,04  | 16,43    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 793  | overige gebruiksfunctie | 40,57  | 17,17    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 794  | overige gebruiksfunctie | 21,06  | 17,09    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 795  | overige gebruiksfunctie | 21,20  | 16,99    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 796  | overige gebruiksfunctie | 20,66  | 17,06    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 797  | overige gebruiksfunctie | 38,49  | 16,36    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 798  | overige gebruiksfunctie | 30,99  | 16,51    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 799  | overige gebruiksfunctie | 19,38  | 16,97    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 800  | overige gebruiksfunctie | 21,23  | 17,18    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 801  | overige gebruiksfunctie | 21,04  | 17,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 802  | overige gebruiksfunctie | 19,39  | 16,95    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 803  | overige gebruiksfunctie | 19,39  | 16,98    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 804  | overige gebruiksfunctie | 19,39  | 16,95    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 805  | overige gebruiksfunctie | 19,39  | 16,95    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 806  | overige gebruiksfunctie | 19,39  | 16,94    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 807  | overige gebruiksfunctie | 29,68  | 4,59     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 808  | overige gebruiksfunctie | 21,22  | 17,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 809  | overige gebruiksfunctie | 21,40  | 16,96    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 810  | overige gebruiksfunctie | 19,43  | 17,07    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 811  | overige gebruiksfunctie | 49,22  | 16,79    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 812  | overige gebruiksfunctie | 19,18  | 17,06    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 813  | overige gebruiksfunctie | 21,26  | 17,48    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 814  | overige gebruiksfunctie | 21,15  | 16,95    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 815  | overige gebruiksfunctie | 19,54  | 16,42    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 816  | overige gebruiksfunctie | 21,23  | 17,14    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 817  | overige gebruiksfunctie | 21,05  | 16,96    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 818  | overige gebruiksfunctie | 21,01  | 16,96    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 819  | overige gebruiksfunctie | 21,11  | 16,99    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 820  | overige gebruiksfunctie | 21,11  | 17,18    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 821  | overige gebruiksfunctie | 21,17  | 17,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 822  | overige gebruiksfunctie | 19,42  | 17,02    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 823  | overige gebruiksfunctie | 21,07  | 17,08    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 824  | overige gebruiksfunctie | 20,96  | 17,02    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 825  | onderwijsfunctie        | 42,09  | 17,13    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 826  | onderwijsfunctie        | 23,69  | 17,07    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 827  | onderwijsfunctie        | 46,69  | 16,84    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 830  | logiesfunctie           | 27,33  | 16,64    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 831  | logiesfunctie           | 27,66  | 17,14    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 832  | logiesfunctie           | 46,19  | 16,91    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 833  | logiesfunctie           | 24,67  | 18,77    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 834  | logiesfunctie           | 33,78  | 0,00     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 835  | kantoorfunctie          | 24,57  | 17,48    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 836  | kantoorfunctie          | 27,34  | 16,98    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 837  | kantoorfunctie          | 25,00  | 16,99    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 838  | kantoorfunctie          | 27,23  | 17,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 839  | kantoorfunctie          | 31,29  | 16,76    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 840  | kantoorfunctie          | 24,62  | 17,10    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 841  | kantoorfunctie          | 30,06  | 17,61    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 842  | kantoorfunctie          | 28,97  | 0,00     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 843  | kantoorfunctie          | 31,36  | 17,68    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 844  | kantoorfunctie          | 28,95  | 16,99    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 845  | kantoorfunctie          | 29,68  | 4,59     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

# Nieuwbouw Gaagle te Eindhoven

## Invoergegevens gebouwen

Aveco de Bondt  
Bijlage 2

Model: Model wegverkeerslawaii  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMW-2012

| Naam | Omschr.                | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|------------------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 846  | kantoorfunctie         | 28,95  | 16,80    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 847  | kantoorfunctie         | 27,84  | 16,77    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 848  | kantoorfunctie         | 29,14  | 16,79    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 849  | kantoorfunctie         | 27,04  | 5,79     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 850  | kantoorfunctie         | 31,40  | 0,00     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 851  | kantoorfunctie         | 25,64  | 0,69     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 852  | kantoorfunctie         | 31,89  | 16,80    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 853  | kantoorfunctie         | 25,07  | 17,12    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 854  | kantoorfunctie         | 25,30  | 16,94    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 855  | kantoorfunctie         | 26,09  | 17,15    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 856  | kantoorfunctie         | 24,51  | 18,92    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 857  | kantoorfunctie         | 33,80  | 16,78    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 858  | kantoorfunctie         | 23,03  | 16,94    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 859  | kantoorfunctie         | 41,29  | 17,10    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 860  | kantoorfunctie         | 37,45  | 18,14    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 861  | kantoorfunctie         | 45,94  | 16,84    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 862  | kantoorfunctie         | 49,22  | 16,79    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 863  | kantoorfunctie         | 46,19  | 16,91    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 864  | kantoorfunctie         | 31,29  | 17,49    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 865  | kantoorfunctie         | 35,81  | 17,67    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 866  | kantoorfunctie         | 38,04  | 16,43    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 867  | kantoorfunctie         | 31,53  | 16,34    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 868  | kantoorfunctie         | 27,23  | 16,40    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 869  | kantoorfunctie         | 27,94  | 17,42    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 870  | kantoorfunctie         | 22,08  | 17,19    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 871  | kantoorfunctie         | 26,80  | 17,18    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 872  | kantoorfunctie         | 40,20  | 19,33    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 873  | kantoorfunctie         | 31,84  | 16,90    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 874  | kantoorfunctie         | 36,86  | 18,11    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 875  | kantoorfunctie         | 31,87  | 16,48    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 876  | kantoorfunctie         | 29,45  | 17,05    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 877  | kantoorfunctie         | 31,86  | 16,61    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 878  | kantoorfunctie         | 27,55  | 14,70    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 879  | kantoorfunctie         | 24,57  | 17,72    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 880  | kantoorfunctie         | 45,57  | 20,33    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 881  | kantoorfunctie         | 37,52  | 19,29    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 882  | kantoorfunctie         | 23,09  | 17,11    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 883  | kantoorfunctie         | 30,68  | 19,32    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 884  | kantoorfunctie         | 39,46  | 14,91    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 885  | kantoorfunctie         | 29,78  | 17,15    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 886  | kantoorfunctie         | 40,57  | 17,17    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 887  | kantoorfunctie         | 54,33  | 0,00     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 888  | kantoorfunctie         | 22,08  | 16,97    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 889  | kantoorfunctie         | 40,46  | 16,08    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 890  | kantoorfunctie         | 38,49  | 16,36    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 891  | kantoorfunctie         | 23,63  | 17,09    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 892  | kantoorfunctie         | 41,89  | 15,32    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 893  | kantoorfunctie         | 23,18  | 19,40    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 894  | kantoorfunctie         | 68,86  | 19,36    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 895  | kantoorfunctie         | 35,07  | 17,38    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 896  | kantoorfunctie         | 46,69  | 16,84    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 897  | kantoorfunctie         | 25,12  | 18,91    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 898  | kantoorfunctie         | 22,98  | 17,70    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 899  | kantoorfunctie         | 47,98  | 18,43    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 900  | kantoorfunctie         | 36,02  | 19,39    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 901  | kantoorfunctie         | 25,52  | 16,87    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 902  | industriefunctie       | 21,97  | 17,16    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 903  | industriefunctie       | 21,16  | 16,90    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 904  | industriefunctie       | 23,03  | 16,94    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 905  | gezondheidszorgfunctie | 22,70  | 18,10    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 906  | gezondheidszorgfunctie | 30,99  | 16,51    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 907  | gezondheidszorgfunctie | 30,42  | 16,82    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 908  | gezondheidszorgfunctie | 22,78  | 17,15    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 909  | gezondheidszorgfunctie | 24,57  | 17,72    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 910  | bijeenkomstfunctie     | 33,78  | 0,00     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

# Nieuwbouw Gaagle te Eindhoven

## Invoergegevens gebouwen

Aveco de Bondt  
Bijlage 2

Model: Model wegverkeerslawaii  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMW-2012

| Naam | Omschr.            | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|--------------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 911  | bijeenkomstfunctie | 30,29  | 0,00     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 912  | bijeenkomstfunctie | 27,69  | 16,41    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 913  | bijeenkomstfunctie | 21,64  | 9,05     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 914  | bijeenkomstfunctie | 24,86  | 0,00     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 915  | bijeenkomstfunctie | 25,12  | 18,91    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 916  | bijeenkomstfunctie | 23,57  | 17,09    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 917  | bijeenkomstfunctie | 22,56  | 16,71    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 918  | bijeenkomstfunctie | 22,73  | 16,64    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 919  | bijeenkomstfunctie | 31,30  | 16,83    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 920  | bijeenkomstfunctie | 49,22  | 16,79    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 921  | bijeenkomstfunctie | 25,12  | 17,05    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 922  | bijeenkomstfunctie | 30,36  | 17,29    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 923  | bijeenkomstfunctie | 23,21  | 17,04    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 924  | bijeenkomstfunctie | 27,33  | 16,64    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 925  | bijeenkomstfunctie | 26,32  | 17,73    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 926  | bijeenkomstfunctie | 24,36  | 17,04    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 927  | bijeenkomstfunctie | 26,52  | 17,04    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 928  | bijeenkomstfunctie | 26,99  | 17,10    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 929  | bijeenkomstfunctie | 27,66  | 17,14    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 930  | bijeenkomstfunctie | 26,79  | 16,93    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 931  | bijeenkomstfunctie | 25,30  | 4,50     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 932  | bijeenkomstfunctie | 45,57  | 20,33    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 933  | bijeenkomstfunctie | 23,84  | 17,20    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 934  | bijeenkomstfunctie | 28,40  | 17,03    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 935  | bijeenkomstfunctie | 31,48  | 17,37    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 936  | bijeenkomstfunctie | 28,95  | 16,80    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 937  | bijeenkomstfunctie | 23,69  | 17,07    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 938  | bijeenkomstfunctie | 24,93  | 17,23    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 939  | bijeenkomstfunctie | 24,57  | 17,72    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 940  | bijeenkomstfunctie | 25,70  | 17,23    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 941  | bijeenkomstfunctie | 26,51  | 17,24    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 942  | bijeenkomstfunctie | 25,52  | 16,87    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 943  | bijeenkomstfunctie | 23,52  | 17,14    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 944  | bijeenkomstfunctie | 45,94  | 16,84    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 945  | bijeenkomstfunctie | 46,19  | 16,91    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 946  | bijeenkomstfunctie | 23,35  | 17,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 947  | bijeenkomstfunctie | 27,55  | 14,70    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 948  | bijeenkomstfunctie | 35,40  | 17,04    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 949  | bijeenkomstfunctie | 23,67  | 17,24    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 950  | bijeenkomstfunctie | 29,68  | 4,59     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 951  | bijeenkomstfunctie | 46,69  | 16,84    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 952  | bijeenkomstfunctie | 20,53  | 17,64    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 953  | bijeenkomstfunctie | 20,98  | 16,74    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 954  | bijeenkomstfunctie | 21,94  | 19,59    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 955  | bijeenkomstfunctie | 19,54  | 17,51    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 956  | bijeenkomstfunctie | 22,17  | 17,28    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 957  | bijeenkomstfunctie | 19,44  | 17,24    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 958  | bijeenkomstfunctie | 21,04  | 18,58    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 959  | bijeenkomstfunctie | 19,83  | 17,63    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 960  | bijeenkomstfunctie | 20,62  | 17,81    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 961  | bijeenkomstfunctie | 25,11  | 14,03    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 962  | bijeenkomstfunctie | 20,73  | 18,56    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 963  | bijeenkomstfunctie | 21,01  | 17,28    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 964  | bijeenkomstfunctie | 23,76  | 18,26    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 965  | bijeenkomstfunctie | 21,37  | 19,05    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 966  | bijeenkomstfunctie | 19,59  | 17,40    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 967  | bijeenkomstfunctie | 19,57  | 18,05    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 968  | bijeenkomstfunctie | 18,74  | 18,42    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 969  | bijeenkomstfunctie | 19,79  | 17,45    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 970  | bijeenkomstfunctie | 20,05  | 17,95    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 971  | bijeenkomstfunctie | 20,17  | 17,59    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 972  | bijeenkomstfunctie | 22,71  | 17,29    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 973  | bijeenkomstfunctie | 21,60  | 18,46    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 974  | bijeenkomstfunctie | 21,92  | 18,83    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 975  | bijeenkomstfunctie | 19,54  | 17,61    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

# Nieuwbouw Gaagle te Eindhoven

## Invoergegevens gebouwen

Aveco de Bondt  
Bijlage 2

Model: Model wegverkeerslawaii  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMW-2012

| Naam | Omschr. | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|---------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 976  |         | 19,38  | 17,37    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 977  |         | 21,13  | 18,45    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 978  |         | 18,93  | 17,21    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 979  |         | 21,09  | 18,39    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 980  |         | 20,72  | 18,67    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 981  |         | 20,29  | 17,68    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 982  |         | 20,88  | 18,76    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 983  |         | 21,53  | 19,05    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 984  |         | 21,50  | 17,18    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 985  |         | 20,67  | 18,78    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 986  |         | 19,40  | 16,97    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 987  |         | 21,15  | 17,73    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 988  |         | 42,72  | 17,02    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 989  |         | 19,70  | 16,59    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 990  |         | 19,57  | 16,58    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 991  |         | 17,58  | 17,66    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 992  |         | 20,36  | 17,66    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 993  |         | 20,60  | 18,15    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 994  |         | 21,72  | 19,02    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 995  |         | 19,68  | 17,66    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 996  |         | 42,08  | 16,97    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 997  |         | 19,99  | 16,69    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 998  |         | 20,88  | 17,01    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 999  |         | 20,21  | 17,44    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1000 |         | 21,25  | 18,72    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1001 |         | 21,00  | 18,25    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1002 |         | 18,93  | 17,21    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1003 |         | 18,64  | 16,53    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1004 |         | 19,15  | 16,54    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1005 |         | 19,24  | 16,54    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1006 |         | 19,26  | 17,27    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1007 |         | 19,24  | 16,62    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1008 |         | 21,47  | 18,66    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1009 |         | 19,83  | 17,39    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1010 |         | 19,82  | 17,44    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1011 |         | 19,85  | 17,40    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1012 |         | 20,85  | 17,85    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1013 |         | 21,39  | 17,11    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1014 |         | 0,00   | 12,11    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1015 |         | 21,65  | 18,43    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1016 |         | 22,22  | 18,38    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1017 |         | 21,23  | 18,22    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1018 |         | 20,98  | 18,23    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1019 |         | 55,76  | 19,38    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1020 |         | 43,32  | 19,40    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1021 |         | 20,71  | 17,75    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1022 |         | 20,68  | 17,84    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1023 |         | 21,98  | 18,83    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1024 |         | 20,68  | 17,78    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1025 |         | 21,51  | 18,70    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1026 |         | 21,50  | 18,26    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1027 |         | 20,79  | 17,92    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1028 |         | 20,94  | 18,10    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1029 |         | 21,10  | 18,30    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1030 |         | 21,35  | 18,62    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1031 |         | 35,86  | 19,01    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1032 |         | 20,70  | 17,75    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1033 |         | 21,06  | 18,47    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1034 |         | 37,27  | 16,13    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1035 |         | 21,07  | 18,59    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1036 |         | 20,43  | 17,88    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1037 |         | 22,88  | 16,72    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1038 |         | 21,13  | 18,15    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1039 |         | 20,18  | 18,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1040 |         | 21,47  | 18,67    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

# Nieuwbouw Gaagle te Eindhoven

## Invoergegevens gebouwen

Aveco de Bondt  
Bijlage 2

Model: Model wegverkeerslawaii  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMW-2012

| Naam | Omschr. | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|---------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 1041 |         | 21,70  | 10,36    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1042 |         | 31,85  | 19,36    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1043 |         | 20,50  | 17,87    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1044 |         | 19,26  | 18,24    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1045 |         | 18,99  | 17,06    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1046 |         | 20,43  | 17,79    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1047 |         | 20,89  | 18,13    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1048 |         | 21,25  | 18,23    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1049 |         | 34,25  | 19,34    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1050 |         | 20,68  | 17,89    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1051 |         | 19,43  | 17,07    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1052 |         | 19,62  | 16,94    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1053 |         | 17,54  | 16,79    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1054 |         | 0,00   | 0,00     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1055 |         | 19,57  | 17,04    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1056 |         | 20,50  | 17,15    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1057 |         | 19,41  | 17,05    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1058 |         | 19,99  | 17,70    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1059 |         | 21,90  | 16,60    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1060 |         | 46,22  | 18,99    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1061 |         | 38,47  | 19,34    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1062 |         | 20,65  | 17,20    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1063 |         | 22,94  | 17,95    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1064 |         | 20,75  | 17,93    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1065 |         | 21,31  | 18,20    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1066 |         | 21,17  | 18,14    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1067 |         | 21,47  | 18,68    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1068 |         | 21,35  | 18,71    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1069 |         | 20,43  | 17,90    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1070 |         | 21,06  | 18,65    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1071 |         | 20,63  | 17,85    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1072 |         | 20,39  | 17,80    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1073 |         | 20,54  | 17,87    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1074 |         | 22,32  | 18,66    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1075 |         | 20,93  | 18,12    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1076 |         | 20,47  | 17,87    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1077 |         | 21,14  | 18,65    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1078 |         | 25,69  | 16,97    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1079 |         | 21,10  | 17,92    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1080 |         | 22,11  | 18,96    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1081 |         | 21,14  | 18,38    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1082 |         | 22,68  | 19,06    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1083 |         | 21,04  | 18,23    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1084 |         | 19,90  | 17,87    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1085 |         | 22,18  | 18,95    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1086 |         | 20,47  | 17,80    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1087 |         | 28,26  | 17,30    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1088 |         | 18,64  | 17,54    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1089 |         | 18,58  | 8,38     | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1090 |         | 21,25  | 18,68    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1091 |         | 21,87  | 18,99    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1092 |         | 20,89  | 17,93    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1093 |         | 26,34  | 16,91    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1094 |         | 22,65  | 13,72    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1095 |         | 20,96  | 18,46    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1096 |         | 22,10  | 19,05    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1097 |         | 21,86  | 19,12    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1098 |         | 20,36  | 17,79    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1099 |         | 22,18  | 19,23    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1100 |         | 20,93  | 18,12    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1101 |         | 22,55  | 19,17    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1102 |         | 19,43  | 16,97    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1103 |         | 21,31  | 18,70    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1104 |         | 20,92  | 18,13    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1105 |         | 20,56  | 17,90    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

# Nieuwbouw Gaagle te Eindhoven

## Invoergegevens gebouwen

Aveco de Bondt  
Bijlage 2

Model: Model wegverkeerslawaii  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMW-2012

| Naam | Omschr. | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|---------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 1106 |         | 22,28  | 19,16    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1107 |         | 20,55  | 17,87    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1108 |         | 21,11  | 18,42    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1109 |         | 20,97  | 18,35    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1110 |         | 20,36  | 17,83    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1111 |         | 21,71  | 18,95    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1112 |         | 22,41  | 19,23    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1113 |         | 28,91  | 12,19    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1114 |         | 22,18  | 19,17    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1115 |         | 21,17  | 18,48    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1116 |         | 17,65  | 16,32    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1117 |         | 19,46  | 16,99    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1118 |         | 22,32  | 19,28    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1119 |         | 19,93  | 16,87    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1120 |         | 22,59  | 18,95    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1121 |         | 19,81  | 17,28    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1122 |         | 20,15  | 16,86    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1123 |         | 19,81  | 17,74    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1124 |         | 19,82  | 17,64    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1125 |         | 22,37  | 13,72    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1126 |         | 20,94  | 18,40    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1127 |         | 19,78  | 17,66    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1128 |         | 19,42  | 16,97    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1129 |         | 20,52  | 16,90    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1130 |         | 19,81  | 17,27    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1131 |         | 31,42  | 16,44    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1132 |         | 19,79  | 17,65    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1133 |         | 19,81  | 17,67    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1134 |         | 21,53  | 18,33    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1135 |         | 21,30  | 18,29    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1136 |         | 19,79  | 17,45    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1137 |         | 21,19  | 17,28    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1138 |         | 19,80  | 17,57    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1139 |         | 21,19  | 18,15    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1140 |         | 22,97  | 16,46    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1141 |         | 20,78  | 18,59    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1142 |         | 20,70  | 18,49    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1143 |         | 20,50  | 18,05    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1144 |         | 19,89  | 17,71    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1145 |         | 20,43  | 17,88    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1146 |         | 21,22  | 18,66    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1147 |         | 20,24  | 17,10    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1148 |         | 22,17  | 19,17    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1149 |         | 26,61  | 19,14    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1150 |         | 21,29  | 18,71    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1151 |         | 22,52  | 19,25    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1152 |         | 22,11  | 18,96    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1153 |         | 21,87  | 18,96    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1154 |         | 22,01  | 19,16    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1155 |         | 20,85  | 18,30    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1156 |         | 21,28  | 18,67    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1157 |         | 21,22  | 18,38    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1158 |         | 22,34  | 19,12    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1159 |         | 22,39  | 19,28    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1160 |         | 25,43  | 18,60    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1161 |         | 19,65  | 16,93    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1162 |         | 21,07  | 18,65    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1163 |         | 21,06  | 18,48    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1164 |         | 21,22  | 18,38    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1165 |         | 20,98  | 19,03    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1166 |         | 20,65  | 18,65    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1167 |         | 18,86  | 18,33    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1168 |         | 19,12  | 16,94    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1169 |         | 24,38  | 18,60    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1170 |         | 22,33  | 18,95    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

# Nieuwbouw Gaagle te Eindhoven

## Invoergegevens gebouwen

Aveco de Bondt  
Bijlage 2

Model: Model wegverkeerslawaii  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMW-2012

| Naam | Omschr. | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|---------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 1171 |         | 19,84  | 17,39    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1172 |         | 20,69  | 18,69    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1173 |         | 20,62  | 17,71    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1174 |         | 21,31  | 18,63    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1175 |         | 21,07  | 18,65    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1176 |         | 20,93  | 18,84    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1177 |         | 21,17  | 18,59    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1178 |         | 23,79  | 17,14    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1179 |         | 21,88  | 18,65    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1180 |         | 20,37  | 18,42    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1181 |         | 20,56  | 18,78    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1182 |         | 20,68  | 18,30    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1183 |         | 20,05  | 17,69    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1184 |         | 20,60  | 18,65    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1185 |         | 19,84  | 17,68    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1186 |         | 19,61  | 17,61    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1187 |         | 23,99  | 17,10    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1188 |         | 20,76  | 18,30    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1189 |         | 20,96  | 18,95    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1190 |         | 19,26  | 17,01    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1191 |         | 20,20  | 18,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1192 |         | 21,28  | 18,40    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1193 |         | 20,35  | 18,42    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1194 |         | 21,07  | 18,65    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1195 |         | 22,70  | 17,32    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1196 |         | 18,19  | 17,60    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1197 |         | 20,02  | 18,47    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1198 |         | 20,71  | 18,65    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1199 |         | 20,81  | 18,72    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1200 |         | 21,13  | 18,42    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1201 |         | 48,31  | 16,80    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1202 |         | 20,76  | 18,43    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1203 |         | 20,59  | 17,83    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1204 |         | 22,21  | 19,06    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1205 |         | 20,36  | 17,69    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1206 |         | 21,68  | 18,94    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1207 |         | 19,57  | 17,72    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1208 |         | 22,35  | 19,11    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1209 |         | 22,09  | 19,06    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1210 |         | 22,10  | 18,62    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1211 |         | 22,51  | 19,25    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1212 |         | 22,43  | 19,17    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1213 |         | 20,67  | 16,85    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1214 |         | 22,19  | 18,99    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1215 |         | 22,28  | 19,11    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1216 |         | 21,04  | 18,33    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1217 |         | 22,26  | 18,62    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1218 |         | 20,62  | 17,88    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1219 |         | 22,02  | 19,06    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1220 |         | 20,73  | 18,42    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1221 |         | 21,03  | 17,44    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1222 |         | 21,01  | 18,45    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1223 |         | 20,86  | 18,38    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1224 |         | 21,60  | 18,42    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1225 |         | 19,83  | 17,39    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1226 |         | 19,47  | 16,56    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1227 |         | 22,87  | 19,14    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1228 |         | 19,33  | 17,31    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1229 |         | 20,95  | 18,95    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1230 |         | 18,73  | 18,56    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1231 |         | 21,66  | 17,77    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1232 |         | 19,39  | 16,99    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1233 |         | 21,06  | 18,38    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1234 |         | 21,13  | 18,37    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1235 |         | 19,39  | 16,99    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

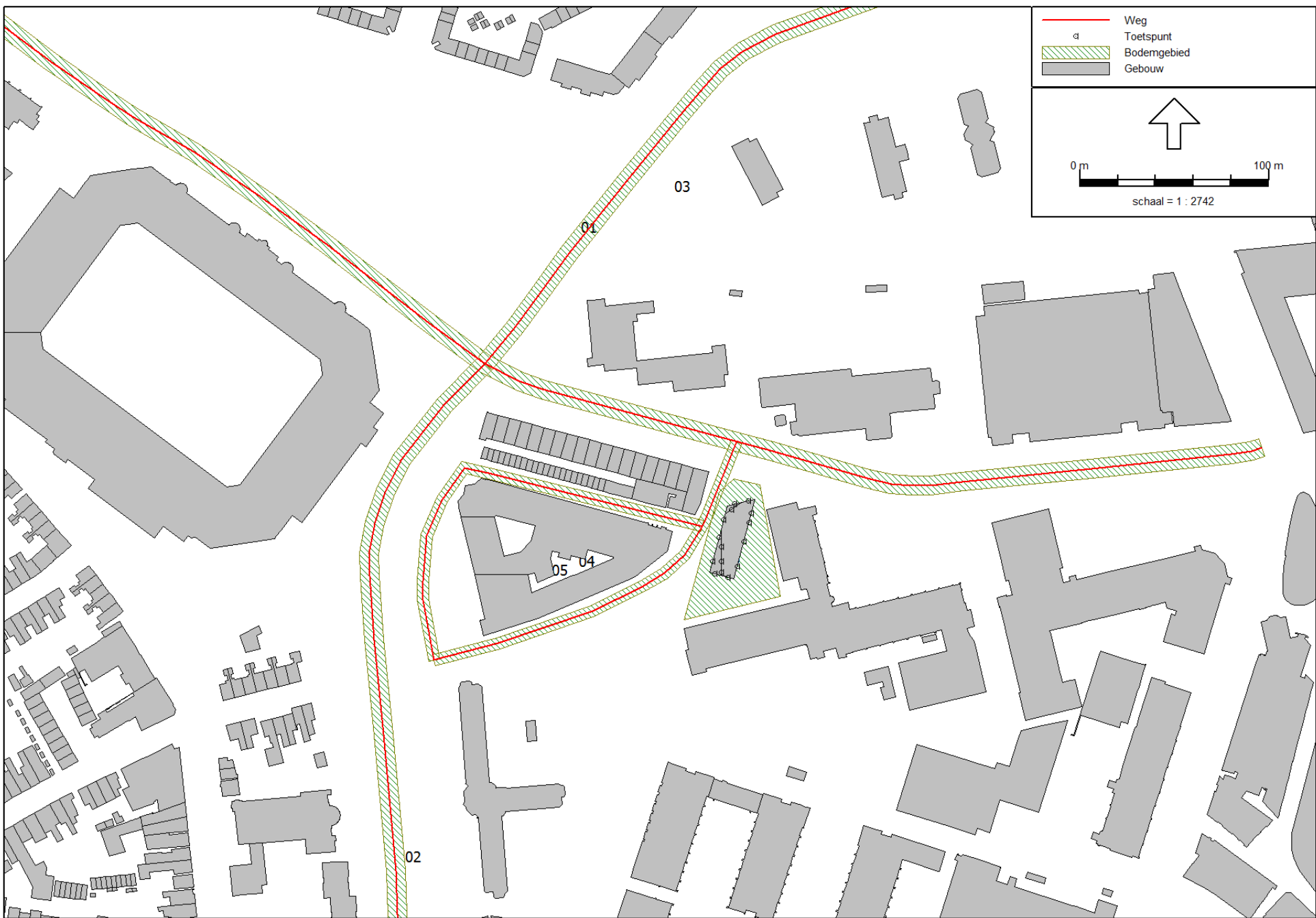
## Nieuwbouw Gaag te Eindhoven

### Invoergegevens gebouwen

Aveco de Bondt  
Bijlage 2

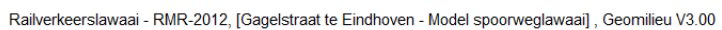
Model: Model wegverkeerslawai  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

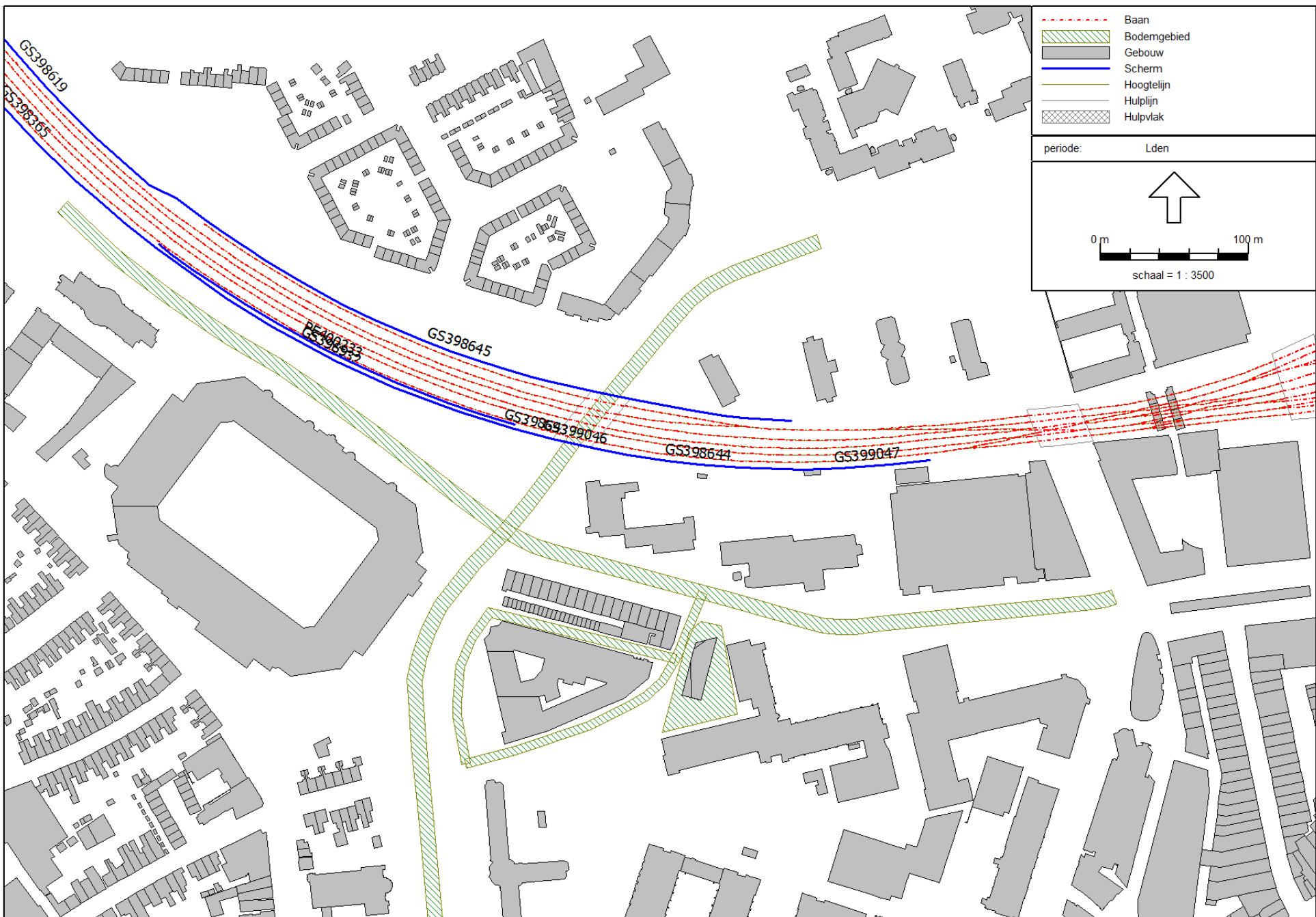
| Naam | Omschr. | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   | Zwevend | Ref. 63 | Ref. 125 | Ref. 250 | Ref. 500 | Ref. 1k | Ref. 2k | Ref. 4k | Ref. 8k |
|------|---------|--------|----------|----------|------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|
| 1236 |         | 20,76  | 18,94    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80    | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80    | 0,80    | 0,80    | 0,80    |
| 1237 |         | 22,34  | 19,05    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80    | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80    | 0,80    | 0,80    | 0,80    |
| 1238 |         | 19,42  | 17,08    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80    | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80    | 0,80    | 0,80    | 0,80    |
| 1239 |         | 21,10  | 18,38    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80    | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80    | 0,80    | 0,80    | 0,80    |
| 1240 |         | 21,10  | 18,34    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80    | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80    | 0,80    | 0,80    | 0,80    |



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

| Naam | Omschr.         | Bf   |
|------|-----------------|------|
| 01   | Mathildelaan    | 0,00 |
| 02   | Vonderweg       | 0,00 |
| 03   | Elisabethtunnel | 0,00 |
| 04   | Gagelstraat     | 0,00 |
| 05   | Ventoselaan     | 0,00 |
| 06   | Plangebied      | 0,30 |





Nieuwbouw Gaag te Eindhoven  
Invoergegevens schermen

Aveco de Bondt  
Bijlage 2

Model: Model spoorweglawaa  
(hoofdgroep)  
Groep: Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaa - RMR-2012

| Naam     | Omschr.      | ISO_H | ISO M | Hdef.        | Cp   | Zwevend | Refl.L 63 | Refl.L 125 | Refl.L 250 | Refl.L 500 | Refl.L 1k | Refl.L 2k | Refl.L 4k | Refl.L 8k | Refl.R 63 | Refl.R 125 | Refl.R 250 | Refl.R 500 |
|----------|--------------|-------|-------|--------------|------|---------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| GS399047 | s:1034907751 | --    | --    | Eigen waarde | 0 dB | Nee     | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       |
| GS397645 | s:1039687629 | --    | --    | Eigen waarde | 0 dB | Ja      | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       |
| GS398643 | s:1034908945 | --    | --    | Eigen waarde | 0 dB | Nee     | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       |
| GS398619 | s:1034909029 | --    | --    | Eigen waarde | 0 dB | Nee     | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       |
| GS398645 | s:1034908943 | --    | --    | Eigen waarde | 0 dB | Ja      | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       |
| GS398365 | s:1034909808 | --    | --    | Eigen waarde | 0 dB | Nee     | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       |
| GS397643 | s:1039687631 | --    | --    | Eigen waarde | 0 dB | Ja      | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       |
| GS396932 | s:2100000389 | --    | --    | Eigen waarde | 0 dB | Nee     | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       |
| GS397153 | s:2100000067 | --    | --    | Eigen waarde | 0 dB | Nee     | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       |
| GS399046 | s:1034907752 | --    | --    | Eigen waarde | 0 dB | Ja      | 1,00      | 1,00       | 1,00       | 1,00       | 1,00      | 1,00      | 1,00      | 1,00      | 1,00      | 1,00       | 1,00       | 1,00       |
| GS398644 | s:1034908944 | --    | --    | Eigen waarde | 0 dB | Nee     | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       |
| PE400221 | p:1043763166 | 1,00  | 19,43 | Eigen waarde | 5 dB | Nee     | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       |
| PE400224 | p:1043763163 | 1,00  | --    | Eigen waarde | 5 dB | Nee     | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       |
| PE400203 | p:1043763184 | 1,00  | --    | Eigen waarde | 5 dB | Nee     | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       |
| PE400217 | p:1043763170 | 1,00  | 19,42 | Eigen waarde | 5 dB | Nee     | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       |
| PE400219 | p:1043763168 | 1,00  | 19,67 | Eigen waarde | 5 dB | Nee     | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       |
| PE400225 | p:1043763162 | 1,00  | 19,29 | Eigen waarde | 5 dB | Nee     | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       |
| PE400216 | p:1043763171 | 1,00  | --    | Eigen waarde | 5 dB | Nee     | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       |
| PE400210 | p:1043763177 | 1,00  | 19,43 | Eigen waarde | 5 dB | Nee     | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       |
| PE400226 | p:1043763161 | 1,00  | --    | Eigen waarde | 5 dB | Nee     | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       |
| PE400228 | p:1043763159 | 1,00  | --    | Eigen waarde | 5 dB | Nee     | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       |
| PE400229 | p:1043763158 | 1,00  | --    | Eigen waarde | 5 dB | Nee     | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       |
| PE400205 | p:1043763182 | 1,00  | --    | Eigen waarde | 5 dB | Nee     | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       |
| PE400218 | p:1043763169 | 1,00  | --    | Eigen waarde | 5 dB | Nee     | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       |
| PE400204 | p:1043763183 | 1,00  | --    | Eigen waarde | 5 dB | Nee     | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       |
| PE400211 | p:1043763176 | 1,00  | 19,67 | Eigen waarde | 5 dB | Nee     | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       |
| PE400230 | p:1043763157 | 1,00  | --    | Eigen waarde | 5 dB | Nee     | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       |
| PE400227 | p:1043763160 | 1,00  | --    | Eigen waarde | 5 dB | Nee     | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       |
| PE400233 | p:1043763154 | 1,00  | --    | Eigen waarde | 5 dB | Nee     | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       |
| PE400209 | p:1043763178 | 1,00  | 19,32 | Eigen waarde | 5 dB | Nee     | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       |
| PE400212 | p:1043763175 | 1,00  | 19,23 | Eigen waarde | 5 dB | Nee     | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       |
| PE400232 | p:1043763155 | 1,00  | --    | Eigen waarde | 5 dB | Nee     | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       |
| PE400213 | p:1043763174 | 1,00  | --    | Eigen waarde | 5 dB | Nee     | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       |

Nieuwbouw Gaagle te Eindhoven  
Invoergegevens schermen

Aveco de Bondt  
Bijlage 2

Model: Model spoorweglawaaï  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

| Naam     | Refl.R 1k | Refl.R 2k | Refl.R 4k | Refl.R 8k |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| GS399047 | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| GS397645 | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| GS398643 | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| GS398619 | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| GS398645 | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| GS398365 | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| GS397643 | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| GS396932 | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| GS397153 | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| GS399046 | 1,00      | 1,00      | 1,00      | 1,00      |
| GS398644 | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| PE400221 | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| PE400224 | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| PE400203 | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| PE400217 | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| PE400219 | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| PE400225 | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| PE400216 | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| PE400210 | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| PE400226 | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| PE400228 | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| PE400229 | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| PE400205 | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| PE400218 | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| PE400204 | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| PE400211 | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| PE400230 | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| PE400227 | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| PE400233 | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| PE400209 | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| PE400212 | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| PE400232 | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| PE400213 | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |

Nieuwbouw Gaagle te Eindhoven  
Invoergegevens schermen

Aveco de Bondt  
Bijlage 2

Model: Model spoorweglawaaï  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

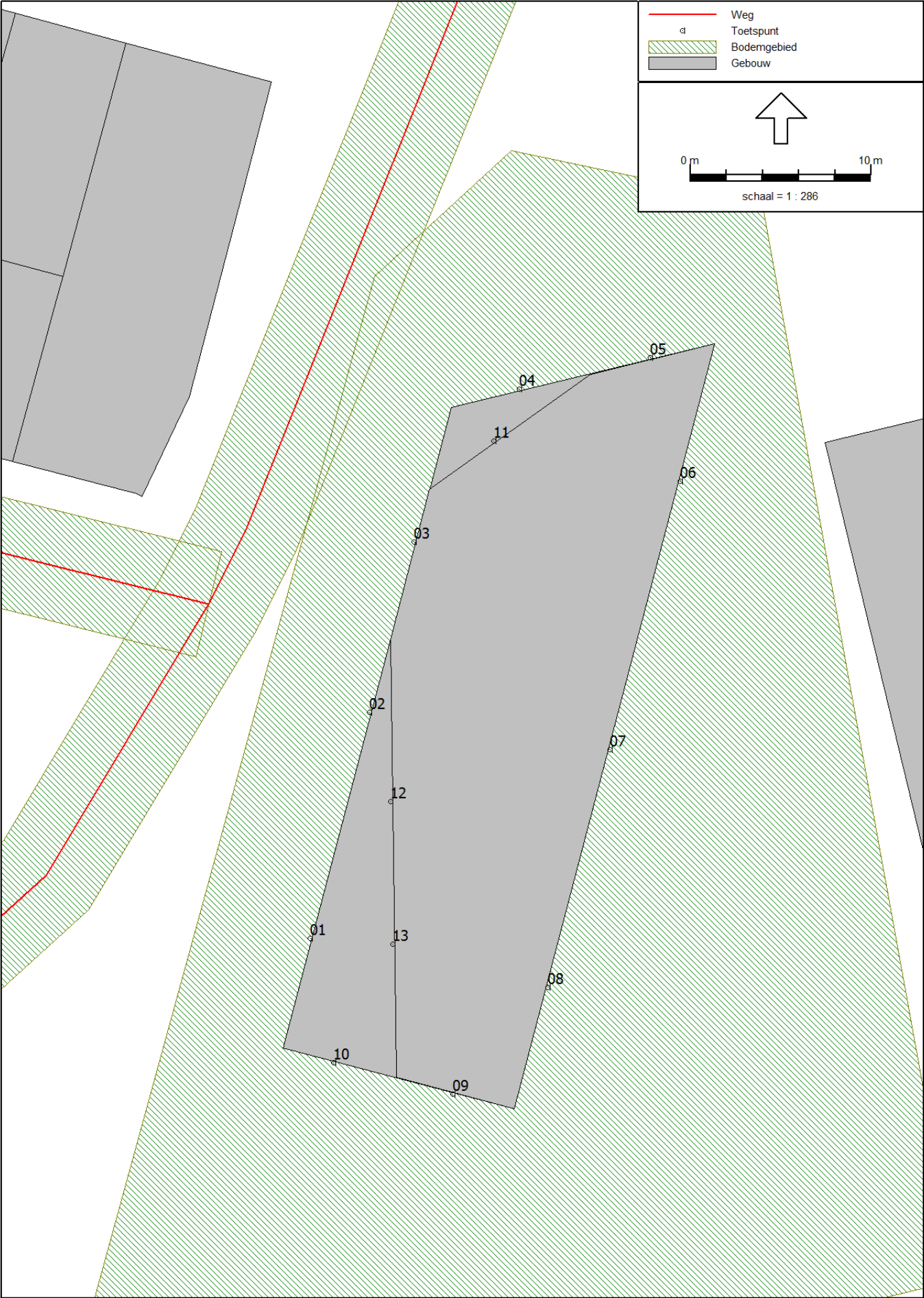
| Naam     | Omschr.      | ISO_H | ISO M | Hdef.        | Cp   | Zwevend | Refl.L 63 | Refl.L 125 | Refl.L 250 | Refl.L 500 | Refl.L 1k | Refl.L 2k | Refl.L 4k | Refl.L 8k | Refl.R 63 | Refl.R 125 | Refl.R 250 | Refl.R 500 |
|----------|--------------|-------|-------|--------------|------|---------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| PE400231 | p:1043763156 | 1,00  | --    | Eigen waarde | 5 dB | Nee     | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       |
| PE400220 | p:1043763167 | 1,00  | --    | Eigen waarde | 5 dB | Nee     | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       |
| PE400207 | p:1043763180 | 1,00  | --    | Eigen waarde | 5 dB | Nee     | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       |
| PE400208 | p:1043763179 | 1,00  | 19,43 | Eigen waarde | 5 dB | Nee     | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       |
| PE400206 | p:1043763181 | 1,00  | --    | Eigen waarde | 5 dB | Nee     | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       |
| PE400215 | p:1043763172 | 1,00  | 19,30 | Eigen waarde | 5 dB | Nee     | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       |
| PE400214 | p:1043763173 | 1,00  | 19,31 | Eigen waarde | 5 dB | Nee     | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       |
| PE400222 | p:1043763165 | 1,00  | --    | Eigen waarde | 5 dB | Nee     | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       |
| PE400223 | p:1043763164 | 1,00  | 19,42 | Eigen waarde | 5 dB | Nee     | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       |

Nieuwbouw Gaagle te Eindhoven  
Invoergegevens schermen

Aveco de Bondt  
Bijlage 2

Model: Model spoorweglawaaï  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

| Naam     | Refl.R 1k | Refl.R 2k | Refl.R 4k | Refl.R 8k |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| PE400231 | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| PE400220 | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| PE400207 | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| PE400208 | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| PE400206 | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| PE400215 | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| PE400214 | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| PE400222 | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| PE400223 | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |



Model: Model wegverkeerslawai  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

| Naam | Omschr.    | Maaiveld | Hdef.    | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 01   | Westgevel  | 16,97    | Relatief | 1,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | --       | --       | Ja    |
| 02   | Westgevel  | 16,93    | Relatief | 1,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | --       | --       | Ja    |
| 03   | Westgevel  | 16,89    | Relatief | 1,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | 14,50    | --       | Ja    |
| 04   | Noordgevel | 16,95    | Relatief | 1,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | --       | --       | Ja    |
| 05   | Noordgevel | 16,77    | Relatief | 1,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | 14,50    | --       | Ja    |
| 06   | Oostgevel  | 16,76    | Relatief | 1,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | 14,50    | --       | Ja    |
| 07   | Oostgevel  | 16,83    | Relatief | 1,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | 14,50    | --       | Ja    |
| 08   | Oostgevel  | 16,79    | Relatief | 1,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | 14,50    | --       | Ja    |
| 09   | Zuidgevel  | 16,81    | Relatief | 1,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | 14,50    | --       | Ja    |
| 10   | Zuidgevel  | 16,94    | Relatief | 1,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | --       | --       | Ja    |
| 11   | Noordgevel | 16,96    | Relatief | 14,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 12   | Westgevel  | 16,83    | Relatief | 14,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 13   | Westgevel  | 16,87    | Relatief | 14,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |

**Bijlage 3: Resultaten wegverkeerslawaaï**

Nieuwbouw Gaagle te Eindhoven  
Resultaten Mathildelaan (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh)

Aveco de Bondt  
Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel  
Model: Model wegverkeerslawaa  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Mathildelaan (50 km/uur)  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |        |      |       |       |      |
|-----------|--------------|--------|------|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
| 01_A      | Westgevel    | 1,50   | 39,3 | 36,2  | 29,1  | 39,6 |
| 01_B      | Westgevel    | 5,50   | 41,3 | 38,2  | 31,1  | 41,6 |
| 01_C      | Westgevel    | 8,50   | 41,7 | 38,6  | 31,5  | 42,0 |
| 01_D      | Westgevel    | 11,50  | 41,8 | 38,7  | 31,6  | 42,1 |
| 02_A      | Westgevel    | 1,50   | 41,9 | 38,8  | 31,7  | 42,2 |
| 02_B      | Westgevel    | 5,50   | 43,9 | 40,8  | 33,7  | 44,2 |
| 02_C      | Westgevel    | 8,50   | 44,1 | 41,0  | 33,9  | 44,4 |
| 02_D      | Westgevel    | 11,50  | 44,2 | 41,1  | 34,0  | 44,5 |
| 03_A      | Westgevel    | 1,50   | 44,4 | 41,3  | 34,2  | 44,7 |
| 03_B      | Westgevel    | 5,50   | 46,3 | 43,1  | 36,0  | 46,6 |
| 03_C      | Westgevel    | 8,50   | 46,5 | 43,4  | 36,3  | 46,8 |
| 03_D      | Westgevel    | 11,50  | 46,5 | 43,4  | 36,3  | 46,9 |
| 03_E      | Westgevel    | 14,50  | 46,1 | 43,0  | 35,9  | 46,5 |
| 04_A      | Noordgevel   | 1,50   | 49,7 | 46,6  | 39,5  | 50,0 |
| 04_B      | Noordgevel   | 5,50   | 51,2 | 48,0  | 41,0  | 51,5 |
| 04_C      | Noordgevel   | 8,50   | 51,3 | 48,2  | 41,1  | 51,6 |
| 04_D      | Noordgevel   | 11,50  | 51,2 | 48,1  | 41,0  | 51,5 |
| 05_A      | Noordgevel   | 1,50   | 50,6 | 47,5  | 40,4  | 50,9 |
| 05_B      | Noordgevel   | 5,50   | 51,9 | 48,8  | 41,7  | 52,2 |
| 05_C      | Noordgevel   | 8,50   | 52,0 | 48,9  | 41,8  | 52,3 |
| 05_D      | Noordgevel   | 11,50  | 51,9 | 48,8  | 41,7  | 52,2 |
| 05_E      | Noordgevel   | 14,50  | 51,8 | 48,6  | 41,5  | 52,1 |
| 06_A      | Oostgevel    | 1,50   | 46,3 | 43,2  | 36,1  | 46,6 |
| 06_B      | Oostgevel    | 5,50   | 47,9 | 44,8  | 37,7  | 48,2 |
| 06_C      | Oostgevel    | 8,50   | 48,0 | 44,9  | 37,8  | 48,3 |
| 06_D      | Oostgevel    | 11,50  | 47,9 | 44,8  | 37,7  | 48,2 |
| 06_E      | Oostgevel    | 14,50  | 47,7 | 44,6  | 37,5  | 48,0 |
| 07_A      | Oostgevel    | 1,50   | 40,1 | 37,0  | 29,9  | 40,5 |
| 07_B      | Oostgevel    | 5,50   | 42,1 | 39,0  | 31,8  | 42,4 |
| 07_C      | Oostgevel    | 8,50   | 42,4 | 39,3  | 32,2  | 42,7 |
| 07_D      | Oostgevel    | 11,50  | 42,4 | 39,3  | 32,1  | 42,7 |
| 07_E      | Oostgevel    | 14,50  | 42,3 | 39,2  | 32,1  | 42,6 |
| 08_A      | Oostgevel    | 1,50   | 36,3 | 33,2  | 26,1  | 36,6 |
| 08_B      | Oostgevel    | 5,50   | 38,3 | 35,2  | 28,1  | 38,6 |
| 08_C      | Oostgevel    | 8,50   | 38,7 | 35,6  | 28,5  | 39,0 |
| 08_D      | Oostgevel    | 11,50  | 38,9 | 35,7  | 28,6  | 39,2 |
| 08_E      | Oostgevel    | 14,50  | 38,9 | 35,8  | 28,7  | 39,2 |
| 09_A      | Zuidgevel    | 1,50   | 25,9 | 22,8  | 15,7  | 26,2 |
| 09_B      | Zuidgevel    | 5,50   | 27,3 | 24,2  | 17,1  | 27,6 |
| 09_C      | Zuidgevel    | 8,50   | 28,2 | 25,1  | 18,0  | 28,5 |
| 09_D      | Zuidgevel    | 11,50  | 28,8 | 25,6  | 18,6  | 29,1 |
| 09_E      | Zuidgevel    | 14,50  | 29,0 | 25,8  | 18,8  | 29,3 |
| 10_A      | Zuidgevel    | 1,50   | 26,8 | 23,7  | 16,6  | 27,1 |
| 10_B      | Zuidgevel    | 5,50   | 28,2 | 25,0  | 18,0  | 28,5 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Model wegverkeerslawaa  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Mathildelaan (50 km/uur)  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |        |      |       |       |      |
|-----------|--------------|--------|------|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
| 10_C      | Zuidgevel    | 8,50   | 29,1 | 25,9  | 18,8  | 29,4 |
| 10_D      | Zuidgevel    | 11,50  | 29,7 | 26,5  | 19,4  | 30,0 |
| 11_A      | Noordgevel   | 14,50  | 48,8 | 45,7  | 38,6  | 49,2 |
| 12_A      | Westgevel    | 14,50  | 39,6 | 36,5  | 29,4  | 39,9 |
| 13_A      | Westgevel    | 14,50  | 37,4 | 34,3  | 27,2  | 37,7 |

Nieuwbouw Gaagle te Eindhoven  
Resultaten Vonderweg (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh)

Aveco de Bondt  
Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel  
Model: Model wegverkeerslawaa  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Vonderweg (50 km/uur)  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |        |      |       |       |      |
|-----------|--------------|--------|------|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
| 01_A      | Westgevel    | 1,50   | 40,3 | 37,0  | 29,8  | 40,5 |
| 01_B      | Westgevel    | 5,50   | 39,7 | 36,5  | 29,3  | 39,9 |
| 01_C      | Westgevel    | 8,50   | 41,1 | 37,9  | 30,7  | 41,3 |
| 01_D      | Westgevel    | 11,50  | 43,3 | 40,0  | 32,8  | 43,5 |
| 02_A      | Westgevel    | 1,50   | 40,0 | 36,7  | 29,5  | 40,2 |
| 02_B      | Westgevel    | 5,50   | 39,6 | 36,4  | 29,2  | 39,9 |
| 02_C      | Westgevel    | 8,50   | 41,8 | 38,6  | 31,4  | 42,0 |
| 02_D      | Westgevel    | 11,50  | 43,5 | 40,3  | 33,1  | 43,8 |
| 03_A      | Westgevel    | 1,50   | 35,0 | 31,7  | 24,6  | 35,2 |
| 03_B      | Westgevel    | 5,50   | 35,9 | 32,6  | 25,5  | 36,1 |
| 03_C      | Westgevel    | 8,50   | 39,2 | 35,9  | 28,8  | 39,4 |
| 03_D      | Westgevel    | 11,50  | 42,3 | 39,0  | 31,9  | 42,5 |
| 03_E      | Westgevel    | 14,50  | 45,0 | 41,8  | 34,6  | 45,2 |
| 04_A      | Noordgevel   | 1,50   | 25,3 | 21,9  | 14,9  | 25,4 |
| 04_B      | Noordgevel   | 5,50   | 26,9 | 23,5  | 16,5  | 27,1 |
| 04_C      | Noordgevel   | 8,50   | 30,7 | 27,3  | 20,3  | 30,9 |
| 04_D      | Noordgevel   | 11,50  | 37,1 | 33,9  | 26,7  | 37,4 |
| 05_A      | Noordgevel   | 1,50   | 26,2 | 22,8  | 15,8  | 26,4 |
| 05_B      | Noordgevel   | 5,50   | 27,6 | 24,1  | 17,2  | 27,8 |
| 05_C      | Noordgevel   | 8,50   | 30,6 | 27,1  | 20,1  | 30,7 |
| 05_D      | Noordgevel   | 11,50  | 35,7 | 32,4  | 25,3  | 35,9 |
| 05_E      | Noordgevel   | 14,50  | 40,6 | 37,4  | 30,2  | 40,8 |
| 06_A      | Oostgevel    | 1,50   | 22,6 | 19,2  | 12,2  | 22,8 |
| 06_B      | Oostgevel    | 5,50   | 22,4 | 19,0  | 12,0  | 22,6 |
| 06_C      | Oostgevel    | 8,50   | 22,8 | 19,4  | 12,4  | 23,0 |
| 06_D      | Oostgevel    | 11,50  | 24,3 | 20,9  | 13,9  | 24,5 |
| 06_E      | Oostgevel    | 14,50  | 27,9 | 24,5  | 17,5  | 28,1 |
| 07_A      | Oostgevel    | 1,50   | 24,1 | 20,8  | 13,7  | 24,3 |
| 07_B      | Oostgevel    | 5,50   | 24,1 | 20,7  | 13,7  | 24,3 |
| 07_C      | Oostgevel    | 8,50   | 25,2 | 21,8  | 14,8  | 25,4 |
| 07_D      | Oostgevel    | 11,50  | 27,6 | 24,2  | 17,2  | 27,8 |
| 07_E      | Oostgevel    | 14,50  | 31,4 | 28,0  | 21,0  | 31,6 |
| 08_A      | Oostgevel    | 1,50   | 24,0 | 20,7  | 13,6  | 24,2 |
| 08_B      | Oostgevel    | 5,50   | 24,4 | 21,0  | 14,0  | 24,6 |
| 08_C      | Oostgevel    | 8,50   | 25,4 | 21,9  | 14,9  | 25,5 |
| 08_D      | Oostgevel    | 11,50  | 27,5 | 24,1  | 17,1  | 27,7 |
| 08_E      | Oostgevel    | 14,50  | 30,6 | 27,2  | 20,2  | 30,8 |
| 09_A      | Zuidgevel    | 1,50   | 40,0 | 36,8  | 29,6  | 40,3 |
| 09_B      | Zuidgevel    | 5,50   | 39,4 | 36,1  | 29,0  | 39,6 |
| 09_C      | Zuidgevel    | 8,50   | 40,5 | 37,3  | 30,1  | 40,8 |
| 09_D      | Zuidgevel    | 11,50  | 41,8 | 38,6  | 31,4  | 42,1 |
| 09_E      | Zuidgevel    | 14,50  | 43,1 | 39,9  | 32,7  | 43,3 |
| 10_A      | Zuidgevel    | 1,50   | 40,9 | 37,7  | 30,5  | 41,2 |
| 10_B      | Zuidgevel    | 5,50   | 40,2 | 36,9  | 29,8  | 40,4 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Model wegverkeerslawaa  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Vonderweg (50 km/uur)  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |        |      |       |       |      |
|-----------|--------------|--------|------|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
| 10_C      | Zuidgevel    | 8,50   | 41,3 | 38,0  | 30,9  | 41,5 |
| 10_D      | Zuidgevel    | 11,50  | 42,9 | 39,7  | 32,5  | 43,1 |
| 11_A      | Noordgevel   | 14,50  | 43,1 | 39,9  | 32,7  | 43,3 |
| 12_A      | Westgevel    | 14,50  | 44,9 | 41,7  | 34,5  | 45,1 |
| 13_A      | Westgevel    | 14,50  | 44,6 | 41,4  | 34,2  | 44,8 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Nieuwbouw Gaagle te Eindhoven  
Resultaten Elisabethtunnel (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh)

Aveco de Bondt  
Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel  
Model: Model wegverkeerslawaa  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Elisabethtunnel (50 km/uur)  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |        |      |       |       |      |
|-----------|--------------|--------|------|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
| 01_A      | Westgevel    | 1,50   | 35,7 | 32,6  | 25,4  | 36,0 |
| 01_B      | Westgevel    | 5,50   | 37,8 | 34,7  | 27,6  | 38,1 |
| 01_C      | Westgevel    | 8,50   | 40,1 | 37,0  | 29,9  | 40,4 |
| 01_D      | Westgevel    | 11,50  | 41,3 | 38,3  | 31,1  | 41,6 |
| 02_A      | Westgevel    | 1,50   | 36,4 | 33,3  | 26,2  | 36,7 |
| 02_B      | Westgevel    | 5,50   | 39,0 | 36,0  | 28,8  | 39,4 |
| 02_C      | Westgevel    | 8,50   | 42,0 | 39,0  | 31,8  | 42,4 |
| 02_D      | Westgevel    | 11,50  | 43,5 | 40,4  | 33,2  | 43,8 |
| 03_A      | Westgevel    | 1,50   | 36,8 | 33,8  | 26,6  | 37,2 |
| 03_B      | Westgevel    | 5,50   | 39,7 | 36,6  | 29,5  | 40,0 |
| 03_C      | Westgevel    | 8,50   | 42,7 | 39,6  | 32,5  | 43,0 |
| 03_D      | Westgevel    | 11,50  | 44,8 | 41,8  | 34,6  | 45,2 |
| 03_E      | Westgevel    | 14,50  | 46,6 | 43,5  | 36,4  | 46,9 |
| 04_A      | Noordgevel   | 1,50   | 39,6 | 36,5  | 29,4  | 39,9 |
| 04_B      | Noordgevel   | 5,50   | 41,5 | 38,5  | 31,3  | 41,8 |
| 04_C      | Noordgevel   | 8,50   | 44,1 | 41,1  | 33,9  | 44,4 |
| 04_D      | Noordgevel   | 11,50  | 45,9 | 42,8  | 35,6  | 46,2 |
| 05_A      | Noordgevel   | 1,50   | 41,9 | 38,9  | 31,7  | 42,3 |
| 05_B      | Noordgevel   | 5,50   | 42,8 | 39,8  | 32,6  | 43,1 |
| 05_C      | Noordgevel   | 8,50   | 44,3 | 41,3  | 34,1  | 44,7 |
| 05_D      | Noordgevel   | 11,50  | 46,3 | 43,3  | 36,1  | 46,6 |
| 05_E      | Noordgevel   | 14,50  | 47,9 | 44,9  | 37,7  | 48,3 |
| 06_A      | Oostgevel    | 1,50   | 31,9 | 28,8  | 21,7  | 32,2 |
| 06_B      | Oostgevel    | 5,50   | 32,2 | 29,1  | 22,0  | 32,5 |
| 06_C      | Oostgevel    | 8,50   | 32,2 | 29,1  | 22,0  | 32,5 |
| 06_D      | Oostgevel    | 11,50  | 32,9 | 29,8  | 22,7  | 33,2 |
| 06_E      | Oostgevel    | 14,50  | 34,0 | 30,8  | 23,7  | 34,3 |
| 07_A      | Oostgevel    | 1,50   | 31,3 | 28,3  | 21,1  | 31,6 |
| 07_B      | Oostgevel    | 5,50   | 31,7 | 28,6  | 21,4  | 32,0 |
| 07_C      | Oostgevel    | 8,50   | 31,6 | 28,5  | 21,3  | 31,9 |
| 07_D      | Oostgevel    | 11,50  | 32,1 | 29,0  | 21,8  | 32,4 |
| 07_E      | Oostgevel    | 14,50  | 33,2 | 30,1  | 23,0  | 33,5 |
| 08_A      | Oostgevel    | 1,50   | 25,2 | 21,9  | 14,9  | 25,4 |
| 08_B      | Oostgevel    | 5,50   | 25,9 | 22,6  | 15,6  | 26,1 |
| 08_C      | Oostgevel    | 8,50   | 26,9 | 23,6  | 16,7  | 27,2 |
| 08_D      | Oostgevel    | 11,50  | 28,9 | 25,6  | 18,6  | 29,1 |
| 08_E      | Oostgevel    | 14,50  | 31,5 | 28,2  | 21,2  | 31,7 |
| 09_A      | Zuidgevel    | 1,50   | 24,6 | 21,4  | 14,4  | 24,9 |
| 09_B      | Zuidgevel    | 5,50   | 25,6 | 22,3  | 15,3  | 25,8 |
| 09_C      | Zuidgevel    | 8,50   | 27,4 | 24,1  | 17,1  | 27,6 |
| 09_D      | Zuidgevel    | 11,50  | 29,6 | 26,4  | 19,4  | 29,9 |
| 09_E      | Zuidgevel    | 14,50  | 32,3 | 29,1  | 22,0  | 32,6 |
| 10_A      | Zuidgevel    | 1,50   | 25,4 | 22,1  | 15,1  | 25,6 |
| 10_B      | Zuidgevel    | 5,50   | 26,4 | 23,1  | 16,1  | 26,7 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Model wegverkeerslawaa  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Elisabethtunnel (50 km/uur)  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |        |      |       |       |      |
|-----------|--------------|--------|------|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
| 10_C      | Zuidgevel    | 8,50   | 28,3 | 25,1  | 18,1  | 28,6 |
| 10_D      | Zuidgevel    | 11,50  | 30,4 | 27,2  | 20,2  | 30,7 |
| 11_A      | Noordgevel   | 14,50  | 47,5 | 44,5  | 37,3  | 47,8 |
| 12_A      | Westgevel    | 14,50  | 43,9 | 40,9  | 33,7  | 44,3 |
| 13_A      | Westgevel    | 14,50  | 43,0 | 40,0  | 32,8  | 43,4 |

**Bijlage 4: Resultaten spoorweglawaaï**

Rapport: Resultatentabel  
Model: Model spoorweglawaa  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |        |      |       |       |      |
|-----------|--------------|--------|------|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
| 01_A      | Westgevel    | 1,50   | 46,5 | 46,4  | 44,0  | 51,1 |
| 01_B      | Westgevel    | 5,50   | 48,8 | 48,8  | 46,4  | 53,5 |
| 01_C      | Westgevel    | 8,50   | 51,1 | 51,1  | 48,8  | 55,9 |
| 01_D      | Westgevel    | 11,50  | 52,8 | 52,7  | 50,4  | 57,5 |
| 02_A      | Westgevel    | 1,50   | 47,5 | 47,3  | 44,9  | 52,0 |
| 02_B      | Westgevel    | 5,50   | 49,8 | 49,7  | 47,4  | 54,5 |
| 02_C      | Westgevel    | 8,50   | 52,5 | 52,5  | 50,2  | 57,3 |
| 02_D      | Westgevel    | 11,50  | 54,2 | 54,1  | 51,8  | 58,9 |
| 03_A      | Westgevel    | 1,50   | 48,4 | 48,3  | 45,8  | 53,0 |
| 03_B      | Westgevel    | 5,50   | 50,7 | 50,6  | 48,3  | 55,4 |
| 03_C      | Westgevel    | 8,50   | 53,7 | 53,6  | 51,4  | 58,4 |
| 03_D      | Westgevel    | 11,50  | 55,3 | 55,2  | 52,9  | 60,0 |
| 03_E      | Westgevel    | 14,50  | 57,3 | 57,2  | 54,9  | 62,0 |
| 04_A      | Noordgevel   | 1,50   | 49,9 | 49,7  | 47,2  | 54,4 |
| 04_B      | Noordgevel   | 5,50   | 52,2 | 52,0  | 49,7  | 56,8 |
| 04_C      | Noordgevel   | 8,50   | 55,1 | 55,0  | 52,8  | 59,8 |
| 04_D      | Noordgevel   | 11,50  | 56,5 | 56,4  | 54,1  | 61,2 |
| 05_A      | Noordgevel   | 1,50   | 49,6 | 49,4  | 47,0  | 54,1 |
| 05_B      | Noordgevel   | 5,50   | 51,9 | 51,8  | 49,5  | 56,6 |
| 05_C      | Noordgevel   | 8,50   | 54,7 | 54,6  | 52,3  | 59,4 |
| 05_D      | Noordgevel   | 11,50  | 56,0 | 55,9  | 53,6  | 60,6 |
| 05_E      | Noordgevel   | 14,50  | 57,3 | 57,2  | 54,9  | 62,0 |
| 06_A      | Oostgevel    | 1,50   | 40,9 | 40,7  | 38,3  | 45,4 |
| 06_B      | Oostgevel    | 5,50   | 42,1 | 41,9  | 39,4  | 46,5 |
| 06_C      | Oostgevel    | 8,50   | 43,0 | 42,8  | 40,4  | 47,5 |
| 06_D      | Oostgevel    | 11,50  | 44,5 | 44,3  | 41,8  | 49,0 |
| 06_E      | Oostgevel    | 14,50  | 46,1 | 45,8  | 43,4  | 50,5 |
| 07_A      | Oostgevel    | 1,50   | 41,2 | 41,1  | 38,7  | 45,8 |
| 07_B      | Oostgevel    | 5,50   | 42,6 | 42,5  | 40,1  | 47,2 |
| 07_C      | Oostgevel    | 8,50   | 43,3 | 43,2  | 40,8  | 47,9 |
| 07_D      | Oostgevel    | 11,50  | 44,5 | 44,4  | 42,0  | 49,1 |
| 07_E      | Oostgevel    | 14,50  | 46,1 | 45,9  | 43,5  | 50,6 |
| 08_A      | Oostgevel    | 1,50   | 39,9 | 39,7  | 37,3  | 44,4 |
| 08_B      | Oostgevel    | 5,50   | 41,1 | 40,9  | 38,5  | 45,6 |
| 08_C      | Oostgevel    | 8,50   | 42,0 | 41,8  | 39,4  | 46,5 |
| 08_D      | Oostgevel    | 11,50  | 43,6 | 43,4  | 40,9  | 48,0 |
| 08_E      | Oostgevel    | 14,50  | 45,9 | 45,6  | 43,2  | 50,3 |
| 09_A      | Zuidgevel    | 1,50   | 38,8 | 38,5  | 36,0  | 43,1 |
| 09_B      | Zuidgevel    | 5,50   | 40,0 | 39,7  | 37,1  | 44,3 |
| 09_C      | Zuidgevel    | 8,50   | 40,4 | 40,1  | 37,5  | 44,7 |
| 09_D      | Zuidgevel    | 11,50  | 42,5 | 42,2  | 39,7  | 46,9 |
| 09_E      | Zuidgevel    | 14,50  | 45,8 | 45,5  | 43,0  | 50,2 |
| 10_A      | Zuidgevel    | 1,50   | 39,3 | 39,0  | 36,4  | 43,6 |
| 10_B      | Zuidgevel    | 5,50   | 40,5 | 40,2  | 37,7  | 44,9 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Model spoorweglawaaï  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |              |        |      |       |       |      |
|-----------|--------------|--------|------|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
| 10_C      | Zuidgevel    | 8,50   | 41,0 | 40,6  | 38,1  | 45,3 |
| 10_D      | Zuidgevel    | 11,50  | 43,1 | 42,8  | 40,2  | 47,4 |
| 11_A      | Noordgevel   | 14,50  | 57,7 | 57,6  | 55,3  | 62,4 |
| 12_A      | Westgevel    | 14,50  | 53,8 | 53,6  | 51,3  | 58,4 |
| 13_A      | Westgevel    | 14,50  | 53,1 | 52,9  | 50,5  | 57,6 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Bijlage 5: Resultaten gecumuleerde geluidbelasting**

## Gecumuleerde geluidsbelasting in dB

conform: Reken en meetvoorschrift 2012

project: Akoestisch onderzoek nieuwbouw Gaagle te Eindhoven  
projectnr.: 15.2094  
omschrijving: cumulatie wegverkeers- en spoorweglawaaai

$$L_{VL}^* = 1,00 * L_{VL} + 0,00$$

$$L_{RL}^* = 0,95 * L_{RL} - 1,40$$

$$L_{IL}^* = 1,00 * L_{IL} + 1,00$$

$$L_{LL}^* = 0,98 * L_{LL} + 7,03$$

$$L_{CUM} = 10 \log [ \text{som}(10^{L_n^*/10}) ]$$

n = VL, RL, IL, LL

| Id.  | Omschrijving | Hoogte<br>[m] | Weg<br>L <sub>VL</sub> [dB] | Spoor<br>L <sub>RL</sub> [dB] | Industrie<br>L <sub>IL</sub> [dB(A)] | Luchtvaart<br>L <sub>LL</sub> [dB] | L <sub>CUM</sub><br>[dB] |
|------|--------------|---------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| 01_A | Westgevel    | 1,5           | 48,8                        | 51,1                          |                                      |                                    | 51,1                     |
| 01_B | Westgevel    | 5,5           | 49,9                        | 53,5                          |                                      |                                    | 52,7                     |
| 01_C | Westgevel    | 8,8           | 51,1                        | 55,9                          |                                      |                                    | 54,4                     |
| 01_D | Westgevel    | 11,5          | 52,3                        | 57,5                          |                                      |                                    | 55,8                     |
| 02_A | Westgevel    | 1,5           | 50,0                        | 52,0                          |                                      |                                    | 52,1                     |
| 02_B | Westgevel    | 5,5           | 51,5                        | 54,5                          |                                      |                                    | 54,0                     |
| 02_C | Westgevel    | 8,8           | 52,8                        | 57,3                          |                                      |                                    | 55,9                     |
| 02_D | Westgevel    | 11,5          | 53,8                        | 58,9                          |                                      |                                    | 57,2                     |
| 03_A | Westgevel    | 1,5           | 50,8                        | 53,0                          |                                      |                                    | 53,0                     |
| 03_B | Westgevel    | 5,5           | 52,7                        | 55,4                          |                                      |                                    | 55,0                     |
| 03_C | Westgevel    | 8,8           | 53,9                        | 58,4                          |                                      |                                    | 57,0                     |
| 03_D | Westgevel    | 11,5          | 55,0                        | 60,0                          |                                      |                                    | 58,3                     |
| 03_E | Westgevel    | 14,5          | 56,0                        | 62,0                          |                                      |                                    | 59,8                     |
| 04_A | Noordgevel   | 1,5           | 55,4                        | 54,4                          |                                      |                                    | 56,6                     |
| 04_B | Noordgevel   | 5,5           | 56,9                        | 56,8                          |                                      |                                    | 58,3                     |
| 04_C | Noordgevel   | 8,8           | 57,4                        | 59,8                          |                                      |                                    | 59,5                     |
| 04_D | Noordgevel   | 11,5          | 57,8                        | 61,2                          |                                      |                                    | 60,3                     |
| 05_A | Noordgevel   | 1,5           | 56,5                        | 54,1                          |                                      |                                    | 57,4                     |
| 05_B | Noordgevel   | 5,5           | 57,7                        | 56,6                          |                                      |                                    | 58,8                     |
| 05_C | Noordgevel   | 8,8           | 58,0                        | 59,4                          |                                      |                                    | 59,8                     |
| 05_D | Noordgevel   | 11,5          | 58,4                        | 60,6                          |                                      |                                    | 60,4                     |
| 05_E | Noordgevel   | 14,5          | 58,8                        | 62,0                          |                                      |                                    | 61,2                     |
| 06_A | Oostgevel    | 1,5           | 51,8                        | 45,4                          |                                      |                                    | 52,2                     |
| 06_B | Oostgevel    | 5,5           | 53,3                        | 46,5                          |                                      |                                    | 53,7                     |
| 06_C | Oostgevel    | 8,8           | 53,4                        | 47,5                          |                                      |                                    | 53,8                     |
| 06_D | Oostgevel    | 11,5          | 53,4                        | 49,0                          |                                      |                                    | 54,0                     |
| 06_E | Oostgevel    | 14,5          | 53,2                        | 50,5                          |                                      |                                    | 54,1                     |
| 07_A | Oostgevel    | 1,5           | 46,1                        | 45,8                          |                                      |                                    | 47,6                     |
| 07_B | Oostgevel    | 5,5           | 47,8                        | 47,2                          |                                      |                                    | 49,2                     |
| 07_C | Oostgevel    | 8,8           | 48,1                        | 47,9                          |                                      |                                    | 49,6                     |
| 07_D | Oostgevel    | 11,5          | 48,2                        | 49,1                          |                                      |                                    | 50,0                     |
| 07_E | Oostgevel    | 14,5          | 48,4                        | 50,6                          |                                      |                                    | 50,6                     |
| 08_A | Oostgevel    | 1,5           | 42,1                        | 44,4                          |                                      |                                    | 44,5                     |
| 08_B | Oostgevel    | 5,5           | 44,0                        | 45,6                          |                                      |                                    | 46,1                     |
| 08_C | Oostgevel    | 8,8           | 44,5                        | 46,5                          |                                      |                                    | 46,7                     |
| 08_D | Oostgevel    | 11,5          | 44,9                        | 48,0                          |                                      |                                    | 47,6                     |
| 08_E | Oostgevel    | 14,5          | 45,4                        | 50,3                          |                                      |                                    | 48,9                     |
| 09_A | Zuidgevel    | 1,5           | 45,6                        | 43,1                          |                                      |                                    | 46,6                     |
| 09_B | Zuidgevel    | 5,5           | 45,0                        | 44,3                          |                                      |                                    | 46,4                     |
| 09_C | Zuidgevel    | 8,8           | 46,2                        | 44,7                          |                                      |                                    | 47,4                     |
| 09_D | Zuidgevel    | 11,5          | 47,5                        | 46,9                          |                                      |                                    | 48,9                     |
| 09_E | Zuidgevel    | 14,5          | 48,8                        | 50,2                          |                                      |                                    | 50,7                     |
| 10_A | Zuidgevel    | 1,5           | 46,4                        | 43,6                          |                                      |                                    | 47,3                     |

| Id.  | Omschrijving | Hoogte<br>[m] | Weg<br>L <sub>VL</sub> [dB] | Spoor<br>L <sub>RL</sub> [dB] | Industrie<br>L <sub>IL</sub> [dB(A)] | Luchtvaart<br>L <sub>LL</sub> [dB] | L <sub>CUM</sub><br>[dB] |
|------|--------------|---------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| 10_B | Zuidgevel    | 5,5           | 45,8                        | 44,9                          |                                      |                                    | 47,1                     |
| 10_C | Zuidgevel    | 8,8           | 47,0                        | 45,3                          |                                      |                                    | 48,1                     |
| 10_D | Zuidgevel    | 11,5          | 48,6                        | 47,4                          |                                      |                                    | 49,8                     |
| 11_A | Noordgevel   | 14,5          | 57,2                        | 62,4                          |                                      |                                    | 60,6                     |
| 12_A | Westgevel    | 14,5          | 53,4                        | 58,4                          |                                      |                                    | 56,8                     |
| 13_A | Westgevel    | 14,5          | 52,6                        | 57,6                          |                                      |                                    | 56,0                     |

**Bijlage 6: Hogere grenswaarden**

**Hogere waarden weg- en railverkeerslawaaai**

| Naam | Omschrijving | Hoogte [m] | Concertweg | Spoortraject<br>Eindhoven - Best |
|------|--------------|------------|------------|----------------------------------|
|      |              |            | Lden [dB]  | Lden [dB]                        |
| 01_A | Westgevel    | 1,5        | 39,6       | 51,1                             |
| 01_B | Westgevel    | 5,5        | 41,6       | 53,5                             |
| 01_C | Westgevel    | 8,5        | 42,0       | 55,9                             |
| 01_D | Westgevel    | 11,5       | 42,1       | 57,5                             |
| 02_A | Westgevel    | 1,5        | 42,2       | 52,0                             |
| 02_B | Westgevel    | 5,5        | 44,2       | 54,5                             |
| 02_C | Westgevel    | 8,5        | 44,4       | 57,3                             |
| 02_D | Westgevel    | 11,5       | 44,5       | 58,9                             |
| 03_A | Westgevel    | 1,5        | 44,7       | 53,0                             |
| 03_B | Westgevel    | 5,5        | 46,6       | 55,4                             |
| 03_C | Westgevel    | 8,5        | 46,8       | 58,4                             |
| 03_D | Westgevel    | 11,5       | 46,9       | 60,0                             |
| 03_E | Westgevel    | 14,5       | 46,5       | 62,0                             |
| 04_A | Noordgevel   | 1,5        | 50,0       | 54,4                             |
| 04_B | Noordgevel   | 5,5        | 51,5       | 56,8                             |
| 04_C | Noordgevel   | 8,5        | 51,6       | 59,8                             |
| 04_D | Noordgevel   | 11,5       | 51,5       | 61,2                             |
| 05_A | Noordgevel   | 1,5        | 50,9       | 54,1                             |
| 05_B | Noordgevel   | 5,5        | 52,2       | 56,6                             |
| 05_C | Noordgevel   | 8,5        | 52,3       | 59,4                             |
| 05_D | Noordgevel   | 11,5       | 52,2       | 60,6                             |
| 05_E | Noordgevel   | 14,5       | 52,1       | 62,0                             |
| 06_A | Oostgevel    | 1,5        | 46,6       | 45,4                             |
| 06_B | Oostgevel    | 5,5        | 48,2       | 46,5                             |
| 06_C | Oostgevel    | 8,5        | 48,3       | 47,5                             |
| 06_D | Oostgevel    | 11,5       | 48,2       | 49,0                             |
| 06_E | Oostgevel    | 14,5       | 48,0       | 50,5                             |
| 07_A | Oostgevel    | 1,5        | 40,5       | 45,8                             |
| 07_B | Oostgevel    | 5,5        | 42,4       | 47,2                             |
| 07_C | Oostgevel    | 8,5        | 42,7       | 47,9                             |
| 07_D | Oostgevel    | 11,5       | 42,7       | 49,1                             |
| 07_E | Oostgevel    | 14,5       | 42,6       | 50,6                             |
| 08_A | Oostgevel    | 1,5        | 36,6       | 44,4                             |
| 08_B | Oostgevel    | 5,5        | 38,6       | 45,6                             |
| 08_C | Oostgevel    | 8,5        | 39,0       | 46,5                             |
| 08_D | Oostgevel    | 11,5       | 39,2       | 48,0                             |
| 08_E | Oostgevel    | 14,5       | 39,2       | 50,3                             |
| 09_A | Zuidgevel    | 1,5        | 26,2       | 43,1                             |
| 09_B | Zuidgevel    | 5,5        | 27,6       | 44,3                             |
| 09_C | Zuidgevel    | 8,5        | 28,5       | 44,7                             |
| 09_D | Zuidgevel    | 11,5       | 29,1       | 46,9                             |
| 09_E | Zuidgevel    | 14,5       | 29,3       | 50,2                             |
| 10_A | Zuidgevel    | 1,5        | 27,1       | 43,6                             |
| 10_B | Zuidgevel    | 5,5        | 28,5       | 44,9                             |
| 10_C | Zuidgevel    | 8,5        | 29,4       | 45,3                             |
| 10_D | Zuidgevel    | 11,5       | 30,0       | 47,4                             |
| 11_A | Noordgevel   | 14,5       | 49,2       | 62,4                             |
| 12_A | Westgevel    | 14,5       | 39,9       | 58,4                             |
| 13_A | Westgevel    | 14,5       | 37,7       | 57,6                             |