

# Rapport akoestisch onderzoek

*Saneringsprogramma N207 in gemeente Waddinxveen*

|                |                                                                            |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Productnummer  | A-2014-000359                                                              |
| Omschrijving   | Saneringsprogramma N207 in gemeente Waddinxveen                            |
| Status         | Versie 2                                                                   |
| Datum          | 19 februari 2026                                                           |
| Opdrachtgever  | Gemeente Waddinxveen                                                       |
| Opgesteld door | ir. <span style="background-color: black; color: black;">[REDACTED]</span> |
|                |                                                                            |



## Inhoudsopgave

|     |                                                                                      |    |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1   | Inleiding .....                                                                      | 5  |
| 1.1 | Leeswijzer .....                                                                     | 5  |
| 2   | Situatiebeschrijving .....                                                           | 6  |
| 2.1 | Situatie onderzoeksgebied .....                                                      | 6  |
| 2.2 | Woningen die afvallen .....                                                          | 7  |
| 2.3 | Verzoek hogere waarde, geen maatregelen .....                                        | 8  |
| 2.4 | Totaal woningen .....                                                                | 8  |
| 3   | Wet- en regelgeving .....                                                            | 9  |
| 3.1 | Wet geluidhinder .....                                                               | 9  |
| 3.2 | Toelichting bestaande situatie .....                                                 | 9  |
| 3.3 | Dosismaat .....                                                                      | 9  |
| 3.4 | Maximaal toelaatbare geluidsbelasting .....                                          | 10 |
| 3.5 | Maatregelen .....                                                                    | 10 |
| 3.6 | Aftrek 110g Wet geluidhinder .....                                                   | 10 |
| 3.7 | Cumulatieve geluidsbelasting .....                                                   | 10 |
| 4   | Uitgangspunten en onderzoeksopzet .....                                              | 11 |
| 4.1 | Tekeningen en documenten .....                                                       | 11 |
| 4.2 | Rekenmethode.....                                                                    | 11 |
| 4.3 | Beoordelingspunten .....                                                             | 11 |
| 4.4 | Verkeersgegevens (intensiteiten, voertuigverdeling, wegdektype en<br>snelheid) ..... | 11 |
| 5   | Resultaten en beschouwing .....                                                      | 14 |
| 5.1 | Resultaten geluidsbelastingen wegen .....                                            | 14 |
| 5.2 | Maatregelenonderzoek .....                                                           | 15 |
| 5.3 | Gecumuleerde geluidsbelasting .....                                                  | 16 |
| 6.  | Conclusie.....                                                                       | 17 |

## **Bijlagen**

1. Lijst met saneringsobjecten
2. Invoergegevens Geomilieu
3. Kaart van het betreffende weggedeelte met de intensiteiten voor 2021
4. Kaart met het betreffende weggedeelte met de intensiteiten voor 2035
5. Rekenresultaten N207 wegdeel 50 km/uur, exclusief aftrek artikel 110g Wgh
6. Rekenresultaten N207 wegdeel 80 km/uur, exclusief aftrek artikel 110g Wgh
7. Rekenresultaten N207 en alle wegen en gecumuleerde geluidsbelasting, inclusief en exclusief aftrek artikel 110g Wgh

## **Figuren**

1. Situatie woningen en wegen
2. Ligging beoordelingspunten-waarneempunten (WNP)
3. Ligging wegen kruisingen en rotondes
4. Bodemfactor en hoogte van de gebouwen
5. Totale intensiteit per wegdeel

# 1 Inleiding

In opdracht van het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Waddinxveen is door het team Geluid & Lucht van de Omgevingsdienst Midden-Holland een akoestisch onderzoek verricht voor **191 saneringsobjecten** aan de N207 in de gemeente Waddinxveen.

Aanleiding tot het onderzoek is dat de saneringsobjecten op de zogenaamde saneringslijst staan (B-lijst en 'eindmelding weg'). Deze woningen ondervinden een geluidsbelasting als gevolg van de N207. Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Waddinxveen heeft het voornemen om een saneringsprogramma aan te vragen bij het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (I&W) voor het afhandelen van de betreffende saneringswoningen. Dit akoestisch onderzoek maakt het mogelijk het saneringsprogramma aan te vragen voor **150 saneringswoningen**.

## Projectoverzicht

Dit project betreft **191** saneringsobjecten. De saneringsobjecten zijn woningen. Deze woningen ondervinden een geluidsbelasting als gevolg van de N207. Voor volledigheid is ook de geluidsbelasting van de overige omliggende wegen berekend. Onderstaand een samenvatting van de bevindingen:

- **41 adressen** van de 191 woningen op de saneringslijst komen niet in aanmerking voor een saneringsprogramma. Deze adressen vallen af omdat ze nieuwbouwwoningen betreffen of eerder gesloopt zijn of geen woonfunctie meer hebben.
- Voor **18 woningen** wordt verzocht om een ten hoogste toelaatbare grenswaarde vast te stellen zonder dat er een aanvullend onderzoek wordt uitgevoerd naar gevelmaatregelen. Voor deze woningen zijn geen aanvullende gevelmaatregelen noodzakelijk, aangezien deze woningen eerder herbouwd zijn.
- Op basis van het akoestisch onderzoek kan door het ministerie van I&W een besluit hogere grenswaarde genomen worden voor  $(191-41=)$  **150 woningen**.
- Vanuit de Wet geluidhinder is een onderzoek naar maatregelen noodzakelijk voor  $(150-18=)$  **132 saneringswoningen**.

## Onderzoeksvragen

Met dit onderzoek zijn de volgende zaken onderzocht:

- Inventarisatie van het aantal aanwezige saneringswoningen binnen het onderzoeksgebied.
- Geluidsbelasting aan de gevels voor het prognosejaar 2035 zonder geluidbeperkende voorzieningen.

## 1.1 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 wordt de situatie geschetst. Hoofdstuk 3 bevat de wet- en regelgeving die van toepassing is voor het onderhavige akoestisch onderzoek. In hoofdstuk 4 zijn de uitgangspunten en de onderzoeksopzet beschreven. Hoofdstuk 5 bevat de resultaten van het onderzoek en de interpretatie van deze resultaten. In hoofdstuk 6 zijn de conclusies van het onderzoek samengevat.

## 2 Situatiebeschrijving

Onderstaand wordt de situatie van het onderzoeksgebied beschreven en wordt aangegeven waarom niet alle adressen op de saneringslijst in aanmerking komen voor subsidie.

### 2.1 Situatie onderzoeksgebied

De 191 onderzochte woningen binnen het project zijn gelegen binnen de directe invloedssfeer van de N207 te Waddinxveen (figuur 1). Voor het bepalen van de gecumuleerde geluidsbelasting is tevens de geluidsbelasting veroorzaakt door de A12, de Hefbrug en de Brugweg in het onderzoek opgenomen.



Figuur 1, de onderzochte 191 saneringswoningen liggen aan de N207 te Waddinxveen

## 2.2 Woningen die afvallen

**41 adressen** van de 191 adressen op de saneringslijst (bijlage 1) komen niet in aanmerking voor een saneringsprogramma. De adressen en redenen zijn weergegeven in tabel 2.2.

Tabel 2.2: Adressen die niet in aanmerking komen

|    | <b>Adres</b>      | <b>Reden</b>                               |
|----|-------------------|--------------------------------------------|
| 1  | Zuidkade 167      | Bestaat niet                               |
| 2  | Zuidkade 160      | Bestaat niet                               |
| 3  | Zuidkade 159      | Bestaat niet                               |
| 4  | Noordkade 95A     | Bestaat niet                               |
| 5  | Zuidkade 8        | Geen woning                                |
| 6  | Zuidkade 3        | Geen Woning                                |
| 7  | Henegouwerweg 108 | Geen Woning                                |
| 8  | Zuidkade 94       | Geen woning                                |
| 9  | Zuidkade 79       | Gesloopt                                   |
| 10 | Zuidkade 27       | Gesloopt                                   |
| 11 | Zuidkade 17       | Gesloopt                                   |
| 12 | Noordkade 133     | Gesloopt                                   |
| 13 | Noordkade 135     | Gesloopt                                   |
| 14 | Henegouwerweg 6   | Gesloopt                                   |
| 15 | Henegouwerweg 5   | Gesloopt                                   |
| 16 | Zuidkade 85       | Nieuwbouw                                  |
| 17 | Zuidkade 84       | Nieuwbouw                                  |
| 18 | Zuidkade 83       | Nieuwbouw                                  |
| 19 | Zuidkade 72       | Nieuwbouw                                  |
| 20 | Zuidkade 71       | Nieuwbouw                                  |
| 21 | Zuidkade 67       | Nieuwbouw                                  |
| 22 | Zuidkade 64       | Nieuwbouw                                  |
| 23 | Zuidkade 63       | Nieuwbouw                                  |
| 24 | Zuidkade 61       | Nieuwbouw                                  |
| 25 | Zuidkade 60       | Nieuwbouw                                  |
| 26 | Zuidkade 52       | Nieuwbouw                                  |
| 27 | Zuidkade 51       | Nieuwbouw                                  |
| 28 | Zuidkade 231      | Nieuwbouw                                  |
| 29 | Zuidkade 185      | Nieuwbouw                                  |
| 30 | Zuidkade 12       | Nieuwbouw                                  |
| 31 | Noordkade 51      | Nieuwbouw                                  |
| 32 | Zuidkade 182      | Nieuwbouw                                  |
| 33 | Henegouwerweg 107 | Nieuwbouw                                  |
| 34 | Henegouwerweg 106 | Nieuwbouw                                  |
| 35 | Henegouwerweg 105 | Nieuwbouw                                  |
| 36 | Noordkade 83      | Nieuwbouw bouwjaar 1988                    |
| 37 | Noordkade 31      | Nieuwbouw 2021 in strijd met de BP         |
| 38 | Noordkade 159     | Gesloopt                                   |
| 39 | Zuidkade 16       | Nieuwbouw 16 A, 16 B en 16 C, bouwjaar2003 |

|    | Adres        | Reden                            |
|----|--------------|----------------------------------|
| 40 | Zuidkade 158 | Nieuwbouw, bouwjaar 1994         |
| 41 | Zuidkade 206 | Gewijzigd van bestemming, winkel |

## 2.3 Verzoek hogere waarde, geen maatregelen

Voor de in tabel 2.3 opgenomen woningen wordt verzocht om een ten hoogste toelaatbare grenswaarde vast te stellen zonder dat er een aanvullend onderzoek wordt uitgevoerd naar gevelmaatregelen. Voor deze **18 woningen** zijn geen aanvullende gevelmaatregelen noodzakelijk. De reden hiervan wordt weergegeven in de tabel 2.3. Voor de herbouw woningen is de geluidsbelasting berekend. Voor de herbouw van deze woningen was geen wijziging van het bestemmingsplan nodig.

Tabel 2.3: Adressen die niet in aanmerking komen voor de gevelmaatregelen

|    | Adres            | Plaats      | Bouwjaar     |
|----|------------------|-------------|--------------|
| 1  | Zuidkade 76      | Waddinxveen | Herbouw 2014 |
| 2  | Zuidkade 31      | Waddinxveen | Herbouw 2020 |
| 3  | Zuidkade 30      | Waddinxveen | Herbouw 2020 |
| 4  | Zuidkade 29      | Waddinxveen | Herbouw 2020 |
| 5  | Zuidkade 28      | Waddinxveen | Herbouw 2020 |
| 6  | Zuidkade 13      | Waddinxveen | Herbouw 1995 |
| 7  | Zuidkade 143     | Waddinxveen | Herbouw 1985 |
| 8  | Zuidkade 145     | Waddinxveen | Herbouw 1985 |
| 9  | Noordkade 55     | Waddinxveen | Herbouw 1998 |
| 10 | Noordkade 113    | Waddinxveen | Herbouw 1999 |
| 11 | Henegouwerweg 92 | Waddinxveen | Herbouw 1999 |
| 12 | Henegouwerweg 91 | Waddinxveen | Herbouw 1999 |
| 13 | Henegouwerweg 90 | Waddinxveen | Herbouw 1999 |
| 14 | Henegouwerweg 89 | Waddinxveen | Herbouw 1999 |
| 15 | Henegouwerweg 88 | Waddinxveen | Herbouw 1999 |
| 16 | Henegouwerweg 87 | Waddinxveen | Herbouw 1999 |
| 17 | Henegouwerweg 86 | Waddinxveen | Herbouw 1999 |
| 18 | Henegouwerweg 85 | Waddinxveen | Herbouw 1999 |

## 2.4 Totaal woningen

In totaal zijn **191 saneringsadressen** onderzocht. Een volledig overzicht staat in [bijlage 1](#).

- Uit het onderzoek blijkt dat **41 adressen** niet in aanmerking komen voor het saneringsprogramma. De redenen hiervoor staan in tabel 2.2.
- Voor **18 woningen** uit tabel 2.3 vragen we om een **ten hoogste toelaatbare grenswaarde** vast te stellen. Er wordt geen extra onderzoek naar de gevel gedaan, omdat deze woningen al opnieuw zijn gebouwd.
- Saneringsprogramma is bedoeld voor (191-41 woningen die afvallen) = **150 woningen**.
- (150-18 woningen met alleen hogere waarden) = **132 woningen** komen in aanmerking voor gevelisolatieonderzoek.

### 3 Wet- en regelgeving

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet ingegaan. Deze wet vervangt veel andere wetten, waaronder de Wet geluidhinder. Omdat de subsidieaanvraag voor dit project vóór 1 januari 2024 is gedaan en nog onder de regels van de Wet geluidhinder is toegekend, behandelen we dit saneringsprogramma nog volgens de regels van de Wet geluidhinder. In dit hoofdstuk wordt het wettelijke kader voor de saneringsregeling voor bestaande woningen, die een te hoge geluidsbelasting door wegverkeerslawaaï ondervinden, samengevat.

#### 3.1 Wet geluidhinder

Het wettelijke kader voor de sanering van wegverkeerslawaaï is vastgelegd in:

1. Artikel 89, 90, 111b, lid 3 van de Wet geluidhinder;
2. Paragraaf 3.1.3. (sanering) van het Besluit geluidhinder;
3. De Subsidieregeling sanering verkeerslawaaï;
4. De Regeling doelmatigheid geluidmaatregelen Wet geluidhinder

#### 3.2 Toelichting bestaande situatie

Op grond van artikel 89 van de Wet geluidhinder hebben burgemeester en wethouders de taak een saneringsprogramma op te stellen met maatregelen om de geluidsbelasting te beperken voor woningen die opgenomen zijn in een saneringsprogramma. In het onderhavige onderzoek is sprake van planologisch bestaande situaties.

Woningen en wegen behoren tot 'bestaande situaties' als per 1 maart 1986:

- een woning aanwezig is, òf
- een bouwvergunning voor een woning is verleend, òf
- een woning is opgenomen in een geldend bestemmingsplan maar nog geen bouwvergunning is verleend (geprojecteerd). èn
- de weg aanwezig is, òf
- de weg in aanleg is, òf
- de weg is opgenomen in een geldend bestemmingsplan, terwijl met de aanleg van de weg nog niet begonnen is (geprojecteerd).

#### 3.3 Dosismaat

In de Wet geluidhinder worden de geluidsbelastingen voor verkeerslawaaï uitgedrukt in de dosismaat  $L_{den}$ . De dosismaat  $L_{den}$  is een gemiddeld geluidniveau over het etmaal en wordt berekend volgens de volgende formule:

$$L_{den} = 10 \cdot \log \frac{1}{24} \left( 12 \cdot 10^{\frac{L_{day}}{10}} + 4 \cdot 10^{\frac{L_{evening}+5}{10}} + 8 \cdot 10^{\frac{L_{night}+10}{10}} \right) \text{ [dB]}$$

$L_{day}$ ,  $L_{evening}$  en  $L_{night}$  zijn de A-gewogen gemiddelde geluidniveaus ( $L_{Aeq}$ ).

### 3.4 Maximaal toelaatbare geluidsbelasting

In artikel 90 van de Wet geluidhinder is aangegeven dat bij een geluidsbelasting op een gevel hoger dan 48 dB, maar maximaal 68 dB, een verzoek aan het ministerie van Infrastructuur en Milieu gericht kan worden voor het vaststellen van een hogere waarde voor de maximaal toelaatbare geluidsbelasting op de gevel. Op grond van het Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012 dient de geluidsbelasting van het maatgevende jaar, zijnde 10 jaar vooruit, berekend te worden.

### 3.5 Maatregelen

Bij een overschrijding van een zogeheten 'voorkeursgrenswaarde' van 48 dB geluidsbelasting op de gevel dient onderzocht te worden welke maatregelen nodig zijn om de geluidsbelasting binnenshuis aan de wettelijke normen te laten voldoen. In een saneringsprogramma op grond van de Besluit geluidhinder afdeling 3.2, Artikel 3.7 kunnen maatregelen worden opgenomen die gericht zijn op:

1. Bronmaatregelen: dat wil zeggen een vermindering van het geluid, veroorzaakt door het verkeer op de weg;
2. Overdrachtsmaatregelen zoals geluidsschermen;
3. Gevelisolatie: het aanbrengen van geluidswerende maatregelen aan de betrokken woningen;
4. Onttrekking aan de woonbestemming van één of meer van de betrokken woningen.

### 3.6 Aftrek 110g Wet geluidhinder

Op basis van artikel 110g Wet geluidhinder en artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012 mag er op de geluidsbelasting vanwege een weg, op de gevel van woningen of andere geluidgevoelige bestemmingen, een aftrek worden toegepast in verband met het stiller worden van het verkeer in de toekomst. De aftrek wordt toegepast op de huidige en toekomstige situatie. De aftrek bedraagt maximaal:

Voor wegen met een representatieve snelheid tot 70 km/uur\*:

- 5dB

Voor wegen met een representatieve snelheid van 70 km/uur\* of meer:

- 4 dB voor situaties dat de geluidbelasting zonder aftrek 57 dB is;
- 3 dB voor situaties dat de geluidbelasting zonder aftrek 56 dB is;
- 2 dB voor andere waarden van de geluidbelasting.

In twee gevallen dient geen aftrek toegepast te worden:

- Het bepalen van maatregelen voor gevelisolatie (Bouwbesluit, afdeling 3.1);
- Het bepalen van de geluidsbelasting binnen de woning bij gesloten ramen en deuren (Artikel 111b, lid 2)

\* voor lichte motorvoertuigen

### 3.7 Cumulatieve geluidsbelasting

Wanneer een woning in de buurt van meerdere geluidbronnen ligt en valt binnen twee of meer aanwezige of toekomstige geluidszones, moet in een aantal gevallen bij het akoestisch onderzoek dat op basis van de Wet geluidhinder wordt uitgevoerd tevens onderzoek worden gedaan naar de effecten van de samenloop van de verschillende geluidbronnen.

## 4 Uitgangspunten en onderzoeksopzet

In dit hoofdstuk worden de uitgangspunten en onderzoeksopzet voor de geluidberekeningen behandeld. De invoergegevens in het akoestisch rekenmodel zijn opgenomen in bijlage 2.

### 4.1 Tekeningen en documenten

In het onderzoek zijn de volgende tekeningen en documenten als uitgangspunt gehanteerd:

- Digitale tekeningen van de omgeving;
- Verkeersgegevens uit het RVMH 4.1 van de gemeente Waddinxveen voor het jaar 2035, gegevens van Rijkswegen komen uit het meest recente geluidregister.

### 4.2 Rekenmethode

Bij de berekeningen van de geluidsbelasting ten gevolge van wegverkeer is gebruik gemaakt van Standaard Rekenmethode II (SRMII) op basis van het ministeriële Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012. Ten behoeve van de berekeningen van de geluidsbelasting is een akoestisch rekenmodel opgesteld in Geomilieu versie 2022.4.

In het rekenmodel is uitgegaan van de volgende rekenparameters:

- Bodemfactor omgeving (Bf): 0.5
- Bodemfactor wegen: 0 (*harde bodem*)
- Zichthoek: 2 graden
- Maximaal aantal reflecties: 1
- Meteorologische correcties: standaard RMW2012 - SRM II
- Luchtdemping: standaard RMW2012 - SRM II

### 4.3 Beoordelingspunten

In het rekenmodel zijn voor de onderzochte saneringsadressen beoordelingspunten opgenomen ter bepaling van de geluidsbelasting. De geluidsbelasting is berekend op de waarneemhoogten 1,5 m, 4,5 m en indien mogelijk 7,5 m. Deze hoogten zijn representatief voor de begane grond en de verdiepingvloeren. Bijlage 2 bevat de beoordelingspunten.

### 4.4 Verkeersgegevens (intensiteiten, voertuigverdeling, wegdektype en snelheid)

In tabel 4.11 staan de gehanteerde verkeersgegevens voor het jaar 2035. De gehanteerde verkeersgegevens (verkeersintensiteit, voertuigverdeling, maximumsnelheid en wegdekverharding) zijn afkomstig uit het Regionale Verkeers- en milieumodel Midden-Holland (RVMH 4.1). Dit model bevat verkeersgegevens voor de huidige situatie 2021 en een prognose voor 2035 (zekere plannen).

In dit verkeersmodel worden de ontwikkelingen met betrekking tot het verkeer verwerkt. Ook toekomstige ontwikkelingen die van invloed zijn op het verkeer zijn hierin opgenomen. De gegevens uit dit verkeersmodel geven de beste prognose voor de toekomst. Alle gemeenten die zijn aangesloten bij de Omgevingsdienst Midden-Holland, waaronder de gemeente Waddinxveen, participeren in dit verkeersmodel. De provincie Zuid-Holland en het Hoogheemraadschap van Schieland participeren ook in dit verkeersmodel. In bijlage 3 is een kaart uit Omnitrans opgenomen met de betreffende weggedeelten en de bijbehorende intensiteiten voor 2021 en 2035. Voor een

nadere onderbouwing van de verkeersintensiteiten wordt verwezen naar de technische rapportage Regionaal Verkeersmodel Midden-Holland (RVMH) 4.1 opgesteld door Goudappel Coffeng d.d. juli 2023.. Dit rapport is te vinden op de website van de ODMH (<https://www.odmh.nl/thema/geluid/regionaal-verkeers/>).

Bij de berekeningen in dit onderzoek is uitgegaan van weekdaggemiddelden. Hiervoor is het verkeersmodel, waarin de intensiteiten werkdaggemiddelden zijn, omgezet naar een milieumodel waarin de intensiteiten weekdaggemiddelden zijn. Hierbij is door Goudappel Coffeng uitgegaan van onderstaande standaardfactoren:

- Lichte motorvoertuigen factor 0,93.
- Middelzware motorvoertuigen factor 0,80.
- Zware motorvoertuigen factor 0,80.

In tabel 4.11 is een overzicht gegeven van de verkeersgegevens en wegkenmerken van de N207 te Waddinxveen. In bijlage 2 wordt de ligging van de wegen weergegeven. In bijlage 2 zijn ook de verkeersgegevens en wegkenmerken van de andere wegen gepresenteerd.

Tabel 4.11 Verkeersgegevens situatie 2035

| Weg ID-nummer | Weg                      | Snelheid km/uur | Etmaalintensiteit mvt/etmaal | Type wegdek      |
|---------------|--------------------------|-----------------|------------------------------|------------------|
| 2194213       | N207 - Henegouwerweg     | 50              | 15836,35                     | Dunne deklagen B |
| 2194601       | N207 - Henegouwerweg     | 50              | 16047,52                     | Dunne deklagen B |
| 2197778       | N207 - Henegouwerweg     | 50              | 12110,68                     | Referentiewegdek |
| 2197790       | N207 - Henegouwerweg     | 50              | 16047,52                     | Dunne deklagen B |
| 2409916       | N207 - Henegouwerweg     | 50              | 12110,68                     | Dunne deklagen B |
| 2409922       | N207 - Henegouwerweg     | 50              | 15836,35                     | Referentiewegdek |
| 2194248       | N207 - Henegouwerweg     | 80              | 14528,64                     | Dunne deklagen B |
| 2195659       | N207 - Nieuwe Gouwe O.Z. | 80              | 14528,64                     | Referentiewegdek |
| 2197777       | N207 - Henegouwerweg     | 80              | 12110,68                     | Dunne deklagen B |
| 2197791       | N207 - Henegouwerweg     | 80              | 16047,52                     | Dunne deklagen B |
| 2479902       | N207 - Henegouwerweg     | 80              | 12108                        | Referentiewegdek |
| 2479903       | N207 - Henegouwerweg     | 80              | 12108                        | Referentiewegdek |
| 2479904       | N207 - Henegouwerweg     | 80              | 12108                        | Referentiewegdek |
| 2479905       | N207 - Henegouwerweg     | 80              | 12641                        | Dunne deklagen B |
| 2479906       | N207 - Henegouwerweg     | 80              | 12641                        | Dunne deklagen B |
| 2479907       | N207 - Henegouwerweg     | 80              | 12641                        | Dunne deklagen B |
| 2479908       | N207 - Henegouwerweg     | 80              | 12641                        | Dunne deklagen B |
| 2479909       | N207 - Henegouwerweg     | 80              | 12641                        | Dunne deklagen B |
| 2479910       | N207 - Henegouwerweg     | 80              | 12641                        | Dunne deklagen B |
| 2194744       | Hefbrug                  | 50              | 10168,67                     | Referentiewegdek |
| 2192637       | Brugweg                  | 30              | 3490,1                       | Referentiewegdek |
| 2192562       | N454 - Kanaaldijk        | 50              | 11582,33                     | Referentiewegdek |
| 2194730       | N454 - N Ringdijk        | 80              | 16602,8                      | Referentiewegdek |

Voor de gehanteerde gegevens ten aanzien van uurpercentages en voertuigverdelingen van alle wegen wordt verwezen naar bijlage 2.

## 5 Resultaten en beschouwing

In dit hoofdstuk worden de resultaten van de berekeningen naar de geluidsbelasting van de N207 inzichtelijk gemaakt en beschouwd.

### 5.1 Resultaten geluidsbelastingen wegen

De afzonderlijke geluidsbelastingen als gevolg van het verkeer op de N207 zijn berekend bij iedere geluidsgevoelige bestemming voor de situatie in 2035. Een volledig overzicht van de rekenresultaten per woning en per waarneemhoogte staat in bijlage 7.

De onderstaande tabel bevat de hoogst berekende geluidsbelasting op de betrokken woningen ten gevolge van het verkeer op de N207. De weergegeven geluidsbelasting is exclusief en inclusief aftrek artikel 110g Wgh.

Tabel 5.1: Hoogst berekende geluidsbelasting ten gevolge van N207 voor het maatgevende jaar 2035 voor de 132 woningen die in aanmerking komen voor extra onderzoek

| Nr. | WNP     | Woning            | L <sub>den</sub> (dB) excl aftrek | L <sub>den</sub> (dB) incl aftrek |
|-----|---------|-------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 1   | HE4_B   | Henegouwerweg 4   | 64,2                              | 62                                |
| 2   | HW96_B  | Henegouwerweg 96  | 65,7                              | 61                                |
| 3   | HW99_A  | Henegouwerweg 99  | 64,7                              | 60                                |
| 4   | HW98_A  | Henegouwerweg 98  | 64,7                              | 60                                |
| 5   | HW43_B  | Henegouwerweg 43  | 65,1                              | 60                                |
| 6   | HW23_B  | Henegouwerweg 23  | 64,7                              | 60                                |
| 7   | HW16_B  | Henegouwerweg 16  | 61,8                              | 60                                |
| 8   | HW104_B | Henegouwerweg 104 | 62                                | 60                                |
| 9   | HW95_B  | Henegouwerweg 95  | 64,1                              | 59                                |
| 10  | HW94_B  | Henegouwerweg 94  | 64,3                              | 59                                |
| 11  | HW33_C  | Henegouwerweg 33  | 64                                | 59                                |
| 12  | HW18_B  | Henegouwerweg 18  | 61,3                              | 59                                |
| 13  | HW17_B  | Henegouwerweg 17  | 61,3                              | 59                                |
| 14  | HW15_B  | Henegouwerweg 15  | 60,9                              | 59                                |
| 15  | HE9_D   | Henegouwerweg 9   | 61,2                              | 59                                |

Uit de eerder paragrafen blijkt dat er extra onderzoek noodzakelijk is voor (150-18=) **132 saneringswoningen**. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden op alle 132 woningen. Voor deze 132 woningen die in aanmerking komen voor **extra onderzoek** naar geluidsisolatie aan de gevel ligt de geluidsbelasting L<sub>den</sub> veroorzaakt door het wegverkeer op de N207 tussen de **53 dB en 62 dB inclusief aftrek**. Overeenkomstig de bepalingen van de Wet geluidhinder moet bij woningen, waarvoor een hogere grenswaarde moet worden vastgesteld, onderzoek uitgevoerd worden naar de mogelijkheden om de geluidsbelasting terug te dringen.

## 5.2 Maatregelenonderzoek

Bij het onderzoek naar maatregelen dienen maatregelen in het bron- en overdrachtsgebied beschouwd te worden. Bij bronmaatregelen kan worden gedacht aan het toepassen van een geluidsreducerend wegdek en het verlagen van de maximale snelheid. Bij overdrachtsmaatregelen kan worden gedacht aan het toepassen van een geluidsscherm of –wal. Wanneer de geluidsbelasting minder bedraagt dan de maximale grenswaarde van 68 dB (waarde inclusief aftrek op grond van art. 110g Wgh) mag ervoor gekozen worden om af te zien van het toepassen van bron- en overdrachtsmaatregelen indien er zwaarwegende verkeerskundige, landschappelijke, stedenbouwkundige of financiële argumenten zijn.

Op de N207 ligt al een geluidsreducerend wegdektype namelijk een **dunne deklaag B**. Dunne deklaag is niet toegepast in de nabijheid van de kruising met de Brugweg en Kerkweg-oost. Stil asfalt wordt niet bij kruisingen gebruikt omdat het een open structuur heeft die kwetsbaarder is voor slijtage, met name door het remmen en optrekken van verkeer, waardoor de levensduur korter is en onderhoud duurder wordt. De maatregelen in het overdrachtsgebied en andere bronmaatregelen worden niet haalbaar geacht voor de N207. De redenen hiervoor zijn:

### *Bronmaatregel: verlagen maximale snelheid*

De snelheidsvermindering past niet bij de functie van de N207. Deze weg is een doorgaande route. Voor de bereikbaarheid dient de N207 zijn gebiedsontsluitende functie te behouden.

### *Bronmaatregel: geluidsreducerend wegdek*

Op de N207 ligt al geluidsreducerend asfalt. Alleen bij de kruisingen ligt referentie asfalt. Stilasfalt wordt niet toegepast bij kruisingen aangezien de levensduur van asfalt korter is bij wringend verkeer, verkeer dat steeds optrekt en afremt.

### *Overdrachtsmaatregel geluidsscherm*

Verkeerskundige en stedenbouwkundige redenen laten het toepassen van een geluidsscherm of –wal niet toe. De afstand tussen de woningen en N207 is gering, waardoor de ruimte ontbreekt geluidsafscherming toe te passen. Tevens zou het toepassen van een scherm de toegang tot de woningen blokkeren (zie figuur 2). Ook heeft een scherm geen effect als het onderbroken moet worden bij de toegang tot de woningen.

Ten westen van N207 wordt geen scherm toegepast omdat toepassen van scherm het landelijk uitzicht van de eigenaren blokkeert en ook omdat toepassen van scherm landschappelijk en stedenbouwkundige bezwaren heeft. Het toepassen van een geluidsscherm is in een binnenstedelijke situatie langs een kanaal niet gewenst.



Figuur 1 De toegang tot Henegouwerweg 4 wordt belemmerd met een scherm



Figuur 2 Er is geen ruimte voor een geluidsscherm op de N207

### 5.3 Gecumuleerde geluidsbelasting

Uit de berekeningen blijkt dat bij 18 woningen de voorkeursgrenswaarde overschreden wordt ten gevolge van meer dan één bron (zie bijlage 7).

De gecumuleerde geluidsbelasting ligt tussen 58 en 66 dB exclusief aftrek. De bijdrage van de N207 is telkens de hoogste geluidsbelasting van alle bronnen, deze bron is dus maatgevend. De gecumuleerde geluidsbelasting is aanvaardbaar aangezien de maximale waarde van 68 dB inclusief aftrek niet wordt overschreden.

## 6. Conclusie

In opdracht van het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Waddinxveen is door het team Geluid en Lucht van de Omgevingsdienst Midden-Holland een akoestisch onderzoek verricht. Binnen de gemeente Waddinxveen staan woningen op de gecombineerde geluidsaneringslijst (eindmelding en B lijst) vermeld. Van de **191** saneringsobjecten komen 150 woningen in aanmerking voor een saneringsprogramma. In bijlage 1 is een volledig overzicht gegeven.

- Al deze (191-41=) 150 saneringswoningen ondervinden een geluidsbelasting  $L_{den}$  veroorzaakt door het wegverkeer op de N207 van **51 t/m 64 dB** inclusief aftrek artikel 110g Wgh.
- Voor de (150-18=) 132 woningen die in aanmerking komen voor extra onderzoek naar geluidsisolatie aan de gevel ligt de geluidsbelasting  $L_{den}$  veroorzaakt door het wegverkeer op de N207 tussen **53 dB en 62 dB** inclusief aftrek artikel 110g Wgh.

Op de N207 ligt een geluidsreducerend wegdektype namelijk, een **dunne deklaag B**. Maatregelen in het overdrachtsgebied gebied en andere bronmaatregelen worden niet haalbaar geacht voor de N207. De snelheidsvermindering past niet bij de functie van de N207. Deze weg is een doorgaande route. Verkeerskundige en stedenbouwkundige redenen laten het toepassen van een geluidsscherm of –wal niet toe. De afstand tussen de woningen en N207 is gering, waardoor de ruimte ontbreekt geluidsafscherming toe te passen.

Omdat het treffen van andere bron- en overdrachtsmaatregelen op verkeerskundige en stedenbouwkundige bezwaren stuiten, wordt het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat gevraagd subsidie te verlenen voor het treffen van geluidsreducerende maatregelen aan de gevelconstructie van 132 woningen. Voor alle 132 woningen is onderzoek naar gevelmaatregelen noodzakelijk, omdat de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden. Het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat wordt gevraagd een subsidiebedrag beschikbaar te stellen voor een “saneringsprogramma”.

Voor 18 woningen uit tabel 2.2 wordt verzocht om een ten hoogst toelaatbare grenswaarde vast te stellen zonder dat er een aanvullend onderzoek wordt uitgevoerd naar gevelmaatregelen. Voor deze woningen zijn geen aanvullende gevelmaatregelen noodzakelijk. Deze 18 woningen zijn herbouwd.

Lijst met saneringsobjecten

**aanvrager:** ODMH namens gemeente Zuidplas  
**project:** Aanvraag saneringsprogramma (combinatie projecten bij BSV: 577.218.05/576.239.00)

Bijlage 1

| nr | WNP    | omschrijving WNP | Adres    | nr. toevoegingen | postcode | plaats      | opmerkingen (o.a. contactmomenten) | status  | bouwjaar | kadastrale gegevens | hoogte (m) | Lden 2030<br>excl aftrek<br>(dB) | aftrek | Lden 2030<br>incl aftrek<br>(dB) | vast te<br>stellen HW | Maatgevend<br>e weg | aantal<br>woningen | gesloopt | 30 Km/u weg | gerenoveerd | gewijzigd<br>van<br>bestemming | reeds<br>maatregelen<br>getroffen |
|----|--------|------------------|----------|------------------|----------|-------------|------------------------------------|---------|----------|---------------------|------------|----------------------------------|--------|----------------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|----------|-------------|-------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 1  | Z95 B  | Zuidkade 95      | Zuidkade | 95               | 2741JE   | Waddinxveen |                                    | Wonen   | 1974     | WDV01D2651          | 4.5        | 57.1                             | 3      | 54                               | 54                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z95 A  | Zuidkade 95      | Zuidkade | 95               | 2741JE   | Waddinxveen |                                    | Wonen   | 1974     | WDV01D2651          | 1.5        | 56.1                             | 2      | 54                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 2  | Z93 B  | Zuidkade 93      | Zuidkade | 93               | 2741JE   | Waddinxveen |                                    | Wonen   | 1926     | WDV01D1898          | 4.5        | 57.1                             | 3      | 54                               | 54                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z93 A  | Zuidkade 93      | Zuidkade | 93               | 2741JE   | Waddinxveen |                                    | Wonen   | 1926     | WDV01D1898          | 1.5        | 56                               | 3      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 3  | Z92 B  | Zuidkade 92      | Zuidkade | 92               | 2741JE   | Waddinxveen |                                    | Wonen   | 1910     | WDV01D904           | 4.5        | 57.5                             | 4      | 54                               | 54                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z92 A  | Zuidkade 92      | Zuidkade | 92               | 2741JE   | Waddinxveen |                                    | Wonen   | 1910     | WDV01D904           | 1.5        | 56.3                             | 3      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 4  | Z90g C | Zuidkade 90g     | Zuidkade | 90g              | 2741JE   | Waddinxveen |                                    | Wonen   | 1939     | WDV01D1813          | 7.5        | 58                               | 3      | 55                               | 55                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z90g B | Zuidkade 90g     | Zuidkade | 90g              | 2741JE   | Waddinxveen |                                    | Wonen   | 1939     | WDV01D1813          | 4.5        | 57.4                             | 3      | 54                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z90g A | Zuidkade 90g     | Zuidkade | 90g              | 2741JE   | Waddinxveen |                                    | Wonen   | 1939     | WDV01D1813          | 1.5        | 56.4                             | 3      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 5  | Z90f C | Zuidkade 90f     | Zuidkade | 90f              | 2741JE   | Waddinxveen |                                    | Wonen   | 1939     | WDV01D1812          | 7.5        | 58                               | 3      | 55                               | 55                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z90f B | Zuidkade 90f     | Zuidkade | 90f              | 2741JE   | Waddinxveen |                                    | Wonen   | 1939     | WDV01D1812          | 4.5        | 57.4                             | 3      | 54                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z90f A | Zuidkade 90f     | Zuidkade | 90f              | 2741JE   | Waddinxveen |                                    | Wonen   | 1939     | WDV01D1812          | 1.5        | 56.3                             | 3      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 6  | Z90e C | Zuidkade 90e     | Zuidkade | 90e              | 2741JE   | Waddinxveen |                                    | Wonen   | 1939     | WDV01D2013          | 7.5        | 58.1                             | 3      | 55                               | 55                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z90e B | Zuidkade 90e     | Zuidkade | 90e              | 2741JE   | Waddinxveen |                                    | Wonen   | 1939     | WDV01D2013          | 4.5        | 57.4                             | 3      | 54                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z90e A | Zuidkade 90e     | Zuidkade | 90e              | 2741JE   | Waddinxveen |                                    | Wonen   | 1939     | WDV01D2013          | 1.5        | 56.3                             | 3      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 7  | Z90d C | Zuidkade 90d     | Zuidkade | 90d              | 2741JE   | Waddinxveen |                                    | Wonen   | 1939     | WDV01D2012          | 7.5        | 58                               | 3      | 55                               | 55                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z90d B | Zuidkade 90d     | Zuidkade | 90d              | 2741JE   | Waddinxveen |                                    | Wonen   | 1939     | WDV01D2012          | 4.5        | 57.4                             | 3      | 54                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z90d A | Zuidkade 90d     | Zuidkade | 90d              | 2741JE   | Waddinxveen |                                    | Wonen   | 1939     | WDV01D2012          | 1.5        | 56.3                             | 3      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 8  | Z90c C | Zuidkade 90c     | Zuidkade | 90c              | 2741JE   | Waddinxveen |                                    | Wonen   | 1938     | WDV01D1978          | 7.5        | 57.8                             | 4      | 54                               | 54                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z90c B | Zuidkade 90c     | Zuidkade | 90c              | 2741JE   | Waddinxveen |                                    | Wonen   | 1938     | WDV01D1978          | 4.5        | 57.2                             | 4      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z90c A | Zuidkade 90c     | Zuidkade | 90c              | 2741JE   | Waddinxveen |                                    | Wonen   | 1938     | WDV01D1978          | 1.5        | 56                               | 4      | 52                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 9  | Z90b C | Zuidkade 90b     | Zuidkade | 90b              | 2741JE   | Waddinxveen |                                    | Wonen   | 1938     | WDV01D1977          | 7.5        | 57.9                             | 4      | 54                               | 54                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z90b B | Zuidkade 90b     | Zuidkade | 90b              | 2741JE   | Waddinxveen |                                    | Wonen   | 1938     | WDV01D1977          | 4.5        | 57.2                             | 4      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z90b A | Zuidkade 90b     | Zuidkade | 90b              | 2741JE   | Waddinxveen |                                    | Wonen   | 1938     | WDV01D1977          | 1.5        | 56.1                             | 4      | 52                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 10 | Z9 C   | Zuidkade 9       | Zuidkade | 9                | 2741JA   | Waddinxveen |                                    | Wonen   | 1920     | WDV01D2632          | 7.5        | 60.5                             | 5      | 55                               | 55                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z9 B   | Zuidkade 9       | Zuidkade | 9                | 2741JA   | Waddinxveen |                                    | Wonen   | 1920     | WDV01D2632          | 4.5        | 60.1                             | 5      | 55                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z9 A   | Zuidkade 9       | Zuidkade | 9                | 2741JA   | Waddinxveen |                                    | Wonen   | 1920     | WDV01D2632          | 1.5        | 58.7                             | 5      | 54                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 11 | Z85 C  | Zuidkade 85      | Zuidkade | 85               | 2741JD   | Waddinxveen | Nieuwbouw                          | Wonen   | 1987     | WDV01D2819          | 7.5        | 57.9                             | 5      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             | 1           |                                |                                   |
|    | Z85 B  | Zuidkade 85      | Zuidkade | 85               | 2741JD   | Waddinxveen |                                    | Wonen   | 1987     | WDV01D2819          | 4.5        | 57.2                             | 4      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z85 A  | Zuidkade 85      | Zuidkade | 85               | 2741JD   | Waddinxveen |                                    | Wonen   | 1987     | WDV01D2819          | 1.5        | 56.1                             | 5      | 51                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 12 | Z84 C  | Zuidkade 84      | Zuidkade | 84               | 2741JD   | Waddinxveen | Nieuwbouw                          | Wonen   | 1987     | WDV01D2820          | 7.5        | 57.8                             | 5      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             | 1           |                                |                                   |
|    | Z84 B  | Zuidkade 84      | Zuidkade | 84               | 2741JD   | Waddinxveen |                                    | Wonen   | 1987     | WDV01D2820          | 4.5        | 57.1                             | 4      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z84 A  | Zuidkade 84      | Zuidkade | 84               | 2741JD   | Waddinxveen |                                    | Wonen   | 1987     | WDV01D2820          | 1.5        | 56                               | 5      | 51                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 13 | Z83 C  | Zuidkade 83      | Zuidkade | 83               | 2741JD   | Waddinxveen | Nieuwbouw                          | Wonen   | 1987     | WDV01D2821          | 7.5        | 57.8                             | 5      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             | 1           |                                |                                   |
|    | Z83 B  | Zuidkade 83      | Zuidkade | 83               | 2741JD   | Waddinxveen |                                    | Wonen   | 1987     | WDV01D2821          | 4.5        | 57.1                             | 4      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z83 A  | Zuidkade 83      | Zuidkade | 83               | 2741JD   | Waddinxveen |                                    | Wonen   | 1987     | WDV01D2821          | 1.5        | 56                               | 5      | 51                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 14 | Z82 B  | Zuidkade 82      | Zuidkade | 82               | 2741JD   | Waddinxveen |                                    | Wonen   | 1910     | WDV01D2822          | 4.5        | 57.1                             | 4      | 53                               | 53                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z82 A  | Zuidkade 82      | Zuidkade | 82               | 2741JD   | Waddinxveen |                                    | Wonen   | 1910     | WDV01D2822          | 1.5        | 56                               | 5      | 51                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 15 | Z80 B  | Zuidkade 80      | Zuidkade | 80               | 2741JD   | Waddinxveen |                                    | Wonen   | 1930     | WDV01D2235          | 4.5        | 57                               | 4      | 53                               | 53                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z80 A  | Zuidkade 80      | Zuidkade | 80               | 2741JD   | Waddinxveen |                                    | Wonen   | 1930     | WDV01D2235          | 1.5        | 55.8                             | 5      | 51                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 16 | Z8 C   | Zuidkade 8       | Zuidkade | 8                | 2741JA   | Waddinxveen | Geen woning                        | kantoor | 1908     | WDV01D2875          | 7.5        | 60.1                             | 5      | 55                               |                       | N207                |                    |          |             |             | 1                              |                                   |
|    | Z8 B   | Zuidkade 8       | Zuidkade | 8                | 2741JA   | Waddinxveen |                                    | kantoor | 1908     | WDV01D2875          | 4.5        | 59.7                             | 5      | 55                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z8 A   | Zuidkade 8       | Zuidkade | 8                | 2741JA   | Waddinxveen |                                    | kantoor | 1908     | WDV01D2875          | 1.5        | 58.1                             | 5      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 17 | Z78 B  | Zuidkade 78      | Zuidkade | 78               | 2741JD   | Waddinxveen |                                    | Wonen   | 1928     | WDV01D2803          | 4.5        | 57.1                             | 5      | 52                               | 52                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z78 A  | Zuidkade 78      | Zuidkade | 78               | 2741JD   | Waddinxveen |                                    | Wonen   | 1928     | WDV01D2803          | 1.5        | 55.9                             | 4      | 52                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 18 | Z77 B  | Zuidkade 77      | Zuidkade | 77               | 2741JD   | Waddinxveen |                                    | Wonen   | 1928     | WDV01D3303          | 4.5        | 57.1                             | 4      | 53                               | 53                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z77 A  | Zuidkade 77      | Zuidkade | 77               | 2741JD   | Waddinxveen |                                    | Wonen   | 1928     | WDV01D3303          | 1.5        | 55.8                             | 5      | 51                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 19 | Z76 B  | Zuidkade 76      | Zuidkade | 76               | 2741JD   | Waddinxveen | Herbouw                            | Wonen   | 2014     | WDV01D1102          | 4.5        | 57.8                             | 4      | 54                               | 54                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z76 A  | Zuidkade 76      | Zuidkade | 76               | 2741JD   | Waddinxveen |                                    | Wonen   | 2014     | WDV01D1102          | 1.5        | 56.6                             | 5      | 52                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 20 | Z72 C  | Zuidkade 72      | Zuidkade | 72               | 2741JC   | Waddinxveen | Nieuwbouw                          | Wonen   | 2017     | WDV01D3447          | 7.5        | 57.9                             | 5      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             | 1           |                                |                                   |
|    | Z72 B  | Zuidkade 72      | Zuidkade | 72               | 2741JC   | Waddinxveen |                                    | Wonen   | 2017     | WDV01D3447          | 4.5        | 57.2                             | 4      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z72 A  | Zuidkade 72      | Zuidkade | 72               | 2741JC   | Waddinxveen |                                    | Wonen   | 2017     | WDV01D3447          | 1.5        | 56                               | 4      | 52                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 21 | Z71 C  | Zuidkade 71      | Zuidkade | 71               | 2741JC   | Waddinxveen | Nieuwbouw                          | Wonen   | 2017     | WDV01D3448          | 7.5        | 57.9                             | 5      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             | 1           |                                |                                   |
|    | Z71 B  | Zuidkade 71      | Zuidkade | 71               | 2741JC   | Waddinxveen |                                    | Wonen   | 2017     | WDV01D3448          | 4.5        | 57.2                             | 4      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z71 A  | Zuidkade 71      | Zuidkade | 71               | 2741JC   | Waddinxveen |                                    | Wonen   | 2017     | WDV01D3448          | 1.5        | 56                               | 4      | 52                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 22 | Z67 C  | Zuidkade 67      | Zuidkade | 67               | 2741JC   | Waddinxveen | Nieuwbouw                          | Wonen   | 2017     | WDV01D3452          | 7.5        | 58.1                             | 5      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             | 1           |                                |                                   |
|    | Z67 B  | Zuidkade 67      | Zuidkade | 67               | 2741JC   | Waddinxveen |                                    | Wonen   | 2017     | WDV01D3452          | 4.5        | 57.5                             | 6      | 52                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z67 A  | Zuidkade 67      | Zuidkade | 67               | 2741JC   | Waddinxveen |                                    | Wonen   | 2017     | WDV01D3452          | 1.5        | 56.2                             | 4      | 52                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 23 | Z64 C  | Zuidkade 64      | Zuidkade | 64               | 2741JC   | Waddinxveen | Nieuwbouw                          | Wonen   | 2017     | WDV01D3455          | 7.5        | 57.9                             | 5      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             | 1           |                                |                                   |
|    | Z64 B  | Zuidkade 64      | Zuidkade | 64               | 2741JC   | Waddinxveen |                                    | Wonen   | 2017     | WDV01D3455          | 4.5        | 57.1                             | 5      | 52                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z64 A  | Zuidkade 64      | Zuidkade | 64               | 2741JC   | Waddinxveen |                                    | Wonen   | 2017     | WDV01D3455          | 1.5        | 55.9                             | 5      | 51                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 24 | Z63 C  | Zuidkade 63      | Zuidkade | 63               | 2741JC   | Waddinxveen | Nieuwbouw                          | Wonen   | 2017     | WDV01D3456          | 7.5        | 58                               | 5      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             | 1           |                                |                                   |
|    | Z63 B  | Zuidkade 63      | Zuidkade | 63               | 2741JC   | Waddinxveen |                                    | Wonen   | 2017     | WDV01D3456          | 4.5        | 57.3                             | 5      | 52                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z63 A  | Zuidkade 63      | Zuidkade | 63               | 2741JC   | Waddinxveen |                                    | Wonen   | 2017     | WDV01D3456          | 1.5        | 56.2                             | 5      | 51                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 25 | Z61 C  | Zuidkade 61      | Zuidkade | 61               | 2741JC   | Waddinxveen | Nieuwbouw                          | Wonen   | 2017     | WDV01D3458          | 7.5        | 58.1                             | 5      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             | 1           |                                |                                   |
|    | Z61 B  | Zuidkade 61      | Zuidkade | 61               | 2741JC   | Waddinxveen |                                    | Wonen   | 2017     | WDV01D3458          | 4.5        | 57.4                             | 5      | 52                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z61 A  | Zuidkade 61      | Zuidkade | 61               | 2741JC   | Waddinxveen |                                    | Wonen   | 2017     | WDV01D3458          | 1.5        | 56.2                             | 5      | 51                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 26 | Z60 C  | Zuidkade 60      | Zuidkade | 60               | 2741JC   | Waddinxveen | Nieuwbouw                          | Wonen   | 2017     | WDV01D3462          | 7.5        | 58.1                             | 5      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             | 1           |                                |                                   |
|    | Z60 B  | Zuidkade 60      | Zuidkade | 60               | 2741JC   | Waddinxveen |                                    | Wonen   | 2017     | WDV01D3462          | 4.5        | 57.5                             | 6      | 52                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z60 A  | Zuidkade 60      | Zuidkade | 60               | 2741JC   | Waddinxveen |                                    | Wonen   | 2017     | WDV01D3462          | 1.5        | 56.3                             | 5      | 51                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 27 | Z56 B  | Zuidkade 56      | Zuidkade | 56               | 2741JC   | Waddinxveen |                                    | Wonen   | 1860     | WDV01D1418          | 4.5        | 58.2                             | 5      | 53                               | 53                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z56 A  | Zuidkade 56      | Zuidkade | 56               | 2741JC   | Waddinxveen |                                    | Wonen   | 1860     | WDV01D1418          | 1.5        | 57.1                             | 5      | 52                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 28 | Z52 C  | Zuidkade 52      | Zuidkade | 52               | 2741JC   | Waddinxveen | Nieuwbouw                          | Wonen   | 2016     | WDV01D867           | 7.5        | 59.5                             | 5      | 5                                |                       |                     |                    |          |             |             |                                |                                   |

Lijst met saneringsobjecten

**aanvrager:** ODMH namens gemeente Zuidplas  
**project:** Aanvraag saneringsprogramma (combinatie projecten bij BSV: 577.218.05/576.239.00)

Bijlage 1

| nr | WNP    | omschrijving WNP      | Adres    | nr. toevoegingen | postcode | plaats      | opmerkingen (o.a. contactmomenten) | status                          | bouwjaar | kadastrale gegevens | hoogte (m) | Lden 2030<br>excl aftrek<br>(dB) | aftrek | Lden 2030<br>incl aftrek<br>(dB) | vast te<br>stellen HW | Maatgevend<br>e weg | aantal<br>woningen | gesloopt | 30 Km/u weg | gerenoveerd | gewijzigd<br>van<br>bestemming | reeds<br>maatregelen<br>getroffen |
|----|--------|-----------------------|----------|------------------|----------|-------------|------------------------------------|---------------------------------|----------|---------------------|------------|----------------------------------|--------|----------------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|----------|-------------|-------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 32 | Z48 B  | Zuidkade 48           | Zuidkade | 48               | 2741JC   | Waddinxveen |                                    | Wonen                           | 1930     | WDV01D2846          | 4.5        | 59.1                             | 5      | 54                               | 54                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z48 A  | Zuidkade 48           | Zuidkade | 48               | 2741JC   | Waddinxveen |                                    | Wonen                           | 1930     | WDV01D2846          | 1.5        | 57.8                             | 5      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 33 | Z47 B  | Zuidkade 47           | Zuidkade | 47               | 2741JC   | Waddinxveen |                                    | Wonen                           | 1905     | WDV01D2845          | 4.5        | 59.1                             | 5      | 54                               | 54                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z47 A  | Zuidkade 47           | Zuidkade | 47               | 2741JC   | Waddinxveen |                                    | Wonen                           | 1905     | WDV01D2845          | 1.5        | 57.8                             | 5      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 34 | Z46 B  | Zuidkade 46           | Zuidkade | 46               | 2741JC   | Waddinxveen |                                    | Wonen                           | 1953     | WDV01D2844          | 4.5        | 58.1                             | 5      | 53                               | 53                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z46 A  | Zuidkade 46           | Zuidkade | 46               | 2741JC   | Waddinxveen |                                    | Wonen                           | 1953     | WDV01D2844          | 1.5        | 56.9                             | 5      | 52                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 35 | Z45 B  | Zuidkade 45           | Zuidkade | 45               | 2741JC   | Waddinxveen |                                    | Wonen                           | 1953     | WDV01D2843          | 4.5        | 58.2                             | 5      | 53                               | 53                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z45 A  | Zuidkade 45           | Zuidkade | 45               | 2741JC   | Waddinxveen |                                    | Wonen                           | 1953     | WDV01D2843          | 1.5        | 57                               | 5      | 52                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 36 | Z44 C  | Zuidkade 44           | Zuidkade | 44               | 2741JB   | Waddinxveen |                                    | Wonen                           | 1975     | WDV01D2170          | 7.5        | 58.8                             | 5      | 54                               | 54                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z44 B  | Zuidkade 44           | Zuidkade | 44               | 2741JB   | Waddinxveen |                                    | Wonen                           | 1975     | WDV01D2170          | 4.5        | 58                               | 5      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z44 A  | Zuidkade 44           | Zuidkade | 44               | 2741JB   | Waddinxveen |                                    | Wonen                           | 1975     | WDV01D2170          | 1.5        | 56.9                             | 5      | 52                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 37 | Z43 C  | Zuidkade 43           | Zuidkade | 43               | 2741JB   | Waddinxveen |                                    | Wonen                           | 1975     | WDV01D2169          | 7.5        | 58.7                             | 5      | 54                               | 54                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z43 B  | Zuidkade 43           | Zuidkade | 43               | 2741JB   | Waddinxveen |                                    | Wonen                           | 1975     | WDV01D2169          | 4.5        | 57.9                             | 5      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z43 A  | Zuidkade 43           | Zuidkade | 43               | 2741JB   | Waddinxveen |                                    | Wonen                           | 1975     | WDV01D2169          | 1.5        | 56.7                             | 5      | 52                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 38 | Z42 C  | Zuidkade 42           | Zuidkade | 42               | 2741JB   | Waddinxveen |                                    | Wonen                           | 1975     | WDV01D2168          | 7.5        | 58.7                             | 5      | 54                               | 54                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z42 B  | Zuidkade 42           | Zuidkade | 42               | 2741JB   | Waddinxveen |                                    | Wonen                           | 1975     | WDV01D2168          | 4.5        | 57.9                             | 5      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z42 A  | Zuidkade 42           | Zuidkade | 42               | 2741JB   | Waddinxveen |                                    | Wonen                           | 1975     | WDV01D2168          | 1.5        | 56.8                             | 5      | 52                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 39 | Z41 C  | Zuidkade 41           | Zuidkade | 41               | 2741JB   | Waddinxveen |                                    | Wonen                           | 1975     | WDV01D2167          | 7.5        | 58.7                             | 5      | 54                               | 54                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z41 B  | Zuidkade 41           | Zuidkade | 41               | 2741JB   | Waddinxveen |                                    | Wonen                           | 1975     | WDV01D2167          | 4.5        | 57.9                             | 5      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z41 A  | Zuidkade 41           | Zuidkade | 41               | 2741JB   | Waddinxveen |                                    | Wonen                           | 1975     | WDV01D2167          | 1.5        | 56.8                             | 5      | 52                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 40 | Z40 C  | Zuidkade 40           | Zuidkade | 40               | 2741JB   | Waddinxveen |                                    | Wonen                           | 1975     | WDV01D2166          | 7.5        | 58.7                             | 5      | 54                               | 54                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z40 B  | Zuidkade 40           | Zuidkade | 40               | 2741JB   | Waddinxveen |                                    | Wonen                           | 1975     | WDV01D2166          | 4.5        | 57.9                             | 5      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z40 A  | Zuidkade 40           | Zuidkade | 40               | 2741JB   | Waddinxveen |                                    | Wonen                           | 1975     | WDV01D2166          | 1.5        | 56.7                             | 5      | 52                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 41 | Z39 C  | Zuidkade 39           | Zuidkade | 39               | 2741JB   | Waddinxveen |                                    | Wonen                           | 1975     | WDV01D2165          | 7.5        | 58.7                             | 5      | 54                               | 54                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z39 B  | Zuidkade 39           | Zuidkade | 39               | 2741JB   | Waddinxveen |                                    | Wonen                           | 1975     | WDV01D2165          | 4.5        | 57.9                             | 5      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z39 A  | Zuidkade 39           | Zuidkade | 39               | 2741JB   | Waddinxveen |                                    | Wonen                           | 1975     | WDV01D2165          | 1.5        | 56.7                             | 5      | 52                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 42 | Z38 C  | Zuidkade 38           | Zuidkade | 38               | 2741JB   | Waddinxveen |                                    | Wonen                           | 1975     | WDV01D2164          | 7.5        | 58.6                             | 6      | 53                               | 53                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z38 B  | Zuidkade 38           | Zuidkade | 38               | 2741JB   | Waddinxveen |                                    | Wonen                           | 1975     | WDV01D2164          | 4.5        | 57.7                             | 5      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z38 A  | Zuidkade 38           | Zuidkade | 38               | 2741JB   | Waddinxveen |                                    | Wonen                           | 1975     | WDV01D2164          | 1.5        | 56.6                             | 6      | 51                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 43 | Z37 C  | Zuidkade 37           | Zuidkade | 37               | 2741JB   | Waddinxveen |                                    | Wonen                           | 1975     | WDV01D2163          | 7.5        | 58.6                             | 6      | 53                               | 53                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z37 B  | Zuidkade 37           | Zuidkade | 37               | 2741JB   | Waddinxveen |                                    | Wonen                           | 1975     | WDV01D2163          | 4.5        | 57.7                             | 5      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z37 A  | Zuidkade 37           | Zuidkade | 37               | 2741JB   | Waddinxveen |                                    | Wonen                           | 1975     | WDV01D2163          | 1.5        | 56.5                             | 5      | 51                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 44 | Z36 B  | Zuidkade 36           | Zuidkade | 36               | 2741JB   | Waddinxveen |                                    | Wonen                           | 1975     | WDV01D2182          | 4.5        | 58.3                             | 5      | 53                               | 53                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z36 A  | Zuidkade 36           | Zuidkade | 36               | 2741JB   | Waddinxveen |                                    | Wonen                           | 1975     | WDV01D2182          | 1.5        | 57.2                             | 5      | 52                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 45 | Z35 B  | Zuidkade 35           | Zuidkade | 35               | 2741JB   | Waddinxveen |                                    | Wonen                           | 1975     | WDV01D2181          | 4.5        | 58.3                             | 5      | 53                               | 53                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z35 A  | Zuidkade 35           | Zuidkade | 35               | 2741JB   | Waddinxveen |                                    | Wonen                           | 1975     | WDV01D2181          | 1.5        | 57.2                             | 5      | 52                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 46 | Z34 B  | Zuidkade 34           | Zuidkade | 34               | 2741JB   | Waddinxveen |                                    | Wonen                           | 1910     | WDV01D2180          | 4.5        | 58.4                             | 5      | 53                               | 53                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z34 A  | Zuidkade 34           | Zuidkade | 34               | 2741JB   | Waddinxveen |                                    | Wonen                           | 1910     | WDV01D2180          | 1.5        | 57.3                             | 5      | 52                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 47 | Z33 B  | Zuidkade 33           | Zuidkade | 33               | 2741JB   | Waddinxveen |                                    | Wonen                           | 1910     | WDV01D1875          | 4.5        | 58.3                             | 5      | 53                               | 53                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z33 A  | Zuidkade 33           | Zuidkade | 33               | 2741JB   | Waddinxveen |                                    | Wonen                           | 1910     | WDV01D1875          | 1.5        | 57.2                             | 5      | 52                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 48 | Z32 C  | Zuidkade 32           | Zuidkade | 32               | 2741JB   | Waddinxveen |                                    | Wonen met bedrijvigheid         | 1968     | WDV01D1934          | 7.5        | 58.8                             | 5      | 54                               | 54                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z32 B  | Zuidkade 32           | Zuidkade | 32               | 2741JB   | Waddinxveen |                                    | Wonen met bedrijvigheid         | 1968     | WDV01D1934          | 4.5        | 58                               | 5      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z32 A  | Zuidkade 32           | Zuidkade | 32               | 2741JB   | Waddinxveen |                                    | Wonen met bedrijvigheid         | 1968     | WDV01D1934          | 1.5        | 56.8                             | 5      | 52                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 49 | Z31 C  | Zuidkade 31           | Zuidkade | 31               | 2741JB   | Waddinxveen | Herbouw                            | Wonen                           | 2020     | WDV01D3595          | 7.5        | 58.7                             | 5      | 54                               | 54                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z31 B  | Zuidkade 31           | Zuidkade | 31               | 2741JB   | Waddinxveen |                                    | Wonen                           | 2020     | WDV01D3595          | 4.5        | 58                               | 5      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z31 A  | Zuidkade 31           | Zuidkade | 31               | 2741JB   | Waddinxveen |                                    | Wonen                           | 2020     | WDV01D3595          | 1.5        | 56.9                             | 5      | 52                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 50 | Z30 C  | Zuidkade 30           | Zuidkade | 30               | 2741JB   | Waddinxveen | Herbouw                            | Wonen                           | 2020     | WDV01D3594          | 7.5        | 58.7                             | 5      | 54                               | 54                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z30 B  | Zuidkade 30           | Zuidkade | 30               | 2741JB   | Waddinxveen |                                    | Wonen                           | 2020     | WDV01D3594          | 4.5        | 57.9                             | 5      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z30 A  | Zuidkade 30           | Zuidkade | 30               | 2741JB   | Waddinxveen |                                    | Wonen                           | 2020     | WDV01D3594          | 1.5        | 56.9                             | 5      | 52                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 51 | Z3 C   | Zuidkade 3            | Zuidkade | 3                | 2741JA   | Waddinxveen | Geen Woning                        | Bedrijvigheid (horeca)          | 1930     | WDV01D2754          | 7.5        | 59                               | 5      | 54                               |                       | N207                |                    |          |             |             | 1                              |                                   |
|    | Z3 B   | Zuidkade 3            | Zuidkade | 3                | 2741JA   | Waddinxveen |                                    | Bedrijvigheid (horeca)          | 1930     | WDV01D2754          | 4.5        | 58.4                             | 5      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z3 A   | Zuidkade 3            | Zuidkade | 3                | 2741JA   | Waddinxveen |                                    | Bedrijvigheid (horeca)          | 1930     | WDV01D2754          | 1.5        | 57.1                             | 5      | 52                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 52 | Z29 C  | Zuidkade 29           | Zuidkade | 29               | 2741JB   | Waddinxveen | Herbouw                            | Wonen                           | 2020     | WDV01D3597          | 7.5        | 58.7                             | 5      | 54                               | 54                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z29 B  | Zuidkade 29           | Zuidkade | 29               | 2741JB   | Waddinxveen |                                    | Wonen                           | 2020     | WDV01D3597          | 4.5        | 57.9                             | 5      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z29 A  | Zuidkade 29           | Zuidkade | 29               | 2741JB   | Waddinxveen |                                    | Wonen                           | 2020     | WDV01D3597          | 1.5        | 56.8                             | 5      | 52                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 53 | Z28 C  | Zuidkade 28           | Zuidkade | 28               | 2741JB   | Waddinxveen | Herbouw                            | Wonen                           | 2020     | WDV01D3600          | 7.5        | 58.6                             | 5      | 54                               | 54                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z28 B  | Zuidkade 28           | Zuidkade | 28               | 2741JB   | Waddinxveen |                                    | Wonen                           | 2020     | WDV01D3600          | 4.5        | 57.8                             | 5      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z28 A  | Zuidkade 28           | Zuidkade | 28               | 2741JB   | Waddinxveen |                                    | Wonen                           | 2020     | WDV01D3600          | 1.5        | 56.7                             | 5      | 52                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 54 | Z231 B | Zuidkade 231          | Zuidkade | 231              | 2741JT   | Waddinxveen | Nieuwbouw                          | Wonen                           | 1992     | WDV01F2897          | 4.5        | 57.3                             | 4      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             | 1           |                                |                                   |
|    | Z231 A | Zuidkade 231          | Zuidkade | 231              | 2741JT   | Waddinxveen |                                    | Wonen                           | 1992     | WDV01F2897          | 1.5        | 56.2                             | 3      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 55 | Z229 B | Zuidkade 229          | Zuidkade | 229              | 2741JT   | Waddinxveen |                                    | Wonen                           | 1930     | WDV01F1993          | 4.5        | 58.3                             | 2      | 56                               | 56                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z229 A | Zuidkade 229          | Zuidkade | 229              | 2741JT   | Waddinxveen |                                    | Wonen                           | 1930     | WDV01F1993          | 1.5        | 57.1                             | 4      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 56 | Z227 B | Zuidkade 227          | Zuidkade | 227              | 2741JT   | Waddinxveen |                                    | Wonen                           | 1976     | WDV01F2290          | 4.5        | 58.4                             | 2      | 56                               | 56                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z227 A | Zuidkade 227          | Zuidkade | 227              | 2741JT   | Waddinxveen |                                    | Wonen                           | 1976     | WDV01F2290          | 1.5        | 57.3                             | 4      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 57 | Z224 B | Zuidkade 224 zijgevel | Zuidkade | 224              | 2741JT   | Waddinxveen |                                    | Wonen                           | 1958     | WDV01F2122          | 4.5        | 55.1                             | 2      | 53                               | 56                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z224 B | Zuidkade 224          | Zuidkade | 224              | 2741JT   | Waddinxveen |                                    | Wonen                           | 1958     | WDV01F2122          | 4.5        | 58.3                             | 2      | 56                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z224 A | Zuidkade 224          | Zuidkade | 224              | 2741JT   | Waddinxveen |                                    | Wonen                           | 1958     | WDV01F2122          | 1.5        | 57.2                             | 4      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z224 A | Zuidkade 224 zijgevel | Zuidkade | 224              | 2741JT   | Waddinxveen |                                    | Wonen                           | 1958     | WDV01F2122          | 1.5        | 53.9                             | 2      | 52                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 58 | Z220 B | Zuidkade 220          | Zuidkade | 220              | 2741JT   | Waddinxveen |                                    | Wonen                           | 1975     | WDV01F2196          | 4.5        | 58.1                             | 2      | 56                               | 56                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z220 A | Zuidkade 220          | Zuidkade | 220              | 2741JT   | Waddinxveen |                                    | Wonen                           | 1975     | WDV01F2196          | 1.5        | 56.8                             | 4      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 59 | Z22 B  | Zuidkade 22           | Zuidkade | 22               | 2741JB   | Waddinxveen |                                    | Wonen en Bedrijvigheid (horeca) | 1955     | WDV01D2752          | 4.5        | 58.7                             | 5      | 54                               | 54                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z22 A  | Zuidkade 22           | Zuidkade | 22               | 2741JB   | Waddinxveen |                                    | Wonen en Bedrijvigheid (horeca) | 1955     | WDV01D2752          | 1.5        | 57.4                             | 5      | 52                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 60 | Z218 B | Zuidkade 218          | Zuidkade | 218              |          |             |                                    |                                 |          |                     |            |                                  |        |                                  |                       |                     |                    |          |             |             |                                |                                   |

Lijst met saneringsobjecten

**aanvrager:** ODMH namens gemeente Zuidplas  
**project:** Aanvraag saneringsprogramma (combinatie projecten bij BSV: 577.218.05/576.239.00)

Bijlage 1

| nr | WNP    | omschrijving WNP        | Adres    | nr. toevoegingen | postcode | plaats      | opmerkingen (o.a. contactmomenten) | status                           | bouwjaar | kadastrale gegevens | hoogte (m) | Lden 2030<br>excl aftrek<br>(dB) | aftrek | Lden 2030<br>incl aftrek<br>(dB) | vast te<br>stellen HW | Maatgevend<br>e weg | aantal<br>woningen | gesloopt | 30 Km/u weg | gerenoveerd | gewijzigd<br>van<br>bestemming | reeds<br>maatregelen<br>getroffen |
|----|--------|-------------------------|----------|------------------|----------|-------------|------------------------------------|----------------------------------|----------|---------------------|------------|----------------------------------|--------|----------------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|----------|-------------|-------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 64 | Z211 B | Zuidkade 211            | Zuidkade | 211              | 2741JT   | Waddinxveen |                                    | Wonen                            | 1915     | WDV01F2085          | 4.5        | 58.8                             | 2      | 57                               | 57                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z211 A | Zuidkade 211            | Zuidkade | 211              | 2741JT   | Waddinxveen |                                    | Wonen                            | 1915     | WDV01F2085          | 1.5        | 57.5                             | 2      | 56                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 65 | Z210 B | Zuidkade 210            | Zuidkade | 210              | 2741JT   | Waddinxveen |                                    | Wonen                            | 1915     | WDV01F1863          | 4.5        | 58.8                             | 2      | 57                               | 57                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z210 A | Zuidkade 210            | Zuidkade | 210              | 2741JT   | Waddinxveen |                                    | Wonen                            | 1915     | WDV01F1863          | 1.5        | 57.7                             | 2      | 56                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 66 | Z21 B  | Zuidkade 21             | Zuidkade | 21               | 2741JB   | Waddinxveen |                                    | Wonen                            | 1910     | WDV01D2751          | 4.5        | 59.2                             | 5      | 54                               | 54                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z21 A  | Zuidkade 21             | Zuidkade | 21               | 2741JB   | Waddinxveen |                                    | Wonen                            | 1910     | WDV01D2751          | 1.5        | 57.9                             | 5      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 67 | Z207 B | Zuidkade 207            | Zuidkade | 207              | 2741JT   | Waddinxveen |                                    | Wonen en Bedrijvigheid (kantoor) | 1964     | WDV01F2084          | 4.5        | 58.5                             | 2      | 56                               | 56                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z207 A | Zuidkade 207            | Zuidkade | 207              | 2741JT   | Waddinxveen |                                    | Wonen en Bedrijvigheid (kantoor) | 1964     | WDV01F2084          | 1.5        | 57.3                             | 4      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 68 | Z206 B | Zuidkade 206            | Zuidkade | 206              | 2741JT   | Waddinxveen |                                    | winkelfunctie                    | 1910     | WDV01F2083          | 4.5        | 58.9                             | 2      | 57                               | 57                    | N207                |                    |          |             |             | 1                              |                                   |
|    | Z206 A | Zuidkade 206            | Zuidkade | 206              | 2741JT   | Waddinxveen |                                    | winkelfunctie                    | 1910     | WDV01F2083          | 1.5        | 57.6                             | 2      | 56                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 69 | Z205 B | Zuidkade 205            | Zuidkade | 205              | 2741JT   | Waddinxveen |                                    | Wonen                            | 1899     | WDV01F1506          | 4.5        | 58.7                             | 2      | 57                               | 57                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z205 A | Zuidkade 205            | Zuidkade | 205              | 2741JT   | Waddinxveen |                                    | Wonen                            | 1899     | WDV01F1506          | 1.5        | 57.5                             | 5      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 70 | Z2 B   | Zuidkade 2              | Zuidkade | 2                | 2741JA   | Waddinxveen |                                    | Wonen met winkel BG              | 1923     | WDV01D147           | 4.5        | 58                               | 5      | 53                               | 53                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
| 71 | Z197 B | Zuidkade 197            | Zuidkade | 197              | 2741JS   | Waddinxveen |                                    | Wonen                            | 1948     | WDV01F2317          | 4.5        | 58.3                             | 2      | 56                               | 56                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z197 A | Zuidkade 197            | Zuidkade | 197              | 2741JS   | Waddinxveen |                                    | Wonen                            | 1948     | WDV01F2317          | 1.5        | 57.2                             | 4      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 72 | Z195 B | Zuidkade 195            | Zuidkade | 195              | 2741JS   | Waddinxveen |                                    | Wonen                            | 1955     | WDV01F2075          | 4.5        | 58.4                             | 2      | 56                               | 56                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z195 A | Zuidkade 195            | Zuidkade | 195              | 2741JS   | Waddinxveen |                                    | Wonen                            | 1955     | WDV01F2075          | 1.5        | 57.1                             | 4      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 73 | Z194 B | Zuidkade 194            | Zuidkade | 194              | 2741JS   | Waddinxveen |                                    | Wonen                            | 1935     | WDV01F2594          | 4.5        | 58.3                             | 2      | 56                               | 56                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z194 A | Zuidkade 194            | Zuidkade | 194              | 2741JS   | Waddinxveen |                                    | Wonen                            | 1935     | WDV01F2594          | 1.5        | 57                               | 4      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 74 | Z192 B | Zuidkade 192            | Zuidkade | 192              | 2741JS   | Waddinxveen |                                    | Wonen                            | 1902     | WDV01F2593          | 4.5        | 58.3                             | 2      | 56                               | 56                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z192 A | Zuidkade 192            | Zuidkade | 192              | 2741JS   | Waddinxveen |                                    | Wonen                            | 1902     | WDV01F2593          | 1.5        | 57.1                             | 4      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 75 | Z191 B | Zuidkade 191            | Zuidkade | 191              | 2741JS   | Waddinxveen |                                    | Wonen                            | 1925     | WDV01F2081          | 4.5        | 58.4                             | 2      | 56                               | 56                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z191 A | Zuidkade 191            | Zuidkade | 191              | 2741JS   | Waddinxveen |                                    | Wonen                            | 1925     | WDV01F2081          | 1.5        | 57.1                             | 4      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 76 | Z190 B | Zuidkade 190            | Zuidkade | 190              | 2741JS   | Waddinxveen |                                    | Wonen                            | 1880     | WDV01F2080          | 4.5        | 58.5                             | 2      | 56                               | 56                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z190 A | Zuidkade 190            | Zuidkade | 190              | 2741JS   | Waddinxveen |                                    | Wonen                            | 1880     | WDV01F2080          | 1.5        | 57.2                             | 4      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 77 | Z185 B | Zuidkade 185            | Zuidkade | 185              | 2741JS   | Waddinxveen | Nieuwbouw                          | Wonen                            | 1986     | WDV01F2323          | 4.5        | 57.7                             | 2      | 56                               |                       | N207                |                    |          |             | 1           |                                |                                   |
|    | Z185 A | Zuidkade 185            | Zuidkade | 185              | 2741JS   | Waddinxveen |                                    | Wonen                            | 1986     | WDV01F2323          | 1.5        | 56.5                             | 3      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 78 | Z184 B | Zuidkade 184            | Zuidkade | 184              | 2741JS   | Waddinxveen |                                    | Wonen                            | 1918     | WDV01F2078          | 4.5        | 58.5                             | 2      | 56                               | 56                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z184 A | Zuidkade 184            | Zuidkade | 184              | 2741JS   | Waddinxveen |                                    | Wonen                            | 1918     | WDV01F2078          | 1.5        | 57.2                             | 4      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 79 | Z183 B | Zuidkade 183            | Zuidkade | 183              | 2741JS   | Waddinxveen |                                    | Wonen en industrie functie       | 1852     | WDV01F2389          | 4.5        | 58.3                             | 2      | 56                               | 56                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z183 A | Zuidkade 183            | Zuidkade | 183              | 2741JS   | Waddinxveen |                                    | Wonen en industrie functie       | 1852     | WDV01F2389          | 1.5        | 57                               | 4      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 80 | Z18 C  | Zuidkade 18             | Zuidkade | 18               | 2741JA   | Waddinxveen | in 2003 gesplitst in 18 en 18a     | Wonen                            | 1920     | WDV01D2967          | 7.5        | 59.9                             | 5      | 55                               |                       | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z18 B  | Zuidkade 18             | Zuidkade | 18               | 2741JA   | Waddinxveen |                                    | Wonen                            | 1920     | WDV01D2967          | 4.5        | 59.5                             | 6      | 54                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z18 A  | Zuidkade 18             | Zuidkade | 18               | 2741JA   | Waddinxveen |                                    | Wonen                            | 1920     | WDV01D2967          | 1.5        | 58.2                             | 5      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 81 | Z174 B | Zuidkade 174            | Zuidkade | 174              | 2741JJ   | Waddinxveen |                                    | Wonen                            | 1951     | WDV01F24            | 4.5        | 58.7                             | 2      | 57                               | 57                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z174 A | Zuidkade 174            | Zuidkade | 174              | 2741JJ   | Waddinxveen |                                    | Wonen                            | 1951     | WDV01F24            | 1.5        | 57.3                             | 4      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 82 | Z173 B | Zuidkade 173            | Zuidkade | 173              | 2741JJ   | Waddinxveen |                                    | Wonen met bedrijvigheid          | 1835     | WDV01F1186          | 4.5        | 58.7                             | 2      | 57                               | 57                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z173 A | Zuidkade 173            | Zuidkade | 173              | 2741JJ   | Waddinxveen |                                    | Wonen met bedrijvigheid          | 1835     | WDV01F1186          | 1.5        | 57.3                             | 4      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 83 | Z172 B | Zuidkade 172            | Zuidkade | 172              | 2741JJ   | Waddinxveen |                                    | Wonen                            | 1914     | WDV01F2387          | 4.5        | 58.6                             | 2      | 57                               | 57                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z172 A | Zuidkade 172            | Zuidkade | 172              | 2741JJ   | Waddinxveen |                                    | Wonen                            | 1914     | WDV01F2387          | 1.5        | 57.3                             | 4      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 84 | Z169 B | Zuidkade 169            | Zuidkade | 169              | 2741JJ   | Waddinxveen |                                    | Wonen                            | 1932     | WDV01F2657          | 4.5        | 58.3                             | 2      | 56                               | 56                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z169 A | Zuidkade 169            | Zuidkade | 169              | 2741JJ   | Waddinxveen |                                    | Wonen                            | 1932     | WDV01F2657          | 1.5        | 57.1                             | 4      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 85 | Z168 B | Zuidkade 168            | Zuidkade | 168              | 2741JJ   | Waddinxveen |                                    | Wonen                            | 1928     | WDV01F2548          | 4.5        | 58.1                             | 2      | 56                               | 56                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z168 A | Zuidkade 168            | Zuidkade | 168              | 2741JJ   | Waddinxveen |                                    | Wonen                            | 1928     | WDV01F2548          | 1.5        | 56.9                             | 4      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 86 | Z166 B | Zuidkade 166            | Zuidkade | 166              | 2741JJ   | Waddinxveen |                                    | Wonen en Bedrijvigheid (horeca)  | 1911     | WDV01F2527          | 4.5        | 58.2                             | 2      | 56                               | 56                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z166 A | Zuidkade 166            | Zuidkade | 166              | 2741JJ   | Waddinxveen |                                    | Wonen en Bedrijvigheid (horeca)  | 1911     | WDV01F2527          | 1.5        | 56.9                             | 4      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 87 | Z163 B | Zuidkade 163            | Zuidkade | 163              | 2741JJ   | Waddinxveen |                                    | Wonen                            | 1909     | WDV01F2526          | 4.5        | 58.1                             | 2      | 56                               | 56                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z163 A | Zuidkade 163            | Zuidkade | 163              | 2741JJ   | Waddinxveen |                                    | Wonen                            | 1909     | WDV01F2526          | 1.5        | 56.8                             | 4      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 88 | Z16 C  | Zuidkade 16             | Zuidkade | 16               | 2741JJ   | Waddinxveen | Nieuwbouw 16A,16B, 16C             | Wonen met bedrijvigheid          | 2003     | WDV01F1349          | 7.5        | 59.9                             | 5      | 55                               | 55                    | N207                |                    |          |             | 1           |                                |                                   |
|    | Z16 B  | Zuidkade 16             | Zuidkade | 16               | 2741JJ   | Waddinxveen |                                    | Wonen met bedrijvigheid          | 2003     | WDV01F1349          | 4.5        | 59.4                             | 5      | 54                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z16 A  | Zuidkade 16             | Zuidkade | 16               | 2741JJ   | Waddinxveen |                                    | Wonen met bedrijvigheid          | 2003     | WDV01F1349          | 1.5        | 58.2                             | 5      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 89 | Z158 B | Zuidkade 158            | Zuidkade | 158              | 2741JJ   | Waddinxveen | Nieuwbouw                          | Wonen met bedrijvigheid          | 1994     | WDV01F1349          | 4.5        | 58.1                             | 2      | 56                               | 56                    | N207                |                    |          |             | 1           |                                |                                   |
|    | Z158 A | Zuidkade 158            | Zuidkade | 158              | 2741JJ   | Waddinxveen |                                    | Wonen met bedrijvigheid          | 1994     | WDV01F1349          | 1.5        | 56.8                             | 4      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 90 | Z155 B | Zuidkade 155            | Zuidkade | 155              | 2741JJ   | Waddinxveen |                                    | Wonen                            | 1899     | WDV01F2044          | 4.5        | 58.2                             | 2      | 56                               | 56                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z155 A | Zuidkade 155            | Zuidkade | 155              | 2741JJ   | Waddinxveen |                                    | Wonen                            | 1899     | WDV01F2044          | 1.5        | 56.9                             | 4      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 91 | Z144 C | Zuidkade 144 bov garage | Zuidkade | 144              | 2741JH   | Waddinxveen | Herbouw                            | Wonen                            | 1986     | WDV01F2322          | 7.5        | 58.3                             | 2      | 56                               | 56                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z144 B | Zuidkade 144            | Zuidkade | 144              | 2741JH   | Waddinxveen |                                    | Wonen                            | 1986     | WDV01F2322          | 4.5        | 58                               | 2      | 56                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z144 B | Zuidkade 144 bov garage | Zuidkade | 144              | 2741JH   | Waddinxveen |                                    | Wonen                            | 1986     | WDV01F2322          | 4.5        | 57.6                             | 2      | 56                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z144 A | Zuidkade 144            | Zuidkade | 144              | 2741JH   | Waddinxveen |                                    | Wonen                            | 1986     | WDV01F2322          | 1.5        | 56.8                             | 4      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z144 A | Zuidkade 144 bov garage | Zuidkade | 144              | 2741JH   | Waddinxveen |                                    | Wonen                            | 1986     | WDV01F2322          | 1.5        | 56.4                             | 3      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 92 | Z143 C | Zuidkade 143 zijgevel   | Zuidkade | 143              | 2741JH   | Waddinxveen | Herbouw                            | Wonen                            | 1986     | WDV01F2321          | 7.5        | 56.5                             | 3      | 53                               | 56                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z143 B | Zuidkade 143            | Zuidkade | 143              | 2741JH   | Waddinxveen |                                    | Wonen                            | 1986     | WDV01F2321          | 4.5        | 58                               | 2      | 56                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z143 B | Zuidkade 143 zijgevel   | Zuidkade | 143              | 2741JH   | Waddinxveen |                                    | Wonen                            | 1986     | WDV01F2321          | 4.5        | 55.7                             | 3      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z143 A | Zuidkade 143            | Zuidkade | 143              | 2741JH   | Waddinxveen |                                    | Wonen                            | 1986     | WDV01F2321          | 1.5        | 56.8                             | 4      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z143 A | Zuidkade 143 zijgevel   | Zuidkade | 143              | 2741JH   | Waddinxveen |                                    | Wonen                            | 1986     | WDV01F2321          | 1.5        | 54.4                             | 2      | 52                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 93 | Z140 B | Zuidkade 140            | Zuidkade | 140              | 2741JH   | Waddinxveen |                                    | Wonen                            | 1951     | WDV01F2008          | 4.5        | 58                               | 2      | 56                               | 56                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z140 A | Zuidkade 140            | Zuidkade | 140              | 2741JH   | Waddinxveen |                                    | Wonen                            | 1951     | WDV01F2008          | 1.5        | 56.8                             | 4      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 94 | Z138 B | Zuidkade 138            | Zuidkade | 138              | 2741JH   | Waddinxveen |                                    | Wonen                            | 1951     | WDV01F2042          | 4.5        | 58                               | 2      | 56                               | 56                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z138 A | Zuidkade 138            | Zuidkade | 138              | 2741JH   | Waddinxveen |                                    | Wonen                            | 1951     | WDV01F2042          | 1.5        | 56.8                             | 4      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 95 | Z137 B | Zuidkade 137            | Zuidkade | 137              | 2741JH   | Waddinxveen |                                    | Wonen                            | 1951     | WDV01F2042          | 4.5        | 57.9                             | 2      | 56                               | 56                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|    | Z137 A | Zuidkade 137            | Zuidkade | 137              | 2741JH   | Waddinxveen |                                    | Wonen                            | 1951     | WDV01F2042          | 1.5        | 56.7</                           |        |                                  |                       |                     |                    |          |             |             |                                |                                   |

Lijst met saneringsobjecten

**aanvrager:** ODMH namens gemeente Zuidplas  
**project:** Aanvraag saneringsprogramma (combinatie projecten bij BSV: 577.218.05/576.239.00)

Bijlage 1

| nr  | WNP    | omschrijving WNP | Adres     | nr. toevoegingen | postcode | plaats      | opmerkingen (o.a. contactmomenten) | status | bouwjaar | kadastrale gegevens | hoogte (m) | Lden 2030 excl aftrek (dB) | aftrek | Lden 2030 incl aftrek (dB) | vast te stellen HW | Maatgevend e weg | aantal woningen | gesloopt | 30 Km/u weg | gerenoveerd | gewijzigd van bestemming | reeds maatregelen getroffen |
|-----|--------|------------------|-----------|------------------|----------|-------------|------------------------------------|--------|----------|---------------------|------------|----------------------------|--------|----------------------------|--------------------|------------------|-----------------|----------|-------------|-------------|--------------------------|-----------------------------|
|     | Z10 A  | Zuidkade 10      | Zuidkade  | 10               | 2741JA   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1960     | WDV01D3738          | 1.5        | 58.9                       | 5      | 54                         |                    | N207             |                 |          |             |             |                          |                             |
| 102 | N95 B  | Noordkade 95     | Noordkade | 95               | 2741EW   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1899     | WDV01B6715          | 4.5        | 58.1                       | 2      | 56                         | 56                 | N207             | 1               |          |             |             |                          |                             |
|     | N95 A  | Noordkade 95     | Noordkade | 95               | 2741EW   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1899     | WDV01B6715          | 1.5        | 56.4                       | 3      | 53                         |                    | N207             |                 |          |             |             |                          |                             |
| 103 | N83 B  | Noordkade 83     | Noordkade | 83               | 2741EV   | Waddinxveen | Nieuwbouw                          | Wonen  | 1988     | WDV01B7848          | 4.5        | 58.4                       | 2      | 56                         | 56                 | N207             |                 |          |             | 1           |                          |                             |
|     | N83 A  | Noordkade 83     | Noordkade | 83               | 2741EV   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1988     | WDV01B7848          | 1.5        | 56.6                       | 4      | 53                         |                    | N207             |                 |          |             |             |                          |                             |
| 104 | N71 B  | Noordkade 71     | Noordkade | 71               | 2741EV   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1978     | WDV01B6318          | 4.5        | 59.5                       | 3      | 57                         | 57                 | N207             | 1               |          |             |             |                          |                             |
|     | N71 A  | Noordkade 71     | Noordkade | 71               | 2741EV   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1978     | WDV01B6318          | 1.5        | 58                         | 2      | 56                         |                    | N207             |                 |          |             |             |                          |                             |
| 105 | N69 B  | Noordkade 69     | Noordkade | 69               | 2741EV   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1978     | WDV01B6319          | 4.5        | 59.6                       | 2      | 58                         | 58                 | N207             | 1               |          |             |             |                          |                             |
|     | N69 A  | Noordkade 69     | Noordkade | 69               | 2741EV   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1978     | WDV01B6319          | 1.5        | 58.1                       | 2      | 56                         |                    | N207             |                 |          |             |             |                          |                             |
| 106 | N57 B  | Noordkade 57     | Noordkade | 57               | 2741EV   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1975     | WDV01B6224          | 4.5        | 59.3                       | 2      | 57                         | 57                 | N207             | 1               |          |             |             |                          |                             |
|     | N57 A  | Noordkade 57     | Noordkade | 57               | 2741EV   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1975     | WDV01B6224          | 1.5        | 57.8                       | 2      | 56                         |                    | N207             |                 |          |             |             |                          |                             |
| 107 | N55 B  | Noordkade 55     | Noordkade | 55               | 2741EV   | Waddinxveen | Herbouw                            | Wonen  | 1998     | WDV01B7359          | 4.5        | 59.3                       | 2      | 57                         | 57                 | N207             | 1               |          |             |             |                          |                             |
|     | N55 A  | Noordkade 55     | Noordkade | 55               | 2741EV   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1998     | WDV01B7359          | 1.5        | 57.8                       | 2      | 56                         |                    | N207             |                 |          |             |             |                          |                             |
| 108 | N53 B  | Noordkade 53     | Noordkade | 53               | 2741EV   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1920     | WDV01B7360          | 4.5        | 58.5                       | 2      | 56                         | 56                 | N207             | 1               |          |             |             |                          |                             |
|     | N53 A  | Noordkade 53     | Noordkade | 53               | 2741EV   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1920     | WDV01B7360          | 1.5        | 56.8                       | 4      | 53                         |                    | N207             |                 |          |             |             |                          |                             |
| 109 | N51 B  | Noordkade 51     | Noordkade | 51               | 2741EV   | Waddinxveen | Nieuwbouw                          | Wonen  | 2013     | WDV01B4496          | 4.5        | 59.5                       | 3      | 57                         |                    | N207             |                 |          |             | 1           |                          |                             |
|     | N51 A  | Noordkade 51     | Noordkade | 51               | 2741EV   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 2013     | WDV01B4496          | 1.5        | 57.9                       | 2      | 56                         |                    | N207             |                 |          |             |             |                          |                             |
| 110 | N45 B  | Noordkade 45     | Noordkade | 45               | 2741EV   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1910     | WDV01B6691          | 4.5        | 58.4                       | 2      | 56                         | 56                 | N207             | 1               |          |             |             |                          |                             |
|     | N45 A  | Noordkade 45     | Noordkade | 45               | 2741EV   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1910     | WDV01B6691          | 1.5        | 56.6                       | 4      | 53                         |                    | N207             |                 |          |             |             |                          |                             |
| 111 | N41 B  | Noordkade 41     | Noordkade | 41               | 2741EV   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1950     | WDV01B4500          | 4.5        | 59.7                       | 2      | 58                         | 58                 | N207             | 1               |          |             |             |                          |                             |
|     | N41 A  | Noordkade 41     | Noordkade | 41               | 2741EV   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1950     | WDV01B4500          | 1.5        | 58.2                       | 2      | 56                         |                    | N207             |                 |          |             |             |                          |                             |
| 112 | N39 B  | Noordkade 39     | Noordkade | 39               | 2741EV   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1920     | WDV01B6194          | 4.5        | 59.7                       | 2      | 58                         | 58                 | N207             | 1               |          |             |             |                          |                             |
|     | N39 A  | Noordkade 39     | Noordkade | 39               | 2741EV   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1920     | WDV01B6194          | 1.5        | 58.2                       | 2      | 56                         |                    | N207             |                 |          |             |             |                          |                             |
| 113 | N31 C  | Noordkade 31     | Noordkade | 31               | 2741EV   | Waddinxveen | Nieuwbouw 2021                     | Wonen  | 1974     | WDV01B7206          | 7.5        | 60.1                       | 2      | 58                         | 58                 | N207             |                 |          |             | 1           |                          |                             |
|     | N31 B  | Noordkade 31     | Noordkade | 31               | 2741EV   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1974     | WDV01B7206          | 4.5        | 59.8                       | 2      | 58                         |                    | N207             |                 |          |             |             |                          |                             |
|     | N31 A  | Noordkade 31     | Noordkade | 31               | 2741EV   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1974     | WDV01B7206          | 1.5        | 58.3                       | 2      | 56                         |                    | N207             |                 |          |             |             |                          |                             |
| 114 | N265 B | Noordkade 265    | Noordkade | 265              | 2741GB   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1928     | WDV01B6658          | 4.5        | 58.5                       | 2      | 56                         | 56                 | N207             | 1               |          |             |             |                          |                             |
|     | N265 A | Noordkade 265    | Noordkade | 265              | 2741GB   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1928     | WDV01B6658          | 1.5        | 56.8                       | 4      | 53                         |                    | N207             |                 |          |             |             |                          |                             |
| 115 | N263 B | Noordkade 263    | Noordkade | 263              | 2741GB   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1910     | WDV01B6659          | 4.5        | 58.6                       | 2      | 57                         | 57                 | N207             | 1               |          |             |             |                          |                             |
|     | N263 A | Noordkade 263    | Noordkade | 263              | 2741GB   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1910     | WDV01B6659          | 1.5        | 56.9                       | 4      | 53                         |                    | N207             |                 |          |             |             |                          |                             |
| 116 | N261 B | Noordkade 261    | Noordkade | 261              | 2741GB   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1920     | WDV01B3979          | 4.5        | 58.4                       | 2      | 56                         | 56                 | N207             | 1               |          |             |             |                          |                             |
|     | N261 A | Noordkade 261    | Noordkade | 261              | 2741GB   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1920     | WDV01B3979          | 1.5        | 56.7                       | 4      | 53                         |                    | N207             |                 |          |             |             |                          |                             |
| 117 | N259 B | Noordkade 259    | Noordkade | 259              | 2741GB   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1910     | WDV01B5818          | 4.5        | 59                         | 2      | 57                         | 57                 | N207             | 1               |          |             |             |                          |                             |
|     | N259 A | Noordkade 259    | Noordkade | 259              | 2741GB   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1910     | WDV01B5818          | 1.5        | 57.3                       | 4      | 53                         |                    | N207             |                 |          |             |             |                          |                             |
| 118 | N257 B | Noordkade 257    | Noordkade | 257              | 2741GB   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1910     | WDV01B5822          | 4.5        | 58.9                       | 2      | 57                         | 57                 | N207             | 1               |          |             |             |                          |                             |
|     | N257 A | Noordkade 257    | Noordkade | 257              | 2741GB   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1910     | WDV01B5822          | 1.5        | 57.2                       | 4      | 53                         |                    | N207             |                 |          |             |             |                          |                             |
| 119 | N255 B | Noordkade 255    | Noordkade | 255              | 2741GB   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1910     | WDV01B5819          | 4.5        | 58.8                       | 2      | 57                         | 57                 | N207             | 1               |          |             |             |                          |                             |
|     | N255 A | Noordkade 255    | Noordkade | 255              | 2741GB   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1910     | WDV01B5819          | 1.5        | 57.2                       | 4      | 53                         |                    | N207             |                 |          |             |             |                          |                             |
| 120 | N251 B | Noordkade 251    | Noordkade | 251              | 2741GB   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1910     | WDV01B5821          | 4.5        | 59.6                       | 2      | 58                         | 58                 | N207             | 1               |          |             |             |                          |                             |
|     | N251 A | Noordkade 251    | Noordkade | 251              | 2741GB   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1910     | WDV01B5821          | 1.5        | 57.9                       | 2      | 56                         |                    | N207             |                 |          |             |             |                          |                             |
| 121 | N249 B | Noordkade 249    | Noordkade | 249              | 2741GB   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1910     | WDV01B5473          | 4.5        | 59.5                       | 2      | 58                         | 58                 | N207             | 1               |          |             |             |                          |                             |
|     | N249 A | Noordkade 249    | Noordkade | 249              | 2741GB   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1910     | WDV01B5473          | 1.5        | 57.9                       | 2      | 56                         |                    | N207             |                 |          |             |             |                          |                             |
| 122 | N245 B | Noordkade 245    | Noordkade | 245              | 2741GB   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1912     | WDV01B6651          | 4.5        | 59.1                       | 2      | 57                         | 57                 | N207             | 1               |          |             |             |                          |                             |
|     | N245 A | Noordkade 245    | Noordkade | 245              | 2741GB   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1912     | WDV01B6651          | 1.5        | 57.3                       | 4      | 53                         |                    | N207             |                 |          |             |             |                          |                             |
| 123 | N243 B | Noordkade 243    | Noordkade | 243              | 2741GB   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1899     | WDV01B5200          | 4.5        | 59                         | 2      | 57                         | 57                 | N207             | 1               |          |             |             |                          |                             |
|     | N243 A | Noordkade 243    | Noordkade | 243              | 2741GB   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1899     | WDV01B5200          | 1.5        | 57.2                       | 4      | 53                         |                    | N207             |                 |          |             |             |                          |                             |
| 124 | N241 B | Noordkade 241    | Noordkade | 241              | 2741GB   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1899     | WDV01B5201          | 4.5        | 59.4                       | 2      | 57                         | 57                 | N207             | 1               |          |             |             |                          |                             |
|     | N241 A | Noordkade 241    | Noordkade | 241              | 2741GB   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1899     | WDV01B5201          | 1.5        | 57.8                       | 2      | 56                         |                    | N207             |                 |          |             |             |                          |                             |
| 125 | N207 A | Noordkade 207    | Noordkade | 207              | 2741GA   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1970     | WDV01B5835          | 1.5        | 58.2                       | 2      | 56                         | 56                 | N207             | 1               |          |             |             |                          |                             |
| 126 | N203 A | Noordkade 203    | Noordkade | 203              | 2741GA   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1971     | WDV01B7702          | 1.5        | 58.6                       | 2      | 57                         | 57                 | N207             | 1               |          |             |             |                          |                             |
| 127 | N199 B | Noordkade 199    | Noordkade | 199              | 2741GA   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1960     | WDV01B7703          | 4.5        | 59.4                       | 2      | 57                         | 57                 | N207             | 1               |          |             |             |                          |                             |
|     | N199 A | Noordkade 199    | Noordkade | 199              | 2741GA   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1960     | WDV01B7703          | 1.5        | 57.8                       | 2      | 56                         |                    | N207             |                 |          |             |             |                          |                             |
| 128 | N197 A | Noordkade 197    | Noordkade | 197              | 2741GA   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1965     | WDV01B6014          | 1.5        | 58.2                       | 2      | 56                         | 56                 | N207             | 1               |          |             |             |                          |                             |
| 129 | N189 B | Noordkade 189    | Noordkade | 189              | 2741GA   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1910     | WDV01B3995          | 4.5        | 59.2                       | 2      | 57                         | 57                 | N207             | 1               |          |             |             |                          |                             |
|     | N189 A | Noordkade 189    | Noordkade | 189              | 2741GA   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1910     | WDV01B3995          | 1.5        | 57.4                       | 4      | 53                         |                    | N207             |                 |          |             |             |                          |                             |
| 130 | N155 B | Noordkade 155    | Noordkade | 155              | 2741EZ   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1956     | WDV01B6173          | 4.5        | 59.4                       | 2      | 57                         | 57                 | N207             | 1               |          |             |             |                          |                             |
|     | N155 A | Noordkade 155    | Noordkade | 155              | 2741EZ   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1956     | WDV01B6173          | 1.5        | 57.8                       | 2      | 56                         |                    | N207             |                 |          |             |             |                          |                             |
| 131 | N153 C | Noordkade 153    | Noordkade | 153              | 2741EZ   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1950     | WDV01B6174          | 7.5        | 59.4                       | 2      | 57                         | 57                 | N207             | 1               |          |             |             |                          |                             |
|     | N153 B | Noordkade 153    | Noordkade | 153              | 2741EZ   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1950     | WDV01B6174          | 4.5        | 59.1                       | 2      | 57                         |                    | N207             |                 |          |             |             |                          |                             |
|     | N153 A | Noordkade 153    | Noordkade | 153              | 2741EZ   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1950     | WDV01B6174          | 1.5        | 57.5                       | 2      | 56                         |                    | N207             |                 |          |             |             |                          |                             |
| 132 | N115 A | Noordkade 115    | Noordkade | 115              | 2741EW   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1979     | WDV01B6855          | 1.5        | 57.1                       | 4      | 53                         |                    | N207             | 1               |          |             |             |                          |                             |
| 133 | N113 C | Noordkade 113    | Noordkade | 113              | 2741EW   | Waddinxveen | Herbouw                            | Wonen  | 1999     | WDV01B3155          | 7.5        | 58.4                       | 2      | 56                         | 56                 | N207             | 1               |          |             |             |                          |                             |
|     | N113 B | Noordkade 113    | Noordkade | 113              | 2741EW   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1999     | WDV01B3155          | 4.5        | 57.7                       | 2      | 56                         |                    | N207             |                 |          |             |             |                          |                             |
|     | N113 A | Noordkade 113    | Noordkade | 113              | 2741EW   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1999     | WDV01B3155          | 1.5        | 55.9                       | 3      | 53                         |                    | N207             |                 |          |             |             |                          |                             |
| 134 | N111 B | Noordkade 111    | Noordkade | 111              | 2741EW   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1900     | WDV01B3179          | 4.5        | 58.8                       | 2      | 57                         | 57                 | N207             | 1               |          |             |             |                          |                             |
|     | N111 A | Noordkade 111    | Noordkade | 111              | 2741EW   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1900     | WDV01B3179          | 1.5        | 57.1                       | 4      | 53                         |                    | N207             |                 |          |             |             |                          |                             |
| 135 | N109 B | Noordkade 109    | Noordkade | 109              | 2741EW   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1930     | WDV01B4193          | 4.5        | 59.3                       | 2      | 57                         | 57                 | N207             | 1               |          |             |             |                          |                             |
|     | N109 A | Noordkade 109    | Noordkade | 109              | 2741EW   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1930     | WDV01B4193          | 1.5        | 57.8                       | 2      | 56                         |                    | N207             |                 |          |             |             |                          |                             |
| 136 | N107 B | Noordkade 107    | Noordkade | 107              | 2741EW   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1977     | WDV01B6640          | 4.5        | 59                         | 2      | 57                         | 57                 | N207             | 1               |          |             |             |                          |                             |
|     | N107 A | Noordkade 107    | Noordkade | 107              | 2741EW   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1977     | WDV01B6640          | 1.5        | 57.4                       | 4      | 53                         |                    | N207             |                 |          |             |             |                          |                             |
| 137 | N105 B | Noordkade 105    | Noordkade | 105              | 2741EW   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1977     | WDV01B6641          | 4.5        | 59                         | 2      | 57                         | 57                 | N207             | 1               |          |             |             |                          |                             |
|     | N105 A | Noordkade 105    | Noordkade | 105              | 2741EW   | Waddinxveen |                                    | Wonen  | 1        |                     |            |                            |        |                            |                    |                  |                 |          |             |             |                          |                             |

Lijst met saneringsobjecten

**aanvrager:** ODMH namens gemeente Zuidplasp  
**project:** Aanvraag saneringsprogramma (combinatie projecten bij BSV: 577.218.05/576.239.00)

Bijlage 1

| nr  | WNP     | omschrijving WNP              | Adres         | nr. toevoegingen | postcode | plaats      | opmerkingen (o.a. contactmomenten) | status           | bouwjaar | kadastrale gegevens | hoogte (m) | Lden 2030<br>excl aftrek<br>(dB) | aftrek | Lden 2030<br>incl aftrek<br>(dB) | vast te<br>stellen HW | Maatgevend<br>e weg | aantal<br>woningen | gesloopt | 30 Km/u weg | gerenoveerd | gewijzigd<br>van<br>bestemming | reeds<br>maatregelen<br>getroffen |
|-----|---------|-------------------------------|---------------|------------------|----------|-------------|------------------------------------|------------------|----------|---------------------|------------|----------------------------------|--------|----------------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|----------|-------------|-------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 144 | HW91 B  | Henegouwerweg 91              | Henegouwerweg | 91               | 2741KB   | Waddinxveen | Herbouw                            | Wonen            | 1999     | WDV01G1892          | 4.5        | 68.2                             | 5      | 63                               | 64                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|     | HW91 A  | Henegouwerweg 91              | Henegouwerweg | 91               | 2741KB   | Waddinxveen |                                    | Wonen            | 1999     | WDV01G1892          | 1.5        | 68.6                             | 5      | 64                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 145 | HW90 B  | Henegouwerweg 90              | Henegouwerweg | 90               | 2741KB   | Waddinxveen | Herbouw                            | Wonen            | 1999     | WDV01G1892          | 4.5        | 68.1                             | 5      | 63                               | 63                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|     | HW90 A  | Henegouwerweg 90              | Henegouwerweg | 90               | 2741KB   | Waddinxveen |                                    | Wonen            | 1999     | WDV01G1892          | 1.5        | 68.4                             | 5      | 63                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 146 | HW89 B  | Henegouwerweg 89              | Henegouwerweg | 89               | 2741KB   | Waddinxveen | Herbouw                            | Wonen            | 1999     | WDV01G1892          | 4.5        | 68                               | 5      | 63                               | 63                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|     | HW89 A  | Henegouwerweg 89              | Henegouwerweg | 89               | 2741KB   | Waddinxveen |                                    | Wonen            | 1999     | WDV01G1892          | 1.5        | 68.3                             | 5      | 63                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 147 | HW88 B  | Henegouwerweg 88              | Henegouwerweg | 88               | 2741KB   | Waddinxveen | Herbouw                            | Wonen            | 1999     | WDV01G2511          | 4.5        | 67.5                             | 5      | 63                               | 63                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|     | HW88 A  | Henegouwerweg 88              | Henegouwerweg | 88               | 2741KB   | Waddinxveen |                                    | Wonen            | 1999     | WDV01G2511          | 1.5        | 67.7                             | 5      | 63                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 148 | HW87 B  | Henegouwerweg 87              | Henegouwerweg | 87               | 2741KB   | Waddinxveen | Herbouw                            | Wonen            | 1999     | WDV01G2511          | 4.5        | 67.4                             | 5      | 62                               | 63                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|     | HW87 A  | Henegouwerweg 87              | Henegouwerweg | 87               | 2741KB   | Waddinxveen |                                    | Wonen            | 1999     | WDV01G2511          | 1.5        | 67.6                             | 5      | 63                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 149 | HW86 B  | Henegouwerweg 86              | Henegouwerweg | 86               | 2741KB   | Waddinxveen | Herbouw                            | Wonen            | 1999     | WDV01G2511          | 4.5        | 67.3                             | 5      | 62                               | 63                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|     | HW86 A  | Henegouwerweg 86              | Henegouwerweg | 86               | 2741KB   | Waddinxveen |                                    | Wonen            | 1999     | WDV01G2511          | 1.5        | 67.5                             | 5      | 63                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 150 | HW85 B  | Henegouwerweg 85              | Henegouwerweg | 85               | 2741KB   | Waddinxveen | Herbouw                            | Wonen            | 1999     | WDV01G2511          | 4.5        | 67.2                             | 5      | 62                               | 63                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|     | HW85 A  | Henegouwerweg 85              | Henegouwerweg | 85               | 2741KB   | Waddinxveen |                                    | Wonen            | 1999     | WDV01G2511          | 1.5        | 67.3                             | 5      | 62                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 151 | HW43 B  | Henegouwerweg 43, 43 A en 43B | Henegouwerweg | 43, 43A en 43B   | 2741KG   | Waddinxveen |                                    | Wonen            | 1940     | WDV01G3016          | 4.5        | 65.1                             | 5      | 60                               | 60                    | N207                | 3                  |          |             |             |                                |                                   |
|     | HW43 A  | Henegouwerweg 43, 43 A en 43B | Henegouwerweg | 43, 43A en 43B   | 2741KG   | Waddinxveen |                                    | Wonen            | 1940     | WDV01G3016          | 1.5        | 64.9                             | 5      | 60                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 154 | HW38 A  | Henegouwerweg 38              | Henegouwerweg | 38               | 2741KG   | Waddinxveen |                                    | Wonen            | 1974     | WDV01G2900          | 1.5        | 62.7                             | 5      | 58                               | 58                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
| 155 | HW33 C  | Henegouwerweg 33              | Henegouwerweg | 33               | 2741KG   | Waddinxveen |                                    | wonen            | 1939     | WDV01G2344          | 7.5        | 64                               | 5      | 59                               | 59                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|     | HW33 B  | Henegouwerweg 33              | Henegouwerweg | 33               | 2741KG   | Waddinxveen |                                    | wonen            | 1939     | WDV01G2344          | 4.5        | 64.1                             | 5      | 59                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
|     | HW33 A  | Henegouwerweg 33              | Henegouwerweg | 33               | 2741KG   | Waddinxveen |                                    | wonen            | 1939     | WDV01G2344          | 1.5        | 63.8                             | 5      | 59                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 156 | HW23 B  | henegouwerweg 23              | henegouwerweg | 23               | 2741KS   | Waddinxveen |                                    | Wonen            | 1930     | WDV01G2496          | 4.5        | 64.7                             | 5      | 60                               | 60                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|     | HW23 A  | henegouwerweg 23              | henegouwerweg | 23               | 2741KS   | Waddinxveen |                                    | Wonen            | 1930     | WDV01G2496          | 1.5        | 64.4                             | 5      | 59                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 157 | HW19 B  | Henegouwerweg 19              | Henegouwerweg | 19               | 2741KS   | Waddinxveen |                                    | Wonen            | 1950     | WDV01G3258          | 4.5        | 60.7                             | 3      | 58                               | 58                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|     | HW19 A  | Henegouwerweg 19              | Henegouwerweg | 19               | 2741KS   | Waddinxveen |                                    | Wonen            | 1950     | WDV01G3258          | 1.5        | 59.6                             | 3      | 57                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 158 | HW18 B  | Henegouwerweg 18              | Henegouwerweg | 18               | 2741KS   | Waddinxveen |                                    | Wonen            | 1950     | WDV01G2333          | 4.5        | 61.3                             | 2      | 59                               | 59                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|     | HW18 A  | Henegouwerweg 18              | Henegouwerweg | 18               | 2741KS   | Waddinxveen |                                    | Wonen            | 1950     | WDV01G2333          | 1.5        | 60.3                             | 2      | 58                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 159 | HW17 B  | Henegouwerweg 17              | Henegouwerweg | 17               | 2741KS   | Waddinxveen |                                    | wonen            | 1950     | WDV01G3376          | 4.5        | 61.3                             | 2      | 59                               | 59                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|     | HW17 A  | Henegouwerweg 17              | Henegouwerweg | 17               | 2741KS   | Waddinxveen |                                    | wonen            | 1950     | WDV01G3376          | 1.5        | 60.3                             | 2      | 58                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 160 | HW16 B  | Henegouwerweg 16              | Henegouwerweg | 16               | 2741KS   | Waddinxveen |                                    | Wonen            | 1930     | WDV01G2183          | 4.5        | 61.8                             | 2      | 60                               | 60                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|     | HW16 A  | Henegouwerweg 16              | Henegouwerweg | 16               | 2741KS   | Waddinxveen |                                    | Wonen            | 1930     | WDV01G2183          | 1.5        | 61                               | 2      | 59                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 161 | HW15 B  | Henegouwerweg 15              | Henegouwerweg | 15               | 2741KR   | Waddinxveen |                                    | Wonen            | 1955     | WDV01G2417          | 4.5        | 60.9                             | 2      | 59                               | 59                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|     | HW15 A  | Henegouwerweg 15              | Henegouwerweg | 15               | 2741KR   | Waddinxveen |                                    | Wonen            | 1955     | WDV01G2417          | 1.5        | 59.8                             | 2      | 58                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 162 | HW14 B  | Henegouwerweg 14              | Henegouwerweg | 14               | 2741KR   | Waddinxveen |                                    | Wonen            | 1955     | WDV01G2416          | 4.5        | 60.8                             | 2      | 59                               | 59                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|     | HW14 A  | Henegouwerweg 14              | Henegouwerweg | 14               | 2741KR   | Waddinxveen |                                    | Wonen            | 1955     | WDV01G2416          | 1.5        | 59.6                             | 2      | 58                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 163 | HW13 B  | Henegouwerweg 13              | Henegouwerweg | 13               | 2741KR   | Waddinxveen |                                    | Wonen            | 1955     | WDV01G2415          | 4.5        | 60.6                             | 3      | 58                               | 58                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|     | HW13 A  | Henegouwerweg 13              | Henegouwerweg | 13               | 2741KR   | Waddinxveen |                                    | Wonen            | 1955     | WDV01G2415          | 1.5        | 59.5                             | 3      | 57                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 164 | HW12 B  | Henegouwerweg 12              | Henegouwerweg | 12               | 2741KR   | Waddinxveen |                                    | Wonen            | 1955     | WDV01G2451          | 4.5        | 60.5                             | 2      | 58                               | 58                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|     | HW12 A  | Henegouwerweg 12              | Henegouwerweg | 12               | 2741KR   | Waddinxveen |                                    | Wonen            | 1955     | WDV01G2451          | 1.5        | 59.3                             | 2      | 57                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 165 | HW110 B | Henegouwerweg 110             | Henegouwerweg | 110              | 2741JZ   | Waddinxveen |                                    | Wonen            | 1906     | WDV01G2335          | 4.5        | 65.7                             | 2      | 64                               | 64                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|     | HW110 A | Henegouwerweg 110             | Henegouwerweg | 110              | 2741JZ   | Waddinxveen |                                    | Wonen            | 1906     | WDV01G2335          | 1.5        | 65.5                             | 2      | 64                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 166 | HW108 B | Henegouwerweg 108             | Henegouwerweg | 108              | 2741JZ   | Waddinxveen | Geen Woning                        | kantoorfunctie   | 1999     | WDV01G2334          | 4.5        | 57.2                             | 4      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             | 1                              |                                   |
|     | HW108 A | Henegouwerweg 108             | Henegouwerweg | 108              | 2741JZ   | Waddinxveen |                                    | kantoorfunctie   | 1999     | WDV01G2334          | 1.5        | 55.3                             | 2      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 167 | HW105A  | Henegouwerweg 105A            | Henegouwerweg | 105A             | 2741JZ   | Waddinxveen |                                    | Wonen            | 1968     | WDV01G3044          | 1.5        | 60.5                             | 2      | 58                               | 58                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
| 168 | HW104 B | Henegouwerweg 104             | Henegouwerweg | 104              | 2741JZ   | Waddinxveen |                                    | Wonen            | 1928     | WDV01G3075          | 4.5        | 62                               | 2      | 60                               | 60                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|     | HW104 A | Henegouwerweg 104             | Henegouwerweg | 104              | 2741JZ   | Waddinxveen |                                    | Wonen            | 1928     | WDV01G3075          | 1.5        | 60.9                             | 2      | 59                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 169 | HE9 D   | Henegouwerweg 9               | Henegouwerweg | 9                | 2741KR   | Waddinxveen |                                    | Wonen            | 1958     | WDV01G2932          | 10.5       | 61.2                             | 2      | 59                               | 59                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|     | HE9 C   | Henegouwerweg 9               | Henegouwerweg | 9                | 2741KR   | Waddinxveen |                                    | Wonen            | 1958     | WDV01G2932          | 7.5        | 61.3                             | 2      | 59                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
|     | HE9 B   | Henegouwerweg 9               | Henegouwerweg | 9                | 2741KR   | Waddinxveen |                                    | Wonen            | 1958     | WDV01G2932          | 4.5        | 61.2                             | 2      | 59                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
|     | HE9 A   | Henegouwerweg 9               | Henegouwerweg | 9                | 2741KR   | Waddinxveen |                                    | Wonen            | 1958     | WDV01G2932          | 1.5        | 60.2                             | 2      | 58                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 170 | HE8 D   | Henegouwerweg 8               | Henegouwerweg | 8                | 2741KR   | Waddinxveen |                                    | Wonen            | 1955     | WDV01G2931          | 10.5       | 61.2                             | 2      | 59                               | 59                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|     | HE8 C   | Henegouwerweg 8               | Henegouwerweg | 8                | 2741KR   | Waddinxveen |                                    | Wonen            | 1955     | WDV01G2931          | 7.5        | 61.3                             | 2      | 59                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
|     | HE8 B   | Henegouwerweg 8               | Henegouwerweg | 8                | 2741KR   | Waddinxveen |                                    | Wonen            | 1955     | WDV01G2931          | 4.5        | 61.2                             | 2      | 59                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
|     | HE8 A   | Henegouwerweg 8               | Henegouwerweg | 8                | 2741KR   | Waddinxveen |                                    | Wonen            | 1955     | WDV01G2931          | 1.5        | 60.1                             | 2      | 58                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 171 | HE4 B   | Henegouwerweg 4               | Henegouwerweg | 4                | 2741KR   | Waddinxveen |                                    | Wonen            | 1980     | WDV01G2379          | 4.5        | 64.2                             | 2      | 62                               | 62                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|     | HE4 A   | Henegouwerweg 4               | Henegouwerweg | 4                | 2741KR   | Waddinxveen |                                    | Wonen            | 1980     | WDV01G2379          | 1.5        | 63.9                             | 2      | 62                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 172 | HE10 B  | Henegouwerweg 10              | Henegouwerweg | 10               | 2741KR   | Waddinxveen |                                    | Wonen            | 1933     | WDV01G3241          | 4.5        | 60.8                             | 2      | 59                               | 59                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|     | HE10 A  | Henegouwerweg 10              | Henegouwerweg | 10               | 2741KR   | Waddinxveen |                                    | Wonen            | 1933     | WDV01G3241          | 1.5        | 59.6                             | 2      | 58                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 173 | B5 B    | Brugweg 5                     | Brugweg       | 5                | 2741KT   | Waddinxveen |                                    | Wonen            | 1897     | WDV01G2579          | 4.5        | 59.3                             | 5      | 54                               | 54                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|     | B5 A    | Brugweg 5                     | Brugweg       | 5                | 2741KT   | Waddinxveen |                                    | Wonen            | 1897     | WDV01G2579          | 1.5        | 57.5                             | 5      | 53                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 174 | B3 B    | Brugweg 3 zijgevel            | Brugweg       | 3                | 2741KT   | Waddinxveen |                                    | Wonen            | 1897     | WDV01G3126          | 4.5        | 64                               | 5      | 59                               | 59                    | N207                | 1                  |          |             |             |                                |                                   |
|     | B3 B    | Brugweg 3                     | Brugweg       | 3                | 2741KT   | Waddinxveen |                                    | Wonen            | 1897     | WDV01G3126          | 4.5        | 60.5                             | 5      | 55                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
|     | B3 A    | Brugweg 3                     | Brugweg       | 3                | 2741KT   | Waddinxveen |                                    | Wonen            | 1897     | WDV01G3126          | 1.5        | 59.1                             | 5      | 54                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
|     | B3 A    | Brugweg 3 zijgevel            | Brugweg       | 3                | 2741KT   | Waddinxveen |                                    | Wonen            | 1897     | WDV01G3126          | 1.5        | 62.9                             | 5      | 58                               |                       | N207                |                    |          |             |             |                                |                                   |
| 175 |         |                               | Zuidkade      | 167              | -        | Wadddixveen | Bestaat niet                       | -                | -        |                     |            |                                  |        |                                  |                       | N207                |                    | 1        |             |             |                                |                                   |
| 176 |         |                               | Zuidkade      | 182              | 2741 JS  | Waddinxveen | Nieuwbouw                          | wonen            | 2018     | WDV01F2284          |            |                                  |        |                                  |                       | N207                |                    |          |             | 1           |                                |                                   |
| 177 |         |                               | Zuidkade      | 160              | -        | Waddinxveen | Bestaat niet                       | -                | -        |                     |            |                                  |        |                                  |                       | N207                |                    | 1        |             |             |                                |                                   |
| 178 |         |                               | Zuidkade      | 159              | -        | Wadddixveen | Bestaat niet                       | -                | -        |                     |            |                                  |        |                                  |                       | N207                |                    | 1        |             |             |                                |                                   |
| 179 |         |                               | Zuidkade      | 94               | 2741 JE  | Waddinxveen | Geen woning                        | Industriefunctie | 1955     | WDV01D2187          |            |                                  |        |                                  |                       | N207                |                    |          |             |             | 1                              |                                   |
| 180 |         |                               | Zuidkade      | 79               | -        | Wadddixveen | Gesloopt                           | -                | -        |                     |            |                                  |        |                                  |                       | N207                |                    | 1        |             |             |                                |                                   |
| 181 |         |                               | Zuidkade      | 27               |          | Waddinxveen | Gesloopt                           | -                | -        |                     |            |                                  |        |                                  |                       | N207                |                    | 1        |             |             |                                |                                   |
| 182 |         |                               | Zuidkade      | 17               |          | Wadddixveen | Gesloopt                           | -                | -        |                     |            |                                  |        |                                  |                       | N207                |                    | 1        |             |             |                                |                                   |
| 183 |         |                               | Noordkade     | 95A              |          | Waddinxveen | Bestaat niet                       | -                | -        |                     |            |                                  |        |                                  |                       | N207                |                    | 1        |             |             |                                |                                   |
| 184 |         |                               | Noordkade     | 133              |          | Wadddixveen | Gesloopt                           | -                | -        |                     |            |                                  |        |                                  |                       | N207                |                    | 1        |             |             |                                |                                   |
| 185 |         |                               | Noordkade     | 135              |          | Waddinxveen | Gesloopt                           | -                | -        |                     |            |                                  |        |                                  |                       | N207                |                    | 1        |             |             |                                |                                   |
| 186 |         |                               | Henegouwerweg | 107              |          | Wadddixveen | Nieuwbouw                          | Wonen            | 2000     | WDV01G2382</        |            |                                  |        |                                  |                       |                     |                    |          |             |             |                                |                                   |

## **Bijlage 2**

### **Invoergegevens Geomilieu**

Rapport:   Lijst van model eigenschappen  
Model:     RVMH 2035 HK

|                                   |                                                   |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------|
| Model eigenschap                  |                                                   |
| Omschrijving                      | 35 HK                                             |
| Verantwoordelijke                 |                                                   |
| Rekenmethode                      | rkeerslawaaai RMG-2012, wegverkeer                |
| Aangemaakt door                   | op 10-10-2023                                     |
| Laatst ingezien door              | 5-9-2024                                          |
| Model aangemaakt met              | u V2022.4                                         |
| Dagperiode                        | 19:00                                             |
| Avondperiode                      | 23:00                                             |
| Nachtperiode                      | - 07:00                                           |
| Samengestelde periode             |                                                   |
| Waarde                            | Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)                   |
| Standaard maaiveldhoogte          | 0                                                 |
| Rekenhoogte contouren             | 4                                                 |
| Detailniveau toetspunt resultaten | Groepsresultaten                                  |
| Detailniveau resultaten grids     | Groepsresultaten                                  |
| Rekenoptimalisatie aan            | Ja                                                |
| Zoekafstand [m]                   | 5000                                              |
| Aandachtsgebied                   | 5000                                              |
| Max.refl.afstand                  | --                                                |
| Standaard bodemfactor             | 0,80                                              |
| Openingshoek                      | 2                                                 |
| Max.refl.diepte                   | 1                                                 |
| Geometrische uitbreiding          | Volledige 3D analyse                              |
| Luchtdemping                      | Conform standaard                                 |
| Luchtdemping [dB/km]              | 0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00 |
| Meteorologische correctie         | Conform standaard                                 |
| Waarde voor C0                    | 3,50                                              |

---

Commentaar

Model: RVMH 2035 HK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| ItemID  | Omschr.                  | Grp.ID | Totaal aantal | Wegdek           | Hdef.                          | 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)) | %LV(D) | %LV(A) | %LV(N) | %MV(D) | %MV(A) | %MV(N) | %ZV(D) | %ZV(A) | %ZV(N) | LV(D)   | LV(A)   | LV(N)  | MV(D)  | MV(A) | MV(N)  | ZV(D)  | ZV(A)  |
|---------|--------------------------|--------|---------------|------------------|--------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|
| 2405070 | Omschrijving WegdeelGPP  | 1      | 20193,52      | 1L ZOAB          | Relatief aan onderliggend item | 100      | 100      | 100      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | 1402,00 | 842,38  | --     | --     | --    | --     | --     | --     |
| 2405151 | Omschrijving WegdeelGPP  | 1      | 49999,92      | 1L ZOAB          | Relatief aan onderliggend item | 115      | 115      | 115      | 90       | --       | --       | --       | --       | --       | 90,50  | 94,52  | 85,55  | 5,51   | 2,41   | 6,75   | 3,99   | 3,07   | 7,69   | 2917,62 | 1609,52 | 481,31 | 177,58 | 41,12 | 37,99  | 128,76 | 52,28  |
| 2405182 | Omschrijving WegdeelGPP  | 1      | 41750,00      | 1L ZOAB          | Relatief aan onderliggend item | 115      | 115      | 115      | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       | 100,00 | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | 2691,18 | 1293,62 | 535,17 | --     | --    | --     | --     | --     |
| 2405196 | Omschrijving WegdeelGPP  | 1      | 53099,96      | 1L ZOAB          | Relatief aan onderliggend item | 115      | 115      | 115      | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       | 75,58  | 84,04  | 63,78  | 11,54  | 5,64   | 15,01  | 12,88  | 10,33  | 21,21  | 2536,47 | 1432,77 | 478,90 | 387,45 | 96,08 | 112,68 | 432,21 | 176,05 |
| 2405230 | Omschrijving WegdeelGPP  | 1      | 58831,48      | 1L ZOAB          | Relatief                       | 100      | 100      | 100      | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 79,86  | 94,89  | 72,98  | 10,83  | 2,21   | 13,27  | 9,32   | 2,90   | 13,75  | 2570,85 | 3194,00 | 614,58 | 348,49 | 74,39 | 111,73 | 299,87 | 97,61  |
| 2405250 | Omschrijving WegdeelGPP  | 1      | 58831,44      | 1L ZOAB          | Relatief                       | 100      | 100      | 100      | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 79,86  | 93,52  | 72,98  | 10,83  | 2,20   | 13,27  | 9,32   | 4,28   | 13,75  | 2570,85 | 3147,88 | 614,58 | 348,49 | 74,05 | 111,73 | 299,87 | 144,06 |
| 2405257 | Omschrijving WegdekGPP   | 1      | 24408,44      | 1L ZOAB          | Relatief aan onderliggend item | 100      | 100      | 100      | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 81,46  | 89,70  | --     | 11,33  | 3,55   | --     | 7,21   | 6,75   | --     | 1402,00 | 842,38  | --     | 195,00 | 33,31 | --     | 124,00 | 63,42  |
| 2405262 | Omschrijving WegdekGPP   | 1      | 5888,00       | 1L ZOAB          | Relatief aan onderliggend item | 100      | 100      | 100      | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | --     | --     | 85,05  | --     | --     | 7,88   | --     | --     | 7,07   | --      | --      | 626,00 | --     | --    | 58,00  | --     | --     |
| 2405276 | Omschrijving WegdekGPP   | 1      | 21639,44      | 1L ZOAB          | Relatief aan onderliggend item | 100      | 100      | 100      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | 100,00 | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | 1402,00 | 827,86  | --     | --     | --    | --     | --     | --     |
| 2405334 | Omschrijving WegdekGPP   | 1      | 26498,52      | 1L ZOAB          | Relatief aan onderliggend item | 100      | 100      | 100      | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 81,46  | 86,81  | 74,02  | 11,33  | 4,45   | 13,78  | 7,21   | 8,74   | 12,20  | 1402,00 | 827,86  | 188,00 | 195,00 | 42,40 | 35,00  | 124,00 | 83,37  |
| 2405445 | Omschrijving WegdekGPP   | 1      | 43399,96      | 1L ZOAB          | Relatief aan onderliggend item | 115      | 115      | 115      | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       | 80,68  | 88,44  | 69,85  | 7,93   | 3,54   | 11,24  | 11,38  | 8,02   | 18,91  | 2200,50 | 1355,69 | 396,41 | 216,38 | 54,21 | 63,77  | 310,48 | 123,01 |
| 2405502 | Omschrijving WegdekGPP   | 1      | 53849,96      | 1L ZOAB          | Relatief aan onderliggend item | 115      | 115      | 115      | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       | 77,51  | 82,55  | 72,37  | 11,41  | 5,89   | 12,23  | 11,08  | 11,56  | 15,40  | 2691,18 | 1293,62 | 535,17 | 396,30 | 92,30 | 90,42  | 384,65 | 181,20 |
| 2405536 | Omschrijving WegdekGPP   | 1      | 39999,92      | 1L ZOAB          | Relatief aan onderliggend item | 115      | 115      | 115      | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       | 100,00 | 100,00 | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | 2536,47 | 1432,77 | 478,90 | --     | --    | --     | --     | --     |
| 2405542 | Omschrijving WegdekGPP   | 1      | 2360,00       | 1L ZOAB          | Relatief aan onderliggend item | 100      | 100      | 100      | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | --     | --     | 85,08  | --     | --     | 7,80   | --     | --     | 7,12   | --      | --      | 251,00 | --     | --    | 23,00  | --     | --     |
| 2404657 | Rijksweg A20             | 2      | 53099,96      | 1L ZOAB          | Relatief                       | 115      | 115      | 115      | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       | 75,58  | 84,04  | 63,78  | 11,54  | 5,64   | 15,01  | 12,88  | 10,33  | 21,21  | 2536,47 | 1432,77 | 478,90 | 387,45 | 96,08 | 112,68 | 432,21 | 176,05 |
| 2404711 | Rijksweg A20             | 2      | 58831,44      | 1L ZOAB          | Relatief                       | 100      | 100      | 100      | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 79,86  | 93,52  | 72,98  | 10,83  | 2,20   | 13,27  | 9,32   | 4,28   | 13,75  | 2570,85 | 3147,88 | 614,58 | 348,49 | 74,05 | 111,73 | 299,87 | 144,06 |
| 2404803 | Rijksweg A20             | 2      | 44104,96      | 1L ZOAB          | Relatief                       | 100      | 100      | 100      | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 88,78  | 93,52  | 84,34  | 6,03   | 2,20   | 7,68   | 5,18   | 4,28   | 7,98   | 2398,00 | 1467,56 | 571,00 | 163,00 | 34,52 | 52,00  | 140,00 | 67,16  |
| 2404867 | Rijksweg A20             | 2      | 44105,00      | 1L ZOAB          | Relatief                       | 100      | 100      | 100      | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 88,78  | 94,89  | 84,34  | 6,03   | 2,21   | 7,68   | 5,18   | 2,90   | 7,98   | 2398,00 | 1489,06 | 571,00 | 163,00 | 34,68 | 52,00  | 140,00 | 45,51  |
| 2404906 | Rijksweg A20             | 2      | 43399,96      | 1L ZOAB          | Relatief                       | 115      | 115      | 115      | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       | 90       | 80,68  | 88,44  | 69,85  | 7,93   | 3,54   | 11,24  | 11,38  | 8,02   | 18,91  | 2200,50 | 1355,69 | 396,41 | 216,38 | 54,21 | 63,77  | 310,48 | 123,01 |
| 2192616 | Kerkweg-Oost             | 5      | 8783,72       | Referentiewegdek | Relatief                       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 92,57  | 96,02  | 91,91  | 5,56   | 2,98   | 6,06   | 1,87   | 1,00   | 2,03   | 526,08  | 301,94  | 80,73  | 31,60  | 9,37  | 5,32   | 10,63  | 3,14   |
| 2194745 | Kerkweg-Oost             | 5      | 9770,04       | Referentiewegdek | Relatief                       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 93,31  | 96,43  | 92,72  | 5,00   | 2,67   | 5,45   | 1,68   | 0,90   | 1,83   | 589,83  | 339,16  | 90,59  | 31,61  | 9,39  | 5,32   | 10,62  | 3,17   |
| 2192637 | BRUGWEG                  | 8      | 3490,10       | Referentiewegdek | Relatief                       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 91,52  | 90,09  | 90,17  | 3,63   | 4,24   | 4,20   | 4,85   | 5,68   | 5,63   | 222,95  | 82,69   | 22,34  | 8,84   | 3,89  | 1,04   | 11,82  | 5,21   |
| 2192562 | N454 - Kanaaldijk        | 11     | 11582,33      | Referentiewegdek | Relatief                       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 89,28  | 94,16  | 88,36  | 9,34   | 5,08   | 10,14  | 1,38   | 0,75   | 1,50   | 670,08  | 384,98  | 103,36 | 70,10  | 20,77 | 11,86  | 10,36  | 3,07   |
| 2194730 | N454 - N RINGDIJK        | 11     | 16602,80      | Referentiewegdek | Relatief aan onderliggend item | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 89,67  | 95,86  | 89,11  | 8,66   | 3,47   | 9,13   | 1,67   | 0,67   | 1,76   | 982,59  | 509,29  | 146,47 | 94,89  | 18,44 | 15,01  | 18,30  | 3,56   |
| 2194213 | N207 - Henegouwerweg     | 16     | 15836,35      | Dunne deklagen B | Relatief                       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 90,75  | 95,00  | 89,95  | 6,69   | 3,61   | 7,27   | 2,56   | 1,38   | 2,78   | 931,27  | 535,59  | 142,45 | 68,65  | 20,35 | 11,51  | 26,27  | 7,78   |
| 2194239 | N455 - Hoogeveenseweg    | 16     | 12336,08      | Dunne deklagen B | Relatief                       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 86,72  | 94,58  | 86,03  | 10,04  | 4,10   | 10,57  | 3,24   | 1,32   | 3,40   | 708,20  | 366,36  | 106,13 | 81,99  | 15,88 | 13,04  | 26,46  | 5,11   |
| 2194248 | N455 - Hoogeveenseweg    | 16     | 14528,64      | Dunne deklagen B | Relatief                       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 86,09  | 94,05  | 86,20  | 9,79   | 3,99   | 10,30  | 3,32   | 1,36   | 3,50   | 835,70  | 433,17  | 125,24 | 94,16  | 18,26 | 14,96  | 31,93  | 6,22   |
| 2194601 | N207 - Henegouwerweg     | 16     | 16047,52      | Dunne deklagen B | Relatief                       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 90,98  | 95,13  | 90,19  | 6,49   | 3,50   | 7,95   | 2,53   | 1,37   | 2,75   | 946,08  | 543,47  | 144,73 | 67,49  | 20,00 | 11,31  | 26,31  | 7,83   |
| 2195659 | N207 - Nieuwe Gouwe O.Z. | 16     | 14528,64      | Referentiewegdek | Relatief aan onderliggend item | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 86,89  | 94,65  | 86,20  | 9,79   | 3,99   | 10,30  | 3,32   | 1,36   | 3,50   | 835,70  | 433,17  | 125,24 | 94,16  | 18,26 | 14,96  | 31,93  | 6,22   |
| 2197777 | N455 - Hoogeveenseweg    | 16     | 12110,68      | Dunne deklagen B | Relatief                       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 86,78  | 94,60  | 86,09  | 9,93   | 4,05   | 10,45  | 3,29   | 1,34   | 3,46   | 695,74  | 359,74  | 104,26 | 79,61  | 15,40 | 12,66  | 26,38  | 5,10   |
| 2197778 | N207 - Henegouwerweg     | 16     | 12110,68      | Referentiewegdek | Relatief                       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 86,98  | 92,83  | 85,90  | 9,78   | 5,39   | 10,60  | 3,24   | 1,78   | 3,51   | 683,65  | 393,48  | 105,07 | 76,87  | 22,85 | 12,97  | 25,47  | 7,54   |
| 2197790 | N455 - Hoogeveenseweg    | 16     | 16047,52      | Dunne deklagen B | Relatief                       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 90,98  | 95,13  | 90,19  | 6,49   | 3,50   | 7,95   | 2,53   | 1,37   | 2,75   | 946,08  | 543,47  | 144,73 | 67,49  | 20,00 | 11,31  | 26,31  | 7,83   |
| 2197791 | N455 - Hoogeveenseweg    | 16     | 16047,52      | Dunne deklagen B | Relatief                       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 90,84  | 96,36  | 90,33  | 6,59   | 2,62   | 6,95   | 2,57   | 1,02   | 2,71   | 962,12  | 497,92  | 143,51 | 69,80  | 13,54 | 11,04  | 27,22  | 5,27   |
| 2409916 | N207 - Henegouwerweg     | 16     | 12110,68      | Dunne deklagen B | Relatief                       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 86,98  | 92,83  | 85,90  | 9,78   | 5,39   | 10,60  | 3,24   | 1,78   | 3,51   | 683,65  | 393,48  | 105,07 | 76,87  | 22,85 | 12,97  | 25,47  | 7,54   |
| 2409922 | N207 - Henegouwerweg     | 16     | 15836,35      | Referentiewegdek | Relatief                       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 90,75  | 95,00  | 89,95  | 6,69   | 3,61   | 7,27   | 2,56   | 1,38   | 2,78   | 931,27  | 535,59  | 142,45 | 68,65  | 20,35 | 11,51  | 26,27  | 7,78   |
| 2194744 | Hefbrug Waddinxveen      | 24     | 10168,67      | Referentiewegdek | Relatief                       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 93,31  | 96,43  | 92,71  | 5,05   | 2,69   | 5,50   | 1,64   | 0,87   | 1,79   | 613,90  | 353,00  | 94,27  | 33,22  | 9,85  | 5,59   | 10,79  | 3,18   |
| 2201047 | Parallelstructuur A12    | 25     | 8792,04       | Microflex        | Relatief                       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       | 80,18  | 91,53  | 79,23  | 14,37  | 6,14   | 15,06  | 5,45   | 2,33   | 5,71   | 469,49  | 243,03  | 70,36  | 84,14  | 16,30 | 13,37  | 31,91  | 6,19   |

Model: RVMH 2035 HK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa i - RMG-2012, wegverkeer

| ItemID  | ZV(N)  |
|---------|--------|
| 2405070 | --     |
| 2405151 | 43,29  |
| 2405182 | --     |
| 2405196 | 159,27 |
| 2405230 | 115,81 |
| 2405250 | 115,81 |
| 2405257 | --     |
| 2405262 | 52,00  |
| 2405276 | --     |
| 2405334 | 31,00  |
| 2405445 | 107,32 |
| 2405502 | 113,90 |
| 2405536 | --     |
| 2405542 | 21,00  |
| 2404657 | 159,27 |
| 2404711 | 115,81 |
| 2404803 | 54,00  |
| 2404867 | 54,00  |
| 2404906 | 107,32 |
| 2192616 | 1,78   |
| 2194745 | 1,79   |
| 2192637 | 1,40   |
| 2192562 | 1,75   |
| 2194730 | 2,89   |
| 2194213 | 4,40   |
| 2194239 | 4,19   |
| 2194248 | 5,09   |
| 2194601 | 4,41   |
| 2195659 | 5,09   |
| 2197777 | 4,19   |
| 2197778 | 4,29   |
| 2197790 | 4,41   |
| 2197791 | 4,31   |
| 2409916 | 4,29   |
| 2409922 | 4,40   |
| 2194744 | 1,82   |
| 2201047 | 5,07   |

Model: RVMH 2035 HK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

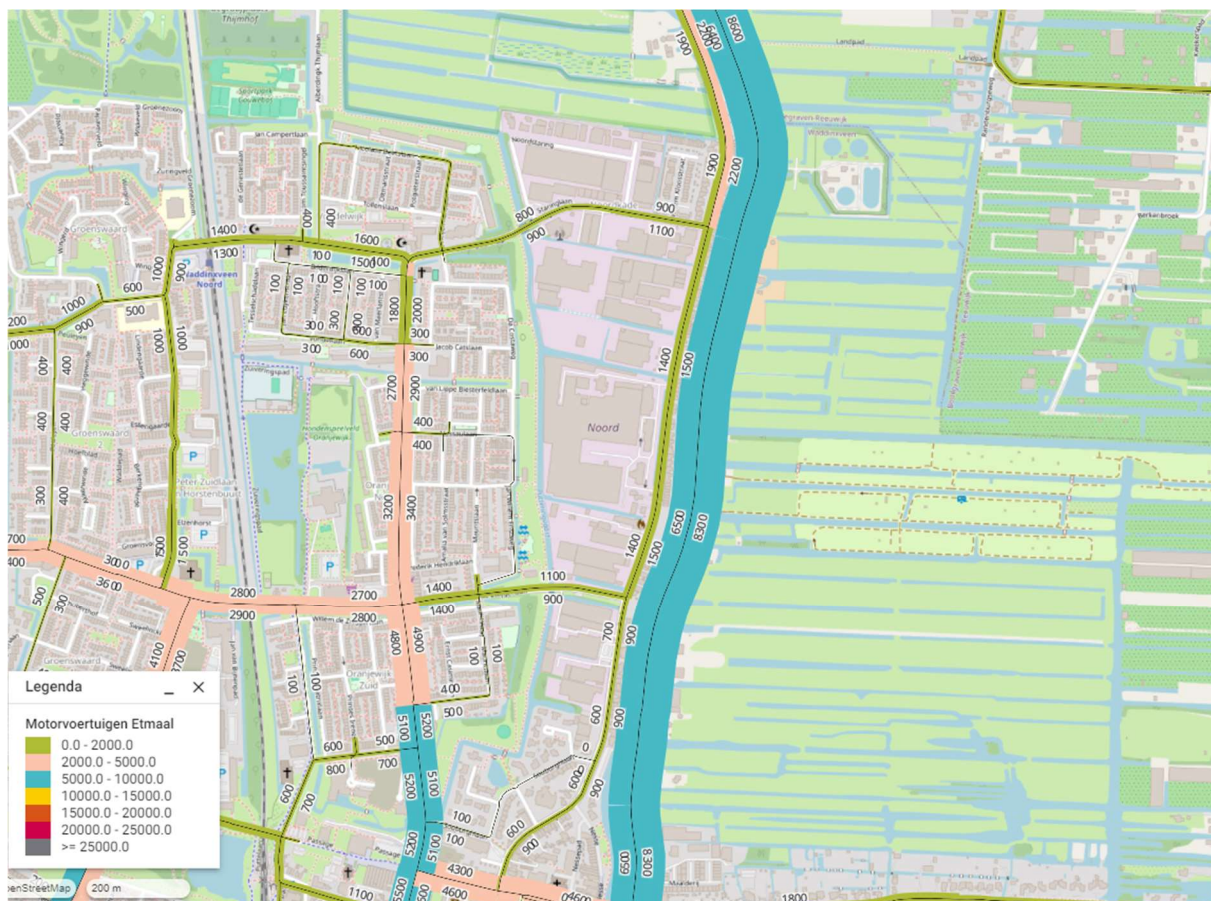
| Naam     | Omschr.             | Maaiveld | Hdef.    | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Gevel |
|----------|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| HW33     | Henegouwerweg 33    | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | Ja    |
| HW38     | Henegouwerweg 38    | 0,00     | Relatief | 1,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| HW43     | Henegouwerweg 43    | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| HW98     | Henegouwerweg 98    | 0,00     | Relatief | 1,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| BR3A     | Brugweg 3           | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| BR5      | Brugweg 5           | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| HW99     | Henegouwerweg 99    | 0,00     | Relatief | 1,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| Z21      | Zuidkade21          | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| Z22      | Zuidkade 22         | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| Z32      | Zuidkade 32         | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | Ja    |
| Z33      | Zuidkade 33         | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| Z35      | Zuidkade 35         | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| Z45      | Zuidkade 45         | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| Z47      | Zuidkade 47         | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| Z56      | Zuidkade 56         | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| Z77      | Zuidkade 77         | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| Z78      | Zuidkade 78         | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| Z80      | Zuidkade 80         | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| Z82      | Zuidkade 82         | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| Z83      | Zuidkade 83         | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | Ja    |
| Z90d     | Zuidkade 90d        | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | Ja    |
| Z92      | Zuidkade 92         | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| Z90b     | Zuidkade 90b        | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | Ja    |
| Z93      | Zuidkade 93         | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| Z37      | Zuidkade 37         | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | Ja    |
| Z38      | Zuidkade 38         | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | Ja    |
| Z39      | Zuidkade 39         | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | Ja    |
| Z40      | Zuidkade 40         | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | Ja    |
| Z41      | Zuidkade 41         | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | Ja    |
| Z42      | Zuidkade 42         | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | Ja    |
| Z43      | Zuidkade 43         | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | Ja    |
| Z44      | Zuidkade 44         | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | Ja    |
| Z48      | Zuidkade 48         | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| Z49      | Zuidkade 49         | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| Z50      | Zuidkade 50         | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| Z84      | Zuidkade 84         | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | Ja    |
| Z85      | Zuidkade 85         | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | Ja    |
| Z90c     | Zuidkade 90c        | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | Ja    |
| Z90e     | Zuidkade 90e        | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | Ja    |
| Z90f     | Zuidkade 90f        | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | Ja    |
| Z90g     | Zuidkade 90g        | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | Ja    |
| Z46      | Zuidkade 46         | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| Z36      | Zuidkade 36         | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| Z34      | Zuidkade 34         | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| HW23     | henegouwerweg 23    | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| HE4      | Henegouwerweg 4     | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| HE8      | Henegouwerweg 8     | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | --       | Ja    |
| HE9      | Henegouwerweg 9     | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | --       | Ja    |
| HE10     | Henegouwerweg 10    | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| HW110    | Henegouwerweg 110   | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| HW108    | Henegouwerweg 108   | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| HW105A   | Henegouwerweg 105A  | 0,00     | Relatief | 1,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| HW104    | Henegouwerweg 104   | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| HW19     | Henegouwerweg 19    | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| HW18     | Henegouwerweg 18    | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| HW12     | Henegouwerweg 12    | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| HW13     | Henegouwerweg 13    | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| HW14     | Henegouwerweg 14    | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| HW15     | Henegouwerweg 15    | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| HW16     | Henegouwerweg 16    | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| HW17     | Henegouwerweg 17    | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| Z51      | Zuidkade 51         | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | Ja    |
| Z52      | Zuidkade 52         | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | Ja    |
| Z137     | Zuidkade 137        | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| Z140     | Zuidkade 140        | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| Z143     | Zuidkade 143        | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| Z155     | Zuidkade 155        | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| Z158     | Zuidkade 158        | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| Z163     | Zuidkade 163        | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| Z166     | Zuidkade 166        | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| Z168     | Zuidkade 168        | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| Z173     | Zuidkade 173        | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| Z172     | Zuidkade 172        | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| Z184     | Zuidkade 184        | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| Z194     | Zuidkade 194        | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| Z205     | Zuidkade 205        | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| Z206     | Zuidkade 206        | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| Z207     | Zuidkade 207        | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| Z217     | Zuidkade 217        | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| Z211     | Zuidkade211         | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| Z210     | Zuidkade210         | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| N39      | Noordkade 39        | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| N41      | Noordkade 41        | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| N45      | Noordkade 45        | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| N51      | Noordkade 51        | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| N53      | Noordkade 53        | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| N55      | Noordkade 55        | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| N57      | Noordkade 57        | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| N69      | Noordkade 69        | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| N71      | Noordkade 71        | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| N83      | Noordkade 83        | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| N95/N95A | Noordkade 95 en 95A | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| N103     | Noordkade 103       | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| N105     | Noordkade 105       | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| N107     | Noordkade 107       | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| N155     | Noordkade 155       | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| N189     | Noordkade 189       | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| N197     | Nooordkade 197      | 0,00     | Relatief | 1,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| N199     | Nooordkade 199      | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |

Model: RVMH 2035 HK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr.                   | Maaiveld | Hdef.    | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Gevel |
|------|---------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| N203 | Nooordkade 203            | 0,00     | Relatief | 1,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| N207 | Nooordkade 207            | 0,00     | Relatief | 1,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| N241 | Nooordkade 241            | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| N243 | Nooordkade 243            | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| N245 | Nooordkade 245            | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| N249 | Nooordkade 249            | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| N257 | Nooordkade 257            | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| N263 | Nooordkade 263            | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| N265 | Noordkade 265             | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| N261 | Noordkade 261             | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| N259 | Noordkade 259             | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| N255 | Noordkade 255             | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| N153 | Noordkade 153             | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | Ja    |
| N115 | Noordkade 115             | 0,00     | Relatief | 1,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| N113 | Noordkade 113             | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | Ja    |
| N111 | Noordkade 111             | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| N109 | Noordkade 109             | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| N31  | Noordkade 31              | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | Ja    |
| Z95  | Zuidkade 95               | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| Z138 | Zuidkade 138              | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| Z144 | Zuidkade 144              | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| Z169 | Zuidkade 169              | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| Z174 | Zuidkade 174              | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| Z183 | Zuidkade 183              | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| Z190 | Zuidkade 190              | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| Z191 | Zuidkade 191              | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| Z192 | Zuidkade 192              | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| Z195 | Zuidkade 195              | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| Z197 | Zuidkade 197              | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| Z218 | Zuidkade 218              | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| Z215 | Zuidkade 215              | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | Ja    |
| Z220 | Zuidkade 220              | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| Z224 | Zuidkade 224              | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| Z227 | Zuidkade 227              | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| Z229 | Zuidkade 229              | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| N251 | Noordkade 251             | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| Z185 | Zuidkade 185              | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| Z231 | Zuidkade 231              | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| Z216 | Zuidkade 216              | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | Ja    |
| Z224 | Zuidkade 224 zijgevel     | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| Z143 | Zuidkade 143 zijgevel     | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | Ja    |
| Z144 | Zuidkade 144 boven garage | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | Ja    |
| HW96 | Henegouwerweg 96          | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| HW95 | Henegouwerweg 95          | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| HW94 | Henegouwerweg 94          | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| Z76  | Zuidkade 76               | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| Z72  | Zuidkade 72               | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | Ja    |
| Z71  | Zuidkade 71               | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | Ja    |
| Z67  | Zuidkade 67               | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | Ja    |
| Z64  | Zuidkade 64               | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | Ja    |
| Z63  | Zuidkade 63               | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | Ja    |
| Z61  | Zuidkade 61               | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | Ja    |
| Z60  | Zuidkade 60               | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | Ja    |
| HW92 | Henegouwerweg 92          | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| HW91 | Henegouwerweg 91          | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| HW90 | Henegouwerweg 90          | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| HW89 | Henegouwerweg 89          | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| HW88 | Henegouwerweg 88          | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| HW87 | Henegouwerweg 87          | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| HW86 | Henegouwerweg 86          | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| HW85 | Henegouwerweg 85          | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| BR3B | Brugweg 3                 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| Z31  | Zuidkade 31               | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | Ja    |
| Z30  | Zuidkade 30               | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | Ja    |
| Z29  | Zuidkade 29               | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | Ja    |
| Z28  | Zuidkade 28               | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | Ja    |
| Z18  | Zuidkade18                | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | Ja    |
| Z16  | Zuidkade16                | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | Ja    |
| Z13  | Zuidkade13                | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | Ja    |
| Z11  | Zuidkade11                | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | Ja    |
| Z10  | Zuidkade10                | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | Ja    |
| Z12  | Zuidkade12                | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | Ja    |
| Z9   | Zuidkade9                 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | Ja    |
| Z8   | Zuidkade8                 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | Ja    |
| Z3   | Zuidkade3                 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | Ja    |
| Z2   | Zuidkade2                 | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | Ja    |

# **Bijlage 3**

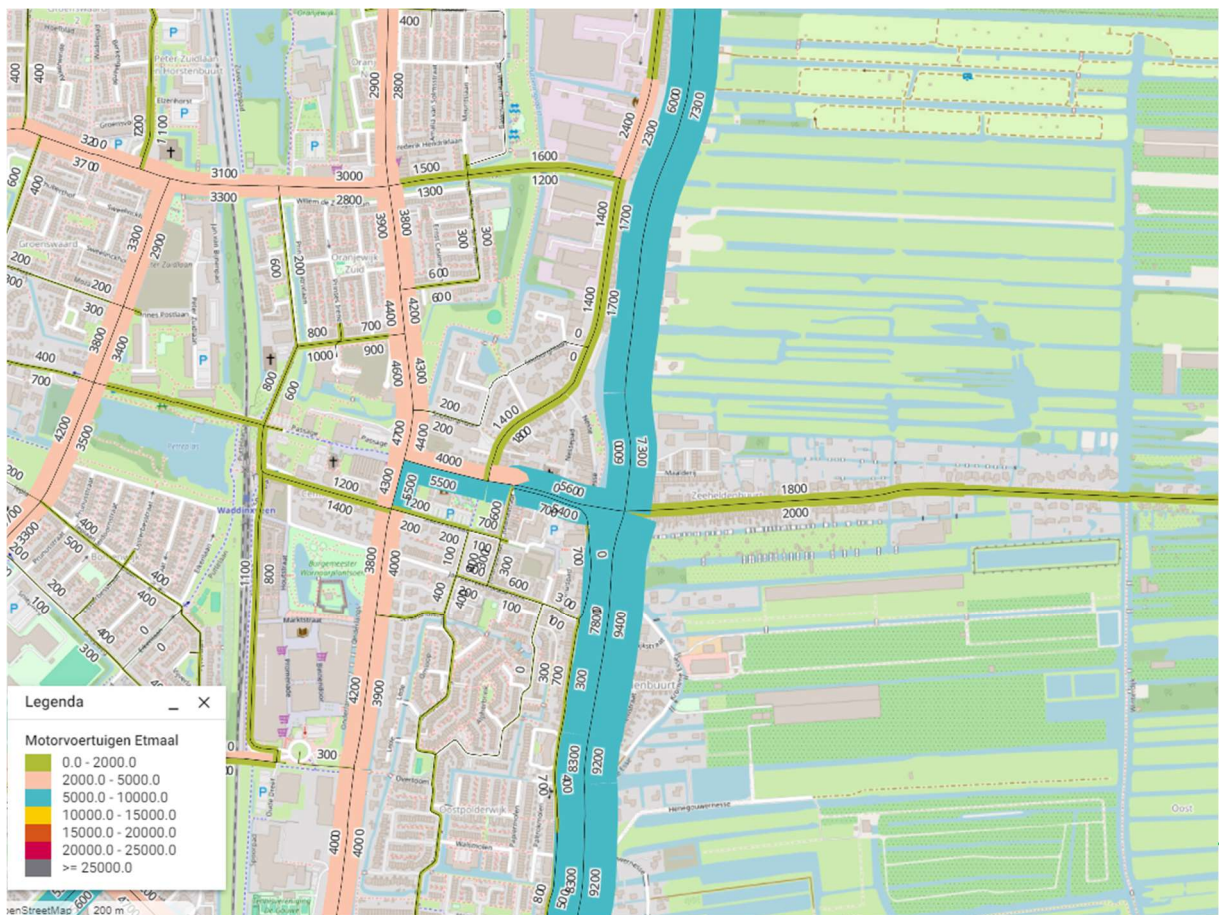
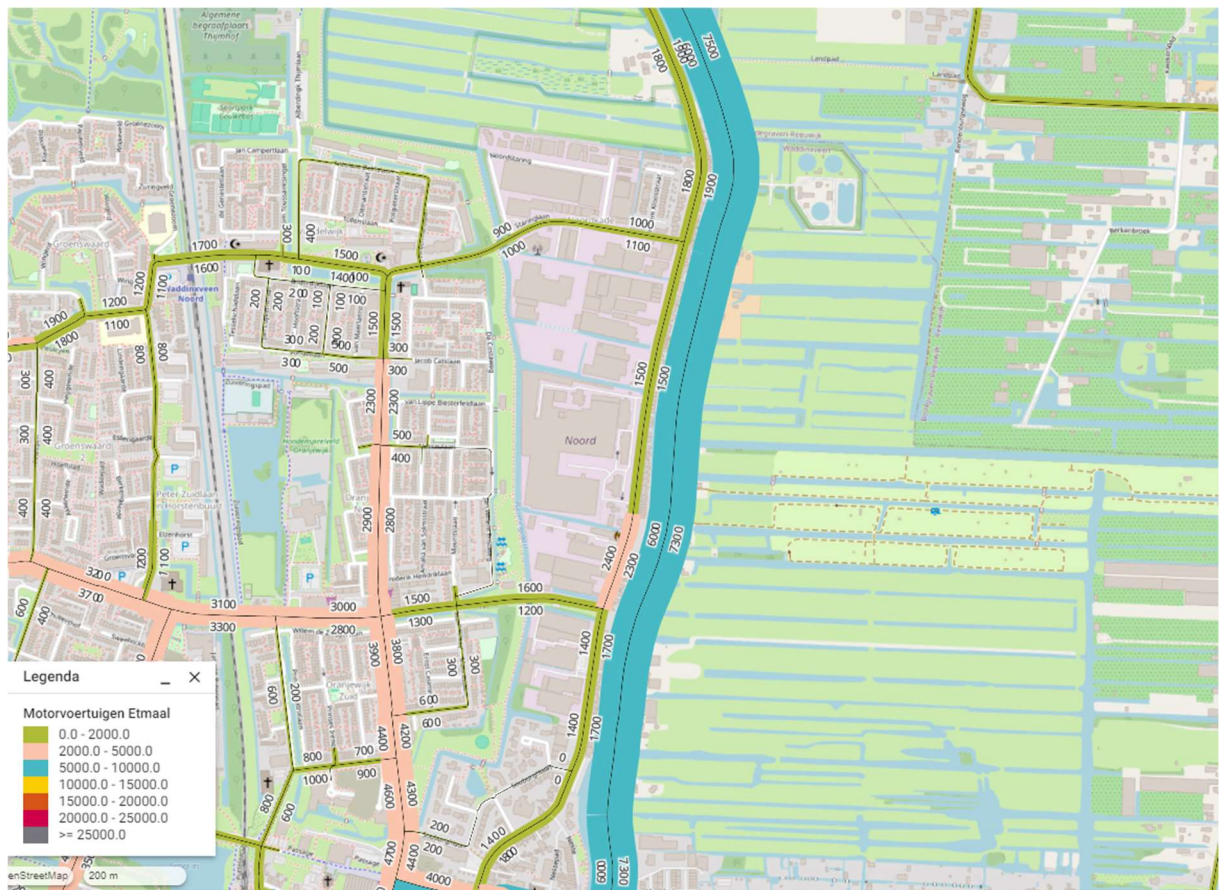
## **Kaart van het betreffende weggedeelte met de intensiteiten voor 2021**





## **Bijlage 4**

### **Kaart van het betreffende weggedeelte met de intensiteiten voor 2035**





**Bijlage 5**  
**Rekenresultaten N207 wegdeel 50 km/uur, exclusief**  
**af trek artikel 110g Wgh**

Saneringsprogramma N207  
 Rekenresultaten N207 50 km/uur exclusief aftrek 110g WGH

Bijlage 5  
 A-2014-000359

Rapport: Resultatentabel  
 Model: RVMH 2035 HK  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: N297 50 km  
 Groepsreductie: Nee

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Lden |
|-------------------|--------------|--------|------|
| Z9_C              | Zuidkade9    | 7,50   | 60,4 |
| Z9_B              | Zuidkade9    | 4,50   | 60,1 |
| Z9_A              | Zuidkade9    | 1,50   | 58,6 |
| Z95_B             | Zuidkade 95  | 4,50   | 50,2 |
| Z95_A             | Zuidkade 95  | 1,50   | 49,8 |
|                   |              |        |      |
| Z93_B             | Zuidkade 93  | 4,50   | 52,1 |
| Z93_A             | Zuidkade 93  | 1,50   | 51,2 |
| Z92_B             | Zuidkade 92  | 4,50   | 53,7 |
| Z92_A             | Zuidkade 92  | 1,50   | 52,6 |
| Z90g_C            | Zuidkade 90g | 7,50   | 55,0 |
|                   |              |        |      |
| Z90g_B            | Zuidkade 90g | 4,50   | 54,4 |
| Z90g_A            | Zuidkade 90g | 1,50   | 53,3 |
| Z90f_C            | Zuidkade 90f | 7,50   | 55,2 |
| Z90f_B            | Zuidkade 90f | 4,50   | 54,6 |
| Z90f_A            | Zuidkade 90f | 1,50   | 53,4 |
|                   |              |        |      |
| Z90e_C            | Zuidkade 90e | 7,50   | 55,5 |
| Z90e_B            | Zuidkade 90e | 4,50   | 54,9 |
| Z90e_A            | Zuidkade 90e | 1,50   | 53,7 |
| Z90d_C            | Zuidkade 90d | 7,50   | 55,8 |
| Z90d_B            | Zuidkade 90d | 4,50   | 55,2 |
|                   |              |        |      |
| Z90d_A            | Zuidkade 90d | 1,50   | 53,9 |
| Z90c_C            | Zuidkade 90c | 7,50   | 56,7 |
| Z90c_B            | Zuidkade 90c | 4,50   | 56,0 |
| Z90c_A            | Zuidkade 90c | 1,50   | 54,7 |
| Z90b_C            | Zuidkade 90b | 7,50   | 56,8 |
|                   |              |        |      |
| Z90b_B            | Zuidkade 90b | 4,50   | 56,2 |
| Z90b_A            | Zuidkade 90b | 1,50   | 54,9 |
| Z8_C              | Zuidkade8    | 7,50   | 60,1 |
| Z8_B              | Zuidkade8    | 4,50   | 59,6 |
| Z8_A              | Zuidkade8    | 1,50   | 58,1 |
|                   |              |        |      |
| Z85_C             | Zuidkade 85  | 7,50   | 57,4 |
| Z85_B             | Zuidkade 85  | 4,50   | 56,7 |
| Z85_A             | Zuidkade 85  | 1,50   | 55,3 |
| Z84_C             | Zuidkade 84  | 7,50   | 57,4 |
| Z84_B             | Zuidkade 84  | 4,50   | 56,6 |
|                   |              |        |      |
| Z84_A             | Zuidkade 84  | 1,50   | 55,3 |
| Z83_C             | Zuidkade 83  | 7,50   | 57,4 |
| Z83_B             | Zuidkade 83  | 4,50   | 56,6 |
| Z83_A             | Zuidkade 83  | 1,50   | 55,3 |
| Z82_B             | Zuidkade 82  | 4,50   | 56,7 |
|                   |              |        |      |
| Z82_A             | Zuidkade 82  | 1,50   | 55,3 |
| Z80_B             | Zuidkade 80  | 4,50   | 56,6 |
| Z80_A             | Zuidkade 80  | 1,50   | 55,3 |
| Z78_B             | Zuidkade 78  | 4,50   | 56,5 |
| Z78_A             | Zuidkade 78  | 1,50   | 55,0 |
|                   |              |        |      |
| Z77_B             | Zuidkade 77  | 4,50   | 56,8 |
| Z77_A             | Zuidkade 77  | 1,50   | 55,3 |
| Z76_B             | Zuidkade 76  | 4,50   | 57,5 |
| Z76_A             | Zuidkade 76  | 1,50   | 56,1 |
| Z72_C             | Zuidkade 72  | 7,50   | 57,7 |
|                   |              |        |      |
| Z72_B             | Zuidkade 72  | 4,50   | 57,0 |
| Z72_A             | Zuidkade 72  | 1,50   | 55,7 |
| Z71_C             | Zuidkade 71  | 7,50   | 57,7 |
| Z71_B             | Zuidkade 71  | 4,50   | 57,0 |
| Z71_A             | Zuidkade 71  | 1,50   | 55,7 |
|                   |              |        |      |
| Z67_C             | Zuidkade 67  | 7,50   | 58,0 |
| Z67_B             | Zuidkade 67  | 4,50   | 57,3 |
| Z67_A             | Zuidkade 67  | 1,50   | 56,0 |
| Z64_C             | Zuidkade 64  | 7,50   | 57,8 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Saneringsprogramma N207  
 Rekenresultaten N207 50 km/uur exclusief aftrek 110g WGH

Bijlage 5  
 A-2014-000359

Rapport: Resultatentabel  
 Model: RVMH 2035 HK  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: N297 50 km  
 Groepsreductie: Nee

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Lden |
|-------------------|--------------|--------|------|
| Z64_B             | Zuidkade 64  | 4,50   | 57,1 |
| Z64_A             | Zuidkade 64  | 1,50   | 55,9 |
| Z63_C             | Zuidkade 63  | 7,50   | 57,9 |
| Z63_B             | Zuidkade 63  | 4,50   | 57,2 |
| Z63_A             | Zuidkade 63  | 1,50   | 56,0 |
|                   |              |        |      |
| Z61_C             | Zuidkade 61  | 7,50   | 58,0 |
| Z61_B             | Zuidkade 61  | 4,50   | 57,2 |
| Z61_A             | Zuidkade 61  | 1,50   | 56,0 |
| Z60_C             | Zuidkade 60  | 7,50   | 58,0 |
| Z60_B             | Zuidkade 60  | 4,50   | 57,3 |
|                   |              |        |      |
| Z60_A             | Zuidkade 60  | 1,50   | 56,1 |
| Z56_B             | Zuidkade 56  | 4,50   | 58,0 |
| Z56_A             | Zuidkade 56  | 1,50   | 56,9 |
| Z52_C             | Zuidkade 52  | 7,50   | 59,5 |
| Z52_B             | Zuidkade 52  | 4,50   | 58,9 |
|                   |              |        |      |
| Z52_A             | Zuidkade 52  | 1,50   | 57,6 |
| Z51_C             | Zuidkade 51  | 7,50   | 59,5 |
| Z51_B             | Zuidkade 51  | 4,50   | 58,8 |
| Z51_A             | Zuidkade 51  | 1,50   | 57,6 |
| Z50_B             | Zuidkade 50  | 4,50   | 59,0 |
|                   |              |        |      |
| Z50_A             | Zuidkade 50  | 1,50   | 57,7 |
| Z49_B             | Zuidkade 49  | 4,50   | 59,0 |
| Z49_A             | Zuidkade 49  | 1,50   | 57,7 |
| Z48_B             | Zuidkade 48  | 4,50   | 59,0 |
| Z48_A             | Zuidkade 48  | 1,50   | 57,8 |
|                   |              |        |      |
| Z47_B             | Zuidkade 47  | 4,50   | 59,0 |
| Z47_A             | Zuidkade 47  | 1,50   | 57,8 |
| Z46_B             | Zuidkade 46  | 4,50   | 58,1 |
| Z46_A             | Zuidkade 46  | 1,50   | 56,9 |
| Z45_B             | Zuidkade 45  | 4,50   | 58,2 |
|                   |              |        |      |
| Z45_A             | Zuidkade 45  | 1,50   | 57,0 |
| Z44_C             | Zuidkade 44  | 7,50   | 58,7 |
| Z44_B             | Zuidkade 44  | 4,50   | 58,0 |
| Z44_A             | Zuidkade 44  | 1,50   | 56,9 |
| Z43_C             | Zuidkade 43  | 7,50   | 58,7 |
|                   |              |        |      |
| Z43_B             | Zuidkade 43  | 4,50   | 57,9 |
| Z43_A             | Zuidkade 43  | 1,50   | 56,7 |
| Z42_C             | Zuidkade 42  | 7,50   | 58,7 |
| Z42_B             | Zuidkade 42  | 4,50   | 57,9 |
| Z42_A             | Zuidkade 42  | 1,50   | 56,7 |
|                   |              |        |      |
| Z41_C             | Zuidkade 41  | 7,50   | 58,7 |
| Z41_B             | Zuidkade 41  | 4,50   | 57,9 |
| Z41_A             | Zuidkade 41  | 1,50   | 56,7 |
| Z40_C             | Zuidkade 40  | 7,50   | 58,6 |
| Z40_B             | Zuidkade 40  | 4,50   | 57,8 |
|                   |              |        |      |
| Z40_A             | Zuidkade 40  | 1,50   | 56,7 |
| Z3_C              | Zuidkade3    | 7,50   | 58,9 |
| Z3_B              | Zuidkade3    | 4,50   | 58,2 |
| Z3_A              | Zuidkade3    | 1,50   | 57,0 |
| Z39_C             | Zuidkade 39  | 7,50   | 58,6 |
|                   |              |        |      |
| Z39_B             | Zuidkade 39  | 4,50   | 57,8 |
| Z39_A             | Zuidkade 39  | 1,50   | 56,7 |
| Z38_C             | Zuidkade 38  | 7,50   | 58,5 |
| Z38_B             | Zuidkade 38  | 4,50   | 57,7 |
| Z38_A             | Zuidkade 38  | 1,50   | 56,5 |
|                   |              |        |      |
| Z37_C             | Zuidkade 37  | 7,50   | 58,5 |
| Z37_B             | Zuidkade 37  | 4,50   | 57,6 |
| Z37_A             | Zuidkade 37  | 1,50   | 56,4 |
| Z36_B             | Zuidkade 36  | 4,50   | 58,2 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Saneringsprogramma N207  
 Rekenresultaten N207 50 km/uur exclusief aftrek 110g WGH

Bijlage 5  
 A-2014-000359

Rapport: Resultatentabel  
 Model: RVMH 2035 HK  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: N297 50 km  
 Groepsreductie: Nee

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving          | Hoogte | Lden |
|-------------------|-----------------------|--------|------|
| Z36_A             | Zuidkade 36           | 1,50   | 57,1 |
| Z35_B             | Zuidkade 35           | 4,50   | 58,2 |
| Z35_A             | Zuidkade 35           | 1,50   | 57,1 |
| Z34_B             | Zuidkade 34           | 4,50   | 58,3 |
| Z34_A             | Zuidkade 34           | 1,50   | 57,3 |
|                   |                       |        |      |
| Z33_B             | Zuidkade 33           | 4,50   | 58,2 |
| Z33_A             | Zuidkade 33           | 1,50   | 57,2 |
| Z32_C             | Zuidkade 32           | 7,50   | 58,8 |
| Z32_B             | Zuidkade 32           | 4,50   | 57,9 |
| Z32_A             | Zuidkade 32           | 1,50   | 56,8 |
|                   |                       |        |      |
| Z31_C             | Zuidkade 31           | 7,50   | 58,7 |
| Z31_B             | Zuidkade 31           | 4,50   | 57,9 |
| Z31_A             | Zuidkade 31           | 1,50   | 56,8 |
| Z30_C             | Zuidkade 30           | 7,50   | 58,7 |
| Z30_B             | Zuidkade 30           | 4,50   | 57,9 |
|                   |                       |        |      |
| Z30_A             | Zuidkade 30           | 1,50   | 56,8 |
| Z2_C              | Zuidkade2             | 7,50   | 58,7 |
| Z2_B              | Zuidkade2             | 4,50   | 57,9 |
| Z2_A              | Zuidkade2             | 1,50   | 56,7 |
| Z29_C             | Zuidkade 29           | 7,50   | 58,6 |
|                   |                       |        |      |
| Z29_B             | Zuidkade 29           | 4,50   | 57,9 |
| Z29_A             | Zuidkade 29           | 1,50   | 56,8 |
| Z28_C             | Zuidkade 28           | 7,50   | 58,6 |
| Z28_B             | Zuidkade 28           | 4,50   | 57,8 |
| Z28_A             | Zuidkade 28           | 1,50   | 56,7 |
|                   |                       |        |      |
| Z231_B            | Zuidkade 231          | 4,50   | 29,9 |
| Z231_A            | Zuidkade 231          | 1,50   | 28,0 |
| Z22_B             | Zuidkade 22           | 4,50   | 58,7 |
| Z22_A             | Zuidkade 22           | 1,50   | 57,4 |
| Z229_B            | Zuidkade 229          | 4,50   | 30,5 |
|                   |                       |        |      |
| Z229_A            | Zuidkade 229          | 1,50   | 27,8 |
| Z227_B            | Zuidkade 227          | 4,50   | 32,8 |
| Z227_A            | Zuidkade 227          | 1,50   | 30,2 |
| Z224_B            | Zuidkade 224 zijgevel | 4,50   | 18,5 |
| Z224_B            | Zuidkade 224          | 4,50   | 32,1 |
|                   |                       |        |      |
| Z224_A            | Zuidkade 224 zijgevel | 1,50   | 14,2 |
| Z224_A            | Zuidkade 224          | 1,50   | 30,1 |
| Z220_B            | Zuidkade 220          | 4,50   | 25,8 |
| Z220_A            | Zuidkade 220          | 1,50   | 22,1 |
| Z21_B             | Zuidkade21            | 4,50   | 59,1 |
|                   |                       |        |      |
| Z21_A             | Zuidkade21            | 1,50   | 57,9 |
| Z218_B            | Zuidkade 218          | 4,50   | 31,8 |
| Z218_A            | Zuidkade 218          | 1,50   | 30,6 |
| Z217_B            | Zuidkade 217          | 4,50   | 31,9 |
| Z217_A            | Zuidkade 217          | 1,50   | 30,8 |
|                   |                       |        |      |
| Z216_C            | Zuidkade 216          | 7,50   | 32,6 |
| Z216_B            | Zuidkade 216          | 4,50   | 33,5 |
| Z216_A            | Zuidkade 216          | 1,50   | 32,4 |
| Z215_C            | Zuidkade 215          | 7,50   | 32,7 |
| Z215_B            | Zuidkade 215          | 4,50   | 32,5 |
|                   |                       |        |      |
| Z215_A            | Zuidkade 215          | 1,50   | 31,4 |
| Z211_B            | Zuidkade211           | 4,50   | 32,8 |
| Z211_A            | Zuidkade211           | 1,50   | 32,2 |
| Z210_B            | Zuidkade210           | 4,50   | 33,2 |
| Z210_A            | Zuidkade210           | 1,50   | 32,7 |
|                   |                       |        |      |
| Z207_B            | Zuidkade 207          | 4,50   | 32,4 |
| Z207_A            | Zuidkade 207          | 1,50   | 31,7 |
| Z206_B            | Zuidkade 206          | 4,50   | 33,7 |
| Z206_A            | Zuidkade 206          | 1,50   | 33,2 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Saneringsprogramma N207  
 Rekenresultaten N207 50 km/uur exclusief aftrek 110g WGH

Bijlage 5  
 A-2014-000359

Rapport: Resultatentabel  
 Model: RVMH 2035 HK  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: N297 50 km  
 Groepsreductie: Nee

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving              | Hoogte | Lden |
|-------------------|---------------------------|--------|------|
| Z205_B            | Zuidkade 205              | 4,50   | 33,9 |
| Z205_A            | Zuidkade 205              | 1,50   | 33,6 |
| Z197_B            | Zuidkade 197              | 4,50   | 34,9 |
| Z197_A            | Zuidkade 197              | 1,50   | 34,6 |
| Z195_B            | Zuidkade 195              | 4,50   | 34,8 |
| Z195_A            | Zuidkade 195              | 1,50   | 34,6 |
| Z194_B            | Zuidkade 194              | 4,50   | 35,0 |
| Z194_A            | Zuidkade 194              | 1,50   | 34,8 |
| Z192_B            | Zuidkade 192              | 4,50   | 35,0 |
| Z192_A            | Zuidkade 192              | 1,50   | 34,8 |
| Z191_B            | Zuidkade 191              | 4,50   | 35,2 |
| Z191_A            | Zuidkade 191              | 1,50   | 34,9 |
| Z190_B            | Zuidkade 190              | 4,50   | 35,3 |
| Z190_A            | Zuidkade 190              | 1,50   | 35,0 |
| Z18_C             | Zuidkade18                | 7,50   | 59,8 |
| Z18_B             | Zuidkade18                | 4,50   | 59,4 |
| Z18_A             | Zuidkade18                | 1,50   | 58,2 |
| Z185_B            | Zuidkade 185              | 4,50   | 22,3 |
| Z185_A            | Zuidkade 185              | 1,50   | 17,2 |
| Z184_B            | Zuidkade 184              | 4,50   | 35,9 |
| Z184_A            | Zuidkade 184              | 1,50   | 35,6 |
| Z183_B            | Zuidkade 183              | 4,50   | 36,6 |
| Z183_A            | Zuidkade 183              | 1,50   | 36,3 |
| Z174_B            | Zuidkade 174              | 4,50   | 37,2 |
| Z174_A            | Zuidkade 174              | 1,50   | 37,0 |
| Z173_B            | Zuidkade 173              | 4,50   | 37,3 |
| Z173_A            | Zuidkade 173              | 1,50   | 37,1 |
| Z172_B            | Zuidkade 172              | 4,50   | 40,0 |
| Z172_A            | Zuidkade 172              | 1,50   | 39,8 |
| Z16_C             | Zuidkade16                | 7,50   | 59,9 |
| Z16_B             | Zuidkade16                | 4,50   | 59,4 |
| Z16_A             | Zuidkade16                | 1,50   | 58,2 |
| Z169_B            | Zuidkade 169              | 4,50   | 40,3 |
| Z169_A            | Zuidkade 169              | 1,50   | 40,1 |
| Z168_B            | Zuidkade 168              | 4,50   | 39,2 |
| Z168_A            | Zuidkade 168              | 1,50   | 39,0 |
| Z166_B            | Zuidkade 166              | 4,50   | 38,0 |
| Z166_A            | Zuidkade 166              | 1,50   | 37,9 |
| Z163_B            | Zuidkade 163              | 4,50   | 38,2 |
| Z163_A            | Zuidkade 163              | 1,50   | 38,1 |
| Z158_B            | Zuidkade 158              | 4,50   | 38,7 |
| Z158_A            | Zuidkade 158              | 1,50   | 38,5 |
| Z155_B            | Zuidkade 155              | 4,50   | 39,1 |
| Z155_A            | Zuidkade 155              | 1,50   | 39,0 |
| Z144_C            | Zuidkade 144 boven garage | 7,50   | 33,5 |
| Z144_B            | Zuidkade 144 boven garage | 4,50   | 24,7 |
| Z144_B            | Zuidkade 144              | 4,50   | 40,1 |
| Z144_A            | Zuidkade 144 boven garage | 1,50   | 20,8 |
| Z144_A            | Zuidkade 144              | 1,50   | 40,0 |
| Z143_C            | Zuidkade 143 zijgevel     | 7,50   | 40,2 |
| Z143_B            | Zuidkade 143 zijgevel     | 4,50   | 40,3 |
| Z143_B            | Zuidkade 143              | 4,50   | 40,2 |
| Z143_A            | Zuidkade 143 zijgevel     | 1,50   | 40,1 |
| Z143_A            | Zuidkade 143              | 1,50   | 40,1 |
| Z140_B            | Zuidkade 140              | 4,50   | 40,5 |
| Z140_A            | Zuidkade 140              | 1,50   | 40,5 |
| Z13_C             | Zuidkade13                | 7,50   | 59,8 |
| Z13_B             | Zuidkade13                | 4,50   | 59,5 |
| Z13_A             | Zuidkade13                | 1,50   | 58,1 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Saneringsprogramma N207  
 Rekenresultaten N207 50 km/uur exclusief aftrek 110g WGH

Bijlage 5  
 A-2014-000359

Rapport: Resultatentabel  
 Model: RVMH 2035 HK  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: N297 50 km  
 Groepsreductie: Nee

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving        | Hoogte | Lden |
|-------------------|---------------------|--------|------|
| Z138_B            | Zuidkade 138        | 4,50   | 40,8 |
| Z138_A            | Zuidkade 138        | 1,50   | 40,8 |
| Z137_B            | Zuidkade 137        | 4,50   | 40,9 |
| Z137_A            | Zuidkade 137        | 1,50   | 40,9 |
| Z12_C             | Zuidkade12          | 7,50   | 60,3 |
| Z12_B             | Zuidkade12          | 4,50   | 60,0 |
| Z12_A             | Zuidkade12          | 1,50   | 58,6 |
| Z11_C             | Zuidkade11          | 7,50   | 60,5 |
| Z11_B             | Zuidkade11          | 4,50   | 60,1 |
| Z11_A             | Zuidkade11          | 1,50   | 58,8 |
| Z10_C             | Zuidkade10          | 7,50   | 60,5 |
| Z10_B             | Zuidkade10          | 4,50   | 60,1 |
| Z10_A             | Zuidkade10          | 1,50   | 58,8 |
| N95/N95A_B        | Noordkade 95 en 95A | 4,50   | 42,9 |
| N95/N95A_A        | Noordkade 95 en 95A | 1,50   | 42,2 |
| N83_B             | Noordkade 83        | 4,50   | 37,1 |
| N83_A             | Noordkade 83        | 1,50   | 26,9 |
| N71_B             | Noordkade 71        | 4,50   | 42,1 |
| N71_A             | Noordkade 71        | 1,50   | 41,6 |
| N69_B             | Noordkade 69        | 4,50   | 42,2 |
| N69_A             | Noordkade 69        | 1,50   | 41,7 |
| N57_B             | Noordkade 57        | 4,50   | 42,3 |
| N57_A             | Noordkade 57        | 1,50   | 41,6 |
| N55_B             | Noordkade 55        | 4,50   | 43,1 |
| N55_A             | Noordkade 55        | 1,50   | 42,5 |
| N53_B             | Noordkade 53        | 4,50   | 39,1 |
| N53_A             | Noordkade 53        | 1,50   | 38,2 |
| N51_B             | Noordkade 51        | 4,50   | 42,8 |
| N51_A             | Noordkade 51        | 1,50   | 42,4 |
| N45_B             | Noordkade 45        | 4,50   | 37,0 |
| N45_A             | Noordkade 45        | 1,50   | 30,0 |
| N41_B             | Noordkade 41        | 4,50   | 44,8 |
| N41_A             | Noordkade 41        | 1,50   | 44,5 |
| N39_B             | Noordkade 39        | 4,50   | 44,6 |
| N39_A             | Noordkade 39        | 1,50   | 44,5 |
| N31_C             | Noordkade 31        | 7,50   | 46,5 |
| N31_B             | Noordkade 31        | 4,50   | 46,3 |
| N31_A             | Noordkade 31        | 1,50   | 46,6 |
| N265_B            | Noordkade 265       | 4,50   | --   |
| N265_A            | Noordkade 265       | 1,50   | --   |
| N263_B            | Noordkade 263       | 4,50   | --   |
| N263_A            | Noordkade 263       | 1,50   | --   |
| N261_B            | Noordkade 261       | 4,50   | --   |
| N261_A            | Noordkade 261       | 1,50   | --   |
| N259_B            | Noordkade 259       | 4,50   | --   |
| N259_A            | Noordkade 259       | 1,50   | --   |
| N257_B            | Noordkade 257       | 4,50   | --   |
| N257_A            | Noordkade 257       | 1,50   | --   |
| N255_B            | Noordkade 255       | 4,50   | --   |
| N255_A            | Noordkade 255       | 1,50   | --   |
| N251_B            | Noordkade 251       | 4,50   | --   |
| N251_A            | Noordkade 251       | 1,50   | --   |
| N249_B            | Noordkade 249       | 4,50   | --   |
| N249_A            | Noordkade 249       | 1,50   | --   |
| N245_B            | Noordkade 245       | 4,50   | --   |
| N245_A            | Noordkade 245       | 1,50   | --   |
| N243_B            | Noordkade 243       | 4,50   | 24,2 |
| N243_A            | Noordkade 243       | 1,50   | 16,6 |
| N241_B            | Noordkade 241       | 4,50   | 29,0 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Saneringsprogramma N207  
 Rekenresultaten N207 50 km/uur exclusief aftrek 110g WGH

Bijlage 5  
 A-2014-000359

Rapport: Resultatentabel  
 Model: RVMH 2035 HK  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: N297 50 km  
 Groepsreductie: Nee

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving     | Hoogte | Lden |
|-------------------|------------------|--------|------|
| N241_A            | Nooordkade 241   | 1,50   | 27,8 |
| N207_A            | Nooordkade 207   | 1,50   | 29,0 |
| N203_A            | Nooordkade 203   | 1,50   | 29,7 |
| N199_B            | Nooordkade 199   | 4,50   | 32,5 |
| N199_A            | Nooordkade 199   | 1,50   | 28,9 |
| N197_A            | Nooordkade 197   | 1,50   | 25,9 |
| N189_B            | Noordkade 189    | 4,50   | 30,6 |
| N189_A            | Noordkade 189    | 1,50   | 28,6 |
| N155_B            | Noordkade 155    | 4,50   | 33,2 |
| N155_A            | Noordkade 155    | 1,50   | 31,8 |
| N153_C            | Noordkade 153    | 7,50   | 33,5 |
| N153_B            | Noordkade 153    | 4,50   | 33,2 |
| N153_A            | Noordkade 153    | 1,50   | 31,2 |
| N115_A            | Noordkade 115    | 1,50   | 38,4 |
| N113_C            | Noordkade 113    | 7,50   | 38,8 |
| N113_B            | Noordkade 113    | 4,50   | 24,6 |
| N113_A            | Noordkade 113    | 1,50   | 18,2 |
| N111_B            | Noordkade 111    | 4,50   | 26,4 |
| N111_A            | Noordkade 111    | 1,50   | 19,7 |
| N109_B            | Noordkade 109    | 4,50   | 39,8 |
| N109_A            | Noordkade 109    | 1,50   | 39,5 |
| N107_B            | Noordkade 107    | 4,50   | 39,8 |
| N107_A            | Noordkade 107    | 1,50   | 39,4 |
| N105_B            | Noordkade 105    | 4,50   | 40,1 |
| N105_A            | Noordkade 105    | 1,50   | 39,8 |
| N103_B            | Noordkade 103    | 4,50   | 40,4 |
| N103_A            | Noordkade 103    | 1,50   | 40,1 |
| HW99_A            | Henegouwerweg 99 | 1,50   | 64,7 |
| HW98_A            | Henegouwerweg 98 | 1,50   | 64,7 |
| HW96_B            | Henegouwerweg 96 | 4,50   | 65,7 |
| HW96_A            | Henegouwerweg 96 | 1,50   | 65,6 |
| HW95_B            | Henegouwerweg 95 | 4,50   | 64,1 |
| HW95_A            | Henegouwerweg 95 | 1,50   | 63,7 |
| HW94_B            | Henegouwerweg 94 | 4,50   | 64,3 |
| HW94_A            | Henegouwerweg 94 | 1,50   | 63,9 |
| HW92_B            | Henegouwerweg 92 | 4,50   | 68,3 |
| HW92_A            | Henegouwerweg 92 | 1,50   | 68,8 |
| HW91_B            | Henegouwerweg 91 | 4,50   | 68,2 |
| HW91_A            | Henegouwerweg 91 | 1,50   | 68,6 |
| HW90_B            | Henegouwerweg 90 | 4,50   | 68,1 |
| HW90_A            | Henegouwerweg 90 | 1,50   | 68,4 |
| HW89_B            | Henegouwerweg 89 | 4,50   | 68,0 |
| HW89_A            | Henegouwerweg 89 | 1,50   | 68,3 |
| HW88_B            | Henegouwerweg 88 | 4,50   | 67,5 |
| HW88_A            | Henegouwerweg 88 | 1,50   | 67,7 |
| HW87_B            | Henegouwerweg 87 | 4,50   | 67,4 |
| HW87_A            | Henegouwerweg 87 | 1,50   | 67,6 |
| HW86_B            | Henegouwerweg 86 | 4,50   | 67,3 |
| HW86_A            | Henegouwerweg 86 | 1,50   | 67,5 |
| HW85_B            | Henegouwerweg 85 | 4,50   | 67,2 |
| HW85_A            | Henegouwerweg 85 | 1,50   | 67,3 |
| HW43_B            | Henegouwerweg 43 | 4,50   | 65,1 |
| HW43_A            | Henegouwerweg 43 | 1,50   | 64,8 |
| HW38_A            | Henegouwerweg 38 | 1,50   | 62,7 |
| HW33_C            | Henegouwerweg 33 | 7,50   | 64,0 |
| HW33_B            | Henegouwerweg 33 | 4,50   | 64,1 |
| HW33_A            | Henegouwerweg 33 | 1,50   | 63,8 |
| HW23_B            | henegouwerweg 23 | 4,50   | 64,6 |
| HW23_A            | henegouwerweg 23 | 1,50   | 64,4 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Saneringsprogramma N207  
 Rekenresultaten N207 50 km/uur exclusief aftrek 110g WGH

Bijlage 5  
 A-2014-000359

Rapport: Resultatentabel  
 Model: RVMH 2035 HK  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: N297 50 km  
 Groepsreductie: Nee

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving       | Hoogte | Lden |
|-------------------|--------------------|--------|------|
| HW19_B            | Henegouwerweg 19   | 4,50   | 49,7 |
| HW19_A            | Henegouwerweg 19   | 1,50   | 47,9 |
| HW18_B            | Henegouwerweg 18   | 4,50   | 48,2 |
| HW18_A            | Henegouwerweg 18   | 1,50   | 46,6 |
| HW17_B            | Henegouwerweg 17   | 4,50   | 47,3 |
| HW17_A            | Henegouwerweg 17   | 1,50   | 45,6 |
| HW16_B            | Henegouwerweg 16   | 4,50   | 47,9 |
| HW16_A            | Henegouwerweg 16   | 1,50   | 46,6 |
| HW15_B            | Henegouwerweg 15   | 4,50   | 43,3 |
| HW15_A            | Henegouwerweg 15   | 1,50   | 41,6 |
| HW14_B            | Henegouwerweg 14   | 4,50   | 44,0 |
| HW14_A            | Henegouwerweg 14   | 1,50   | 42,3 |
| HW13_B            | Henegouwerweg 13   | 4,50   | 43,5 |
| HW13_A            | Henegouwerweg 13   | 1,50   | 41,0 |
| HW12_B            | Henegouwerweg 12   | 4,50   | 43,1 |
| HW12_A            | Henegouwerweg 12   | 1,50   | 41,5 |
| HW110_B           | Henegouwerweg 110  | 4,50   | 34,3 |
| HW110_A           | Henegouwerweg 110  | 1,50   | 32,0 |
| HW108_B           | Henegouwerweg 108  | 4,50   | 34,9 |
| HW108_A           | Henegouwerweg 108  | 1,50   | 31,0 |
| HW105A_A          | Henegouwerweg 105A | 1,50   | 31,9 |
| HW104_B           | Henegouwerweg 104  | 4,50   | 41,5 |
| HW104_A           | Henegouwerweg 104  | 1,50   | 40,5 |
| HE9_D             | Henegouwerweg 9    | 10,50  | 42,7 |
| HE9_C             | Henegouwerweg 9    | 7,50   | 41,5 |
| HE9_B             | Henegouwerweg 9    | 4,50   | 38,6 |
| HE9_A             | Henegouwerweg 9    | 1,50   | 33,3 |
| HE8_D             | Henegouwerweg 8    | 10,50  | 42,7 |
| HE8_C             | Henegouwerweg 8    | 7,50   | 41,6 |
| HE8_B             | Henegouwerweg 8    | 4,50   | 38,9 |
| HE8_A             | Henegouwerweg 8    | 1,50   | 33,4 |
| HE4_B             | Henegouwerweg 4    | 4,50   | 34,2 |
| HE4_A             | Henegouwerweg 4    | 1,50   | 31,3 |
| HE10_B            | Henegouwerweg 10   | 4,50   | 36,4 |
| HE10_A            | Henegouwerweg 10   | 1,50   | 34,6 |
| BR5_B             | Brugweg 5          | 4,50   | 59,3 |
| BR5_A             | Brugweg 5          | 1,50   | 57,5 |
| BR3B_B            | Brugweg 3          | 4,50   | 60,5 |
| BR3B_A            | Brugweg 3          | 1,50   | 59,1 |
| BR3A_B            | Brugweg 3          | 4,50   | 64,1 |
| BR3A_A            | Brugweg 3          | 1,50   | 63,0 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Bijlage 6**  
**Rekenresultaten N207 wegdeel 80 km/uur, exclusief**  
**af trek artikel 110g Wgh**

Saneringsprogramma N207  
 Rekenresultaten N207 80 km/uur exclusief aftrek 110g WGH

Bijlage 6  
 A-2014-000359

Rapport: Resultatentabel  
 Model: RVMH 2035 HK  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: N207 80 km  
 Groepsreductie: Nee

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Lden |
|-------------------|--------------|--------|------|
| Z9_C              | Zuidkade9    | 7,50   | 41,8 |
| Z9_B              | Zuidkade9    | 4,50   | 41,9 |
| Z9_A              | Zuidkade9    | 1,50   | 42,1 |
| Z95_B             | Zuidkade 95  | 4,50   | 56,1 |
| Z95_A             | Zuidkade 95  | 1,50   | 54,9 |
|                   |              |        |      |
| Z93_B             | Zuidkade 93  | 4,50   | 55,4 |
| Z93_A             | Zuidkade 93  | 1,50   | 54,2 |
| Z92_B             | Zuidkade 92  | 4,50   | 55,1 |
| Z92_A             | Zuidkade 92  | 1,50   | 54,0 |
| Z90g_C            | Zuidkade 90g | 7,50   | 55,1 |
|                   |              |        |      |
| Z90g_B            | Zuidkade 90g | 4,50   | 54,4 |
| Z90g_A            | Zuidkade 90g | 1,50   | 53,4 |
| Z90f_C            | Zuidkade 90f | 7,50   | 54,8 |
| Z90f_B            | Zuidkade 90f | 4,50   | 54,1 |
| Z90f_A            | Zuidkade 90f | 1,50   | 53,1 |
|                   |              |        |      |
| Z90e_C            | Zuidkade 90e | 7,50   | 54,5 |
| Z90e_B            | Zuidkade 90e | 4,50   | 53,8 |
| Z90e_A            | Zuidkade 90e | 1,50   | 52,8 |
| Z90d_C            | Zuidkade 90d | 7,50   | 54,1 |
| Z90d_B            | Zuidkade 90d | 4,50   | 53,4 |
|                   |              |        |      |
| Z90d_A            | Zuidkade 90d | 1,50   | 52,5 |
| Z90c_C            | Zuidkade 90c | 7,50   | 51,5 |
| Z90c_B            | Zuidkade 90c | 4,50   | 50,8 |
| Z90c_A            | Zuidkade 90c | 1,50   | 50,3 |
| Z90b_C            | Zuidkade 90b | 7,50   | 51,1 |
|                   |              |        |      |
| Z90b_B            | Zuidkade 90b | 4,50   | 50,4 |
| Z90b_A            | Zuidkade 90b | 1,50   | 50,0 |
| Z8_C              | Zuidkade8    | 7,50   | 41,5 |
| Z8_B              | Zuidkade8    | 4,50   | 40,9 |
| Z8_A              | Zuidkade8    | 1,50   | 40,1 |
|                   |              |        |      |
| Z85_C             | Zuidkade 85  | 7,50   | 48,4 |
| Z85_B             | Zuidkade 85  | 4,50   | 48,0 |
| Z85_A             | Zuidkade 85  | 1,50   | 48,3 |
| Z84_C             | Zuidkade 84  | 7,50   | 48,1 |
| Z84_B             | Zuidkade 84  | 4,50   | 47,8 |
|                   |              |        |      |
| Z84_A             | Zuidkade 84  | 1,50   | 48,2 |
| Z83_C             | Zuidkade 83  | 7,50   | 47,6 |
| Z83_B             | Zuidkade 83  | 4,50   | 47,4 |
| Z83_A             | Zuidkade 83  | 1,50   | 47,7 |
| Z82_B             | Zuidkade 82  | 4,50   | 47,0 |
|                   |              |        |      |
| Z82_A             | Zuidkade 82  | 1,50   | 47,4 |
| Z80_B             | Zuidkade 80  | 4,50   | 46,2 |
| Z80_A             | Zuidkade 80  | 1,50   | 46,7 |
| Z78_B             | Zuidkade 78  | 4,50   | 48,2 |
| Z78_A             | Zuidkade 78  | 1,50   | 48,6 |
|                   |              |        |      |
| Z77_B             | Zuidkade 77  | 4,50   | 46,0 |
| Z77_A             | Zuidkade 77  | 1,50   | 46,4 |
| Z76_B             | Zuidkade 76  | 4,50   | 46,1 |
| Z76_A             | Zuidkade 76  | 1,50   | 46,4 |
| Z72_C             | Zuidkade 72  | 7,50   | 44,3 |
|                   |              |        |      |
| Z72_B             | Zuidkade 72  | 4,50   | 44,7 |
| Z72_A             | Zuidkade 72  | 1,50   | 44,4 |
| Z71_C             | Zuidkade 71  | 7,50   | 44,1 |
| Z71_B             | Zuidkade 71  | 4,50   | 44,6 |
| Z71_A             | Zuidkade 71  | 1,50   | 44,2 |
|                   |              |        |      |
| Z67_C             | Zuidkade 67  | 7,50   | 43,8 |
| Z67_B             | Zuidkade 67  | 4,50   | 44,2 |
| Z67_A             | Zuidkade 67  | 1,50   | 44,0 |
| Z64_C             | Zuidkade 64  | 7,50   | 38,2 |
| Z64_B             | Zuidkade 64  | 4,50   | 38,8 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Saneringsprogramma N207  
 Rekenresultaten N207 80 km/uur exclusief aftrek 110g WGH

Bijlage 6  
 A-2014-000359

Rapport: Resultatentabel  
 Model: RVMH 2035 HK  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: N207 80 km  
 Groepsreductie: Nee

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Lden |
|-------------------|--------------|--------|------|
| Z64_A             | Zuidkade 64  | 1,50   | 37,7 |
| Z63_C             | Zuidkade 63  | 7,50   | 43,1 |
| Z63_B             | Zuidkade 63  | 4,50   | 43,5 |
| Z63_A             | Zuidkade 63  | 1,50   | 42,9 |
| Z61_C             | Zuidkade 61  | 7,50   | 43,2 |
| Z61_B             | Zuidkade 61  | 4,50   | 43,5 |
| Z61_A             | Zuidkade 61  | 1,50   | 42,8 |
| Z60_C             | Zuidkade 60  | 7,50   | 43,2 |
| Z60_B             | Zuidkade 60  | 4,50   | 43,4 |
| Z60_A             | Zuidkade 60  | 1,50   | 42,8 |
| Z56_B             | Zuidkade 56  | 4,50   | 43,1 |
| Z56_A             | Zuidkade 56  | 1,50   | 42,9 |
| Z52_C             | Zuidkade 52  | 7,50   | 40,8 |
| Z52_B             | Zuidkade 52  | 4,50   | 40,9 |
| Z52_A             | Zuidkade 52  | 1,50   | 40,7 |
| Z51_C             | Zuidkade 51  | 7,50   | 41,2 |
| Z51_B             | Zuidkade 51  | 4,50   | 40,5 |
| Z51_A             | Zuidkade 51  | 1,50   | 39,8 |
| Z50_B             | Zuidkade 50  | 4,50   | 40,5 |
| Z50_A             | Zuidkade 50  | 1,50   | 39,8 |
| Z49_B             | Zuidkade 49  | 4,50   | 40,5 |
| Z49_A             | Zuidkade 49  | 1,50   | 39,8 |
| Z48_B             | Zuidkade 48  | 4,50   | 40,2 |
| Z48_A             | Zuidkade 48  | 1,50   | 39,6 |
| Z47_B             | Zuidkade 47  | 4,50   | 40,2 |
| Z47_A             | Zuidkade 47  | 1,50   | 39,5 |
| Z46_B             | Zuidkade 46  | 4,50   | 35,0 |
| Z46_A             | Zuidkade 46  | 1,50   | 28,5 |
| Z45_B             | Zuidkade 45  | 4,50   | 35,3 |
| Z45_A             | Zuidkade 45  | 1,50   | 29,0 |
| Z44_C             | Zuidkade 44  | 7,50   | 38,6 |
| Z44_B             | Zuidkade 44  | 4,50   | 32,4 |
| Z44_A             | Zuidkade 44  | 1,50   | 29,6 |
| Z43_C             | Zuidkade 43  | 7,50   | 39,0 |
| Z43_B             | Zuidkade 43  | 4,50   | 33,8 |
| Z43_A             | Zuidkade 43  | 1,50   | 30,4 |
| Z42_C             | Zuidkade 42  | 7,50   | 39,0 |
| Z42_B             | Zuidkade 42  | 4,50   | 36,8 |
| Z42_A             | Zuidkade 42  | 1,50   | 35,2 |
| Z41_C             | Zuidkade 41  | 7,50   | 39,3 |
| Z41_B             | Zuidkade 41  | 4,50   | 38,7 |
| Z41_A             | Zuidkade 41  | 1,50   | 37,7 |
| Z40_C             | Zuidkade 40  | 7,50   | 39,2 |
| Z40_B             | Zuidkade 40  | 4,50   | 38,6 |
| Z40_A             | Zuidkade 40  | 1,50   | 37,6 |
| Z3_C              | Zuidkade3    | 7,50   | 42,5 |
| Z3_B              | Zuidkade3    | 4,50   | 42,5 |
| Z3_A              | Zuidkade3    | 1,50   | 42,0 |
| Z39_C             | Zuidkade 39  | 7,50   | 39,1 |
| Z39_B             | Zuidkade 39  | 4,50   | 38,6 |
| Z39_A             | Zuidkade 39  | 1,50   | 37,5 |
| Z38_C             | Zuidkade 38  | 7,50   | 39,9 |
| Z38_B             | Zuidkade 38  | 4,50   | 39,4 |
| Z38_A             | Zuidkade 38  | 1,50   | 38,5 |
| Z37_C             | Zuidkade 37  | 7,50   | 40,7 |
| Z37_B             | Zuidkade 37  | 4,50   | 40,2 |
| Z37_A             | Zuidkade 37  | 1,50   | 39,3 |
| Z36_B             | Zuidkade 36  | 4,50   | 39,1 |
| Z36_A             | Zuidkade 36  | 1,50   | 38,1 |
| Z35_B             | Zuidkade 35  | 4,50   | 40,0 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: RVMH 2035 HK  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: N207 80 km  
 Groepsreductie: Nee

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving          | Hoogte | Lden |
|-------------------|-----------------------|--------|------|
| Z35_A             | Zuidkade 35           | 1,50   | 39,1 |
| Z34_B             | Zuidkade 34           | 4,50   | 37,3 |
| Z34_A             | Zuidkade 34           | 1,50   | 36,8 |
| Z33_B             | Zuidkade 33           | 4,50   | 37,3 |
| Z33_A             | Zuidkade 33           | 1,50   | 36,8 |
|                   |                       |        |      |
| Z32_C             | Zuidkade 32           | 7,50   | 38,2 |
| Z32_B             | Zuidkade 32           | 4,50   | 31,7 |
| Z32_A             | Zuidkade 32           | 1,50   | 28,3 |
| Z31_C             | Zuidkade 31           | 7,50   | 38,1 |
| Z31_B             | Zuidkade 31           | 4,50   | 36,4 |
|                   |                       |        |      |
| Z31_A             | Zuidkade 31           | 1,50   | 35,1 |
| Z30_C             | Zuidkade 30           | 7,50   | 37,8 |
| Z30_B             | Zuidkade 30           | 4,50   | 37,1 |
| Z30_A             | Zuidkade 30           | 1,50   | 36,1 |
| Z2_C              | Zuidkade2             | 7,50   | 42,5 |
|                   |                       |        |      |
| Z2_B              | Zuidkade2             | 4,50   | 42,1 |
| Z2_A              | Zuidkade2             | 1,50   | 41,1 |
| Z29_C             | Zuidkade 29           | 7,50   | 37,6 |
| Z29_B             | Zuidkade 29           | 4,50   | 36,6 |
| Z29_A             | Zuidkade 29           | 1,50   | 35,7 |
|                   |                       |        |      |
| Z28_C             | Zuidkade 28           | 7,50   | 37,2 |
| Z28_B             | Zuidkade 28           | 4,50   | 36,7 |
| Z28_A             | Zuidkade 28           | 1,50   | 35,9 |
| Z231_B            | Zuidkade 231          | 4,50   | 57,3 |
| Z231_A            | Zuidkade 231          | 1,50   | 56,2 |
|                   |                       |        |      |
| Z22_B             | Zuidkade 22           | 4,50   | 38,4 |
| Z22_A             | Zuidkade 22           | 1,50   | 37,9 |
| Z229_B            | Zuidkade 229          | 4,50   | 58,3 |
| Z229_A            | Zuidkade 229          | 1,50   | 57,1 |
| Z227_B            | Zuidkade 227          | 4,50   | 58,4 |
|                   |                       |        |      |
| Z227_A            | Zuidkade 227          | 1,50   | 57,3 |
| Z224_B            | Zuidkade 224 zijgevel | 4,50   | 55,1 |
| Z224_B            | Zuidkade 224          | 4,50   | 58,3 |
| Z224_A            | Zuidkade 224 zijgevel | 1,50   | 53,9 |
| Z224_A            | Zuidkade 224          | 1,50   | 57,1 |
|                   |                       |        |      |
| Z220_B            | Zuidkade 220          | 4,50   | 58,1 |
| Z220_A            | Zuidkade 220          | 1,50   | 56,8 |
| Z21_B             | Zuidkade21            | 4,50   | 36,7 |
| Z21_A             | Zuidkade21            | 1,50   | 36,0 |
| Z218_B            | Zuidkade 218          | 4,50   | 58,6 |
|                   |                       |        |      |
| Z218_A            | Zuidkade 218          | 1,50   | 57,4 |
| Z217_B            | Zuidkade 217          | 4,50   | 58,6 |
| Z217_A            | Zuidkade 217          | 1,50   | 57,4 |
| Z216_C            | Zuidkade 216          | 7,50   | 58,9 |
| Z216_B            | Zuidkade 216          | 4,50   | 58,3 |
|                   |                       |        |      |
| Z216_A            | Zuidkade 216          | 1,50   | 57,1 |
| Z215_C            | Zuidkade 215          | 7,50   | 59,0 |
| Z215_B            | Zuidkade 215          | 4,50   | 58,3 |
| Z215_A            | Zuidkade 215          | 1,50   | 57,1 |
| Z211_B            | Zuidkade211           | 4,50   | 58,8 |
|                   |                       |        |      |
| Z211_A            | Zuidkade211           | 1,50   | 57,5 |
| Z210_B            | Zuidkade210           | 4,50   | 58,8 |
| Z210_A            | Zuidkade210           | 1,50   | 57,7 |
| Z207_B            | Zuidkade 207          | 4,50   | 58,5 |
| Z207_A            | Zuidkade 207          | 1,50   | 57,3 |
|                   |                       |        |      |
| Z206_B            | Zuidkade 206          | 4,50   | 58,8 |
| Z206_A            | Zuidkade 206          | 1,50   | 57,6 |
| Z205_B            | Zuidkade 205          | 4,50   | 58,7 |
| Z205_A            | Zuidkade 205          | 1,50   | 57,4 |
| Z197_B            | Zuidkade 197          | 4,50   | 58,3 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Saneringsprogramma N207  
 Rekenresultaten N207 80 km/uur exclusief aftrek 110g WGH

Bijlage 6  
 A-2014-000359

Rapport: Resultatentabel  
 Model: RVMH 2035 HK  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: N207 80 km  
 Groepsreductie: Nee

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving              | Hoogte | Lden |
|-------------------|---------------------------|--------|------|
| Z197_A            | Zuidkade 197              | 1,50   | 57,1 |
| Z195_B            | Zuidkade 195              | 4,50   | 58,3 |
| Z195_A            | Zuidkade 195              | 1,50   | 57,1 |
| Z194_B            | Zuidkade 194              | 4,50   | 58,2 |
| Z194_A            | Zuidkade 194              | 1,50   | 57,0 |
|                   |                           |        |      |
| Z192_B            | Zuidkade 192              | 4,50   | 58,3 |
| Z192_A            | Zuidkade 192              | 1,50   | 57,0 |
| Z191_B            | Zuidkade 191              | 4,50   | 58,4 |
| Z191_A            | Zuidkade 191              | 1,50   | 57,1 |
| Z190_B            | Zuidkade 190              | 4,50   | 58,5 |
|                   |                           |        |      |
| Z190_A            | Zuidkade 190              | 1,50   | 57,2 |
| Z18_C             | Zuidkade18                | 7,50   | 36,6 |
| Z18_B             | Zuidkade18                | 4,50   | 36,6 |
| Z18_A             | Zuidkade18                | 1,50   | 36,1 |
| Z185_B            | Zuidkade 185              | 4,50   | 57,7 |
|                   |                           |        |      |
| Z185_A            | Zuidkade 185              | 1,50   | 56,5 |
| Z184_B            | Zuidkade 184              | 4,50   | 58,5 |
| Z184_A            | Zuidkade 184              | 1,50   | 57,1 |
| Z183_B            | Zuidkade 183              | 4,50   | 58,3 |
| Z183_A            | Zuidkade 183              | 1,50   | 57,0 |
|                   |                           |        |      |
| Z174_B            | Zuidkade 174              | 4,50   | 58,6 |
| Z174_A            | Zuidkade 174              | 1,50   | 57,2 |
| Z173_B            | Zuidkade 173              | 4,50   | 58,7 |
| Z173_A            | Zuidkade 173              | 1,50   | 57,3 |
| Z172_B            | Zuidkade 172              | 4,50   | 58,5 |
|                   |                           |        |      |
| Z172_A            | Zuidkade 172              | 1,50   | 57,2 |
| Z16_C             | Zuidkade16                | 7,50   | 36,3 |
| Z16_B             | Zuidkade16                | 4,50   | 32,4 |
| Z16_A             | Zuidkade16                | 1,50   | 30,7 |
| Z169_B            | Zuidkade 169              | 4,50   | 58,2 |
|                   |                           |        |      |
| Z169_A            | Zuidkade 169              | 1,50   | 57,0 |
| Z168_B            | Zuidkade 168              | 4,50   | 58,1 |
| Z168_A            | Zuidkade 168              | 1,50   | 56,8 |
| Z166_B            | Zuidkade 166              | 4,50   | 58,2 |
| Z166_A            | Zuidkade 166              | 1,50   | 56,9 |
|                   |                           |        |      |
| Z163_B            | Zuidkade 163              | 4,50   | 58,1 |
| Z163_A            | Zuidkade 163              | 1,50   | 56,8 |
| Z158_B            | Zuidkade 158              | 4,50   | 58,1 |
| Z158_A            | Zuidkade 158              | 1,50   | 56,8 |
| Z155_B            | Zuidkade 155              | 4,50   | 58,2 |
|                   |                           |        |      |
| Z155_A            | Zuidkade 155              | 1,50   | 56,9 |
| Z144_C            | Zuidkade 144 boven garage | 7,50   | 58,3 |
| Z144_B            | Zuidkade 144 boven garage | 4,50   | 57,6 |
| Z144_B            | Zuidkade 144              | 4,50   | 58,0 |
| Z144_A            | Zuidkade 144 boven garage | 1,50   | 56,4 |
|                   |                           |        |      |
| Z144_A            | Zuidkade 144              | 1,50   | 56,7 |
| Z143_C            | Zuidkade 143 zijgevel     | 7,50   | 56,4 |
| Z143_B            | Zuidkade 143 zijgevel     | 4,50   | 55,6 |
| Z143_B            | Zuidkade 143              | 4,50   | 58,0 |
| Z143_A            | Zuidkade 143 zijgevel     | 1,50   | 54,3 |
|                   |                           |        |      |
| Z143_A            | Zuidkade 143              | 1,50   | 56,7 |
| Z140_B            | Zuidkade 140              | 4,50   | 57,9 |
| Z140_A            | Zuidkade 140              | 1,50   | 56,7 |
| Z13_C             | Zuidkade13                | 7,50   | 37,1 |
| Z13_B             | Zuidkade13                | 4,50   | 35,8 |
|                   |                           |        |      |
| Z13_A             | Zuidkade13                | 1,50   | 35,0 |
| Z138_B            | Zuidkade 138              | 4,50   | 57,9 |
| Z138_A            | Zuidkade 138              | 1,50   | 56,7 |
| Z137_B            | Zuidkade 137              | 4,50   | 57,8 |
| Z137_A            | Zuidkade 137              | 1,50   | 56,6 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Saneringsprogramma N207  
 Rekenresultaten N207 80 km/uur exclusief aftrek 110g WGH

Bijlage 6  
 A-2014-000359

Rapport: Resultatentabel  
 Model: RVMH 2035 HK  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: N207 80 km  
 Groepsreductie: Nee

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving        | Hoogte | Lden  |
|-------------------|---------------------|--------|-------|
| Z12_C             | Zuidkade12          | 7,50   | 41,8  |
| Z12_B             | Zuidkade12          | 4,50   | 42,0  |
| Z12_A             | Zuidkade12          | 1,50   | 42,2  |
| Z11_C             | Zuidkade11          | 7,50   | 41,9  |
| Z11_B             | Zuidkade11          | 4,50   | 42,1  |
| Z11_A             | Zuidkade11          | 1,50   | 42,2  |
| Z10_C             | Zuidkade10          | 7,50   | 42,1  |
| Z10_B             | Zuidkade10          | 4,50   | 42,3  |
| Z10_A             | Zuidkade10          | 1,50   | 42,3  |
| N95/N95A_B        | Noordkade 95 en 95A | 4,50   | 57,9  |
| N95/N95A_A        | Noordkade 95 en 95A | 1,50   | 56,3  |
| N83_B             | Noordkade 83        | 4,50   | 58,3  |
| N83_A             | Noordkade 83        | 1,50   | 56,6  |
| N71_B             | Noordkade 71        | 4,50   | 59,4  |
| N71_A             | Noordkade 71        | 1,50   | 57,9  |
| N69_B             | Noordkade 69        | 4,50   | 59,5  |
| N69_A             | Noordkade 69        | 1,50   | 58,0  |
| N57_B             | Noordkade 57        | 4,50   | 59,2  |
| N57_A             | Noordkade 57        | 1,50   | 57,6  |
| N55_B             | Noordkade 55        | 4,50   | 59,2  |
| N55_A             | Noordkade 55        | 1,50   | 57,6  |
| N53_B             | Noordkade 53        | 4,50   | 58,5  |
| N53_A             | Noordkade 53        | 1,50   | 56,7  |
| N51_B             | Noordkade 51        | 4,50   | 59,3  |
| N51_A             | Noordkade 51        | 1,50   | 57,8  |
| N45_B             | Noordkade 45        | 4,50   | 58,4  |
| N45_A             | Noordkade 45        | 1,50   | 56,6  |
| N41_B             | Noordkade 41        | 4,50   | 59,6  |
| N41_A             | Noordkade 41        | 1,50   | 58,0  |
| N39_B             | Noordkade 39        | 4,50   | 59,6  |
| N39_A             | Noordkade 39        | 1,50   | 58,0  |
| N31_C             | Noordkade 31        | 7,50   | 59,9  |
| N31_B             | Noordkade 31        | 4,50   | 59,6  |
| N31_A             | Noordkade 31        | 1,50   | 58,0  |
| N265_B            | Noordkade 265       | 4,50   | --    |
| N265_A            | Noordkade 265       | 1,50   | --    |
| N263_B            | Noordkade 263       | 4,50   | --    |
| N263_A            | Noordkade 263       | 1,50   | --    |
| N261_B            | Noordkade 261       | 4,50   | --    |
| N261_A            | Noordkade 261       | 1,50   | --    |
| N259_B            | Noordkade 259       | 4,50   | --    |
| N259_A            | Noordkade 259       | 1,50   | --    |
| N257_B            | Noordkade 257       | 4,50   | --    |
| N257_A            | Noordkade 257       | 1,50   | --    |
| N255_B            | Noordkade 255       | 4,50   | --    |
| N255_A            | Noordkade 255       | 1,50   | --    |
| N251_B            | Noordkade 251       | 4,50   | 7,4   |
| N251_A            | Noordkade 251       | 1,50   | 6,6   |
| N249_B            | Noordkade 249       | 4,50   | 9,6   |
| N249_A            | Noordkade 249       | 1,50   | 4,2   |
| N245_B            | Noordkade 245       | 4,50   | -5,4  |
| N245_A            | Noordkade 245       | 1,50   | -12,0 |
| N243_B            | Noordkade 243       | 4,50   | 43,0  |
| N243_A            | Noordkade 243       | 1,50   | 42,1  |
| N241_B            | Noordkade 241       | 4,50   | 46,7  |
| N241_A            | Noordkade 241       | 1,50   | 46,9  |
| N207_A            | Noordkade 207       | 1,50   | 56,2  |
| N203_A            | Noordkade 203       | 1,50   | 57,5  |
| N199_B            | Noordkade 199       | 4,50   | 59,0  |
| N199_A            | Noordkade 199       | 1,50   | 57,3  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Saneringsprogramma N207  
 Rekenresultaten N207 80 km/uur exclusief aftrek 110g WGH

Bijlage 6  
 A-2014-000359

Rapport: Resultatentabel  
 Model: RVMH 2035 HK  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: N207 80 km  
 Groepsreductie: Nee

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving     | Hoogte | Lden |
|-------------------|------------------|--------|------|
| N197_A            | Noordkade 197    | 1,50   | 57,6 |
| N189_B            | Noordkade 189    | 4,50   | 59,0 |
| N189_A            | Noordkade 189    | 1,50   | 57,3 |
| N155_B            | Noordkade 155    | 4,50   | 59,3 |
| N155_A            | Noordkade 155    | 1,50   | 57,7 |
| N153_C            | Noordkade 153    | 7,50   | 59,3 |
| N153_B            | Noordkade 153    | 4,50   | 59,1 |
| N153_A            | Noordkade 153    | 1,50   | 57,5 |
| N115_A            | Noordkade 115    | 1,50   | 57,1 |
| N113_C            | Noordkade 113    | 7,50   | 58,4 |
| N113_B            | Noordkade 113    | 4,50   | 57,7 |
| N113_A            | Noordkade 113    | 1,50   | 55,9 |
| N111_B            | Noordkade 111    | 4,50   | 58,8 |
| N111_A            | Noordkade 111    | 1,50   | 57,1 |
| N109_B            | Noordkade 109    | 4,50   | 59,2 |
| N109_A            | Noordkade 109    | 1,50   | 57,7 |
| N107_B            | Noordkade 107    | 4,50   | 58,9 |
| N107_A            | Noordkade 107    | 1,50   | 57,3 |
| N105_B            | Noordkade 105    | 4,50   | 58,9 |
| N105_A            | Noordkade 105    | 1,50   | 57,4 |
| N103_B            | Noordkade 103    | 4,50   | 59,0 |
| N103_A            | Noordkade 103    | 1,50   | 57,4 |
| HW99_A            | Henegouwerweg 99 | 1,50   | 40,6 |
| HW98_A            | Henegouwerweg 98 | 1,50   | 40,1 |
| HW96_B            | Henegouwerweg 96 | 4,50   | 40,1 |
| HW96_A            | Henegouwerweg 96 | 1,50   | 37,6 |
| HW95_B            | Henegouwerweg 95 | 4,50   | 35,7 |
| HW95_A            | Henegouwerweg 95 | 1,50   | 33,3 |
| HW94_B            | Henegouwerweg 94 | 4,50   | 35,5 |
| HW94_A            | Henegouwerweg 94 | 1,50   | 33,1 |
| HW92_B            | Henegouwerweg 92 | 4,50   | 37,0 |
| HW92_A            | Henegouwerweg 92 | 1,50   | 36,4 |
| HW91_B            | Henegouwerweg 91 | 4,50   | 37,2 |
| HW91_A            | Henegouwerweg 91 | 1,50   | 36,6 |
| HW90_B            | Henegouwerweg 90 | 4,50   | 37,4 |
| HW90_A            | Henegouwerweg 90 | 1,50   | 36,8 |
| HW89_B            | Henegouwerweg 89 | 4,50   | 37,4 |
| HW89_A            | Henegouwerweg 89 | 1,50   | 36,9 |
| HW88_B            | Henegouwerweg 88 | 4,50   | 37,2 |
| HW88_A            | Henegouwerweg 88 | 1,50   | 36,9 |
| HW87_B            | Henegouwerweg 87 | 4,50   | 39,8 |
| HW87_A            | Henegouwerweg 87 | 1,50   | 39,6 |
| HW86_B            | Henegouwerweg 86 | 4,50   | 39,4 |
| HW86_A            | Henegouwerweg 86 | 1,50   | 39,4 |
| HW85_B            | Henegouwerweg 85 | 4,50   | 37,3 |
| HW85_A            | Henegouwerweg 85 | 1,50   | 37,1 |
| HW43_B            | Henegouwerweg 43 | 4,50   | 39,2 |
| HW43_A            | Henegouwerweg 43 | 1,50   | 38,1 |
| HW38_A            | Henegouwerweg 38 | 1,50   | 28,8 |
| HW33_C            | Henegouwerweg 33 | 7,50   | 36,5 |
| HW33_B            | Henegouwerweg 33 | 4,50   | 30,6 |
| HW33_A            | Henegouwerweg 33 | 1,50   | 26,5 |
| HW23_B            | henegouwerweg 23 | 4,50   | 41,2 |
| HW23_A            | henegouwerweg 23 | 1,50   | 39,5 |
| HW19_B            | Henegouwerweg 19 | 4,50   | 60,4 |
| HW19_A            | Henegouwerweg 19 | 1,50   | 59,3 |
| HW18_B            | Henegouwerweg 18 | 4,50   | 61,1 |
| HW18_A            | Henegouwerweg 18 | 1,50   | 60,1 |
| HW17_B            | Henegouwerweg 17 | 4,50   | 61,2 |
| HW17_A            | Henegouwerweg 17 | 1,50   | 60,2 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: RVMH 2035 HK  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: N207 80 km  
 Groepsreductie: Nee

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving       | Hoogte | Lden |
|-------------------|--------------------|--------|------|
| HW16_B            | Henegouwerweg 16   | 4,50   | 61,6 |
| HW16_A            | Henegouwerweg 16   | 1,50   | 60,8 |
| HW15_B            | Henegouwerweg 15   | 4,50   | 60,8 |
| HW15_A            | Henegouwerweg 15   | 1,50   | 59,7 |
| HW14_B            | Henegouwerweg 14   | 4,50   | 60,7 |
| HW14_A            | Henegouwerweg 14   | 1,50   | 59,5 |
| HW13_B            | Henegouwerweg 13   | 4,50   | 60,5 |
| HW13_A            | Henegouwerweg 13   | 1,50   | 59,4 |
| HW12_B            | Henegouwerweg 12   | 4,50   | 60,4 |
| HW12_A            | Henegouwerweg 12   | 1,50   | 59,2 |
| HW110_B           | Henegouwerweg 110  | 4,50   | 65,6 |
| HW110_A           | Henegouwerweg 110  | 1,50   | 65,5 |
| HW108_B           | Henegouwerweg 108  | 4,50   | 57,2 |
| HW108_A           | Henegouwerweg 108  | 1,50   | 55,3 |
| HW105A_A          | Henegouwerweg 105A | 1,50   | 60,5 |
| HW104_B           | Henegouwerweg 104  | 4,50   | 61,9 |
| HW104_A           | Henegouwerweg 104  | 1,50   | 60,8 |
| HE9_D             | Henegouwerweg 9    | 10,50  | 61,2 |
| HE9_C             | Henegouwerweg 9    | 7,50   | 61,3 |
| HE9_B             | Henegouwerweg 9    | 4,50   | 61,2 |
| HE9_A             | Henegouwerweg 9    | 1,50   | 60,2 |
| HE8_D             | Henegouwerweg 8    | 10,50  | 61,1 |
| HE8_C             | Henegouwerweg 8    | 7,50   | 61,2 |
| HE8_B             | Henegouwerweg 8    | 4,50   | 61,1 |
| HE8_A             | Henegouwerweg 8    | 1,50   | 60,1 |
| HE4_B             | Henegouwerweg 4    | 4,50   | 64,2 |
| HE4_A             | Henegouwerweg 4    | 1,50   | 63,9 |
| HE10_B            | Henegouwerweg 10   | 4,50   | 60,8 |
| HE10_A            | Henegouwerweg 10   | 1,50   | 59,6 |
| BR5_B             | Brugweg 5          | 4,50   | 30,5 |
| BR5_A             | Brugweg 5          | 1,50   | 26,0 |
| BR3B_B            | Brugweg 3          | 4,50   | 35,7 |
| BR3B_A            | Brugweg 3          | 1,50   | 26,6 |
| BR3A_B            | Brugweg 3          | 4,50   | 36,6 |
| BR3A_A            | Brugweg 3          | 1,50   | 26,3 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Bijlage 7**  
**Rekenresultaten N207 en alle wegen en**  
**gecumuleerde geluidsbelasting, inclusief en**  
**exclusief aftrek artikel 110g Wgh**

Bijlage 7: Resultatenoverzicht en cumulatie

| WNP    | Omschrijving WNP | Hoogte (m) | N207                              |                                   | Brugweg (30 km/uur)               |           |                                   | Hefbrug (50 km/uur)               |          |                                   | A12 (100 km/uur)                  |                                      | Lden cum afgerond |
|--------|------------------|------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------|
|        |                  |            | L <sub>den</sub> (dB) excl aftrek | L <sub>den</sub> (dB) incl aftrek | L <sub>den</sub> (dB) excl aftrek | afrond en | L <sub>den</sub> (dB) incl aftrek | L <sub>den</sub> (dB) excl aftrek | afronden | L <sub>den</sub> (dB) incl aftrek | L <sub>den</sub> (dB) excl aftrek | L <sub>den</sub> (dB)>70 incl aftrek |                   |
| Z9_C   | Zuidkade9        | 7,5        | 60,5                              | 55                                | 36,4                              | 36        | 31                                | 48,4                              | 48       | 43                                | 38,3                              | 36                                   |                   |
| Z9_B   | Zuidkade9        | 4,5        | 60,1                              | 55                                | 35,5                              | 36        | 31                                | 47,4                              | 47       | 42                                | 36,8                              | 35                                   |                   |
| Z9_A   | Zuidkade9        | 1,5        | 58,7                              | 54                                | 34,6                              | 35        | 30                                | 46,7                              | 47       | 42                                | 33,6                              | 32                                   |                   |
| Z95_B  | Zuidkade 95      | 4,5        | 57,1                              | 45                                | 18,3                              | 18        | 13                                | 20,1                              | 20       | 15                                | 45                                | 43                                   |                   |
| Z95_A  | Zuidkade 95      | 1,5        | 56,1                              | 54                                | 17,6                              | 18        | 13                                | 20                                | 20       | 15                                | 44,7                              | 43                                   |                   |
| Z93_B  | Zuidkade 93      | 4,5        | 57,1                              | 54                                | 18                                | 18        | 13                                | 13,4                              | 13       | 8                                 | 45,5                              | 44                                   |                   |
| Z93_A  | Zuidkade 93      | 1,5        | 56                                | 53                                | 17,7                              | 18        | 13                                | 9                                 | 9        | 4                                 | 45,1                              | 43                                   |                   |
| Z92_B  | Zuidkade 92      | 4,5        | 57,5                              | 54                                | 18,7                              | 19        | 14                                | 24,3                              | 24       | 19                                | 44,7                              | 43                                   |                   |
| Z92_A  | Zuidkade 92      | 1,5        | 56,3                              | 53                                | 18,5                              | 18        | 13                                | 24,1                              | 24       | 19                                | 44,4                              | 42                                   |                   |
| Z90g_C | Zuidkade 90g     | 7,5        | 58                                | 55                                | 16,9                              | 17        | 12                                | 24,6                              | 25       | 20                                | 44,4                              | 42                                   |                   |
| Z90g_B | Zuidkade 90g     | 4,5        | 57,4                              | 54                                | 18,9                              | 19        | 14                                | 26                                | 26       | 21                                | 43,7                              | 42                                   |                   |
| Z90g_A | Zuidkade 90g     | 1,5        | 56,4                              | 53                                | 18,8                              | 19        | 14                                | 25,9                              | 26       | 21                                | 43,5                              | 42                                   |                   |
| Z90f_C | Zuidkade 90f     | 7,5        | 58                                | 55                                | 16,9                              | 17        | 12                                | 24,9                              | 25       | 20                                | 44,3                              | 42                                   |                   |
| Z90f_B | Zuidkade 90f     | 4,5        | 57,4                              | 54                                | 18,8                              | 19        | 14                                | 25,1                              | 25       | 20                                | 44                                | 42                                   |                   |
| Z90f_A | Zuidkade 90f     | 1,5        | 56,3                              | 53                                | 18,6                              | 19        | 14                                | 25,1                              | 25       | 20                                | 43,7                              | 42                                   |                   |
| Z90e_C | Zuidkade 90e     | 7,5        | 58,1                              | 55                                | 17                                | 17        | 12                                | 26,5                              | 26       | 21                                | 44,1                              | 42                                   |                   |
| Z90e_B | Zuidkade 90e     | 4,5        | 57,4                              | 54                                | 19,1                              | 19        | 14                                | 26,7                              | 27       | 22                                | 44,1                              | 42                                   |                   |
| Z90e_A | Zuidkade 90e     | 1,5        | 56,3                              | 53                                | 18,9                              | 19        | 14                                | 26,8                              | 27       | 22                                | 43,8                              | 42                                   |                   |
| Z90d_C | Zuidkade 90d     | 7,5        | 58                                | 55                                | 17,1                              | 17        | 12                                | 26,6                              | 27       | 22                                | 44,1                              | 42                                   |                   |
| Z90d_B | Zuidkade 90d     | 4,5        | 57,4                              | 54                                | 19,3                              | 19        | 14                                | 26,8                              | 27       | 22                                | 44,3                              | 42                                   |                   |
| Z90d_A | Zuidkade 90d     | 1,5        | 56,3                              | 53                                | 19,1                              | 19        | 14                                | 26,9                              | 27       | 22                                | 44,1                              | 42                                   |                   |
| Z90c_C | Zuidkade 90c     | 7,5        | 57,8                              | 54                                | 17,3                              | 17        | 12                                | 25                                | 25       | 20                                | 44,4                              | 42                                   |                   |
| Z90c_B | Zuidkade 90c     | 4,5        | 57,1                              | 53                                | 19                                | 19        | 14                                | 21,9                              | 22       | 17                                | 44,7                              | 43                                   |                   |
| Z90c_A | Zuidkade 90c     | 1,5        | 56                                | 52                                | 18,7                              | 19        | 14                                | 21,3                              | 21       | 16                                | 44,1                              | 42                                   |                   |
| Z90b_C | Zuidkade 90b     | 7,5        | 57,9                              | 54                                | 17,3                              | 17        | 12                                | 25,1                              | 25       | 20                                | 44,4                              | 42                                   |                   |
| Z90b_B | Zuidkade 90b     | 4,5        | 57,2                              | 53                                | 18,7                              | 19        | 14                                | 21,8                              | 22       | 17                                | 44,6                              | 43                                   |                   |
| Z90b_A | Zuidkade 90b     | 1,5        | 56,1                              | 52                                | 18,4                              | 18        | 13                                | 21,3                              | 21       | 16                                | 44                                | 42                                   |                   |
| Z8_C   | Zuidkade8        | 7,5        | 60,1                              | 55                                | 37,3                              | 37        | 32                                | 50,3                              | 50       | 45                                | 37,5                              | 36                                   |                   |
| Z8_B   | Zuidkade8        | 4,5        | 59,7                              | 55                                | 36,3                              | 36        | 31                                | 49,2                              | 49       | 44                                | 36                                | 34                                   |                   |
| Z8_A   | Zuidkade8        | 1,5        | 58,1                              | 53                                | 35,4                              | 35        | 30                                | 48,3                              | 48       | 43                                | 32,3                              | 30                                   |                   |
| Z85_C  | Zuidkade 85      | 7,5        | 57,9                              | 53                                | 17,6                              | 18        | 13                                | 25,8                              | 26       | 21                                | 44,5                              | 42                                   |                   |
| Z85_B  | Zuidkade 85      | 4,5        | 57,2                              | 53                                | 18,5                              | 18        | 13                                | 17,2                              | 17       | 12                                | 44,4                              | 42                                   |                   |
| Z85_A  | Zuidkade 85      | 1,5        | 56,1                              | 51                                | 18,2                              | 18        | 13                                | 13,4                              | 13       | 8                                 | 43,4                              | 41                                   |                   |
| Z84_C  | Zuidkade 84      | 7,5        | 57,8                              | 53                                | 17,6                              | 18        | 13                                | 25,7                              | 26       | 21                                | 44,5                              | 42                                   |                   |
| Z84_B  | Zuidkade 84      | 4,5        | 57,1                              | 53                                | 18,8                              | 19        | 14                                | 17                                | 17       | 12                                | 44,3                              | 42                                   |                   |
| Z84_A  | Zuidkade 84      | 1,5        | 56                                | 51                                | 18,5                              | 18        | 13                                | 13,1                              | 13       | 8                                 | 43,4                              | 41                                   |                   |
| Z83_C  | Zuidkade 83      | 7,5        | 57,8                              | 53                                | 17,8                              | 18        | 13                                | 25,4                              | 25       | 20                                | 44,5                              | 42                                   |                   |
| Z83_B  | Zuidkade 83      | 4,5        | 57,1                              | 53                                | 18,8                              | 19        | 14                                | 16,5                              | 16       | 11                                | 44,3                              | 42                                   |                   |
| Z83_A  | Zuidkade 83      | 1,5        | 56                                | 51                                | 18,4                              | 18        | 13                                | 12,1                              | 12       | 7                                 | 43,4                              | 41                                   |                   |
| Z82_B  | Zuidkade 82      | 4,5        | 57,1                              | 53                                | 18,7                              | 19        | 14                                | 11,6                              | 12       | 7                                 | 44,3                              | 42                                   |                   |
| Z82_A  | Zuidkade 82      | 1,5        | 56                                | 51                                | 18,3                              | 18        | 13                                | 8,3                               | 8        | 3                                 | 43,5                              | 42                                   |                   |
| Z80_B  | Zuidkade 80      | 4,5        | 57                                | 53                                | 18,6                              | 19        | 14                                | 10,1                              | 10       | 5                                 | 44,5                              | 42                                   |                   |
| Z80_A  | Zuidkade 80      | 1,5        | 55,8                              | 51                                | 18,1                              | 18        | 13                                | 6,4                               | 6        | 1                                 | 43,6                              | 42                                   |                   |
| Z78_B  | Zuidkade 78      | 4,5        | 57,1                              | 52                                | 18,8                              | 19        | 14                                | 6,6                               | 7        | 2                                 | 45,3                              | 43                                   |                   |
| Z78_A  | Zuidkade 78      | 1,5        | 55,9                              | 52                                | 17,6                              | 18        | 13                                | 5,3                               | 5        | 0                                 | 44,5                              | 42                                   |                   |
| Z77_B  | Zuidkade 77      | 4,5        | 57,1                              | 53                                | 19,2                              | 19        | 14                                | 6,8                               | 7        | 2                                 | 45,1                              | 43                                   |                   |
| Z77_A  | Zuidkade 77      | 1,5        | 55,8                              | 51                                | 18,1                              | 18        | 13                                | 7,5                               | 8        | 3                                 | 44,4                              | 42                                   |                   |
| Z76_B  | Zuidkade 76      | 4,5        | 57,8                              | 54                                | 18,8                              | 19        | 14                                | 0,9                               | 1        | -4                                | 44,1                              | 42                                   |                   |
| Z76_A  | Zuidkade 76      | 1,5        | 56,6                              | 52                                | 17                                | 17        | 12                                | 22                                | 22       | 17                                | 43,3                              | 41                                   |                   |
| Z72_C  | Zuidkade 72      | 7,5        | 57,9                              | 53                                | 20,3                              | 20        | 15                                | 24                                | 24       | 19                                | 42,8                              | 41                                   |                   |
| Z72_B  | Zuidkade 72      | 4,5        | 57,2                              | 53                                | 20,4                              | 20        | 15                                | 24,1                              | 24       | 19                                | 42,9                              | 41                                   |                   |
| Z72_A  | Zuidkade 72      | 1,5        | 56                                | 52                                | 19,5                              | 20        | 15                                | 23,7                              | 24       | 19                                | 42                                | 40                                   |                   |
| Z71_C  | Zuidkade 71      | 7,5        | 57,9                              | 53                                | 20,4                              | 20        | 15                                | 24,1                              | 24       | 19                                | 43,1                              | 41                                   |                   |
| Z71_B  | Zuidkade 71      | 4,5        | 57,2                              | 53                                | 20,6                              | 21        | 16                                | 24,2                              | 24       | 19                                | 43,2                              | 41                                   |                   |
| Z71_A  | Zuidkade 71      | 1,5        | 56                                | 52                                | 19,4                              | 19        | 14                                | 23,8                              | 24       | 19                                | 42,1                              | 40                                   |                   |
| Z67_C  | Zuidkade 67      | 7,5        | 58,1                              | 53                                | 20,9                              | 21        | 16                                | 24,6                              | 25       | 20                                | 43,1                              | 41                                   |                   |
| Z67_B  | Zuidkade 67      | 4,5        | 57,5                              | 52                                | 21,2                              | 21        | 16                                | 24,8                              | 25       | 20                                | 43,2                              | 41                                   |                   |
| Z67_A  | Zuidkade 67      | 1,5        | 56,2                              | 52                                | 21                                | 21        | 16                                | 24,8                              | 25       | 20                                | 42,1                              | 40                                   |                   |
| Z64_C  | Zuidkade 64      | 7,5        | 57,9                              | 53                                | 21,8                              | 22        | 17                                | 32,2                              | 32       | 27                                | 41,6                              | 40                                   |                   |
| Z64_B  | Zuidkade 64      | 4,5        | 57,1                              | 52                                | 22,6                              | 23        | 18                                | 32,5                              | 32       | 27                                | 42                                | 40                                   |                   |
| Z64_A  | Zuidkade 64      | 1,5        | 55,9                              | 51                                | 21,4                              | 21        | 16                                | 32,4                              | 32       | 27                                | 40,9                              | 39                                   |                   |
| Z63_C  | Zuidkade 63      | 7,5        | 58                                | 53                                | 20,7                              | 21        | 16                                | 30,5                              | 30       | 25                                | 42,5                              | 40                                   |                   |
| Z63_B  | Zuidkade 63      | 4,5        | 57,3                              | 52                                | 21,2                              | 21        | 16                                | 30,6                              | 31       | 26                                | 42,9                              | 41                                   |                   |
| Z63_A  | Zuidkade 63      | 1,5        | 56,2                              | 51                                | 19,7                              | 20        | 15                                | 30,6                              | 31       | 26                                | 41,8                              | 40                                   |                   |
| Z61_C  | Zuidkade 61      | 7,5        | 58,1                              | 53                                | 20,9                              | 21        | 16                                | 30,2                              | 30       | 25                                | 42,7                              | 41                                   |                   |
| Z61_B  | Zuidkade 61      | 4,5        | 57,4                              | 52                                | 21                                | 21        | 16                                | 30,4                              | 30       | 25                                | 42,9                              | 41                                   |                   |
| Z61_A  | Zuidkade 61      | 1,5        | 56,2                              | 51                                | 19,9                              | 20        | 15                                | 30,2                              | 30       | 25                                | 42                                | 40                                   |                   |
| Z60_C  | Zuidkade 60      | 7,5        | 58,1                              | 53                                | 20,9                              | 21        | 16                                | 30,3                              | 30       | 25                                | 42,7                              | 41                                   |                   |
| Z60_B  | Zuidkade 60      | 4,5        | 57,5                              | 52                                | 21,5                              | 22        | 17                                | 30,5                              | 30       | 25                                | 42,9                              | 41                                   |                   |
| Z60_A  | Zuidkade 60      | 1,5        | 56,3                              | 51                                | 20,5                              | 20        | 15                                | 30,3                              | 30       | 25                                | 42                                | 40                                   |                   |
| Z56_B  | Zuidkade 56      | 4,5        | 58,2                              | 53                                | 21,7                              | 22        | 17                                | 30,8                              | 31       | 26                                | 44,5                              | 42                                   |                   |
| Z56_A  | Zuidkade 56      | 1,5        | 57,1                              | 52                                | 20,5                              | 20        | 15                                | 30,9                              | 31       | 26                                | 43,3                              | 41                                   |                   |
| Z52_C  | Zuidkade 52      | 7,5        | 59,5                              | 55                                | 21,5                              | 22        | 17                                | 31,6                              | 32       | 27                                | 42,6                              | 41                                   |                   |
| Z52_B  | Zuidkade 52      | 4,5        | 58,9                              | 54                                | 21,6                              | 22        | 17                                | 31,9                              | 32       | 27                                | 42,9                              | 41                                   |                   |
| Z52_A  | Zuidkade 52      | 1,5        | 57,7                              | 53                                | 21,6                              | 22        | 17                                | 31,8                              | 32       | 27                                | 41,6                              | 40                                   |                   |
| Z51_C  | Zuidkade 51      | 7,5        | 59,5                              | 55                                | 21,8                              | 22        | 17                                | 31,8                              | 32       | 27                                | 42,4                              | 40                                   |                   |
| Z51_B  | Zuidkade 51      | 4,5        | 58,9                              | 54                                | 21,9                              | 22        | 17                                | 31,4                              | 31       | 26                                | 43                                | 41                                   |                   |
| Z51_A  | Zuidkade 51      | 1,5        | 57,6                              | 53                                | 21,7                              | 22        | 17                                | 30,7                              | 31       | 26                                | 41,8                              | 40                                   |                   |
| Z50_B  | Zuidkade 50      | 4,5        | 59                                | 54                                | 21,8                              | 22        | 17                                | 32,8                              | 33       | 28                                | 42,7                              | 41                                   |                   |
| Z50_A  | Zuidkade 50      | 1,5        | 57,8                              | 53                                | 21,7                              | 22        | 17                                | 32,4                              | 32       | 27                                | 41,2                              | 39                                   |                   |
| Z49_B  | Zuidkade 49      | 4,5        | 59                                | 54                                | 21,9                              | 22        | 17                                | 32,8                              | 33       | 28                                | 42,6                              | 41                                   |                   |
| Z49_A  | Zuidkade 49      | 1,5        | 57,8                              | 53                                | 21,8                              | 22        | 17                                | 32,5                              | 32       | 27                                | 41                                | 39                                   |                   |
| Z48_B  | Zuidkade 48      | 4,5        | 59,1                              | 54                                | 22,1                              | 22        | 17                                | 32,3                              | 32       | 27                                | 42,7                              | 41                                   |                   |
| Z48_A  | Zuidkade 48      | 1,5        | 57,8                              | 53                                | 22                                | 22        | 17                                | 31,9                              | 32       | 27                                | 41,1                              | 39                                   |                   |
| Z47_B  | Zuidkade 47      | 4,5        | 59,1                              | 54                                | 22,3                              | 22        | 17                                | 32,4                              | 32       | 27                                | 42,8                              | 41                                   |                   |
| Z47_A  | Zuidkade 47      | 1,5        | 57,8                              | 53                                | 22,2                              | 22        | 17                                | 32                                | 32       | 27                                | 40,9                              | 39                                   |                   |
| Z46_B  | Zuidkade 46      | 4,5        | 58,1                              | 53                                | 25,4                              | 25        | 20                                | 35,5                              | 36       | 31                                | 38,1                              | 36                                   |                   |
| Z46_A  | Zuidkade 46      | 1,5        | 56,9                              | 52                                | 25,2                              | 25        | 20                                | 35,5                              | 36       | 31                                | 35,3                              | 33                                   |                   |
| Z45_B  | Zuidkade 45      | 4,5        | 58,2                              | 53                                | 25,1                              | 25        | 20                                | 34,6                              | 35       | 30                                | 41                                | 39                                   |                   |
| Z45_A  | Zuidkade 45      | 1,5        | 57                                | 52                                | 24,9                              | 25        | 20                                | 34,6                              | 35       | 30                                | 38,1                              | 36                                   |                   |
| Z44_C  | Zuidkade 44      | 7,5        | 58,8                              | 54                                | 25                                | 25        | 20                                | 31,1                              | 31       | 26                                | 41,9                              | 40                                   |                   |
| Z44_B  | Zuidkade 44      | 4,5        | 58                                | 53                                | 26,1                              | 26        | 21                                | 32,1                              | 32       | 27                                | 40,7                              | 39                                   |                   |
| Z44_A  | Zuidkade 44      | 1,5        | 56,9                              | 52                                | 25,8                              | 26        | 21                                | 31,8                              | 32       | 27                                | 38,3                              | 36                                   |                   |
| Z43_C  | Zuidkade 43      | 7,5        | 58,7                              | 54                                | 25,1                              | 25        | 20                                | 31,2                              | 31       | 26                                | 42,1                              | 40                                   |                   |
| Z43_B  | Zuidkade 43      | 4,5        | 57,9                              | 53                                | 26                                | 26        | 21                                | 32,3                              | 32       | 27                                | 41,1                              | 39                                   |                   |
| Z43_A  | Zuidkade 43      | 1,5        | 56,7                              | 52                                | 25,8                              | 26        | 21                                | 32                                | 32       | 27                                | 38,6                              | 37                                   |                   |
| Z42_C  | Zuidkade 42      | 7,5        | 58,7                              | 54                                | 26                                | 26        | 21                                | 31,4                              | 31       | 26                                | 42                                | 40                                   |                   |
| Z42_B  | Zuidkade 42      | 4,5        | 57,9                              | 53                                | 26,8                              | 27        | 22                                | 33,1                              | 33       | 28                                | 41,2                              | 39                                   |                   |
| Z42_A  | Zuidkade 42      | 1,5        | 56,8                              | 52                                | 26,2                              | 26        | 21                                | 32,8                              | 33       | 28                                | 39                                | 37                                   |                   |
| Z41_C  | Zuidkade 41      | 7,5        | 58,7                              | 54                                | 26                                | 26        | 21                                | 32,1                              | 32       | 27                                | 41,7                              | 40                                   |                   |
| Z41_B  | Zuidkade 41      | 4,5        | 57,9                              | 53                                | 27                                | 27        | 22                                | 33,1                              | 33       | 28                                | 41,2                              | 39                                   |                   |
| Z41_A  | Zuidkade 41      | 1,5        | 56,8                              | 52                                | 26,4                              | 26        | 21                                | 32,8                              | 33       | 28                                | 39,2                              | 37                                   |                   |
| Z40_C  | Zuidkade 40      | 7,5        | 58,7                              | 54                                | 26,1                              | 26        | 21                                | 32                                | 32       | 27                                | 41,8                              | 40                                   |                   |

Bijlage 7: Resultatenoverzicht en cumulatie

| WNP    | Omschrijving WNP      | Hoogte (m) | N207                              |                                   | Brugweg (30 km/uur)               |          |                                   | Hefbrug (50 km/uur)               |          |                                   | A12 (100 km/uur)                  |                                      | Lden cum afgerond |
|--------|-----------------------|------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------|
|        |                       |            | L <sub>den</sub> (dB) excl aftrek | L <sub>den</sub> (dB) incl aftrek | L <sub>den</sub> (dB) excl aftrek | afronden | L <sub>den</sub> (dB) incl aftrek | L <sub>den</sub> (dB) excl aftrek | afronden | L <sub>den</sub> (dB) incl aftrek | L <sub>den</sub> (dB) excl aftrek | L <sub>den</sub> (dB)>70 incl aftrek |                   |
| Z40 B  | Zuidkade 40           | 4,5        | 57,9                              | 53                                | 26,3                              | 26       | 21                                | 33,4                              | 33       | 28                                | 41,5                              | 40                                   |                   |
| Z40 A  | Zuidkade 40           | 1,5        | 56,7                              | 52                                | 25,7                              | 26       | 21                                | 33                                | 33       | 28                                | 39,5                              | 38                                   |                   |
| Z3 C   | Zuidkade3             | 7,5        | 59                                | 54                                | 42,2                              | 42       | 37                                | 56                                | 56       | 51                                | 37,3                              | 35                                   | 61                |
| Z3 B   | Zuidkade3             | 4,5        | 58,4                              | 53                                | 40                                | 40       | 35                                | 55,8                              | 56       | 51                                | 37,6                              | 36                                   | 60                |
| Z3 A   | Zuidkade3             | 1,5        | 57,1                              | 52                                | 38,2                              | 38       | 33                                | 54,1                              | 54       | 49                                | 33,8                              | 32                                   | 59                |
| Z39 C  | Zuidkade 39           | 7,5        | 58,6                              | 54                                | 24,6                              | 25       | 20                                | 32,8                              | 33       | 28                                | 41,8                              | 40                                   |                   |
| Z39 B  | Zuidkade 39           | 4,5        | 57,9                              | 53                                | 25,1                              | 25       | 20                                | 34,2                              | 34       | 29                                | 41,5                              | 40                                   |                   |
| Z39 A  | Zuidkade 39           | 1,5        | 56,7                              | 52                                | 24,5                              | 24       | 19                                | 33,8                              | 34       | 29                                | 39,3                              | 37                                   |                   |
| Z38 C  | Zuidkade 38           | 7,5        | 58,6                              | 53                                | 24,2                              | 24       | 19                                | 28,4                              | 28       | 23                                | 41,6                              | 40                                   |                   |
| Z38 B  | Zuidkade 38           | 4,5        | 57,7                              | 53                                | 23,8                              | 24       | 19                                | 30,5                              | 30       | 25                                | 41,1                              | 39                                   |                   |
| Z38 A  | Zuidkade 38           | 1,5        | 56,6                              | 51                                | 22,9                              | 23       | 18                                | 29,3                              | 29       | 24                                | 39,2                              | 37                                   |                   |
| Z37 C  | Zuidkade 37           | 7,5        | 58,6                              | 53                                | 22,6                              | 23       | 18                                | 28,2                              | 28       | 23                                | 41,6                              | 40                                   |                   |
| Z37 B  | Zuidkade 37           | 4,5        | 57,7                              | 53                                | 22                                | 22       | 17                                | 30,4                              | 30       | 25                                | 41                                | 39                                   |                   |
| Z37 A  | Zuidkade 37           | 1,5        | 56,5                              | 51                                | 19,9                              | 20       | 15                                | 29,2                              | 29       | 24                                | 39,3                              | 37                                   |                   |
| Z36 B  | Zuidkade 36           | 4,5        | 58,3                              | 53                                | 25,3                              | 25       | 20                                | 36,5                              | 36       | 31                                | 40,4                              | 38                                   |                   |
| Z36 A  | Zuidkade 36           | 1,5        | 57,2                              | 52                                | 24,8                              | 25       | 20                                | 36,4                              | 36       | 31                                | 39,8                              | 38                                   |                   |
| Z35 B  | Zuidkade 35           | 4,5        | 58,3                              | 53                                | 27,2                              | 27       | 22                                | 34,8                              | 35       | 30                                | 40,4                              | 38                                   |                   |
| Z35 A  | Zuidkade 35           | 1,5        | 57,2                              | 52                                | 27                                | 27       | 22                                | 34,2                              | 34       | 29                                | 39,8                              | 38                                   |                   |
| Z34 B  | Zuidkade 34           | 4,5        | 58,4                              | 53                                | 27                                | 27       | 22                                | 36,1                              | 36       | 31                                | 39,2                              | 37                                   |                   |
| Z34 A  | Zuidkade 34           | 1,5        | 57,3                              | 52                                | 27,1                              | 27       | 22                                | 36,5                              | 36       | 31                                | 38,6                              | 37                                   |                   |
| Z33 B  | Zuidkade 33           | 4,5        | 58,3                              | 53                                | 27,1                              | 27       | 22                                | 36,4                              | 36       | 31                                | 39                                | 37                                   |                   |
| Z33 A  | Zuidkade 33           | 1,5        | 57,2                              | 52                                | 27,2                              | 27       | 22                                | 36,9                              | 37       | 32                                | 38,4                              | 36                                   |                   |
| Z32 C  | Zuidkade 32           | 7,5        | 58,8                              | 54                                | 27                                | 27       | 22                                | 32                                | 32       | 27                                | 38,8                              | 37                                   |                   |
| Z32 B  | Zuidkade 32           | 4,5        | 58                                | 53                                | 29,1                              | 29       | 24                                | 34,6                              | 35       | 30                                | 34,3                              | 32                                   |                   |
| Z32 A  | Zuidkade 32           | 1,5        | 56,8                              | 52                                | 29,1                              | 29       | 24                                | 34,8                              | 35       | 30                                | 31,5                              | 30                                   |                   |
| Z31 C  | Zuidkade 31           | 7,5        | 58,7                              | 54                                | 26,1                              | 26       | 21                                | 33,6                              | 34       | 29                                | 39                                | 37                                   |                   |
| Z31 B  | Zuidkade 31           | 4,5        | 58                                | 53                                | 25,8                              | 26       | 21                                | 32,7                              | 33       | 28                                | 37                                | 35                                   |                   |
| Z31 A  | Zuidkade 31           | 1,5        | 56,9                              | 52                                | 25,6                              | 26       | 21                                | 32,8                              | 33       | 28                                | 35,5                              | 34                                   |                   |
| Z30 C  | Zuidkade 30           | 7,5        | 58,7                              | 54                                | 27,7                              | 28       | 23                                | 33,4                              | 33       | 28                                | 39                                | 37                                   |                   |
| Z30 B  | Zuidkade 30           | 4,5        | 57,9                              | 53                                | 27,8                              | 28       | 23                                | 33,1                              | 33       | 28                                | 38,1                              | 36                                   |                   |
| Z30 A  | Zuidkade 30           | 1,5        | 56,9                              | 52                                | 27,8                              | 28       | 23                                | 33,4                              | 33       | 28                                | 37                                | 35                                   |                   |
| Z2 C   | Zuidkade2             | 7,5        | 58,8                              | 54                                | 40,6                              | 41       | 36                                | 57,8                              | 58       | 53                                | 37,4                              | 35                                   | 61                |
| Z2 B   | Zuidkade2             | 4,5        | 58                                | 53                                | 39,8                              | 40       | 35                                | 57,7                              | 58       | 53                                | 39,2                              | 37                                   | 61                |
| Z2 A   | Zuidkade2             | 1,5        | 56,8                              | 52                                | 39,6                              | 40       | 35                                | 56,4                              | 56       | 51                                | 36,3                              | 34                                   | 60                |
| Z29 C  | Zuidkade 29           | 7,5        | 58,7                              | 54                                | 27,8                              | 28       | 23                                | 33,1                              | 33       | 28                                | 39,4                              | 37                                   |                   |
| Z29 B  | Zuidkade 29           | 4,5        | 57,9                              | 53                                | 27,9                              | 28       | 23                                | 32,7                              | 33       | 28                                | 38                                | 36                                   |                   |
| Z29 A  | Zuidkade 29           | 1,5        | 56,8                              | 52                                | 27,9                              | 28       | 23                                | 32,9                              | 33       | 28                                | 37,1                              | 35                                   |                   |
| Z28 C  | Zuidkade 28           | 7,5        | 58,6                              | 54                                | 27,7                              | 28       | 23                                | 30,5                              | 30       | 25                                | 39,4                              | 37                                   |                   |
| Z28 B  | Zuidkade 28           | 4,5        | 57,8                              | 53                                | 27,8                              | 28       | 23                                | 26,9                              | 27       | 22                                | 38,5                              | 36                                   |                   |
| Z28 A  | Zuidkade 28           | 1,5        | 56,7                              | 52                                | 27,8                              | 28       | 23                                | 22,5                              | 22       | 17                                | 37,5                              | 36                                   |                   |
| Z231 B | Zuidkade 231          | 4,5        | 57,3                              | 53                                | 12,3                              | 12       | 7                                 | 5,8                               | 6        | 1                                 | 50,9                              | 49                                   | 58                |
| Z231 A | Zuidkade 231          | 1,5        | 56,2                              | 23                                | 11,7                              | 12       | 7                                 | 5,5                               | 6        | 1                                 | 49,3                              | 47                                   |                   |
| Z22 B  | Zuidkade 22           | 4,5        | 58,7                              | 54                                | 26,7                              | 27       | 22                                | 25,6                              | 26       | 21                                | 39,9                              | 38                                   |                   |
| Z22 A  | Zuidkade 22           | 1,5        | 57,4                              | 52                                | 24,9                              | 25       | 20                                | 20,5                              | 20       | 15                                | 39,1                              | 37                                   |                   |
| Z229 B | Zuidkade 229          | 4,5        | 58,3                              | 56                                | 12,1                              | 12       | 7                                 | 5,9                               | 6        | 1                                 | 50,8                              | 49                                   | 59                |
| Z229 A | Zuidkade 229          | 1,5        | 57,1                              | 53                                | 11,3                              | 11       | 6                                 | 5,7                               | 6        | 1                                 | 49,7                              | 48                                   |                   |
| Z227 B | Zuidkade 227          | 4,5        | 58,4                              | 56                                | 11,4                              | 11       | 6                                 | 7,3                               | 7        | 2                                 | 50,6                              | 49                                   | 59                |
| Z227 A | Zuidkade 227          | 1,5        | 57,3                              | 53                                | 7,7                               | 8        | 3                                 | 6,9                               | 7        | 2                                 | 49,4                              | 47                                   |                   |
| Z224 B | Zuidkade 224 zijgevel | 4,5        | 55,1                              | 53                                | 2,7                               | 3        | -2                                | 1,2                               | 1        | -4                                | 50,6                              | 49                                   | 56                |
| Z224 B | Zuidkade 224          | 4,5        | 58,3                              | 56                                | 12,5                              | 12       | 7                                 | 5,5                               | 6        | 1                                 | 51                                | 49                                   | 59                |
| Z224 A | Zuidkade 224 zijgevel | 1,5        | 53,9                              | 52                                | -0,2                              | 0        | -5                                | -0,1                              | 0        | -5                                | 48,7                              | 47                                   |                   |
| Z224 A | Zuidkade 224          | 1,5        | 57,2                              | 53                                | 11,2                              | 11       | 6                                 | 5,4                               | 5        | 0                                 | 49,7                              | 48                                   |                   |
| Z220 B | Zuidkade 220          | 4,5        | 58,1                              | 56                                | 12,5                              | 12       | 7                                 | 5,5                               | 6        | 1                                 | 51,7                              | 50                                   | 59                |
| Z220 A | Zuidkade 220          | 1,5        | 56,8                              | 53                                | 11,1                              | 11       | 6                                 | 4,6                               | 5        | 0                                 | 49,9                              | 48                                   |                   |
| Z21 B  | Zuidkade21            | 4,5        | 59,2                              | 54                                | 30,5                              | 30       | 25                                | 37,2                              | 37       | 32                                | 38,8                              | 37                                   |                   |
| Z21 A  | Zuidkade21            | 1,5        | 57,9                              | 53                                | 30,6                              | 31       | 26                                | 37,8                              | 38       | 33                                | 37,3                              | 35                                   |                   |
| Z218 B | Zuidkade 218          | 4,5        | 58,6                              | 57                                | 11,9                              | 12       | 7                                 | 6,6                               | 7        | 2                                 | 52,2                              | 50                                   | 59                |
| Z218 A | Zuidkade 218          | 1,5        | 57,4                              | 53                                | 11,1                              | 11       | 6                                 | 6,5                               | 6        | 1                                 | 50,6                              | 49                                   | 58                |
| Z217 B | Zuidkade 217          | 4,5        | 58,6                              | 57                                | 11,8                              | 12       | 7                                 | 5,9                               | 6        | 1                                 | 52                                | 50                                   | 59                |
| Z217 A | Zuidkade 217          | 1,5        | 57,4                              | 53                                | 10,8                              | 11       | 6                                 | 5,8                               | 6        | 1                                 | 50,4                              | 48                                   |                   |
| Z216 C | Zuidkade 216          | 7,5        | 58,9                              | 57                                | 11,8                              | 12       | 7                                 | 6                                 | 6        | 1                                 | 50,3                              | 48                                   |                   |
| Z216 B | Zuidkade 216          | 4,5        | 58,3                              | 56                                | 11,6                              | 12       | 7                                 | 5,6                               | 6        | 1                                 | 51                                | 49                                   | 59                |
| Z216 A | Zuidkade 216          | 1,5        | 57,1                              | 53                                | 10,3                              | 10       | 5                                 | 5,1                               | 5        | 0                                 | 48,9                              | 47                                   |                   |
| Z215 C | Zuidkade 215          | 7,5        | 59                                | 57                                | 11,9                              | 12       | 7                                 | 6                                 | 6        | 1                                 | 50,5                              | 48                                   |                   |
| Z215 B | Zuidkade 215          | 4,5        | 58,4                              | 56                                | 11,7                              | 12       | 7                                 | 5,7                               | 6        | 1                                 | 51,1                              | 49                                   | 59                |
| Z215 A | Zuidkade 215          | 1,5        | 57,1                              | 53                                | 10,7                              | 11       | 6                                 | 5,2                               | 5        | 0                                 | 49,3                              | 47                                   |                   |
| Z211 B | Zuidkade211           | 4,5        | 58,8                              | 57                                | 11,7                              | 12       | 7                                 | 5,9                               | 6        | 1                                 | 51,1                              | 49                                   | 59                |
| Z211 A | Zuidkade211           | 1,5        | 57,5                              | 56                                | 9,6                               | 10       | 5                                 | 5,7                               | 6        | 1                                 | 50,3                              | 48                                   |                   |
| Z210 B | Zuidkade210           | 4,5        | 58,8                              | 57                                | 10,7                              | 11       | 6                                 | 6,1                               | 6        | 1                                 | 51,2                              | 49                                   | 59                |
| Z210 A | Zuidkade210           | 1,5        | 57,7                              | 56                                | 6,9                               | 7        | 2                                 | 5,8                               | 6        | 1                                 | 50,3                              | 48                                   |                   |
| Z207 B | Zuidkade 207          | 4,5        | 58,5                              | 56                                | 11,5                              | 12       | 7                                 | 6,1                               | 6        | 1                                 | 51                                | 49                                   | 59                |
| Z207 A | Zuidkade 207          | 1,5        | 57,3                              | 53                                | 6,8                               | 7        | 2                                 | 5,8                               | 6        | 1                                 | 49,8                              | 48                                   |                   |
| Z206 B | Zuidkade 206          | 4,5        | 58,9                              | 57                                | 12,8                              | 13       | 8                                 | 6,3                               | 6        | 1                                 | 51,1                              | 49                                   | 59                |
| Z206 A | Zuidkade 206          | 1,5        | 57,6                              | 56                                | 11,3                              | 11       | 6                                 | 6,1                               | 6        | 1                                 | 49,6                              | 48                                   |                   |
| Z205 B | Zuidkade 205          | 4,5        | 58,7                              | 57                                | 11,7                              | 12       | 7                                 | 6,7                               | 7        | 2                                 | 51,5                              | 50                                   | 59                |
| Z205 A |                       |            |                                   |                                   |                                   |          |                                   |                                   |          |                                   |                                   |                                      |                   |

Bijlage 7: Resultatenoverzicht en cumulatie

| WNP      | Omschrijving WNP        | Hoogte (m) | N207                              | N207                              | Brugweg (30 km/uur)               |           |                                   | Hefbrug (50 km/uur)               |           |                                   | A12 (100 km/uur)                  |                                      | Lden cum afgerond |
|----------|-------------------------|------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------|
|          |                         |            | L <sub>den</sub> (dB) excl aftrek | L <sub>den</sub> (dB) incl aftrek | L <sub>den</sub> (dB) excl aftrek | afrounden | L <sub>den</sub> (dB) incl aftrek | L <sub>den</sub> (dB) excl aftrek | afrounden | L <sub>den</sub> (dB) incl aftrek | L <sub>den</sub> (dB) excl aftrek | L <sub>den</sub> (dB)>70 incl aftrek |                   |
| Z16_C    | Zuidkade16              | 7,5        | 59,9                              | 55                                | 33,5                              | 34        | 29                                | 42,3                              | 42        | 37                                | 37,9                              | 36                                   |                   |
| Z16_B    | Zuidkade16              | 4,5        | 59,4                              | 54                                | 33,1                              | 33        | 28                                | 42                                | 42        | 37                                | 37,3                              | 35                                   |                   |
| Z16_A    | Zuidkade16              | 1,5        | 58,2                              | 53                                | 33,4                              | 33        | 28                                | 42,7                              | 43        | 38                                | 32,7                              | 31                                   |                   |
| Z169_B   | Zuidkade 169            | 4,5        | 58,3                              | 56                                | 13,9                              | 14        | 9                                 | 11,9                              | 12        | 7                                 | 46,8                              | 45                                   |                   |
| Z169_A   | Zuidkade 169            | 1,5        | 57,1                              | 53                                | 13                                | 13        | 8                                 | 11                                | 11        | 6                                 | 44,4                              | 42                                   |                   |
| Z168_B   | Zuidkade 168            | 4,5        | 58,1                              | 56                                | 14,2                              | 14        | 9                                 | 9,3                               | 9         | 4                                 | 47,4                              | 45                                   |                   |
| Z168_A   | Zuidkade 168            | 1,5        | 56,9                              | 53                                | 13,2                              | 13        | 8                                 | 8,9                               | 9         | 4                                 | 44,7                              | 43                                   |                   |
| Z166_B   | Zuidkade 166            | 4,5        | 58,2                              | 56                                | 14,3                              | 14        | 9                                 | 7,2                               | 7         | 2                                 | 48                                | 46                                   |                   |
| Z166_A   | Zuidkade 166            | 1,5        | 56,9                              | 53                                | 12,6                              | 13        | 8                                 | 6,8                               | 7         | 2                                 | 45,7                              | 44                                   |                   |
| Z163_B   | Zuidkade 163            | 4,5        | 58,1                              | 56                                | 15,1                              | 15        | 10                                | 7,4                               | 7         | 2                                 | 47,9                              | 46                                   |                   |
| Z163_A   | Zuidkade 163            | 1,5        | 56,8                              | 53                                | 12,1                              | 12        | 7                                 | 7                                 | 7         | 2                                 | 45,7                              | 44                                   |                   |
| Z158_B   | Zuidkade 158            | 4,5        | 58,1                              | 56                                | 13,5                              | 14        | 9                                 | 7,6                               | 8         | 3                                 | 47,6                              | 46                                   |                   |
| Z158_A   | Zuidkade 158            | 1,5        | 56,8                              | 53                                | 10,5                              | 10        | 5                                 | 7,2                               | 7         | 2                                 | 45,3                              | 43                                   |                   |
| Z155_B   | Zuidkade 155            | 4,5        | 58,2                              | 56                                | 12,9                              | 13        | 8                                 | 7,9                               | 8         | 3                                 | 47,8                              | 46                                   |                   |
| Z155_A   | Zuidkade 155            | 1,5        | 56,9                              | 53                                | 10                                | 10        | 5                                 | 7,4                               | 7         | 2                                 | 45,2                              | 43                                   |                   |
| Z144_C   | Zuidkade 144 bov garage | 7,5        | 58,3                              | 56                                | 15,2                              | 15        | 10                                | 8,2                               | 8         | 3                                 | 47,8                              | 46                                   |                   |
| Z144_B   | Zuidkade 144 bov garage | 4,5        | 57,6                              | 56                                | 15,2                              | 15        | 10                                | 7,6                               | 8         | 3                                 | 48,3                              | 46                                   |                   |
| Z144_B   | Zuidkade 144            | 4,5        | 58                                | 56                                | 14,8                              | 15        | 10                                | 8,2                               | 8         | 3                                 | 48                                | 46                                   |                   |
| Z144_A   | Zuidkade 144 bov garage | 1,5        | 56,4                              | 16                                | 14,1                              | 14        | 9                                 | 5,6                               | 6         | 1                                 | 47                                | 45                                   |                   |
| Z144_A   | Zuidkade 144            | 1,5        | 56,8                              | 53                                | 14,4                              | 14        | 9                                 | 7,7                               | 8         | 3                                 | 47,1                              | 45                                   |                   |
| Z143_C   | Zuidkade 143 zijgevel   | 7,5        | 56,5                              | 35                                | 14,3                              | 14        | 9                                 | 8,3                               | 8         | 3                                 | 43,8                              | 42                                   |                   |
| Z143_B   | Zuidkade 143 zijgevel   | 4,5        | 55,7                              | 35                                | 14,3                              | 14        | 9                                 | 8,1                               | 8         | 3                                 | 44,7                              | 43                                   |                   |
| Z143_B   | Zuidkade 143            | 4,5        | 58                                | 56                                | 15,2                              | 15        | 10                                | 8,3                               | 8         | 3                                 | 48,2                              | 46                                   |                   |
| Z143_A   | Zuidkade 143 zijgevel   | 1,5        | 54,4                              | 52                                | 13,1                              | 13        | 8                                 | 7,6                               | 8         | 3                                 | 43,6                              | 42                                   |                   |
| Z143_A   | Zuidkade 143            | 1,5        | 56,8                              | 53                                | 14,9                              | 15        | 10                                | 7,8                               | 8         | 3                                 | 47,3                              | 45                                   |                   |
| Z140_B   | Zuidkade 140            | 4,5        | 58                                | 56                                | 15,2                              | 15        | 10                                | 8,4                               | 8         | 3                                 | 48                                | 46                                   |                   |
| Z140_A   | Zuidkade 140            | 1,5        | 56,8                              | 53                                | 13,8                              | 14        | 9                                 | 8                                 | 8         | 3                                 | 46,7                              | 45                                   |                   |
| Z13_C    | Zuidkade13              | 7,5        | 59,8                              | 55                                | 33,5                              | 34        | 29                                | 40,8                              | 41        | 36                                | 40,2                              | 38                                   |                   |
| Z13_B    | Zuidkade13              | 4,5        | 59,5                              | 55                                | 32,7                              | 33        | 28                                | 40                                | 40        | 35                                | 39,3                              | 37                                   |                   |
| Z13_A    | Zuidkade13              | 1,5        | 58,1                              | 53                                | 32,8                              | 33        | 28                                | 40,7                              | 41        | 36                                | 37,2                              | 35                                   |                   |
| Z138_B   | Zuidkade 138            | 4,5        | 58                                | 56                                | 14,5                              | 14        | 9                                 | 8,5                               | 8         | 3                                 | 48,3                              | 46                                   |                   |
| Z138_A   | Zuidkade 138            | 1,5        | 56,8                              | 53                                | 12,4                              | 12        | 7                                 | 8,2                               | 8         | 3                                 | 46,4                              | 44                                   |                   |
| Z137_B   | Zuidkade 137            | 4,5        | 57,9                              | 56                                | 14,7                              | 15        | 10                                | 8,6                               | 9         | 4                                 | 48,1                              | 46                                   |                   |
| Z137_A   | Zuidkade 137            | 1,5        | 56,7                              | 53                                | 13,1                              | 13        | 8                                 | 8,2                               | 8         | 3                                 | 46,1                              | 44                                   |                   |
| Z12_C    | Zuidkade12              | 7,5        | 60,4                              | 55                                | 34,3                              | 34        | 29                                | 45,2                              | 45        | 40                                | 39,9                              | 38                                   |                   |
| Z12_B    | Zuidkade12              | 4,5        | 60,1                              | 55                                | 33,6                              | 34        | 29                                | 44,4                              | 44        | 39                                | 38,6                              | 37                                   |                   |
| Z12_A    | Zuidkade12              | 1,5        | 58,7                              | 54                                | 33,5                              | 34        | 29                                | 44                                | 44        | 39                                | 37                                | 35                                   |                   |
| Z11_C    | Zuidkade11              | 7,5        | 60,5                              | 55                                | 35,2                              | 35        | 30                                | 46,2                              | 46        | 41                                | 39,4                              | 37                                   |                   |
| Z11_B    | Zuidkade11              | 4,5        | 60,2                              | 55                                | 34,5                              | 34        | 29                                | 45,5                              | 46        | 41                                | 38                                | 36                                   |                   |
| Z11_A    | Zuidkade11              | 1,5        | 58,9                              | 54                                | 34,1                              | 34        | 29                                | 44,9                              | 45        | 40                                | 36,3                              | 34                                   |                   |
| Z10_C    | Zuidkade10              | 7,5        | 60,6                              | 55                                | 35,2                              | 35        | 30                                | 46,7                              | 47        | 42                                | 39,1                              | 37                                   |                   |
| Z10_B    | Zuidkade10              | 4,5        | 60,2                              | 55                                | 34,4                              | 34        | 29                                | 45,9                              | 46        | 41                                | 37,7                              | 36                                   |                   |
| Z10_A    | Zuidkade10              | 1,5        | 58,9                              | 54                                | 33,6                              | 34        | 29                                | 45,3                              | 45        | 40                                | 35,6                              | 34                                   |                   |
| N95/N95A | Noordkade 95 en 95A     | 4,5        | 58,1                              | 56                                | 23,3                              | 23        | 18                                | 32,3                              | 32        | 27                                | 37,4                              | 35                                   |                   |
| N95/N95A | Noordkade 95 en 95A     | 1,5        | 56,4                              | 37                                | 22,7                              | 23        | 18                                | 31,8                              | 32        | 27                                | 36,5                              | 34                                   |                   |
| N83_B    | Noordkade 83            | 4,5        | 58,3                              | 56                                | 23                                | 23        | 18                                | 22,5                              | 22        | 17                                | 35,2                              | 33                                   |                   |
| N83_A    | Noordkade 83            | 1,5        | 56,6                              | 53                                | 20,3                              | 20        | 15                                | 13,5                              | 14        | 9                                 | 32,7                              | 31                                   |                   |
| N71_B    | Noordkade 71            | 4,5        | 59,5                              | 57                                | 23,8                              | 24        | 19                                | 28,9                              | 29        | 24                                | 36                                | 34                                   |                   |
| N71_A    | Noordkade 71            | 1,5        | 58                                | 56                                | 21,5                              | 22        | 17                                | 28,6                              | 29        | 24                                | 34,9                              | 33                                   |                   |
| N69_B    | Noordkade 69            | 4,5        | 59,6                              | 58                                | 24,2                              | 24        | 19                                | 28,7                              | 29        | 24                                | 35,8                              | 34                                   |                   |
| N69_A    | Noordkade 69            | 1,5        | 58,1                              | 56                                | 22,1                              | 22        | 17                                | 28,6                              | 29        | 24                                | 34,7                              | 33                                   |                   |
| N57_B    | Noordkade 57            | 4,5        | 59,3                              | 57                                | 24,5                              | 24        | 19                                | 31,6                              | 32        | 27                                | 36,2                              | 34                                   |                   |
| N57_A    | Noordkade 57            | 1,5        | 57,8                              | 56                                | 22,3                              | 22        | 17                                | 31                                | 31        | 26                                | 34,4                              | 32                                   |                   |
| N55_B    | Noordkade 55            | 4,5        | 59,3                              | 57                                | 24                                | 24        | 19                                | 32,2                              | 32        | 27                                | 36,1                              | 34                                   |                   |
| N55_A    | Noordkade 55            | 1,5        | 57,8                              | 56                                | 23,1                              | 23        | 18                                | 31,6                              | 32        | 27                                | 33,4                              | 31                                   |                   |
| N53_B    | Noordkade 53            | 4,5        | 58,5                              | 56                                | 23,2                              | 23        | 18                                | 22,8                              | 23        | 18                                | 34,5                              | 32                                   |                   |
| N53_A    | Noordkade 53            | 1,5        | 56,8                              | 53                                | 21,3                              | 21        | 16                                | 17,1                              | 17        | 12                                | 29,8                              | 28                                   |                   |
| N51_B    | Noordkade 51            | 4,5        | 59,4                              | 57                                | 24,7                              | 25        | 20                                | 31,2                              | 31        | 26                                | 36,1                              | 34                                   |                   |
| N51_A    | Noordkade 51            | 1,5        | 57,9                              | 56                                | 22,5                              | 22        | 17                                | 30,6                              | 31        | 26                                | 33,2                              | 31                                   |                   |
| N45_B    | Noordkade 45            | 4,5        | 58,4                              | 56                                | 25,1                              | 25        | 20                                | 25,6                              | 26        | 21                                | 32,9                              | 31                                   |                   |
| N45_A    | Noordkade 45            | 1,5        | 56,6                              | 53                                | 23,3                              | 23        | 18                                | 18,7                              | 19        | 14                                | 29,5                              | 28                                   |                   |
| N41_B    | Noordkade 41            | 4,5        | 59,7                              | 58                                | 27,1                              | 27        | 22                                | 33,8                              | 34        | 29                                | 36,7                              | 35                                   |                   |
| N41_A    | Noordkade 41            | 1,5        | 58,2                              | 56                                | 26,2                              | 26        | 21                                | 33,6                              | 34        | 29                                | 35,4                              | 33                                   |                   |
| N39_B    | Noordkade 39            | 4,5        | 59,7                              | 58                                | 26,9                              | 27        | 22                                | 33,9                              | 34        | 29                                | 36,7                              | 35                                   |                   |
| N39_A    | Noordkade 39            | 1,5        | 58,2                              | 56                                | 26                                | 26        | 21                                | 33,7                              | 34        | 29                                | 35,4                              | 33                                   |                   |
| N31_C    | Noordkade 31            | 7,5        | 60,1                              | 58                                | 26,7                              | 27        | 22                                | 36,2                              | 36        | 31                                | 36,9                              | 35                                   |                   |
| N31_B    | Noordkade 31            | 4,5        | 59,8                              | 58                                | 27,3                              | 27        | 22                                | 36,5                              | 36        | 31                                | 37,8                              | 36                                   |                   |
| N31_A    | Noordkade 31            | 1,5        | 58,3                              | 56                                | 26,7                              | 27        | 22                                | 36,4                              | 36        | 31                                | 37,2                              | 35                                   |                   |
| N265_B   | Noordkade 265           | 4,5        | --                                | 6                                 | 1,8                               | 2         | -3                                | 6                                 | 6         | 1                                 | 12,2                              | 10                                   |                   |
| N265_A   | Noordkade 265           | 1,5        | --                                | 6                                 | -3,2                              | -3        | -8                                | 6                                 | 6         | 1                                 | 7,3                               | 5                                    |                   |
| N263_B   | Noordkade 263           | 4,5        | --                                | 6                                 | 1,5                               | 2         | -3                                | 6                                 | 6         | 1                                 | 11,3                              | 9                                    |                   |
| N263_A   | Noordkade 263           | 1,5        | --                                | 6                                 | -4                                | -4        | -9                                | 6                                 | 6         | 1                                 | 5,9                               | 4                                    |                   |
| N261_B   | Noordkade 261           | 4,5        | --                                | 6                                 | 1,8                               | 2         | -3                                | 6                                 | 6         | 1                                 | 9,4                               | 7                                    |                   |
| N261_A   | Noordkade 261           | 1,5        | --                                | 6                                 | -4,1                              | -4        | -9                                | 6                                 | 6         | 1                                 | 3                                 | 1                                    |                   |
| N259_B   | Noordkade 259           | 4,5        | --                                | 6                                 | 0,6                               | 1         | -4                                | 6                                 | 6         | 1                                 | 12,1                              | 10                                   |                   |
| N259_A   | Noordkade 259           | 1,5        | --                                | 6                                 | -4,7                              | -5        | -10                               | 6                                 | 6         | 1                                 | 6,8                               | 5                                    |                   |
| N257_B   | Noordkade 257           | 4,5        | --                                | 6                                 | 2,9                               | 3         | -2                                | 6                                 | 6         | 1                                 | 17,7                              | 16                                   | </                |

Bijlage 7: Resultatenoverzicht en cumulatie

| WNP     | Omschrijving WNP   | Hoogte (m) | N207                              | N207                              | Brugweg (30 km/uur)               |          |                                   | Hefbrug (50 km/uur)               |          |                                   | A12 (100 km/uur)                  |                                      | Lden cum afgerond |
|---------|--------------------|------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------|
|         |                    |            | L <sub>den</sub> (dB) excl aftrek | L <sub>den</sub> (dB) incl aftrek | L <sub>den</sub> (dB) excl aftrek | afronden | L <sub>den</sub> (dB) incl aftrek | L <sub>den</sub> (dB) excl aftrek | afronden | L <sub>den</sub> (dB) incl aftrek | L <sub>den</sub> (dB) excl aftrek | L <sub>den</sub> (dB)>70 incl aftrek |                   |
| N113 C  | Noordkade 113      | 7,5        | 58,4                              | 56                                | 22                                | 22       | 17                                | 25,9                              | 26       | 21                                | 34,8                              | 33                                   |                   |
| N113 B  | Noordkade 113      | 4,5        | 57,7                              | 56                                | 20,4                              | 20       | 15                                | 14,8                              | 15       | 10                                | 24,5                              | 22                                   |                   |
| N113 A  | Noordkade 113      | 1,5        | 55,9                              | 13                                | 19,3                              | 19       | 14                                | 11,5                              | 12       | 7                                 | 18,4                              | 16                                   |                   |
| N111 B  | Noordkade 111      | 4,5        | 58,8                              | 57                                | 22                                | 22       | 17                                | 16,2                              | 16       | 11                                | 33,2                              | 31                                   |                   |
| N111 A  | Noordkade 111      | 1,5        | 57,1                              | 53                                | 21,5                              | 22       | 17                                | 11                                | 11       | 6                                 | 32,4                              | 30                                   |                   |
| N109 B  | Noordkade 109      | 4,5        | 59,3                              | 57                                | 23,2                              | 23       | 18                                | 29,5                              | 30       | 25                                | 34,9                              | 33                                   |                   |
| N109 A  | Noordkade 109      | 1,5        | 57,8                              | 56                                | 22,8                              | 23       | 18                                | 29,4                              | 29       | 24                                | 34,4                              | 32                                   |                   |
| N107 B  | Noordkade 107      | 4,5        | 59                                | 57                                | 22,9                              | 23       | 18                                | 27                                | 27       | 22                                | 35                                | 33                                   |                   |
| N107 A  | Noordkade 107      | 1,5        | 57,4                              | 53                                | 22,5                              | 22       | 17                                | 26,8                              | 27       | 22                                | 34,4                              | 32                                   |                   |
| N105 B  | Noordkade 105      | 4,5        | 59                                | 57                                | 23,8                              | 24       | 19                                | 27,6                              | 28       | 23                                | 35,1                              | 33                                   |                   |
| N105 A  | Noordkade 105      | 1,5        | 57,4                              | 53                                | 23,3                              | 23       | 18                                | 27,4                              | 27       | 22                                | 34,5                              | 32                                   |                   |
| N103 B  | Noordkade 103      | 4,5        | 59                                | 57                                | 23,4                              | 23       | 18                                | 29,5                              | 30       | 25                                | 35                                | 33                                   |                   |
| N103 A  | Noordkade 103      | 1,5        | 57,5                              | 53                                | 22,9                              | 23       | 18                                | 29,3                              | 29       | 24                                | 34,3                              | 32                                   |                   |
| HW99 A  | Henegouwerweg 99   | 1,5        | 64,7                              | 60                                | 13,1                              | 13       | 8                                 | 23,2                              | 23       | 18                                | 41,6                              | 40                                   |                   |
| HW98 A  | Henegouwerweg 98   | 1,5        | 64,7                              | 60                                | 13,2                              | 13       | 8                                 | 22,6                              | 23       | 18                                | 41,3                              | 39                                   |                   |
| HW96 B  | Henegouwerweg 96   | 4,5        | 65,7                              | 61                                | 15,1                              | 15       | 10                                | 10,9                              | 11       | 6                                 | 38,4                              | 36                                   |                   |
| HW96 A  | Henegouwerweg 96   | 1,5        | 65,6                              | 61                                | 14                                | 14       | 9                                 | 10,9                              | 11       | 6                                 | 36,7                              | 35                                   |                   |
| HW95 B  | Henegouwerweg 95   | 4,5        | 64,1                              | 59                                | 8,4                               | 8        | 3                                 | 24,8                              | 25       | 20                                | 36,7                              | 35                                   |                   |
| HW95 A  | Henegouwerweg 95   | 1,5        | 63,7                              | 59                                | 10,4                              | 10       | 5                                 | 17                                | 17       | 12                                | 34,6                              | 33                                   |                   |
| HW94 B  | Henegouwerweg 94   | 4,5        | 64,3                              | 59                                | 13,8                              | 14       | 9                                 | 24,6                              | 25       | 20                                | 37,3                              | 35                                   |                   |
| HW94 A  | Henegouwerweg 94   | 1,5        | 63,9                              | 59                                | 13,6                              | 14       | 9                                 | 17,1                              | 17       | 12                                | 35,5                              | 34                                   |                   |
| HW92 B  | Henegouwerweg 92   | 4,5        | 68,3                              | 63                                | 15,5                              | 16       | 11                                | 30,9                              | 31       | 26                                | 39,6                              | 38                                   |                   |
| HW92 A  | Henegouwerweg 92   | 1,5        | 68,8                              | 64                                | 14,5                              | 14       | 9                                 | 31,2                              | 31       | 26                                | 38                                | 36                                   |                   |
| HW91 B  | Henegouwerweg 91   | 4,5        | 68,2                              | 63                                | 16,4                              | 16       | 11                                | 30,9                              | 31       | 26                                | 39,4                              | 37                                   |                   |
| HW91 A  | Henegouwerweg 91   | 1,5        | 68,6                              | 64                                | 15,8                              | 16       | 11                                | 31,2                              | 31       | 26                                | 37,8                              | 36                                   |                   |
| HW90 B  | Henegouwerweg 90   | 4,5        | 68,1                              | 63                                | 17,6                              | 18       | 13                                | 34,8                              | 35       | 30                                | 39,1                              | 37                                   |                   |
| HW90 A  | Henegouwerweg 90   | 1,5        | 68,4                              | 63                                | 16,8                              | 17       | 12                                | 35                                | 35       | 30                                | 37,2                              | 35                                   |                   |
| HW89 B  | Henegouwerweg 89   | 4,5        | 68                                | 63                                | 17,6                              | 18       | 13                                | 34,9                              | 35       | 30                                | 38,5                              | 36                                   |                   |
| HW89 A  | Henegouwerweg 89   | 1,5        | 68,3                              | 63                                | 16,8                              | 17       | 12                                | 35,1                              | 35       | 30                                | 36,2                              | 34                                   |                   |
| HW88 B  | Henegouwerweg 88   | 4,5        | 67,5                              | 63                                | 19,3                              | 19       | 14                                | 34,5                              | 34       | 29                                | 38                                | 36                                   |                   |
| HW88 A  | Henegouwerweg 88   | 1,5        | 67,7                              | 63                                | 17,6                              | 18       | 13                                | 34,8                              | 35       | 30                                | 37,5                              | 36                                   |                   |
| HW87 B  | Henegouwerweg 87   | 4,5        | 67,4                              | 62                                | 18,5                              | 18       | 13                                | 34,6                              | 35       | 30                                | 38,4                              | 36                                   |                   |
| HW87 A  | Henegouwerweg 87   | 1,5        | 67,6                              | 63                                | 16,6                              | 17       | 12                                | 35                                | 35       | 30                                | 37,7                              | 36                                   |                   |
| HW86 B  | Henegouwerweg 86   | 4,5        | 67,3                              | 62                                | 18,5                              | 18       | 13                                | 34,7                              | 35       | 30                                | 37,8                              | 36                                   |                   |
| HW86 A  | Henegouwerweg 86   | 1,5        | 67,5                              | 63                                | 17,1                              | 17       | 12                                | 35,1                              | 35       | 30                                | 37,1                              | 35                                   |                   |
| HW85 B  | Henegouwerweg 85   | 4,5        | 67,2                              | 62                                | 19,3                              | 19       | 14                                | 34,8                              | 35       | 30                                | 37,1                              | 35                                   |                   |
| HW85 A  | Henegouwerweg 85   | 1,5        | 67,3                              | 62                                | 17,3                              | 17       | 12                                | 35                                | 35       | 30                                | 36,5                              | 34                                   |                   |
| HW43 B  | Henegouwerweg 43   | 4,5        | 65,1                              | 60                                | 19                                | 19       | 14                                | 39,3                              | 39       | 34                                | 32,3                              | 30                                   |                   |
| HW43 A  | Henegouwerweg 43   | 1,5        | 64,9                              | 60                                | 17,9                              | 18       | 13                                | 39,5                              | 40       | 35                                | 31,6                              | 30                                   |                   |
| HW38 A  | Henegouwerweg 38   | 1,5        | 62,7                              | 58                                | 26,2                              | 26       | 21                                | 43,3                              | 43       | 38                                | 24,3                              | 22                                   |                   |
| HW33 C  | Henegouwerweg 33   | 7,5        | 64                                | 59                                | 31,2                              | 31       | 26                                | 46,8                              | 47       | 42                                | 34,1                              | 32                                   |                   |
| HW33 B  | Henegouwerweg 33   | 4,5        | 64,1                              | 59                                | 30                                | 30       | 25                                | 46                                | 46       | 41                                | 32,4                              | 30                                   |                   |
| HW33 A  | Henegouwerweg 33   | 1,5        | 63,8                              | 59                                | 29,6                              | 30       | 25                                | 45,4                              | 45       | 40                                | 29,6                              | 28                                   |                   |
| HW23 B  | henegouwerweg 23   | 4,5        | 64,7                              | 60                                | 33,6                              | 34       | 29                                | 44,8                              | 45       | 40                                | 36,2                              | 34                                   |                   |
| HW23 A  | henegouwerweg 23   | 1,5        | 64,4                              | 59                                | 34,1                              | 34       | 29                                | 45,2                              | 45       | 40                                | 34                                | 32                                   |                   |
| HW19 B  | Henegouwerweg 19   | 4,5        | 60,7                              | 58                                | 18                                | 18       | 13                                | 39,1                              | 39       | 34                                | 33,9                              | 32                                   |                   |
| HW19 A  | Henegouwerweg 19   | 1,5        | 59,6                              | 57                                | 17,3                              | 17       | 12                                | 38,6                              | 39       | 34                                | 31,4                              | 29                                   |                   |
| HW18 B  | Henegouwerweg 18   | 4,5        | 61,3                              | 59                                | 20,1                              | 20       | 15                                | 37,3                              | 37       | 32                                | 32,8                              | 31                                   |                   |
| HW18 A  | Henegouwerweg 18   | 1,5        | 60,3                              | 58                                | 18,7                              | 19       | 14                                | 36,9                              | 37       | 32                                | 30,3                              | 28                                   |                   |
| HW17 B  | Henegouwerweg 17   | 4,5        | 61,3                              | 59                                | 21,3                              | 21       | 16                                | 37,4                              | 37       | 32                                | 30,5                              | 28                                   |                   |
| HW17 A  | Henegouwerweg 17   | 1,5        | 60,3                              | 58                                | 19,7                              | 20       | 15                                | 36,9                              | 37       | 32                                | 27,4                              | 25                                   |                   |
| HW16 B  | Henegouwerweg 16   | 4,5        | 61,8                              | 60                                | 20,9                              | 21       | 16                                | 35,2                              | 35       | 30                                | 30,6                              | 29                                   |                   |
| HW16 A  | Henegouwerweg 16   | 1,5        | 61                                | 59                                | 19,8                              | 20       | 15                                | 34,7                              | 35       | 30                                | 29                                | 27                                   |                   |
| HW15 B  | Henegouwerweg 15   | 4,5        | 60,9                              | 59                                | 17,7                              | 18       | 13                                | 33,1                              | 33       | 28                                | 30,4                              | 28                                   |                   |
| HW15 A  | Henegouwerweg 15   | 1,5        | 59,8                              | 58                                | 16,2                              | 16       | 11                                | 31,3                              | 31       | 26                                | 27,2                              | 25                                   |                   |
| HW14 B  | Henegouwerweg 14   | 4,5        | 60,8                              | 59                                | 20,5                              | 20       | 15                                | 33,9                              | 34       | 29                                | 29,7                              | 28                                   |                   |
| HW14 A  | Henegouwerweg 14   | 1,5        | 59,6                              | 58                                | 17,8                              | 18       | 13                                | 32,6                              | 33       | 28                                | 25                                | 23                                   |                   |
| HW13 B  | Henegouwerweg 13   | 4,5        | 60,6                              | 58                                | 20,3                              | 20       | 15                                | 33,6                              | 34       | 29                                | 29,5                              | 28                                   |                   |
| HW13 A  | Henegouwerweg 13   | 1,5        | 59,5                              | 57                                | 17,6                              | 18       | 13                                | 32                                | 32       | 27                                | 25,7                              | 24                                   |                   |
| HW12 B  | Henegouwerweg 12   | 4,5        | 60,5                              | 58                                | 21,5                              | 22       | 17                                | 35,2                              | 35       | 30                                | 28,9                              | 27                                   |                   |
| HW12 A  | Henegouwerweg 12   | 1,5        | 59,3                              | 57                                | 17,3                              | 17       | 12                                | 34,1                              | 34       | 29                                | 25,4                              | 23                                   |                   |
| HW110 B | Henegouwerweg 110  | 4,5        | 65,7                              | 64                                | 5,4                               | 5        | 0                                 | 1,7                               | 2        | -3                                | 48,3                              | 46                                   |                   |
| HW110 A | Henegouwerweg 110  | 1,5        | 65,5                              | 64                                | 4,3                               | 4        | -1                                | 0,5                               | 0        | -5                                | 44,5                              | 42                                   |                   |
| HW108 B | Henegouwerweg 108  | 4,5        | 57,2                              | 53                                | 10                                | 10       | 5                                 | 3,5                               | 4        | -1                                | 46,1                              | 44                                   |                   |
| HW108 A | Henegouwerweg 108  | 1,5        | 55,3                              | 53                                | 6,8                               | 7        | 2                                 | 3                                 | 3        | -2                                | 43,1                              | 41                                   |                   |
| HW105A  | Henegouwerweg 105A | 1,5        | 60,5                              | 58                                | 10,3                              | 10       | 5                                 | 1,8                               | 2        | -3                                | 46,1                              | 44                                   |                   |
| HW104 B | Henegouwerweg 104  | 4,5        | 62                                | 60                                | 12,8                              | 13       | 8                                 | 3,6                               | 4        | -1                                | 43,5                              | 42                                   |                   |
| HW104 A | Henegouwerweg 104  | 1,5        | 60,9                              | 59                                | 7,6                               | 8        | 3                                 | 2,3                               | 2        | -3                                | 42,6                              | 41                                   |                   |
| HE9 D   | Henegouwerweg 9    | 10,5       | 61,2                              | 59                                | 15,7                              | 16       | 11                                | 33                                | 33       | 28                                | 26,8                              | 25                                   |                   |
| HE9 C   | Henegouwerweg 9    | 7,5        | 61,3                              | 59                                | 19,3                              | 19       | 14                                | 32,6                              | 33       | 28                                | 26,1                              | 24                                   |                   |
| HE9 B   | Henegouwerweg 9    | 4,5        | 61,2                              | 59                                | 21                                | 21       | 16                                | 29,4                              | 29       | 24                                | 32,1                              | 30                                   |                   |
| HE9 A   | Henegouwerweg 9    | 1,5        | 60,2                              | 58                                | 17,2                              | 17       | 12                                | 27,1                              | 27       | 22                                | 29,7                              | 28                                   |                   |
| HE8 D   | Henegouwerweg 8    | 10,5       | 61,2                              | 59                                | 15,6                              | 16       | 11                                | 33,4                              | 33       | 28                                | 26,7                              | 25                                   |                   |
| HE8 C   | Henegouwerweg 8    | 7,5        | 61,3                              | 59                                | 19,5                              | 20       | 15                                | 32,6                              | 33       | 28                                | 26,2                              | 24                                   |                   |
| HE8 B   | Henegouwerweg 8    | 4,5        | 61,2                              | 59                                | 23,1                              | 23       | 18                                | 29,2                              | 29       | 24                                | 30,8                              | 29                                   |                   |
| HE8 A   | Henegouwerweg 8    | 1,5        | 60,1                              | 58                                | 19,5                              | 20       | 15                                | 26,8                              | 27       | 22                                | 26,4                              | 24                                   |                   |
| HE4 B   | Henegouwerweg 4    | 4,5        | 64,2                              | 62                                | 20,1                              | 20       | 15                                | 22,9                              | 23       | 18                                | 34                                | 32                                   |                   |
| HE4 A   | Henegouwerweg 4    | 1,5        | 63,9                              | 62                                | 17,7                              | 18       | 13                                | 17,8                              | 18       | 13                                | 32,2                              | 30                                   |                   |
| HE10 B  | Henegouwerweg 10   | 4,5        | 60,8                              | 59                                | 21,3                              | 21       | 16                                | 23,9                              | 24       | 19                                | 27,1                              | 25                                   |                   |
| HE10 A  | Henegouwerweg 10   | 1,5        | 59,6                              | 58                                | 17,8                              | 18       | 13                                | 20                                | 20       | 15                                | 25,5                              | 24                                   |                   |
| BR5 B   | Brugweg 5          | 4,5        | 59,3                              | 54                                | 53,3                              | 53       | 48                                | 55,2                              | 55       | 50                                | 37                                | 35                                   | 61                |
| BR5 A   | Brugweg 5          | 1,5        | 57,5                              | 53                                | 51,4                              | 51       | 46                                | 53,7                              | 54       | 49                                | 31,3                              | 29                                   | 59                |
| BR3B B  | Brugweg 3          | 4,5        | 60,5                              | 55                                | 54,4                              | 54       | 49                                | 56,1                              | 56       | 51                                | 35,3                              | 33                                   | 63                |
| BR3B A  | Brugweg 3          | 1,5        | 59,1                              | 54                                | 53,6                              | 54       | 49                                | 54,8                              | 55       | 50                                | 30,8                              | 29                                   | 61                |
| BR3A B  | Brugweg 3          | 4,5        | 64,1                              | 59                                | 56                                | 56       | 51                                | 58,8                              | 59       | 54                                | 29,7                              | 28                                   | 66                |
| BR3A A  | Brugweg 3          | 1,5        | 63                                | 58                                | 55,8                              | 56       | 51                                | 57,3                              | 57       | 52                                | 27,1                              | 25                                   | 65                |

# Figuren







