

# Akoestisch onderzoek Wegverkeersla- waai Kelders Krabbendijke

Opdrachtgever: Wissing B.V.  
de heer P. Kalsbeek  
Postbus 37  
2990 AA Barendrecht

Projectnummer: 154842

Versienummer: Definitief

Plaats, datum: Dordrecht, 27 november 2017

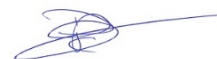
Auteur: ing. I. Avontuur

Paraaf:



Controleur: ing. D.C. Blokland

Paraaf:



## Inhoudsopgave

|                                         | pagina |
|-----------------------------------------|--------|
| 1 Inleiding.....                        | 3      |
| 1.1 Algemeen.....                       | 3      |
| 1.2 Gegevens .....                      | 3      |
| 2 Uitgangspunten.....                   | 4      |
| 2.1 Situatie .....                      | 4      |
| 2.2 Wegverkeer .....                    | 4      |
| 3 Normstelling.....                     | 6      |
| 3.1 Geluidnormen Wet geluidhinder ..... | 6      |
| 3.2 Aftrek artikel 110 Wgh.....         | 6      |
| 4 Rekenresultaten.....                  | 8      |
| 5 Conclusies .....                      | 9      |

## Bijlagen

- 1 Invoergegevens
- 2 Rekenresultaten
- 3 Figuren

# 1 Inleiding

## 1.1 Algemeen

In opdracht van Wissing B.V. heeft IDDS Milieu een akoestisch onderzoek uitgevoerd vanwege de uitbreidingswens van Vogelaar Vredenhof en de realisatie van 7 woningen door de gemeente, waarvan twee woningen aan de Johan Willem Frisostraat en vijf woningen aan de Dorpsstraat te Krabbendijke. Deze 7 woningen worden opgenomen in een bestemming 'Wonen', en zijn maken derhalve onderdeel uit van dit akoestisch onderzoek. Daarnaast is aan de Dorpsstraat een gebied met de bestemming 'Woongebied- uit te werken' opgenomen. Vijf woningen die zich het dichtst bij de (akoestische) bron bevinden maken deel uit van het akoestisch onderzoek.

### Aanleiding

De aanleiding om dit onderzoek uit te voeren is een procedure in het kader van de Wet ruimtelijke ordening teneinde de uitbreiding van het bedrijf en de realisatie van woningen mogelijk te maken.

### Doel

In het kader van de Wet geluidhinder dient de geluidbelasting ten gevolge van zoneringsplichtige bronnen ter plaatse van de te realiseren woningen, inzichtelijk te worden gemaakt. Het plangebied is niet gelegen binnen de zone van geluidgezoneerde industrieterreinen of spoorlijn. Het akoestisch onderzoek heeft daarom betrekking op wegverkeer.

Het woningbouwplan is deels (woningen aan de Johan Willem Frisostraat) gelegen binnen de zone wegverkeerslawaaï van Oude Rijksweg. De Johan Willem Frisostraat en de Dorpsstraat zijn 30 km/uur wegen. Deze wegen zijn niet gezoneerd. In het kader van goede ruimtelijke ordening is evenwel de geluidbelasting ter hoogte van de woningen bepaald.

Dit rapport is van toepassing op de situatie zoals beschreven in de volgende hoofdstukken. Wijzigingen in het plan, de omgeving en/of de wettelijke bepalingen die van toepassing zijn, kan van invloed zijn op de beschreven resultaten en conclusie.

## 1.2 Gegevens

Ten behoeve van het voorliggend onderzoek is gebruik gemaakt van de volgende gegevens:

1. reken- en Meetvoorschrift geluid juni 2012;
2. kadaster online voor de benodigde gegevens;
3. verkeersgegevens conform opgave van Gemeente Reimerswaal en Provincie Zeeland;
4. Bedrijfsgegevens zoals aangeleverd door Vogelaar Vredenhof.

## 2 Uitgangspunten

### 2.1 Situatie

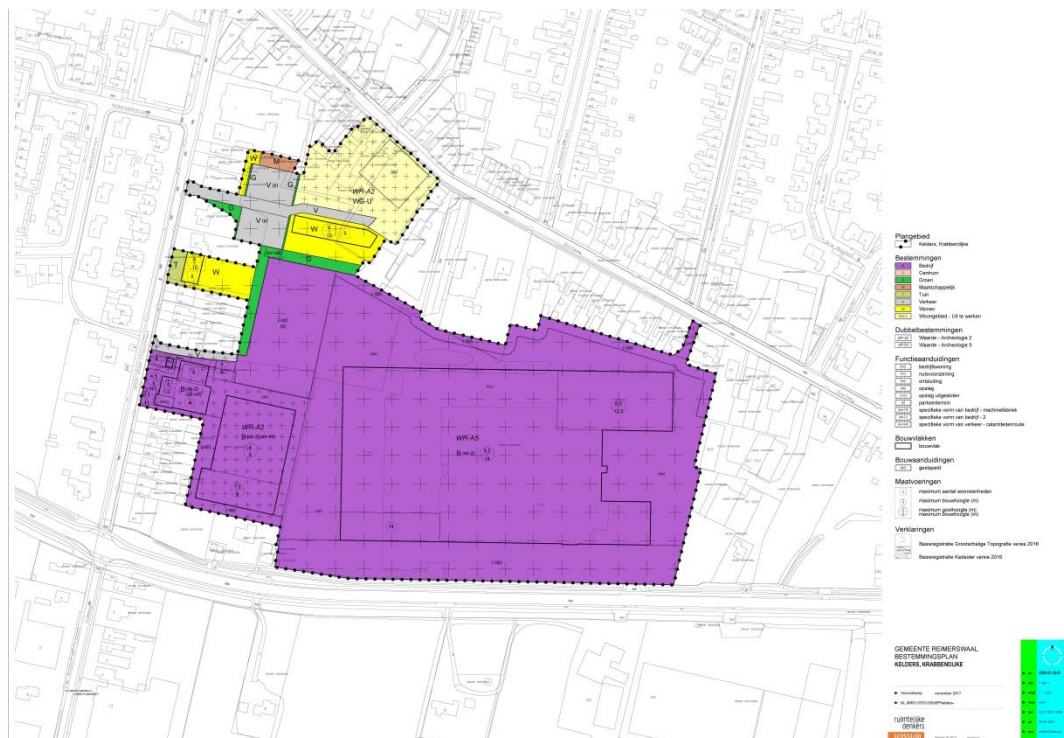
Het onderzoek heeft betrekking op de uitbreiding van het bestaande bedrijfsterrein van Vogelaar Vredenhof B.V. (hierna: Vogelaar) en de realisatie van woningen aan de Johan Willem Frisostraat en Dorpsstraat. In het hiernavolgende zal een onderscheid worden gemaakt tussen de beoogde woningen aan de Johan Willem Frisostraat (2 woningen) en Dorpsstraat (5 woningen).

In figuur 1 is de locatie van de ontwikkelingen opgenomen. De woningen in de bestemming Wonen zijn aangegeven in geel. De 2 woningen aan de Johan Willem Frisostraat zijn gelegen in de gevellijn van de bestaande woningen langs deze straat. De overige woningen liggen langs een nieuwe ontsluitingsweg die zal worden aangelegd tussen de Johan Willem Frisostraat en de Dorpsstraat. Het gebied ten noorden van deze nieuwe straat is opgenomen in een bestemming Woongebied-uit te werken.

De uitbreiding van Vogelaar Vredenhof is voorzien aan de west- en noordwestzijde van het huidige bedrijfsterrein. Daarmee kan het bedrijf aansluitend op de huidige bestemming de noodzakelijke uitbreiding realiseren. Het terrein waar de uitbreiding is beoogd, zal worden ingericht als opslagterrein en parkeren. Tevens is aan de westzijde van de huidige hal een uitbreiding voorzien van de loodsen, en ligt het in de bedoeling om het huidige grasveld aan te wenden voor de logistieke activiteiten van het bedrijf.

Dit betreft geen geluidgevoelige bestemmingen en dit deel van de planontwikkeling is daarom niet in het onderhavig onderzoek beschouwd.

**afbeelding 1: situatie**



### 2.2 Wegverkeer

Op grond van de Wet geluidhinder heeft iedere weg een zone aan weerszijden, tenzij:

- de weg is gelegen binnen een als woonerf aangeduid gebied;

- de maximumsnelheid van de weg 30 km/uur bedraagt.

De breedte van de zone is afhankelijk van de inrichting van die weg (artikel 74 Wgh). Indien een geluidgevoelige bestemming wordt gerealiseerd binnen de zone dient een akoestisch onderzoek uitgevoerd te worden. Het woningbouwplan is deels gelegen binnen de zone van de Oude Rijksweg. Daarnaast zijn in het kader van goede ruimtelijke ordening de voor het onderzoek relevante 30 km/uur-wegen (niet gezoneerd) beschouwd.

Op grond van de Wet geluidhinder is het stelsel van zonering van wegen erop gebaseerd dat de geluidbelasting van de gevel van een geluidgevoelig object dat is gelegen binnen de zone van meerdere wegen, per weg wordt bepaald.

Voor het aanbrengen van geluidwerende gevelvoorzieningen dient echter uitgegaan te worden van het cumulatieve effect, dus de gezamenlijke geluidbelasting van de wegen, zonder aftrek op grond van artikel 110g Wgh.

Voor het akoestisch onderzoek is de Standaard-rekenmethode II (RMG,2012) toegepast. De rekenvoorschriften zijn verwerkt in een computerprogramma van DGMR, Geomilieu V3.11. Gelet op de Wet geluidhinder dient voor het berekenen van de geluidbelasting van een weg uitgegaan te worden van een maatgevende verkeersintensiteit, dat wil zeggen een etmaalintensiteit zoals die binnen tien jaar wordt verwacht.

In tabel 1 tot en met 4 staan de uitgangspunten met betrekking tot de verkeersgegevens. Deze zijn ontleend aan een opgave van Gemeente Reimerswaal en de provincie Zeeland.

**tabel 1. J.W. Frisostraat zuid**

| <b>3.640 mvt/etmaal</b> | <b>Dag</b> | <b>Avond</b> | <b>Nacht</b> |
|-------------------------|------------|--------------|--------------|
| Uurintensiteit          | 6,75       | 3,5          | 0,63         |
| Lichte mvtg             | 97         | 97           | 97           |
| Middelzware mvtg        | 2          | 2            | 2            |
| Zware mvtg              | 1          | 1            | 1            |

**tabel 2. J.W. Frisostraat Noord**

| <b>3.510 mvt/etmaal</b> | <b>Dag</b> | <b>Avond</b> | <b>Nacht</b> |
|-------------------------|------------|--------------|--------------|
| Uurintensiteit          | 6,66       | 3,75         | 0,63         |
| Lichte mvtg             | 95         | 95           | 95           |
| Middelzware mvtg        | 3,5        | 3,5          | 3,5          |
| Zware mvtg              | 1,5        | 1,5          | 1,5          |

**tabel 3. Dorpsstraat oost**

| <b>3.150 mvt/etmaal</b> | <b>Dag</b> | <b>Avond</b> | <b>Nacht</b> |
|-------------------------|------------|--------------|--------------|
| Uurintensiteit          | 6,98       | 3,13         | 0,31         |
| Lichte mvtg             | 95         | 95           | 95           |
| Middelzware mvtg        | 4          | 4            | 4            |
| Zware mvtg              | 1          | 1            | 1            |

**tabel 4. Oude Rijksweg**

| <b>6.180 mvt/etmaal</b> | <b>Dag</b> | <b>Avond</b> | <b>Nacht</b> |
|-------------------------|------------|--------------|--------------|
| Uurintensiteit          | 6,46       | 3,40         | 1,11         |
| Lichte mvtg             | 76         | 73           | 69           |
| Middelzware mvtg        | 11         | 10           | 10           |
| Zware mvtg              | 13         | 17           | 21           |

## 3 Normstelling

### 3.1 Geluidnormen Wet geluidhinder

Bij de beoordeling van een (toekomstige) akoestische situatie worden normen gehanteerd, zoals vermeld in de Wgh. In eerste instantie wordt ervan uitgegaan dat de voorkeursgrenswaarde niet mag worden overschreden. Indien de voorkeursgrenswaarde wel maar de maximale ontheffingswaarde niet wordt overschreden, kan door de gemeente, mits voldaan wordt aan bepaalde criteria, ontheffing worden verleend tot een maximum waarde.

De geluidbelasting wordt uitgedrukt in een gemiddeld geluidniveau ( $L_{den}$ ). De voorkeursgrenswaarden en de maximale ontheffingswaarden in het geval van wegverkeer in stedelijk en in buitenstedelijk gebied staan in tabel 5 weergegeven. De tabel heeft betrekking op: bestaande weg en nieuw te projecteren geluidgevoelige bestemmingen.

**tabel 5: voorkeursgrenswaarde en maximale ontheffingswaarde wegverkeerslawaa**

| Situatie               | Geluidgevoelige bestemmingen                                 | Voorkeursgrenswaarde | Maximale ontheffingswaarde |
|------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------|
| Binnenstedelijk gebied | Woningen, onderwijsgebouwen en ziekenhuizen / verpleeghuizen | 48 dB                | 63 dB                      |
|                        | Andere gezondheidszorggebouwen                               | 48 dB                | 53 dB                      |
|                        | Woonwagenstandplaatsen                                       | 48 dB                | 53 dB                      |
|                        | Andere geluidgevoelige terreinen                             | 48 dB*               | 58 dB                      |
|                        | Vervangende nieuwbouw (woningen)                             | 48 dB                | 68 dB                      |
| Buitenstedelijk gebied | Woningen, onderwijsgebouwen en ziekenhuizen / verpleeghuizen | 48 dB                | 53 dB                      |
|                        | Andere gezondheidszorggebouwen                               | 48 dB                | 53 dB                      |
|                        | Woonwagenstandplaatsen                                       | 48 dB                | 53 dB                      |
|                        | Andere geluidgevoelige terreinen                             | 48 dB*               | 58 dB                      |
|                        | Vervangende nieuwbouw (woningen)                             | 48 dB                | 58 dB                      |

\*Met uitzondering voor terreinen bij andere gezondheidszorggebouwen (voorkeursgrenswaarde 53 dB).

### 3.2 Aftrek artikel 110 Wgh

Op grond van artikel 110g van de Wet geluidhinder mogen de berekende geluidbelastingen gecorrigeerd worden door de verwachting dat het verkeer in de toekomst stiller wordt. In dit artikel is opgenomen dat de minister een aftrek kan vaststellen waarmee de berekende geluidniveaus worden gecorrigeerd.

Deze regeling betreft het Reken en Meetvoorschrift 2012. In de artikelen 3.4 en 3.5 van deze regeling is opgenomen dat de aftrek voor het toekomstig stiller worden van het wegverkeer (artikel 3.4) 2 dB bedraagt voor de wegen waar de snelheid hoger is dan 70 km/uur en met 5 dB voor de overige wegen (< 70 km/uur). Deze correctie houdt verband met de verwachting dat het verkeer in de toekomst stiller zal worden door technische ontwikkelingen en aanscherping van het type keuringseisen.

De aftrek voor het toekomstig stiller worden van banden (artikel 3.5 van de regeling) is alleen bij snelheden van 70 km/uur en hoger toegestaan.

Het te verwachten effect van de stille band is 1 of 2 dB(A), afhankelijk van het type wegdek. De grootte van de aftrek bedraagt 2 dB(A) voor de 'gladdere' wegdekken zoals steenmastiekasfalt (SMA), de dunne geluidreducerende deklagen (DGD's), het dubbellaags zeer open asfaltbeton met een fijne toplaag (TLZOAB-fijn) en dicht asfaltbeton (DAB). Een aftrek van 1 dB(A) is van toepassing voor de 'ruwere' wegdekken zoals enkellaags en dubbellaags zeer open asfaltbeton (ZOAB, TLZOAB), uitgewassenbeton en elementenverharding.

## 4 Rekenresultaten

In het Geomilieu rekenmodel zijn immissiepunten ingevoerd ter plaatse van het bouwplan. Ter plaatse van de immissiepunten is de geluidbelasting ten gevolge van het verkeer over de wegen berekend op de relevante hoogtes boven het maaiveld. In tabel 6 zijn de hoogst berekende geluidniveaus opgenomen. De volledige rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage 2. Volledigheidshalve wordt opgemerkt dat aftrek zoals beschreven in paragraaf 3.2 alleen van toepassing is voor gezoneerde wegen. Voor het onderzoek betreft dit dus de Oude Rijksweg.

**tabel 6: rekenresultaten  $L_{den}$  (dB) incl. aftrek ex artikel 110g Wgh (afgerond naar hele getallen).**

| Weg                      | Bouwblok         | Hoogte ( m ) | Dag | Avond | Nacht | $L_{den}$ | $L_{den}^*$ |
|--------------------------|------------------|--------------|-----|-------|-------|-----------|-------------|
| Oude Rijksweg            | J.W. Frisostraat | 4,50         | 44  | 41    | 37    | 45        | 43          |
|                          | Dorpsstraat**    | 1,50         | 46  | 44    | 39    | 48        | 46          |
| Johan Willem Frisostraat | J.W. Frisostraat | 4,50         | 56  | 54    | 46    | 57        | --          |
|                          | Dorpsstraat      | 4,50         | 41  | 38    | 30    | 41        | --          |
| Dorpsstraat              | J.W. Frisostraat | 4,50         | 57  | 54    | 44    | 57        | --          |
|                          | Dorpsstraat      | 1,50         | 32  | 29    | 19    | 32        | --          |

\* incl. afrek ex artikel 110 Wgh (alleen gezoneerde wegen)

\*\* formeel geen toetsing omdat de woningen buiten de zone zijn gelegen

De berekende geluidbelasting ten gevolge van de Oude Rijksweg bedraagt ter plaatse van de woningen binnen de zone (J.W. Frisostraat) ten hoogste 43 dB  $L_{den}$  (inclusief aftrek). De geluidbelasting voldoet aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB  $L_{den}$ .

De Johan Willem Frisostraat en de Dorpsstraat zijn 30 km/uur wegen. Deze wegen zijn niet gezoneerd. In het kader van goede ruimtelijke ordening is evenwel de geluidbelasting ter hoogte van het bouwplan bepaald. De berekende geluidbelasting ten gevolge van de Johan Willem Frisostraat bedraagt ten hoogste 57 dB  $L_{den}$  (exclusief aftrek). De berekende geluidbelasting ten gevolge van de Dorpsstraat bedraagt ten hoogste 57 dB  $L_{den}$  (exclusief aftrek).

De gecumuleerde geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer bedraagt ten hoogste 57 dB  $L_{den}$  (exclusief aftrek).

In het kader van Wabo activiteit bouw dient aangetoond te worden dat wordt voldaan aan de eisen uit het Bouwbesluit. Hiervoor is een onderzoek naar de geluidwering van de gevels noodzakelijk.



## 5 Conclusies

De berekende geluidbelasting voldoet aan de eisen zoals gesteld in de Wet geluidhinder.

- De berekende geluidbelasting ten gevolge van de Oude Rijksweg voldoet ter plaatse van de woningen binnen de zone (Johan Willem Frisostraat) aan de voorkeursgrenswaarde.
- De gecumuleerde geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer bedraagt ten hoogste 57 dB  $L_{den}$  (exclusief aftrek). Dit treedt op ter plaatse van de woningen direct gelegen aan de Johan Willem Frisostraat en de Dorpsstraat (totaal 4 woningen). Ter plaatse van de andere woningen aan de Dorpsstraat treden lagere geluidniveaus op.
- In het kader van Wabo activiteit bouw dient aangetoond te worden dat wordt voldaan aan de eisen uit het Bouwbesluit. Hiervoor is voor de nieuw te bouwen woningen een onderzoek naar de geluidwering van de gevels noodzakelijk.

**Bijlage**

**1 Invoergegevens**

Rapport: Lijst van model eigenschappen  
Model: eerste model

Model eigenschap

|                                   |                                                   |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------|
| Omschrijving                      | eerste model                                      |
| Verantwoordelijke                 | IsabelleA                                         |
| Rekenmethode                      | RMW-2012                                          |
| Aangemaakt door                   | IsabelleA op 9-2-2016                             |
| Laatst ingezien door              | IsabelleA op 1-3-2016                             |
| Model aangemaakt met              | Geomilieu V3.11                                   |
| Standaard maaiveldhoogte          | 0                                                 |
| Rekenhoogte contouren             | 4                                                 |
| Detailniveau toetspunt resultaten | Groepsresultaten                                  |
| Detailniveau resultaten grids     | Groepsresultaten                                  |
| Standaard bodemfactor             | 0,00                                              |
| Zichthoek [grd]                   | 2                                                 |
| Geometrische uitbreiding          | Volledige 3D analyse                              |
| Meteorologische correctie         | Conform standaard                                 |
| C0 waarde                         | 3,50                                              |
| Maximum aantal reflecties         | 1                                                 |
| Reflectie in woonwijken schermen  | Ja                                                |
| Aandachtsgebied                   | --                                                |
| Max. refl.afstand van bron        | --                                                |
| Max. refl.afstand van rekenpunt   | --                                                |
| Luchtdemping                      | Conform standaard                                 |
| Luchtdemping [dB/km]              | 0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00 |

---

Commentaar

## Bijlage 1 Invoergegevens

Model: eerste model  
 Wegverkeerslawaaï - Vogelaar te Krabbedijke  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam  | Omschr.                  | ISO_H | ISO M | Hdef.    | Type      | Cpl   | Cpl_W | Hbron | Helling | Wegdek | V(MR(D)) | V(MR(A)) | V(MR(N)) | V(MR(P4)) | V(LV(D)) | V(LV(A)) |
|-------|--------------------------|-------|-------|----------|-----------|-------|-------|-------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|
| W102a | Johan Willem Frisostraat | 0,00  | 0,00  | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0,75  | 0       | W0     | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       |
| W102c | Johan Willem Frisostraat | 0,00  | 0,00  | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0,75  | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       |
| W102b | Johan Willem Frisostraat | 0,00  | 0,00  | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0,75  | 0       | W0     | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       |
| W103b | Dorpsstraat              | 0,00  | 0,00  | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0,75  | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       |
| W103a | Dorpsstraat              | 0,00  | 0,00  | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0,75  | 0       | W0     | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       |
| W103d | Dorpsstraat              | 0,00  | 0,00  | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0,75  | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       |
| W101b | Oude Rijksweg            | 0,00  | 0,00  | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0,75  | 0       | W0     | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       |
| W101a | Oude Rijksweg            | 0,00  | 0,00  | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0,75  | 0       | W0     | 80       | 80       | 80       | --        | 80       | 80       |
| W101c | Oude Rijksweg            | 0,00  | 0,00  | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0,75  | 0       | W0     | 80       | 80       | 80       | --        | 80       | 80       |

# Bijlage 1 Invoergegevens

Model: eerste model  
Wegverkeerslawaaï - Vogelaar te Krabbedijke  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam  | V(LV(N)) | V(LV(P4)) | V(MV(D)) | V(MV(A)) | V(MV(N)) | V(MV(P4)) | V(ZV(D)) | V(ZV(A)) | V(ZV(N)) | V(ZV(P4)) | Totaal aantal | %Int(D) | %Int(A) | %Int(N) | %Int(P4) | %MR(D) | %MR(A) |
|-------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|---------------|---------|---------|---------|----------|--------|--------|
| W102a | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 3640,00       | 6,75    | 3,50    | 0,63    | --       | --     | --     |
| W102c | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 3510,00       | 6,60    | 3,75    | 0,63    | --       | --     | --     |
| W102b | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 3510,00       | 6,75    | 3,50    | 0,63    | --       | --     | --     |
| W103b | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 3150,00       | 6,98    | 3,13    | 0,31    | --       | --     | --     |
| W103a | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 3150,00       | 6,98    | 3,13    | 0,31    | --       | --     | --     |
| W103d | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 3150,00       | 6,98    | 3,13    | 0,31    | --       | --     | --     |
| W101b | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 6180,00       | 6,46    | 3,40    | 1,10    | --       | --     | --     |
| W101a | 80       | --        | 80       | 80       | 80       | --        | 80       | 80       | 80       | --        | 6180,00       | 6,46    | 3,40    | 1,11    | --       | --     | --     |
| W101c | 80       | --        | 80       | 80       | 80       | --        | 80       | 80       | 80       | --        | 6180,00       | 6,46    | 3,40    | 1,11    | --       | --     | --     |

# Bijlage 1 Invoergegevens

Model: eerste model  
Wegverkeerslawaaï - Vogelaar te Krabbedijke  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam  | %MR(N) | %MR(P4) | %LV(D) | %LV(A) | %LV(N) | %LV(P4) | %MV(D) | %MV(A) | %MV(N) | %MV(P4) | %ZV(D) | %ZV(A) | %ZV(N) | %ZV(P4) | MR(D) | MR(A) | MR(N) | MR(P4) | LV(D)  | LV(A)  |
|-------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| W102a | --     | --      | 97,00  | 97,00  | 97,00  | --      | 2,00   | 2,00   | 2,00   | --      | 1,00   | 1,00   | 1,00   | --      | --    | --    | --    | --     | 238,33 | 123,58 |
| W102c | --     | --      | 95,00  | 95,00  | 95,00  | --      | 3,50   | 3,50   | 3,50   | --      | 1,50   | 1,50   | 1,50   | --      | --    | --    | --    | --     | 220,08 | 125,04 |
| W102b | --     | --      | 95,00  | 95,00  | 95,00  | --      | 3,50   | 3,50   | 3,50   | --      | 1,50   | 1,50   | 1,50   | --      | --    | --    | --    | --     | 225,08 | 116,71 |
| W103b | --     | --      | 95,00  | 95,00  | 95,00  | --      | 4,00   | 4,00   | 4,00   | --      | 1,00   | 1,00   | 1,00   | --      | --    | --    | --    | --     | 208,88 | 93,67  |
| W103a | --     | --      | 95,00  | 95,00  | 95,00  | --      | 4,00   | 4,00   | 4,00   | --      | 1,00   | 1,00   | 1,00   | --      | --    | --    | --    | --     | 208,88 | 93,67  |
| W103d | --     | --      | 95,00  | 95,00  | 95,00  | --      | 4,00   | 4,00   | 4,00   | --      | 1,00   | 1,00   | 1,00   | --      | --    | --    | --    | --     | 208,88 | 93,67  |
| W101b | --     | --      | 76,00  | 73,00  | 69,00  | --      | 11,00  | 10,00  | 10,00  | --      | 13,00  | 17,00  | 21,00  | --      | --    | --    | --    | --     | 303,41 | 153,39 |
| W101a | --     | --      | 76,00  | 73,00  | 69,00  | --      | 11,00  | 10,00  | 10,00  | --      | 13,00  | 17,00  | 21,00  | --      | --    | --    | --    | --     | 303,41 | 153,39 |
| W101c | --     | --      | 76,00  | 73,00  | 69,00  | --      | 11,00  | 10,00  | 10,00  | --      | 13,00  | 17,00  | 21,00  | --      | --    | --    | --    | --     | 303,41 | 153,39 |

# Bijlage 1 Invoergegevens

Model: eerste model  
Wegverkeerslawaaï - Vogelaar te Krabbedijke  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam  | LV(N) | LV(P4) | MV(D) | MV(A) | MV(N) | MV(P4) | ZV(D) | ZV(A) | ZV(N) | ZV(P4) | LE (D) 63 | LE (D) 125 | LE (D) 250 | LE (D) 500 | LE (D) 1k | LE (D) 2k |
|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|
| W102a | 22,24 | --     | 4,91  | 2,55  | 0,46  | --     | 2,46  | 1,27  | 0,23  | --     | 78,68     | 82,81      | 91,20      | 94,16      | 99,45     | 96,46     |
| W102c | 21,01 | --     | 8,11  | 4,61  | 0,77  | --     | 3,47  | 1,97  | 0,33  | --     | 86,57     | 91,44      | 99,65      | 98,32      | 101,42    | 94,91     |
| W102b | 21,01 | --     | 8,29  | 4,30  | 0,77  | --     | 3,55  | 1,84  | 0,33  | --     | 79,36     | 83,81      | 92,89      | 94,44      | 99,56     | 96,73     |
| W103b | 9,28  | --     | 8,79  | 3,94  | 0,39  | --     | 2,20  | 0,99  | 0,10  | --     | 86,32     | 91,06      | 99,37      | 97,89      | 101,11    | 94,60     |
| W103a | 9,28  | --     | 8,79  | 3,94  | 0,39  | --     | 2,20  | 0,99  | 0,10  | --     | 79,01     | 83,33      | 92,51      | 93,92      | 99,15     | 96,32     |
| W103d | 9,28  | --     | 8,79  | 3,94  | 0,39  | --     | 2,20  | 0,99  | 0,10  | --     | 86,32     | 91,06      | 99,37      | 97,89      | 101,11    | 94,60     |
| W101b | 46,91 | --     | 43,92 | 21,01 | 6,80  | --     | 51,90 | 35,72 | 14,28 | --     | 85,31     | 92,77      | 100,22     | 103,77     | 107,80    | 104,61    |
| W101a | 47,33 | --     | 43,92 | 21,01 | 6,86  | --     | 51,90 | 35,72 | 14,41 | --     | 82,84     | 91,96      | 97,39      | 104,64     | 109,13    | 105,23    |
| W101c | 47,33 | --     | 43,92 | 21,01 | 6,86  | --     | 51,90 | 35,72 | 14,41 | --     | 82,84     | 91,96      | 97,39      | 104,64     | 109,13    | 105,23    |



## Bijlage 1 Invoergegevens

Model: eerste model  
 Wegverkeerslawaaï - Vogelaar te Krabbedijke  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam  | LE (D) 4k | LE (D) 8k | LE (A) 63 | LE (A) 125 | LE (A) 250 | LE (A) 500 | LE (A) 1k | LE (A) 2k | LE (A) 4k | LE (A) 8k | LE (N) 63 | LE (N) 125 | LE (N) 250 | LE (N) 500 | LE (N) 1k |
|-------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-----------|
| W102a | 89,86     | 82,86     | 75,83     | 79,96      | 88,35      | 91,30      | 96,60     | 93,61     | 87,01     | 80,01     | 68,38     | 72,51      | 80,90      | 83,86      | 89,15     |
| W102c | 89,86     | 84,91     | 84,12     | 88,98      | 97,20      | 95,86      | 98,97     | 92,45     | 87,41     | 82,46     | 76,37     | 81,24      | 89,45      | 88,11      | 91,22     |
| W102b | 90,18     | 84,17     | 76,51     | 80,96      | 90,03      | 91,58      | 96,70     | 93,88     | 87,33     | 81,32     | 69,06     | 73,51      | 82,59      | 84,14      | 89,26     |
| W103b | 89,52     | 84,54     | 82,83     | 87,57      | 95,89      | 94,41      | 97,63     | 91,12     | 86,04     | 81,05     | 72,79     | 77,53      | 85,85      | 84,37      | 87,58     |
| W103a | 89,75     | 83,69     | 75,53     | 79,85      | 89,03      | 90,44      | 95,66     | 92,84     | 86,26     | 80,21     | 65,49     | 69,81      | 78,99      | 80,39      | 85,62     |
| W103d | 89,52     | 84,54     | 82,83     | 87,57      | 95,89      | 94,41      | 97,63     | 91,12     | 86,04     | 81,05     | 72,79     | 77,53      | 85,85      | 84,37      | 87,58     |
| W101b | 98,02     | 90,52     | 83,11     | 90,49      | 97,95      | 101,63     | 105,37    | 102,16    | 95,59     | 88,24     | 78,79     | 86,13      | 93,62      | 97,34      | 100,82    |
| W101a | 98,37     | 87,88     | 80,73     | 89,53      | 95,02      | 102,47     | 106,58    | 102,63    | 95,76     | 85,35     | 76,49     | 85,12      | 90,64      | 98,19      | 101,96    |
| W101c | 98,37     | 87,88     | 80,73     | 89,53      | 95,02      | 102,47     | 106,58    | 102,63    | 95,76     | 85,35     | 76,49     | 85,12      | 90,64      | 98,19      | 101,96    |

Model: eerste model  
Wegverkeerslawaaï - Vogelaar te Krabbedijke  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam  | 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 |
|-------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| W102a | 86,16     | 79,56     | 72,56     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         | --         |
| W102c | 84,71     | 79,66     | 74,71     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         | --         |
| W102b | 86,43     | 79,88     | 73,87     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         | --         |
| W103b | 81,07     | 76,00     | 71,01     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         | --         |
| W103a | 82,80     | 76,22     | 70,17     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         | --         |
| W103d | 81,07     | 76,00     | 71,01     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         | --         |
| W101b | 97,62     | 91,07     | 83,87     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         | --         |
| W101a | 97,96     | 91,09     | 80,78     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         | --         |
| W101c | 97,96     | 91,09     | 80,78     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         | --         |

Model: eerste model  
Wegverkeerslawaaai - Vogelaar te Krabbedijke  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Naam | Omschr.   | Maaiveld | Hdef.    | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| T101 | Woning 1  | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| T102 | Woning 1  | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| T103 | Woning 1  | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| T104 | Woning 2  | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| T105 | Woning 2  | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| T106 | Woning 2  | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| T107 | Woning 3  | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| T108 | Woning 3  | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| T109 | Woning 3  | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| T110 | Woning 4  | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| T111 | Woning 4  | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| T112 | Woning 4  | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| T113 | Woning 5  | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| T114 | Woning 5  | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| T115 | Woning 5  | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| T116 | Woning 6  | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| T117 | Woning 6  | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| T118 | Woning 6  | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| T119 | Woning 7  | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| T120 | Woning 7  | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| T121 | Woning 7  | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| T122 | Woning 7  | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| T123 | Woning 8  | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| T124 | Woning 8  | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| T125 | Woning 8  | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| T126 | Woning 9  | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| T127 | Woning 9  | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| T128 | Woning 10 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| T129 | Woning 10 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| T130 | Woning 10 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| T131 | Woning 11 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| T132 | Woning 11 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| T133 | Woning 11 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| T134 | Woning 11 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| T135 | Woning 12 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| T136 | Woning 12 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| T137 | Woning 12 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |

Model: eerste model  
Wegverkeerslawaaï - Vogelaar te Krabbedijke  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | Omschr.   | Maaiveld | Hdef.    | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| T138 | Woning 12 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |

Model: eerste model  
Wegverkeerslawaaï - Vogelaar te Krabbedijke  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | Omschr.           | Bf   |
|------|-------------------|------|
| B101 | Bodemgebied Wegen | 0,00 |
| B102 | Bodemgebied wegen | 0,00 |
| B103 | Bodemgebied wegen | 0,00 |
| B104 | Bodemgebied wegen | 0,00 |
| B105 | Bodemgebied wegen | 0,00 |
| B106 | Bodemgebied wegen | 0,00 |

# Bijlage 1 Invoergegevens

Model: eerste model  
Wegverkeerslawaai - Vogelaar te Krabbedijke  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

| Naam | Omschr.             | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|---------------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| G101 | Bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G102 | Bestaande bebouwing | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G103 | Bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G104 | Bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G105 | Bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G106 | Bestaande bebouwing | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G107 | Bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G108 | Bestaande bebouwing | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G109 | Bestaande bebouwing | 9,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G110 | Bestaande bebouwing | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G111 | Bestaande bebouwing | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G112 | Bestaande bebouwing | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G113 | Bestaande bebouwing | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G114 | Bestaande bebouwing | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G115 | Bestaande bebouwing | 6,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G116 | Bestaande bebouwing | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G117 | Bestaande bebouwing | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G118 | Bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G119 | Bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G120 | Bestaande bebouwing | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G121 | Bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G122 | Bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G123 | Bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G124 | Bestaande bebouwing | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G125 | Bestaande bebouwing | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G126 | Bestaande bebouwing | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G127 | Bestaande bebouwing | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G128 | Bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G129 | Bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G130 | Bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G131 | Bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G132 | Bestaande bebouwing | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G133 | Bestaande bebouwing | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G134 | Bestaande bebouwing | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G135 | Bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G136 | Bestaande bebouwing | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G137 | Bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

# Bijlage 1 Invoergegevens

Model: eerste model  
Wegverkeerslawaai - Vogelaar te Krabbedijke  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

| Naam | Omschr.             | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|---------------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| G138 | Bestaande bebouwing | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G139 | Bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G140 | Bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G141 | Bestaande bebouwing | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G142 | Bestaande bebouwing | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G143 | Bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G144 | Bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G145 | Bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G146 | Bestaande bebouwing | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G147 | Bestaande bebouwing | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G148 | Bestaande bebouwing | 9,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G149 | Bestaande bebouwing | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G150 | Bestaande bebouwing | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G151 | Bestaande bebouwing | 9,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G152 | Bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G153 | Bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G154 | Bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G155 | Bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G156 | Bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G157 | Bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G158 | Bestaande bebouwing | 6,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G159 | Bestaande bebouwing | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G160 | Bestaande bebouwing | 9,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G161 | Bestaande bebouwing | 6,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G162 | Bestaande bebouwing | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G163 | Bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G164 | Bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G166 | Bestaande bebouwing | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G167 | Bestaande bebouwing | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G168 | Bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G169 | Bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G170 | Bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G171 | Bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G172 | bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G173 | bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G174 | bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G175 | bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

# Bijlage 1 Invoergegevens

Model: eerste model  
Wegverkeerslawaai - Vogelaar te Krabbedijke  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

| Naam | Omschr.             | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|---------------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| G176 | bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G177 | bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G178 | bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G179 | bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G180 | bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G181 | bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G182 | bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G183 | bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G184 | bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G185 | bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G186 | bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G187 | bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G188 | bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G189 | bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G190 | bestaande bebouwing | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G191 | bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G192 | bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G193 | bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G194 | bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G195 | bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G196 | bestaande bebouwing | 6,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G197 | bestaande bebouwing | 5,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G198 | bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G199 | bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G200 | bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G201 | bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G202 | bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G203 | bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G204 | bestaande bebouwing | 6,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G205 | bestaande bebouwing | 6,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G206 | bestaande bebouwing | 6,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G207 | bestaande bebouwing | 6,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G208 | bestaande bebouwing | 6,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G209 | bestaande bebouwing | 6,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G210 | bestaande bebouwing | 6,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G211 | bestaande bebouwing | 6,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G212 | bestaande bebouwing | 6,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |



# Bijlage 1 Invoergegevens

Model: eerste model  
Wegverkeerslawaai - Vogelaar te Krabbedijke  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

| Naam | Omschr.             | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|---------------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| G213 | bestaande bebouwing | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G214 | bestaande bebouwing | 7,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G215 | bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G216 | bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G217 | bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G218 | bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G219 | bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G220 | bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G221 | bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G222 | bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G223 | bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G224 | bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G225 | bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G226 | bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G227 | bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G228 | bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G229 | bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G230 | bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G231 | bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G232 | bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G233 | bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G234 | bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G235 | bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G236 | bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G237 | bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G238 | bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G239 | bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G240 | bestaande bebouwing | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G241 | bestaande bebouwing | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G242 | bestaande bebouwing | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G243 | bestaande bebouwing | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G244 | bestaande bebouwing | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G245 | bestaande bebouwing | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G246 | bestaande bebouwing | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G247 | bestaande bebouwing | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G248 | bestaande bebouwing | 3,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G001 | Nieuwbouw           | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

Model: eerste model  
Wegverkeerslawaaï - Vogelaar te Krabbedijke  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | Omschr.   | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|-----------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| G002 | Nieuwbouw | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G003 | Nieuwbouw | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G004 | Nieuwbouw | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G005 | Nieuwbouw | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G006 | Nieuwbouw | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| G007 | Nieuwbouw | 8,00   | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

**Bijlage**

**2 Rekenresultaten**

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

| Naam      |              |        |       |       |       |       |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| T101_A    | Woning 1     | 1,50   | 56,29 | 53,46 | 46,17 | 56,70 |
| T101_B    | Woning 1     | 4,50   | 56,71 | 53,88 | 46,60 | 57,12 |
| T102_A    | Woning 1     | 1,50   | 51,12 | 48,28 | 40,96 | 51,52 |
| T102_B    | Woning 1     | 4,50   | 51,88 | 49,05 | 41,75 | 52,29 |
| T103_A    | Woning 1     | 1,50   | 42,22 | 39,74 | 35,04 | 43,79 |
| T103_B    | Woning 1     | 4,50   | 43,65 | 41,19 | 36,55 | 45,26 |
| T104_A    | Woning 2     | 1,50   | 56,13 | 53,29 | 45,96 | 56,52 |
| T104_B    | Woning 2     | 4,50   | 56,60 | 53,76 | 46,47 | 57,00 |
| T105_A    | Woning 2     | 1,50   | 47,60 | 44,77 | 37,52 | 48,02 |
| T105_B    | Woning 2     | 4,50   | 47,93 | 45,11 | 38,02 | 48,41 |
| T106_A    | Woning 2     | 1,50   | 40,65 | 38,11 | 33,21 | 42,09 |
| T106_B    | Woning 2     | 4,50   | 43,82 | 41,33 | 36,65 | 45,39 |
| T107_A    | Woning 3     | 1,50   | 41,12 | 38,17 | 31,41 | 41,63 |
| T107_B    | Woning 3     | 4,50   | 42,23 | 39,30 | 32,62 | 42,77 |
| T108_A    | Woning 3     | 1,50   | 42,81 | 40,20 | 34,57 | 43,91 |
| T108_B    | Woning 3     | 4,50   | 43,82 | 41,19 | 35,53 | 44,90 |
| T109_A    | Woning 3     | 1,50   | 46,30 | 43,82 | 39,16 | 47,89 |
| T109_B    | Woning 3     | 4,50   | 46,20 | 43,72 | 39,03 | 47,78 |
| T110_A    | Woning 4     | 1,50   | 41,51 | 38,62 | 32,24 | 42,17 |
| T110_B    | Woning 4     | 4,50   | 42,50 | 39,60 | 33,21 | 43,16 |
| T111_A    | Woning 4     | 1,50   | 45,47 | 42,95 | 38,24 | 47,01 |
| T111_B    | Woning 4     | 4,50   | 45,20 | 42,66 | 37,86 | 46,69 |
| T112_A    | Woning 4     | 1,50   | 46,52 | 44,06 | 39,44 | 48,14 |
| T112_B    | Woning 4     | 4,50   | 46,31 | 43,84 | 39,17 | 47,90 |
| T113_A    | Woning 5     | 1,50   | 41,67 | 38,71 | 32,19 | 42,25 |
| T113_B    | Woning 5     | 4,50   | 42,63 | 39,63 | 32,95 | 43,13 |
| T114_A    | Woning 5     | 1,50   | 37,74 | 35,14 | 29,90 | 39,00 |
| T114_B    | Woning 5     | 4,50   | 38,80 | 36,17 | 30,82 | 40,00 |
| T115_A    | Woning 5     | 1,50   | 46,35 | 43,89 | 39,28 | 47,97 |
| T115_B    | Woning 5     | 4,50   | 46,19 | 43,72 | 39,09 | 47,80 |
| T116_A    | Woning 6     | 1,50   | 42,46 | 39,53 | 33,19 | 43,12 |
| T116_B    | Woning 6     | 4,50   | 43,44 | 40,45 | 33,85 | 43,97 |
| T117_A    | Woning 6     | 1,50   | 45,79 | 43,15 | 38,08 | 47,10 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

| Naam      |              |        |       |       |       |       |  |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |  |
| T117_B    | Woning 6     | 4,50   | 45,74 | 43,04 | 37,74 | 46,92 |  |
| T118_A    | Woning 6     | 1,50   | 46,00 | 43,55 | 38,97 | 47,64 |  |
| T118_B    | Woning 6     | 4,50   | 45,79 | 43,32 | 38,72 | 47,41 |  |
| T119_A    | Woning 7     | 1,50   | 44,72 | 41,88 | 35,99 | 45,59 |  |
| T119_B    | Woning 7     | 4,50   | 45,50 | 42,54 | 36,18 | 46,13 |  |
| T120_A    | Woning 7     | 1,50   | 39,97 | 37,50 | 32,71 | 41,51 |  |
| T120_B    | Woning 7     | 4,50   | 40,38 | 37,86 | 32,95 | 41,83 |  |
| T121_A    | Woning 7     | 1,50   | 46,27 | 43,82 | 39,24 | 47,91 |  |
| T121_B    | Woning 7     | 4,50   | 46,00 | 43,55 | 38,95 | 47,64 |  |
| T122_A    | Woning 7     | 1,50   | 45,84 | 43,21 | 38,19 | 47,18 |  |
| T122_B    | Woning 7     | 4,50   | 46,40 | 43,63 | 38,10 | 47,44 |  |
| T123_A    | Woning 8     | 1,50   | 42,35 | 39,13 | 31,12 | 42,36 |  |
| T123_B    | Woning 8     | 4,50   | 43,96 | 40,75 | 32,92 | 44,02 |  |
| T124_A    | Woning 8     | 1,50   | 45,00 | 42,54 | 37,91 | 46,62 |  |
| T124_B    | Woning 8     | 4,50   | 44,98 | 42,52 | 37,89 | 46,60 |  |
| T125_A    | Woning 8     | 1,50   | 45,70 | 43,01 | 37,73 | 46,89 |  |
| T125_B    | Woning 8     | 4,50   | 47,32 | 44,47 | 38,64 | 48,20 |  |
| T126_A    | Woning 9     | 1,50   | 43,35 | 40,05 | 31,50 | 43,19 |  |
| T126_B    | Woning 9     | 4,50   | 45,11 | 41,82 | 33,44 | 45,00 |  |
| T127_A    | Woning 9     | 1,50   | 45,45 | 42,63 | 36,82 | 46,36 |  |
| T127_B    | Woning 9     | 4,50   | 47,47 | 44,54 | 38,39 | 48,19 |  |
| T128_A    | Woning 10    | 1,50   | 44,80 | 41,47 | 32,79 | 44,60 |  |
| T128_B    | Woning 10    | 4,50   | 46,52 | 43,20 | 34,66 | 46,35 |  |
| T129_A    | Woning 10    | 1,50   | 46,88 | 43,53 | 34,78 | 46,65 |  |
| T129_B    | Woning 10    | 4,50   | 48,53 | 45,18 | 36,50 | 48,32 |  |
| T130_A    | Woning 10    | 1,50   | 45,62 | 42,70 | 36,49 | 46,33 |  |
| T130_B    | Woning 10    | 4,50   | 47,54 | 44,57 | 38,20 | 48,16 |  |
| T131_A    | Woning 11    | 1,50   | 57,07 | 53,59 | 43,64 | 56,55 |  |
| T131_B    | Woning 11    | 4,50   | 57,43 | 53,95 | 44,04 | 56,92 |  |
| T132_A    | Woning 11    | 1,50   | 51,70 | 48,25 | 38,50 | 51,23 |  |
| T132_B    | Woning 11    | 4,50   | 52,40 | 48,95 | 39,33 | 51,95 |  |
| T133_A    | Woning 11    | 1,50   | 43,19 | 40,46 | 34,85 | 44,23 |  |
| T133_B    | Woning 11    | 4,50   | 44,70 | 42,05 | 36,84 | 45,94 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

| Naam      |              |        |       |       |       |       |  |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |  |
| T134_A    | Woning 11    | 1,50   | 49,73 | 46,32 | 37,13 | 49,38 |  |
| T134_B    | Woning 11    | 4,50   | 50,12 | 46,72 | 37,63 | 49,80 |  |
| T135_A    | Woning 12    | 1,50   | 57,11 | 53,63 | 43,68 | 56,59 |  |
| T135_B    | Woning 12    | 4,50   | 57,38 | 53,90 | 43,99 | 56,87 |  |
| T136_A    | Woning 12    | 1,50   | 47,43 | 44,07 | 35,33 | 47,20 |  |
| T136_B    | Woning 12    | 4,50   | 47,86 | 44,52 | 35,89 | 47,66 |  |
| T137_A    | Woning 12    | 1,50   | 41,88 | 39,23 | 33,94 | 43,09 |  |
| T137_B    | Woning 12    | 4,50   | 42,20 | 39,56 | 34,32 | 43,44 |  |
| T138_A    | Woning 12    | 1,50   | 52,45 | 49,00 | 39,40 | 52,01 |  |
| T138_B    | Woning 12    | 4,50   | 53,16 | 49,73 | 40,29 | 52,76 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: eerste model  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Oude Rijksweg  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| T101_A    | Woning 1     | 1,50   | 41,88 | 39,50 | 35,03 | 43,62 |
| T101_B    | Woning 1     | 4,50   | 42,39 | 39,99 | 35,51 | 44,11 |
| T102_A    | Woning 1     | 1,50   | 35,76 | 33,36 | 28,88 | 37,48 |
| T102_B    | Woning 1     | 4,50   | 37,09 | 34,71 | 30,24 | 38,83 |
| T103_A    | Woning 1     | 1,50   | 41,80 | 39,42 | 34,94 | 43,54 |
| T103_B    | Woning 1     | 4,50   | 43,41 | 40,99 | 36,50 | 45,12 |
| T104_A    | Woning 2     | 1,50   | 40,13 | 37,75 | 33,28 | 41,87 |
| T104_B    | Woning 2     | 4,50   | 42,04 | 39,61 | 35,11 | 43,73 |
| T105_A    | Woning 2     | 1,50   | 34,23 | 31,84 | 27,37 | 35,96 |
| T105_B    | Woning 2     | 4,50   | 37,10 | 34,68 | 30,18 | 38,80 |
| T106_A    | Woning 2     | 1,50   | 39,83 | 37,46 | 33,00 | 41,58 |
| T106_B    | Woning 2     | 4,50   | 43,48 | 41,06 | 36,57 | 45,19 |
| T107_A    | Woning 3     | 1,50   | 35,77 | 33,38 | 28,91 | 37,50 |
| T107_B    | Woning 3     | 4,50   | 37,14 | 34,74 | 30,27 | 38,87 |
| T108_A    | Woning 3     | 1,50   | 39,85 | 37,47 | 33,01 | 41,60 |
| T108_B    | Woning 3     | 4,50   | 40,75 | 38,36 | 33,89 | 42,48 |
| T109_A    | Woning 3     | 1,50   | 45,97 | 43,53 | 39,02 | 47,65 |
| T109_B    | Woning 3     | 4,50   | 45,81 | 43,37 | 38,86 | 47,49 |
| T110_A    | Woning 4     | 1,50   | 37,42 | 35,01 | 30,53 | 39,14 |
| T110_B    | Woning 4     | 4,50   | 38,38 | 35,97 | 31,48 | 40,09 |
| T111_A    | Woning 4     | 1,50   | 45,12 | 42,67 | 38,15 | 46,79 |
| T111_B    | Woning 4     | 4,50   | 44,70 | 42,26 | 37,74 | 46,38 |
| T112_A    | Woning 4     | 1,50   | 46,28 | 43,85 | 39,33 | 47,96 |
| T112_B    | Woning 4     | 4,50   | 45,97 | 43,54 | 39,02 | 47,65 |
| T113_A    | Woning 5     | 1,50   | 37,64 | 35,21 | 30,72 | 39,34 |
| T113_B    | Woning 5     | 4,50   | 38,25 | 35,83 | 31,33 | 39,95 |
| T114_A    | Woning 5     | 1,50   | 36,13 | 33,79 | 29,35 | 37,91 |
| T114_B    | Woning 5     | 4,50   | 36,93 | 34,58 | 30,14 | 38,70 |
| T115_A    | Woning 5     | 1,50   | 46,16 | 43,72 | 39,21 | 47,84 |
| T115_B    | Woning 5     | 4,50   | 45,95 | 43,51 | 38,99 | 47,63 |
| T116_A    | Woning 6     | 1,50   | 38,85 | 36,43 | 31,94 | 40,56 |
| T116_B    | Woning 6     | 4,50   | 39,30 | 36,89 | 32,40 | 41,01 |
| T117_A    | Woning 6     | 1,50   | 44,81 | 42,36 | 37,84 | 46,48 |
| T117_B    | Woning 6     | 4,50   | 44,36 | 41,91 | 37,39 | 46,03 |
| T118_A    | Woning 6     | 1,50   | 45,86 | 43,43 | 38,91 | 47,54 |
| T118_B    | Woning 6     | 4,50   | 45,60 | 43,16 | 38,65 | 47,28 |
| T119_A    | Woning 7     | 1,50   | 42,14 | 39,71 | 35,20 | 43,83 |
| T119_B    | Woning 7     | 4,50   | 41,99 | 39,56 | 35,06 | 43,68 |
| T120_A    | Woning 7     | 1,50   | 39,31 | 36,96 | 32,51 | 41,08 |
| T120_B    | Woning 7     | 4,50   | 39,48 | 37,12 | 32,68 | 41,25 |
| T121_A    | Woning 7     | 1,50   | 46,12 | 43,69 | 39,18 | 47,81 |
| T121_B    | Woning 7     | 4,50   | 45,82 | 43,39 | 38,88 | 47,51 |
| T122_A    | Woning 7     | 1,50   | 44,91 | 42,46 | 37,95 | 46,59 |
| T122_B    | Woning 7     | 4,50   | 44,58 | 42,13 | 37,62 | 46,26 |
| T123_A    | Woning 8     | 1,50   | 34,21 | 31,82 | 27,35 | 35,94 |
| T123_B    | Woning 8     | 4,50   | 36,74 | 34,35 | 29,89 | 38,48 |
| T124_A    | Woning 8     | 1,50   | 44,72 | 42,29 | 37,78 | 46,41 |
| T124_B    | Woning 8     | 4,50   | 44,72 | 42,29 | 37,78 | 46,41 |
| T125_A    | Woning 8     | 1,50   | 44,27 | 41,85 | 37,36 | 45,98 |
| T125_B    | Woning 8     | 4,50   | 44,92 | 42,48 | 37,97 | 46,60 |
| T126_A    | Woning 9     | 1,50   | 33,28 | 30,91 | 26,48 | 35,05 |
| T126_B    | Woning 9     | 4,50   | 36,20 | 33,82 | 29,36 | 37,95 |
| T127_A    | Woning 9     | 1,50   | 43,03 | 40,63 | 36,14 | 44,75 |
| T127_B    | Woning 9     | 4,50   | 44,47 | 42,04 | 37,53 | 46,16 |
| T128_A    | Woning 10    | 1,50   | 34,63 | 32,24 | 27,78 | 36,37 |
| T128_B    | Woning 10    | 4,50   | 37,24 | 34,84 | 30,37 | 38,97 |
| T129_A    | Woning 10    | 1,50   | 37,06 | 34,70 | 30,26 | 38,83 |
| T129_B    | Woning 10    | 4,50   | 38,99 | 36,62 | 32,16 | 40,74 |
| T130_A    | Woning 10    | 1,50   | 42,44 | 40,04 | 35,56 | 44,16 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: eerste model  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Oude Rijksweg  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |  |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |  |
| T130_B    | Woning 10    | 4,50   | 44,13 | 41,69 | 37,19 | 45,82 |  |
| T131_A    | Woning 11    | 1,50   | 35,20 | 32,81 | 28,35 | 36,94 |  |
| T131_B    | Woning 11    | 4,50   | 36,81 | 34,42 | 29,96 | 38,55 |  |
| T132_A    | Woning 11    | 1,50   | 34,58 | 32,21 | 27,78 | 36,35 |  |
| T132_B    | Woning 11    | 4,50   | 37,06 | 34,68 | 30,23 | 38,81 |  |
| T133_A    | Woning 11    | 1,50   | 40,97 | 38,59 | 34,11 | 42,71 |  |
| T133_B    | Woning 11    | 4,50   | 43,38 | 40,94 | 36,43 | 45,06 |  |
| T134_A    | Woning 11    | 1,50   | 37,82 | 35,44 | 30,97 | 39,56 |  |
| T134_B    | Woning 11    | 4,50   | 38,77 | 36,38 | 31,91 | 40,50 |  |
| T135_A    | Woning 12    | 1,50   | 35,07 | 32,68 | 28,21 | 36,80 |  |
| T135_B    | Woning 12    | 4,50   | 36,79 | 34,40 | 29,93 | 38,52 |  |
| T136_A    | Woning 12    | 1,50   | 37,69 | 35,27 | 30,78 | 39,40 |  |
| T136_B    | Woning 12    | 4,50   | 38,56 | 36,15 | 31,66 | 40,27 |  |
| T137_A    | Woning 12    | 1,50   | 40,30 | 37,90 | 33,42 | 42,02 |  |
| T137_B    | Woning 12    | 4,50   | 40,74 | 38,34 | 33,86 | 42,46 |  |
| T138_A    | Woning 12    | 1,50   | 37,49 | 35,08 | 30,61 | 39,21 |  |
| T138_B    | Woning 12    | 4,50   | 39,77 | 37,34 | 32,85 | 41,47 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
Model: eerste model  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Dorpsstraat  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |  |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |  |
| T101_A    | Woning 1     | 1,50   | 22,46 | 18,97 | 8,93  | 21,92 |  |
| T101_B    | Woning 1     | 4,50   | 21,71 | 18,22 | 8,18  | 21,17 |  |
| T102_A    | Woning 1     | 1,50   | 26,71 | 23,22 | 13,18 | 26,17 |  |
| T102_B    | Woning 1     | 4,50   | 27,72 | 24,24 | 14,19 | 27,19 |  |
| T103_A    | Woning 1     | 1,50   | 31,53 | 28,04 | 18,00 | 30,99 |  |
| T103_B    | Woning 1     | 4,50   | 30,73 | 27,24 | 17,20 | 30,19 |  |
| T104_A    | Woning 2     | 1,50   | 21,79 | 18,31 | 8,27  | 21,26 |  |
| T104_B    | Woning 2     | 4,50   | 21,54 | 18,06 | 8,01  | 21,01 |  |
| T105_A    | Woning 2     | 1,50   | 25,60 | 22,12 | 12,08 | 25,07 |  |
| T105_B    | Woning 2     | 4,50   | 26,91 | 23,42 | 13,38 | 26,37 |  |
| T106_A    | Woning 2     | 1,50   | 32,52 | 29,04 | 18,99 | 31,99 |  |
| T106_B    | Woning 2     | 4,50   | 32,17 | 28,69 | 18,65 | 31,64 |  |
| T107_A    | Woning 3     | 1,50   | 37,07 | 33,58 | 23,54 | 36,53 |  |
| T107_B    | Woning 3     | 4,50   | 38,07 | 34,59 | 24,54 | 37,54 |  |
| T108_A    | Woning 3     | 1,50   | 24,64 | 21,15 | 11,11 | 24,10 |  |
| T108_B    | Woning 3     | 4,50   | 24,86 | 21,37 | 11,33 | 24,32 |  |
| T109_A    | Woning 3     | 1,50   | 26,47 | 22,99 | 12,94 | 25,94 |  |
| T109_B    | Woning 3     | 4,50   | 27,36 | 23,87 | 13,83 | 26,82 |  |
| T110_A    | Woning 4     | 1,50   | 37,22 | 33,73 | 23,69 | 36,68 |  |
| T110_B    | Woning 4     | 4,50   | 38,29 | 34,80 | 24,76 | 37,75 |  |
| T111_A    | Woning 4     | 1,50   | 33,97 | 30,48 | 20,44 | 33,43 |  |
| T111_B    | Woning 4     | 4,50   | 35,23 | 31,74 | 21,70 | 34,69 |  |
| T112_A    | Woning 4     | 1,50   | 25,28 | 21,79 | 11,75 | 24,74 |  |
| T112_B    | Woning 4     | 4,50   | 26,38 | 22,89 | 12,85 | 25,84 |  |
| T113_A    | Woning 5     | 1,50   | 38,59 | 35,10 | 25,06 | 38,05 |  |
| T113_B    | Woning 5     | 4,50   | 39,85 | 36,36 | 26,32 | 39,31 |  |
| T114_A    | Woning 5     | 1,50   | 30,47 | 26,98 | 16,94 | 29,93 |  |
| T114_B    | Woning 5     | 4,50   | 31,68 | 28,19 | 18,15 | 31,14 |  |
| T115_A    | Woning 5     | 1,50   | 27,61 | 24,13 | 14,08 | 27,08 |  |
| T115_B    | Woning 5     | 4,50   | 28,36 | 24,87 | 14,83 | 27,82 |  |
| T116_A    | Woning 6     | 1,50   | 39,21 | 35,73 | 25,68 | 38,68 |  |
| T116_B    | Woning 6     | 4,50   | 40,72 | 37,23 | 27,19 | 40,18 |  |
| T117_A    | Woning 6     | 1,50   | 38,68 | 35,20 | 25,16 | 38,15 |  |
| T117_B    | Woning 6     | 4,50   | 39,97 | 36,48 | 26,44 | 39,43 |  |
| T118_A    | Woning 6     | 1,50   | 26,85 | 23,37 | 13,33 | 26,32 |  |
| T118_B    | Woning 6     | 4,50   | 27,52 | 24,04 | 13,99 | 26,99 |  |
| T119_A    | Woning 7     | 1,50   | 40,73 | 37,24 | 27,20 | 40,19 |  |
| T119_B    | Woning 7     | 4,50   | 42,61 | 39,12 | 29,08 | 42,07 |  |
| T120_A    | Woning 7     | 1,50   | 29,71 | 26,22 | 16,18 | 29,17 |  |
| T120_B    | Woning 7     | 4,50   | 31,42 | 27,94 | 17,89 | 30,89 |  |
| T121_A    | Woning 7     | 1,50   | 28,44 | 24,95 | 14,91 | 27,90 |  |
| T121_B    | Woning 7     | 4,50   | 29,09 | 25,60 | 15,56 | 28,55 |  |
| T122_A    | Woning 7     | 1,50   | 38,38 | 34,89 | 24,85 | 37,84 |  |
| T122_B    | Woning 7     | 4,50   | 41,66 | 38,17 | 28,13 | 41,12 |  |
| T123_A    | Woning 8     | 1,50   | 40,94 | 37,45 | 27,41 | 40,40 |  |
| T123_B    | Woning 8     | 4,50   | 42,62 | 39,13 | 29,09 | 42,08 |  |
| T124_A    | Woning 8     | 1,50   | 22,62 | 19,13 | 9,09  | 22,08 |  |
| T124_B    | Woning 8     | 4,50   | 26,98 | 23,49 | 13,45 | 26,44 |  |
| T125_A    | Woning 8     | 1,50   | 39,94 | 36,45 | 26,41 | 39,40 |  |
| T125_B    | Woning 8     | 4,50   | 43,53 | 40,04 | 30,00 | 42,99 |  |
| T126_A    | Woning 9     | 1,50   | 42,40 | 38,91 | 28,87 | 41,86 |  |
| T126_B    | Woning 9     | 4,50   | 44,21 | 40,73 | 30,69 | 43,68 |  |
| T127_A    | Woning 9     | 1,50   | 41,54 | 38,05 | 28,01 | 41,00 |  |
| T127_B    | Woning 9     | 4,50   | 44,43 | 40,94 | 30,90 | 43,89 |  |
| T128_A    | Woning 10    | 1,50   | 44,05 | 40,56 | 30,52 | 43,51 |  |
| T128_B    | Woning 10    | 4,50   | 45,79 | 42,30 | 32,26 | 45,25 |  |
| T129_A    | Woning 10    | 1,50   | 46,38 | 42,89 | 32,85 | 45,84 |  |
| T129_B    | Woning 10    | 4,50   | 48,00 | 44,51 | 34,47 | 47,46 |  |
| T130_A    | Woning 10    | 1,50   | 42,67 | 39,18 | 29,14 | 42,13 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: eerste model  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Dorpsstraat  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |  |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |  |
| T130_B    | Woning 10    | 4,50   | 44,87 | 41,38 | 31,34 | 44,33 |  |
| T131_A    | Woning 11    | 1,50   | 57,04 | 53,55 | 43,51 | 56,50 |  |
| T131_B    | Woning 11    | 4,50   | 57,39 | 53,90 | 43,86 | 56,85 |  |
| T132_A    | Woning 11    | 1,50   | 51,59 | 48,11 | 38,06 | 51,06 |  |
| T132_B    | Woning 11    | 4,50   | 52,25 | 48,76 | 38,72 | 51,71 |  |
| T133_A    | Woning 11    | 1,50   | 37,92 | 34,44 | 24,39 | 37,39 |  |
| T133_B    | Woning 11    | 4,50   | 37,81 | 34,32 | 24,28 | 37,27 |  |
| T134_A    | Woning 11    | 1,50   | 49,44 | 45,95 | 35,91 | 48,90 |  |
| T134_B    | Woning 11    | 4,50   | 49,78 | 46,29 | 36,25 | 49,24 |  |
| T135_A    | Woning 12    | 1,50   | 57,08 | 53,59 | 43,55 | 56,54 |  |
| T135_B    | Woning 12    | 4,50   | 57,34 | 53,85 | 43,81 | 56,80 |  |
| T136_A    | Woning 12    | 1,50   | 46,91 | 43,42 | 33,38 | 46,37 |  |
| T136_B    | Woning 12    | 4,50   | 47,28 | 43,79 | 33,75 | 46,74 |  |
| T137_A    | Woning 12    | 1,50   | 35,06 | 31,57 | 21,53 | 34,52 |  |
| T137_B    | Woning 12    | 4,50   | 35,43 | 31,94 | 21,90 | 34,89 |  |
| T138_A    | Woning 12    | 1,50   | 52,30 | 48,81 | 38,77 | 51,76 |  |
| T138_B    | Woning 12    | 4,50   | 52,95 | 49,46 | 39,42 | 52,41 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

| Naam      |              |        |       |       |       |       |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| T101_A    | Woning 1     | 1,50   | 56,29 | 53,46 | 46,17 | 56,70 |
| T101_B    | Woning 1     | 4,50   | 56,71 | 53,88 | 46,60 | 57,12 |
| T102_A    | Woning 1     | 1,50   | 51,12 | 48,28 | 40,96 | 51,52 |
| T102_B    | Woning 1     | 4,50   | 51,88 | 49,05 | 41,75 | 52,29 |
| T103_A    | Woning 1     | 1,50   | 42,22 | 39,74 | 35,04 | 43,79 |
| T103_B    | Woning 1     | 4,50   | 43,65 | 41,19 | 36,55 | 45,26 |
| T104_A    | Woning 2     | 1,50   | 56,13 | 53,29 | 45,96 | 56,52 |
| T104_B    | Woning 2     | 4,50   | 56,60 | 53,76 | 46,47 | 57,00 |
| T105_A    | Woning 2     | 1,50   | 47,60 | 44,77 | 37,52 | 48,02 |
| T105_B    | Woning 2     | 4,50   | 47,93 | 45,11 | 38,02 | 48,41 |
| T106_A    | Woning 2     | 1,50   | 40,65 | 38,11 | 33,21 | 42,09 |
| T106_B    | Woning 2     | 4,50   | 43,82 | 41,33 | 36,65 | 45,39 |
| T107_A    | Woning 3     | 1,50   | 41,12 | 38,17 | 31,41 | 41,63 |
| T107_B    | Woning 3     | 4,50   | 42,23 | 39,30 | 32,62 | 42,77 |
| T108_A    | Woning 3     | 1,50   | 42,81 | 40,20 | 34,57 | 43,91 |
| T108_B    | Woning 3     | 4,50   | 43,82 | 41,19 | 35,53 | 44,90 |
| T109_A    | Woning 3     | 1,50   | 46,30 | 43,82 | 39,16 | 47,89 |
| T109_B    | Woning 3     | 4,50   | 46,20 | 43,72 | 39,03 | 47,78 |
| T110_A    | Woning 4     | 1,50   | 41,51 | 38,62 | 32,24 | 42,17 |
| T110_B    | Woning 4     | 4,50   | 42,50 | 39,60 | 33,21 | 43,16 |
| T111_A    | Woning 4     | 1,50   | 45,47 | 42,95 | 38,24 | 47,01 |
| T111_B    | Woning 4     | 4,50   | 45,20 | 42,66 | 37,86 | 46,69 |
| T112_A    | Woning 4     | 1,50   | 46,52 | 44,06 | 39,44 | 48,14 |
| T112_B    | Woning 4     | 4,50   | 46,31 | 43,84 | 39,17 | 47,90 |
| T113_A    | Woning 5     | 1,50   | 41,67 | 38,71 | 32,19 | 42,25 |
| T113_B    | Woning 5     | 4,50   | 42,63 | 39,63 | 32,95 | 43,13 |
| T114_A    | Woning 5     | 1,50   | 37,74 | 35,14 | 29,90 | 39,00 |
| T114_B    | Woning 5     | 4,50   | 38,80 | 36,17 | 30,82 | 40,00 |
| T115_A    | Woning 5     | 1,50   | 46,35 | 43,89 | 39,28 | 47,97 |
| T115_B    | Woning 5     | 4,50   | 46,19 | 43,72 | 39,09 | 47,80 |
| T116_A    | Woning 6     | 1,50   | 42,46 | 39,53 | 33,19 | 43,12 |
| T116_B    | Woning 6     | 4,50   | 43,44 | 40,45 | 33,85 | 43,97 |
| T117_A    | Woning 6     | 1,50   | 45,79 | 43,15 | 38,08 | 47,10 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

| Naam      |              |        |       |       |       |       |  |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |  |
| T117_B    | Woning 6     | 4,50   | 45,74 | 43,04 | 37,74 | 46,92 |  |
| T118_A    | Woning 6     | 1,50   | 46,00 | 43,55 | 38,97 | 47,64 |  |
| T118_B    | Woning 6     | 4,50   | 45,79 | 43,32 | 38,72 | 47,41 |  |
| T119_A    | Woning 7     | 1,50   | 44,72 | 41,88 | 35,99 | 45,59 |  |
| T119_B    | Woning 7     | 4,50   | 45,50 | 42,54 | 36,18 | 46,13 |  |
| T120_A    | Woning 7     | 1,50   | 39,97 | 37,50 | 32,71 | 41,51 |  |
| T120_B    | Woning 7     | 4,50   | 40,38 | 37,86 | 32,95 | 41,83 |  |
| T121_A    | Woning 7     | 1,50   | 46,27 | 43,82 | 39,24 | 47,91 |  |
| T121_B    | Woning 7     | 4,50   | 46,00 | 43,55 | 38,95 | 47,64 |  |
| T122_A    | Woning 7     | 1,50   | 45,84 | 43,21 | 38,19 | 47,18 |  |
| T122_B    | Woning 7     | 4,50   | 46,40 | 43,63 | 38,10 | 47,44 |  |
| T123_A    | Woning 8     | 1,50   | 42,35 | 39,13 | 31,12 | 42,36 |  |
| T123_B    | Woning 8     | 4,50   | 43,96 | 40,75 | 32,92 | 44,02 |  |
| T124_A    | Woning 8     | 1,50   | 45,00 | 42,54 | 37,91 | 46,62 |  |
| T124_B    | Woning 8     | 4,50   | 44,98 | 42,52 | 37,89 | 46,60 |  |
| T125_A    | Woning 8     | 1,50   | 45,70 | 43,01 | 37,73 | 46,89 |  |
| T125_B    | Woning 8     | 4,50   | 47,32 | 44,47 | 38,64 | 48,20 |  |
| T126_A    | Woning 9     | 1,50   | 43,35 | 40,05 | 31,50 | 43,19 |  |
| T126_B    | Woning 9     | 4,50   | 45,11 | 41,82 | 33,44 | 45,00 |  |
| T127_A    | Woning 9     | 1,50   | 45,45 | 42,63 | 36,82 | 46,36 |  |
| T127_B    | Woning 9     | 4,50   | 47,47 | 44,54 | 38,39 | 48,19 |  |
| T128_A    | Woning 10    | 1,50   | 44,80 | 41,47 | 32,79 | 44,60 |  |
| T128_B    | Woning 10    | 4,50   | 46,52 | 43,20 | 34,66 | 46,35 |  |
| T129_A    | Woning 10    | 1,50   | 46,88 | 43,53 | 34,78 | 46,65 |  |
| T129_B    | Woning 10    | 4,50   | 48,53 | 45,18 | 36,50 | 48,32 |  |
| T130_A    | Woning 10    | 1,50   | 45,62 | 42,70 | 36,49 | 46,33 |  |
| T130_B    | Woning 10    | 4,50   | 47,54 | 44,57 | 38,20 | 48,16 |  |
| T131_A    | Woning 11    | 1,50   | 57,07 | 53,59 | 43,64 | 56,55 |  |
| T131_B    | Woning 11    | 4,50   | 57,43 | 53,95 | 44,04 | 56,92 |  |
| T132_A    | Woning 11    | 1,50   | 51,70 | 48,25 | 38,50 | 51,23 |  |
| T132_B    | Woning 11    | 4,50   | 52,40 | 48,95 | 39,33 | 51,95 |  |
| T133_A    | Woning 11    | 1,50   | 43,19 | 40,46 | 34,85 | 44,23 |  |
| T133_B    | Woning 11    | 4,50   | 44,70 | 42,05 | 36,84 | 45,94 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

| Naam      |              |        |       |       |       |       |  |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |  |
| T134_A    | Woning 11    | 1,50   | 49,73 | 46,32 | 37,13 | 49,38 |  |
| T134_B    | Woning 11    | 4,50   | 50,12 | 46,72 | 37,63 | 49,80 |  |
| T135_A    | Woning 12    | 1,50   | 57,11 | 53,63 | 43,68 | 56,59 |  |
| T135_B    | Woning 12    | 4,50   | 57,38 | 53,90 | 43,99 | 56,87 |  |
| T136_A    | Woning 12    | 1,50   | 47,43 | 44,07 | 35,33 | 47,20 |  |
| T136_B    | Woning 12    | 4,50   | 47,86 | 44,52 | 35,89 | 47,66 |  |
| T137_A    | Woning 12    | 1,50   | 41,88 | 39,23 | 33,94 | 43,09 |  |
| T137_B    | Woning 12    | 4,50   | 42,20 | 39,56 | 34,32 | 43,44 |  |
| T138_A    | Woning 12    | 1,50   | 52,45 | 49,00 | 39,40 | 52,01 |  |
| T138_B    | Woning 12    | 4,50   | 53,16 | 49,73 | 40,29 | 52,76 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Bijlage**

**3 Figuren**

