

Rapport 22110203.R02

## Reconstructie Zevenhuisterweg te Noordburgum

- Akoestisch onderzoek -



Rapport 22110203.R02

## Reconstructie Zevenhuisterweg te Noordburgum

- Akoestisch onderzoek -

*Datum:* 14 juli 2021

*Opdrachtgever:* Poiesz Vastgoed b.v.  
Edisonstraat 3  
8606 JH Sneek

*Auteur:* mevr. ing. S.H. van de Werfhorst

*Collegiale toets:* dhr. J. Dijkstra (projectleider)

### Noorman Hendriks Partners BV

*Hoofdvestiging en postadres*  
Paterswoldseweg 808  
9728 BM Groningen

*Vestiging Apeldoorn*  
Laan van Westenenk 162  
7336 AV Apeldoorn

T 050 525 09 92  
E [info@noormanadvies.nl](mailto:info@noormanadvies.nl)  
I [www.noormanadvies.nl](http://www.noormanadvies.nl)

Bank rek.nr.  
NL05 INGB 0005 9657 21  
BTW NL008482627.B01

## Inhoud

|            |                                        |           |
|------------|----------------------------------------|-----------|
| <b>1  </b> | <b>Inleiding</b>                       | <b>5</b>  |
| <b>2  </b> | <b>Situatie</b>                        | <b>5</b>  |
| 2.1        | Bestaand                               | 5         |
| 2.2        | Herinrichting                          | 6         |
| 2.3        | Verkeersgegevens                       | 7         |
| 2.4        | Stedenbouwkundige gegevens             | 8         |
| <b>3  </b> | <b>Beoordelingskader</b>               | <b>8</b>  |
| 3.1        | Algemeen                               | 8         |
| 3.2        | Zones langs wegen                      | 8         |
| 3.3        | Reconstructies                         | 8         |
| 3.4        | Grenswaarden                           | 9         |
| <b>4  </b> | <b>Rekenmethode en rekenmodel</b>      | <b>12</b> |
| 4.1        | Afbakening onderzoeksgebied            | 12        |
| 4.2        | Rekenmethode                           | 12        |
| 4.3        | Objecten, bodemgebieden en rekenpunten | 12        |
| <b>5  </b> | <b>Resultaten en beoordeling</b>       | <b>13</b> |
| 5.1        | Heersende situatie                     | 13        |
| 5.2        | Situatie na reconstructie              | 13        |
| 5.3        | Beoordeling resultaten                 | 13        |

## Figuren

- 1 Situatie na reconstructie
- 2 Overzicht van het rekenmodel in de situatie voor reconstructie
- 3 Overzicht van het rekenmodel in de situatie na reconstructie

## Bijlagen

- 1 Begrippen
- 2 Overzicht ingevoerde objecten, bodemgebieden en wegen
- 3 Overzicht verkeersgegevens
- 4 Berekeningsresultaten  $L_{den}$  situatie voor reconstructie
- 5 Berekeningsresultaten  $L_{den}$  situatie na reconstructie
- 6 Samenvatting en toetsing resultaten
- 7 Situatie na reconstructie: cumulatieve geluidbelasting excl. aftrek o.b.v. art. 110g Wgh

Dit document is eigendom van de opdrachtgever en mag door hem/haar worden gebruikt voor het doel waarvoor het is opgesteld. Niets uit dit document mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever en/of van Noorman Bouw- en milieu-advies. Kwaliteit en verbetering van product en proces zijn bij Noorman Bouw- en milieu-advies gewaarborgd middels een kwaliteitsmanagementsysteem volgens NEN-EN-ISO 9001:2015.

## 1 | Inleiding

In opdracht van Poiesz Vastgoed b.v. is een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de wegreconstructie van de Zevenhuisterweg te Noardburgum. Vanwege de realisatie van een nieuwe Poiesz-supermarkt dient deze weg gedeeltelijk te worden verlegd.

Het akoestisch onderzoek is uitgevoerd ten behoeve van de te doorlopen planprocedures. Doel van het onderzoek is het in beeld brengen van de akoestische consequenties voor de omgeving vanwege de wegreconstructie.

De geldende maximumsnelheid op de in het onderzoek betrokken wegen bedraagt 30 km/uur. Wegen met een maximumsnelheid van 30 km/uur vallen formeel niet onder het toetsingskader van de Wet geluidhinder (Wgh). In het kader van een goede ruimtelijke ordening is de wegaanpassing wel getoetst aan de reconstructiecriteria als opgenomen in de Wgh. Conform de systematiek als beschreven in de Wgh is hiervoor zowel de heersende situatie als de situatie 10 jaar ná reconstructie in beeld gebracht en beoordeeld.

Bij de nadere uitwerking is gebruik gemaakt van de door Wijbenga | Tromp architecten & adviseurs b.v. onder projectnummer S180202 aangeleverde situatietekening d.d. 9 juli 2021, alsmede de door de gemeente aangeleverde verkeersgegevens.

Een overzicht van de gehanteerde akoestische begrippen is gegeven in bijlage 1.

## 2 | Situatie

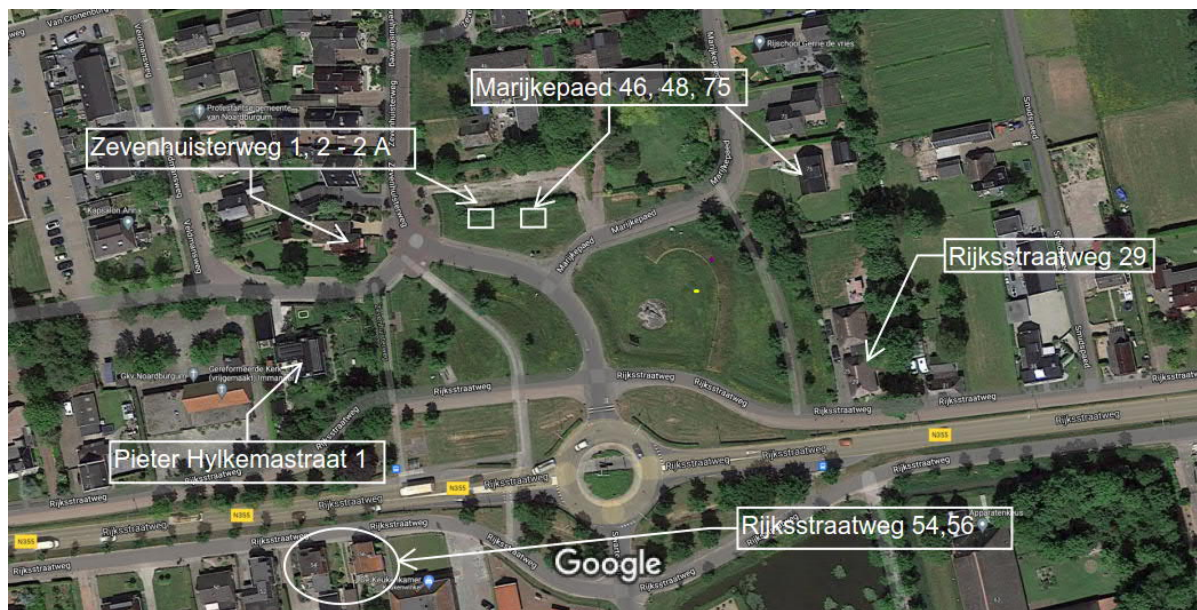
### 2.1 Bestaand

De Zevenhuisterweg te Noardburgum ligt tussen de noordelijk gelegen Veldmansweg en de zuidelijk gelegen rotonde van de provinciale weg N355-Rijksstraatweg. In de bestaande situatie doorkruist het deel van de Zevenhuisterweg ten noorden van de rotonde een groenstrook en vormt een verbindingsweg tussen het Marijkepaed en de Rijksstraatweg (parallelweg). Deze groenstrook wordt in gebruik genomen voor de nieuw te vestigen Poiesz-supermarkt. In verband met deze vestiging wordt de bestaande verbindingsweg verlegd in westelijke richting. De dichtstbijzijnde woningen (eerstelijnsbebouwing) liggen aan:

- het Marijkepaed 46, 48 en 75,
- de Zevenhuisterweg 1, 2 en 2A,
- de Pieter Hylkemastraat 1 en de
- Rijksstraatweg 29, 54 en 56.

Een overzicht van de bestaande situatie is gegeven in afbeelding 1. De woningen Zevenhuisterweg 2/2A en Marijkepaed 46/48 zijn vrij recent gebouwd. De ligging is indicatief weergegeven in de afbeelding.

*Afbeelding 1: Overzicht van de bestaande situatie*



*Afbeelding 2: Aanzicht vanuit zo-richting*



*Afbeelding 3: Aanzicht vanuit zw-richting*



## 2.2 Herinrichting

De nieuwe Poiesz-supermarkt is geprojecteerd op de groenstrook die wordt doorkruist door de Zevenhuisterweg. Voor de realisatie van de nieuwe supermarkt wordt dit weggedeelte (lengte ~ 30 meter) circa 40 meter in westelijke richting verlegd, richting de bestaande woningen aan de Zevenhuisterweg 1 en de Pieter Hylkemastraat 1. Ter hoogte van deze woningen wordt een verkeersplateau aangelegd.

Een overzicht van de toekomstige situatie, met de verlegde Zevenhuisterweg en de geplande nieuwe supermarkt is gegeven in figuur 1.

## 2.3 Verkeersgegevens

De voor dit onderzoek relevante wegen waarop de reconstructie van invloed is zijn:

- de Zevenhuisterweg,
- de Rijksstraatweg (parallelweg),
- het Marijkepaed.

Van de genoemde wegen zijn de verkeersgegevens aangeleverd door de gemeente Tytsjerksteradiel. De gegevens zijn gebaseerd op in 2018 uitgevoerde tellingen. Als peiljaar vóór de heersende situatie (1 jaar voor reconstructie) is in voorliggend onderzoek veiligheidshalve uitgegaan van de door de gemeente in 2018 vastgestelde intensiteit.

Voor het prognosejaar (10 jaar na reconstructie) is uitgegaan van het jaar 2031. De in het prognosejaar te verwachten verkeersintensiteit is opgegeven door de gemeente en gebaseerd op de tellingen uit 2018, rekening houdend met een autonome groei van het verkeerintensiteit van circa 0,5 – 1%.

In de huidige situatie is er binnen Noardburgum geen supermarkt aanwezig. Voor het halen van de boodschappen zijn de inwoners met name aangewezen op de supermarkten in de nabije omgeving (met name Hurdegaryp en Burgum). Dit betekent verhoudingsgewijs veel rijbewegingen naar en van deze naburige dorpen. De kruising (rotonde) Zevenhuisterweg/N355 vormt de centrale ontsluiting van het dorp Noardburgum. In de in 2018 uitgevoerde verkeerstellingen zitten deze 'boodschappenritten' besloten. Omdat de tellingen het uitgangspunt vormen voor de prognose maken deze 'boodschappenritten' ook deel uit van de geprognosticeerde verkeersintensiteit in 2031.

De nieuwe Poiesz-supermarkt wordt gerealiseerd nabij de rotonde c.q. aansluiting met de provinciale weg N355. Met een supermarkt in het eigen dorp is deze voor veel inwoners per fiets te bereiken. Dit leidt naar verwachting tot een afname van het aantal voertuigbewegingen over de Zevenhuisterweg, de Rijksstraatweg (parallelweg) en het Marijkepaed. Van de supermarkt gaat tegelijkertijd een zekere verkeersaantrekkende werking uit. Verwacht mag worden dat per saldo het aantal verkeersbewegingen op de aangegeven wegen niet significant toe- of afneemt ten opzichte van de gemeentelijke prognose.

## 2.4 Stedenbouwkundige gegevens

Bij de uitwerking is gebruik gemaakt van het akoestisch objectenmodel zoals eerder opgesteld voor de nieuwe Poiesz-supermarkt (rapportnummer 22110203.R01). De hoogte van de omliggende bebouwing en overige stedenbouwkundige gegevens is daarbij ontleend aan online bronnen, waaronder: Google Earth (Street View) en het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN).

# 3 | Beoordelingskader

## 3.1 Algemeen

In het kader van een goede ruimtelijke ordening is de wegaanpassing getoetst aan de reconstructiecriteria en grenswaarden als opgenomen in de Wet geluidhinder.

## 3.2 Zones langs wegen

Conform art. 74, lid 1 Wgh bevindt zich aan weerszijden van een weg een geluidzone. Binnen deze zone gelden de grenswaarden volgens de Wgh. De wettelijke breedte van de geluidzone is afhankelijk van het aantal rijstroken van de weg en de aard van omgeving (binnen- of buitenstedelijk gebied). Een overzicht is gegeven in tabel 1.

Tabel 1: Overzicht geluidzones rondom wegen

| Aantal rijstroken | Breedte van de geluidzone |                  |
|-------------------|---------------------------|------------------|
|                   | Buitenstedelijk gebied    | Stedelijk gebied |
| 5 of meer         | 600 meter                 | 350 meter        |
| 3 of 4            | 400 meter                 | 350 meter        |
| 1 of 2            | 250 meter                 | 200 meter        |

In artikel 1 van de Wet geluidhinder zijn de definities opgenomen van buitenstedelijk en stedelijk gebied. Het onderscheid tussen buitenstedelijk en stedelijk gebied komt globaal gezien neer op het verschil tussen buiten en binnen de bebouwde kom. In voorliggende situatie is sprake van een 'stedelijk' gebied.

## 3.3 Reconstructies

### Definitie wijzigingen op of aan een bestaande weg

Bij de toetsing aan de voor reconstructies van toepassing zijnde criteria moet er sprake zijn van een wijziging in (fysieke) zin van een bestaande weg. Voorbeelden hiervan zijn onder andere:

- wijziging van het profiel, de wegbreedte, de hoogteligging of het wegdek;
- wijziging van het aantal rijstroken;
- aanleg van kruispunt(en);
- aanleg van aansluitingen, op- en afritten;
- etc.

### Algemeen

In de artikelen 100 en 100a van de Wgh zijn grenswaarden opgenomen die bij een wijziging aan een weg in acht moeten worden genomen. De algemene regel bij reconstructies is dat de bestaande geluidbelasting op geluidgevoelige bestemmingen niet hoger mag worden als gevolg van de reconstructie. Hiervan kan op grond van de artikelen 100 en 100a van de Wgh worden afgeweken. De verhoging mag in de regel niet meer bedragen dan 5 dB.

Dit geldt echter niet voor iedere wijziging. Er vindt pas een toetsing aan de grenswaarde plaats als er sprake is van een 'reconstructie' als gedefinieerd in artikel 1 van de Wgh. Er is sprake van een reconstructie van een weg indien:

- het een fysieke wijziging aan de bestaande weg betreft (zie voorgaande) én
- aanliggende woningen en/of andere geluidgevoelige bestemmingen ten gevolge van de wijziging een verhoging van de geluidbelasting ondervinden van (afgerond) 2 dB of meer en de geluidbelasting in de toekomstige situatie hoger is dan 48 dB. Hierbij wordt de situatie van 1 jaar voorafgaand aan (het begin van) de uitvoering van de reconstructie vergeleken met de situatie 10 jaar na de uitvoering van de reconstructie.

### 3.4 Grenswaarden

Bij reconstructies zijn, afhankelijk van de situatie, verschillende voorkeursgrenswaarden te onderscheiden. Tabel 2 geeft aan in welke situatie welke voorkeursgrenswaarde wordt gehanteerd. De gepresenteerde waarden gelden ook als startpunt voor het reconstructieonderzoek. Uit het verschil tussen het startpunt van de reconstructie en de toekomstige situatie wordt bepaald of er een significante toename van afgerond 2 dB of meer is te verwachten. Is dit het geval, dan is er sprake van een reconstructie. Bij de beoordeling moet zowel voor de toekomstige als heersende geluidbelasting rekening worden gehouden met de aftrek op grond van artikel 110g Wgh.

Tabel 2: Voorkeursgrenswaarden bij reconstructies

| Situatie                                                                                                                   | Voorkeursgrenswaarde annex startpunt reconstructieonderzoek                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemeen (art. 100, lid 1 Wgh)                                                                                             | 48 dB                                                                                                                              |
| Eerder hogere waarde vastgesteld én heersende geluidbelasting > 48 dB (art. 100, lid 2 Wgh)                                | Laagste van: <ul style="list-style-type: none"> <li>• heersende geluidbelasting</li> <li>• hogere (vastgestelde) waarde</li> </ul> |
| Geen vastgestelde hogere waarde; weg aanwezig op 1 januari 2007 én heersende geluidbelasting > 48 dB (art. 100, lid 3 Wgh) | Heersende waarde                                                                                                                   |

In geval niet aan de voorkeursgrenswaarden kan worden voldaan, kunnen hogere waarden worden vastgesteld. Tabel 3 geeft een overzicht van de maximaal toelaatbare grenswaarden.

Tabel 3: Maximale grenswaarden bij reconstructies

| Situatie                                                                                                                    | Maximale grenswaarde (stedelijk gebied) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Eerder hogere waarde vastgesteld* o.b.v. van art. 83 of 84 Wgh (art. 100a, lid 1 sub b Wgh)                                 | 63 dB                                   |
| Niet eerder hogere waarde vastgesteld o.b.v. van art. 83 of 84 Wgh én heersende waarde ≤ 53 dB (art. 100a, lid 1 sub b Wgh) | 63 dB                                   |
| Niet eerder hogere waarde vastgesteld o.b.v. van art. 83 of 84 Wgh én heersende waarde > 53 dB (art. 100a, lid 2 Wgh)       | 68 dB                                   |
| Eerder hogere waarde vastgesteld in het kader van sanering* (art. 100a, lid 2 Wgh)                                          | 68 dB                                   |

### Toelaatbaar binnenniveau

In voorliggende situatie zijn er niet eerder hogere waarden (dan de voorkeurswaarde) vastgesteld. Uit artikel 112 Wgh volgt dat een hogere waarde dan de voorkeurswaarde na reconstructie in dat geval alleen toelaatbaar is als een binnenniveau van ten hoogste 33 dB wordt gegarandeerd. Eventueel dient het bevoegd gezag middelen beschikbaar te stellen zodat middels gevelisolatiemaatregelen alsnog aan de binnenwaarde wordt voldaan. In de beoordeling/toetsing van het binnenniveau wordt uitgegaan van de (cumulatieve) geluidbelasting exclusief aftrek op basis van artikel 110g Wgh.

### Aftrek artikel 110g Wet geluidhinder

In artikel 110g van de Wet geluidhinder is bepaald dat op het reken- of meetresultaat een aftrek mag worden toegepast in verband met het stiller worden van motorvoertuigen in de toekomst. De hoogte van deze aftrek is geregeld in artikel 3.4 van het 'Reken- en meetvoorschrift geluid 2012' en bedraagt:

- 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt;
- 3 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g Wgh 56 dB is;
- 4 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g Wgh 57 dB is;
- 5 dB voor de overige wegen;
- 0 dB bij het bepalen van de geluidwering van de gevels.

Naar analogie van bovenstaande bedraagt de gehanteerde aftrek in voorliggende situatie 5 dB.

### Nadere toelichting beoordelingskader

De beoordeling vindt per weg plaats. Voor de situatie te Noordburgum komt het er op neer dat in eerste instantie per weg dient te worden beoordeeld in hoeverre er in het prognosejaar 2031 sprake is van een toename van de geluidbelasting ten opzichte van het 'startpunt voor reconstructie'. Het startpunt voor reconstructie is (afgerond op twee decimalen)  $L_{den} = 48,50$  dB óf de heersende geluidbelasting (peiljaar 2018) als die waarde hoger is.

Een toename  $\leq 1,5$  dB ten opzichte van het 'startpunt voor reconstructie' is zonder meer toelaatbaar.

Een toename van meer dan 1,5 dB is alleen toelaatbaar als:

- 1) wordt voldaan aan de grenswaarden c.q. voorwaarden als genoemd in tabel 3 én
- 2) deze toename beperkt is tot ten hoogste 5 dB én
- 3) een binnenniveau van ten hoogste 33 dB kan worden gegarandeerd.

## 4 | Rekenmethode en rekenmodel

### 4.1 Afbakening onderzoeksgebied

Zoals eerder genoemd in paragraaf 3.2 ligt aan weerszijden van gezoneerde wegen een geluidzone. Behalve in de breedte van de weg dient het onderzoeksgebied ook in de lengterichting te worden afgebakend. Hiervoor is, naar analogie van artikel 75 Wgh, lid 2 uitgegaan van 1/3 van de zonebreedte, gemeten vanaf het begin en einde van het fysiek te wijzigen weggedeelte. Binnen dit onderzoeksgebied is de eerstelijnsbebouwing beschouwd.

### 4.2 Rekenmethode

De geluidbelasting vanwege het wegverkeer is berekend overeenkomstig de Standaardrekenmethode 2 van bijlage III behorend bij hoofdstuk 3 van het 'Reken- en meetvoorschrift geluid 2012'. De relevante weggedeelten van de Zevenhuisterweg, de Rijksstraatweg (parallelweg) en het Marijkepaed, zijn in het model opgenomen.

### 4.3 Objecten, bodemgebieden en rekenpunten

Een overzicht van de in het rekenmodel opgenomen gebouwen en bodemgebieden, met de relevante invoerparameters, is gegeven in bijlage 2.1.1 t/m 2.2.2. Wegen, wateroppervlakken en verhard terrein (o.a. rond de woningen) zijn ingevoerd als volledig geluidreflecterend ( $B = 0,0$ ). Voor het niet gedefinieerde bodemgebied is een bodemfactor  $B = 0,7$  (70% absorberend) aangehouden.

Bijlage 3.1 t/m 3.4 geeft een overzicht van de gehanteerde verkeersintensiteiten en -verdelingen. De invoergegevens van de in het rekenmodel opgenomen wegen zijn gegeven in bijlage 2.3 (situatie voor reconstructie) en 2.4.1 t/m 2.4.3 (situatie na reconstructie).

Het wegdek van het deel van de huidige Zevenhuisterweg, dat de groenstrook doorkruist, bestaat in de heersende situatie tot aan de woningen aan de Zevenhuisterweg 2 – 2A uit asfalt. Voor de prognose na reconstructie (prognose 2031) is voor het verlegde wegdeel uitgegaan van de volgende mogelijke uitvoeringsvarianten:

- basisvariant: wegdek gehele Zevenhuisterweg uitgevoerd in klinkerbestrating (in keperverband);
- variant 1: wegdek verkeersplateau uitgevoerd in stille elementenverharding, wegdek overige delen Zevenhuisterweg uitgevoerd in klinkerbestrating (in keperverband);
- variant 2: wegdek verkeersplateau uitgevoerd in standaard dicht asfaltbeton (referentiewegdek), wegdek overige delen Zevenhuisterweg uitgevoerd in klinkerbestrating (in keperverband).

Voor het te realiseren verkeersplateau is geen obstakeltoeslag toegepast. Deze toeslag wordt in rekening gebracht als ten gevolge van het snelheidremmende obstakel de gemiddelde snelheid van het verkeer ten minste gehalveerd wordt. Dat is hier naar verwachting niet het geval, vanwege de al relatief lage maximaal toegestane rijsnelheid van 30 km/uur.

Rekenpunten zijn ingevoerd ter hoogte van de maatgevende woningen (eerstelijnsbebouwing) binnen het studiegebied. De geluidbelasting op de gevels van deze woningen is bepaald op een beoordelingshoogte  $h_o = 1,5$  m (begane grond) en  $h_o = 4,5$  m (verdieping).

Een grafische weergave van het rekenmodel is voor de heersende situatie (peiljaar 2018) gegeven in figuur 2 en voor de situatie na reconstructie (prognose 2031) in figuur 3.

## 5 | Resultaten en beoordeling

### 5.1 Heersende situatie

In bijlage 4.1 t/m 4.3 is voor de wegen Zevenhuisterweg, Rijksstraatweg (parallelweg) en het Marijkepaed een overzicht gegeven van de heersende geluidbelasting (peiljaar 2018).

### 5.2 Situatie na reconstructie

In bijlage 5.1 t/m 5.3 is voor de verschillende uitvoeringsvarianten van de Zevenhuisterweg een overzicht gegeven van de rekenresultaten voor de situatie na reconstructie (prognosejaar 2031).

Bijlage 5.4 en 5.5 geven voor respectievelijk de Rijksstraatweg (parallelweg) en het Marijkepaed een overzicht van de rekenresultaten voor de situatie na reconstructie.

### 5.3 Beoordeling resultaten

#### **Zevenhuisterweg**

Een samenvatting en toetsing van de resultaten is voor de Zevenhuisterweg gegeven in bijlage 6.1. Uit de resultaten volgt dat in de basisvariant er sprake is van een toename van de geluidbelasting van (afgerond) 2 dB ter plaatse van de woning Zevenhuisterweg 1. In dat geval is er sprake van een reconstructie. De ter plaatse berekende geluidbelasting bedraagt ten hoogste  $L_{den} = 52$  dB. Dit is inclusief aftrek conform artikel 110g Wgh. Aan de grenswaarde van 63 dB wordt voldaan.

De berekende geluidbelasting is alleen toelaatbaar te achten als het binnenniveau van 33 dB is gegarandeerd. Hierbij dient te worden uitgegaan van de cumulatieve geluidbelasting van de verschillende wegen excl. 5 dB correctie o.b.v. artikel 110g Wgh. Deze cumulatieve geluidbelasting (prognosejaar 2031) is gegeven in bijlage 7 en bedraagt ten hoogste 57 dB.

De (karakteristieke) gevelgeluidwering van de woning dient ten minste  $57 - 33 = 24$  dB te bedragen om aan de binnenwaarde van 33 dB te kunnen voldoen. De traditioneel gebouwde woning dateert van 1939. Het is op voorhand niet zonder meer duidelijk in hoeverre aan de vereiste gevelgeluidwering kan worden voldaan.

Geconcludeerd wordt dat in de basisvariant, waarbij het verkeersplateau wordt uitgevoerd in een standaard bestrating, er nader onderzocht dient te worden in hoeverre binnen de woning Zevenhuisweg 1 kan worden voldaan aan het vereiste binnenniveau. De kosten voor een dergelijk onderzoek en (in latere instantie) het eventueel aanbrengen van aanvullende geluidreducerende voorzieningen zijn voor rekening van het bevoegd gezag c.q. de initiatiefnemer.

Wanneer het verkeersplateau als integraal onderdeel van het ontwerp wordt uitgevoerd met een specifiek 'stille bestrating' (Silent Way® of gelijkwaardig) of een asfaltverharding bedraagt de te verwachten toename ten opzichte van de heersende situatie ter plaatse van de woning Zevenhuisterweg 1 ten hoogste 1 dB. Naar analogie van de Wgh is er in dat geval géén sprake van een reconstructie. Een toename van 1 dB is in akoestische zin als nauwelijks hoorbaar te beoordelen en leidt naar verwachting niet tot een onevenredige aantasting van het woon- en leefklimaat.

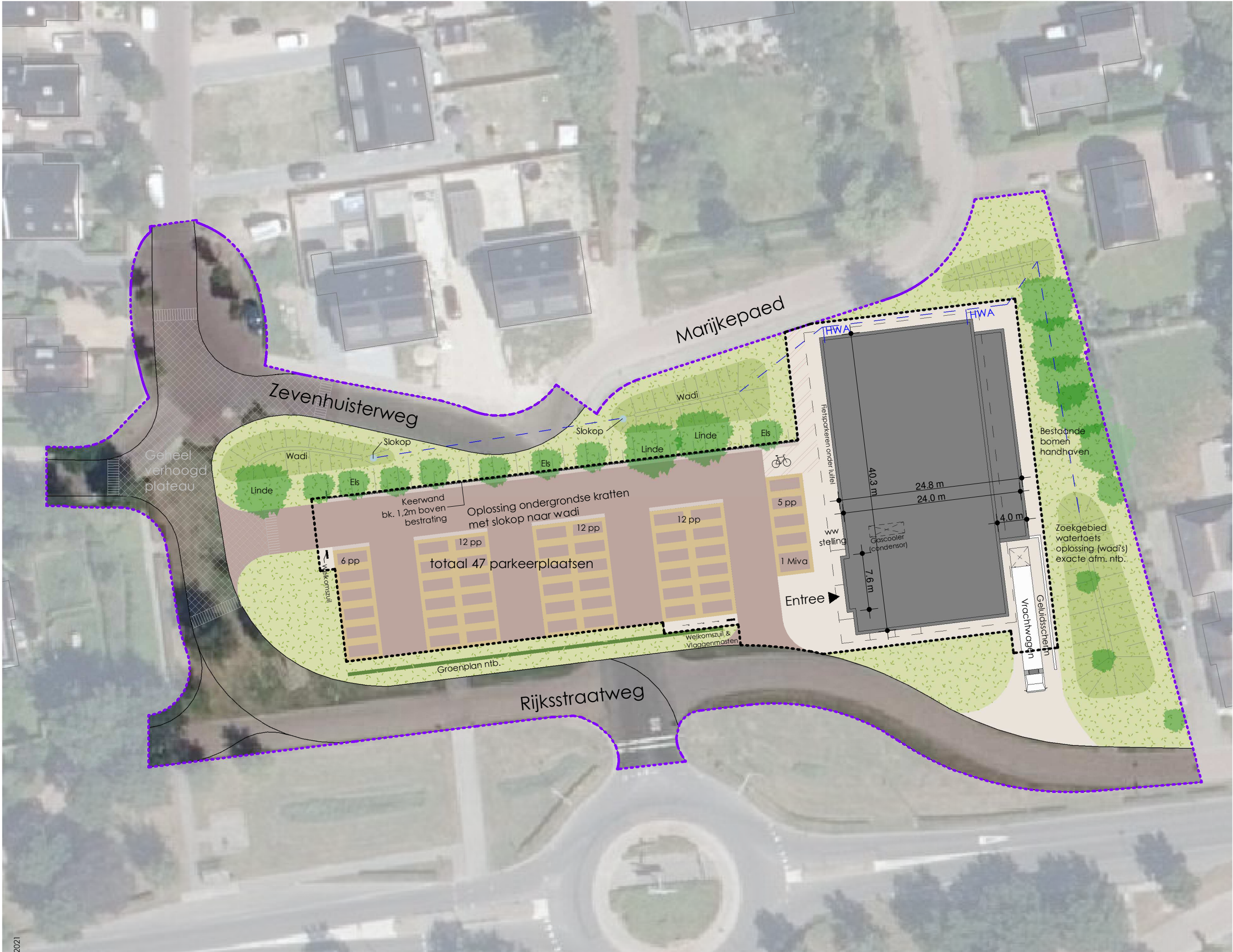
Voor de overige woningen geldt dat de geluidbelasting na reconstructie in alle uitvoeringsvarianten niet meer bedraagt dan de voorkeurswaarde van 48 dB, óf niet meer toeneemt dan 1 dB ten opzichte van de heersende geluidbelasting (= peiljaar 2018).

#### **Rijksstraatweg (parallelweg) en Marijkepaed**

Een samenvatting en toetsing van de resultaten is voor de Rijksstraatweg (parallelweg) en het Marijkepaed gegeven in respectievelijk bijlage 6.2 en 6.3. Uit de resultaten volgt dat voor beide wegen geldt dat ook na reconstructie ter plaatse van de omliggende woningen aan de voorkeurswaarde van 48 dB wordt voldaan.

Noorman Bouw- en milieu-advies

## Figuren

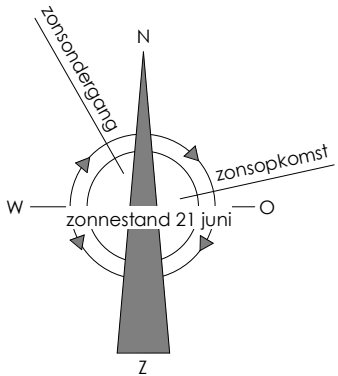


## Renvooi

- Ontwikkeld gebied
- Plangebied
- Bestaande bebouwing

## Plangebied

Oppervlakte plangebied  
Gemeente deel: 4.661 m<sup>2</sup>  
Poiesz deel: 2.920 m<sup>2</sup>  
Plangebied geheel: 7.581 m<sup>2</sup>



## SITUATIE

1 : 500

Overzicht van het rekenmodel in de situatie voor reconstructie



Overzicht van het rekenmodel in de situatie na reconstructie



## Bijlagen

## Overzicht akoestische begrippen

**Decibel A, afgekort dB(A):** een maat voor de sterkte van geluid, zoals het door de mens wordt waargenomen, ten opzichte van een referentiedruk van 20  $\mu$ Pa.

**Equivalent geluidsniveau  $L_{Aeq,T}$  in dB(A):** het energetisch gemiddelde van de fluctuerende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid.

**Gestandaardiseerd immissieniveau  $L_i$  in dB(A):** het equivalente geluidsniveau dat tijdens een bepaalde bedrijfstoestand onder meteoraamomstandigheden op een bepaalde plaats en hoogte wordt vastgesteld.

**Immissierelevante bronsterkte  $L_{WR}$  in dB(A):** het geluidvermogensniveau van een denkbeeldige bron, gelegen in het centrum van de werkelijke geluidsbron, die in de richting van het immissiepunt dezelfde geluidsdruk-niveaus veroorzaakt als de werkelijke geluidsbron.

**Langtijdgemiddeld deelgeluidsniveau  $L_{Aeqi,LT}$  in dB(A):** equivalent A-gewogen geluidsniveau over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van een specifieke bedrijfstoestand op een immissiepunt, bij een meteoraamgemiddelde geluidsoverdracht, zo nodig gecorrigeerd voor de gevelreflectie.

**Langtijdgemiddeld deelbeoordelingsniveau  $L_{Ari,LT}$  in dB(A):** equivalent A-gewogen geluidsniveau over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van een specifieke bedrijfstoestand op een beoordelingspunt, zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, zuivere tooncomponent of muziekgeluid.

**Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau  $L_{Ar,LT}$  in dB(A):** energetische sommatie van de langtijdgemiddelde deelbeoordelingsniveaus.

**Etmaalwaarde van het equivalente geluidsniveau vanwege het industrieterrein  $L_{etmaal}$  in dB(A):** de hoogste van de volgende drie waarden:

- $L_{Ar,LT}$  over de dagperiode;
- $L_{Ar,LT}$  over de avondperiode + 5;
- $L_{Ar,LT}$  over de nachtperiode + 10.

**Europese dosismaat  $L_{den}$  in dB:** een getalswaarde, uitgedrukt in dB, voor het A-gewogen energetisch gemiddelde van het (jaar)gemiddelde geluidsniveau over de dagperiode, de avondperiode + 5 dB en de nachtperiode + 10 dB.

**Dagperiode:** de beoordelingsperiode van 07.00 tot 19.00 uur.

**Avondperiode:** de beoordelingsperiode van 19.00 tot 23.00 uur.

**Nachtperiode:** de beoordelingsperiode van 23.00 tot 07.00 uur.

**Maximaal geluidsniveau (piekgeluidsniveau)  $L_{Amax}$  in dB(A):** het maximaal te meten A-gewogen geluidsniveau, meterstand "fast" gecorrigeerd met de meteocorrectieterm  $C_m$ .

**Immissiepunt:** de plaats waarop het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau wordt bepaald.

**Representatieve bedrijfssituatie:** toestand waarbij de voor de geluidproductie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor een bedrijfsvoering bij volledige capaciteit in de te beschouwen etmaalperiode.

**Bedrijfstoestand:** toestand van een inrichting, die relevant is voor te verrichten metingen.

**Meteoraam:** de meteorologische omstandigheden waaronder een goede en stabiele geluidsoverdracht plaatsvindt.

**Stoorgeluid:** het op een bepaalde plaats optredende geluid, veroorzaakt door andere geluidsbronnen dan die waarvan het geluidsniveau wordt bepaald.

**Zone:** een rond een industrieterrein gelegen gebied, waarbuiten een bepaalde geluidsbelasting vanwege dit terrein niet wordt overschreden.

Model: R02: 1 jaar voor reconstructie  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

| Naam | Omschr.              | X-1       | Y-1       | Maaiveld | Hoogte | Cp   | Refl. 1k |
|------|----------------------|-----------|-----------|----------|--------|------|----------|
|      | nl.top10nl.117797758 | 196160,77 | 581787,61 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117797757 | 196157,84 | 581804,52 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.102367411 | 196135,51 | 581741,15 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.102367656 | 196133,58 | 581812,00 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.102365707 | 196165,65 | 581742,27 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117798409 | 196371,56 | 581703,24 | 0,00     | 8,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.102361895 | 196288,06 | 581686,90 | 0,00     | 6,50   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117798410 | 196286,53 | 581735,56 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117798408 | 196375,25 | 581677,14 | 0,00     | 8,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117789261 | 196382,42 | 581895,64 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117798415 | 196372,00 | 581891,29 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117789256 | 196369,80 | 581726,25 | 0,00     | 8,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.102367398 | 196374,50 | 581900,39 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.122360639 | 196394,18 | 581835,57 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.122360752 | 196113,70 | 581744,10 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.102359694 | 196086,02 | 581790,34 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.122360576 | 196053,18 | 581801,12 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117798398 | 196421,14 | 581831,19 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      |                      | 196227,69 | 582007,07 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      |                      | 196228,85 | 581994,75 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      |                      | 196265,55 | 582011,55 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      |                      | 196268,59 | 581991,28 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      |                      | 196360,17 | 581927,80 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      |                      | 196317,59 | 582011,40 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      |                      | 196349,98 | 581964,04 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      |                      | 196312,60 | 581980,29 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      |                      | 196355,62 | 581947,60 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117798412 | 196440,27 | 581866,13 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117798414 | 196424,65 | 581891,69 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.102365290 | 196425,17 | 581784,21 | 0,00     | 12,00  | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117798413 | 196432,89 | 581898,34 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117798411 | 196445,18 | 581837,76 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      |                      | 196271,74 | 581971,13 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      |                      | 196228,43 | 581912,87 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      |                      | 196228,67 | 581897,97 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.122361236 | 196478,49 | 581840,06 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117789836 | 196316,01 | 581929,90 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.129537834 | 196148,17 | 581919,53 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.102367714 | 196129,44 | 581817,71 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.102359738 | 196067,28 | 581821,09 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117788631 | 196286,44 | 581944,48 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117789248 | 196153,13 | 581867,18 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.102366073 | 196189,94 | 581753,25 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117789255 | 196183,05 | 581917,62 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117789254 | 196180,59 | 581928,50 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.129537837 | 196154,83 | 581894,88 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.102359387 | 196236,70 | 581961,62 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117789843 | 196348,85 | 582006,38 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117789837 | 196312,24 | 581950,67 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117789838 | 196309,35 | 581980,43 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117789235 | 196215,61 | 581991,10 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117788632 | 196283,32 | 581964,77 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117789237 | 196237,20 | 581975,12 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117789236 | 196237,29 | 581988,64 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117789249 | 196219,45 | 581944,95 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117789258 | 196188,22 | 581903,85 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117797741 | 196247,52 | 581742,74 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117797736 | 196236,05 | 581771,13 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117789251 | 196222,58 | 581864,14 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117789252 | 196230,99 | 581892,76 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.130812287 | 196284,20 | 581868,69 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.130812312 | 196304,94 | 581871,84 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.128526837 | 196286,70 | 581760,07 | 0,00     | 5,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.130812349 | 196275,95 | 581911,25 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.130812320 | 196273,72 | 581893,06 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117797734 | 196202,49 | 581757,48 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.122360394 | 196194,96 | 581932,01 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117789260 | 196203,93 | 581872,84 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117789259 | 196190,62 | 581891,14 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117789250 | 196236,65 | 581930,68 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117797735 | 196219,52 | 581769,60 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.102360142 | 196254,66 | 581702,30 | 0,00     | 8,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.102361611 | 196226,35 | 581835,82 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |

Model: R02: 1 jaar voor reconstructie  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | Omschr.              | X-1       | Y-1       | Maaiveld | Hoogte | Cp   | Refl. 1k |
|------|----------------------|-----------|-----------|----------|--------|------|----------|
| kerk | nl.top10nl.102363008 | 196205,56 | 581810,67 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |

Model: R02: 10 jaar na reconstructie  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

| Naam | Omschr.              | X-1       | Y-1       | Maaiveld | Hoogte | Cp   | Refl. 1k |
|------|----------------------|-----------|-----------|----------|--------|------|----------|
|      | nl.top10nl.117797758 | 196160,77 | 581787,61 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117797757 | 196157,84 | 581804,52 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.102367411 | 196135,51 | 581741,15 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.102367656 | 196133,58 | 581812,00 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.102365707 | 196165,65 | 581742,27 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117798409 | 196371,56 | 581703,24 | 0,00     | 8,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.102361895 | 196288,06 | 581686,90 | 0,00     | 6,50   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117798410 | 196286,53 | 581735,56 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117798408 | 196375,25 | 581677,14 | 0,00     | 8,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117789261 | 196382,42 | 581895,64 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117798415 | 196372,00 | 581891,29 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117789256 | 196369,80 | 581726,25 | 0,00     | 8,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.102367398 | 196374,50 | 581900,39 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.122360639 | 196394,18 | 581835,57 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.122360752 | 196113,70 | 581744,10 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.102359694 | 196086,02 | 581790,34 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.122360576 | 196053,18 | 581801,12 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117798398 | 196421,14 | 581831,19 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      |                      | 196227,69 | 582007,07 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      |                      | 196228,85 | 581994,75 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      |                      | 196265,55 | 582011,55 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      |                      | 196268,59 | 581991,28 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      |                      | 196360,17 | 581927,80 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      |                      | 196317,59 | 582011,40 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      |                      | 196349,98 | 581964,04 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      |                      | 196312,60 | 581980,29 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      |                      | 196355,62 | 581947,60 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117798412 | 196440,27 | 581866,13 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117798414 | 196424,65 | 581891,69 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.102365290 | 196425,17 | 581784,21 | 0,00     | 12,00  | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117798413 | 196432,89 | 581898,34 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117798411 | 196445,18 | 581837,76 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      |                      | 196271,74 | 581971,13 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      |                      | 196228,43 | 581912,87 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      |                      | 196228,67 | 581897,97 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.122361236 | 196478,49 | 581840,06 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117789836 | 196316,01 | 581929,90 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.129537834 | 196148,17 | 581919,53 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.102367714 | 196129,44 | 581817,71 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.102359738 | 196067,28 | 581821,09 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117788631 | 196286,44 | 581944,48 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117789248 | 196153,13 | 581867,18 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.102366073 | 196189,94 | 581753,25 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117789255 | 196183,05 | 581917,62 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117789254 | 196180,59 | 581928,50 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.129537837 | 196154,83 | 581894,88 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.102359387 | 196236,70 | 581961,62 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117789843 | 196348,85 | 582006,38 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117789837 | 196312,24 | 581950,67 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117789838 | 196309,35 | 581980,43 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117789235 | 196215,61 | 581991,10 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117788632 | 196283,32 | 581964,77 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117789237 | 196237,20 | 581975,12 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117789236 | 196237,29 | 581988,64 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117789249 | 196219,45 | 581944,95 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117789258 | 196188,22 | 581903,85 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117797741 | 196247,52 | 581742,74 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117797736 | 196236,05 | 581771,13 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117789251 | 196222,58 | 581864,14 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117789252 | 196230,99 | 581892,76 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117789250 | 196236,65 | 581930,68 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.130812312 | 196304,94 | 581871,84 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.128526837 | 196286,70 | 581760,07 | 0,00     | 5,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.130812349 | 196275,95 | 581911,25 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.130812320 | 196273,72 | 581893,06 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.130812287 | 196284,20 | 581868,69 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117797735 | 196219,52 | 581769,60 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117797734 | 196202,49 | 581757,48 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.122360394 | 196194,96 | 581932,01 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117789260 | 196203,93 | 581872,84 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.117789259 | 196190,62 | 581891,14 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.102361611 | 196226,35 | 581835,82 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
|      | nl.top10nl.102360142 | 196254,66 | 581702,30 | 0,00     | 8,00   | 0 dB | 0,80     |

Model: R02: 10 jaar na reconstructie  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

| Naam | Omschr.                         | X-1       | Y-1       | Maaiveld | Hoogte | Cp   | Refl. 1k |
|------|---------------------------------|-----------|-----------|----------|--------|------|----------|
| kerk | nl.top10nl.102363008            | 196205,56 | 581810,67 | 0,00     | 9,00   | 0 dB | 0,80     |
| P03  | vrachtwagen - laadbak (contour) | 196363,10 | 581824,41 | 0,00     | 0,20   | 0 dB | 0,80     |
| P04  | vrachtwagen - trekker (contour) | 196363,10 | 581824,31 | 0,00     | 0,20   | 0 dB | 0,80     |
| 01   | Poiesz-supermarkt               | 196339,00 | 581839,20 | 0,00     | 4,50   | 0 dB | 0,80     |

Model: R02: 1 jaar voor reconstructie  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

| Naam | X-1       | Y-1       | Bf   |
|------|-----------|-----------|------|
|      | 196226,67 | 581837,55 | 0,00 |
|      | 196234,15 | 581871,69 | 0,00 |
|      | 196231,40 | 581893,77 | 0,00 |
|      | 196449,04 | 581895,32 | 0,00 |
|      | 196338,98 | 581959,28 | 0,00 |
|      |           |           |      |
|      | 196341,16 | 581946,13 | 0,00 |
|      | 196355,84 | 581892,38 | 0,00 |
|      | 196212,76 | 581966,86 | 0,00 |
|      | 196237,61 | 581976,13 | 0,00 |
|      | 196220,51 | 581990,92 | 0,00 |
|      |           |           |      |
|      | 196229,17 | 581945,98 | 0,00 |
|      | 196220,76 | 581906,92 | 0,00 |
|      | 196222,87 | 581920,03 | 0,00 |
|      | 196222,19 | 581931,76 | 0,00 |
|      | 196312,27 | 581837,52 | 0,00 |
|      |           |           |      |
|      | 196252,04 | 581954,51 | 0,00 |
|      | 196248,52 | 581884,17 | 0,00 |
|      | 196266,21 | 581942,31 | 0,00 |
|      | 196251,65 | 582021,16 | 0,00 |
|      | 196199,52 | 581847,69 | 0,00 |
|      |           |           |      |
|      | 196250,15 | 581854,19 | 0,00 |
|      | 196257,69 | 581879,01 | 0,00 |
|      | 196266,21 | 581942,32 | 0,00 |
|      | 196302,30 | 581851,33 | 0,00 |
|      | 196350,49 | 581879,77 | 0,00 |
|      |           |           |      |
|      | 196270,21 | 581942,93 | 0,00 |
|      | 196268,28 | 581955,65 | 0,00 |
|      | 196288,03 | 581822,40 | 0,00 |
|      | 196293,93 | 581858,22 | 0,00 |
|      | 196251,41 | 581907,70 | 0,00 |
|      |           |           |      |
|      | 196282,87 | 581879,96 | 0,00 |
|      | 196303,55 | 581883,18 | 0,00 |
|      | 196251,51 | 581922,48 | 0,00 |
|      | 196320,52 | 581994,63 | 0,00 |
|      | 196355,78 | 581975,93 | 0,00 |
|      |           |           |      |
|      | 196317,86 | 582012,45 | 0,00 |
|      | 196244,19 | 581846,66 | 0,00 |
|      | 196343,18 | 581959,86 | 0,00 |
|      | 196260,75 | 581866,27 | 0,00 |
|      | 196379,57 | 581893,56 | 0,00 |
|      |           |           |      |
|      | 196392,87 | 581847,69 | 0,00 |
|      | 196421,43 | 581832,23 | 0,00 |
|      | 196445,45 | 581838,80 | 0,00 |
|      | 196362,45 | 581949,76 | 0,00 |
|      | 196349,09 | 582007,43 | 0,00 |
|      |           |           |      |
|      | 196283,58 | 581965,82 | 0,00 |
|      | 196286,70 | 581945,53 | 0,00 |
|      | 196326,72 | 581953,93 | 0,00 |
|      | 196221,61 | 582005,09 | 0,00 |
|      | 196227,28 | 582013,61 | 0,00 |
|      |           |           |      |
|      | 196309,61 | 581981,48 | 0,00 |
|      | 196277,17 | 582006,41 | 0,00 |
|      | 196274,35 | 582026,49 | 0,00 |
|      | 196370,72 | 581930,82 | 0,00 |
|      | 196280,43 | 581986,05 | 0,00 |
|      |           |           |      |
|      | 196282,29 | 581908,16 | 0,00 |
|      | 196284,57 | 581926,21 | 0,00 |
|      | 196316,26 | 581930,95 | 0,00 |
|      | 196299,99 | 581791,59 | 0,00 |
|      | 196304,62 | 581797,41 | 0,00 |
|      |           |           |      |
|      | 196286,42 | 581784,47 | 0,00 |
|      | 196331,19 | 581787,31 | 0,00 |
|      | 196288,67 | 581770,49 | 0,00 |
|      | 196320,47 | 581783,75 | 0,00 |
|      | 196312,52 | 581783,40 | 0,00 |
|      |           |           |      |
|      | 196403,47 | 581791,29 | 0,00 |
|      | 196329,24 | 581803,06 | 0,00 |
|      | 196319,88 | 581806,96 | 0,00 |
|      | 196320,93 | 581809,38 | 0,00 |
|      | 196307,35 | 581801,45 | 0,00 |
|      |           |           |      |
|      | 196676,22 | 581834,10 | 0,00 |
|      | 196330,23 | 581802,60 | 0,00 |
|      | 196291,22 | 581796,77 | 0,00 |

Model: R02: 1 jaar voor reconstructie  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Naam | X-1       | Y-1       | Bf   |
|------|-----------|-----------|------|
|      | 196322,49 | 581768,82 | 0,00 |
|      | 196280,35 | 581731,36 | 0,00 |
|      | 196318,43 | 581803,63 | 0,00 |
|      | 196394,01 | 581782,63 | 0,00 |
|      | 196286,20 | 581795,09 | 0,00 |
|      | 196359,95 | 581865,34 | 0,00 |
|      | 196059,52 | 581576,97 | 0,00 |
|      | 196190,65 | 581726,20 | 0,00 |
|      | 196426,20 | 581704,08 | 0,00 |
|      | 196313,94 | 581766,58 | 0,00 |
|      | 196363,36 | 581773,19 | 0,00 |
|      | 196288,67 | 581770,49 | 0,00 |
|      | 196324,22 | 581755,03 | 0,00 |
|      | 196333,30 | 581649,90 | 0,00 |
|      | 196336,52 | 581658,69 | 0,00 |
|      | 196419,74 | 581728,86 | 0,00 |
|      | 196339,30 | 581826,37 | 0,00 |
|      | 196682,40 | 581828,14 | 0,00 |
|      | 196081,03 | 581593,15 | 0,00 |
|      | 196321,41 | 581642,11 | 0,00 |
|      | 196157,34 | 581850,25 | 0,00 |
|      | 196283,11 | 581815,29 | 0,00 |
|      | 196152,19 | 581842,69 | 0,00 |
|      | 196159,17 | 581843,79 | 0,00 |
|      | 196060,05 | 581610,16 | 0,00 |
|      | 196188,00 | 581848,35 | 0,00 |
|      | 196190,39 | 581855,32 | 0,00 |
|      | 196244,66 | 581952,50 | 0,00 |
|      | 196165,27 | 581934,81 | 0,00 |
|      | 196174,17 | 581630,44 | 0,00 |
|      | 196342,64 | 581645,80 | 0,00 |
|      | 196135,62 | 581927,05 | 0,00 |
|      | 196269,28 | 581782,95 | 0,00 |
|      | 196551,05 | 581828,16 | 0,00 |
|      | 196053,28 | 581612,39 | 0,00 |
|      | 196460,68 | 581817,31 | 0,00 |
|      | 196315,28 | 581826,66 | 0,00 |
|      | 196288,25 | 581815,87 | 0,00 |
|      | 196467,14 | 581818,07 | 0,00 |
|      | 196307,45 | 581822,59 | 0,00 |
|      | 195094,52 | 581636,05 | 0,00 |
|      | 196041,50 | 581668,69 | 0,00 |
|      | 196039,70 | 581678,11 | 0,00 |
| 02   | 196378,96 | 581846,16 | 0,00 |
| 03   | 196353,31 | 581888,22 | 0,00 |
| 04   | 196351,74 | 581904,32 | 0,00 |
| 05   | 196266,92 | 581874,30 | 0,00 |
| 06   | 196233,28 | 581871,66 | 0,00 |
| 07   | 196293,97 | 581859,68 | 0,00 |

Model: R02: 10 jaar na reconstructie  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

| Naam | X-1       | Y-1       | Bf   |
|------|-----------|-----------|------|
|      | 196234,15 | 581871,69 | 0,00 |
|      | 196231,40 | 581893,77 | 0,00 |
|      | 196220,76 | 581906,92 | 0,00 |
|      | 196355,84 | 581892,38 | 0,00 |
|      | 196449,04 | 581895,32 | 0,00 |
|      | 196226,67 | 581837,55 | 0,00 |
|      | 196222,87 | 581920,03 | 0,00 |
|      | 196237,61 | 581976,13 | 0,00 |
|      | 196220,51 | 581990,92 | 0,00 |
|      | 196221,61 | 582005,09 | 0,00 |
|      | 196222,19 | 581931,76 | 0,00 |
|      | 196229,17 | 581945,98 | 0,00 |
|      | 196212,76 | 581966,86 | 0,00 |
|      | 196341,16 | 581946,13 | 0,00 |
|      | 196251,65 | 582021,16 | 0,00 |
|      | 196252,04 | 581954,51 | 0,00 |
|      | 196248,52 | 581884,17 | 0,00 |
|      | 196199,52 | 581847,69 | 0,00 |
|      | 196250,52 | 581852,78 | 0,00 |
|      | 196257,69 | 581879,01 | 0,00 |
|      | 196266,21 | 581942,31 | 0,00 |
|      | 196266,21 | 581942,32 | 0,00 |
|      | 196353,56 | 581886,54 | 0,00 |
|      | 196338,98 | 581959,28 | 0,00 |
|      | 196268,28 | 581955,65 | 0,00 |
|      | 196290,75 | 581858,22 | 0,00 |
|      | 196270,21 | 581942,93 | 0,00 |
|      | 196227,28 | 582013,61 | 0,00 |
|      | 196251,41 | 581907,70 | 0,00 |
|      | 196282,87 | 581879,96 | 0,00 |
|      | 196303,55 | 581883,18 | 0,00 |
|      | 196355,78 | 581975,93 | 0,00 |
|      | 196317,86 | 582012,45 | 0,00 |
|      | 196251,51 | 581922,48 | 0,00 |
|      | 196392,87 | 581847,69 | 0,00 |
|      | 196244,19 | 581846,66 | 0,00 |
|      | 196343,18 | 581959,86 | 0,00 |
|      | 196260,75 | 581866,27 | 0,00 |
|      | 196421,43 | 581832,23 | 0,00 |
|      | 196445,45 | 581838,80 | 0,00 |
|      | 196379,57 | 581893,56 | 0,00 |
|      | 196320,52 | 581994,63 | 0,00 |
|      | 196283,58 | 581965,82 | 0,00 |
|      | 196286,70 | 581945,53 | 0,00 |
|      | 196282,29 | 581908,16 | 0,00 |
|      | 196309,61 | 581981,48 | 0,00 |
|      | 196326,72 | 581953,93 | 0,00 |
|      | 196349,09 | 582007,43 | 0,00 |
|      | 196284,57 | 581926,21 | 0,00 |
|      | 196274,35 | 582026,49 | 0,00 |
|      | 196370,72 | 581930,82 | 0,00 |
|      | 196362,45 | 581949,76 | 0,00 |
|      | 196316,26 | 581930,95 | 0,00 |
|      | 196280,43 | 581986,05 | 0,00 |
|      | 196277,17 | 582006,41 | 0,00 |
|      | 196244,66 | 581952,50 | 0,00 |
|      | 196331,19 | 581787,31 | 0,00 |
|      | 196299,99 | 581791,59 | 0,00 |
|      | 196304,62 | 581797,41 | 0,00 |
|      | 196312,52 | 581783,40 | 0,00 |
|      | 196322,49 | 581768,82 | 0,00 |
|      | 196288,67 | 581770,49 | 0,00 |
|      | 196320,47 | 581783,75 | 0,00 |
|      | 196291,22 | 581796,77 | 0,00 |
|      | 196307,35 | 581801,45 | 0,00 |
|      | 196329,24 | 581803,06 | 0,00 |
|      | 196330,23 | 581802,60 | 0,00 |
|      | 196286,42 | 581784,47 | 0,00 |
|      | 196403,47 | 581791,29 | 0,00 |
|      | 196676,22 | 581834,10 | 0,00 |
|      | 196288,67 | 581770,49 | 0,00 |
|      | 196280,35 | 581731,36 | 0,00 |
|      | 196318,43 | 581803,63 | 0,00 |

Model: R02: 10 jaar na reconstructie  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Naam | X-1       | Y-1       | Bf   |
|------|-----------|-----------|------|
|      | 196394,01 | 581782,63 | 0,00 |
|      | 196286,20 | 581795,09 | 0,00 |
|      | 196365,01 | 581868,43 | 0,00 |
|      | 196059,52 | 581576,97 | 0,00 |
|      | 196190,65 | 581726,20 | 0,00 |
|      | 196324,22 | 581755,03 | 0,00 |
|      | 196313,94 | 581766,58 | 0,00 |
|      | 196363,36 | 581773,19 | 0,00 |
|      | 196419,74 | 581728,86 | 0,00 |
|      | 196426,20 | 581704,08 | 0,00 |
|      | 196333,30 | 581649,90 | 0,00 |
|      | 196336,52 | 581658,69 | 0,00 |
|      | 196319,88 | 581806,96 | 0,00 |
|      | 196682,40 | 581828,14 | 0,00 |
|      | 196081,03 | 581593,15 | 0,00 |
|      | 196321,41 | 581642,11 | 0,00 |
|      | 196157,34 | 581850,25 | 0,00 |
|      | 196283,27 | 581815,27 | 0,00 |
|      | 196152,19 | 581842,69 | 0,00 |
|      | 196159,17 | 581843,79 | 0,00 |
|      | 196165,27 | 581934,81 | 0,00 |
|      | 196188,00 | 581848,35 | 0,00 |
|      | 196190,39 | 581855,32 | 0,00 |
|      | 196135,62 | 581927,05 | 0,00 |
|      | 196060,05 | 581610,16 | 0,00 |
|      | 196174,17 | 581630,44 | 0,00 |
|      | 196342,64 | 581645,80 | 0,00 |
|      | 196269,28 | 581782,95 | 0,00 |
|      | 196551,05 | 581828,16 | 0,00 |
|      | 196053,28 | 581612,39 | 0,00 |
|      | 195094,52 | 581636,05 | 0,00 |
|      | 196467,14 | 581818,07 | 0,00 |
|      | 196320,93 | 581809,38 | 0,00 |
|      | 196339,26 | 581825,23 | 0,00 |
|      | 196460,68 | 581817,31 | 0,00 |
|      | 196039,70 | 581678,11 | 0,00 |
|      | 196041,50 | 581668,69 | 0,00 |
| 01   | 196368,37 | 581821,29 | 0,00 |
| 02   | 196378,96 | 581846,16 | 0,00 |
| 03   | 196353,31 | 581888,22 | 0,00 |
| 04   | 196351,74 | 581904,32 | 0,00 |
| 05   | 196266,92 | 581874,30 | 0,00 |
| 06   | 196233,28 | 581871,66 | 0,00 |
| 07   | 196293,97 | 581859,68 | 0,00 |

Model: R02: 1 jaar voor reconstructie  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | Omschr.                                 | X-1       | Y-1       | ISO_H | ISO M. | Type      | Hbron | Helling | Wegdek |
|------|-----------------------------------------|-----------|-----------|-------|--------|-----------|-------|---------|--------|
| 01a  | Zevenhuisterweg (asfalt)                | 196311,36 | 581821,59 | 0,00  | 0,00   | Verdeling | 0,75  | 0       | W0     |
| 01b  | Zevenhuisterweg (klinkers)              | 196270,90 | 581859,51 | 0,00  | 0,00   | Verdeling | 0,75  | 0       | W9a    |
| 02a  | Rijksstraatweg - parallelweg (klinkers) | 196460,42 | 581819,39 | 0,00  | 0,00   | Verdeling | 0,75  | 0       | W9a    |
| 02b  | Rijksstraatweg - parallelweg (klinkers) | 196331,10 | 581823,87 | 0,00  | 0,00   | Verdeling | 0,75  | 0       | W9a    |
| 02c  | Rijksstraatweg - parallelweg (klinkers) | 196262,99 | 581815,88 | 0,00  | 0,00   | Verdeling | 0,75  | 0       | W9a    |
| 03   | Marijkepaed (klinkers)                  | 196296,39 | 581851,31 | 0,00  | 0,00   | Verdeling | 0,75  | 0       | W9a    |

Model: R02: 1 jaar voor reconstructie  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | Wegdek                              | V(LV(D)) | V(LV(A)) | V(LV(N)) | V(MV(D)) | V(MV(A)) | V(MV(N)) | V(ZV(D)) | V(ZV(A)) | V(ZV(N)) | Totaal aantal |
|------|-------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|
| 01a  | Referentiewegdek                    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 1824,00       |
| 01b  | Elementenverharding in keperverband | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 1824,00       |
| 02a  | Elementenverharding in keperverband | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 220,00        |
| 02b  | Elementenverharding in keperverband | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 220,00        |
| 02c  | Elementenverharding in keperverband | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 220,00        |
| 03   | Elementenverharding in keperverband | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 550,00        |

Model: R02: 1 jaar voor reconstructie  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | %Int(D) | %Int(A) | %Int(N) | %LV(D) | %LV(A) | %LV(N) | %MV(D) | %MV(A) | %MV(N) | %ZV(D) | %ZV(A) | %ZV(N) | LE (D) Totaal | LE (A) Totaal | LE (N) Totaal |
|------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|---------------|---------------|
| 01a  | 7,17    | 2,75    | 0,37    | 94,00  | 96,00  | 96,00  | 5,10   | 3,40   | 3,40   | 0,90   | 0,60   | 0,60   | 100,52        | 95,91         | 87,20         |
| 01b  | 7,17    | 2,75    | 0,37    | 94,00  | 96,00  | 96,00  | 5,10   | 3,40   | 3,40   | 0,90   | 0,60   | 0,60   | 103,26        | 98,44         | 89,73         |
| 02a  | 7,25    | 2,75    | 0,25    | 94,00  | 96,00  | 96,00  | 5,10   | 3,40   | 3,40   | 0,90   | 0,60   | 0,60   | 94,12         | 89,25         | 78,84         |
| 02b  | 7,25    | 2,75    | 0,25    | 94,00  | 96,00  | 96,00  | 5,10   | 3,40   | 3,40   | 0,90   | 0,60   | 0,60   | 94,12         | 89,25         | 78,84         |
| 02c  | 7,25    | 2,75    | 0,25    | 94,00  | 96,00  | 96,00  | 5,10   | 3,40   | 3,40   | 0,90   | 0,60   | 0,60   | 94,12         | 89,25         | 78,84         |
| 03   | 7,00    | 2,60    | 0,70    | 94,00  | 96,00  | 96,00  | 5,10   | 3,40   | 3,40   | 0,90   | 0,60   | 0,60   | 97,95         | 92,99         | 87,29         |

Model: R02: 10 jaar na reconstructie  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMW-2012

| Naam | Omschr.                                 | X-1       | Y-1       | ISO_H | ISO M. | Type      | Hbron | Helling | Wegdek |
|------|-----------------------------------------|-----------|-----------|-------|--------|-----------|-------|---------|--------|
| 04a  | Zevenhuisterweg (klinkers)              | 196312,81 | 581811,21 | 0,00  | 0,00   | Verdeling | 0,75  | 0       | W9a    |
| 04b  | Zevenhuisterweg (klinkers)              | 196260,70 | 581821,45 | 0,00  | 0,00   | Verdeling | 0,75  | 0       | W9a    |
| 04c  | Zevenhuisterweg (klinkers)              | 196254,44 | 581830,88 | 0,00  | 0,00   | Verdeling | 0,75  | 0       | W9a    |
| 04d  | Zevenhuisterweg (klinkers)              | 196248,85 | 581872,54 | 0,00  | 0,00   | Verdeling | 0,75  | 0       | W9a    |
| 04e  | Zevenhuisterweg (klinkers)              | 196250,48 | 581860,84 | 0,00  | 0,00   | Verdeling | 0,75  | 0       | W9a    |
| 04f  | Zevenhuisterweg (klinkers)              | 196269,52 | 581859,77 | 0,00  | 0,00   | Verdeling | 0,75  | 0       | W9a    |
| 05a  | Rijksstraatweg - parallelweg (klinkers) | 196460,42 | 581819,39 | 0,00  | 0,00   | Verdeling | 0,75  | 0       | W9a    |
| 05b  | Rijksstraatweg - parallelweg (klinkers) | 196260,65 | 581821,37 | 0,00  | 0,00   | Verdeling | 0,75  | 0       | W9a    |
| 06   | Marijkepaed (klinkers)                  | 196294,40 | 581856,07 | 0,00  | 0,00   | Verdeling | 0,75  | 0       | W9a    |

Model: R02: 10 jaar na reconstructie  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | Wegdek                              | V(LV(D)) | V(LV(A)) | V(LV(N)) | V(MV(D)) | V(MV(A)) | V(MV(N)) | V(ZV(D)) | V(ZV(A)) | V(ZV(N)) | Totaal aantal |
|------|-------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|
| 04a  | Elementenverharding in keperverband | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 2235,00       |
| 04b  | Elementenverharding in keperverband | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 2000,00       |
| 04c  | Elementenverharding in keperverband | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 2000,00       |
| 04d  | Elementenverharding in keperverband | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 2000,00       |
| 04e  | Elementenverharding in keperverband | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 590,00        |
| 04f  | Elementenverharding in keperverband | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 590,00        |
| 05a  | Elementenverharding in keperverband | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 235,00        |
| 05b  | Elementenverharding in keperverband | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 235,00        |
| 06   | Elementenverharding in keperverband | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 590,00        |

Model: R02: 10 jaar na reconstructie  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | %Int(D) | %Int(A) | %Int(N) | %LV(D) | %LV(A) | %LV(N) | %MV(D) | %MV(A) | %MV(N) | %ZV(D) | %ZV(A) | %ZV(N) | LE (D) Totaal | LE (A) Totaal | LE (N) Totaal |
|------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|---------------|---------------|
| 04a  | 7,17    | 2,75    | 0,37    | 94,00  | 96,00  | 96,00  | 5,10   | 3,40   | 3,40   | 0,90   | 0,60   | 0,60   | 104,14        | 99,32         | 90,61         |
| 04b  | 7,17    | 2,75    | 0,37    | 94,00  | 96,00  | 96,00  | 5,10   | 3,40   | 3,40   | 0,90   | 0,60   | 0,60   | 103,66        | 98,84         | 90,13         |
| 04c  | 7,17    | 2,75    | 0,37    | 94,00  | 96,00  | 96,00  | 5,10   | 3,40   | 3,40   | 0,90   | 0,60   | 0,60   | 103,66        | 98,84         | 90,13         |
| 04d  | 7,17    | 2,75    | 0,37    | 94,00  | 96,00  | 96,00  | 5,10   | 3,40   | 3,40   | 0,90   | 0,60   | 0,60   | 103,66        | 98,84         | 90,13         |
| 04e  | 7,00    | 2,60    | 0,70    | 94,00  | 96,00  | 96,00  | 5,10   | 3,40   | 3,40   | 0,90   | 0,60   | 0,60   | 98,25         | 93,29         | 87,59         |
| 04f  | 7,00    | 2,60    | 0,70    | 94,00  | 96,00  | 96,00  | 5,10   | 3,40   | 3,40   | 0,90   | 0,60   | 0,60   | 98,25         | 93,29         | 87,59         |
| 05a  | 7,25    | 2,75    | 0,25    | 94,00  | 96,00  | 96,00  | 5,10   | 3,40   | 3,40   | 0,90   | 0,60   | 0,60   | 94,41         | 89,54         | 79,12         |
| 05b  | 7,25    | 2,75    | 0,25    | 94,00  | 96,00  | 96,00  | 5,10   | 3,40   | 3,40   | 0,90   | 0,60   | 0,60   | 94,41         | 89,54         | 79,12         |
| 06   | 7,00    | 2,60    | 0,70    | 94,00  | 96,00  | 96,00  | 5,10   | 3,40   | 3,40   | 0,90   | 0,60   | 0,60   | 98,25         | 93,29         | 87,59         |

Model: R02: 10 jaar na reconstructie variant 1  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMW-2012

| Naam | Omschr.                                 | X-1       | Y-1       | ISO_H | ISO M. | Type      | Hbron | Helling | Wegdek |
|------|-----------------------------------------|-----------|-----------|-------|--------|-----------|-------|---------|--------|
| 04a  | Zevenhuisterweg (klinkers)              | 196312,81 | 581811,21 | 0,00  | 0,00   | Verdeling | 0,75  | 0       | W9a    |
| 04b  | Zevenhuisterweg (klinkers)              | 196260,70 | 581821,45 | 0,00  | 0,00   | Verdeling | 0,75  | 0       | W9a    |
| 04c  | Zevenhuisterweg (klinkers)              | 196254,44 | 581830,88 | 0,00  | 0,00   | Verdeling | 0,75  | 0       | W10    |
| 04d  | Zevenhuisterweg (klinkers)              | 196248,85 | 581872,54 | 0,00  | 0,00   | Verdeling | 0,75  | 0       | W9a    |
| 04e  | Zevenhuisterweg (klinkers)              | 196250,48 | 581860,84 | 0,00  | 0,00   | Verdeling | 0,75  | 0       | W10    |
| 04f  | Zevenhuisterweg (klinkers)              | 196269,52 | 581859,77 | 0,00  | 0,00   | Verdeling | 0,75  | 0       | W9a    |
| 05a  | Rijksstraatweg - parallelweg (klinkers) | 196460,42 | 581819,39 | 0,00  | 0,00   | Verdeling | 0,75  | 0       | W9a    |
| 05b  | Rijksstraatweg - parallelweg (klinkers) | 196260,65 | 581821,37 | 0,00  | 0,00   | Verdeling | 0,75  | 0       | W9a    |
| 06   | Marijkepaed (klinkers)                  | 196294,40 | 581856,07 | 0,00  | 0,00   | Verdeling | 0,75  | 0       | W9a    |

Model: R02: 10 jaar na reconstructie variant 1  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | Wegdek                              | V(LV(D)) | V(LV(A)) | V(LV(N)) | V(MV(D)) | V(MV(A)) | V(MV(N)) | V(ZV(D)) | V(ZV(A)) | V(ZV(N)) | Totaal aantal |
|------|-------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|
| 04a  | Elementenverharding in keperverband | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 2235,00       |
| 04b  | Elementenverharding in keperverband | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 2000,00       |
| 04c  | Stille elementenverharding          | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 2000,00       |
| 04d  | Elementenverharding in keperverband | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 2000,00       |
| 04e  | Stille elementenverharding          | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 590,00        |
| 04f  | Elementenverharding in keperverband | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 590,00        |
| 05a  | Elementenverharding in keperverband | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 235,00        |
| 05b  | Elementenverharding in keperverband | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 235,00        |
| 06   | Elementenverharding in keperverband | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 590,00        |

Model: R02: 10 jaar na reconstructie variant 1  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | %Int(D) | %Int(A) | %Int(N) | %LV(D) | %LV(A) | %LV(N) | %MV(D) | %MV(A) | %MV(N) | %ZV(D) | %ZV(A) | %ZV(N) | LE (D) Totaal | LE (A) Totaal | LE (N) Totaal |
|------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|---------------|---------------|
| 04a  | 7,17    | 2,75    | 0,37    | 94,00  | 96,00  | 96,00  | 5,10   | 3,40   | 3,40   | 0,90   | 0,60   | 0,60   | 104,14        | 99,32         | 90,61         |
| 04b  | 7,17    | 2,75    | 0,37    | 94,00  | 96,00  | 96,00  | 5,10   | 3,40   | 3,40   | 0,90   | 0,60   | 0,60   | 103,66        | 98,84         | 90,13         |
| 04c  | 7,17    | 2,75    | 0,37    | 94,00  | 96,00  | 96,00  | 5,10   | 3,40   | 3,40   | 0,90   | 0,60   | 0,60   | 101,23        | 96,50         | 87,78         |
| 04d  | 7,17    | 2,75    | 0,37    | 94,00  | 96,00  | 96,00  | 5,10   | 3,40   | 3,40   | 0,90   | 0,60   | 0,60   | 103,66        | 98,84         | 90,13         |
| 04e  | 7,00    | 2,60    | 0,70    | 94,00  | 96,00  | 96,00  | 5,10   | 3,40   | 3,40   | 0,90   | 0,60   | 0,60   | 95,82         | 90,95         | 85,25         |
| 04f  | 7,00    | 2,60    | 0,70    | 94,00  | 96,00  | 96,00  | 5,10   | 3,40   | 3,40   | 0,90   | 0,60   | 0,60   | 98,25         | 93,29         | 87,59         |
| 05a  | 7,25    | 2,75    | 0,25    | 94,00  | 96,00  | 96,00  | 5,10   | 3,40   | 3,40   | 0,90   | 0,60   | 0,60   | 94,41         | 89,54         | 79,12         |
| 05b  | 7,25    | 2,75    | 0,25    | 94,00  | 96,00  | 96,00  | 5,10   | 3,40   | 3,40   | 0,90   | 0,60   | 0,60   | 94,41         | 89,54         | 79,12         |
| 06   | 7,00    | 2,60    | 0,70    | 94,00  | 96,00  | 96,00  | 5,10   | 3,40   | 3,40   | 0,90   | 0,60   | 0,60   | 98,25         | 93,29         | 87,59         |

Model: R02: 10 jaar na reconstructie variant 2  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMW-2012

| Naam | Omschr.                                 | X-1       | Y-1       | ISO_H | ISO M. | Type      | Hbron | Helling | Wegdek |
|------|-----------------------------------------|-----------|-----------|-------|--------|-----------|-------|---------|--------|
| 04a  | Zevenhuisterweg (klinkers)              | 196312,81 | 581811,21 | 0,00  | 0,00   | Verdeling | 0,75  | 0       | W9a    |
| 04b  | Zevenhuisterweg (klinkers)              | 196260,70 | 581821,45 | 0,00  | 0,00   | Verdeling | 0,75  | 0       | W9a    |
| 04c  | Zevenhuisterweg (klinkers)              | 196254,44 | 581830,88 | 0,00  | 0,00   | Verdeling | 0,75  | 0       | W0     |
| 04d  | Zevenhuisterweg (klinkers)              | 196248,85 | 581872,54 | 0,00  | 0,00   | Verdeling | 0,75  | 0       | W9a    |
| 04e  | Zevenhuisterweg (klinkers)              | 196250,48 | 581860,84 | 0,00  | 0,00   | Verdeling | 0,75  | 0       | W0     |
| 04f  | Zevenhuisterweg (klinkers)              | 196269,52 | 581859,77 | 0,00  | 0,00   | Verdeling | 0,75  | 0       | W9a    |
| 05a  | Rijksstraatweg - parallelweg (klinkers) | 196460,42 | 581819,39 | 0,00  | 0,00   | Verdeling | 0,75  | 0       | W9a    |
| 05b  | Rijksstraatweg - parallelweg (klinkers) | 196260,65 | 581821,37 | 0,00  | 0,00   | Verdeling | 0,75  | 0       | W9a    |
| 06   | Marijkepaed (klinkers)                  | 196294,40 | 581856,07 | 0,00  | 0,00   | Verdeling | 0,75  | 0       | W9a    |

Model: R02: 10 jaar na reconstructie variant 2  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | Wegdek                              | V(LV(D)) | V(LV(A)) | V(LV(N)) | V(MV(D)) | V(MV(A)) | V(MV(N)) | V(ZV(D)) | V(ZV(A)) | V(ZV(N)) | Totaal aantal |
|------|-------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|
| 04a  | Elementenverharding in keperverband | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 2235,00       |
| 04b  | Elementenverharding in keperverband | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 2000,00       |
| 04c  | Referentiewegdek                    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 2000,00       |
| 04d  | Elementenverharding in keperverband | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 2000,00       |
| 04e  | Referentiewegdek                    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 590,00        |
| 04f  | Elementenverharding in keperverband | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 590,00        |
| 05a  | Elementenverharding in keperverband | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 235,00        |
| 05b  | Elementenverharding in keperverband | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 235,00        |
| 06   | Elementenverharding in keperverband | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 590,00        |

Model: R02: 10 jaar na reconstructie variant 2  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | %Int(D) | %Int(A) | %Int(N) | %LV(D) | %LV(A) | %LV(N) | %MV(D) | %MV(A) | %MV(N) | %ZV(D) | %ZV(A) | %ZV(N) | LE (D) Totaal | LE (A) Totaal | LE (N) Totaal |
|------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|---------------|---------------|
| 04a  | 7,17    | 2,75    | 0,37    | 94,00  | 96,00  | 96,00  | 5,10   | 3,40   | 3,40   | 0,90   | 0,60   | 0,60   | 104,14        | 99,32         | 90,61         |
| 04b  | 7,17    | 2,75    | 0,37    | 94,00  | 96,00  | 96,00  | 5,10   | 3,40   | 3,40   | 0,90   | 0,60   | 0,60   | 103,66        | 98,84         | 90,13         |
| 04c  | 7,17    | 2,75    | 0,37    | 94,00  | 96,00  | 96,00  | 5,10   | 3,40   | 3,40   | 0,90   | 0,60   | 0,60   | 100,92        | 96,31         | 87,60         |
| 04d  | 7,17    | 2,75    | 0,37    | 94,00  | 96,00  | 96,00  | 5,10   | 3,40   | 3,40   | 0,90   | 0,60   | 0,60   | 103,66        | 98,84         | 90,13         |
| 04e  | 7,00    | 2,60    | 0,70    | 94,00  | 96,00  | 96,00  | 5,10   | 3,40   | 3,40   | 0,90   | 0,60   | 0,60   | 95,51         | 90,76         | 85,07         |
| 04f  | 7,00    | 2,60    | 0,70    | 94,00  | 96,00  | 96,00  | 5,10   | 3,40   | 3,40   | 0,90   | 0,60   | 0,60   | 98,25         | 93,29         | 87,59         |
| 05a  | 7,25    | 2,75    | 0,25    | 94,00  | 96,00  | 96,00  | 5,10   | 3,40   | 3,40   | 0,90   | 0,60   | 0,60   | 94,41         | 89,54         | 79,12         |
| 05b  | 7,25    | 2,75    | 0,25    | 94,00  | 96,00  | 96,00  | 5,10   | 3,40   | 3,40   | 0,90   | 0,60   | 0,60   | 94,41         | 89,54         | 79,12         |
| 06   | 7,00    | 2,60    | 0,70    | 94,00  | 96,00  | 96,00  | 5,10   | 3,40   | 3,40   | 0,90   | 0,60   | 0,60   | 98,25         | 93,29         | 87,59         |

**Verkeersgegevens Zevenhuisterweg 2018**

| Wegnummers<br>rekenmodel | Etmaalintensiteit<br>(mvt/etmaal) | Uurintensiteit<br>(%) |                |                  | Verdeling<br>(%) |       |       |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------|----------------|------------------|------------------|-------|-------|
|                          |                                   | periode               | uurintensiteit | categorie        | dag              | avond | nacht |
| 01a en 01b               | 1824                              | dag:                  | 7,17           | lichte mvt:      | 94,00            | 96,00 | 96,00 |
|                          |                                   | avond:                | 2,75           | middelzware mvt: | 5,10             | 3,40  | 3,40  |
|                          |                                   | nacht:                | 0,37           | zware mvt:       | 0,90             | 0,60  | 0,60  |

**Totaal aantal motorvoertuigen per uur**

|                                    |        |  |                  |       |
|------------------------------------|--------|--|------------------|-------|
| dagperiode:<br>07.00 – 19.00 uur   | 130,78 |  | lichte mvt:      | 122,9 |
|                                    |        |  | middelzware mvt: | 6,7   |
|                                    |        |  | zware mvt:       | 1,2   |
| avondperiode:<br>19.00 – 23.00 uur | 50,16  |  | lichte mvt:      | 48,2  |
|                                    |        |  | middelzware mvt: | 1,7   |
|                                    |        |  | zware mvt:       | 0,3   |
| nachtperiode:<br>23.00 – 07.00 uur | 6,75   |  | lichte mvt:      | 6,5   |
|                                    |        |  | middelzware mvt: | 0,2   |
|                                    |        |  | zware mvt:       | 0,0   |

**Verkeersgegevens Zevenhuisterweg 2031 [voormalig wegvak Rijksstraatweg (parallelweg)]**

| Wegnummers<br>rekenmodel | Etmaalintensiteit<br>(mvt/etmaal)                                              | Uurintensiteit<br>(%) |                |                  | Verdeling<br>(%) |       |       |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|------------------|------------------|-------|-------|
|                          |                                                                                | periode               | uurintensiteit | categorie        | dag              | avond | nacht |
| 04a                      | 2235<br>[inclusief 235 mvt<br>afkomstig van Rijks-<br>straatweg (parallelweg)] | dag:                  | 7,17           | lichte mvt:      | 94,00            | 96,00 | 96,00 |
|                          |                                                                                | avond:                | 2,75           | middelzware mvt: | 5,10             | 3,40  | 3,40  |
|                          |                                                                                | nacht:                | 0,37           | zware mvt:       | 0,90             | 0,60  | 0,60  |

**Totaal aantal motorvoertuigen per uur**

|                                    |        |  |                  |       |
|------------------------------------|--------|--|------------------|-------|
| dagperiode:<br>07.00 – 19.00 uur   | 160,25 |  | lichte mvt:      | 150,6 |
|                                    |        |  | middelzware mvt: | 8,2   |
|                                    |        |  | zware mvt:       | 1,4   |
| avondperiode:<br>19.00 – 23.00 uur | 61,46  |  | lichte mvt:      | 59,0  |
|                                    |        |  | middelzware mvt: | 2,1   |
|                                    |        |  | zware mvt:       | 0,4   |
| nachtperiode:<br>23.00 – 07.00 uur | 8,27   |  | lichte mvt:      | 7,9   |
|                                    |        |  | middelzware mvt: | 0,3   |
|                                    |        |  | zware mvt:       | 0,0   |

| Wegnummers<br>rekenmodel | Etmaalintensiteit<br>(mvt/etmaal) | Uurintensiteit<br>(%) | Verdeling<br>(%) |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------|------------------|
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------|------------------|

**Verkeersgegevens Zevenhuisterweg 2031 [noordelijk van kruising met Rijksweg (parallelweg)]**

| Wegnummers<br>rekenmodel | Etmaalintensiteit<br>(mvt/etmaal) | Uurintensiteit |                |                  | Verdeling |       |       |
|--------------------------|-----------------------------------|----------------|----------------|------------------|-----------|-------|-------|
|                          |                                   | (%)            |                |                  | (%)       |       |       |
|                          |                                   | periode        | uurintensiteit | categorie        | dag       | avond | nacht |
| 04b t/m 04d              | 2000                              | dag:           | 7,17           | lichte mvt:      | 94,00     | 96,00 | 96,00 |
|                          |                                   | avond:         | 2,75           | middelzware mvt: | 5,10      | 3,40  | 3,40  |
|                          |                                   | nacht:         | 0,37           | zware mvt:       | 0,90      | 0,60  | 0,60  |

**Totaal aantal motorvoertuigen per uur**

|                                    |        |  |  |                  |       |  |  |
|------------------------------------|--------|--|--|------------------|-------|--|--|
| dagperiode:<br>07.00 – 19.00 uur   | 143,40 |  |  | lichte mvt:      | 134,8 |  |  |
|                                    |        |  |  | middelzware mvt: | 7,3   |  |  |
|                                    |        |  |  | zware mvt:       | 1,3   |  |  |
| avondperiode:<br>19.00 – 23.00 uur | 55,00  |  |  | lichte mvt:      | 52,8  |  |  |
|                                    |        |  |  | middelzware mvt: | 1,9   |  |  |
|                                    |        |  |  | zware mvt:       | 0,3   |  |  |
| nachtperiode:<br>23.00 – 07.00 uur | 7,40   |  |  | lichte mvt:      | 7,1   |  |  |
|                                    |        |  |  | middelzware mvt: | 0,3   |  |  |
|                                    |        |  |  | zware mvt:       | 0,0   |  |  |

**Verkeersgegevens Zevenhuisterweg 2031 [wegvak aansluitend op Marijkepaed]**

| Wegnummers<br>rekenmodel | Etmaalintensiteit<br>(mvt/etmaal)                         | Uurintensiteit |                |                  | Verdeling |       |       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------|----------------|------------------|-----------|-------|-------|
|                          |                                                           | (%)            |                |                  | (%)       |       |       |
|                          |                                                           | periode        | uurintensiteit | categorie        | dag       | avond | nacht |
| 04e en 04f               | 590                                                       | dag:           | 7,00           | lichte mvt:      | 94,00     | 96,00 | 96,00 |
|                          | [zelfde intensiteit en<br>verdeling als Marijke-<br>paed] | avond:         | 2,60           | middelzware mvt: | 5,10      | 3,40  | 3,40  |
|                          |                                                           | nacht:         | 0,70           | zware mvt:       | 0,90      | 0,60  | 0,60  |

**Totaal aantal motorvoertuigen per uur**

|                                    |       |  |  |                  |      |  |  |
|------------------------------------|-------|--|--|------------------|------|--|--|
| dagperiode:<br>07.00 – 19.00 uur   | 41,30 |  |  | lichte mvt:      | 38,8 |  |  |
|                                    |       |  |  | middelzware mvt: | 2,1  |  |  |
|                                    |       |  |  | zware mvt:       | 0,4  |  |  |
| avondperiode:<br>19.00 – 23.00 uur | 15,34 |  |  | lichte mvt:      | 14,7 |  |  |
|                                    |       |  |  | middelzware mvt: | 0,5  |  |  |
|                                    |       |  |  | zware mvt:       | 0,1  |  |  |
| nachtperiode:<br>23.00 – 07.00 uur | 4,13  |  |  | lichte mvt:      | 4,0  |  |  |
|                                    |       |  |  | middelzware mvt: | 0,1  |  |  |
|                                    |       |  |  | zware mvt:       | 0,0  |  |  |

| Verkeersgegevens Rijksweg (parallelweg) 2018 |                                   |                |                |                  |           |       |       |
|----------------------------------------------|-----------------------------------|----------------|----------------|------------------|-----------|-------|-------|
| Wegnummers<br>rekenmodel                     | Etmaalintensiteit<br>(mvt/etmaal) | Uurintensiteit |                |                  | Verdeling |       |       |
|                                              |                                   | periode        | uurintensiteit | categorie        | dag       | avond | nacht |
| 02a t/m 02c                                  | 220                               | dag:           | 7,25           | lichte mvt:      | 94,00     | 96,00 | 96,00 |
|                                              |                                   | avond:         | 2,75           | middelzware mvt: | 5,10      | 3,40  | 3,40  |
|                                              |                                   | nacht:         | 0,25           | zware mvt:       | 0,90      | 0,60  | 0,60  |

| Totaal aantal motorvoertuigen per uur |       |  |  |                  |  |      |  |
|---------------------------------------|-------|--|--|------------------|--|------|--|
| dagperiode:                           | 15,95 |  |  | lichte mvt:      |  | 15,0 |  |
| 07.00 – 19.00 uur                     |       |  |  | middelzware mvt: |  | 0,8  |  |
|                                       |       |  |  | zware mvt:       |  | 0,1  |  |
| avondperiode:                         | 6,05  |  |  | lichte mvt:      |  | 5,8  |  |
| 19.00 – 23.00 uur                     |       |  |  | middelzware mvt: |  | 0,2  |  |
|                                       |       |  |  | zware mvt:       |  | 0,0  |  |
| nachtperiode:                         | 0,55  |  |  | lichte mvt:      |  | 0,5  |  |
| 23.00 – 07.00 uur                     |       |  |  | middelzware mvt: |  | 0,0  |  |
|                                       |       |  |  | zware mvt:       |  | 0,0  |  |

| Verkeersgegevens Rijksweg (parallelweg) 2031 |                                   |                |                |                  |           |       |       |
|----------------------------------------------|-----------------------------------|----------------|----------------|------------------|-----------|-------|-------|
| Wegnummers<br>rekenmodel                     | Etmaalintensiteit<br>(mvt/etmaal) | Uurintensiteit |                |                  | Verdeling |       |       |
|                                              |                                   | periode        | uurintensiteit | categorie        | dag       | avond | nacht |
| 05a en 05b<br>2031                           | 235                               | dag:           | 7,25           | lichte mvt:      | 94,00     | 96,00 | 96,00 |
|                                              |                                   | avond:         | 2,75           | middelzware mvt: | 5,10      | 3,40  | 3,40  |
|                                              |                                   | nacht:         | 0,25           | zware mvt:       | 0,90      | 0,60  | 0,60  |

| Totaal aantal motorvoertuigen per uur |       |  |  |                  |  |      |  |
|---------------------------------------|-------|--|--|------------------|--|------|--|
| dagperiode:                           | 17,04 |  |  | lichte mvt:      |  | 16,0 |  |
| 07.00 – 19.00 uur                     |       |  |  | middelzware mvt: |  | 0,9  |  |
|                                       |       |  |  | zware mvt:       |  | 0,2  |  |
| avondperiode:                         | 6,46  |  |  | lichte mvt:      |  | 6,2  |  |
| 19.00 – 23.00 uur                     |       |  |  | middelzware mvt: |  | 0,2  |  |
|                                       |       |  |  | zware mvt:       |  | 0,0  |  |
| nachtperiode:                         | 0,59  |  |  | lichte mvt:      |  | 0,6  |  |
| 23.00 – 07.00 uur                     |       |  |  | middelzware mvt: |  | 0,0  |  |
|                                       |       |  |  | zware mvt:       |  | 0,0  |  |

**Verkeersgegevens Marijkepaed 2018**

| Wegnummers<br>rekenmodel | Etmaalintensiteit<br>(mvt/etmaal) | Uurintensiteit |                       |                  | Verdeling  |       |       |
|--------------------------|-----------------------------------|----------------|-----------------------|------------------|------------|-------|-------|
|                          |                                   | periode        | uurintensiteit<br>(%) | categorie        | dag<br>(%) | avond | nacht |
| 03                       | 550                               | dag:           | 7,00                  | lichte mvt:      | 94,00      | 96,00 | 96,00 |
|                          |                                   | avond:         | 2,60                  | middelzware mvt: | 5,10       | 3,40  | 3,40  |
|                          |                                   | nacht:         | 0,70                  | zware mvt:       | 0,90       | 0,60  | 0,60  |

**Totaal aantal motorvoertuigen per uur**

|                                    |       |  |                  |      |
|------------------------------------|-------|--|------------------|------|
| dagperiode:<br>07.00 – 19.00 uur   | 38,50 |  | lichte mvt:      | 36,2 |
|                                    |       |  | middelzware mvt: | 2,0  |
|                                    |       |  | zware mvt:       | 0,3  |
| avondperiode:<br>19.00 – 23.00 uur | 14,30 |  | lichte mvt:      | 13,7 |
|                                    |       |  | middelzware mvt: | 0,5  |
|                                    |       |  | zware mvt:       | 0,1  |
| nachtperiode:<br>23.00 – 07.00 uur | 3,85  |  | lichte mvt:      | 3,7  |
|                                    |       |  | middelzware mvt: | 0,1  |
|                                    |       |  | zware mvt:       | 0,0  |

**Verkeersgegevens Marijkepaed 2031**

| Wegnummers<br>rekenmodel | Etmaalintensiteit<br>(mvt/etmaal) | Uurintensiteit |                       |                  | Verdeling  |       |       |
|--------------------------|-----------------------------------|----------------|-----------------------|------------------|------------|-------|-------|
|                          |                                   | periode        | uurintensiteit<br>(%) | categorie        | dag<br>(%) | avond | nacht |
| 6                        | 590                               | dag:           | 7,00                  | lichte mvt:      | 94,00      | 96,00 | 96,00 |
|                          |                                   | avond:         | 2,60                  | middelzware mvt: | 5,10       | 3,40  | 3,40  |
|                          |                                   | nacht:         | 0,70                  | zware mvt:       | 0,90       | 0,60  | 0,60  |

**Totaal aantal motorvoertuigen per uur**

|                                    |       |  |                  |      |
|------------------------------------|-------|--|------------------|------|
| dagperiode:<br>07.00 – 19.00 uur   | 41,30 |  | lichte mvt:      | 38,8 |
|                                    |       |  | middelzware mvt: | 2,1  |
|                                    |       |  | zware mvt:       | 0,4  |
| avondperiode:<br>19.00 – 23.00 uur | 15,34 |  | lichte mvt:      | 14,7 |
|                                    |       |  | middelzware mvt: | 0,5  |
|                                    |       |  | zware mvt:       | 0,1  |
| nachtperiode:<br>23.00 – 07.00 uur | 4,13  |  | lichte mvt:      | 4,0  |
|                                    |       |  | middelzware mvt: | 0,1  |
|                                    |       |  | zware mvt:       | 0,0  |

Rapport: Resultatentabel  
Model: R02: 1 jaar voor reconstructie  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Zevenhuisterweg  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |                                      |           |           |        |       |       |       |       |  |
|-----------|--------------------------------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving                         | X         | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |  |
| 01_A      | Pieter Hylkemastraat 1 (achtergevel) | 196223,95 | 581823,64 | 1,50   | 31,10 | 26,44 | 17,73 | 30,31 |  |
| 01_B      | Pieter Hylkemastraat 1 (achtergevel) | 196223,95 | 581823,64 | 4,50   | 31,97 | 27,27 | 18,56 | 31,16 |  |
| 02_A      | Pieter Hylkemastraat 1 (zijgevel)    | 196226,88 | 581833,46 | 1,50   | 40,17 | 35,46 | 26,75 | 39,36 |  |
| 02_B      | Pieter Hylkemastraat 1 (zijgevel)    | 196226,88 | 581833,46 | 4,50   | 42,11 | 37,36 | 28,65 | 41,28 |  |
| 03_A      | Pieter Hylkemastraat 1 (voorgevel)   | 196222,48 | 581835,21 | 1,50   | 38,80 | 34,07 | 25,36 | 37,98 |  |
| 03_B      | Pieter Hylkemastraat 1 (voorgevel)   | 196222,48 | 581835,21 | 4,50   | 40,86 | 36,10 | 27,39 | 40,03 |  |
| 04_A      | Zevenhuisterweg 1 (zijgevel)         | 196231,09 | 581861,15 | 1,50   | 39,29 | 34,58 | 25,87 | 38,48 |  |
| 04_B      | Zevenhuisterweg 1 (zijgevel)         | 196231,09 | 581861,15 | 4,50   | 40,77 | 36,05 | 27,34 | 39,96 |  |
| 05_A      | Zevenhuisterweg 1 (voorgevel)        | 196237,03 | 581864,41 | 1,50   | 49,96 | 45,17 | 36,46 | 49,12 |  |
| 05_B      | Zevenhuisterweg 1 (voorgevel)        | 196237,03 | 581864,41 | 4,50   | 50,35 | 45,56 | 36,85 | 49,51 |  |
| 06_A      | Zevenhuisterweg 1 (zijgevel)         | 196235,62 | 581866,78 | 1,50   | 48,75 | 43,95 | 35,24 | 47,90 |  |
| 06_B      | Zevenhuisterweg 1 (zijgevel)         | 196235,62 | 581866,78 | 4,50   | 49,02 | 44,20 | 35,49 | 48,17 |  |
| 07_A      | Zevenhuisterweg 2A (zijgevel)        | 196271,29 | 581868,96 | 1,50   | 52,07 | 47,27 | 38,56 | 51,22 |  |
| 07_B      | Zevenhuisterweg 2A (zijgevel)        | 196271,29 | 581868,96 | 4,50   | 51,98 | 47,18 | 38,47 | 51,13 |  |
| 08_A      | Zevenhuisterweg 2 - 2A (voorgevel)   | 196278,34 | 581867,71 | 1,50   | 50,74 | 46,05 | 37,34 | 49,94 |  |
| 08_B      | Zevenhuisterweg 2 - 2A (voorgevel)   | 196278,34 | 581867,71 | 4,50   | 50,56 | 45,87 | 37,16 | 49,76 |  |
| 09_A      | Marijkepaed 48 (zijgevel)            | 196292,04 | 581871,78 | 1,50   | 45,80 | 41,16 | 32,45 | 45,02 |  |
| 09_B      | Marijkepaed 48 (zijgevel)            | 196292,04 | 581871,78 | 4,50   | 45,93 | 41,27 | 32,56 | 45,14 |  |
| 10_A      | Marijkepaed 46 - 48 (voorgevel)      | 196299,35 | 581870,89 | 1,50   | 45,74 | 41,11 | 32,40 | 44,96 |  |
| 10_B      | Marijkepaed 46 - 48 (voorgevel)      | 196299,35 | 581870,89 | 4,50   | 46,26 | 41,62 | 32,91 | 45,48 |  |
| 11_A      | Marijkepaed 46 (zijgevel)            | 196304,77 | 581873,55 | 1,50   | 23,05 | 18,34 | 9,63  | 22,24 |  |
| 11_B      | Marijkepaed 46 (zijgevel)            | 196304,77 | 581873,55 | 4,50   | 23,47 | 18,71 | 10,00 | 22,64 |  |
| 12_A      | Marijkepaed 44 (voorgevel)           | 196331,69 | 581916,21 | 1,50   | 22,38 | 17,79 | 9,08  | 21,62 |  |
| 12_B      | Marijkepaed 44 (voorgevel)           | 196331,69 | 581916,21 | 4,50   | 23,54 | 18,93 | 10,22 | 22,77 |  |
| 13_A      | Marijkepaed 73 (voorgevel)           | 196363,74 | 581902,38 | 1,50   | 31,95 | 27,34 | 18,63 | 31,18 |  |
| 13_B      | Marijkepaed 73 (voorgevel)           | 196363,74 | 581902,38 | 4,50   | 33,38 | 28,73 | 20,02 | 32,59 |  |
| 14_A      | Marijkepaed 75 (voorgevel)           | 196372,78 | 581886,19 | 1,50   | 31,87 | 27,25 | 18,54 | 31,10 |  |
| 14_B      | Marijkepaed 75 (voorgevel)           | 196372,78 | 581886,19 | 4,50   | 33,30 | 28,66 | 19,95 | 32,52 |  |
| 15_A      | Marijkepaed 75 (zijgevel)            | 196378,02 | 581881,03 | 1,50   | 29,63 | 25,09 | 16,38 | 28,89 |  |
| 15_B      | Marijkepaed 75 (zijgevel)            | 196378,02 | 581881,03 | 4,50   | 31,13 | 26,56 | 17,85 | 30,38 |  |
| 16_A      | Rijksstraatweg 29 (zijgevel)         | 196389,60 | 581821,42 | 1,50   | 31,87 | 27,25 | 18,54 | 31,10 |  |
| 16_B      | Rijksstraatweg 29 (zijgevel)         | 196389,60 | 581821,42 | 4,50   | 33,13 | 28,49 | 19,78 | 32,35 |  |
| 17_A      | Rijksstraatweg 29 (voorgevel)        | 196393,79 | 581819,50 | 1,50   | 24,55 | 19,83 | 11,12 | 23,74 |  |
| 17_B      | Rijksstraatweg 29 (voorgevel)        | 196393,79 | 581819,50 | 4,50   | 24,74 | 20,00 | 11,29 | 23,92 |  |
| 18_A      | Rijksstraatweg 31 (voorgevel)        | 196419,05 | 581818,06 | 1,50   | 13,00 | 8,02  | -0,69 | 12,08 |  |
| 18_B      | Rijksstraatweg 31 (voorgevel)        | 196419,05 | 581818,06 | 4,50   | 14,95 | 10,00 | 1,29  | 14,05 |  |
| 19_A      | Zevenhuisterweg 3 (voorgevel)        | 196236,45 | 581886,97 | 1,50   | 50,88 | 46,10 | 37,39 | 50,04 |  |
| 19_B      | Zevenhuisterweg 3 (voorgevel)        | 196236,45 | 581886,97 | 4,50   | 51,25 | 46,46 | 37,75 | 50,41 |  |
| 20_A      | Zevenhuisterweg 5 (voorgevel)        | 196237,09 | 581902,02 | 1,50   | 51,22 | 46,44 | 37,73 | 50,38 |  |
| 20_B      | Zevenhuisterweg 5 (voorgevel)        | 196237,09 | 581902,02 | 4,50   | 51,55 | 46,76 | 38,04 | 50,71 |  |
| 21_A      | Zevenhuisterweg 7 (voorgevel)        | 196236,65 | 581913,82 | 1,50   | 51,00 | 46,23 | 37,52 | 50,17 |  |
| 21_B      | Zevenhuisterweg 7 (voorgevel)        | 196236,65 | 581913,82 | 4,50   | 51,37 | 46,58 | 37,87 | 50,53 |  |
| 22_A      | Zevenhuisterweg 9 (voorgevel)        | 196237,18 | 581928,35 | 1,50   | 51,32 | 46,55 | 37,84 | 50,49 |  |
| 22_B      | Zevenhuisterweg 9 (voorgevel)        | 196237,18 | 581928,35 | 4,50   | 51,64 | 46,85 | 38,14 | 50,80 |  |
| 23_A      | Zevenhuisterweg 11 (voorgevel)       | 196236,75 | 581940,81 | 1,50   | 51,41 | 46,63 | 37,92 | 50,57 |  |
| 23_B      | Zevenhuisterweg 11 (voorgevel)       | 196236,75 | 581940,81 | 4,50   | 51,70 | 46,90 | 38,19 | 50,85 |  |
| 24_A      | Zevenhuisterweg 6-8 (voorgevel)      | 196277,01 | 581936,63 | 1,50   | 45,58 | 40,83 | 32,12 | 44,75 |  |
| 24_B      | Zevenhuisterweg 6-8 (voorgevel)      | 196277,01 | 581936,63 | 4,50   | 47,25 | 42,47 | 33,76 | 46,41 |  |
| 25_A      | Zevenhuisterweg 4B-4C (voorgevel)    | 196274,87 | 581917,52 | 1,50   | 46,18 | 41,44 | 32,73 | 45,36 |  |
| 25_B      | Zevenhuisterweg 4B-4C (voorgevel)    | 196274,87 | 581917,52 | 4,50   | 47,72 | 42,95 | 34,24 | 46,89 |  |
| 26_A      | Zevenhuisterweg 4-4A (voorgevel)     | 196272,75 | 581898,63 | 1,50   | 46,41 | 41,67 | 32,96 | 45,59 |  |
| 26_B      | Zevenhuisterweg 4-4A (voorgevel)     | 196272,75 | 581898,63 | 4,50   | 47,75 | 42,97 | 34,26 | 46,91 |  |
| 27_A      | Rijksstraatweg 21 (voorgevel)        | 196157,16 | 581786,78 | 1,50   | 23,97 | 19,31 | 10,60 | 23,18 |  |
| 27_B      | Rijksstraatweg 21 (voorgevel)        | 196157,16 | 581786,78 | 4,50   | 23,69 | 19,00 | 10,29 | 22,89 |  |
| 28_A      | Rijksstraatweg 54 (voorgevel)        | 196223,21 | 581770,35 | 1,50   | 34,05 | 29,39 | 20,68 | 33,26 |  |
| 28_B      | Rijksstraatweg 54 (voorgevel)        | 196223,21 | 581770,35 | 4,50   | 35,17 | 30,48 | 21,77 | 34,37 |  |
| 29_A      | Rijksstraatweg 56 (voorgevel)        | 196239,40 | 581771,86 | 1,50   | 35,67 | 31,00 | 22,29 | 34,88 |  |
| 29_B      | Rijksstraatweg 56 (voorgevel)        | 196239,40 | 581771,86 | 4,50   | 36,84 | 32,12 | 23,41 | 36,03 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: R02: 1 jaar voor reconstructie  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Rijksstraatweg (parallelweg)  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |                                      |           |           |        |       |       |       |       |  |
|-----------|--------------------------------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving                         | X         | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |  |
| 01_A      | Pieter Hylkemastraat 1 (achtergevel) | 196223,95 | 581823,64 | 1,50   | 38,68 | 33,89 | 23,48 | 37,58 |  |
| 01_B      | Pieter Hylkemastraat 1 (achtergevel) | 196223,95 | 581823,64 | 4,50   | 39,59 | 34,77 | 24,36 | 38,48 |  |
| 02_A      | Pieter Hylkemastraat 1 (zijgevel)    | 196226,88 | 581833,46 | 1,50   | 34,37 | 29,59 | 19,18 | 33,27 |  |
| 02_B      | Pieter Hylkemastraat 1 (zijgevel)    | 196226,88 | 581833,46 | 4,50   | 35,61 | 30,79 | 20,38 | 34,50 |  |
| 03_A      | Pieter Hylkemastraat 1 (voorgevel)   | 196222,48 | 581835,21 | 1,50   | 20,98 | 16,21 | 5,80  | 19,88 |  |
| 03_B      | Pieter Hylkemastraat 1 (voorgevel)   | 196222,48 | 581835,21 | 4,50   | 22,80 | 17,98 | 7,56  | 21,68 |  |
| 04_A      | Zevenhuisterweg 1 (zijgevel)         | 196231,09 | 581861,15 | 1,50   | 30,01 | 25,25 | 14,84 | 28,92 |  |
| 04_B      | Zevenhuisterweg 1 (zijgevel)         | 196231,09 | 581861,15 | 4,50   | 32,09 | 27,28 | 16,87 | 30,98 |  |
| 05_A      | Zevenhuisterweg 1 (voorgevel)        | 196237,03 | 581864,41 | 1,50   | 29,01 | 24,25 | 13,84 | 27,92 |  |
| 05_B      | Zevenhuisterweg 1 (voorgevel)        | 196237,03 | 581864,41 | 4,50   | 31,02 | 26,21 | 15,80 | 29,91 |  |
| 06_A      | Zevenhuisterweg 1 (zijgevel)         | 196235,62 | 581866,78 | 1,50   | 13,42 | 8,49  | -1,92 | 12,27 |  |
| 06_B      | Zevenhuisterweg 1 (zijgevel)         | 196235,62 | 581866,78 | 4,50   | 15,37 | 10,39 | -0,02 | 14,20 |  |
| 07_A      | Zevenhuisterweg 2A (zijgevel)        | 196271,29 | 581868,96 | 1,50   | 28,79 | 24,01 | 13,60 | 27,69 |  |
| 07_B      | Zevenhuisterweg 2A (zijgevel)        | 196271,29 | 581868,96 | 4,50   | 30,77 | 25,96 | 15,55 | 29,66 |  |
| 08_A      | Zevenhuisterweg 2 - 2A (voorgevel)   | 196278,34 | 581867,71 | 1,50   | 32,07 | 27,30 | 16,88 | 30,97 |  |
| 08_B      | Zevenhuisterweg 2 - 2A (voorgevel)   | 196278,34 | 581867,71 | 4,50   | 34,07 | 29,26 | 18,85 | 32,96 |  |
| 09_A      | Marijkepaed 48 (zijgevel)            | 196292,04 | 581871,78 | 1,50   | 29,52 | 24,73 | 14,32 | 28,42 |  |
| 09_B      | Marijkepaed 48 (zijgevel)            | 196292,04 | 581871,78 | 4,50   | 31,43 | 26,60 | 16,19 | 30,31 |  |
| 10_A      | Marijkepaed 46 - 48 (voorgevel)      | 196299,35 | 581870,89 | 1,50   | 31,74 | 26,97 | 16,56 | 30,64 |  |
| 10_B      | Marijkepaed 46 - 48 (voorgevel)      | 196299,35 | 581870,89 | 4,50   | 33,77 | 28,95 | 18,54 | 32,66 |  |
| 11_A      | Marijkepaed 46 (zijgevel)            | 196304,77 | 581873,55 | 1,50   | 27,33 | 22,59 | 12,18 | 26,24 |  |
| 11_B      | Marijkepaed 46 (zijgevel)            | 196304,77 | 581873,55 | 4,50   | 29,37 | 24,58 | 14,17 | 28,27 |  |
| 12_A      | Marijkepaed 44 (voorgevel)           | 196331,69 | 581916,21 | 1,50   | 22,93 | 18,19 | 7,78  | 21,84 |  |
| 12_B      | Marijkepaed 44 (voorgevel)           | 196331,69 | 581916,21 | 4,50   | 23,93 | 19,14 | 8,73  | 22,83 |  |
| 13_A      | Marijkepaed 73 (voorgevel)           | 196363,74 | 581902,38 | 1,50   | 25,78 | 21,03 | 10,62 | 24,69 |  |
| 13_B      | Marijkepaed 73 (voorgevel)           | 196363,74 | 581902,38 | 4,50   | 27,10 | 22,31 | 11,90 | 26,00 |  |
| 14_A      | Marijkepaed 75 (voorgevel)           | 196372,78 | 581886,19 | 1,50   | 27,24 | 22,51 | 12,10 | 26,16 |  |
| 14_B      | Marijkepaed 75 (voorgevel)           | 196372,78 | 581886,19 | 4,50   | 28,93 | 24,15 | 13,74 | 27,83 |  |
| 15_A      | Marijkepaed 75 (zijgevel)            | 196378,02 | 581881,03 | 1,50   | 28,40 | 23,67 | 13,26 | 27,32 |  |
| 15_B      | Marijkepaed 75 (zijgevel)            | 196378,02 | 581881,03 | 4,50   | 30,10 | 25,32 | 14,91 | 29,00 |  |
| 16_A      | Rijksstraatweg 29 (zijgevel)         | 196389,60 | 581821,42 | 1,50   | 41,75 | 36,89 | 26,48 | 40,62 |  |
| 16_B      | Rijksstraatweg 29 (zijgevel)         | 196389,60 | 581821,42 | 4,50   | 41,67 | 36,81 | 26,39 | 40,54 |  |
| 17_A      | Rijksstraatweg 29 (voorgevel)        | 196393,79 | 581819,50 | 1,50   | 44,35 | 39,50 | 29,09 | 43,23 |  |
| 17_B      | Rijksstraatweg 29 (voorgevel)        | 196393,79 | 581819,50 | 4,50   | 44,11 | 39,26 | 28,84 | 42,98 |  |
| 18_A      | Rijksstraatweg 31 (voorgevel)        | 196419,05 | 581818,06 | 1,50   | 49,11 | 44,24 | 33,83 | 47,98 |  |
| 18_B      | Rijksstraatweg 31 (voorgevel)        | 196419,05 | 581818,06 | 4,50   | 47,50 | 42,62 | 32,21 | 46,36 |  |
| 19_A      | Zevenhuisterweg 3 (voorgevel)        | 196236,45 | 581886,97 | 1,50   | 27,15 | 22,37 | 11,96 | 26,05 |  |
| 19_B      | Zevenhuisterweg 3 (voorgevel)        | 196236,45 | 581886,97 | 4,50   | 28,58 | 23,76 | 13,35 | 27,47 |  |
| 20_A      | Zevenhuisterweg 5 (voorgevel)        | 196237,09 | 581902,02 | 1,50   | 25,15 | 20,37 | 9,96  | 24,05 |  |
| 20_B      | Zevenhuisterweg 5 (voorgevel)        | 196237,09 | 581902,02 | 4,50   | 26,55 | 21,73 | 11,32 | 25,44 |  |
| 21_A      | Zevenhuisterweg 7 (voorgevel)        | 196236,65 | 581913,82 | 1,50   | 23,96 | 19,18 | 8,77  | 22,86 |  |
| 21_B      | Zevenhuisterweg 7 (voorgevel)        | 196236,65 | 581913,82 | 4,50   | 25,17 | 20,34 | 9,93  | 24,05 |  |
| 22_A      | Zevenhuisterweg 9 (voorgevel)        | 196237,18 | 581928,35 | 1,50   | 22,27 | 17,50 | 7,08  | 21,17 |  |
| 22_B      | Zevenhuisterweg 9 (voorgevel)        | 196237,18 | 581928,35 | 4,50   | 23,45 | 18,63 | 8,21  | 22,33 |  |
| 23_A      | Zevenhuisterweg 11 (voorgevel)       | 196236,75 | 581940,81 | 1,50   | 21,13 | 16,35 | 5,94  | 20,03 |  |
| 23_B      | Zevenhuisterweg 11 (voorgevel)       | 196236,75 | 581940,81 | 4,50   | 22,23 | 17,40 | 6,99  | 21,11 |  |
| 24_A      | Zevenhuisterweg 6-8 (voorgevel)      | 196277,01 | 581936,63 | 1,50   | 18,92 | 14,13 | 3,72  | 17,82 |  |
| 24_B      | Zevenhuisterweg 6-8 (voorgevel)      | 196277,01 | 581936,63 | 4,50   | 19,56 | 14,71 | 4,30  | 18,44 |  |
| 25_A      | Zevenhuisterweg 4B-4C (voorgevel)    | 196274,87 | 581917,52 | 1,50   | 21,22 | 16,43 | 6,02  | 20,12 |  |
| 25_B      | Zevenhuisterweg 4B-4C (voorgevel)    | 196274,87 | 581917,52 | 4,50   | 22,12 | 17,28 | 6,87  | 21,00 |  |
| 26_A      | Zevenhuisterweg 4-4A (voorgevel)     | 196272,75 | 581898,63 | 1,50   | 23,61 | 18,85 | 8,44  | 22,52 |  |
| 26_B      | Zevenhuisterweg 4-4A (voorgevel)     | 196272,75 | 581898,63 | 4,50   | 25,06 | 20,24 | 9,83  | 23,95 |  |
| 27_A      | Rijksstraatweg 21 (voorgevel)        | 196157,16 | 581786,78 | 1,50   | 47,34 | 42,48 | 32,07 | 46,21 |  |
| 27_B      | Rijksstraatweg 21 (voorgevel)        | 196157,16 | 581786,78 | 4,50   | 46,52 | 41,65 | 31,24 | 45,39 |  |
| 28_A      | Rijksstraatweg 54 (voorgevel)        | 196223,21 | 581770,35 | 1,50   | 38,18 | 33,34 | 22,92 | 37,06 |  |
| 28_B      | Rijksstraatweg 54 (voorgevel)        | 196223,21 | 581770,35 | 4,50   | 39,38 | 34,53 | 24,11 | 38,25 |  |
| 29_A      | Rijksstraatweg 56 (voorgevel)        | 196239,40 | 581771,86 | 1,50   | 36,81 | 31,98 | 21,56 | 35,69 |  |
| 29_B      | Rijksstraatweg 56 (voorgevel)        | 196239,40 | 581771,86 | 4,50   | 38,29 | 33,44 | 23,03 | 37,17 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: R02: 1 jaar voor reconstructie  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Marijkepaed  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |                                      |           |           |        |       |       |       |       |  |
|-----------|--------------------------------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving                         | X         | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |  |
| 01_A      | Pieter Hylkemastraat 1 (achtergevel) | 196223,95 | 581823,64 | 1,50   | 17,60 | 12,73 | 7,03  | 17,44 |  |
| 01_B      | Pieter Hylkemastraat 1 (achtergevel) | 196223,95 | 581823,64 | 4,50   | 19,31 | 14,44 | 8,74  | 19,15 |  |
| 02_A      | Pieter Hylkemastraat 1 (zijgevel)    | 196226,88 | 581833,46 | 1,50   | 28,34 | 23,48 | 17,78 | 28,19 |  |
| 02_B      | Pieter Hylkemastraat 1 (zijgevel)    | 196226,88 | 581833,46 | 4,50   | 30,06 | 25,15 | 19,45 | 29,88 |  |
| 03_A      | Pieter Hylkemastraat 1 (voorgevel)   | 196222,48 | 581835,21 | 1,50   | 28,00 | 23,14 | 17,44 | 27,85 |  |
| 03_B      | Pieter Hylkemastraat 1 (voorgevel)   | 196222,48 | 581835,21 | 4,50   | 29,62 | 24,70 | 19,00 | 29,44 |  |
| 04_A      | Zevenhuisterweg 1 (zijgevel)         | 196231,09 | 581861,15 | 1,50   | 25,11 | 20,18 | 14,48 | 24,92 |  |
| 04_B      | Zevenhuisterweg 1 (zijgevel)         | 196231,09 | 581861,15 | 4,50   | 26,82 | 21,87 | 16,17 | 26,62 |  |
| 05_A      | Zevenhuisterweg 1 (voorgevel)        | 196237,03 | 581864,41 | 1,50   | 28,48 | 23,55 | 17,85 | 28,29 |  |
| 05_B      | Zevenhuisterweg 1 (voorgevel)        | 196237,03 | 581864,41 | 4,50   | 30,21 | 25,26 | 19,56 | 30,01 |  |
| 06_A      | Zevenhuisterweg 1 (zijgevel)         | 196235,62 | 581866,78 | 1,50   | 22,98 | 18,06 | 12,36 | 22,80 |  |
| 06_B      | Zevenhuisterweg 1 (zijgevel)         | 196235,62 | 581866,78 | 4,50   | 24,45 | 19,49 | 13,79 | 24,25 |  |
| 07_A      | Zevenhuisterweg 2A (zijgevel)        | 196271,29 | 581868,96 | 1,50   | 20,66 | 15,73 | 10,03 | 20,47 |  |
| 07_B      | Zevenhuisterweg 2A (zijgevel)        | 196271,29 | 581868,96 | 4,50   | 22,00 | 17,04 | 11,34 | 21,80 |  |
| 08_A      | Zevenhuisterweg 2 - 2A (voorgevel)   | 196278,34 | 581867,71 | 1,50   | 38,78 | 33,86 | 28,16 | 38,60 |  |
| 08_B      | Zevenhuisterweg 2 - 2A (voorgevel)   | 196278,34 | 581867,71 | 4,50   | 39,70 | 34,76 | 29,06 | 39,51 |  |
| 09_A      | Marijkepaed 48 (zijgevel)            | 196292,04 | 581871,78 | 1,50   | 28,74 | 23,82 | 18,12 | 28,56 |  |
| 09_B      | Marijkepaed 48 (zijgevel)            | 196292,04 | 581871,78 | 4,50   | 30,59 | 25,63 | 19,93 | 30,39 |  |
| 10_A      | Marijkepaed 46 - 48 (voorgevel)      | 196299,35 | 581870,89 | 1,50   | 46,35 | 41,42 | 35,72 | 46,16 |  |
| 10_B      | Marijkepaed 46 - 48 (voorgevel)      | 196299,35 | 581870,89 | 4,50   | 46,21 | 41,26 | 35,56 | 46,01 |  |
| 11_A      | Marijkepaed 46 (zijgevel)            | 196304,77 | 581873,55 | 1,50   | 46,04 | 41,10 | 35,40 | 45,85 |  |
| 11_B      | Marijkepaed 46 (zijgevel)            | 196304,77 | 581873,55 | 4,50   | 45,90 | 40,95 | 35,25 | 45,70 |  |
| 12_A      | Marijkepaed 44 (voorgevel)           | 196331,69 | 581916,21 | 1,50   | 43,51 | 38,62 | 32,92 | 43,34 |  |
| 12_B      | Marijkepaed 44 (voorgevel)           | 196331,69 | 581916,21 | 4,50   | 44,25 | 39,34 | 33,64 | 44,07 |  |
| 13_A      | Marijkepaed 73 (voorgevel)           | 196363,74 | 581902,38 | 1,50   | 45,37 | 40,46 | 34,76 | 45,19 |  |
| 13_B      | Marijkepaed 73 (voorgevel)           | 196363,74 | 581902,38 | 4,50   | 45,76 | 40,82 | 35,12 | 45,57 |  |
| 14_A      | Marijkepaed 75 (voorgevel)           | 196372,78 | 581886,19 | 1,50   | 41,17 | 36,26 | 30,56 | 40,99 |  |
| 14_B      | Marijkepaed 75 (voorgevel)           | 196372,78 | 581886,19 | 4,50   | 41,99 | 37,06 | 31,36 | 41,80 |  |
| 15_A      | Marijkepaed 75 (zijgevel)            | 196378,02 | 581881,03 | 1,50   | 23,73 | 18,90 | 13,20 | 23,59 |  |
| 15_B      | Marijkepaed 75 (zijgevel)            | 196378,02 | 581881,03 | 4,50   | 25,58 | 20,70 | 15,00 | 25,42 |  |
| 16_A      | Rijksstraatweg 29 (zijgevel)         | 196389,60 | 581821,42 | 1,50   | 29,26 | 24,43 | 18,73 | 29,12 |  |
| 16_B      | Rijksstraatweg 29 (zijgevel)         | 196389,60 | 581821,42 | 4,50   | 30,92 | 26,04 | 20,34 | 30,76 |  |
| 17_A      | Rijksstraatweg 29 (voorgevel)        | 196393,79 | 581819,50 | 1,50   | 14,28 | 9,34  | 3,64  | 14,09 |  |
| 17_B      | Rijksstraatweg 29 (voorgevel)        | 196393,79 | 581819,50 | 4,50   | 14,45 | 9,49  | 3,79  | 14,25 |  |
| 18_A      | Rijksstraatweg 31 (voorgevel)        | 196419,05 | 581818,06 | 1,50   | 7,26  | 2,06  | -3,64 | 6,95  |  |
| 18_B      | Rijksstraatweg 31 (voorgevel)        | 196419,05 | 581818,06 | 4,50   | 8,40  | 3,19  | -2,51 | 8,08  |  |
| 19_A      | Zevenhuisterweg 3 (voorgevel)        | 196236,45 | 581886,97 | 1,50   | 25,20 | 20,35 | 14,65 | 25,05 |  |
| 19_B      | Zevenhuisterweg 3 (voorgevel)        | 196236,45 | 581886,97 | 4,50   | 26,51 | 21,60 | 15,90 | 26,33 |  |
| 20_A      | Zevenhuisterweg 5 (voorgevel)        | 196237,09 | 581902,02 | 1,50   | 21,56 | 16,67 | 10,97 | 21,39 |  |
| 20_B      | Zevenhuisterweg 5 (voorgevel)        | 196237,09 | 581902,02 | 4,50   | 22,91 | 17,97 | 12,27 | 22,72 |  |
| 21_A      | Zevenhuisterweg 7 (voorgevel)        | 196236,65 | 581913,82 | 1,50   | 22,10 | 17,22 | 11,52 | 21,94 |  |
| 21_B      | Zevenhuisterweg 7 (voorgevel)        | 196236,65 | 581913,82 | 4,50   | 23,34 | 18,41 | 12,71 | 23,15 |  |
| 22_A      | Zevenhuisterweg 9 (voorgevel)        | 196237,18 | 581928,35 | 1,50   | 17,90 | 12,91 | 7,21  | 17,68 |  |
| 22_B      | Zevenhuisterweg 9 (voorgevel)        | 196237,18 | 581928,35 | 4,50   | 19,58 | 14,53 | 8,83  | 19,34 |  |
| 23_A      | Zevenhuisterweg 11 (voorgevel)       | 196236,75 | 581940,81 | 1,50   | 18,36 | 13,37 | 7,67  | 18,14 |  |
| 23_B      | Zevenhuisterweg 11 (voorgevel)       | 196236,75 | 581940,81 | 4,50   | 20,03 | 14,98 | 9,28  | 19,79 |  |
| 24_A      | Zevenhuisterweg 6-8 (voorgevel)      | 196277,01 | 581936,63 | 1,50   | 16,47 | 11,56 | 5,86  | 16,29 |  |
| 24_B      | Zevenhuisterweg 6-8 (voorgevel)      | 196277,01 | 581936,63 | 4,50   | 16,79 | 11,82 | 6,12  | 16,58 |  |
| 25_A      | Zevenhuisterweg 4B-4C (voorgevel)    | 196274,87 | 581917,52 | 1,50   | 15,17 | 10,27 | 4,57  | 15,00 |  |
| 25_B      | Zevenhuisterweg 4B-4C (voorgevel)    | 196274,87 | 581917,52 | 4,50   | 15,47 | 10,51 | 4,81  | 15,27 |  |
| 26_A      | Zevenhuisterweg 4-4A (voorgevel)     | 196272,75 | 581898,63 | 1,50   | 9,28  | 4,12  | -1,58 | 8,98  |  |
| 26_B      | Zevenhuisterweg 4-4A (voorgevel)     | 196272,75 | 581898,63 | 4,50   | 10,53 | 5,32  | -0,38 | 10,21 |  |
| 27_A      | Rijksstraatweg 21 (voorgevel)        | 196157,16 | 581786,78 | 1,50   | 19,66 | 14,74 | 9,04  | 19,48 |  |
| 27_B      | Rijksstraatweg 21 (voorgevel)        | 196157,16 | 581786,78 | 4,50   | 19,59 | 14,66 | 8,96  | 19,40 |  |
| 28_A      | Rijksstraatweg 54 (voorgevel)        | 196223,21 | 581770,35 | 1,50   | 25,31 | 20,44 | 14,74 | 25,15 |  |
| 28_B      | Rijksstraatweg 54 (voorgevel)        | 196223,21 | 581770,35 | 4,50   | 25,97 | 21,07 | 15,37 | 25,80 |  |
| 29_A      | Rijksstraatweg 56 (voorgevel)        | 196239,40 | 581771,86 | 1,50   | 26,41 | 21,55 | 15,85 | 26,26 |  |
| 29_B      | Rijksstraatweg 56 (voorgevel)        | 196239,40 | 581771,86 | 4,50   | 27,28 | 22,38 | 16,68 | 27,11 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Resultaten situatie na reconstructie (prognosejaar 2031)

## Zevenhuisterweg - basisvariant

22110203  
Bijlage 5.1

Rapport: Resultatentabel  
Model: R02: 10 jaar na reconstructie variant 1  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Zevenhuisterweg  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |                                      |           |           |        |       |       |       |       |  |
|-----------|--------------------------------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving                         | X         | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |  |
| 01_A      | Pieter Hylkemastraat 1 (achtergevel) | 196223,95 | 581823,64 | 1,50   | 41,16 | 36,43 | 27,73 | 40,34 |  |
| 01_B      | Pieter Hylkemastraat 1 (achtergevel) | 196223,95 | 581823,64 | 4,50   | 42,88 | 38,10 | 29,41 | 42,05 |  |
| 02_A      | Pieter Hylkemastraat 1 (zijgevel)    | 196226,88 | 581833,46 | 1,50   | 44,60 | 39,86 | 31,34 | 43,81 |  |
| 02_B      | Pieter Hylkemastraat 1 (zijgevel)    | 196226,88 | 581833,46 | 4,50   | 46,09 | 41,33 | 32,83 | 45,30 |  |
| 03_A      | Pieter Hylkemastraat 1 (voorgevel)   | 196222,48 | 581835,21 | 1,50   | 40,07 | 35,33 | 27,09 | 39,34 |  |
| 03_B      | Pieter Hylkemastraat 1 (voorgevel)   | 196222,48 | 581835,21 | 4,50   | 41,75 | 36,99 | 28,78 | 41,02 |  |
| 04_A      | Zevenhuisterweg 1 (zijgevel)         | 196231,09 | 581861,15 | 1,50   | 44,97 | 40,22 | 32,05 | 44,25 |  |
| 04_B      | Zevenhuisterweg 1 (zijgevel)         | 196231,09 | 581861,15 | 4,50   | 45,87 | 41,10 | 32,95 | 45,14 |  |
| 05_A      | Zevenhuisterweg 1 (voorgevel)        | 196237,03 | 581864,41 | 1,50   | 50,87 | 46,10 | 37,63 | 50,08 |  |
| 05_B      | Zevenhuisterweg 1 (voorgevel)        | 196237,03 | 581864,41 | 4,50   | 51,27 | 46,49 | 38,03 | 50,48 |  |
| 06_A      | Zevenhuisterweg 1 (zijgevel)         | 196235,62 | 581866,78 | 1,50   | 48,70 | 43,93 | 35,22 | 47,87 |  |
| 06_B      | Zevenhuisterweg 1 (zijgevel)         | 196235,62 | 581866,78 | 4,50   | 48,96 | 44,17 | 35,46 | 48,12 |  |
| 07_A      | Zevenhuisterweg 2A (zijgevel)        | 196271,29 | 581868,96 | 1,50   | 49,19 | 44,40 | 36,90 | 48,59 |  |
| 07_B      | Zevenhuisterweg 2A (zijgevel)        | 196271,29 | 581868,96 | 4,50   | 49,82 | 45,03 | 37,30 | 49,17 |  |
| 08_A      | Zevenhuisterweg 2 - 2A (voorgevel)   | 196278,34 | 581867,71 | 1,50   | 48,21 | 43,34 | 36,89 | 47,84 |  |
| 08_B      | Zevenhuisterweg 2 - 2A (voorgevel)   | 196278,34 | 581867,71 | 4,50   | 48,90 | 44,04 | 37,21 | 48,43 |  |
| 09_A      | Marijkepaed 48 (zijgevel)            | 196292,04 | 581871,78 | 1,50   | 44,85 | 39,97 | 33,40 | 44,44 |  |
| 09_B      | Marijkepaed 48 (zijgevel)            | 196292,04 | 581871,78 | 4,50   | 46,04 | 41,17 | 34,15 | 45,52 |  |
| 10_A      | Marijkepaed 46 - 48 (voorgevel)      | 196299,35 | 581870,89 | 1,50   | 43,67 | 38,84 | 31,84 | 43,17 |  |
| 10_B      | Marijkepaed 46 - 48 (voorgevel)      | 196299,35 | 581870,89 | 4,50   | 45,52 | 40,69 | 33,26 | 44,92 |  |
| 11_A      | Marijkepaed 46 (zijgevel)            | 196304,77 | 581873,55 | 1,50   | 32,98 | 28,20 | 19,64 | 32,17 |  |
| 11_B      | Marijkepaed 46 (zijgevel)            | 196304,77 | 581873,55 | 4,50   | 34,96 | 30,17 | 21,56 | 34,14 |  |
| 12_A      | Marijkepaed 44 (voorgevel)           | 196331,69 | 581916,21 | 1,50   | 24,98 | 20,23 | 11,53 | 24,16 |  |
| 12_B      | Marijkepaed 44 (voorgevel)           | 196331,69 | 581916,21 | 4,50   | 25,79 | 21,01 | 12,32 | 24,96 |  |
| 13_A      | Marijkepaed 73 (voorgevel)           | 196363,74 | 581902,38 | 1,50   | 32,27 | 27,53 | 19,15 | 31,51 |  |
| 13_B      | Marijkepaed 73 (voorgevel)           | 196363,74 | 581902,38 | 4,50   | 34,18 | 29,40 | 21,02 | 33,40 |  |
| 14_A      | Marijkepaed 75 (voorgevel)           | 196372,78 | 581886,19 | 1,50   | 30,97 | 26,14 | 18,55 | 30,34 |  |
| 14_B      | Marijkepaed 75 (voorgevel)           | 196372,78 | 581886,19 | 4,50   | 32,98 | 28,12 | 20,40 | 32,31 |  |
| 15_A      | Marijkepaed 75 (zijgevel)            | 196378,02 | 581881,03 | 1,50   | 27,48 | 22,58 | 15,28 | 26,88 |  |
| 15_B      | Marijkepaed 75 (zijgevel)            | 196378,02 | 581881,03 | 4,50   | 30,38 | 25,48 | 17,85 | 29,71 |  |
| 16_A      | Rijksstraatweg 29 (zijgevel)         | 196389,60 | 581821,42 | 1,50   | 34,64 | 29,86 | 21,23 | 33,82 |  |
| 16_B      | Rijksstraatweg 29 (zijgevel)         | 196389,60 | 581821,42 | 4,50   | 36,46 | 31,66 | 23,05 | 35,63 |  |
| 17_A      | Rijksstraatweg 29 (voorgevel)        | 196393,79 | 581819,50 | 1,50   | 25,72 | 20,88 | 12,51 | 24,92 |  |
| 17_B      | Rijksstraatweg 29 (voorgevel)        | 196393,79 | 581819,50 | 4,50   | 26,16 | 21,28 | 12,92 | 25,35 |  |
| 18_A      | Rijksstraatweg 31 (voorgevel)        | 196419,05 | 581818,06 | 1,50   | 24,65 | 19,83 | 11,17 | 23,81 |  |
| 18_B      | Rijksstraatweg 31 (voorgevel)        | 196419,05 | 581818,06 | 4,50   | 24,94 | 20,10 | 11,46 | 24,09 |  |
| 19_A      | Zevenhuisterweg 3 (voorgevel)        | 196236,45 | 581886,97 | 1,50   | 51,24 | 46,47 | 37,85 | 50,42 |  |
| 19_B      | Zevenhuisterweg 3 (voorgevel)        | 196236,45 | 581886,97 | 4,50   | 51,63 | 46,84 | 38,24 | 50,81 |  |
| 20_A      | Zevenhuisterweg 5 (voorgevel)        | 196237,09 | 581902,02 | 1,50   | 51,67 | 46,90 | 38,22 | 50,84 |  |
| 20_B      | Zevenhuisterweg 5 (voorgevel)        | 196237,09 | 581902,02 | 4,50   | 51,99 | 47,19 | 38,53 | 51,15 |  |
| 21_A      | Zevenhuisterweg 7 (voorgevel)        | 196236,65 | 581913,82 | 1,50   | 51,46 | 46,69 | 38,00 | 50,63 |  |
| 21_B      | Zevenhuisterweg 7 (voorgevel)        | 196236,65 | 581913,82 | 4,50   | 51,82 | 47,03 | 38,35 | 50,98 |  |
| 22_A      | Zevenhuisterweg 9 (voorgevel)        | 196237,18 | 581928,35 | 1,50   | 51,78 | 47,00 | 38,30 | 50,94 |  |
| 22_B      | Zevenhuisterweg 9 (voorgevel)        | 196237,18 | 581928,35 | 4,50   | 52,09 | 47,30 | 38,60 | 51,25 |  |
| 23_A      | Zevenhuisterweg 11 (voorgevel)       | 196236,75 | 581940,81 | 1,50   | 51,87 | 47,09 | 38,38 | 51,03 |  |
| 23_B      | Zevenhuisterweg 11 (voorgevel)       | 196236,75 | 581940,81 | 4,50   | 52,15 | 47,35 | 38,65 | 51,31 |  |
| 24_A      | Zevenhuisterweg 6-8 (voorgevel)      | 196277,01 | 581936,63 | 1,50   | 45,95 | 41,21 | 32,51 | 45,13 |  |
| 24_B      | Zevenhuisterweg 6-8 (voorgevel)      | 196277,01 | 581936,63 | 4,50   | 47,63 | 42,85 | 34,15 | 46,79 |  |
| 25_A      | Zevenhuisterweg 4B-4C (voorgevel)    | 196274,87 | 581917,52 | 1,50   | 46,52 | 41,78 | 33,10 | 45,70 |  |
| 25_B      | Zevenhuisterweg 4B-4C (voorgevel)    | 196274,87 | 581917,52 | 4,50   | 48,06 | 43,28 | 34,60 | 47,23 |  |
| 26_A      | Zevenhuisterweg 4-4A (voorgevel)     | 196272,75 | 581898,63 | 1,50   | 46,70 | 41,96 | 33,30 | 45,89 |  |
| 26_B      | Zevenhuisterweg 4-4A (voorgevel)     | 196272,75 | 581898,63 | 4,50   | 48,06 | 43,29 | 34,64 | 47,24 |  |
| 27_A      | Rijksstraatweg 21 (voorgevel)        | 196157,16 | 581786,78 | 1,50   | 27,97 | 23,21 | 14,79 | 27,19 |  |
| 27_B      | Rijksstraatweg 21 (voorgevel)        | 196157,16 | 581786,78 | 4,50   | 28,00 | 23,22 | 14,78 | 27,21 |  |
| 28_A      | Rijksstraatweg 54 (voorgevel)        | 196223,21 | 581770,35 | 1,50   | 38,16 | 33,42 | 24,90 | 37,37 |  |
| 28_B      | Rijksstraatweg 54 (voorgevel)        | 196223,21 | 581770,35 | 4,50   | 39,75 | 34,97 | 26,44 | 38,95 |  |
| 29_A      | Rijksstraatweg 56 (voorgevel)        | 196239,40 | 581771,86 | 1,50   | 40,01 | 35,26 | 26,70 | 39,21 |  |
| 29_B      | Rijksstraatweg 56 (voorgevel)        | 196239,40 | 581771,86 | 4,50   | 41,81 | 37,02 | 28,45 | 40,99 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Resultaten situatie na reconstructie (prognosejaar 2031) Zevenhuisterweg - variant 1

22110203  
Bijlage 5.2

Rapport: Resultatentabel  
Model: R02: 10 jaar na reconstructie variant 1  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Zevenhuisterweg  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |                                      |           |           |        |       |       |       |       |  |
|-----------|--------------------------------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving                         | X         | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |  |
| 01_A      | Pieter Hylkemastraat 1 (achtergevel) | 196223,95 | 581823,64 | 1,50   | 41,16 | 36,43 | 27,73 | 40,34 |  |
| 01_B      | Pieter Hylkemastraat 1 (achtergevel) | 196223,95 | 581823,64 | 4,50   | 42,88 | 38,10 | 29,41 | 42,05 |  |
| 02_A      | Pieter Hylkemastraat 1 (zijgevel)    | 196226,88 | 581833,46 | 1,50   | 44,60 | 39,86 | 31,34 | 43,81 |  |
| 02_B      | Pieter Hylkemastraat 1 (zijgevel)    | 196226,88 | 581833,46 | 4,50   | 46,09 | 41,33 | 32,83 | 45,30 |  |
| 03_A      | Pieter Hylkemastraat 1 (voorgevel)   | 196222,48 | 581835,21 | 1,50   | 40,07 | 35,33 | 27,09 | 39,34 |  |
| 03_B      | Pieter Hylkemastraat 1 (voorgevel)   | 196222,48 | 581835,21 | 4,50   | 41,75 | 36,99 | 28,78 | 41,02 |  |
| 04_A      | Zevenhuisterweg 1 (zijgevel)         | 196231,09 | 581861,15 | 1,50   | 44,97 | 40,22 | 32,05 | 44,25 |  |
| 04_B      | Zevenhuisterweg 1 (zijgevel)         | 196231,09 | 581861,15 | 4,50   | 45,87 | 41,10 | 32,95 | 45,14 |  |
| 05_A      | Zevenhuisterweg 1 (voorgevel)        | 196237,03 | 581864,41 | 1,50   | 50,87 | 46,10 | 37,63 | 50,08 |  |
| 05_B      | Zevenhuisterweg 1 (voorgevel)        | 196237,03 | 581864,41 | 4,50   | 51,27 | 46,49 | 38,03 | 50,48 |  |
| 06_A      | Zevenhuisterweg 1 (zijgevel)         | 196235,62 | 581866,78 | 1,50   | 48,70 | 43,93 | 35,22 | 47,87 |  |
| 06_B      | Zevenhuisterweg 1 (zijgevel)         | 196235,62 | 581866,78 | 4,50   | 48,96 | 44,17 | 35,46 | 48,12 |  |
| 07_A      | Zevenhuisterweg 2A (zijgevel)        | 196271,29 | 581868,96 | 1,50   | 49,19 | 44,40 | 36,90 | 48,59 |  |
| 07_B      | Zevenhuisterweg 2A (zijgevel)        | 196271,29 | 581868,96 | 4,50   | 49,82 | 45,03 | 37,30 | 49,17 |  |
| 08_A      | Zevenhuisterweg 2 - 2A (voorgevel)   | 196278,34 | 581867,71 | 1,50   | 48,21 | 43,34 | 36,89 | 47,84 |  |
| 08_B      | Zevenhuisterweg 2 - 2A (voorgevel)   | 196278,34 | 581867,71 | 4,50   | 48,90 | 44,04 | 37,21 | 48,43 |  |
| 09_A      | Marijkepaed 48 (zijgevel)            | 196292,04 | 581871,78 | 1,50   | 44,85 | 39,97 | 33,40 | 44,44 |  |
| 09_B      | Marijkepaed 48 (zijgevel)            | 196292,04 | 581871,78 | 4,50   | 46,04 | 41,17 | 34,15 | 45,52 |  |
| 10_A      | Marijkepaed 46 - 48 (voorgevel)      | 196299,35 | 581870,89 | 1,50   | 43,67 | 38,84 | 31,84 | 43,17 |  |
| 10_B      | Marijkepaed 46 - 48 (voorgevel)      | 196299,35 | 581870,89 | 4,50   | 45,52 | 40,69 | 33,26 | 44,92 |  |
| 11_A      | Marijkepaed 46 (zijgevel)            | 196304,77 | 581873,55 | 1,50   | 32,98 | 28,20 | 19,64 | 32,17 |  |
| 11_B      | Marijkepaed 46 (zijgevel)            | 196304,77 | 581873,55 | 4,50   | 34,96 | 30,17 | 21,56 | 34,14 |  |
| 12_A      | Marijkepaed 44 (voorgevel)           | 196331,69 | 581916,21 | 1,50   | 24,98 | 20,23 | 11,53 | 24,16 |  |
| 12_B      | Marijkepaed 44 (voorgevel)           | 196331,69 | 581916,21 | 4,50   | 25,79 | 21,01 | 12,32 | 24,96 |  |
| 13_A      | Marijkepaed 73 (voorgevel)           | 196363,74 | 581902,38 | 1,50   | 32,27 | 27,53 | 19,15 | 31,51 |  |
| 13_B      | Marijkepaed 73 (voorgevel)           | 196363,74 | 581902,38 | 4,50   | 34,18 | 29,40 | 21,02 | 33,40 |  |
| 14_A      | Marijkepaed 75 (voorgevel)           | 196372,78 | 581886,19 | 1,50   | 30,97 | 26,14 | 18,55 | 30,34 |  |
| 14_B      | Marijkepaed 75 (voorgevel)           | 196372,78 | 581886,19 | 4,50   | 32,98 | 28,12 | 20,40 | 32,31 |  |
| 15_A      | Marijkepaed 75 (zijgevel)            | 196378,02 | 581881,03 | 1,50   | 27,48 | 22,58 | 15,28 | 26,88 |  |
| 15_B      | Marijkepaed 75 (zijgevel)            | 196378,02 | 581881,03 | 4,50   | 30,38 | 25,48 | 17,85 | 29,71 |  |
| 16_A      | Rijksstraatweg 29 (zijgevel)         | 196389,60 | 581821,42 | 1,50   | 34,64 | 29,86 | 21,23 | 33,82 |  |
| 16_B      | Rijksstraatweg 29 (zijgevel)         | 196389,60 | 581821,42 | 4,50   | 36,46 | 31,66 | 23,05 | 35,63 |  |
| 17_A      | Rijksstraatweg 29 (voorgevel)        | 196393,79 | 581819,50 | 1,50   | 25,72 | 20,88 | 12,51 | 24,92 |  |
| 17_B      | Rijksstraatweg 29 (voorgevel)        | 196393,79 | 581819,50 | 4,50   | 26,16 | 21,28 | 12,92 | 25,35 |  |
| 18_A      | Rijksstraatweg 31 (voorgevel)        | 196419,05 | 581818,06 | 1,50   | 24,65 | 19,83 | 11,17 | 23,81 |  |
| 18_B      | Rijksstraatweg 31 (voorgevel)        | 196419,05 | 581818,06 | 4,50   | 24,94 | 20,10 | 11,46 | 24,09 |  |
| 19_A      | Zevenhuisterweg 3 (voorgevel)        | 196236,45 | 581886,97 | 1,50   | 51,24 | 46,47 | 37,85 | 50,42 |  |
| 19_B      | Zevenhuisterweg 3 (voorgevel)        | 196236,45 | 581886,97 | 4,50   | 51,63 | 46,84 | 38,24 | 50,81 |  |
| 20_A      | Zevenhuisterweg 5 (voorgevel)        | 196237,09 | 581902,02 | 1,50   | 51,67 | 46,90 | 38,22 | 50,84 |  |
| 20_B      | Zevenhuisterweg 5 (voorgevel)        | 196237,09 | 581902,02 | 4,50   | 51,99 | 47,19 | 38,53 | 51,15 |  |
| 21_A      | Zevenhuisterweg 7 (voorgevel)        | 196236,65 | 581913,82 | 1,50   | 51,46 | 46,69 | 38,00 | 50,63 |  |
| 21_B      | Zevenhuisterweg 7 (voorgevel)        | 196236,65 | 581913,82 | 4,50   | 51,82 | 47,03 | 38,35 | 50,98 |  |
| 22_A      | Zevenhuisterweg 9 (voorgevel)        | 196237,18 | 581928,35 | 1,50   | 51,78 | 47,00 | 38,30 | 50,94 |  |
| 22_B      | Zevenhuisterweg 9 (voorgevel)        | 196237,18 | 581928,35 | 4,50   | 52,09 | 47,30 | 38,60 | 51,25 |  |
| 23_A      | Zevenhuisterweg 11 (voorgevel)       | 196236,75 | 581940,81 | 1,50   | 51,87 | 47,09 | 38,38 | 51,03 |  |
| 23_B      | Zevenhuisterweg 11 (voorgevel)       | 196236,75 | 581940,81 | 4,50   | 52,15 | 47,35 | 38,65 | 51,31 |  |
| 24_A      | Zevenhuisterweg 6-8 (voorgevel)      | 196277,01 | 581936,63 | 1,50   | 45,95 | 41,21 | 32,51 | 45,13 |  |
| 24_B      | Zevenhuisterweg 6-8 (voorgevel)      | 196277,01 | 581936,63 | 4,50   | 47,63 | 42,85 | 34,15 | 46,79 |  |
| 25_A      | Zevenhuisterweg 4B-4C (voorgevel)    | 196274,87 | 581917,52 | 1,50   | 46,52 | 41,78 | 33,10 | 45,70 |  |
| 25_B      | Zevenhuisterweg 4B-4C (voorgevel)    | 196274,87 | 581917,52 | 4,50   | 48,06 | 43,28 | 34,60 | 47,23 |  |
| 26_A      | Zevenhuisterweg 4-4A (voorgevel)     | 196272,75 | 581898,63 | 1,50   | 46,70 | 41,96 | 33,30 | 45,89 |  |
| 26_B      | Zevenhuisterweg 4-4A (voorgevel)     | 196272,75 | 581898,63 | 4,50   | 48,06 | 43,29 | 34,64 | 47,24 |  |
| 27_A      | Rijksstraatweg 21 (voorgevel)        | 196157,16 | 581786,78 | 1,50   | 27,97 | 23,21 | 14,79 | 27,19 |  |
| 27_B      | Rijksstraatweg 21 (voorgevel)        | 196157,16 | 581786,78 | 4,50   | 28,00 | 23,22 | 14,78 | 27,21 |  |
| 28_A      | Rijksstraatweg 54 (voorgevel)        | 196223,21 | 581770,35 | 1,50   | 38,16 | 33,42 | 24,90 | 37,37 |  |
| 28_B      | Rijksstraatweg 54 (voorgevel)        | 196223,21 | 581770,35 | 4,50   | 39,75 | 34,97 | 26,44 | 38,95 |  |
| 29_A      | Rijksstraatweg 56 (voorgevel)        | 196239,40 | 581771,86 | 1,50   | 40,01 | 35,26 | 26,70 | 39,21 |  |
| 29_B      | Rijksstraatweg 56 (voorgevel)        | 196239,40 | 581771,86 | 4,50   | 41,81 | 37,02 | 28,45 | 40,99 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Resultaten situatie na reconstructie (prognosejaar 2031) Zevenhuisterweg - variant 2

22110203  
Bijlage 5.3

Rapport: Resultatentabel  
Model: R02: 10 jaar na reconstructie variant 2  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Zevenhuisterweg  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |                                      |           |           |        |       |       |       |       |  |
|-----------|--------------------------------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving                         | X         | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |  |
| 01_A      | Pieter Hylkemastraat 1 (achtergevel) | 196223,95 | 581823,64 | 1,50   | 41,16 | 36,42 | 27,73 | 40,34 |  |
| 01_B      | Pieter Hylkemastraat 1 (achtergevel) | 196223,95 | 581823,64 | 4,50   | 42,88 | 38,10 | 29,40 | 42,04 |  |
| 02_A      | Pieter Hylkemastraat 1 (zijgevel)    | 196226,88 | 581833,46 | 1,50   | 44,55 | 39,88 | 31,36 | 43,79 |  |
| 02_B      | Pieter Hylkemastraat 1 (zijgevel)    | 196226,88 | 581833,46 | 4,50   | 46,01 | 41,30 | 32,80 | 45,24 |  |
| 03_A      | Pieter Hylkemastraat 1 (voorgevel)   | 196222,48 | 581835,21 | 1,50   | 39,98 | 35,35 | 27,10 | 39,29 |  |
| 03_B      | Pieter Hylkemastraat 1 (voorgevel)   | 196222,48 | 581835,21 | 4,50   | 41,60 | 36,93 | 28,72 | 40,90 |  |
| 04_A      | Zevenhuisterweg 1 (zijgevel)         | 196231,09 | 581861,15 | 1,50   | 44,81 | 40,15 | 31,98 | 44,12 |  |
| 04_B      | Zevenhuisterweg 1 (zijgevel)         | 196231,09 | 581861,15 | 4,50   | 45,69 | 41,00 | 32,85 | 45,00 |  |
| 05_A      | Zevenhuisterweg 1 (voorgevel)        | 196237,03 | 581864,41 | 1,50   | 50,73 | 46,03 | 37,55 | 49,97 |  |
| 05_B      | Zevenhuisterweg 1 (voorgevel)        | 196237,03 | 581864,41 | 4,50   | 51,12 | 46,40 | 37,94 | 50,35 |  |
| 06_A      | Zevenhuisterweg 1 (zijgevel)         | 196235,62 | 581866,78 | 1,50   | 48,60 | 43,85 | 35,14 | 47,77 |  |
| 06_B      | Zevenhuisterweg 1 (zijgevel)         | 196235,62 | 581866,78 | 4,50   | 48,86 | 44,10 | 35,39 | 48,03 |  |
| 07_A      | Zevenhuisterweg 2A (zijgevel)        | 196271,29 | 581868,96 | 1,50   | 49,03 | 44,30 | 36,78 | 48,45 |  |
| 07_B      | Zevenhuisterweg 2A (zijgevel)        | 196271,29 | 581868,96 | 4,50   | 49,67 | 44,92 | 37,18 | 49,04 |  |
| 08_A      | Zevenhuisterweg 2 - 2A (voorgevel)   | 196278,34 | 581867,71 | 1,50   | 48,13 | 43,29 | 36,84 | 47,77 |  |
| 08_B      | Zevenhuisterweg 2 - 2A (voorgevel)   | 196278,34 | 581867,71 | 4,50   | 48,81 | 43,98 | 37,16 | 48,36 |  |
| 09_A      | Marijkepaed 48 (zijgevel)            | 196292,04 | 581871,78 | 1,50   | 44,83 | 39,96 | 33,39 | 44,43 |  |
| 09_B      | Marijkepaed 48 (zijgevel)            | 196292,04 | 581871,78 | 4,50   | 46,00 | 41,15 | 34,13 | 45,49 |  |
| 10_A      | Marijkepaed 46 - 48 (voorgevel)      | 196299,35 | 581870,89 | 1,50   | 43,64 | 38,83 | 31,83 | 43,15 |  |
| 10_B      | Marijkepaed 46 - 48 (voorgevel)      | 196299,35 | 581870,89 | 4,50   | 45,48 | 40,66 | 33,23 | 44,89 |  |
| 11_A      | Marijkepaed 46 (zijgevel)            | 196304,77 | 581873,55 | 1,50   | 32,97 | 28,20 | 19,63 | 32,16 |  |
| 11_B      | Marijkepaed 46 (zijgevel)            | 196304,77 | 581873,55 | 4,50   | 34,95 | 30,16 | 21,55 | 34,13 |  |
| 12_A      | Marijkepaed 44 (voorgevel)           | 196331,69 | 581916,21 | 1,50   | 24,98 | 20,22 | 11,52 | 24,15 |  |
| 12_B      | Marijkepaed 44 (voorgevel)           | 196331,69 | 581916,21 | 4,50   | 25,79 | 21,01 | 12,31 | 24,95 |  |
| 13_A      | Marijkepaed 73 (voorgevel)           | 196363,74 | 581902,38 | 1,50   | 32,25 | 27,51 | 19,13 | 31,49 |  |
| 13_B      | Marijkepaed 73 (voorgevel)           | 196363,74 | 581902,38 | 4,50   | 34,16 | 29,39 | 21,00 | 33,39 |  |
| 14_A      | Marijkepaed 75 (voorgevel)           | 196372,78 | 581886,19 | 1,50   | 30,89 | 26,09 | 18,51 | 30,27 |  |
| 14_B      | Marijkepaed 75 (voorgevel)           | 196372,78 | 581886,19 | 4,50   | 32,91 | 28,08 | 20,37 | 32,25 |  |
| 15_A      | Marijkepaed 75 (zijgevel)            | 196378,02 | 581881,03 | 1,50   | 27,41 | 22,54 | 15,25 | 26,83 |  |
| 15_B      | Marijkepaed 75 (zijgevel)            | 196378,02 | 581881,03 | 4,50   | 30,33 | 25,44 | 17,82 | 29,66 |  |
| 16_A      | Rijksstraatweg 29 (zijgevel)         | 196389,60 | 581821,42 | 1,50   | 34,61 | 29,83 | 21,20 | 33,79 |  |
| 16_B      | Rijksstraatweg 29 (zijgevel)         | 196389,60 | 581821,42 | 4,50   | 36,43 | 31,64 | 23,03 | 35,61 |  |
| 17_A      | Rijksstraatweg 29 (voorgevel)        | 196393,79 | 581819,50 | 1,50   | 25,67 | 20,83 | 12,46 | 24,87 |  |
| 17_B      | Rijksstraatweg 29 (voorgevel)        | 196393,79 | 581819,50 | 4,50   | 26,11 | 21,24 | 12,87 | 25,30 |  |
| 18_A      | Rijksstraatweg 31 (voorgevel)        | 196419,05 | 581818,06 | 1,50   | 24,54 | 19,73 | 11,06 | 23,70 |  |
| 18_B      | Rijksstraatweg 31 (voorgevel)        | 196419,05 | 581818,06 | 4,50   | 24,83 | 19,99 | 11,34 | 23,98 |  |
| 19_A      | Zevenhuisterweg 3 (voorgevel)        | 196236,45 | 581886,97 | 1,50   | 51,22 | 46,46 | 37,84 | 50,41 |  |
| 19_B      | Zevenhuisterweg 3 (voorgevel)        | 196236,45 | 581886,97 | 4,50   | 51,59 | 46,82 | 38,22 | 50,78 |  |
| 20_A      | Zevenhuisterweg 5 (voorgevel)        | 196237,09 | 581902,02 | 1,50   | 51,66 | 46,90 | 38,22 | 50,84 |  |
| 20_B      | Zevenhuisterweg 5 (voorgevel)        | 196237,09 | 581902,02 | 4,50   | 51,98 | 47,19 | 38,52 | 51,15 |  |
| 21_A      | Zevenhuisterweg 7 (voorgevel)        | 196236,65 | 581913,82 | 1,50   | 51,46 | 46,69 | 38,00 | 50,63 |  |
| 21_B      | Zevenhuisterweg 7 (voorgevel)        | 196236,65 | 581913,82 | 4,50   | 51,82 | 47,03 | 38,35 | 50,98 |  |
| 22_A      | Zevenhuisterweg 9 (voorgevel)        | 196237,18 | 581928,35 | 1,50   | 51,78 | 47,00 | 38,30 | 50,94 |  |
| 22_B      | Zevenhuisterweg 9 (voorgevel)        | 196237,18 | 581928,35 | 4,50   | 52,09 | 47,30 | 38,60 | 51,25 |  |
| 23_A      | Zevenhuisterweg 11 (voorgevel)       | 196236,75 | 581940,81 | 1,50   | 51,87 | 47,09 | 38,39 | 51,03 |  |
| 23_B      | Zevenhuisterweg 11 (voorgevel)       | 196236,75 | 581940,81 | 4,50   | 52,15 | 47,35 | 38,65 | 51,31 |  |
| 24_A      | Zevenhuisterweg 6-8 (voorgevel)      | 196277,01 | 581936,63 | 1,50   | 45,95 | 41,21 | 32,51 | 45,13 |  |
| 24_B      | Zevenhuisterweg 6-8 (voorgevel)      | 196277,01 | 581936,63 | 4,50   | 47,62 | 42,85 | 34,15 | 46,79 |  |
| 25_A      | Zevenhuisterweg 4B-4C (voorgevel)    | 196274,87 | 581917,52 | 1,50   | 46,52 | 41,78 | 33,10 | 45,70 |  |
| 25_B      | Zevenhuisterweg 4B-4C (voorgevel)    | 196274,87 | 581917,52 | 4,50   | 48,05 | 43,28 | 34,60 | 47,22 |  |
| 26_A      | Zevenhuisterweg 4-4A (voorgevel)     | 196272,75 | 581898,63 | 1,50   | 46,69 | 41,96 | 33,31 | 45,88 |  |
| 26_B      | Zevenhuisterweg 4-4A (voorgevel)     | 196272,75 | 581898,63 | 4,50   | 48,04 | 43,28 | 34,64 | 47,22 |  |
| 27_A      | Rijksstraatweg 21 (voorgevel)        | 196157,16 | 581786,78 | 1,50   | 27,91 | 23,20 | 14,78 | 27,15 |  |
| 27_B      | Rijksstraatweg 21 (voorgevel)        | 196157,16 | 581786,78 | 4,50   | 27,93 | 23,20 | 14,76 | 27,16 |  |
| 28_A      | Rijksstraatweg 54 (voorgevel)        | 196223,21 | 581770,35 | 1,50   | 38,15 | 33,43 | 24,91 | 37,37 |  |
| 28_B      | Rijksstraatweg 54 (voorgevel)        | 196223,21 | 581770,35 | 4,50   | 39,72 | 34,96 | 26,44 | 38,93 |  |
| 29_A      | Rijksstraatweg 56 (voorgevel)        | 196239,40 | 581771,86 | 1,50   | 40,00 | 35,27 | 26,70 | 39,21 |  |
| 29_B      | Rijksstraatweg 56 (voorgevel)        | 196239,40 | 581771,86 | 4,50   | 41,78 | 37,01 | 28,44 | 40,97 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Resultaten situatie na reconstructie (prognosejaar 2031)

## Rijksstraatweg (parallelweg)

22110203  
Bijlage 5.4

Rapport: Resultatentabel  
Model: R02: 10 jaar na reconstructie  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Rijksstraatweg (parallelweg)  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |                                      |           |           |        |       |       |       |       |  |
|-----------|--------------------------------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving                         | X         | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |  |
| 01_A      | Pieter Hylkemastraat 1 (achtergevel) | 196223,95 | 581823,64 | 1,50   | 38,57 | 33,78 | 23,37 | 37,47 |  |
| 01_B      | Pieter Hylkemastraat 1 (achtergevel) | 196223,95 | 581823,64 | 4,50   | 39,38 | 34,56 | 24,14 | 38,26 |  |
| 02_A      | Pieter Hylkemastraat 1 (zijgevel)    | 196226,88 | 581833,46 | 1,50   | 34,09 | 29,30 | 18,89 | 32,99 |  |
| 02_B      | Pieter Hylkemastraat 1 (zijgevel)    | 196226,88 | 581833,46 | 4,50   | 35,10 | 30,28 | 19,87 | 33,99 |  |
| 03_A      | Pieter Hylkemastraat 1 (voorgevel)   | 196222,48 | 581835,21 | 1,50   | 21,25 | 16,48 | 6,07  | 20,15 |  |
| 03_B      | Pieter Hylkemastraat 1 (voorgevel)   | 196222,48 | 581835,21 | 4,50   | 23,12 | 18,30 | 7,89  | 22,01 |  |
| 04_A      | Zevenhuisterweg 1 (zijgevel)         | 196231,09 | 581861,15 | 1,50   | 29,50 | 24,73 | 14,32 | 28,40 |  |
| 04_B      | Zevenhuisterweg 1 (zijgevel)         | 196231,09 | 581861,15 | 4,50   | 31,56 | 26,74 | 16,33 | 30,45 |  |
| 05_A      | Zevenhuisterweg 1 (voorgevel)        | 196237,03 | 581864,41 | 1,50   | 28,37 | 23,58 | 13,16 | 27,27 |  |
| 05_B      | Zevenhuisterweg 1 (voorgevel)        | 196237,03 | 581864,41 | 4,50   | 30,33 | 25,51 | 15,09 | 29,21 |  |
| 06_A      | Zevenhuisterweg 1 (zijgevel)         | 196235,62 | 581866,78 | 1,50   | 13,55 | 8,63  | -1,78 | 12,40 |  |
| 06_B      | Zevenhuisterweg 1 (zijgevel)         | 196235,62 | 581866,78 | 4,50   | 15,51 | 10,53 | 0,12  | 14,34 |  |
| 07_A      | Zevenhuisterweg 2A (zijgevel)        | 196271,29 | 581868,96 | 1,50   | 27,90 | 23,11 | 12,69 | 26,80 |  |
| 07_B      | Zevenhuisterweg 2A (zijgevel)        | 196271,29 | 581868,96 | 4,50   | 29,73 | 24,91 | 14,49 | 28,61 |  |
| 08_A      | Zevenhuisterweg 2 - 2A (voorgevel)   | 196278,34 | 581867,71 | 1,50   | 30,71 | 25,90 | 15,49 | 29,60 |  |
| 08_B      | Zevenhuisterweg 2 - 2A (voorgevel)   | 196278,34 | 581867,71 | 4,50   | 32,94 | 28,10 | 17,68 | 31,82 |  |
| 09_A      | Marijkepaed 48 (zijgevel)            | 196292,04 | 581871,78 | 1,50   | 26,33 | 21,54 | 11,12 | 25,23 |  |
| 09_B      | Marijkepaed 48 (zijgevel)            | 196292,04 | 581871,78 | 4,50   | 28,36 | 23,53 | 13,11 | 27,24 |  |
| 10_A      | Marijkepaed 46 - 48 (voorgevel)      | 196299,35 | 581870,89 | 1,50   | 30,43 | 25,61 | 15,20 | 29,32 |  |
| 10_B      | Marijkepaed 46 - 48 (voorgevel)      | 196299,35 | 581870,89 | 4,50   | 33,12 | 28,27 | 17,86 | 32,00 |  |
| 11_A      | Marijkepaed 46 (zijgevel)            | 196304,77 | 581873,55 | 1,50   | 28,67 | 23,84 | 13,43 | 27,55 |  |
| 11_B      | Marijkepaed 46 (zijgevel)            | 196304,77 | 581873,55 | 4,50   | 31,60 | 26,74 | 16,33 | 30,47 |  |
| 12_A      | Marijkepaed 44 (voorgevel)           | 196331,69 | 581916,21 | 1,50   | 18,67 | 13,85 | 3,43  | 17,55 |  |
| 12_B      | Marijkepaed 44 (voorgevel)           | 196331,69 | 581916,21 | 4,50   | 20,30 | 15,44 | 5,03  | 19,17 |  |
| 13_A      | Marijkepaed 73 (voorgevel)           | 196363,74 | 581902,38 | 1,50   | 22,83 | 18,03 | 7,61  | 21,72 |  |
| 13_B      | Marijkepaed 73 (voorgevel)           | 196363,74 | 581902,38 | 4,50   | 24,39 | 19,54 | 9,13  | 23,27 |  |
| 14_A      | Marijkepaed 75 (voorgevel)           | 196372,78 | 581886,19 | 1,50   | 24,12 | 19,31 | 8,90  | 23,01 |  |
| 14_B      | Marijkepaed 75 (voorgevel)           | 196372,78 | 581886,19 | 4,50   | 26,65 | 21,82 | 11,41 | 25,53 |  |
| 15_A      | Marijkepaed 75 (zijgevel)            | 196378,02 | 581881,03 | 1,50   | 26,07 | 21,30 | 10,88 | 24,97 |  |
| 15_B      | Marijkepaed 75 (zijgevel)            | 196378,02 | 581881,03 | 4,50   | 28,38 | 23,57 | 13,16 | 27,27 |  |
| 16_A      | Rijksstraatweg 29 (zijgevel)         | 196389,60 | 581821,42 | 1,50   | 42,10 | 37,23 | 26,82 | 40,97 |  |
| 16_B      | Rijksstraatweg 29 (zijgevel)         | 196389,60 | 581821,42 | 4,50   | 42,07 | 37,21 | 26,80 | 40,94 |  |
| 17_A      | Rijksstraatweg 29 (voorgevel)        | 196393,79 | 581819,50 | 1,50   | 44,64 | 39,79 | 29,38 | 43,52 |  |
| 17_B      | Rijksstraatweg 29 (voorgevel)        | 196393,79 | 581819,50 | 4,50   | 44,40 | 39,54 | 29,13 | 43,27 |  |
| 18_A      | Rijksstraatweg 31 (voorgevel)        | 196419,05 | 581818,06 | 1,50   | 49,40 | 44,53 | 34,12 | 48,27 |  |
| 18_B      | Rijksstraatweg 31 (voorgevel)        | 196419,05 | 581818,06 | 4,50   | 47,78 | 42,91 | 32,49 | 46,65 |  |
| 19_A      | Zevenhuisterweg 3 (voorgevel)        | 196236,45 | 581886,97 | 1,50   | 25,48 | 20,68 | 10,27 | 24,37 |  |
| 19_B      | Zevenhuisterweg 3 (voorgevel)        | 196236,45 | 581886,97 | 4,50   | 27,22 | 22,39 | 11,97 | 26,10 |  |
| 20_A      | Zevenhuisterweg 5 (voorgevel)        | 196237,09 | 581902,02 | 1,50   | 23,12 | 18,32 | 7,91  | 22,01 |  |
| 20_B      | Zevenhuisterweg 5 (voorgevel)        | 196237,09 | 581902,02 | 4,50   | 24,61 | 19,77 | 9,36  | 23,49 |  |
| 21_A      | Zevenhuisterweg 7 (voorgevel)        | 196236,65 | 581913,82 | 1,50   | 22,09 | 17,29 | 6,87  | 20,98 |  |
| 21_B      | Zevenhuisterweg 7 (voorgevel)        | 196236,65 | 581913,82 | 4,50   | 23,35 | 18,50 | 8,09  | 22,23 |  |
| 22_A      | Zevenhuisterweg 9 (voorgevel)        | 196237,18 | 581928,35 | 1,50   | 20,46 | 15,67 | 5,25  | 19,36 |  |
| 22_B      | Zevenhuisterweg 9 (voorgevel)        | 196237,18 | 581928,35 | 4,50   | 21,73 | 16,88 | 6,46  | 20,60 |  |
| 23_A      | Zevenhuisterweg 11 (voorgevel)       | 196236,75 | 581940,81 | 1,50   | 19,79 | 15,00 | 4,59  | 18,69 |  |
| 23_B      | Zevenhuisterweg 11 (voorgevel)       | 196236,75 | 581940,81 | 4,50   | 20,95 | 16,09 | 5,68  | 19,82 |  |
| 24_A      | Zevenhuisterweg 6-8 (voorgevel)      | 196277,01 | 581936,63 | 1,50   | 18,28 | 13,49 | 3,07  | 17,18 |  |
| 24_B      | Zevenhuisterweg 6-8 (voorgevel)      | 196277,01 | 581936,63 | 4,50   | 19,02 | 14,17 | 3,75  | 17,89 |  |
| 25_A      | Zevenhuisterweg 4B-4C (voorgevel)    | 196274,87 | 581917,52 | 1,50   | 20,98 | 16,19 | 5,77  | 19,88 |  |
| 25_B      | Zevenhuisterweg 4B-4C (voorgevel)    | 196274,87 | 581917,52 | 4,50   | 22,07 | 17,24 | 6,82  | 20,95 |  |
| 26_A      | Zevenhuisterweg 4-4A (voorgevel)     | 196272,75 | 581898,63 | 1,50   | 23,87 | 19,09 | 8,67  | 22,77 |  |
| 26_B      | Zevenhuisterweg 4-4A (voorgevel)     | 196272,75 | 581898,63 | 4,50   | 25,28 | 20,46 | 10,04 | 24,16 |  |
| 27_A      | Rijksstraatweg 21 (voorgevel)        | 196157,16 | 581786,78 | 1,50   | 47,16 | 42,31 | 31,89 | 46,03 |  |
| 27_B      | Rijksstraatweg 21 (voorgevel)        | 196157,16 | 581786,78 | 4,50   | 46,37 | 41,51 | 31,10 | 45,24 |  |
| 28_A      | Rijksstraatweg 54 (voorgevel)        | 196223,21 | 581770,35 | 1,50   | 38,39 | 33,54 | 23,13 | 37,27 |  |
| 28_B      | Rijksstraatweg 54 (voorgevel)        | 196223,21 | 581770,35 | 4,50   | 39,54 | 34,68 | 24,26 | 38,41 |  |
| 29_A      | Rijksstraatweg 56 (voorgevel)        | 196239,40 | 581771,86 | 1,50   | 36,75 | 31,91 | 21,50 | 35,63 |  |
| 29_B      | Rijksstraatweg 56 (voorgevel)        | 196239,40 | 581771,86 | 4,50   | 38,16 | 33,30 | 22,89 | 37,03 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: R02: 10 jaar na reconstructie  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Marijkepaed  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |                                      |           |           |        |       |       |       |       |
|-----------|--------------------------------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving                         | X         | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 01_A      | Pieter Hylkemastraat 1 (achtergevel) | 196223,95 | 581823,64 | 1,50   | 17,13 | 12,24 | 6,54  | 16,96 |
| 01_B      | Pieter Hylkemastraat 1 (achtergevel) | 196223,95 | 581823,64 | 4,50   | 18,57 | 13,68 | 7,98  | 18,40 |
| 02_A      | Pieter Hylkemastraat 1 (zijgevel)    | 196226,88 | 581833,46 | 1,50   | 28,74 | 23,87 | 18,18 | 28,58 |
| 02_B      | Pieter Hylkemastraat 1 (zijgevel)    | 196226,88 | 581833,46 | 4,50   | 30,41 | 25,49 | 19,79 | 30,23 |
| 03_A      | Pieter Hylkemastraat 1 (voorgevel)   | 196222,48 | 581835,21 | 1,50   | 28,77 | 23,91 | 18,22 | 28,62 |
| 03_B      | Pieter Hylkemastraat 1 (voorgevel)   | 196222,48 | 581835,21 | 4,50   | 30,32 | 25,40 | 19,71 | 30,14 |
| 04_A      | Zevenhuisterweg 1 (zijgevel)         | 196231,09 | 581861,15 | 1,50   | 25,13 | 20,18 | 14,48 | 24,93 |
| 04_B      | Zevenhuisterweg 1 (zijgevel)         | 196231,09 | 581861,15 | 4,50   | 26,85 | 21,89 | 16,19 | 26,65 |
| 05_A      | Zevenhuisterweg 1 (voorgevel)        | 196237,03 | 581864,41 | 1,50   | 28,76 | 23,83 | 18,14 | 28,58 |
| 05_B      | Zevenhuisterweg 1 (voorgevel)        | 196237,03 | 581864,41 | 4,50   | 30,50 | 25,55 | 19,85 | 30,30 |
| 06_A      | Zevenhuisterweg 1 (zijgevel)         | 196235,62 | 581866,78 | 1,50   | 23,24 | 18,33 | 12,63 | 23,06 |
| 06_B      | Zevenhuisterweg 1 (zijgevel)         | 196235,62 | 581866,78 | 4,50   | 24,71 | 19,76 | 14,06 | 24,51 |
| 07_A      | Zevenhuisterweg 2A (zijgevel)        | 196271,29 | 581868,96 | 1,50   | 20,55 | 15,62 | 9,92  | 20,36 |
| 07_B      | Zevenhuisterweg 2A (zijgevel)        | 196271,29 | 581868,96 | 4,50   | 21,88 | 16,93 | 11,24 | 21,69 |
| 08_A      | Zevenhuisterweg 2 - 2A (voorgevel)   | 196278,34 | 581867,71 | 1,50   | 39,35 | 34,42 | 28,72 | 39,16 |
| 08_B      | Zevenhuisterweg 2 - 2A (voorgevel)   | 196278,34 | 581867,71 | 4,50   | 40,15 | 35,20 | 29,50 | 39,95 |
| 09_A      | Marijkepaed 48 (zijgevel)            | 196292,04 | 581871,78 | 1,50   | 29,42 | 24,48 | 18,78 | 29,23 |
| 09_B      | Marijkepaed 48 (zijgevel)            | 196292,04 | 581871,78 | 4,50   | 31,19 | 26,23 | 20,53 | 30,99 |
| 10_A      | Marijkepaed 46 - 48 (voorgevel)      | 196299,35 | 581870,89 | 1,50   | 47,01 | 42,07 | 36,37 | 46,82 |
| 10_B      | Marijkepaed 46 - 48 (voorgevel)      | 196299,35 | 581870,89 | 4,50   | 46,81 | 41,85 | 36,15 | 46,61 |
| 11_A      | Marijkepaed 46 (zijgevel)            | 196304,77 | 581873,55 | 1,50   | 46,93 | 41,98 | 36,28 | 46,73 |
| 11_B      | Marijkepaed 46 (zijgevel)            | 196304,77 | 581873,55 | 4,50   | 46,66 | 41,71 | 36,01 | 46,46 |
| 12_A      | Marijkepaed 44 (voorgevel)           | 196331,69 | 581916,21 | 1,50   | 43,94 | 39,06 | 33,36 | 43,78 |
| 12_B      | Marijkepaed 44 (voorgevel)           | 196331,69 | 581916,21 | 4,50   | 44,73 | 39,82 | 34,12 | 44,55 |
| 13_A      | Marijkepaed 73 (voorgevel)           | 196363,74 | 581902,38 | 1,50   | 45,81 | 40,89 | 35,20 | 45,63 |
| 13_B      | Marijkepaed 73 (voorgevel)           | 196363,74 | 581902,38 | 4,50   | 46,26 | 41,33 | 35,63 | 46,07 |
| 14_A      | Marijkepaed 75 (voorgevel)           | 196372,78 | 581886,19 | 1,50   | 42,00 | 37,08 | 31,38 | 41,82 |
| 14_B      | Marijkepaed 75 (voorgevel)           | 196372,78 | 581886,19 | 4,50   | 42,91 | 37,98 | 32,28 | 42,72 |
| 15_A      | Marijkepaed 75 (zijgevel)            | 196378,02 | 581881,03 | 1,50   | 29,60 | 24,72 | 19,02 | 29,44 |
| 15_B      | Marijkepaed 75 (zijgevel)            | 196378,02 | 581881,03 | 4,50   | 31,73 | 26,80 | 21,10 | 31,54 |
| 16_A      | Rijksstraatweg 29 (zijgevel)         | 196389,60 | 581821,42 | 1,50   | 25,26 | 20,34 | 14,64 | 25,08 |
| 16_B      | Rijksstraatweg 29 (zijgevel)         | 196389,60 | 581821,42 | 4,50   | 27,20 | 22,25 | 16,55 | 27,00 |
| 17_A      | Rijksstraatweg 29 (voorgevel)        | 196393,79 | 581819,50 | 1,50   | 10,86 | 5,79  | 0,09  | 10,61 |
| 17_B      | Rijksstraatweg 29 (voorgevel)        | 196393,79 | 581819,50 | 4,50   | 11,57 | 6,49  | 0,79  | 11,31 |
| 18_A      | Rijksstraatweg 31 (voorgevel)        | 196419,05 | 581818,06 | 1,50   | 7,55  | 2,34  | -3,36 | 7,23  |
| 18_B      | Rijksstraatweg 31 (voorgevel)        | 196419,05 | 581818,06 | 4,50   | 8,70  | 3,48  | -2,22 | 8,38  |
| 19_A      | Zevenhuisterweg 3 (voorgevel)        | 196236,45 | 581886,97 | 1,50   | 24,97 | 20,12 | 14,42 | 24,82 |
| 19_B      | Zevenhuisterweg 3 (voorgevel)        | 196236,45 | 581886,97 | 4,50   | 26,21 | 21,30 | 15,61 | 26,03 |
| 20_A      | Zevenhuisterweg 5 (voorgevel)        | 196237,09 | 581902,02 | 1,50   | 21,71 | 16,82 | 11,12 | 21,54 |
| 20_B      | Zevenhuisterweg 5 (voorgevel)        | 196237,09 | 581902,02 | 4,50   | 23,06 | 18,12 | 12,42 | 22,87 |
| 21_A      | Zevenhuisterweg 7 (voorgevel)        | 196236,65 | 581913,82 | 1,50   | 22,32 | 17,44 | 11,74 | 22,16 |
| 21_B      | Zevenhuisterweg 7 (voorgevel)        | 196236,65 | 581913,82 | 4,50   | 23,57 | 18,64 | 12,94 | 23,38 |
| 22_A      | Zevenhuisterweg 9 (voorgevel)        | 196237,18 | 581928,35 | 1,50   | 18,17 | 13,18 | 7,48  | 17,95 |
| 22_B      | Zevenhuisterweg 9 (voorgevel)        | 196237,18 | 581928,35 | 4,50   | 19,85 | 14,80 | 9,10  | 19,61 |
| 23_A      | Zevenhuisterweg 11 (voorgevel)       | 196236,75 | 581940,81 | 1,50   | 18,63 | 13,63 | 7,93  | 18,41 |
| 23_B      | Zevenhuisterweg 11 (voorgevel)       | 196236,75 | 581940,81 | 4,50   | 20,33 | 15,28 | 9,59  | 20,09 |
| 24_A      | Zevenhuisterweg 6-8 (voorgevel)      | 196277,01 | 581936,63 | 1,50   | 16,76 | 11,84 | 6,15  | 16,58 |
| 24_B      | Zevenhuisterweg 6-8 (voorgevel)      | 196277,01 | 581936,63 | 4,50   | 17,08 | 12,11 | 6,41  | 16,87 |
| 25_A      | Zevenhuisterweg 4B-4C (voorgevel)    | 196274,87 | 581917,52 | 1,50   | 15,47 | 10,57 | 4,88  | 15,30 |
| 25_B      | Zevenhuisterweg 4B-4C (voorgevel)    | 196274,87 | 581917,52 | 4,50   | 15,77 | 10,81 | 5,11  | 15,57 |
| 26_A      | Zevenhuisterweg 4-4A (voorgevel)     | 196272,75 | 581898,63 | 1,50   | 9,70  | 4,53  | -1,17 | 9,40  |
| 26_B      | Zevenhuisterweg 4-4A (voorgevel)     | 196272,75 | 581898,63 | 4,50   | 10,97 | 5,75  | 0,05  | 10,65 |
| 27_A      | Rijksstraatweg 21 (voorgevel)        | 196157,16 | 581786,78 | 1,50   | 19,39 | 14,43 | 8,73  | 19,19 |
| 27_B      | Rijksstraatweg 21 (voorgevel)        | 196157,16 | 581786,78 | 4,50   | 19,77 | 14,80 | 9,10  | 19,56 |
| 28_A      | Rijksstraatweg 54 (voorgevel)        | 196223,21 | 581770,35 | 1,50   | 25,87 | 20,97 | 15,27 | 25,70 |
| 28_B      | Rijksstraatweg 54 (voorgevel)        | 196223,21 | 581770,35 | 4,50   | 26,92 | 22,01 | 16,31 | 26,74 |
| 29_A      | Rijksstraatweg 56 (voorgevel)        | 196239,40 | 581771,86 | 1,50   | 26,91 | 22,01 | 16,31 | 26,74 |
| 29_B      | Rijksstraatweg 56 (voorgevel)        | 196239,40 | 581771,86 | 4,50   | 28,09 | 23,18 | 17,48 | 27,91 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Zevenhuisterweg

| naam omschrijving |                                      |  | hoogte | 1 jaar voor reconstructie | startpunt reconstructie | 10 jaar na reconstructie | toe-/afname      | reconstructie? | 10 jaar na reconstructie                               | toe-/afname      | reconstructie? | 10 jaar na reconstructie                    | toe-/afname      | reconstructie? |
|-------------------|--------------------------------------|--|--------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------|----------------|--------------------------------------------------------|------------------|----------------|---------------------------------------------|------------------|----------------|
|                   |                                      |  | [m]    | L <sub>den</sub> [dB]     | L <sub>den</sub> [dB]   | basisvariant             | t.o.v. startpunt |                | variant 1: stille elementen-verharding verkeersplateau | t.o.v. startpunt |                | varaint 2: asfaltverharding verkeersplateau | t.o.v. startpunt |                |
|                   |                                      |  |        |                           |                         | L <sub>den</sub> [dB]    | [dB]             |                | L <sub>den</sub> [dB]                                  | [dB]             |                | L <sub>den</sub> [dB]                       | [dB]             |                |
| 01_A              | Pieter Hylkemastraat 1 (achtergevel) |  | 1,5    | 30,31                     | 48,50                   | 40,41                    | -8,09            | nee            | 40,34                                                  | -8,16            | nee            | 40,34                                       | -8,16            | nee            |
| 01_B              | Pieter Hylkemastraat 1 (achtergevel) |  | 4,5    | 31,16                     | 48,50                   | 42,10                    | -6,40            | nee            | 42,05                                                  | -6,45            | nee            | 42,04                                       | -6,46            | nee            |
| 02_A              | Pieter Hylkemastraat 1 (zijgevel)    |  | 1,5    | 39,36                     | 48,50                   | 44,90                    | -3,60            | nee            | 43,81                                                  | -4,69            | nee            | 43,79                                       | -4,71            | nee            |
| 02_B              | Pieter Hylkemastraat 1 (zijgevel)    |  | 4,5    | 41,28                     | 48,50                   | 46,35                    | -2,15            | nee            | 45,30                                                  | -3,20            | nee            | 45,24                                       | -3,26            | nee            |
| 03_A              | Pieter Hylkemastraat 1 (voorgevel)   |  | 1,5    | 37,98                     | 48,50                   | 40,99                    | -7,51            | nee            | 39,34                                                  | -9,16            | nee            | 39,29                                       | -9,21            | nee            |
| 03_B              | Pieter Hylkemastraat 1 (voorgevel)   |  | 4,5    | 40,03                     | 48,50                   | 42,67                    | -5,83            | nee            | 41,02                                                  | -7,48            | nee            | 40,90                                       | -7,60            | nee            |
| 04_A              | Zevenhuisterweg 1 (zijgevel)         |  | 1,5    | 38,48                     | 48,50                   | 45,95                    | -2,55            | nee            | 44,25                                                  | -4,25            | nee            | 44,12                                       | -4,38            | nee            |
| 04_B              | Zevenhuisterweg 1 (zijgevel)         |  | 4,5    | 39,96                     | 48,50                   | 46,72                    | -1,78            | nee            | 45,14                                                  | -3,36            | nee            | 45,00                                       | -3,50            | nee            |
| 05_A              | Zevenhuisterweg 1 (voorgevel)        |  | 1,5    | 49,12                     | 49,12                   | 51,38                    | 2,26             | ja             | 50,08                                                  | 0,96             | nee            | 49,97                                       | 0,85             | nee            |
| 05_B              | Zevenhuisterweg 1 (voorgevel)        |  | 4,5    | 49,51                     | 49,51                   | 51,71                    | 2,20             | ja             | 50,48                                                  | 0,97             | nee            | 50,35                                       | 0,84             | nee            |
| 06_A              | Zevenhuisterweg 1 (zijgevel)         |  | 1,5    | 47,90                     | 48,50                   | 48,63                    | 0,13             | nee            | 47,87                                                  | -0,63            | nee            | 47,77                                       | -0,73            | nee            |
| 06_B              | Zevenhuisterweg 1 (zijgevel)         |  | 4,5    | 48,17                     | 48,50                   | 48,82                    | 0,32             | nee            | 48,12                                                  | -0,38            | nee            | 48,03                                       | -0,47            | nee            |
| 07_A              | Zevenhuisterweg 2A (zijgevel)        |  | 1,5    | 51,22                     | 51,22                   | 49,91                    | -1,31            | nee            | 48,59                                                  | -2,63            | nee            | 48,45                                       | -2,77            | nee            |
| 07_B              | Zevenhuisterweg 2A (zijgevel)        |  | 4,5    | 51,13                     | 51,13                   | 50,38                    | -0,75            | nee            | 49,17                                                  | -1,96            | nee            | 49,04                                       | -2,09            | nee            |
| 08_A              | Zevenhuisterweg 2 - 2A (voorgevel)   |  | 1,5    | 49,94                     | 49,94                   | 48,54                    | -1,40            | nee            | 47,84                                                  | -2,10            | nee            | 47,77                                       | -2,17            | nee            |
| 08_B              | Zevenhuisterweg 2 - 2A (voorgevel)   |  | 4,5    | 49,76                     | 49,76                   | 49,14                    | -0,62            | nee            | 48,43                                                  | -1,33            | nee            | 48,36                                       | -1,40            | nee            |
| 09_A              | Marijkepaed 48 (zijgevel)            |  | 1,5    | 45,02                     | 48,50                   | 44,74                    | -3,76            | nee            | 44,44                                                  | -4,06            | nee            | 44,43                                       | -4,07            | nee            |
| 09_B              | Marijkepaed 48 (zijgevel)            |  | 4,5    | 45,14                     | 48,50                   | 45,87                    | -2,63            | nee            | 45,52                                                  | -2,98            | nee            | 45,49                                       | -3,01            | nee            |
| 10_A              | Marijkepaed 46 - 48 (voorgevel)      |  | 1,5    | 44,96                     | 48,50                   | 43,60                    | -4,90            | nee            | 43,17                                                  | -5,33            | nee            | 43,15                                       | -5,35            | nee            |
| 10_B              | Marijkepaed 46 - 48 (voorgevel)      |  | 4,5    | 45,48                     | 48,50                   | 45,39                    | -3,11            | nee            | 44,92                                                  | -3,58            | nee            | 44,89                                       | -3,61            | nee            |
| 11_A              | Marijkepaed 46 (zijgevel)            |  | 1,5    | 22,24                     | 48,50                   | 32,32                    | -16,18           | nee            | 32,17                                                  | -16,33           | nee            | 32,16                                       | -16,34           | nee            |
| 11_B              | Marijkepaed 46 (zijgevel)            |  | 4,5    | 22,64                     | 48,50                   | 34,26                    | -14,24           | nee            | 34,14                                                  | -14,36           | nee            | 34,13                                       | -14,37           | nee            |
| 12_A              | Marijkepaed 44 (voorgevel)           |  | 1,5    | 21,62                     | 48,50                   | 24,17                    | -24,33           | nee            | 24,16                                                  | -24,34           | nee            | 24,15                                       | -24,35           | nee            |
| 12_B              | Marijkepaed 44 (voorgevel)           |  | 4,5    | 22,77                     | 48,50                   | 24,97                    | -23,53           | nee            | 24,96                                                  | -23,54           | nee            | 24,95                                       | -23,55           | nee            |
| 13_A              | Marijkepaed 73 (voorgevel)           |  | 1,5    | 31,18                     | 48,50                   | 31,72                    | -16,78           | nee            | 31,51                                                  | -16,99           | nee            | 31,49                                       | -17,01           | nee            |
| 13_B              | Marijkepaed 73 (voorgevel)           |  | 4,5    | 32,59                     | 48,50                   | 33,62                    | -14,88           | nee            | 33,40                                                  | -15,10           | nee            | 33,39                                       | -15,11           | nee            |
| 14_A              | Marijkepaed 75 (voorgevel)           |  | 1,5    | 31,10                     | 48,50                   | 31,07                    | -17,43           | nee            | 30,34                                                  | -18,16           | nee            | 30,27                                       | -18,23           | nee            |
| 14_B              | Marijkepaed 75 (voorgevel)           |  | 4,5    | 32,52                     | 48,50                   | 32,97                    | -15,53           | nee            | 32,31                                                  | -16,19           | nee            | 32,25                                       | -16,25           | nee            |
| 15_A              | Marijkepaed 75 (zijgevel)            |  | 1,5    | 28,89                     | 48,50                   | 27,42                    | -21,08           | nee            | 26,88                                                  | -21,62           | nee            | 26,83                                       | -21,67           | nee            |
| 15_B              | Marijkepaed 75 (zijgevel)            |  | 4,5    | 30,38                     | 48,50                   | 30,15                    | -18,35           | nee            | 29,71                                                  | -18,79           | nee            | 29,66                                       | -18,84           | nee            |
| 16_A              | Rijksstraatweg 29 (zijgevel)         |  | 1,5    | 31,10                     | 48,50                   | 33,98                    | -14,52           | nee            | 33,82                                                  | -14,68           | nee            | 33,79                                       | -14,71           | nee            |
| 16_B              | Rijksstraatweg 29 (zijgevel)         |  | 4,5    | 32,35                     | 48,50                   | 35,84                    | -12,66           | nee            | 35,63                                                  | -12,87           | nee            | 35,61                                       | -12,89           | nee            |
| 17_A              | Rijksstraatweg 29 (voorgevel)        |  | 1,5    | 23,74                     | 48,50                   | 25,26                    | -23,24           | nee            | 24,92                                                  | -23,58           | nee            | 24,87                                       | -23,63           | nee            |
| 17_B              | Rijksstraatweg 29 (voorgevel)        |  | 4,5    | 23,92                     | 48,50                   | 25,69                    | -22,81           | nee            | 25,35                                                  | -23,15           | nee            | 25,30                                       | -23,20           | nee            |
| 18_A              | Rijksstraatweg 31 (voorgevel)        |  | 1,5    | 12,08                     | 48,50                   | 24,34                    | -24,16           | nee            | 23,81                                                  | -24,69           | nee            | 23,70                                       | -24,80           | nee            |
| 18_B              | Rijksstraatweg 31 (voorgevel)        |  | 4,5    | 14,05                     | 48,50                   | 24,65                    | -23,85           | nee            | 24,09                                                  | -24,41           | nee            | 23,98                                       | -24,52           | nee            |
| 19_A              | Zevenhuisterweg 3 (voorgevel)        |  | 1,5    | 50,04                     | 50,04                   | 50,75                    | 0,71             | nee            | 50,42                                                  | 0,38             | nee            | 50,41                                       | 0,37             | nee            |
| 19_B              | Zevenhuisterweg 3 (voorgevel)        |  | 4,5    | 50,41                     | 50,41                   | 51,19                    | 0,78             | nee            | 50,81                                                  | 0,40             | nee            | 50,78                                       | 0,37             | nee            |
| 20_A              | Zevenhuisterweg 5 (voorgevel)        |  | 1,5    | 50,38                     | 50,38                   | 50,94                    | 0,56             | nee            | 50,84                                                  | 0,46             | nee            | 50,84                                       | 0,46             | nee            |
| 20_B              | Zevenhuisterweg 5 (voorgevel)        |  | 4,5    | 50,71                     | 50,71                   | 51,31                    | 0,60             | nee            | 51,15                                                  | 0,44             | nee            | 51,15                                       | 0,44             | nee            |
| 21_A              | Zevenhuisterweg 7 (voorgevel)        |  | 1,5    | 50,17                     | 50,17                   | 50,69                    | 0,52             | nee            | 50,63                                                  | 0,46             | nee            | 50,63                                       | 0,46             | nee            |
| 21_B              | Zevenhuisterweg 7 (voorgevel)        |  | 4,5    | 50,53                     | 50,53                   | 51,08                    | 0,55             | nee            | 50,98                                                  | 0,45             | nee            | 50,98                                       | 0,45             | nee            |
| 22_A              | Zevenhuisterweg 9 (voorgevel)        |  | 1,5    | 50,49                     | 50,49                   | 50,98                    | 0,49             | nee            | 50,94                                                  | 0,45             | nee            | 50,94                                       | 0,45             | nee            |
| 22_B              | Zevenhuisterweg 9 (voorgevel)        |  | 4,5    | 50,80                     | 50,80                   | 51,30                    | 0,50             | nee            | 51,25                                                  | 0,45             | nee            | 51,25                                       | 0,45             | nee            |
| 23_A              | Zevenhuisterweg 11 (voorgevel)       |  | 1,5    | 50,57                     | 50,57                   | 51,06                    | 0,49             | nee            | 51,03                                                  | 0,46             | nee            | 51,03                                       | 0,46             | nee            |
| 23_B              | Zevenhuisterweg 11 (voorgevel)       |  | 4,5    | 50,85                     | 50,85                   | 51,35                    | 0,50             | nee            | 51,31                                                  | 0,46             | nee            | 51,31                                       | 0,46             | nee            |
| 24_A              | Zevenhuisterweg 6-8 (voorgevel)      |  | 1,5    | 44,75                     | 48,50                   | 45,20                    | -3,30            | nee            | 45,13                                                  | -3,37            | nee            | 45,13                                       | -3,37            | nee            |
| 24_B              | Zevenhuisterweg 6-8 (voorgevel)      |  | 4,5    | 46,41                     | 48,50                   | 46,87                    | -1,63            | nee            | 46,79                                                  | -1,71            | nee            | 46,79                                       | -1,71            | nee            |
| 25_A              | Zevenhuisterweg 4B-4C (voorgevel)    |  | 1,5    | 45,36                     | 48,50                   | 45,83                    | -2,67            | nee            | 45,70                                                  | -2,80            | nee            | 45,70                                       | -2,80            | nee            |
| 25_B              | Zevenhuisterweg 4B-4C (voorgevel)    |  | 4,5    | 46,89                     | 48,50                   | 47,37                    | -1,13            | nee            | 47,23                                                  | -1,27            | nee            | 47,22                                       | -1,28            | nee            |
| 26_A              | Zevenhuisterweg 4-4A (voorgevel)     |  | 1,5    | 45,59                     | 48,50                   | 46,14                    | -2,36            | nee            | 45,89                                                  | -2,61            | nee            | 45,88                                       | -2,62            | nee            |
| 26_B              | Zevenhuisterweg 4-4A (voorgevel)     |  | 4,5    | 46,91                     | 48,50                   | 47,54                    | -0,96            | nee            | 47,24                                                  | -1,26            | nee            | 47,22                                       | -1,28            | nee            |
| 27_A              | Rijksstraatweg 21 (voorgevel)        |  | 1,5    | 23,18                     | 48,50                   | 28,09                    | -20,41           | nee            | 27,19                                                  | -21,31           | nee            | 27,15                                       | -21,35           | nee            |
| 27_B              | Rijksstraatweg 21 (voorgevel)        |  | 4,5    | 22,89                     | 48,50                   | 28,14                    | -20,36           | nee            | 27,21                                                  | -21,29           | nee            | 27,16                                       | -21,34           | nee            |
| 28_A              | Rijksstraatweg 54 (voorgevel)        |  | 1,5    | 33,26                     | 48,50                   | 37,82                    | -10,68           | nee            | 37,37                                                  | -11,13           | nee            | 37,37                                       | -11,13           | nee            |
| 28_B              | Rijksstraatweg 54 (voorgevel)        |  | 4,5    | 34,37                     | 48,50                   | 39,41                    | -9,09            | nee            | 38,95                                                  | -9,55            | nee            | 38,93                                       | -9,57            | nee            |
| 29_A              | Rijksstraatweg 56 (voorgevel)        |  | 1,5    | 34,88                     | 48,50                   | 39,58                    | -8,92            | nee            | 39,21                                                  | -9,29            | nee            | 39,21                                       | -9,29            | nee            |
| 29_B              | Rijksstraatweg 56 (voorgevel)        |  | 4,5    | 36,03                     | 48,50                   | 41,36                    | -7,14            | nee            | 40,99                                                  | -7,51            | nee            | 40,97                                       | -7,53            | nee            |

| Rijksstraatweg (parallelweg) |                                      |        |                           |                         |                          |                                             |
|------------------------------|--------------------------------------|--------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------------------------|
| naam omschrijving            |                                      | hoogte | 1 jaar voor reconstructie | startpunt reconstructie | 10 jaar na reconstructie | toe-/afname t.o.v. startpunt reconstructie? |
|                              |                                      | [m]    | L <sub>den</sub> [dB]     | L <sub>den</sub> [dB]   | L <sub>den</sub> [dB]    | [dB]                                        |
| 01_A                         | Pieter Hylkemastraat 1 (achtergevel) | 1,5    | 37,58                     | 48,50                   | 37,47                    | -11,03<br>nee                               |
| 01_B                         | Pieter Hylkemastraat 1 (achtergevel) | 4,5    | 38,48                     | 48,50                   | 38,26                    | -10,24<br>nee                               |
| 02_A                         | Pieter Hylkemastraat 1 (zijgevel)    | 1,5    | 33,27                     | 48,50                   | 32,99                    | -15,51<br>nee                               |
| 02_B                         | Pieter Hylkemastraat 1 (zijgevel)    | 4,5    | 34,50                     | 48,50                   | 33,99                    | -14,51<br>nee                               |
| 03_A                         | Pieter Hylkemastraat 1 (voorgevel)   | 1,5    | 19,88                     | 48,50                   | 20,15                    | -28,35<br>nee                               |
| 03_B                         | Pieter Hylkemastraat 1 (voorgevel)   | 4,5    | 21,68                     | 48,50                   | 22,01                    | -26,49<br>nee                               |
| 04_A                         | Zevenhuisterweg 1 (zijgevel)         | 1,5    | 28,92                     | 48,50                   | 28,40                    | -20,10<br>nee                               |
| 04_B                         | Zevenhuisterweg 1 (zijgevel)         | 4,5    | 30,98                     | 48,50                   | 30,45                    | -18,05<br>nee                               |
| 05_A                         | Zevenhuisterweg 1 (voorgevel)        | 1,5    | 27,92                     | 48,50                   | 27,27                    | -21,23<br>nee                               |
| 05_B                         | Zevenhuisterweg 1 (voorgevel)        | 4,5    | 29,91                     | 48,50                   | 29,21                    | -19,29<br>nee                               |
| 06_A                         | Zevenhuisterweg 1 (zijgevel)         | 1,5    | 12,27                     | 48,50                   | 12,40                    | -36,10<br>nee                               |
| 06_B                         | Zevenhuisterweg 1 (zijgevel)         | 4,5    | 14,20                     | 48,50                   | 14,34                    | -34,16<br>nee                               |
| 07_A                         | Zevenhuisterweg 2A (zijgevel)        | 1,5    | 27,69                     | 48,50                   | 26,80                    | -21,70<br>nee                               |
| 07_B                         | Zevenhuisterweg 2A (zijgevel)        | 4,5    | 29,66                     | 48,50                   | 28,61                    | -19,89<br>nee                               |
| 08_A                         | Zevenhuisterweg 2 - 2A (voorgevel)   | 1,5    | 30,97                     | 48,50                   | 29,60                    | -18,90<br>nee                               |
| 08_B                         | Zevenhuisterweg 2 - 2A (voorgevel)   | 4,5    | 32,96                     | 48,50                   | 31,82                    | -16,68<br>nee                               |
| 09_A                         | Marijkepaed 48 (zijgevel)            | 1,5    | 28,42                     | 48,50                   | 25,23                    | -23,27<br>nee                               |
| 09_B                         | Marijkepaed 48 (zijgevel)            | 4,5    | 30,31                     | 48,50                   | 27,24                    | -21,26<br>nee                               |
| 10_A                         | Marijkepaed 46 - 48 (voorgevel)      | 1,5    | 30,64                     | 48,50                   | 29,32                    | -19,18<br>nee                               |
| 10_B                         | Marijkepaed 46 - 48 (voorgevel)      | 4,5    | 32,66                     | 48,50                   | 32,00                    | -16,50<br>nee                               |
| 11_A                         | Marijkepaed 46 (zijgevel)            | 1,5    | 26,24                     | 48,50                   | 27,55                    | -20,95<br>nee                               |
| 11_B                         | Marijkepaed 46 (zijgevel)            | 4,5    | 28,27                     | 48,50                   | 30,47                    | -18,03<br>nee                               |
| 12_A                         | Marijkepaed 44 (voorgevel)           | 1,5    | 21,84                     | 48,50                   | 17,55                    | -30,95<br>nee                               |
| 12_B                         | Marijkepaed 44 (voorgevel)           | 4,5    | 22,83                     | 48,50                   | 19,17                    | -29,33<br>nee                               |
| 13_A                         | Marijkepaed 73 (voorgevel)           | 1,5    | 24,69                     | 48,50                   | 21,72                    | -26,78<br>nee                               |
| 13_B                         | Marijkepaed 73 (voorgevel)           | 4,5    | 26,00                     | 48,50                   | 23,27                    | -25,23<br>nee                               |
| 14_A                         | Marijkepaed 75 (voorgevel)           | 1,5    | 26,16                     | 48,50                   | 23,01                    | -25,49<br>nee                               |
| 14_B                         | Marijkepaed 75 (voorgevel)           | 4,5    | 27,83                     | 48,50                   | 25,53                    | -22,97<br>nee                               |
| 15_A                         | Marijkepaed 75 (zijgevel)            | 1,5    | 27,32                     | 48,50                   | 24,97                    | -23,53<br>nee                               |
| 15_B                         | Marijkepaed 75 (zijgevel)            | 4,5    | 29,00                     | 48,50                   | 27,27                    | -21,23<br>nee                               |
| 16_A                         | Rijksstraatweg 29 (zijgevel)         | 1,5    | 40,62                     | 48,50                   | 40,97                    | -7,53<br>nee                                |
| 16_B                         | Rijksstraatweg 29 (zijgevel)         | 4,5    | 40,54                     | 48,50                   | 40,94                    | -7,56<br>nee                                |
| 17_A                         | Rijksstraatweg 29 (voorgevel)        | 1,5    | 43,23                     | 48,50                   | 43,52                    | -4,98<br>nee                                |
| 17_B                         | Rijksstraatweg 29 (voorgevel)        | 4,5    | 42,98                     | 48,50                   | 43,27                    | -5,23<br>nee                                |
| 18_A                         | Rijksstraatweg 31 (voorgevel)        | 1,5    | 47,98                     | 48,50                   | 48,27                    | -0,23<br>nee                                |
| 18_B                         | Rijksstraatweg 31 (voorgevel)        | 4,5    | 46,36                     | 48,50                   | 46,65                    | -1,85<br>nee                                |
| 19_A                         | Zevenhuisterweg 3 (voorgevel)        | 1,5    | 26,05                     | 48,50                   | 24,37                    | -24,13<br>nee                               |
| 19_B                         | Zevenhuisterweg 3 (voorgevel)        | 4,5    | 27,47                     | 48,50                   | 26,10                    | -22,40<br>nee                               |
| 20_A                         | Zevenhuisterweg 5 (voorgevel)        | 1,5    | 24,05                     | 48,50                   | 22,01                    | -26,49<br>nee                               |
| 20_B                         | Zevenhuisterweg 5 (voorgevel)        | 4,5    | 25,44                     | 48,50                   | 23,49                    | -25,01<br>nee                               |
| 21_A                         | Zevenhuisterweg 7 (voorgevel)        | 1,5    | 22,86                     | 48,50                   | 20,98                    | -27,52<br>nee                               |
| 21_B                         | Zevenhuisterweg 7 (voorgevel)        | 4,5    | 24,05                     | 48,50                   | 22,23                    | -26,27<br>nee                               |
| 22_A                         | Zevenhuisterweg 9 (voorgevel)        | 1,5    | 21,17                     | 48,50                   | 19,36                    | -29,14<br>nee                               |
| 22_B                         | Zevenhuisterweg 9 (voorgevel)        | 4,5    | 22,33                     | 48,50                   | 20,60                    | -27,90<br>nee                               |
| 23_A                         | Zevenhuisterweg 11 (voorgevel)       | 1,5    | 20,03                     | 48,50                   | 18,69                    | -29,81<br>nee                               |
| 23_B                         | Zevenhuisterweg 11 (voorgevel)       | 4,5    | 21,11                     | 48,50                   | 19,82                    | -28,68<br>nee                               |
| 24_A                         | Zevenhuisterweg 6-8 (voorgevel)      | 1,5    | 17,82                     | 48,50                   | 17,18                    | -31,32<br>nee                               |
| 24_B                         | Zevenhuisterweg 6-8 (voorgevel)      | 4,5    | 18,44                     | 48,50                   | 17,89                    | -30,61<br>nee                               |
| 25_A                         | Zevenhuisterweg 4B-4C (voorgevel)    | 1,5    | 20,12                     | 48,50                   | 19,88                    | -28,62<br>nee                               |
| 25_B                         | Zevenhuisterweg 4B-4C (voorgevel)    | 4,5    | 21,00                     | 48,50                   | 20,95                    | -27,55<br>nee                               |
| 26_A                         | Zevenhuisterweg 4-4A (voorgevel)     | 1,5    | 22,52                     | 48,50                   | 22,77                    | -25,73<br>nee                               |
| 26_B                         | Zevenhuisterweg 4-4A (voorgevel)     | 4,5    | 23,95                     | 48,50                   | 24,16                    | -24,34<br>nee                               |
| 27_A                         | Rijksstraatweg 21 (voorgevel)        | 1,5    | 46,21                     | 48,50                   | 46,03                    | -2,47<br>nee                                |
| 27_B                         | Rijksstraatweg 21 (voorgevel)        | 4,5    | 45,39                     | 48,50                   | 45,24                    | -3,26<br>nee                                |
| 28_A                         | Rijksstraatweg 54 (voorgevel)        | 1,5    | 37,06                     | 48,50                   | 37,27                    | -11,23<br>nee                               |
| 28_B                         | Rijksstraatweg 54 (voorgevel)        | 4,5    | 38,25                     | 48,50                   | 38,41                    | -10,09<br>nee                               |
| 29_A                         | Rijksstraatweg 56 (voorgevel)        | 1,5    | 35,69                     | 48,50                   | 35,63                    | -12,87<br>nee                               |
| 29_B                         | Rijksstraatweg 56 (voorgevel)        | 4,5    | 37,17                     | 48,50                   | 37,03                    | -11,47<br>nee                               |

| Marijkepaed       |                                      |        |                           |                         |                          |                                                |
|-------------------|--------------------------------------|--------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------------------------|
| naam omschrijving |                                      | hoogte | 1 jaar voor reconstructie | startpunt reconstructie | 10 jaar na reconstructie | toe-/afname reconstructie?<br>t.o.v. startpunt |
|                   |                                      | [m]    | L <sub>den</sub> [dB]     | L <sub>den</sub> [dB]   | L <sub>den</sub> [dB]    | [dB]                                           |
| 01_A              | Pieter Hylkemastraat 1 (achtergevel) | 1,5    | 17,44                     | 48,50                   | 16,96                    | -31,54<br>nee                                  |
| 01_B              | Pieter Hylkemastraat 1 (achtergevel) | 4,5    | 19,15                     | 48,50                   | 18,40                    | -30,10<br>nee                                  |
| 02_A              | Pieter Hylkemastraat 1 (zijgevel)    | 1,5    | 28,19                     | 48,50                   | 28,58                    | -19,92<br>nee                                  |
| 02_B              | Pieter Hylkemastraat 1 (zijgevel)    | 4,5    | 29,88                     | 48,50                   | 30,23                    | -18,27<br>nee                                  |
| 03_A              | Pieter Hylkemastraat 1 (voorgevel)   | 1,5    | 27,85                     | 48,50                   | 28,62                    | -19,88<br>nee                                  |
| 03_B              | Pieter Hylkemastraat 1 (voorgevel)   | 4,5    | 29,44                     | 48,50                   | 30,14                    | -18,36<br>nee                                  |
| 04_A              | Zevenhuisterweg 1 (zijgevel)         | 1,5    | 24,92                     | 48,50                   | 24,93                    | -23,57<br>nee                                  |
| 04_B              | Zevenhuisterweg 1 (zijgevel)         | 4,5    | 26,62                     | 48,50                   | 26,65                    | -21,85<br>nee                                  |
| 05_A              | Zevenhuisterweg 1 (voorgevel)        | 1,5    | 28,29                     | 48,50                   | 28,58                    | -19,92<br>nee                                  |
| 05_B              | Zevenhuisterweg 1 (voorgevel)        | 4,5    | 30,01                     | 48,50                   | 30,30                    | -18,20<br>nee                                  |
| 06_A              | Zevenhuisterweg 1 (zijgevel)         | 1,5    | 22,80                     | 48,50                   | 23,06                    | -25,44<br>nee                                  |
| 06_B              | Zevenhuisterweg 1 (zijgevel)         | 4,5    | 24,25                     | 48,50                   | 24,51                    | -23,99<br>nee                                  |
| 07_A              | Zevenhuisterweg 2A (zijgevel)        | 1,5    | 20,47                     | 48,50                   | 20,36                    | -28,14<br>nee                                  |
| 07_B              | Zevenhuisterweg 2A (zijgevel)        | 4,5    | 21,80                     | 48,50                   | 21,69                    | -26,81<br>nee                                  |
| 08_A              | Zevenhuisterweg 2 - 2A (voorgevel)   | 1,5    | 38,60                     | 48,50                   | 39,16                    | -9,34<br>nee                                   |
| 08_B              | Zevenhuisterweg 2 - 2A (voorgevel)   | 4,5    | 39,51                     | 48,50                   | 39,95                    | -8,55<br>nee                                   |
| 09_A              | Marijkepaed 48 (zijgevel)            | 1,5    | 28,56                     | 48,50                   | 29,23                    | -19,27<br>nee                                  |
| 09_B              | Marijkepaed 48 (zijgevel)            | 4,5    | 30,39                     | 48,50                   | 30,99                    | -17,51<br>nee                                  |
| 10_A              | Marijkepaed 46 - 48 (voorgevel)      | 1,5    | 46,16                     | 48,50                   | 46,82                    | -1,68<br>nee                                   |
| 10_B              | Marijkepaed 46 - 48 (voorgevel)      | 4,5    | 46,01                     | 48,50                   | 46,61                    | -1,89<br>nee                                   |
| 11_A              | Marijkepaed 46 (zijgevel)            | 1,5    | 45,85                     | 48,50                   | 46,73                    | -1,77<br>nee                                   |
| 11_B              | Marijkepaed 46 (zijgevel)            | 4,5    | 45,70                     | 48,50                   | 46,46                    | -2,04<br>nee                                   |
| 12_A              | Marijkepaed 44 (voorgevel)           | 1,5    | 43,34                     | 48,50                   | 43,78                    | -4,72<br>nee                                   |
| 12_B              | Marijkepaed 44 (voorgevel)           | 4,5    | 44,07                     | 48,50                   | 44,55                    | -3,95<br>nee                                   |
| 13_A              | Marijkepaed 73 (voorgevel)           | 1,5    | 45,19                     | 48,50                   | 45,63                    | -2,87<br>nee                                   |
| 13_B              | Marijkepaed 73 (voorgevel)           | 4,5    | 45,57                     | 48,50                   | 46,07                    | -2,43<br>nee                                   |
| 14_A              | Marijkepaed 75 (voorgevel)           | 1,5    | 40,99                     | 48,50                   | 41,82                    | -6,68<br>nee                                   |
| 14_B              | Marijkepaed 75 (voorgevel)           | 4,5    | 41,80                     | 48,50                   | 42,72                    | -5,78<br>nee                                   |
| 15_A              | Marijkepaed 75 (zijgevel)            | 1,5    | 23,59                     | 48,50                   | 29,44                    | -19,06<br>nee                                  |
| 15_B              | Marijkepaed 75 (zijgevel)            | 4,5    | 25,42                     | 48,50                   | 31,54                    | -16,96<br>nee                                  |
| 16_A              | Rijksstraatweg 29 (zijgevel)         | 1,5    | 29,12                     | 48,50                   | 25,08                    | -23,42<br>nee                                  |
| 16_B              | Rijksstraatweg 29 (zijgevel)         | 4,5    | 30,76                     | 48,50                   | 27,00                    | -21,50<br>nee                                  |
| 17_A              | Rijksstraatweg 29 (voorgevel)        | 1,5    | 14,09                     | 48,50                   | 10,61                    | -37,89<br>nee                                  |
| 17_B              | Rijksstraatweg 29 (voorgevel)        | 4,5    | 14,25                     | 48,50                   | 11,31                    | -37,19<br>nee                                  |
| 18_A              | Rijksstraatweg 31 (voorgevel)        | 1,5    | 6,95                      | 48,50                   | 7,23                     | -41,27<br>nee                                  |
| 18_B              | Rijksstraatweg 31 (voorgevel)        | 4,5    | 8,08                      | 48,50                   | 8,38                     | -40,12<br>nee                                  |
| 19_A              | Zevenhuisterweg 3 (voorgevel)        | 1,5    | 25,05                     | 48,50                   | 24,82                    | -23,68<br>nee                                  |
| 19_B              | Zevenhuisterweg 3 (voorgevel)        | 4,5    | 26,33                     | 48,50                   | 26,03                    | -22,47<br>nee                                  |
| 20_A              | Zevenhuisterweg 5 (voorgevel)        | 1,5    | 21,39                     | 48,50                   | 21,54                    | -26,96<br>nee                                  |
| 20_B              | Zevenhuisterweg 5 (voorgevel)        | 4,5    | 22,72                     | 48,50                   | 22,87                    | -25,63<br>nee                                  |
| 21_A              | Zevenhuisterweg 7 (voorgevel)        | 1,5    | 21,94                     | 48,50                   | 22,16                    | -26,34<br>nee                                  |
| 21_B              | Zevenhuisterweg 7 (voorgevel)        | 4,5    | 23,15                     | 48,50                   | 23,38                    | -25,12<br>nee                                  |
| 22_A              | Zevenhuisterweg 9 (voorgevel)        | 1,5    | 17,68                     | 48,50                   | 17,95                    | -30,55<br>nee                                  |
| 22_B              | Zevenhuisterweg 9 (voorgevel)        | 4,5    | 19,34                     | 48,50                   | 19,61                    | -28,89<br>nee                                  |
| 23_A              | Zevenhuisterweg 11 (voorgevel)       | 1,5    | 18,14                     | 48,50                   | 18,41                    | -30,09<br>nee                                  |
| 23_B              | Zevenhuisterweg 11 (voorgevel)       | 4,5    | 19,79                     | 48,50                   | 20,09                    | -28,41<br>nee                                  |
| 24_A              | Zevenhuisterweg 6-8 (voorgevel)      | 1,5    | 16,29                     | 48,50                   | 16,58                    | -31,92<br>nee                                  |
| 24_B              | Zevenhuisterweg 6-8 (voorgevel)      | 4,5    | 16,58                     | 48,50                   | 16,87                    | -31,63<br>nee                                  |
| 25_A              | Zevenhuisterweg 4B-4C (voorgevel)    | 1,5    | 15,00                     | 48,50                   | 15,30                    | -33,20<br>nee                                  |
| 25_B              | Zevenhuisterweg 4B-4C (voorgevel)    | 4,5    | 15,27                     | 48,50                   | 15,57                    | -32,93<br>nee                                  |
| 26_A              | Zevenhuisterweg 4-4A (voorgevel)     | 1,5    | 8,98                      | 48,50                   | 9,40                     | -39,10<br>nee                                  |
| 26_B              | Zevenhuisterweg 4-4A (voorgevel)     | 4,5    | 10,21                     | 48,50                   | 10,65                    | -37,85<br>nee                                  |
| 27_A              | Rijksstraatweg 21 (voorgevel)        | 1,5    | 19,48                     | 48,50                   | 19,19                    | -29,31<br>nee                                  |
| 27_B              | Rijksstraatweg 21 (voorgevel)        | 4,5    | 19,40                     | 48,50                   | 19,56                    | -28,94<br>nee                                  |
| 28_A              | Rijksstraatweg 54 (voorgevel)        | 1,5    | 25,15                     | 48,50                   | 25,70                    | -22,80<br>nee                                  |
| 28_B              | Rijksstraatweg 54 (voorgevel)        | 4,5    | 25,80                     | 48,50                   | 26,74                    | -21,76<br>nee                                  |
| 29_A              | Rijksstraatweg 56 (voorgevel)        | 1,5    | 26,26                     | 48,50                   | 26,74                    | -21,76<br>nee                                  |
| 29_B              | Rijksstraatweg 56 (voorgevel)        | 4,5    | 27,11                     | 48,50                   | 27,91                    | -20,59<br>nee                                  |

Rapport: Resultatentabel  
Model: R02: 10 jaar na reconstructie  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                                      |           |           |        |       |       |       |       |  |
|-----------|--------------------------------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving                         | X         | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |  |
| 01_A      | Pieter Hylkemastraat 1 (achtergevel) | 196223,95 | 581823,64 | 1,50   | 48,12 | 43,37 | 34,16 | 47,21 |  |
| 01_B      | Pieter Hylkemastraat 1 (achtergevel) | 196223,95 | 581823,64 | 4,50   | 49,53 | 44,74 | 35,60 | 48,61 |  |
| 02_A      | Pieter Hylkemastraat 1 (zijgevel)    | 196226,88 | 581833,46 | 1,50   | 51,06 | 46,31 | 37,77 | 50,27 |  |
| 02_B      | Pieter Hylkemastraat 1 (zijgevel)    | 196226,88 | 581833,46 | 4,50   | 52,50 | 47,71 | 39,21 | 51,70 |  |
| 03_A      | Pieter Hylkemastraat 1 (voorgevel)   | 196222,48 | 581835,21 | 1,50   | 46,99 | 42,23 | 34,11 | 46,27 |  |
| 03_B      | Pieter Hylkemastraat 1 (voorgevel)   | 196222,48 | 581835,21 | 4,50   | 48,67 | 43,86 | 35,77 | 47,94 |  |
| 04_A      | Zevenhuisterweg 1 (zijgevel)         | 196231,09 | 581861,15 | 1,50   | 51,80 | 47,01 | 38,82 | 51,06 |  |
| 04_B      | Zevenhuisterweg 1 (zijgevel)         | 196231,09 | 581861,15 | 4,50   | 52,61 | 47,79 | 39,62 | 51,86 |  |
| 05_A      | Zevenhuisterweg 1 (voorgevel)        | 196237,03 | 581864,41 | 1,50   | 57,22 | 52,41 | 43,98 | 56,42 |  |
| 05_B      | Zevenhuisterweg 1 (voorgevel)        | 196237,03 | 581864,41 | 4,50   | 57,56 | 52,74 | 44,32 | 56,76 |  |
| 06_A      | Zevenhuisterweg 1 (zijgevel)         | 196235,62 | 581866,78 | 1,50   | 54,49 | 49,68 | 40,98 | 53,64 |  |
| 06_B      | Zevenhuisterweg 1 (zijgevel)         | 196235,62 | 581866,78 | 4,50   | 54,69 | 49,87 | 41,18 | 53,84 |  |
| 07_A      | Zevenhuisterweg 2A (zijgevel)        | 196271,29 | 581868,96 | 1,50   | 55,54 | 50,69 | 43,26 | 54,93 |  |
| 07_B      | Zevenhuisterweg 2A (zijgevel)        | 196271,29 | 581868,96 | 4,50   | 56,07 | 51,22 | 43,57 | 55,41 |  |
| 08_A      | Zevenhuisterweg 2 - 2A (voorgevel)   | 196278,34 | 581867,71 | 1,50   | 54,45 | 49,56 | 43,08 | 54,06 |  |
| 08_B      | Zevenhuisterweg 2 - 2A (voorgevel)   | 196278,34 | 581867,71 | 4,50   | 55,18 | 50,29 | 43,49 | 54,71 |  |
| 09_A      | Marijkepaed 48 (zijgevel)            | 196292,04 | 581871,78 | 1,50   | 50,34 | 45,45 | 38,81 | 49,91 |  |
| 09_B      | Marijkepaed 48 (zijgevel)            | 196292,04 | 581871,78 | 4,50   | 51,61 | 46,73 | 39,65 | 51,07 |  |
| 10_A      | Marijkepaed 46 - 48 (voorgevel)      | 196299,35 | 581870,89 | 1,50   | 53,88 | 48,97 | 42,81 | 53,57 |  |
| 10_B      | Marijkepaed 46 - 48 (voorgevel)      | 196299,35 | 581870,89 | 4,50   | 54,53 | 49,63 | 43,14 | 54,13 |  |
| 11_A      | Marijkepaed 46 (zijgevel)            | 196304,77 | 581873,55 | 1,50   | 52,17 | 47,23 | 41,40 | 51,94 |  |
| 11_B      | Marijkepaed 46 (zijgevel)            | 196304,77 | 581873,55 | 4,50   | 52,08 | 47,14 | 41,21 | 51,82 |  |
| 12_A      | Marijkepaed 44 (voorgevel)           | 196331,69 | 581916,21 | 1,50   | 49,00 | 44,13 | 38,39 | 48,83 |  |
| 12_B      | Marijkepaed 44 (voorgevel)           | 196331,69 | 581916,21 | 4,50   | 49,80 | 44,89 | 39,15 | 49,61 |  |
| 13_A      | Marijkepaed 73 (voorgevel)           | 196363,74 | 581902,38 | 1,50   | 51,03 | 46,12 | 40,32 | 50,82 |  |
| 13_B      | Marijkepaed 73 (voorgevel)           | 196363,74 | 581902,38 | 4,50   | 51,56 | 46,64 | 40,79 | 51,33 |  |
| 14_A      | Marijkepaed 75 (voorgevel)           | 196372,78 | 581886,19 | 1,50   | 47,45 | 42,54 | 36,66 | 47,22 |  |
| 14_B      | Marijkepaed 75 (voorgevel)           | 196372,78 | 581886,19 | 4,50   | 48,49 | 43,56 | 37,62 | 48,23 |  |
| 15_A      | Marijkepaed 75 (zijgevel)            | 196378,02 | 581881,03 | 1,50   | 37,91 | 33,05 | 26,11 | 37,42 |  |
| 15_B      | Marijkepaed 75 (zijgevel)            | 196378,02 | 581881,03 | 4,50   | 40,30 | 35,41 | 28,34 | 39,76 |  |
| 16_A      | Rijksstraatweg 29 (zijgevel)         | 196389,60 | 581821,42 | 1,50   | 47,91 | 43,06 | 33,12 | 46,85 |  |
| 16_B      | Rijksstraatweg 29 (zijgevel)         | 196389,60 | 581821,42 | 4,50   | 48,28 | 43,43 | 33,67 | 47,24 |  |
| 17_A      | Rijksstraatweg 29 (voorgevel)        | 196393,79 | 581819,50 | 1,50   | 49,70 | 44,86 | 34,48 | 48,58 |  |
| 17_B      | Rijksstraatweg 29 (voorgevel)        | 196393,79 | 581819,50 | 4,50   | 49,47 | 44,61 | 34,25 | 48,35 |  |
| 18_A      | Rijksstraatweg 31 (voorgevel)        | 196419,05 | 581818,06 | 1,50   | 54,41 | 49,54 | 39,14 | 53,28 |  |
| 18_B      | Rijksstraatweg 31 (voorgevel)        | 196419,05 | 581818,06 | 4,50   | 52,81 | 47,94 | 37,53 | 51,68 |  |
| 19_A      | Zevenhuisterweg 3 (voorgevel)        | 196236,45 | 581886,97 | 1,50   | 56,59 | 51,81 | 43,22 | 55,77 |  |
| 19_B      | Zevenhuisterweg 3 (voorgevel)        | 196236,45 | 581886,97 | 4,50   | 57,03 | 52,23 | 43,68 | 56,21 |  |
| 20_A      | Zevenhuisterweg 5 (voorgevel)        | 196237,09 | 581902,02 | 1,50   | 56,78 | 52,01 | 43,34 | 55,95 |  |
| 20_B      | Zevenhuisterweg 5 (voorgevel)        | 196237,09 | 581902,02 | 4,50   | 57,15 | 52,36 | 43,71 | 56,32 |  |
| 21_A      | Zevenhuisterweg 7 (voorgevel)        | 196236,65 | 581913,82 | 1,50   | 56,53 | 51,75 | 43,08 | 55,70 |  |
| 21_B      | Zevenhuisterweg 7 (voorgevel)        | 196236,65 | 581913,82 | 4,50   | 56,93 | 52,13 | 43,47 | 56,09 |  |
| 22_A      | Zevenhuisterweg 9 (voorgevel)        | 196237,18 | 581928,35 | 1,50   | 56,82 | 52,04 | 43,35 | 55,99 |  |
| 22_B      | Zevenhuisterweg 9 (voorgevel)        | 196237,18 | 581928,35 | 4,50   | 57,15 | 52,36 | 43,67 | 56,31 |  |
| 23_A      | Zevenhuisterweg 11 (voorgevel)       | 196236,75 | 581940,81 | 1,50   | 56,90 | 52,12 | 43,42 | 56,06 |  |
| 23_B      | Zevenhuisterweg 11 (voorgevel)       | 196236,75 | 581940,81 | 4,50   | 57,19 | 52,39 | 43,70 | 56,35 |  |
| 24_A      | Zevenhuisterweg 6-8 (voorgevel)      | 196277,01 | 581936,63 | 1,50   | 51,03 | 46,29 | 37,60 | 50,21 |  |
| 24_B      | Zevenhuisterweg 6-8 (voorgevel)      | 196277,01 | 581936,63 | 4,50   | 52,71 | 47,93 | 39,24 | 51,88 |  |
| 25_A      | Zevenhuisterweg 4B-4C (voorgevel)    | 196274,87 | 581917,52 | 1,50   | 51,66 | 46,91 | 38,24 | 50,84 |  |
| 25_B      | Zevenhuisterweg 4B-4C (voorgevel)    | 196274,87 | 581917,52 | 4,50   | 53,21 | 48,43 | 39,76 | 52,38 |  |
| 26_A      | Zevenhuisterweg 4-4A (voorgevel)     | 196272,75 | 581898,63 | 1,50   | 51,97 | 47,23 | 38,60 | 51,16 |  |
| 26_B      | Zevenhuisterweg 4-4A (voorgevel)     | 196272,75 | 581898,63 | 4,50   | 53,38 | 48,61 | 39,99 | 52,56 |  |
| 27_A      | Rijksstraatweg 21 (voorgevel)        | 196157,16 | 581786,78 | 1,50   | 52,23 | 47,38 | 37,02 | 51,11 |  |
| 27_B      | Rijksstraatweg 21 (voorgevel)        | 196157,16 | 581786,78 | 4,50   | 51,46 | 46,60 | 36,25 | 50,34 |  |
| 28_A      | Rijksstraatweg 54 (voorgevel)        | 196223,21 | 581770,35 | 1,50   | 46,63 | 41,83 | 32,65 | 45,70 |  |
| 28_B      | Rijksstraatweg 54 (voorgevel)        | 196223,21 | 581770,35 | 4,50   | 48,01 | 43,19 | 34,04 | 47,08 |  |
| 29_A      | Rijksstraatweg 56 (voorgevel)        | 196239,40 | 581771,86 | 1,50   | 47,07 | 42,29 | 33,42 | 46,20 |  |
| 29_B      | Rijksstraatweg 56 (voorgevel)        | 196239,40 | 581771,86 | 4,50   | 48,75 | 43,93 | 35,06 | 47,87 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen