



adviseurs in  
ruimtelijke  
ontwikkeling

**Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï**

# **Wezep, Turfhorst 7/7A - Mariënrade**

**Gemeente Oldebroek**

Datum: 3 november 2020

Projectnummer: 200253

Versie 1.2



## **INHOUD**

|          |                                                 |           |
|----------|-------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Inleiding</b>                                | <b>3</b>  |
| 1.1      | Aanleiding                                      | 3         |
| 1.2      | Ligging plangebied                              | 3         |
| 1.3      | Doel van het onderzoek                          | 4         |
| <br>     |                                                 |           |
| <b>2</b> | <b>Wet- en regelgeving</b>                      | <b>5</b>  |
| 2.1      | Wet geluidhinder                                | 5         |
| 2.2      | Hogere waarde procedure                         | 6         |
| 2.3      | Gecumuleerde geluidbelasting                    | 7         |
| 2.4      | Rekenmethodieken                                | 7         |
| <br>     |                                                 |           |
| <b>3</b> | <b>Onderzoeksgegevens</b>                       | <b>8</b>  |
| 3.1      | Selectie van geluidbronnen                      | 8         |
| <br>     |                                                 |           |
| <b>4</b> | <b>Onderzoek</b>                                | <b>10</b> |
| 4.1      | Onderzoeksopzet                                 | 10        |
| 4.2      | Bepalen van de geluidbelastingen                | 10        |
| 4.3      | Geluidbelastingen                               | 10        |
| 4.4      | Onderzoeken naar geluidsreducerende maatregelen | 15        |
| 4.5      | Cumulatieve geluidsbelasting                    | 16        |
| 4.6      | Toetsing aan het Bouwbesluit 2012               | 16        |
| 4.7      | Toetsing aan gemeentelijk beleid                | 17        |
| <br>     |                                                 |           |
| <b>5</b> | <b>Conclusie</b>                                | <b>18</b> |

## **Bijlagen**

- Bijlage A Grafisch overzicht rekenmodel
- Bijlage B Rapportage van het rekenmodel
- Bijlage C Verbeelding bestemmingsplan



# 1 Inleiding

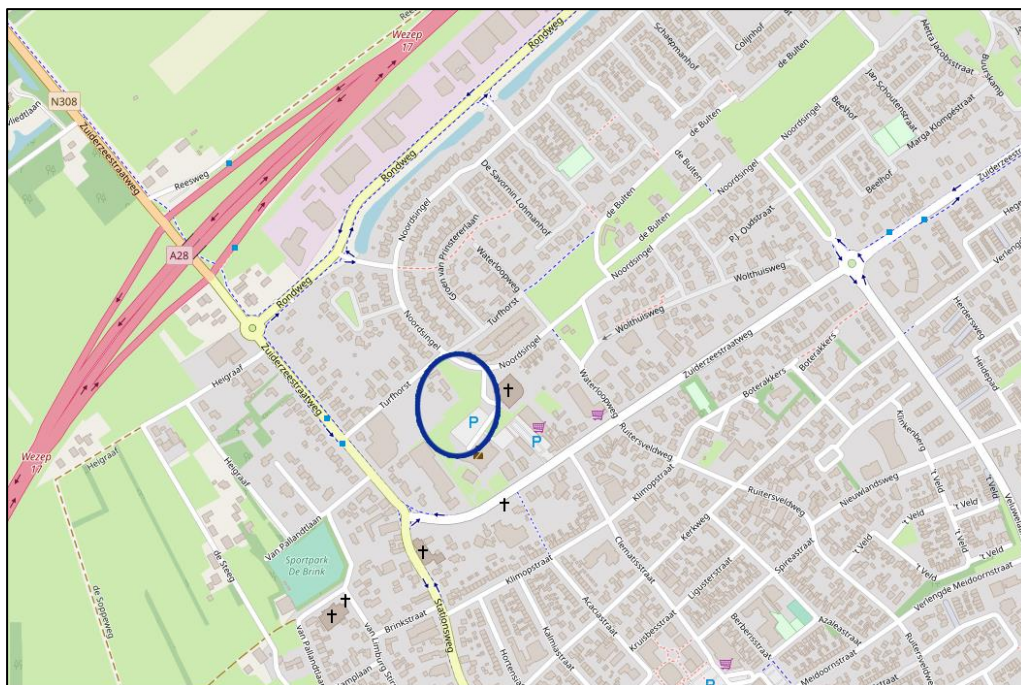
## 1.1 Aanleiding

Begin 2019 heeft de gemeente Oldebroek een gebiedsvisie opgesteld voor de omgeving Mariënrade in Wezep, met als doel een attractief gebied te creëren waar wonen, verblijven en zorg samenkomen. De gebiedsvisie voorziet onder meer in de realisatie van tien grondgebonden woningen op de hoek Turfhorst – Noordsingel. Naast de voornoemde ontwikkeling van tien grondgebonden woningen, voorziet de gebiedsvisie tevens in de ontwikkeling van een woonzorgcomplex met 32 intramurale wooneenheden aan de Mariënrade. Voor de bouw van dit woonzorgcomplex is reeds een afzonderlijke planologische procedure doorlopen (wijzigingsplan 'Wezep, Mariënrade').

Voor de beoogde bouw van de grondgebonden woningen is een wijziging van het geldende bestemmingsplan 'Wezep Noord 2009' noodzakelijk. In het kader van het bestemmingsplan is onderzoek noodzakelijk naar de geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaai. Dit rapport is een uitwerking van dit onderzoek naar geluid.

## 1.2 Ligging plangebied

Het plangebied is gelegen aan de noordzijde van de kern Wezep. Ten westen liggen de gezoneerde wegen Zuiderzeestraatweg, Stationsweg en autosnelweg A28. Daarnaast liggen in de directe nabijheid van het plangebied de 30 km/uur wegen Zuiderzeestraatweg (ten zuiden van de locatie), de Rondweg en Noordsingel.



Figuur 1 Globale ligging plangebied (in blauw)

### **1.3 Doel van het onderzoek**

Om het initiatief mogelijk te maken moet volgens de artikelen 76a en 77 van de Wet geluidhinder (Wgh) en artikel 4.1 van het Besluit geluidhinder (Bgh) bij het nieuwe planologische regime waarin woningen of andere geluidsgevoelige bestemmingen mogelijk worden gemaakt binnen de zones van (spoor)wegen, akoestisch onderzoek worden verricht.

## 2 Wet- en regelgeving

### 2.1 Wet geluidhinder

#### 2.1.1 Zones

Langs wegen liggen zones. Binnen deze zones moet voor de realisatie van geluidgevoelige bestemmingen akoestisch onderzoek worden uitgevoerd.

##### **Wegverkeer**

De breedte van de zone is afhankelijk van het aantal rijstroken en de ligging van de weg: stedelijk of buitenstedelijk. De zone ligt aan weerszijden van de weg en is gemeenten vanuit de rand van de weg. De zones, zoals beschreven in artikel 74 van de Wgh, zijn weergegeven in de onderstaande tabel.

| Aantal rijstroken    | Zones langs wegen |                        |
|----------------------|-------------------|------------------------|
|                      | Stedelijk gebied  | Buitenstedelijk gebied |
| 1 of 2 rijstroken    | 200 meter         | 250 meter              |
| 3 of 4 rijstroken    | 350 meter         | 400 meter              |
| 5 of meer rijstroken | 350 meter         | 600 meter              |

Tabel 1 Overzicht van de zones langs wegen

Artikel 74 lid 2 van de Wgh maakt een uitzondering voor wegen met een maximumsnelheid van 30 km/uur en woonerven. Deze wegen hebben geen zone en zijn daarmee niet onderzoeksplichtig<sup>1</sup>.

#### 2.1.2 Grenswaarden

De Wgh heeft tot doel geluidhinder te voorkomen en te beperken tot aanvaardbare geluidniveaus. In de Wgh zijn hiervoor twee soorten grenswaarden opgenomen:

- *Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting*: Deze waarde garandeert een goede woon- en leefsituatie binnen de invloedssfeer van een geluidbron (wegen, spoorwegen, enzovoort).
- *Maximale ontheffingswaarde*: Deze waarde geeft de hoogste gevelbelasting weer waarvoor een hogere waarde kan worden aangevraagd.

De grenswaarden zijn onder andere afhankelijk van de geluidbron (wegverkeer-, railverkeer- of industrielawaai), de ligging van de geluidgevoelige bebouwing (stedelijk of buitenstedelijk gebied) en het type geluidgevoelige bebouwing. In de volgende tabel zijn voor geluidgevoelige bestemmingen de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting en de maximale ontheffingswaarde uit de Wgh weergegeven voor wegverkeer.

<sup>1</sup> Conform artikel 74 lid 2 van de Wgh is voor 30 km/uur wegen geen onderzoeksplicht. Op 3 september 2003 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State uitgesproken (nr. 200203751/1: Abcoude) dat nog niet geconcludeerd kan worden dat het project aanvaardbaar is vanuit het oogpunt van een goede ruimtelijke ordening (goed woon- en leefklimaat, zoals opgenomen in het Bouwbesluit). Daarom wordt bij 30 km-zones onderzocht of wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB of de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting op de gevel.

|                                         | Wegverkeer                |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| <b>Stedelijk gebied</b>                 |                           |
| Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting | 48 dB (art. 82 Wgh)       |
| Maximale ontheffingswaarde              | 63 dB (art. 83 lid 2 Wgh) |
| <b>Buitenstedelijk gebied</b>           |                           |
| Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting | 48 dB (art. 82 Wgh)       |
| Maximale ontheffingswaarde              | 53 dB (art. 83 lid 1 Wgh) |

Tabel 2 Overzicht van de grenswaarden uit de Wgh

Gezien de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting en de maximale ontheffingswaarde kunnen zich drie situaties voordoen:

***Een geluidbelasting lager dan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting***

In deze situatie zijn volgens de Wgh geen nadere acties nodig om de geluidgevoelige bebouwing te realiseren.

***Een geluidbelasting tussen de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting en de maximale ontheffingswaarde***

In deze situatie dienen bij voorkeur maatregelen te worden getroffen om de geluidbelasting terug te brengen tot een waarde die lager is dan de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting. Wanneer er overwegende bezwaren zijn vanuit stedenbouwkundig, verkeerskundig, landschappelijk of financieel oogpunt, kan voor de geluidgevoelige bebouwing een hogere waarde worden aangevraagd. Voor het verlenen van hogere waarden kan de gemeente een gemeentelijk geluidbeleid vaststellen.

***Een geluidbelasting hoger dan de maximale ontheffingswaarde***

In deze situatie is de realisatie van geluidgevoelige bebouwing in principe niet mogelijk, tenzij geluidsbeperkende maatregelen worden getroffen waardoor de geluidbelasting daalt tot een waarde lager dan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting of de maximale ontheffingswaarde.

## 2.2 Hogere waarde procedure

Bij een geluidbelasting, na beschouwing van maatregelen, tussen de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting en de maximale ontheffingswaarde kan bij het college van burgemeester en wethouders (B en W), onder bepaalde voorwaarden, ontheffing van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting worden aangevraagd.

Indien aanwezig moet worden voldaan aan één of meerdere subcriteria uit lokaal hogere waarden beleid. De gemeente Oldebroek maakt hiervoor gebruik van 'Geluidbeleid bij ruimtelijke ontwikkelingen' (d.d. 8 februari 2012).

Bij een aanvraag hogere grenswaarden is toetsing aan de gevelwering vereist in verband met de binnenwaarde. De binnenwaarde mag de maximale waarde van 33 dB niet overschrijden. De eventuele toetsing van de binnenwaarde dient plaats te vinden bij de aanvraag om een omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen en/of gebruik in strijd met het bestemmingsplan.

Indien een hogere grenswaarde wordt aangevraagd, mag B en W vragen naar de gecumuleerde geluidbelasting, waarbij ook andere bronnen zijn meegenomen, zoals railverkeer of industrie (art. 157 Wgh, Bgh Hoofdstuk 2, art. 2.2b, lid 1-5).

## **2.3 Gecumuleerde geluidbelasting**

De gecumuleerde geluidbelasting wordt berekend ter plaatse van de geluidgevoelige bestemmingen (waarvoor een hogere waarde wordt vastgesteld) die in meerdere geluidszones in de zin van de Wgh liggen. In het zesde lid van artikel 110a Wgh wordt aangegeven dat burgemeester en wethouders slechts hogere waarden vast kunnen stellen, wanneer de gecumuleerde geluidbelasting niet leidt tot een onacceptabele geluidbelasting.

De Wgh geeft geen grenswaarden voor de gecumuleerde geluidbelasting. Dit is derhalve ter beoordeling van het bevoegd gezag.

## **2.4 Rekenmethodieken**

### **2.4.1 Rekenmethodiek voor de geluidbelastingen**

Volgens artikel 110d van de Wgh moet voor wegverkeer-, railverkeer- en industrielaawaai het “Reken- en meetvoorschrift geluid 2012” (RMG 2012) worden gevolgd. Voor de berekening van de geluidbelasting van een weg is de rekenmethodiek beschreven in bijlage III (hoofdstuk 3) van het RMG 2012. Voor de berekening van de geluidbelasting van een spoorlijn is de rekenmethodiek beschreven in bijlage IV (hoofdstuk 3) van het RMG 2012. Voor de berekening van de geluidbelasting van een gezoneerd industrieterrein is de rekenmethodiek beschreven in de Handleiding meten en rekenen industrielaawaai 1999.

De reken- en meetvoorschriften schrijven voor dat het equivalente geluidniveau moet worden bepaald volgens standaardrekenmethode 2, maar dat in bepaalde situaties kan worden volstaan met een eenvoudigere standaardrekenmethode 1-berekening. Standaardrekenmethode 1 is gebaseerd op een vereenvoudiging van de situatie, waarbij ten aanzien van het toepassingsbereik van de methode, voorwaarden worden gesteld. In voorliggende situatie is gerekend met standaardrekenmethode 2, hiervoor is gebruikgemaakt van het computerprogramma Winhavig (versie 9.0.2).

### **2.4.2 Rekenmethodiek voor de gecumuleerde geluidbelasting**

Cumulatie is alleen van belang in situaties waarin geluidgevoelige bebouwing wordt blootgesteld aan meerdere geluidbronnen. Op basis van bijlage I, hoofdstuk 2: “Rekenmethode gecumuleerde geluidbelasting” uit het RMG 2012 hoeven bronnen, die niet zorgen voor een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting, niet betrokken te worden in de berekening van de gecumuleerde geluidbelasting. De gecumuleerde geluidbelasting wordt in het kader van de bepaling van de gevelwering berekend exclusief aftrek artikel 110g Wgh.

## 3 Onderzoeksgegevens

### 3.1 Selectie van geluidbronnen

Het plangebied is gelegen binnen de akoestische aandachtszone van de Zuiderzeestaatweg (50 km/uur), de Stationsweg en de autosnelweg A28. Vanuit de Wet geluidhinder is onderzoek noodzakelijk voor deze wegen. Rondom het plangebied liggen daarnaast een aantal 30 km/uur wegen, waaronder de Zuiderzeestraatweg (30 km/uur), Rondweg en Noordsingel. Volgens de Wgh geldt voor deze 30 km/uur wegen geen onderzoeksplicht. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is wel onderzoek verricht naar de geluidhinder ten gevolge van deze wegen.

#### 3.1.1 Snelheid wegen

De verkeersgegevens van de A28 zijn afkomstig van Rijkswaterstaat en zijn rechtstreeks ingelezen uit het geluidregister (d.d. 8 mei 2020), zoals weergegeven in bijlage B. Op de Zuiderzeestraatweg (ten westen van het plangebied) en de Stationsweg geldt een maximumsnelheid van 50 km/uur. Op de Zuiderzeestraatweg (ten zuiden van het plangebied), Rondweg en Noordsingel geldt een maximumsnelheid van 30 km/uur.



Figuur 2 snelheden en relevante wegen

#### 3.1.2 Wegverharding

De wegverharding van de A28 bestaat (met uitzondering van de op- en afritten) uit 1-laags ZOAB. De wegverharding van de Zuiderzeestraatweg bestaat uit elementverharding in keperverband. De wegverharding van de overige wegen bestaat uit dichtasfaltbeton (DAB).

#### 3.1.3 Verkeersintensiteiten wegen

De verkeersgegevens van de gemeentelijke wegen zijn aangeleverd door de gemeente Oldebroek en betreffen tellingen. In tabel 3 zijn de gehanteerde intensiteiten weer-

gegeven. Voor een gedetailleerd overzicht van alle verkeersgegevens, inclusief de A28, wordt verwezen naar bijlage B waar de invoergegevens van het rekenmodel zijn opgenomen. Voor de Noordsingel zijn standaard verdelingen gehanteerd conform VI lucht en geluid.

| Wegvak                         | Jaartal telling | intensiteit | groeipercantage | intensiteit 2030 |
|--------------------------------|-----------------|-------------|-----------------|------------------|
| Rondweg                        | 2015            | 2.794       | 1               | 3.244            |
| Zuiderzeestraatweg (50 km/uur) | 2018            | 11.351      | 1,5             | 13.571           |
| Zuiderzeestraatweg (30 km/uur) | 2016            | 4.296       | 1,5             | 5.292            |
| Noordsingel                    | 2019            | 1.292       | 1               | 1.441            |
| Stationsweg                    | 2015            | 9.392       | 1,5             | 11.742           |

Tabel 3 Verkeersintensiteiten

### 3.1.4 Bebouwing en waarneemhoogten

De waarneempunten zijn conform de verbeelding, d.d. 12-05-2020, op 1½, 4½ en 7½ meter hoogte boven het maaiveld gemodelleerd. Uitgegaan is van een maximale bouwhoogte van 10 meter. Er is alleen getoetst op de bestemming wonen. De verbeelding is in bijlage C toegevoegd.

### 3.1.5 Aftrek ex artikel 110g Wgh

Voor wegen waar de representatief te achten snelheid lager is dan 70 km/uur wordt een correctie toegepast van 5 dB. Tot 1 juli 2018 geldt voor wegen waar de toegestane maximum snelheid hoger of gelijk is aan 70 km/uur een aftrek afhankelijk van de berekende geluidbelasting. Indien de geluidbelasting 57 dB bedraagt, is de aftrek 4 dB. Bij een geluidbelasting van 56 dB bedraagt de correctie 3 dB. Indien een andere geluidbelasting wordt berekend bedraagt de correctie 2 dB.

| Maximum snelheid wegen | Aftrek ex artikel 110g Wgh |
|------------------------|----------------------------|
| < 70 km/uur            | - 5 dB                     |
| ≥ 70 km/uur            | - 2 dB                     |
|                        | Bij 57 dB - 4 dB           |
|                        | Bij 56 dB - 3 dB           |

Tabel 4 Aftrek ex artikel 110g Wgh

## 4 Onderzoek

### 4.1 Onderzoeksopzet

Volgens de Wgh mag voor geluidgevoelige bestemmingen de geluidbelasting in principe niet hoger zijn dan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting. Als de geluidbelasting hoger is dan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting, wordt getoetst of de geluidbelasting lager is dan de maximale ontheffingswaarde. In deze situatie wordt het plan gesitueerd in een (binnen)stedelijk gebied. De ten hoogste toelaatbare geluidbelasting voor wegverkeer bedraagt 48 dB. De maximale ontheffingswaarde bedraagt 63 dB. Voor autosnelwegen bedraagt de maximale ontheffingswaarde 53 dB.

De 30 km/uur wegen zijn niet onderzoeksplichtig voor de Wgh. De normen uit de Wgh zijn daardoor niet van toepassing. Ter vergelijking worden de geluidbelastingen beoordeeld aan de hand van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting (48 dB) en de maximale ontheffingswaarde (63 dB) uit de Wgh voor een vergelijkbare gezoneerde weg in een binnenstedelijk gebied. Er wordt op deze manier getoetst of er sprake is van een goede ruimtelijke ordening.

### 4.2 Bepalen van de geluidbelastingen

De geluidbelasting wordt bepaald met behulp van de standaardrekenmethode 2-berekening. Conform de Wgh wordt de geluidbelasting getoetst per bron en dus per weg.

De grafische weergave van het model is weergegeven in de overzichtstekening van bijlage A, inclusief de ligging van de waarneempunten. In bijlage B is een rapportage met de invoergegevens en rekenresultaten van het model opgenomen.

### 4.3 Geluidbelastingen

#### 4.3.1 Hoogst berekende geluidbelasting A28

In tabel 5 is de hoogst berekende geluidbelasting vanwege de autosnelweg A28 weergegeven op de randen van de bouwvlakken.

Tabel 5 geluidbelasting t.g.v. de autosnelweg A28 in dB incl. aftrek 110g Wgh

| Rekenpunt | begane grond | 1 <sup>e</sup> verdieping | 2 <sup>e</sup> verdieping |
|-----------|--------------|---------------------------|---------------------------|
| 13        | 46           | 50                        | 53                        |
| 14        | 45           | 47                        | 50                        |
| 15        | 45           | 47                        | 49                        |
| 20        | 42           | 45                        | 47                        |
| 21        | 43           | 47                        | 49                        |
| 22        | 46           | 49                        | 52                        |
| 33        | 45           | 50                        | 53                        |
| 34        | 46           | 50                        | 52                        |
| 35        | 45           | 49                        | 52                        |
| 36        | 45           | 49                        | 52                        |
| 37        | 41           | 45                        | 49                        |

| Rekenpunt | begane grond | 1 <sup>e</sup> verdieping | 2 <sup>e</sup> verdieping |
|-----------|--------------|---------------------------|---------------------------|
| 38        | 42           | 45                        | 49                        |
| 39        | 41           | 45                        | 48                        |
| 41        | 41           | 43                        | 46                        |
| 42        | 42           | 44                        | 46                        |
| 43        | 42           | 44                        | 46                        |
| 44        | 42           | 44                        | 45                        |

Uit de berekeningen blijkt dat als gevolg van de A28 er een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting plaatsvindt. De hoogst berekende geluidbelasting betreft 53 dB voor het zuidelijke bouwvlak en 52 dB voor het noordelijke bouwvlak. Beide vinden plaats op 7,5 meter hoogte. Er is sprake van geluidluwe gevels. Daarnaast is er sprake van geluidluwe buitenruimtes voor het gehele plangebied. De maximale ontheffingswaarde wordt niet overschreden. Onderzoek naar maatregelen is nodig.

#### 4.3.2 Hoogst berekende geluidbelasting Zuiderzeestraatweg (50 km/uur)

In tabel 6 is de hoogst berekende geluidbelasting vanwege de gezoneerde Zuiderzeestraatweg weergegeven op de randen van de bouwvlakken.

Tabel 6 Geluidsbelasting t.g.v. de Zuiderzeestraatweg in dB incl. aftrek 110g Wgh

| Rekenpunt | begane grond | 1 <sup>e</sup> verdieping | 2 <sup>e</sup> verdieping |
|-----------|--------------|---------------------------|---------------------------|
| 13        | 34           | 36                        | 37                        |
| 14        | 26           | 27                        | 29                        |
| 15        | 24           | 26                        | 27                        |
| 20        | 28           | 30                        | 32                        |
| 21        | 30           | 32                        | 36                        |
| 22        | 31           | 33                        | 35                        |
| 33        | 36           | 37                        | 39                        |
| 34        | 36           | 38                        | 39                        |
| 35        | 34           | 35                        | 38                        |
| 36        | 34           | 36                        | 38                        |
| 37        | 31           | 32                        | 34                        |
| 38        | 24           | 26                        | 29                        |
| 39        | 24           | 27                        | 29                        |
| 41        | 24           | 26                        | 28                        |
| 42        | 30           | 32                        | 33                        |
| 43        | 30           | 31                        | 33                        |
| 44        | 28           | 29                        | 30                        |

Uit de berekeningen blijkt dat als gevolg van de gezoneerde Zuiderzeestraatweg er geen overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting plaatsvindt. De hoogst berekende geluidbelasting betreft 39 dB.

#### 4.3.3 Hoogst berekende geluidbelasting Stationsweg (50 km/uur)

In tabel 7 is de hoogst berekende geluidbelasting vanwege de gezoneerde Stationsweg weergegeven op de randen van de bouwvlakken.

Tabel 7 Geluidsbelasting t.g.v. de Stationsweg in dB incl. aftrek 110g Wgh

| Rekenpunt | begane grond | 1 <sup>e</sup> verdieping | 2 <sup>e</sup> verdieping |
|-----------|--------------|---------------------------|---------------------------|
| 13        | 15           | 17                        | 18                        |
| 14        | 19           | 21                        | 22                        |
| 15        | 24           | 25                        | 25                        |
| 20        | 24           | 26                        | 28                        |
| 21        | 23           | 25                        | 28                        |
| 22        | 19           | 20                        | 20                        |
| 33        | 26           | 28                        | 28                        |
| 34        | 27           | 28                        | 29                        |
| 35        | 28           | 30                        | 31                        |
| 36        | 28           | 30                        | 31                        |
| 37        | 25           | 26                        | 29                        |
| 38        | 19           | 21                        | 24                        |
| 39        | 23           | 24                        | 27                        |
| 41        | 25           | 26                        | 26                        |
| 42        | 23           | 24                        | 25                        |
| 43        | 23           | 25                        | 25                        |
| 44        | 21           | 21                        | 23                        |

Uit de berekeningen blijkt dat als gevolg van de Stationsweg er geen overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting plaatsvindt. De hoogst gemeten geluidbelasting betreft 31 dB.

#### 4.3.4 Hoogst berekende geluidbelasting Zuiderzeestraatweg (30 km/uur)

In tabel 8 is de hoogst berekende geluidbelasting vanwege de 30 km/uur weg Zuiderzeestraatweg weergegeven op de randen van de bouwvlakken.

Tabel 8 Geluidsbelasting t.g.v. de Zuiderzeestraatweg (30 km/uur) in dB incl. aftrek 110g Wgh

| rekenpunt | begane grond | 1 <sup>e</sup> verdieping | 2 <sup>e</sup> verdieping |
|-----------|--------------|---------------------------|---------------------------|
| 13        | 26           | 28                        | 29                        |
| 14        | 30           | 31                        | 33                        |
| 15        | 31           | 32                        | 33                        |
| 20        | 28           | 29                        | 32                        |
| 21        | 27           | 29                        | 31                        |
| 22        | 26           | 28                        | 29                        |
| 33        | 27           | 29                        | 27                        |
| 34        | 32           | 33                        | 33                        |
| 35        | 32           | 33                        | 33                        |
| 36        | 33           | 33                        | 34                        |
| 37        | 31           | 32                        | 34                        |
| 38        | 30           | 32                        | 34                        |
| 39        | 29           | 31                        | 33                        |
| 41        | 31           | 32                        | 33                        |
| 42        | 34           | 36                        | 37                        |
| 43        | 35           | 36                        | 37                        |
| 44        | 33           | 34                        | 35                        |

Uit de berekeningen blijkt dat als gevolg van de Zuiderzeestraatweg (30 km/uur) de hoogste geluidbelasting 37 dB bedraagt. De gehanteerde ten hoogste toelaatbare ge-

luidbelasting van 48 dB wordt niet overschreden. Een goede ruimtelijke ordening is daardoor gewaarborgd.

#### 4.3.5 Hoogst berekende geluidbelasting Rondweg (30 km/uur)

In tabel 9 is de hoogst berekende geluidbelasting vanwege de 30 km/uur weg Rondweg weergegeven op de randen van de bouwvlakken.

Tabel 9 Geluidsbelasting t.g.v. de Rondweg (30 km/uur) in dB incl. aftrek 110g Wgh

| rekenpunt | begane grond | 1e verdieping | 2e verdieping |
|-----------|--------------|---------------|---------------|
| 13        | 24           | 26            | 29            |
| 14        | 22           | 24            | 26            |
| 15        | 24           | 25            | 27            |
| 20        | 19           | 21            | 23            |
| 21        | 22           | 24            | 25            |
| 22        | 23           | 26            | 28            |
| 33        | 24           | 27            | 28            |
| 34        | 22           | 24            | 26            |
| 35        | 22           | 24            | 25            |
| 36        | 19           | 21            | 24            |
| 37        | 13           | 15            | 19            |
| 38        | 20           | 23            | 24            |
| 39        | 19           | 22            | 25            |
| 41        | 21           | 22            | 23            |
| 42        | 17           | 18            | 19            |
| 43        | 17           | 18            | 20            |
| 44        | 18           | 20            | 22            |

Uit de berekeningen blijkt dat als gevolg van de Rondweg de hoogste geluidbelasting 29 dB bedraagt. De gehanteerde ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van 48 dB wordt niet overschreden. Een goede ruimtelijke ordening is daardoor gewaarborgd.

#### 4.3.6 Berekende geluidbelasting Noordsingel (30 km/uur)

In tabel 10 is de berekende geluidbelasting vanwege de 30 km/uur weg Noordsingel weergegeven op de randen van de bouwvlakken.

Tabel 10 Geluidsbelasting t.g.v. de Noordsingel (30 km/uur) in dB incl. aftrek 110g Wgh

| rekenpunt | begane grond | 1e verdieping | 2e verdieping |
|-----------|--------------|---------------|---------------|
| 13        | 45           | 46            | 46            |
| 14        | 49           | 49            | 49            |
| 15        | 49           | 49            | 49            |
| 20        | 23           | 25            | 27            |
| 21        | 29           | 31            | 31            |
| 22        | 42           | 42            | 42            |
| 33        | 35           | 37            | 37            |
| 34        | 13           | 14            | 15            |
| 35        | 14           | 15            | 16            |
| 36        | 13           | 14            | 15            |
| 37        | 16           | 18            | 21            |
| 38        | 35           | 36            | 37            |
| 39        | 22           | 24            | 26            |
| 41        | 49           | 50            | 50            |

| rekenpunt | begane grond | 1e verdieping | 2e verdieping |
|-----------|--------------|---------------|---------------|
| 42        | 45           | 46            | 46            |
| 43        | 42           | 44            | 44            |
| 44        | 29           | 33            | 33            |

Uit de berekeningen blijkt dat als gevolg van de Noordsingel de hoogste geluidbelasting 49 dB bedraagt op de randen van het noordelijke bouwvlak. De gehanteerde ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van 48 dB wordt hiermee overschreden. De overschrijdingen vinden plaats ter hoogte van de hoekpunten direct grenzend aan de betreffende weg. Voor alle overige waarneempunten geldt dat de gehanteerde ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van 48 dB niet wordt overschreden. Er wordt voldaan aan zowel geluidluwe gevels als geluidluwe buitenruimtes. Onderzoek naar maatregelen is nodig.

## 4.4 Onderzoeken naar geluidsreducerende maatregelen

Vanwege de overschrijdingen van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting door de A28 en de 30 km/uur weg Noordsingel is gekeken naar mogelijke maatregelen.

Er is onderzocht of, en zo ja, welke doeltreffende maatregelen mogelijk zijn om de geluidbelasting terug te brengen tot een waarde die lager of gelijk is aan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting. Wanneer de geluidbelasting niet terug te brengen is tot de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting, dan kan een hogere waarde ten gevolge van de A28 worden verleend door de gemeente. De 30 km/uur weg Noordsingel is volgens de Wgh geen gezoneerde weg. Een hogere grenswaarde aanvraag is hierdoor niet van toepassing. Bij het treffen van maatregelen geldt een voorkeursvolgorde: bron, overdracht en ontvanger.

### 4.4.1 *Bronmaatregelen*

De A28 is reeds voorzien van een geluidsreducerend ZOAB wegdek. Het terugbrengen van de snelheid op een autosnelweg ten behoeve van het terugbrengen van de geluidbelasting op maximaal 10 grondgebonden woningen is niet haalbaar en is niet verder uitgewerkt.

Ten opzichte van het bestaande dichte asfaltbeton van de Noordsingel is een geluidsreductie van circa 3 dB haalbaar. Dit kan door middel van het toepassen van een dunne deklaag A. De ten hoogste toelaatbare geluidbelasting zal dan als gevolg van de Noordsingel niet meer worden overschreden. De maatregel zal echter stuiten op financiële bezwaren en civieltechnische bezwaren als gevolg van de wringende werking van afremmend verkeer. Deze maatregel wordt niet uitgevoerd.

### 4.4.2 *Overdrachtsmaatregelen*

Het afschermen van de 10 grondgebonden woningen met een geluidsscherm langs de A28 kan de geluidbelasting omlaag brengen. De bestaande schermen langs de A28 dienen daarvoor ter hoogte van de locatie verhoogd te worden. Dit zal financieel niet haalbaar zijn. Daarnaast zal, hoogstwaarschijnlijk, Rijkswaterstaat geen toestemming geven tot het verhogen van de bestaande afscherming op haar grondgebied ten behoeve van het terugbrengen van de geluidbelasting op maximaal 10 grondgebonden woningen. Het vergroten van de afstand tussen de woningen en A28, in zoverre dat de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting niet meer wordt overschreden, is stedenbouwkundig niet mogelijk.

Het vergroten van de afstand tussen de Noordsingel en de beoogde woningen, zodanig dat de geluidsbelasting op alle waarneempunten de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting niet overschrijdt, is om stedenbouwkundige redenen niet wenselijk/mogelijk. Ditzelfde geldt voor het plaatsen van een effectief geluidsscherm waarbij ook landschappelijke en financiële bezwaren zullen spelen.

### 4.4.3 *Maatregelen bij de ontvanger*

De maatregelen die kunnen worden genomen bij de ontvanger (woningen) zijn erop gericht om te voldoen aan de binnenwaarde van 33 dB. Mogelijk moeten voor de gebouwen met een hogere geluidsbelasting dan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting aanvullende isolerende voorzieningen worden getroffen om de akoestische bin-

nenwaarde te halen. De minimaal benodigde gevelwering is berekend in hoofdstuk 4.6. Bij de aanvraag van een 'Omgevingsvergunning bouwen' (voormalige bouwvergunning) kan door middel van een aanvullend bouwakoestisch onderzoek worden aangetoond dat de binnenwaarde van 33 dB wordt gehaald.

## 4.5 Cumulatieve geluidsbelasting

Op basis van bijlage I, hoofdstuk 2: "Rekenmethode gecumuleerde geluidbelasting" uit het RMG 2012 hoeven wegen en spoorwegen, die niet zorgen voor een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting, niet betrokken te worden in de berekening van de gecumuleerde geluidbelasting. Op basis van een goede ruimtelijke ordening is de gecumuleerde geluidbelasting van alle getoetste geluidbronnen inzichtelijk gemaakt, zoals weergegeven in figuur 8. De hoogste gecumuleerde geluidbelasting (exclusief aftrek conform art. 110g Wgh) bedraagt 57 dB. Deze geluidbelasting is waarneembaar op het noordelijke bouwvlak. Voor het zuidelijke bouwvlak is de hoogste gecumuleerde geluidbelasting (exclusief aftrek conform art. 110g Wgh) 55 dB.

Tabel 11. Gecumuleerde geluidsbelasting in dB excl. art. 110g Wgh

| rekenpunt | begane grond | 1e verdieping | 2e verdieping |
|-----------|--------------|---------------|---------------|
| 13        | 53           | 55            | 56            |
| 14        | 55           | 56            | 57            |
| 15        | 55           | 55            | 56            |
| 20        | 44           | 47            | 50            |
| 21        | 46           | 49            | 52            |
| 22        | 50           | 53            | 55            |
| 33        | 49           | 53            | 55            |
| 34        | 49           | 52            | 55            |
| 35        | 49           | 52            | 54            |
| 36        | 48           | 52            | 54            |
| 37        | 44           | 48            | 51            |
| 38        | 46           | 49            | 52            |
| 39        | 44           | 47            | 51            |
| 41        | 54           | 55            | 56            |
| 42        | 51           | 53            | 53            |
| 43        | 50           | 51            | 52            |
| 44        | 46           | 47            | 49            |

## 4.6 Toetsing aan het Bouwbesluit 2012

Op grond van het Bouwbesluit 2012 worden eisen gesteld aan de akoestische binnenwaarde. Bij het bepalen van de vereiste gevelgeluidwering wordt rekening gehouden met de berekende geluidbelasting op de gevels van de geluidgevoelige bestemmingen exclusief aftrek conform art. 110g Wgh. In het kader van een goed woon- en leefklimaat kan daarbij rekening worden gehouden met de gecumuleerde geluidbelasting vanwege alle relevante geluidbronnen. De binnenwaarde mag maximaal 33 dB bedragen. Zoals weergegeven bedraagt de hoogste gecumuleerde geluidbelasting (exclusief aftrek conform art. 110g Wgh) 56 dB op het noordelijke bouwvlak en 55 dB op het zuidelijke bouwvlak. De minimaal benodigde gevelreductie dient daarom 56 –

33 = 23 dB te bedragen voor het noordelijke bouwvlak en  $55 - 23 = 22$  dB voor het zuidelijke bouwvlak.

Bij de aanvraag van een 'Omgevingsvergunning bouwen' dient door middel van een aanvullend bouwakoestisch onderzoek te worden aangetoond dat de binnenwaarde van 33 dB uit het Bouwbesluit 2012 wordt gewaarborgd.

#### 4.7 Toetsing aan gemeentelijk beleid

De gemeente Oldebroek maakt gebruik van 'Geluidbeleid bij ruimtelijke ontwikkelingen' (d.d. 8 februari 2012). Hierin wordt voorwaarden gesteld ter verlening van hogere waarden. In hoofdstuk 4.6 van dit akoestisch onderzoek is inzicht gegeven in te treffen geluidsreducerende maatregelen. Het treffen van maatregelen, in zoverre dat de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting niet meer wordt overschreden, is niet mogelijk/wenselijk. Hogere grenswaarden dienen te worden aangevraagd van 53 dB voor het zuidelijke bouwvlak en 52 dB voor het noordelijke bouwvlak. Beide ten gevolge van de A28. Indien een definitieve verkaveling beschikbaar is kunnen de hogere grenswaardes per woningen worden aangevraagd.

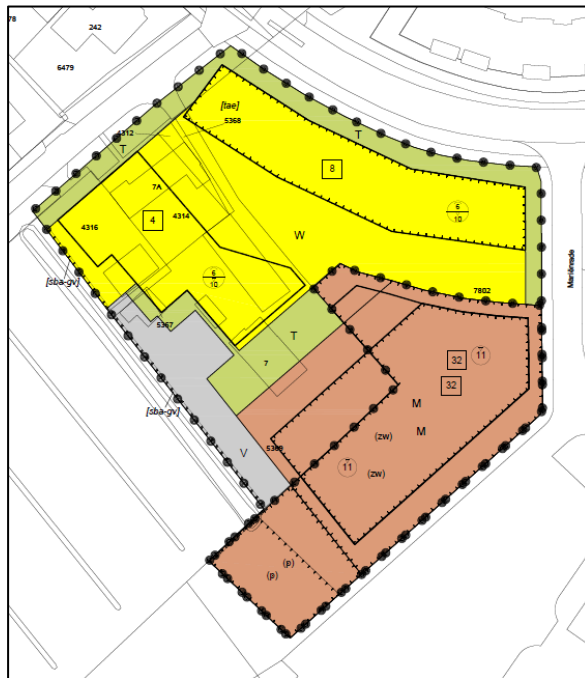
Het verlenen van de hogere waardes is conform het gemeentelijk beleid mogelijk, mits er sprake is minimaal 1 geluidsluwe gevel en er sprake is van een geluidsluwe buitenruimte. Aan beide voorwaarden wordt voldaan. Bron- en overdrachtsmaatregelen zijn onderzocht in hoofdstuk 4.6 van dit akoestisch onderzoek. Een indicatie is gegeven van de minimaal benodigde gevelwering om zodoende een goed woon- en leefklimaat te kunnen garanderen.

Tevens maakt de gemeente Oldebroek het gezondheidseffect van geluid inzichtelijk middels GES-scores. De hoogste cumulatieve geluidbelasting (exclusief aftrek conform art. 110g Wgh) bedraagt 57 dB. De geluidbelasting is conform het gemeentelijk beleid daarmee gekwalificeerd met een GES-score van 4 (Matig).

| rekenpunt | Hoogste geluidbelasting | ges-score | mgk      |
|-----------|-------------------------|-----------|----------|
| 13        | 56                      | 4         | matig    |
| 14        | 57                      | 4         | matig    |
| 15        | 56                      | 4         | matig    |
| 20        | 50                      | 2         | redelijk |
| 21        | 52                      | 2         | redelijk |
| 22        | 55                      | 4         | matig    |
| 33        | 55                      | 4         | matig    |
| 34        | 55                      | 4         | matig    |
| 35        | 54                      | 2         | redelijk |
| 36        | 54                      | 2         | redelijk |
| 37        | 51                      | 2         | redelijk |
| 38        | 52                      | 2         | redelijk |
| 39        | 51                      | 2         | redelijk |
| 41        | 56                      | 4         | matig    |
| 42        | 53                      | 4         | matig    |
| 43        | 52                      | 2         | redelijk |
| 44        | 49                      | 2         | redelijk |

## 5 Conclusie

Onderhavig plan voorziet in de realisatie van maximaal 10 grondgebonden woningen op de hoek Turfhorst – Noordsingel Wezep. Om de ontwikkeling mogelijk te maken is een nieuw bestemmingsplan vereist. In het kader van de te doorlopen juridisch-planologische procedure is onderzoek noodzakelijk naar de geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaai. Onderstaande uitsnede toont de verbeelding van het bestemmingsplan.



Op basis van dit akoestisch onderzoek, waarbij is getoetst op de randen van de bouwvlakken met de bestemming wonen, kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

### **Autosnelweg A28**

De geluidbelasting vanwege de autosnelweg A28 bedraagt maximaal 53 dB voor het zuidelijke bouwvlak en 52 dB voor het noordelijke bouwvlak. Beide zijn inclusief aftrek ex art. 110g Wgh. Dit is hoger dan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting, maar lager dan de maximale ontheffingswaarde. Er is sprake van geluidluwe gevels. Daarnaast kan worden voorzien in geluidluwe buitenruimtes voor het gehele plangebied.

Bron- en overdrachtsmaatregelen zijn onderzocht, maar stuiten op bezwaren van financiële, civieltechnische en stedenbouwkundige aard. Het verlenen van de hogere waardes is conform het gemeentelijk beleid mogelijk, mits er sprake is minimaal 1 geluidsluwe gevel en er sprake is van een geluidsluwe buitenruimte. Aan beide voorwaarden wordt voldaan. Een hogere waarde procedure dient te worden doorlopen van 53 dB voor het zuidelijke bouwvlak en 52 dB voor het noordelijke bouwvlak.

Daarnaast dient bij de 'Omgevingsvergunning voor het bouwen' door middel van een aanvullend bouwakoestisch onderzoek te worden aangetoond dat voor de nieuwe woningen de binnenwaarde van 33 dB uit het Bouwbesluit 2012 wordt gehaald om zo

een goed woon- en leefklimaat te kunnen garanderen. Ter indicatie dient de gevelweering ten minste 23 dB te bedragen voor het noordelijke bouwvlak en 22 dB voor het zuidelijke bouwvlak.

***Zuiderzeestraatweg (50 km/uur)***

De geluidbelasting vanwege de gezoneerde Zuiderzeestraatweg bedraagt maximaal 39 dB. De ten hoogste toelaatbare geluidbelasting wordt niet overschreden. Er wordt voldaan aan de Wgh.

***Stationsweg (50 km/uur)***

De geluidbelasting vanwege de gezoneerde Stationsweg bedraagt maximaal 35 dB. De ten hoogste toelaatbare geluidbelasting wordt niet overschreden. Er wordt voldaan aan de Wgh.

***Zuiderzeestraatweg (30 km/uur)***

De geluidbelasting vanwege de 30 km/uur weg Zuiderzeestraatweg bedraagt maximaal 37 dB. De gehanteerde ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van 48 dB wordt niet overschreden. Er wordt voldaan aan een goede ruimtelijke ordening.

***Rondweg (30 km/uur)***

De geluidbelasting vanwege de 30 km/uur weg Rondweg bedraagt maximaal 29 dB. De gehanteerde ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van 48 dB wordt niet overschreden. Er wordt voldaan aan een goede ruimtelijke ordening.

***Noordsingel (30 km/uur)***

Uit de berekeningen blijkt dat als gevolg van de Noordsingel de hoogste geluidbelasting 49 dB bedraagt op de randen van het noordelijke bouwvlak. De gehanteerde ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van 48 dB wordt hiermee overschreden. Voor alle overige waarneempunten geldt dat de gehanteerde ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van 48 dB niet wordt overschreden. Er wordt voldaan aan zowel geluidluwe gevels als geluidluwe buitenruimtes.

Bron- en overdrachtsmaatregelen zijn onderzocht, maar stuiten op bezwaren van financiële, civieltechnische en stedenbouwkundige aard. Een hogere waarde procedure is niet van toepassing gezien de Noordsingel een, volgens de Wgh, niet gezoneerde weg betreft. Bij de 'Omgevingsvergunning voor het bouwen' dient door middel van een aanvullend bouwakoestisch onderzoek te worden aangetoond dat voor de nieuwe woningen de binnenwaarde van 33 dB uit het Bouwbesluit 2012 wordt gehaald. Hierdoor kan een goed woon- en leefklimaat worden gegarandeerd.



## **Bijlage A**

### **Grafisch overzicht rekenmodel**

# SAB, Arnhem

project 200253  
opdrachtgever gemeente Oldebroek



- objecten**
- bodemabsorptie
  - bebouwing
  - rijlijn
  - scherp scherm
  - hardzachtlijn
  - + waarneempunt gevel

**omschrijving**

SAB, Arnhem

project 200253  
opdrachtgever gemeente Oldebroek



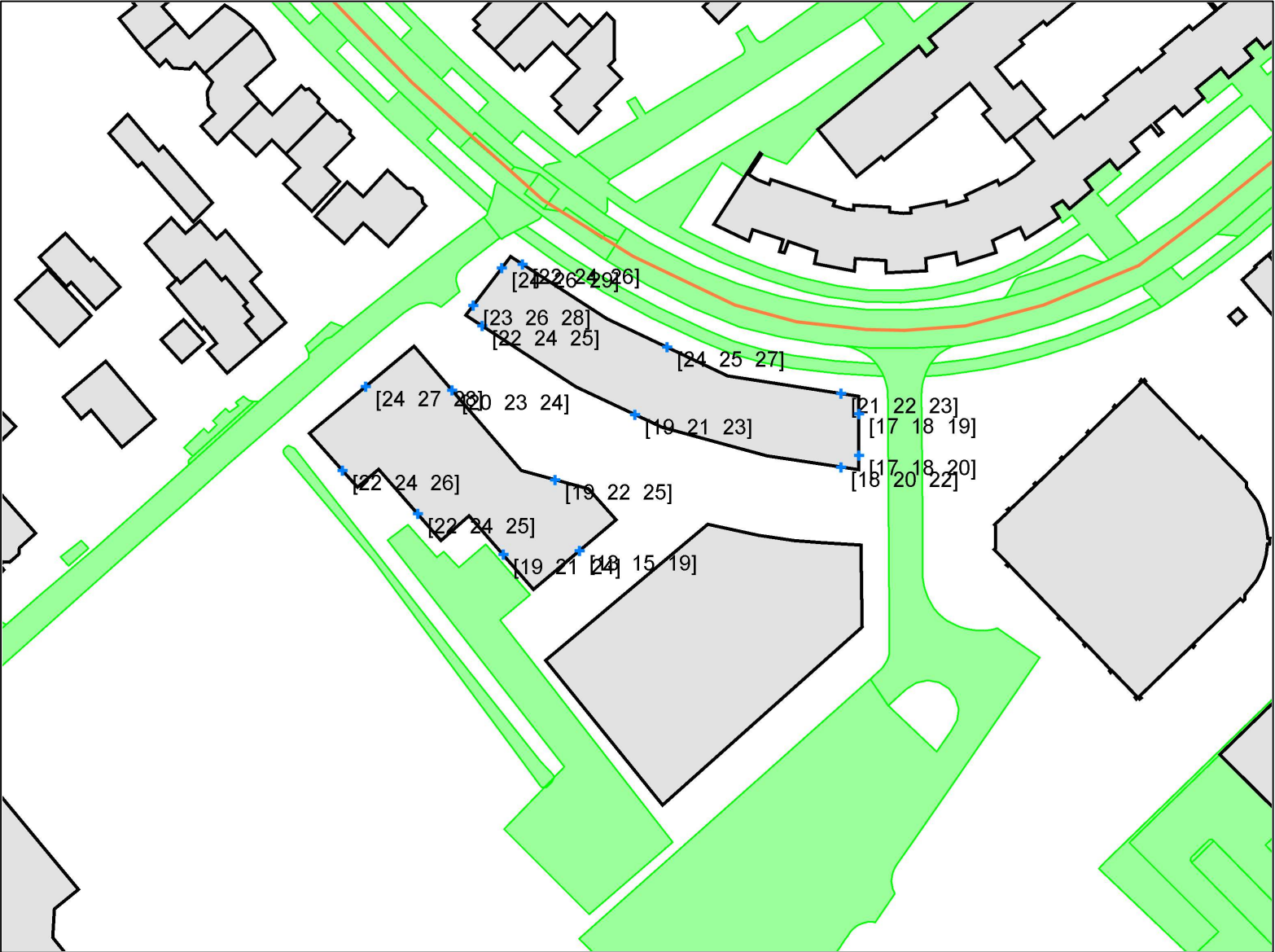
- objecten**
- bodemabsorptie
  - bebouwing
  - rijlijn
  - scherp scherm
  - hardzachtlijn
  - + waarneempunt gevel

**omschrijving**  
Autosnelweg A28



SAB, Arnhem

project 200253  
opdrachtgever gemeente Oldebroek



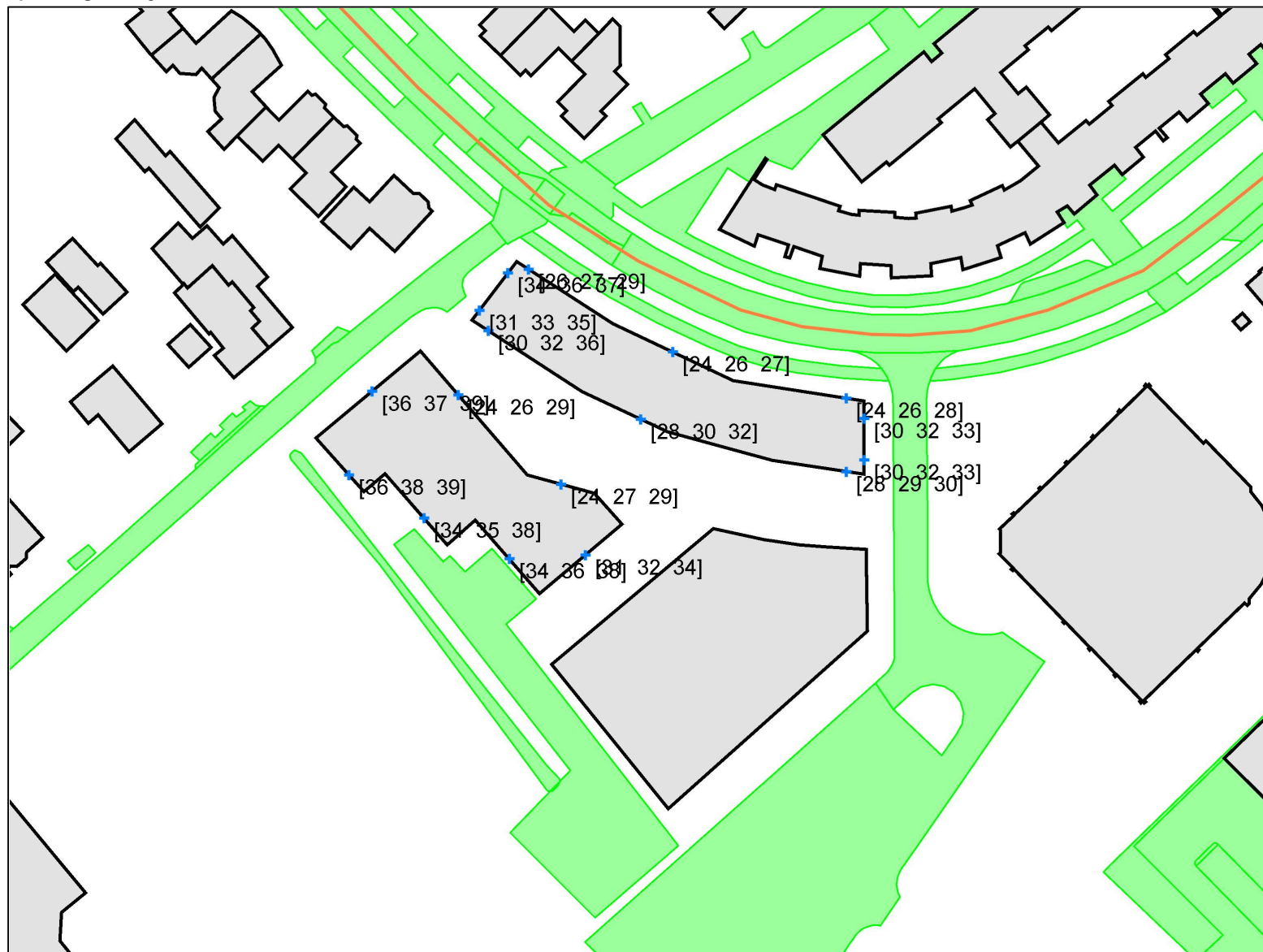
- objecten**
- bodemabsorptie
  - bebouwing
  - rijlijn
  - scherp scherm
  - hardzachtlijn
  - + waarneempunt gevel

**omschrijving**  
Rondweg



# SAB, Arnhem

project 200253  
opdrachtgever gemeente Oldebroek



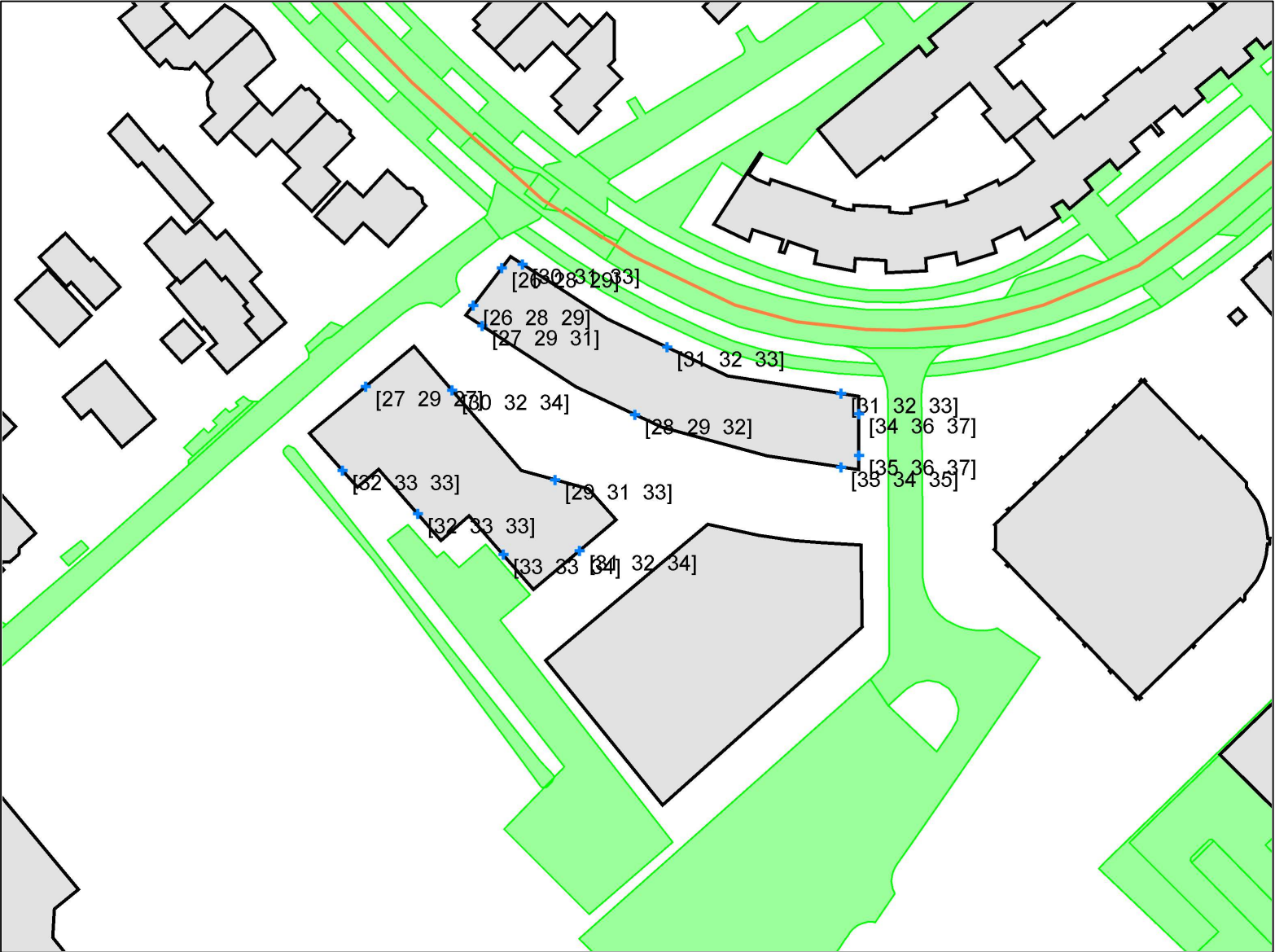
- objecten**
- bodemabsorptie
  - bebouwing
  - rijlijn
  - scherp scherm
  - hardzachtlijn
  - + waarneempunt gevel

**omschrijving**  
Zuiderzeestraatweg 50



SAB, Arnhem

project 200253  
opdrachtgever gemeente Oldebroek



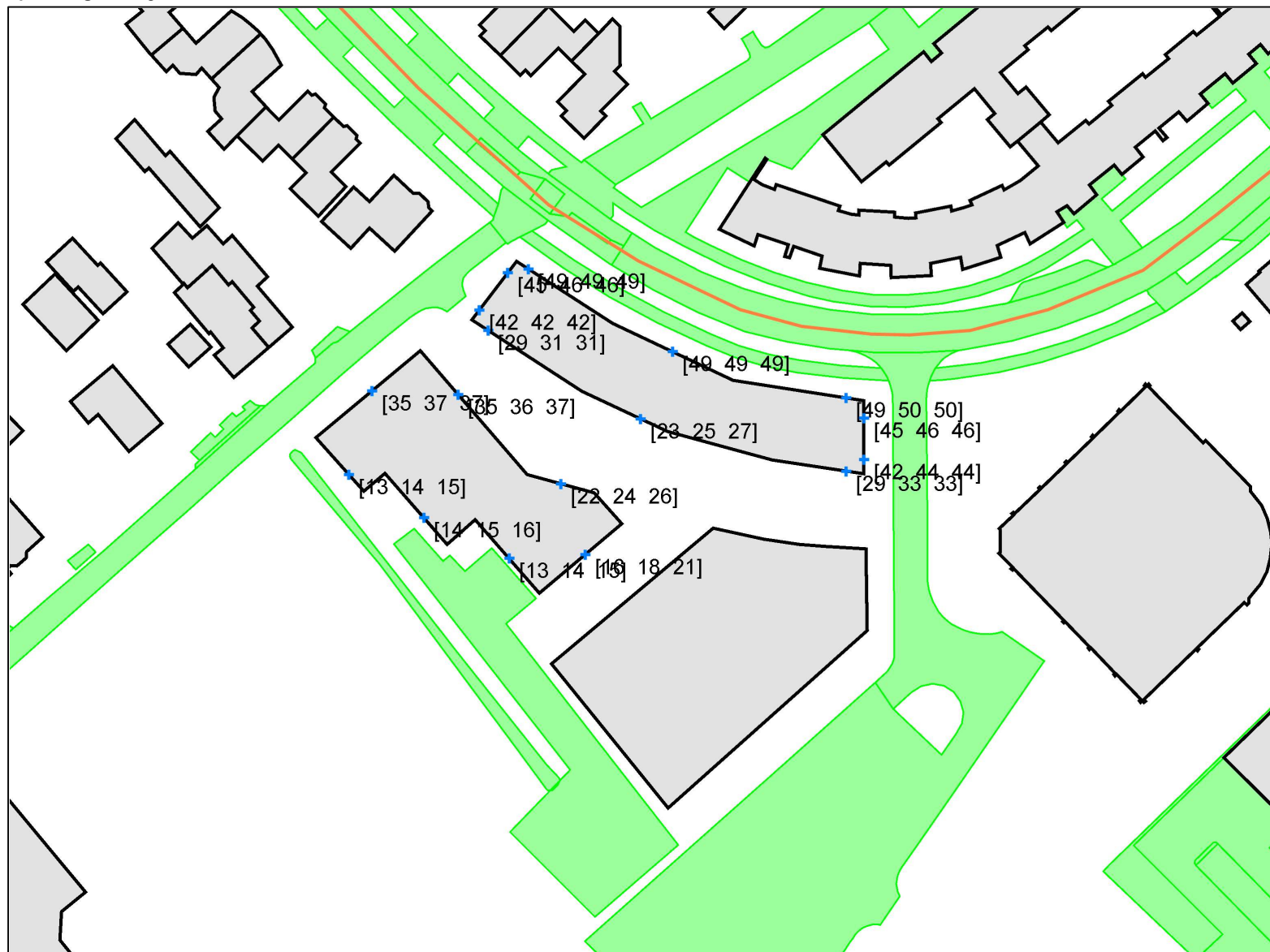
- objecten**
- bodemabsorptie
  - bebouwing
  - rijlijn
  - scherp scherm
  - hardzachtlijn
  - + waarneempunt gevel

**omschrijving**  
Zuiderzeestraatweg 30 km/uur



# SAB, Arnhem

project 200253  
opdrachtgever gemeente Oldebroek

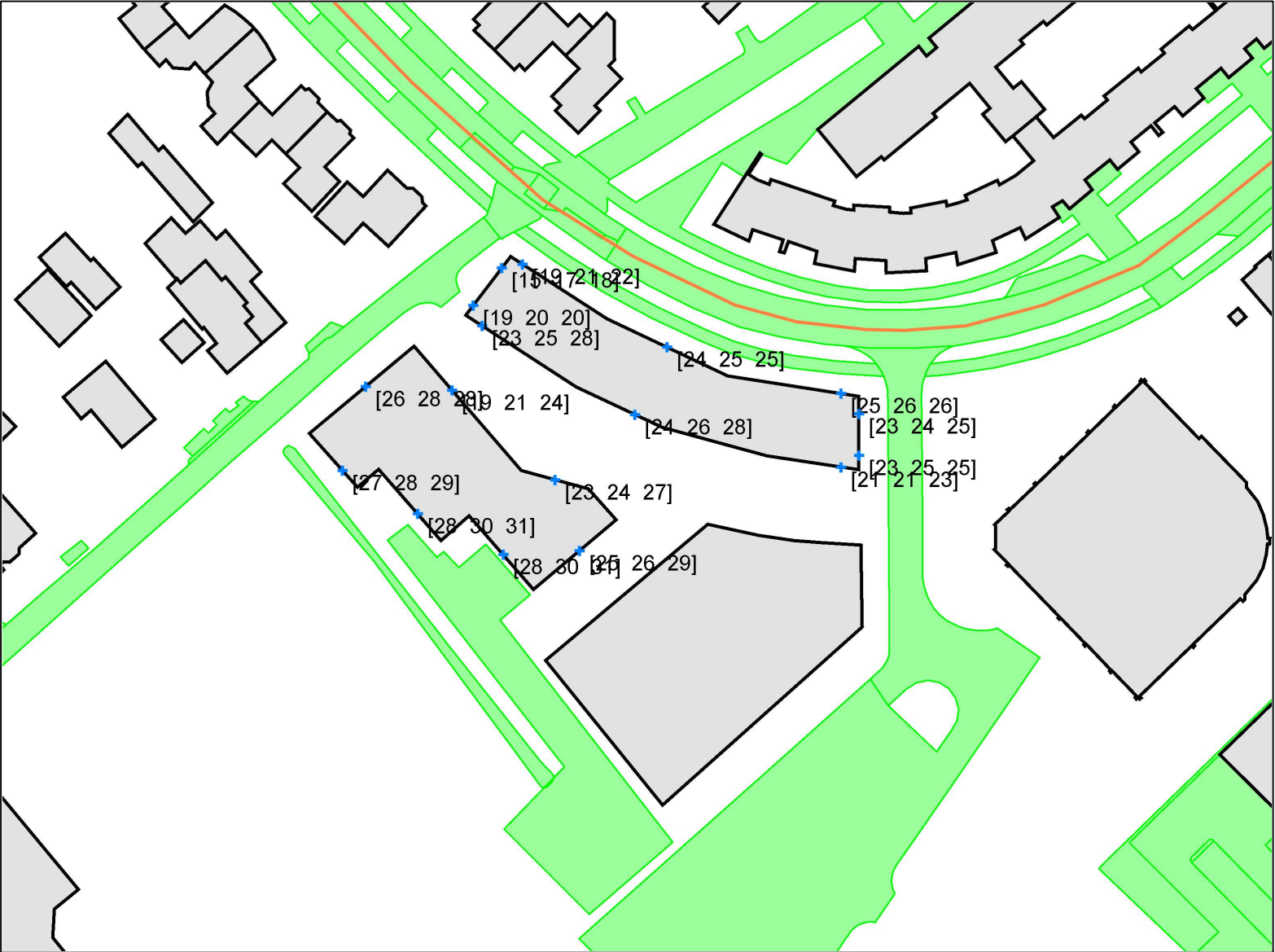


- objecten**
- bodemabsorptie
  - bebouwing
  - rijlijn
  - scherp scherm
  - hardzachtlijn
  - + waarneempunt gevel

**omschrijving**  
Noordsingel

SAB, Arnhem

project 200253  
opdrachtgever gemeente Oldebroek



- objecten**
- bodemabsorptie
  - bebouwing
  - rijlijn
  - scherp scherm
  - hardzachtlijn
  - + waarneempunt gevel

**omschrijving**  
Stationsweg



## **Bijlage B**

### **Rapportage van het rekenmodel**

**Projectgegevens**

projectnaam: 200253  
opdrachtgever: gemeente Oldebroek  
adviseur: SAB  
databaseversie: 902  
situatie: aangepast model  
uitsnede: basismodel

omschrijvingverkeerslawaa

rekenhart: 16.5.2 (build0)  
rekenhart16;rmg2012  
aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒  
alleen absorptiegebieden( geen hz-lijnen): ☒  
standaard bodemabsorptie: 80 %  
rekenresultaat binnengelezen (datum): 03-11-2020  
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 12:26  
maximum aantal reflecties: 1 graden  
minimum zichthoek reflecties: 2 graden  
maximum sectorhoek: 5 graden  
vaste sectorhoek: 2  
methode aftrek110g: per wnp per weg RMG2012/2014 .

## Bebouwing

| nr | z,gem | m,gem | lengte | adres | reflectie | kenmerk        |
|----|-------|-------|--------|-------|-----------|----------------|
| 2  | 9.6   | 3.0   | 37     |       | 80        | meervoudige 1  |
| 3  | 8.2   | 3.0   | 25     |       | 80        |                |
| 4  | 6.6   | 3.0   | 17     |       | 80        |                |
| 5  | 7.7   | 3.0   | 45     |       | 80        |                |
| 6  | 7.4   | 3.0   | 75     |       | 80        |                |
| 7  | 6.3   | 3.0   | 21     |       | 80        |                |
| 8  | 5.8   | 3.0   | 9      |       | 80        |                |
| 9  | 10.5  | 3.0   | 38     |       | 80        | woonfunctie    |
| 10 | 11.1  | 3.0   | 81     |       | 80        | woonfunctie    |
| 11 | 9.8   | 3.0   | 40     |       | 80        | woonfunctie    |
| 12 | 6.2   | 3.0   | 21     |       | 80        |                |
| 13 | 8.5   | 3.0   | 32     |       | 80        |                |
| 14 | 9.6   | 3.0   | 47     |       | 80        |                |
| 15 | 18.3  | 3.0   | 21     |       | 80        |                |
| 16 | 17.2  | 3.0   | 17     |       | 80        |                |
| 17 | 13.3  | 3.0   | 14     |       | 80        | overige gebrui |
| 18 | 3.1   | 3.0   | 52     |       | 80        |                |
| 19 | 11.2  | 3.0   | 48     |       | 80        | woonfunctie    |
| 20 | 10.7  | 3.0   | 50     |       | 80        | woonfunctie    |
| 21 | 6.5   | 3.0   | 28     |       | 80        |                |
| 22 | 9.5   | 3.0   | 34     |       | 80        |                |
| 23 | 14.3  | 3.0   | 48     |       | 80        |                |
| 24 | 10.7  | 3.0   | 35     |       | 80        | woonfunctie    |
| 25 | 8.3   | 3.0   | 13     |       | 80        |                |
| 26 | 6.6   | 3.0   | 35     |       | 80        | overige gebrui |
| 27 | 11.3  | 3.0   | 31     |       | 80        |                |
| 28 | 10.6  | 3.0   | 47     |       | 80        | meervoudige 1  |
| 29 | 6.6   | 3.0   | 9      |       | 80        |                |
| 30 | 14.6  | 3.0   | 82     |       | 80        | bijeenkomstfu  |
| 31 | 8.0   | 3.0   | 34     |       | 80        |                |
| 32 | 8.7   | 3.0   | 33     |       | 80        |                |
| 33 | 16.5  | 3.0   | 14     |       | 80        |                |
| 34 | 9.3   | 3.0   | 64     |       | 80        | woonfunctie    |
| 35 | 6.0   | 3.0   | 18     |       | 80        |                |
| 36 | 11.3  | 3.0   | 14     |       | 80        |                |
| 37 | 10.8  | 3.0   | 38     |       | 80        | woonfunctie    |
| 38 | 10.1  | 3.0   | 37     |       | 80        | woonfunctie    |
| 39 | 6.2   | 3.0   | 11     |       | 80        |                |
| 40 | 9.1   | 3.0   | 26     |       | 80        | woonfunctie    |
| 41 | 6.8   | 3.0   | 14     |       | 80        |                |
| 42 | 7.5   | 3.0   | 20     |       | 80        |                |
| 43 | 10.1  | 3.0   | 43     |       | 80        | woonfunctie    |
| 44 | 6.5   | 3.0   | 13     |       | 80        |                |
| 45 | 7.0   | 3.0   | 18     |       | 80        |                |
| 46 | 8.5   | 3.0   | 53     |       | 80        | woonfunctie    |
| 47 | 6.3   | 3.0   | 13     |       | 80        |                |
| 48 | 10.9  | 3.0   | 37     |       | 80        | woonfunctie    |

| nr | z,gem | m,gem | lengte | adres | reflectie | kenmerk       |
|----|-------|-------|--------|-------|-----------|---------------|
| 49 | 10.7  | 3.0   | 30     |       | 80        | woonfunctie   |
| 50 | 10.7  | 3.0   | 64     |       | 80        | woonfunctie   |
| 51 | 9.0   | 3.0   | 13     |       | 80        |               |
| 52 | 10.3  | 3.0   | 39     |       | 80        | woonfunctie   |
| 53 | 5.7   | 3.0   | 27     |       | 80        |               |
| 54 | 11.5  | 3.0   | 29     |       | 80        | woonfunctie   |
| 55 | 10.6  | 3.0   | 25     |       | 80        | woonfunctie   |
| 56 | 10.9  | 3.0   | 123    |       | 80        | bijeenkomstfu |
| 57 | 7.2   | 3.0   | 17     |       | 80        |               |
| 58 | 10.0  | 3.0   | 56     |       | 80        | woonfunctie   |
| 59 | 10.6  | 3.0   | 29     |       | 80        | woonfunctie   |
| 60 | 17.4  | 3.0   | 19     |       | 80        |               |
| 61 | 11.4  | 3.0   | 28     |       | 80        | woonfunctie   |
| 62 | 7.7   | 3.0   | 19     |       | 80        |               |
| 63 | 5.5   | 3.0   | 17     |       | 80        |               |
| 64 | 10.6  | 3.0   | 34     |       | 80        | woonfunctie   |
| 65 | 11.6  | 3.0   | 24     |       | 80        | woonfunctie   |
| 66 | 10.9  | 3.0   | 29     |       | 80        | woonfunctie   |
| 67 | 5.6   | 3.0   | 15     |       | 80        |               |
| 68 | 11.9  | 3.0   | 51     |       | 80        | woonfunctie   |
| 69 | 10.7  | 3.0   | 27     |       | 80        | woonfunctie   |
| 70 | 7.4   | 3.0   | 37     |       | 80        |               |
| 71 | 9.9   | 3.0   | 31     |       | 80        | woonfunctie   |
| 72 | 11.4  | 3.0   | 48     |       | 80        | woonfunctie   |
| 73 | 6.7   | 3.0   | 19     |       | 80        |               |
| 74 | 7.9   | 3.0   | 26     |       | 80        |               |
| 75 | 11.1  | 3.0   | 29     |       | 80        | meervoudige 1 |
| 76 | 9.7   | 3.0   | 48     |       | 80        | woonfunctie   |
| 77 | 10.4  | 3.0   | 33     |       | 80        | woonfunctie   |
| 78 | 7.4   | 3.0   | 19     |       | 80        |               |
| 79 | 8.0   | 3.0   | 53     |       | 80        |               |
| 80 | 12.9  | 3.0   | 14     |       | 80        |               |
| 81 | 10.5  | 3.0   | 44     |       | 80        | woonfunctie   |
| 82 | 8.5   | 3.0   | 78     |       | 80        | woonfunctie   |
| 83 | 9.1   | 3.0   | 47     |       | 80        | woonfunctie   |
| 84 | 9.0   | 3.0   | 45     |       | 80        |               |
| 85 | 6.1   | 3.0   | 37     |       | 80        |               |
| 86 | 10.0  | 3.0   | 56     |       | 80        | woonfunctie   |
| 87 | 7.7   | 3.0   | 27     |       | 80        | woonfunctie   |
| 88 | 6.5   | 3.0   | 29     |       | 80        |               |
| 89 | 8.2   | 3.0   | 31     |       | 80        | woonfunctie   |
| 90 | 6.1   | 3.0   | 24     |       | 80        |               |
| 91 | 9.8   | 3.0   | 51     |       | 80        | woonfunctie   |
| 92 | 11.0  | 3.0   | 76     |       | 80        | meervoudige 1 |
| 93 | 14.2  | 3.0   | 22     |       | 80        |               |
| 94 | 7.4   | 3.0   | 25     |       | 80        |               |
| 95 | 6.7   | 3.0   | 79     |       | 80        | woonfunctie   |
| 96 | 9.4   | 3.0   | 22     |       | 80        |               |
| 97 | 8.4   | 3.0   | 39     |       | 80        | woonfunctie   |
| 98 | 10.8  | 3.0   | 43     |       | 80        | woonfunctie   |

| nr  | z,gem | m,gem | lengte | adres | reflectie | kenmerk        |
|-----|-------|-------|--------|-------|-----------|----------------|
| 99  | 8.7   | 3.0   | 18     |       | 80        |                |
| 100 | 5.0   | 3.0   | 11     |       | 80        |                |
| 101 | 11.1  | 3.0   | 35     |       | 80        | woonfunctie    |
| 102 | 6.6   | 3.0   | 28     |       | 80        |                |
| 103 | 8.9   | 3.0   | 99     |       | 80        |                |
| 104 | 10.4  | 3.0   | 47     |       | 80        | woonfunctie    |
| 105 | 6.7   | 3.0   | 22     |       | 80        |                |
| 106 | 11.2  | 3.0   | 72     |       | 80        | meervoudige t  |
| 107 | 8.6   | 3.0   | 24     |       | 80        |                |
| 108 | 6.4   | 3.0   | 16     |       | 80        |                |
| 109 | 12.0  | 3.0   | 218    |       | 80        | bijeenkomstfu  |
| 110 | 8.0   | 3.0   | 41     |       | 80        |                |
| 111 | 6.3   | 3.0   | 20     |       | 80        |                |
| 112 | 9.7   | 3.0   | 42     |       | 80        | woonfunctie    |
| 113 | 12.9  | 3.0   | 26     |       | 80        |                |
| 114 | 5.3   | 3.0   | 13     |       | 80        |                |
| 115 | 11.4  | 3.0   | 44     |       | 80        | woonfunctie    |
| 116 | 6.1   | 3.0   | 10     |       | 80        |                |
| 117 | 9.1   | 3.0   | 9      |       | 80        |                |
| 118 | 10.8  | 3.0   | 83     |       | 80        | meervoudige t  |
| 119 | 5.6   | 3.0   | 21     |       | 80        |                |
| 120 | 15.3  | 3.0   | 35     |       | 80        |                |
| 121 | 7.2   | 3.0   | 14     |       | 80        |                |
| 122 | 11.1  | 3.0   | 39     |       | 80        | woonfunctie    |
| 123 | 12.4  | 3.0   | 75     |       | 80        | meervoudige t  |
| 124 | 10.8  | 3.0   | 85     |       | 80        | meervoudige t  |
| 125 | 10.5  | 3.0   | 33     |       | 80        | woonfunctie    |
| 126 | 12.5  | 3.0   | 71     |       | 80        | overige gebrui |
| 127 | 10.4  | 3.0   | 60     |       | 80        | woonfunctie    |
| 128 | 5.9   | 3.0   | 14     |       | 80        |                |
| 129 | 10.7  | 3.0   | 52     |       | 80        | woonfunctie    |
| 130 | 10.8  | 3.0   | 37     |       | 80        | woonfunctie    |
| 131 | 7.7   | 3.0   | 19     |       | 80        |                |
| 132 | 11.9  | 3.0   | 22     |       | 80        | woonfunctie    |
| 133 | 7.7   | 3.0   | 19     |       | 80        |                |
| 134 | 7.1   | 3.0   | 18     |       | 80        |                |
| 135 | 10.0  | 3.0   | 50     |       | 80        | woonfunctie    |
| 136 | 5.6   | 3.0   | 6      |       | 80        |                |
| 137 | 11.7  | 3.0   | 37     |       | 80        | woonfunctie    |
| 138 | 8.9   | 3.0   | 22     |       | 80        |                |
| 139 | 10.6  | 3.0   | 47     |       | 80        | woonfunctie    |
| 140 | 10.6  | 3.0   | 27     |       | 80        |                |
| 141 | 10.4  | 3.0   | 27     |       | 80        | woonfunctie    |
| 142 | 10.4  | 3.0   | 46     |       | 80        | woonfunctie    |
| 143 | 5.8   | 3.0   | 20     |       | 80        |                |
| 144 | 6.7   | 3.0   | 20     |       | 80        |                |
| 145 | 10.0  | 3.0   | 24     |       | 80        | woonfunctie    |
| 146 | 12.9  | 3.0   | 60     |       | 80        | bijeenkomstfu  |
| 147 | 11.1  | 3.0   | 59     |       | 80        | meervoudige t  |
| 148 | 11.2  | 3.0   | 71     |       | 80        | woonfunctie    |

| nr  | z,gem | m,gem | lengte | adres | reflectie | kenmerk         |
|-----|-------|-------|--------|-------|-----------|-----------------|
| 149 | 5.5   | 3.0   | 12     |       | 80        |                 |
| 150 | 7.0   | 3.0   | 14     |       | 80        |                 |
| 151 | 6.6   | 3.0   | 14     |       | 80        |                 |
| 152 | 10.4  | 3.0   | 33     |       | 80        | woonfunctie     |
| 153 | 9.6   | 3.0   | 54     |       | 80        | woonfunctie     |
| 154 | 8.2   | 3.0   | 124    |       | 80        | woonfunctie     |
| 155 | 9.1   | 3.0   | 19     |       | 80        | woonfunctie     |
| 156 | 12.3  | 3.0   | 18     |       | 80        |                 |
| 157 | 10.0  | 3.0   | 116    |       | 80        | winkelfunctie   |
| 158 | 9.8   | 3.0   | 59     |       | 80        | woonfunctie     |
| 159 | 11.0  | 3.0   | 42     |       | 80        | woonfunctie     |
| 160 | 19.7  | 3.0   | 149    |       | 80        | bijeenkomstfu   |
| 161 | 8.1   | 3.0   | 11     |       | 80        | overige gebrui  |
| 162 | 11.0  | 3.0   | 44     |       | 80        | woonfunctie     |
| 163 | 5.1   | 3.0   | 21     |       | 80        |                 |
| 164 | 9.7   | 3.0   | 36     |       | 80        | woonfunctie     |
| 165 | 11.8  | 3.0   | 45     |       | 80        | woonfunctie     |
| 166 | 6.9   | 3.0   | 22     |       | 80        |                 |
| 167 | 10.0  | 3.0   | 93     |       | 80        | meervoudige f   |
| 168 | 11.1  | 3.0   | 39     |       | 80        | woonfunctie     |
| 169 | 9.9   | 3.0   | 248    |       | 80        |                 |
| 170 | 5.3   | 3.0   | 10     |       | 80        |                 |
| 171 | 12.2  | 3.0   | 39     |       | 80        | woonfunctie     |
| 172 | 10.0  | 3.0   | 17     |       | 80        |                 |
| 173 | 9.9   | 3.0   | 102    |       | 80        | woonfunctie     |
| 174 | 11.5  | 3.0   | 52     |       | 80        | woonfunctie     |
| 175 | 12.5  | 3.0   | 22     |       | 80        |                 |
| 176 | 6.4   | 3.0   | 19     |       | 80        |                 |
| 177 | 10.3  | 3.0   | 42     |       | 80        | woonfunctie     |
| 178 | 9.3   | 3.0   | 18     |       | 80        |                 |
| 179 | 7.0   | 3.0   | 13     |       | 80        |                 |
| 180 | 9.4   | 3.0   | 78     |       | 80        | industriefuncti |
| 181 | 9.1   | 3.0   | 28     |       | 80        | woonfunctie     |
| 182 | 10.6  | 3.0   | 90     |       | 80        | bijeenkomstfu   |
| 183 | 9.8   | 3.0   | 37     |       | 80        | woonfunctie     |
| 184 | 8.5   | 3.0   | 22     |       | 80        |                 |
| 185 | 9.9   | 3.0   | 48     |       | 80        | meervoudige f   |
| 186 | 8.7   | 3.0   | 39     |       | 80        | meervoudige f   |
| 187 | 11.6  | 3.0   | 61     |       | 80        | woonfunctie     |
| 188 | 5.8   | 3.0   | 11     |       | 80        |                 |
| 189 | 10.8  | 3.0   | 43     |       | 80        | woonfunctie     |
| 190 | 10.7  | 3.0   | 43     |       | 80        | woonfunctie     |
| 191 | 8.4   | 3.0   | 30     |       | 80        |                 |
| 192 | 8.7   | 3.0   | 32     |       | 80        | meervoudige f   |
| 193 | 5.8   | 3.0   | 31     |       | 80        |                 |
| 194 | 9.7   | 3.0   | 41     |       | 80        | woonfunctie     |
| 195 | 10.5  | 3.0   | 32     |       | 80        | woonfunctie     |
| 196 | 5.4   | 3.0   | 12     |       | 80        |                 |
| 197 | 9.9   | 3.0   | 53     |       | 80        | woonfunctie     |
| 198 | 11.0  | 3.0   | 43     |       | 80        | woonfunctie     |

| nr  | z,gem | m,gem | lengte | adres | reflectie | kenmerk        |
|-----|-------|-------|--------|-------|-----------|----------------|
| 199 | 10.7  | 3.0   | 60     |       | 80        | meervoudige f  |
| 200 | 5.4   | 3.0   | 10     |       | 80        |                |
| 201 | 10.6  | 3.0   | 21     |       | 80        | woonfunctie    |
| 202 | 15.8  | 3.0   | 25     |       | 80        |                |
| 203 | 10.3  | 3.0   | 147    |       | 80        | bijeenkomstfu  |
| 204 | 12.0  | 3.0   | 21     |       | 80        | woonfunctie    |
| 205 | 9.1   | 3.0   | 25     |       | 80        |                |
| 206 | 10.0  | 3.0   | 125    |       | 80        | woonfunctie    |
| 207 | 5.4   | 3.0   | 12     |       | 80        |                |
| 208 | 5.4   | 3.0   | 12     |       | 80        |                |
| 209 | 5.5   | 3.0   | 12     |       | 80        |                |
| 210 | 6.4   | 3.0   | 10     |       | 80        |                |
| 211 | 11.3  | 3.0   | 21     |       | 80        | woonfunctie    |
| 212 | 5.4   | 3.0   | 12     |       | 80        |                |
| 213 | 5.6   | 3.0   | 12     |       | 80        |                |
| 214 | 5.5   | 3.0   | 12     |       | 80        |                |
| 215 | 5.5   | 3.0   | 12     |       | 80        |                |
| 216 | 11.7  | 3.0   | 23     |       | 80        | woonfunctie    |
| 217 | 6.2   | 3.0   | 15     |       | 80        |                |
| 218 | 14.9  | 3.0   | 56     |       | 80        | woonfunctie    |
| 219 | 5.7   | 3.0   | 12     |       | 80        |                |
| 220 | 10.8  | 3.0   | 38     |       | 80        | woonfunctie    |
| 221 | 11.1  | 3.0   | 23     |       | 80        | woonfunctie    |
| 222 | 5.5   | 3.0   | 12     |       | 80        |                |
| 223 | 5.7   | 3.0   | 10     |       | 80        |                |
| 224 | 7.4   | 3.0   | 14     |       | 80        |                |
| 225 | 5.4   | 3.0   | 12     |       | 80        |                |
| 226 | 11.3  | 3.0   | 23     |       | 80        | woonfunctie    |
| 227 | 12.0  | 3.0   | 23     |       | 80        | woonfunctie    |
| 228 | 6.3   | 3.0   | 23     |       | 80        |                |
| 229 | 5.6   | 3.0   | 12     |       | 80        |                |
| 230 | 11.2  | 3.0   | 22     |       | 80        | woonfunctie    |
| 231 | 7.2   | 3.0   | 12     |       | 80        |                |
| 232 | 11.3  | 3.0   | 21     |       | 80        | woonfunctie    |
| 233 | 11.2  | 3.0   | 23     |       | 80        | woonfunctie    |
| 234 | 11.8  | 3.0   | 23     |       | 80        | woonfunctie    |
| 235 | 5.5   | 3.0   | 12     |       | 80        |                |
| 236 | 9.4   | 3.0   | 54     |       | 80        |                |
| 237 | 11.2  | 3.0   | 23     |       | 80        | woonfunctie    |
| 238 | 5.6   | 3.0   | 22     |       | 80        |                |
| 239 | 11.3  | 3.0   | 21     |       | 80        | woonfunctie    |
| 240 | 9.4   | 3.0   | 17     |       | 80        | overige gebrui |
| 241 | 13.1  | 3.0   | 43     |       | 80        |                |
| 242 | 9.8   | 3.0   | 91     |       | 80        | kantoorfunctie |
| 243 | 5.5   | 3.0   | 12     |       | 80        |                |
| 244 | 11.2  | 3.0   | 21     |       | 80        | woonfunctie    |
| 245 | 7.8   | 3.0   | 38     |       | 80        |                |
| 246 | 5.6   | 3.0   | 13     |       | 80        |                |
| 247 | 5.5   | 3.0   | 13     |       | 80        |                |
| 248 | 10.7  | 3.0   | 23     |       | 80        | woonfunctie    |

| nr  | z,gem | m,gem | lengte | adres | reflectie | kenmerk        |
|-----|-------|-------|--------|-------|-----------|----------------|
| 249 | 11.1  | 3.0   | 21     |       | 80        | woonfunctie    |
| 250 | 5.6   | 3.0   | 20     |       | 80        |                |
| 251 | 11.1  | 3.0   | 40     |       | 80        | woonfunctie    |
| 252 | 11.3  | 3.0   | 23     |       | 80        | woonfunctie    |
| 253 | 5.5   | 3.0   | 8      |       | 80        |                |
| 254 | 11.1  | 3.0   | 18     |       | 80        | overige gebrui |
| 255 | 17.6  | 3.0   | 184    |       | 80        | bijeenkomstfu  |
| 256 | 11.3  | 3.0   | 23     |       | 80        | woonfunctie    |
| 257 | 12.0  | 3.0   | 18     |       | 80        |                |
| 258 | 11.3  | 3.0   | 29     |       | 80        | woonfunctie    |
| 259 | 5.6   | 3.0   | 12     |       | 80        |                |
| 260 | 11.3  | 3.0   | 22     |       | 80        | woonfunctie    |
| 261 | 6.0   | 3.0   | 13     |       | 80        |                |
| 262 | 11.1  | 3.0   | 26     |       | 80        | woonfunctie    |
| 263 | 11.1  | 3.0   | 23     |       | 80        | woonfunctie    |
| 264 | 11.4  | 3.0   | 21     |       | 80        | woonfunctie    |
| 265 | 11.2  | 3.0   | 23     |       | 80        | woonfunctie    |
| 266 | 11.2  | 3.0   | 26     |       | 80        | woonfunctie    |
| 267 | 11.2  | 3.0   | 26     |       | 80        | woonfunctie    |
| 268 | 11.5  | 3.0   | 21     |       | 80        | woonfunctie    |
| 269 | 6.6   | 3.0   | 22     |       | 80        |                |
| 270 | 5.7   | 3.0   | 20     |       | 80        |                |
| 271 | 11.6  | 3.0   | 23     |       | 80        | woonfunctie    |
| 272 | 6.0   | 3.0   | 14     |       | 80        |                |
| 273 | 11.4  | 3.0   | 22     |       | 80        | woonfunctie    |
| 274 | 11.3  | 3.0   | 23     |       | 80        | woonfunctie    |
| 275 | 11.2  | 3.0   | 23     |       | 80        | woonfunctie    |
| 276 | 5.4   | 3.0   | 9      |       | 80        |                |
| 277 | 6.1   | 3.0   | 13     |       | 80        |                |
| 278 | 9.4   | 3.0   | 71     |       | 80        | woonfunctie    |
| 279 | 11.8  | 3.0   | 23     |       | 80        | woonfunctie    |
| 280 | 9.1   | 3.0   | 41     |       | 80        |                |
| 281 | 5.6   | 3.0   | 13     |       | 80        |                |
| 282 | 6.5   | 3.0   | 16     |       | 80        |                |
| 283 | 6.2   | 3.0   | 15     |       | 80        |                |
| 284 | 5.5   | 3.0   | 7      |       | 80        |                |
| 285 | 4.9   | 3.0   | 6      |       | 80        |                |
| 286 | 11.9  | 3.0   | 252    |       | 80        | woonfunctie    |
| 287 | 6.2   | 3.0   | 12     |       | 80        |                |
| 288 | 7.8   | 3.0   | 47     |       | 80        | woonfunctie    |
| 289 | 10.5  | 3.0   | 34     |       | 80        | woonfunctie    |
| 290 | 7.1   | 3.0   | 8      |       | 80        |                |
| 291 | 6.6   | 3.0   | 18     |       | 80        |                |
| 292 | 10.5  | 3.0   | 19     |       | 80        | woonfunctie    |
| 293 | 6.1   | 3.0   | 14     |       | 80        |                |
| 294 | 5.3   | 3.0   | 12     |       | 80        |                |
| 295 | 5.6   | 3.0   | 20     |       | 80        |                |
| 296 | 11.7  | 3.0   | 56     |       | 80        | woonfunctie    |
| 297 | 6.1   | 3.0   | 13     |       | 80        |                |
| 298 | 5.6   | 3.0   | 17     |       | 80        |                |

| nr  | z,gem | m,gem | lengte | adres | reflectie | kenmerk        |
|-----|-------|-------|--------|-------|-----------|----------------|
| 299 | 10.3  | 3.0   | 35     |       | 80        | woonfunctie    |
| 300 | 10.3  | 3.0   | 19     |       | 80        | woonfunctie    |
| 301 | 7.8   | 3.0   | 73     |       | 80        |                |
| 302 | 5.6   | 3.0   | 15     |       | 80        |                |
| 303 | 10.3  | 3.0   | 41     |       | 80        | woonfunctie    |
| 304 | 11.2  | 3.0   | 42     |       | 80        | woonfunctie    |
| 305 | 5.5   | 3.0   | 22     |       | 80        |                |
| 307 | 10.8  | 3.0   | 31     |       | 80        | woonfunctie    |
| 308 | 6.6   | 3.0   | 21     |       | 80        |                |
| 309 | 11.7  | 3.0   | 216    |       | 80        | winkelfunctie  |
| 310 | 6.4   | 3.0   | 23     |       | 80        |                |
| 311 | 10.6  | 3.0   | 34     |       | 80        | woonfunctie    |
| 312 | 10.6  | 3.0   | 48     |       | 80        | woonfunctie    |
| 313 | 11.3  | 3.0   | 88     |       | 80        | woonfunctie    |
| 314 | 10.2  | 3.0   | 43     |       | 80        | woonfunctie    |
| 315 | 8.7   | 3.0   | 18     |       | 80        | overige gebrui |
| 317 | 6.1   | 3.0   | 12     |       | 80        |                |
| 318 | 10.4  | 3.0   | 20     |       | 80        | woonfunctie    |
| 319 | 10.1  | 3.0   | 13     |       | 80        |                |
| 320 | 6.1   | 3.0   | 34     |       | 80        |                |
| 321 | 11.2  | 3.0   | 41     |       | 80        | woonfunctie    |
| 322 | 10.0  | 3.0   | 12     |       | 80        |                |
| 323 | 10.2  | 3.0   | 65     |       | 80        | woonfunctie    |
| 324 | 5.8   | 3.0   | 22     |       | 80        |                |
| 325 | 10.3  | 3.0   | 19     |       | 80        | woonfunctie    |
| 327 | 9.6   | 3.0   | 26     |       | 80        |                |
| 328 | 10.4  | 3.0   | 19     |       | 80        | woonfunctie    |
| 329 | 10.1  | 3.0   | 56     |       | 80        | woonfunctie    |
| 330 | 10.3  | 3.0   | 19     |       | 80        | woonfunctie    |
| 331 | 11.8  | 3.0   | 26     |       | 80        | woonfunctie    |
| 332 | 10.3  | 3.0   | 50     |       | 80        | woonfunctie    |
| 333 | 11.5  | 3.0   | 36     |       | 80        | woonfunctie    |
| 334 | 10.4  | 3.0   | 19     |       | 80        | woonfunctie    |
| 335 | 5.8   | 3.0   | 17     |       | 80        |                |
| 337 | 8.7   | 3.0   | 19     |       | 80        | overige gebrui |
| 338 | 11.7  | 3.0   | 28     |       | 80        | woonfunctie    |
| 339 | 10.5  | 3.0   | 37     |       | 80        | woonfunctie    |
| 340 | 6.2   | 3.0   | 16     |       | 80        |                |
| 342 | 10.3  | 3.0   | 19     |       | 80        | woonfunctie    |
| 343 | 6.4   | 3.0   | 14     |       | 80        |                |
| 344 | 11.3  | 3.0   | 21     |       | 80        | woonfunctie    |
| 345 | 10.3  | 3.0   | 57     |       | 80        | woonfunctie    |
| 346 | 6.3   | 3.0   | 13     |       | 80        |                |
| 348 | 7.1   | 3.0   | 28     |       | 80        |                |
| 349 | 10.5  | 3.0   | 43     |       | 80        | woonfunctie    |
| 350 | 5.8   | 3.0   | 13     |       | 80        |                |
| 351 | 10.6  | 3.0   | 40     |       | 80        | woonfunctie    |
| 352 | 6.0   | 3.0   | 14     |       | 80        |                |
| 353 | 6.3   | 3.0   | 12     |       | 80        |                |
| 354 | 10.2  | 3.0   | 19     |       | 80        | woonfunctie    |

| nr  | z,gem | m,gem | lengte | adres | reflectie | kenmerk       |
|-----|-------|-------|--------|-------|-----------|---------------|
| 356 | 5.5   | 3.0   | 20     |       | 80        |               |
| 357 | 6.3   | 3.0   | 18     |       | 80        |               |
| 358 | 6.1   | 3.0   | 18     |       | 80        |               |
| 360 | 6.4   | 3.0   | 13     |       | 80        |               |
| 361 | 6.6   | 3.0   | 15     |       | 80        |               |
| 362 | 6.7   | 3.0   | 14     |       | 80        |               |
| 363 | 9.0   | 3.0   | 129    |       | 80        | meervoudige 1 |
| 364 | 6.3   | 3.0   | 23     |       | 80        |               |
| 365 | 10.2  | 3.0   | 43     |       | 80        | woonfunctie   |
| 366 | 10.2  | 3.0   | 34     |       | 80        | woonfunctie   |
| 367 | 10.5  | 3.0   | 19     |       | 80        | woonfunctie   |
| 369 | 10.1  | 3.0   | 36     |       | 80        | woonfunctie   |
| 370 | 10.3  | 3.0   | 28     |       | 80        | woonfunctie   |
| 372 | 10.5  | 3.0   | 49     |       | 80        | woonfunctie   |
| 373 | 8.3   | 3.0   | 35     |       | 80        |               |
| 374 | 5.6   | 3.0   | 27     |       | 80        |               |
| 375 | 5.8   | 3.0   | 27     |       | 80        |               |
| 376 | 10.3  | 3.0   | 48     |       | 80        | woonfunctie   |
| 378 | 5.6   | 3.0   | 24     |       | 80        |               |
| 379 | 6.1   | 3.0   | 20     |       | 80        |               |
| 381 | 10.0  | 3.0   | 44     |       | 80        | winkelfunctie |
| 383 | 6.7   | 3.0   | 46     |       | 80        |               |
| 384 | 5.5   | 3.0   | 10     |       | 80        |               |
| 385 | 11.4  | 3.0   | 33     |       | 80        | woonfunctie   |
| 386 | 6.5   | 3.0   | 22     |       | 80        |               |
| 387 | 8.0   | 3.0   | 25     |       | 80        |               |
| 388 | 8.0   | 3.0   | 29     |       | 80        |               |
| 391 | 9.9   | 3.0   | 28     |       | 80        | woonfunctie   |
| 392 | 6.2   | 3.0   | 17     |       | 80        |               |
| 393 | 5.5   | 3.0   | 13     |       | 80        |               |
| 395 | 10.4  | 3.0   | 57     |       | 80        | woonfunctie   |
| 396 | 5.6   | 3.0   | 19     |       | 80        |               |
| 397 | 9.8   | 3.0   | 26     |       | 80        | woonfunctie   |
| 398 | 10.5  | 3.0   | 19     |       | 80        | woonfunctie   |
| 400 | 8.8   | 3.0   | 11     |       | 80        |               |
| 401 | 11.7  | 3.0   | 35     |       | 80        | woonfunctie   |
| 403 | 8.0   | 3.0   | 18     |       | 80        |               |
| 404 | 7.8   | 3.0   | 20     |       | 80        |               |
| 405 | 7.8   | 3.0   | 31     |       | 80        |               |
| 406 | 6.5   | 3.0   | 17     |       | 80        |               |
| 407 | 11.0  | 3.0   | 23     |       | 80        | woonfunctie   |
| 408 | 10.1  | 3.0   | 31     |       | 80        | woonfunctie   |
| 411 | 8.2   | 3.0   | 21     |       | 80        |               |
| 412 | 11.2  | 3.0   | 30     |       | 80        | woonfunctie   |
| 413 | 10.2  | 3.0   | 31     |       | 80        | woonfunctie   |
| 414 | 11.2  | 3.0   | 29     |       | 80        | woonfunctie   |
| 415 | 11.1  | 3.0   | 30     |       | 80        | woonfunctie   |
| 420 | 9.4   | 3.0   | 36     |       | 80        | woonfunctie   |
| 422 | 5.4   | 3.0   | 13     |       | 80        |               |
| 423 | 11.2  | 3.0   | 22     |       | 80        | woonfunctie   |

| nr  | z,gem | m,gem | lengte | adres | reflectie | kenmerk        |
|-----|-------|-------|--------|-------|-----------|----------------|
| 424 | 10.3  | 3.0   | 29     |       | 80        | woonfunctie    |
| 425 | 6.3   | 3.0   | 15     |       | 80        |                |
| 426 | 9.8   | 3.0   | 21     |       | 80        |                |
| 428 | 10.3  | 3.0   | 38     |       | 80        | woonfunctie    |
| 429 | 6.2   | 3.0   | 12     |       | 80        |                |
| 430 | 11.0  | 3.0   | 21     |       | 80        | woonfunctie    |
| 431 | 11.2  | 3.0   | 22     |       | 80        | woonfunctie    |
| 433 | 5.6   | 3.0   | 17     |       | 80        |                |
| 435 | 10.4  | 3.0   | 35     |       | 80        | woonfunctie    |
| 437 | 5.5   | 3.0   | 27     |       | 80        |                |
| 438 | 7.0   | 3.0   | 21     |       | 80        |                |
| 439 | 10.1  | 3.0   | 37     |       | 80        | woonfunctie    |
| 440 | 5.4   | 3.0   | 10     |       | 80        |                |
| 441 | 11.1  | 3.0   | 23     |       | 80        | woonfunctie    |
| 442 | 5.4   | 3.0   | 13     |       | 80        |                |
| 446 | 9.5   | 3.0   | 16     |       | 80        | overige gebrui |
| 448 | 6.4   | 3.0   | 13     |       | 80        |                |
| 449 | 11.4  | 3.0   | 52     |       | 80        | woonfunctie    |
| 450 | 5.5   | 3.0   | 10     |       | 80        |                |
| 451 | 10.9  | 3.0   | 49     |       | 80        | woonfunctie    |
| 452 | 6.3   | 3.0   | 15     |       | 80        |                |
| 453 | 10.0  | 3.0   | 19     |       | 80        | woonfunctie    |
| 454 | 9.5   | 3.0   | 32     |       | 80        | woonfunctie    |
| 455 | 6.2   | 3.0   | 30     |       | 80        |                |
| 458 | 5.5   | 3.0   | 21     |       | 80        |                |
| 459 | 10.7  | 3.0   | 32     |       | 80        | woonfunctie    |
| 460 | 12.0  | 3.0   | 21     |       | 80        | woonfunctie    |
| 461 | 5.5   | 3.0   | 10     |       | 80        |                |
| 462 | 6.7   | 3.0   | 16     |       | 80        |                |
| 464 | 10.6  | 3.0   | 35     |       | 80        | woonfunctie    |
| 465 | 7.6   | 3.0   | 15     |       | 80        |                |
| 466 | 11.4  | 3.0   | 23     |       | 80        | woonfunctie    |
| 468 | 11.0  | 3.0   | 21     |       | 80        | woonfunctie    |
| 470 | 5.5   | 3.0   | 16     |       | 80        |                |
| 471 | 11.0  | 3.0   | 55     |       | 80        | woonfunctie    |
| 472 | 11.2  | 3.0   | 33     |       | 80        | woonfunctie    |
| 473 | 6.1   | 3.0   | 12     |       | 80        |                |
| 474 | 6.1   | 3.0   | 10     |       | 80        |                |
| 475 | 8.5   | 3.0   | 204    |       | 80        | onderwijsfunci |
| 476 | 11.7  | 3.0   | 22     |       | 80        | woonfunctie    |
| 477 | 10.4  | 3.0   | 61     |       | 80        | woonfunctie    |
| 482 | 10.4  | 3.0   | 25     |       | 80        | woonfunctie    |
| 483 | 5.6   | 3.0   | 10     |       | 80        |                |
| 484 | 11.2  | 3.0   | 26     |       | 80        | woonfunctie    |
| 485 | 11.5  | 3.0   | 22     |       | 80        | woonfunctie    |
| 488 | 10.5  | 3.0   | 19     |       | 80        | woonfunctie    |
| 489 | 5.6   | 3.0   | 10     |       | 80        |                |
| 491 | 7.8   | 3.0   | 25     |       | 80        | woonfunctie    |
| 495 | 5.6   | 3.0   | 14     |       | 80        |                |
| 496 | 10.3  | 3.0   | 19     |       | 80        | woonfunctie    |

| nr  | z,gem | m,gem | lengte | adres | reflectie | kenmerk         |
|-----|-------|-------|--------|-------|-----------|-----------------|
| 497 | 11.1  | 3.0   | 56     |       | 80        | meervoudige t   |
| 498 | 5.8   | 3.0   | 18     |       | 80        |                 |
| 499 | 5.5   | 3.0   | 11     |       | 80        |                 |
| 501 | 10.6  | 3.0   | 53     |       | 80        | kantoorfunctie  |
| 502 | 8.3   | 3.0   | 44     |       | 80        |                 |
| 505 | 11.0  | 3.0   | 63     |       | 80        | meervoudige t   |
| 506 | 5.5   | 3.0   | 23     |       | 80        |                 |
| 509 | 11.6  | 3.0   | 28     |       | 80        | woonfunctie     |
| 512 | 10.0  | 3.0   | 47     |       | 80        | woonfunctie     |
| 514 | 11.7  | 3.0   | 40     |       | 80        | woonfunctie     |
| 515 | 10.1  | 3.0   | 95     |       | 80        | woonfunctie     |
| 518 | 5.4   | 3.0   | 13     |       | 80        |                 |
| 520 | 6.5   | 3.0   | 35     |       | 80        |                 |
| 523 | 8.5   | 3.0   | 42     |       | 80        | industriefuncti |
| 525 | 5.5   | 3.0   | 12     |       | 80        |                 |
| 526 | 7.1   | 3.0   | 23     |       | 80        |                 |
| 528 | 11.3  | 3.0   | 71     |       | 80        | woonfunctie     |
| 532 | 5.2   | 3.0   | 24     |       | 80        |                 |
| 534 | 8.8   | 3.0   | 43     |       | 80        | woonfunctie     |
| 536 | 8.6   | 3.0   | 31     |       | 80        | woonfunctie     |
| 540 | 7.7   | 3.0   | 26     |       | 80        |                 |
| 542 | 9.3   | 3.0   | 63     |       | 80        | woonfunctie     |
| 543 | 6.4   | 3.0   | 15     |       | 80        |                 |
| 544 | 7.4   | 3.0   | 18     |       | 80        |                 |
| 545 | 10.6  | 3.0   | 28     |       | 80        | woonfunctie     |
| 546 | 7.2   | 3.0   | 22     |       | 80        |                 |
| 548 | 14.5  | 3.0   | 59     |       | 80        |                 |
| 549 | 5.6   | 3.0   | 16     |       | 80        |                 |
| 550 | 6.6   | 3.0   | 18     |       | 80        |                 |
| 551 | 5.8   | 3.0   | 23     |       | 80        |                 |
| 552 | 9.9   | 3.0   | 23     |       | 80        |                 |
| 553 | 6.1   | 3.0   | 13     |       | 80        |                 |
| 554 | 6.1   | 3.0   | 16     |       | 80        |                 |
| 555 | 6.2   | 3.0   | 17     |       | 80        |                 |
| 556 | 4.0   | 3.0   | 12     |       | 80        |                 |
| 557 | 5.5   | 3.0   | 18     |       | 80        |                 |
| 558 | 11.1  | 3.0   | 34     |       | 80        |                 |
| 562 | 13.2  | 3.0   | 63     |       | 80        |                 |
| 563 | 10.4  | 3.0   | 31     |       | 80        | woonfunctie     |
| 564 | 8.9   | 3.0   | 33     |       | 80        |                 |
| 565 | 10.5  | 3.0   | 43     |       | 80        | woonfunctie     |
| 566 | 7.9   | 3.0   | 154    |       | 80        |                 |
| 567 | 10.5  | 3.0   | 32     |       | 80        | woonfunctie     |
| 568 | 6.7   | 3.0   | 22     |       | 80        |                 |
| 569 | 9.9   | 3.0   | 32     |       | 80        | woonfunctie     |
| 570 | 7.8   | 3.0   | 47     |       | 80        |                 |
| 571 | 8.5   | 3.0   | 36     |       | 80        | woonfunctie     |
| 572 | 9.5   | 3.0   | 45     |       | 80        | woonfunctie     |
| 573 | 9.6   | 3.0   | 45     |       | 80        | woonfunctie     |
| 574 | 8.0   | 3.0   | 22     |       | 80        |                 |

| nr  | z.gem | m.gem | lengte | adres | reflectie | kenmerk        |
|-----|-------|-------|--------|-------|-----------|----------------|
| 575 | 9.1   | 3.0   | 80     |       | 80        | winkelfunctie  |
| 576 | 6.7   | 3.0   | 14     |       | 80        |                |
| 577 | 9.6   | 3.0   | 44     |       | 80        | woonfunctie    |
| 578 | 13.1  | 3.0   | 22     |       | 80        |                |
| 579 | 6.8   | 3.0   | 19     |       | 80        |                |
| 580 | 10.2  | 3.0   | 51     |       | 80        | woonfunctie    |
| 581 | 18.0  | 3.0   | 16     |       | 80        |                |
| 582 | 16.7  | 3.0   | 16     |       | 80        |                |
| 583 | 13.5  | 3.0   | 60     |       | 80        | woonfunctie    |
| 584 | 7.3   | 3.0   | 19     |       | 80        |                |
| 585 | 12.1  | 3.0   | 38     |       | 80        |                |
| 586 | 10.0  | 3.0   | 57     |       | 80        | woonfunctie    |
| 587 | 10.2  | 3.0   | 43     |       | 80        | woonfunctie    |
| 588 | 9.8   | 3.0   | 165    |       | 80        | woonfunctie    |
| 589 | 14.2  | 3.0   | 15     |       | 80        |                |
| 590 | 11.6  | 3.0   | 34     |       | 80        | woonfunctie    |
| 591 | 8.5   | 3.0   | 23     |       | 80        |                |
| 592 | 11.5  | 3.0   | 29     |       | 80        | woonfunctie    |
| 593 | 8.1   | 3.0   | 33     |       | 80        |                |
| 594 | 11.2  | 3.0   | 42     |       | 80        | woonfunctie    |
| 595 | 6.0   | 3.0   | 10     |       | 80        |                |
| 596 | 10.8  | 3.0   | 143    |       | 80        | kantoorfunctie |
| 597 | 7.0   | 3.0   | 43     |       | 80        |                |
| 598 | 9.3   | 3.0   | 18     |       | 80        |                |
| 599 | 11.6  | 3.0   | 39     |       | 80        | woonfunctie    |
| 600 | 11.4  | 3.0   | 31     |       | 80        | woonfunctie    |
| 601 | 5.9   | 3.0   | 16     |       | 80        |                |
| 602 | 5.6   | 3.0   | 19     |       | 80        |                |
| 603 | 10.8  | 3.0   | 42     |       | 80        | woonfunctie    |
| 604 | 11.9  | 3.0   | 100    |       | 80        | winkelfunctie  |
| 605 | 10.8  | 3.0   | 51     |       | 80        | woonfunctie    |
| 606 | 8.9   | 3.0   | 23     |       | 80        |                |
| 607 | 10.8  | 3.0   | 47     |       | 80        | woonfunctie    |
| 608 | 10.6  | 3.0   | 36     |       | 80        | woonfunctie    |
| 609 | 6.3   | 3.0   | 20     |       | 80        |                |
| 610 | 5.9   | 3.0   | 10     |       | 80        |                |
| 611 | 11.3  | 3.0   | 55     |       | 80        | woonfunctie    |
| 612 | 7.5   | 3.0   | 20     |       | 80        |                |
| 613 | 10.9  | 3.0   | 168    |       | 80        | winkelfunctie  |
| 614 | 12.4  | 3.0   | 52     |       | 80        | woonfunctie    |
| 615 | 10.9  | 3.0   | 29     |       | 80        | woonfunctie    |
| 616 | 5.8   | 3.0   | 23     |       | 80        |                |
| 617 | 10.1  | 3.0   | 32     |       | 80        |                |
| 618 | 9.7   | 3.0   | 18     |       | 80        |                |
| 619 | 10.8  | 3.0   | 43     |       | 80        | woonfunctie    |
| 620 | 8.0   | 3.0   | 22     |       | 80        |                |
| 621 | 8.3   | 3.0   | 12     |       | 80        |                |
| 622 | 7.4   | 3.0   | 21     |       | 80        |                |
| 623 | 4.9   | 3.0   | 6      |       | 80        | overige gebrui |
| 624 | 11.1  | 3.0   | 46     |       | 80        | woonfunctie    |

| nr  | z,gem | m,gem | lengte | adres | reflectie | kenmerk     |
|-----|-------|-------|--------|-------|-----------|-------------|
| 625 | 12.0  | 3.0   | 43     |       | 80        | woonfunctie |
| 626 | 5.6   | 3.0   | 19     |       | 80        |             |
| 627 | 11.7  | 3.0   | 60     |       | 80        | woonfunctie |
| 628 | 7.7   | 3.0   | 26     |       | 80        |             |
| 629 | 11.4  | 3.0   | 46     |       | 80        | woonfunctie |
| 630 | 10.6  | 3.0   | 41     |       | 80        | woonfunctie |
| 631 | 10.7  | 3.0   | 26     |       | 80        | woonfunctie |
| 632 | 11.5  | 3.0   | 40     |       | 80        | woonfunctie |
| 633 | 5.2   | 3.0   | 14     |       | 80        |             |
| 634 | 9.8   | 3.0   | 56     |       | 80        | woonfunctie |
| 635 | 11.7  | 3.0   | 28     |       | 80        | woonfunctie |
| 636 | 7.6   | 3.0   | 38     |       | 80        |             |
| 637 | 5.6   | 3.0   | 11     |       | 80        |             |
| 638 | 6.2   | 3.0   | 28     |       | 80        |             |
| 639 | 10.9  | 3.0   | 62     |       | 80        | woonfunctie |
| 640 | 5.7   | 3.0   | 18     |       | 80        |             |
| 641 | 5.7   | 3.0   | 25     |       | 80        |             |
| 642 | 12.1  | 3.0   | 44     |       | 80        | woonfunctie |
| 643 | 12.2  | 3.0   | 43     |       | 80        | woonfunctie |
| 644 | 10.7  | 3.0   | 44     |       | 80        | woonfunctie |
| 645 | 7.9   | 3.0   | 45     |       | 80        |             |
| 646 | 11.6  | 3.0   | 49     |       | 80        | woonfunctie |
| 647 | 11.8  | 3.0   | 44     |       | 80        | woonfunctie |
| 648 | 11.0  | 3.0   | 39     |       | 80        | woonfunctie |
| 649 | 11.0  | 3.0   | 42     |       | 80        | woonfunctie |
| 650 | 6.9   | 3.0   | 16     |       | 80        |             |
| 651 | 10.7  | 3.0   | 39     |       | 80        | woonfunctie |
| 652 | 11.5  | 3.0   | 40     |       | 80        | woonfunctie |
| 653 | 11.2  | 3.0   | 43     |       | 80        | woonfunctie |
| 654 | 11.9  | 3.0   | 43     |       | 80        | woonfunctie |
| 655 | 11.5  | 3.0   | 47     |       | 80        | woonfunctie |
| 656 | 7.7   | 3.0   | 25     |       | 80        |             |
| 657 | 12.2  | 3.0   | 54     |       | 80        | woonfunctie |
| 658 | 7.1   | 3.0   | 32     |       | 80        |             |
| 659 | 12.5  | 3.0   | 36     |       | 80        | woonfunctie |
| 660 | 11.8  | 3.0   | 47     |       | 80        | woonfunctie |
| 661 | 10.1  | 3.0   | 38     |       | 80        | woonfunctie |
| 662 | 12.4  | 3.0   | 49     |       | 80        | woonfunctie |
| 663 | 11.3  | 3.0   | 43     |       | 80        | woonfunctie |
| 664 | 7.9   | 3.0   | 49     |       | 80        |             |
| 665 | 11.7  | 3.0   | 41     |       | 80        | woonfunctie |
| 666 | 12.0  | 3.0   | 47     |       | 80        | woonfunctie |
| 667 | 11.9  | 3.0   | 44     |       | 80        | woonfunctie |
| 668 | 8.7   | 3.0   | 72     |       | 80        | woonfunctie |
| 669 | 12.6  | 3.0   | 49     |       | 80        | woonfunctie |
| 670 | 13.0  | 3.0   | 47     |       | 80        | woonfunctie |
| 671 | 12.2  | 3.0   | 46     |       | 80        | woonfunctie |
| 672 | 5.8   | 3.0   | 15     |       | 80        |             |
| 673 | 12.0  | 3.0   | 45     |       | 80        | woonfunctie |
| 674 | 12.0  | 3.0   | 43     |       | 80        | woonfunctie |

| nr  | z,gem | m,gem | lengte | adres | reflectie | kenmerk     |
|-----|-------|-------|--------|-------|-----------|-------------|
| 675 | 9.2   | 3.0   | 54     |       | 80        | woonfunctie |
| 676 | 12.0  | 3.0   | 41     |       | 80        | woonfunctie |
| 677 | 12.2  | 3.0   | 34     |       | 80        | woonfunctie |
| 678 | 13.3  | 3.0   | 40     |       | 80        | woonfunctie |
| 679 | 11.9  | 3.0   | 42     |       | 80        | woonfunctie |
| 680 | 12.0  | 3.0   | 41     |       | 80        | woonfunctie |
| 681 | 11.8  | 3.0   | 48     |       | 80        | woonfunctie |
| 682 | 12.6  | 3.0   | 37     |       | 80        | woonfunctie |
| 683 | 12.3  | 3.0   | 34     |       | 80        | woonfunctie |
| 684 | 12.0  | 3.0   | 39     |       | 80        | woonfunctie |
| 685 | 11.6  | 3.0   | 43     |       | 80        | woonfunctie |
| 686 | 12.1  | 3.0   | 41     |       | 80        | woonfunctie |
| 687 | 12.6  | 3.0   | 42     |       | 80        | woonfunctie |
| 688 | 12.1  | 3.0   | 36     |       | 80        | woonfunctie |
| 689 | 11.7  | 3.0   | 41     |       | 80        | woonfunctie |
| 690 | 11.1  | 3.0   | 43     |       | 80        | woonfunctie |
| 691 | 12.2  | 3.0   | 41     |       | 80        | woonfunctie |
| 692 | 12.1  | 3.0   | 44     |       | 80        | woonfunctie |
| 693 | 11.0  | 3.0   | 47     |       | 80        | woonfunctie |
| 694 | 5.5   | 3.0   | 9      |       | 80        |             |
| 695 | 5.6   | 3.0   | 10     |       | 80        |             |
| 696 | 12.2  | 3.0   | 44     |       | 80        | woonfunctie |
| 697 | 12.0  | 3.0   | 46     |       | 80        | woonfunctie |
| 698 | 11.6  | 3.0   | 40     |       | 80        | woonfunctie |
| 699 | 9.5   | 3.0   | 52     |       | 80        | woonfunctie |
| 700 | 13.0  | 3.0   | 34     |       | 80        | woonfunctie |
| 701 | 5.6   | 3.0   | 15     |       | 80        |             |
| 702 | 9.5   | 3.0   | 50     |       | 80        | woonfunctie |
| 703 | 9.5   | 3.0   | 37     |       | 80        | woonfunctie |
| 704 | 9.3   | 3.0   | 46     |       | 80        | woonfunctie |
| 705 | 12.0  | 3.0   | 42     |       | 80        | woonfunctie |
| 707 | 9.0   | 3.0   | 46     |       | 80        | woonfunctie |
| 709 | 9.5   | 3.0   | 47     |       | 80        | woonfunctie |
| 710 | 12.1  | 3.0   | 42     |       | 80        | woonfunctie |
| 711 | 9.6   | 3.0   | 47     |       | 80        | woonfunctie |
| 713 | 12.2  | 3.0   | 42     |       | 80        | woonfunctie |
| 714 | 9.4   | 3.0   | 46     |       | 80        | woonfunctie |
| 715 | 6.1   | 3.0   | 18     |       | 80        |             |
| 716 | 12.1  | 3.0   | 45     |       | 80        | woonfunctie |
| 717 | 12.3  | 3.0   | 37     |       | 80        | woonfunctie |
| 718 | 12.1  | 3.0   | 43     |       | 80        | woonfunctie |
| 719 | 9.5   | 3.0   | 46     |       | 80        | woonfunctie |
| 720 | 13.0  | 3.0   | 40     |       | 80        | woonfunctie |
| 721 | 9.5   | 3.0   | 47     |       | 80        | woonfunctie |
| 722 | 12.9  | 3.0   | 41     |       | 80        | woonfunctie |
| 723 | 12.0  | 3.0   | 45     |       | 80        | woonfunctie |
| 724 | 9.4   | 3.0   | 47     |       | 80        | woonfunctie |
| 726 | 9.3   | 3.0   | 36     |       | 80        | woonfunctie |
| 728 | 12.2  | 3.0   | 45     |       | 80        | woonfunctie |
| 729 | 12.3  | 3.0   | 34     |       | 80        | woonfunctie |

| nr  | z,gem | m,gem | lengte | adres | reflectie | kenmerk     |
|-----|-------|-------|--------|-------|-----------|-------------|
| 730 | 5.6   | 3.0   | 11     |       | 80        |             |
| 731 | 11.6  | 3.0   | 33     |       | 80        | woonfunctie |
| 733 | 12.9  | 3.0   | 42     |       | 80        | woonfunctie |
| 734 | 9.2   | 3.0   | 45     |       | 80        | woonfunctie |
| 735 | 11.4  | 3.0   | 49     |       | 80        | woonfunctie |
| 736 | 13.0  | 3.0   | 49     |       | 80        | woonfunctie |
| 737 | 12.0  | 3.0   | 44     |       | 80        | woonfunctie |
| 738 | 9.1   | 3.0   | 47     |       | 80        | woonfunctie |
| 739 | 9.4   | 3.0   | 35     |       | 80        | woonfunctie |
| 740 | 9.6   | 3.0   | 45     |       | 80        | woonfunctie |
| 741 | 11.2  | 3.0   | 40     |       | 80        | woonfunctie |
| 742 | 6.0   | 3.0   | 13     |       | 80        |             |
| 743 | 9.4   | 3.0   | 45     |       | 80        | woonfunctie |
| 744 | 10.6  | 3.0   | 34     |       | 80        | woonfunctie |
| 745 | 9.6   | 3.0   | 47     |       | 80        | woonfunctie |
| 746 | 9.4   | 3.0   | 47     |       | 80        | woonfunctie |
| 747 | 9.6   | 3.0   | 38     |       | 80        | woonfunctie |
| 748 | 6.6   | 3.0   | 23     |       | 80        |             |
| 749 | 11.6  | 3.0   | 30     |       | 80        | woonfunctie |
| 750 | 10.6  | 3.0   | 36     |       | 80        | woonfunctie |
| 751 | 9.6   | 3.0   | 48     |       | 80        | woonfunctie |
| 752 | 10.3  | 3.0   | 28     |       | 80        | woonfunctie |
| 753 | 15.3  | 3.0   | 623    |       | 80        | woonfunctie |
| 754 | 9.7   | 3.0   | 22     |       | 80        | woonfunctie |
| 755 | 8.5   | 3.0   | 17     |       | 80        |             |
| 756 | 9.2   | 3.0   | 26     |       | 80        | woonfunctie |
| 757 | 11.0  | 3.0   | 56     |       | 80        | woonfunctie |
| 758 | 9.6   | 3.0   | 26     |       | 80        | woonfunctie |
| 759 | 7.0   | 3.0   | 26     |       | 80        | woonfunctie |
| 760 | 10.6  | 3.0   | 47     |       | 80        | woonfunctie |
| 761 | 7.9   | 3.0   | 26     |       | 80        | woonfunctie |
| 762 | 9.6   | 3.0   | 28     |       | 80        | woonfunctie |
| 763 | 5.7   | 3.0   | 17     |       | 80        |             |
| 764 | 9.6   | 3.0   | 22     |       | 80        | woonfunctie |
| 765 | 10.9  | 3.0   | 44     |       | 80        | woonfunctie |
| 766 | 7.2   | 3.0   | 44     |       | 80        | woonfunctie |
| 767 | 8.6   | 3.0   | 22     |       | 80        | woonfunctie |
| 768 | 5.1   | 3.0   | 14     |       | 80        |             |
| 769 | 5.5   | 3.0   | 10     |       | 80        |             |
| 770 | 10.9  | 3.0   | 41     |       | 80        | woonfunctie |
| 771 | 11.5  | 3.0   | 38     |       | 80        | woonfunctie |
| 772 | 10.5  | 3.0   | 38     |       | 80        | woonfunctie |
| 773 | 7.0   | 3.0   | 26     |       | 80        | woonfunctie |
| 774 | 5.9   | 3.0   | 10     |       | 80        |             |
| 775 | 5.5   | 3.0   | 13     |       | 80        |             |
| 776 | 11.9  | 3.0   | 26     |       | 80        | woonfunctie |
| 777 | 11.7  | 3.0   | 30     |       | 80        | woonfunctie |
| 778 | 8.6   | 3.0   | 51     |       | 80        |             |
| 779 | 6.2   | 3.0   | 17     |       | 80        |             |
| 780 | 5.5   | 3.0   | 10     |       | 80        |             |

| nr  | z,gem | m,gem | lengte | adres | reflectie | kenmerk        |
|-----|-------|-------|--------|-------|-----------|----------------|
| 781 | 9.5   | 3.0   | 22     |       | 80        | woonfunctie    |
| 782 | 10.1  | 3.0   | 40     |       | 80        | woonfunctie    |
| 783 | 9.0   | 3.0   | 26     |       | 80        | woonfunctie    |
| 784 | 5.5   | 3.0   | 10     |       | 80        |                |
| 785 | 7.6   | 3.0   | 22     |       | 80        | woonfunctie    |
| 786 | 5.4   | 3.0   | 10     |       | 80        |                |
| 787 | 13.6  | 3.0   | 145    |       | 80        | bijeenkomstfu  |
| 788 | 9.5   | 3.0   | 26     |       | 80        | woonfunctie    |
| 789 | 10.1  | 3.0   | 32     |       | 80        | woonfunctie    |
| 790 | 6.2   | 3.0   | 10     |       | 80        |                |
| 791 | 6.7   | 3.0   | 26     |       | 80        | woonfunctie    |
| 792 | 5.5   | 3.0   | 9      |       | 80        |                |
| 793 | 11.6  | 3.0   | 45     |       | 80        | woonfunctie    |
| 794 | 8.3   | 3.0   | 33     |       | 80        |                |
| 795 | 9.7   | 3.0   | 26     |       | 80        | woonfunctie    |
| 796 | 6.8   | 3.0   | 26     |       | 80        | woonfunctie    |
| 797 | 9.6   | 3.0   | 21     |       | 80        | woonfunctie    |
| 798 | 7.2   | 3.0   | 26     |       | 80        | woonfunctie    |
| 799 | 5.6   | 3.0   | 36     |       | 80        |                |
| 800 | 9.7   | 3.0   | 21     |       | 80        | woonfunctie    |
| 801 | 9.9   | 3.0   | 49     |       | 80        |                |
| 802 | 8.2   | 3.0   | 26     |       | 80        | woonfunctie    |
| 803 | 9.3   | 3.0   | 38     |       | 80        | woonfunctie    |
| 804 | 11.3  | 3.0   | 33     |       | 80        | woonfunctie    |
| 805 | 9.6   | 3.0   | 26     |       | 80        | woonfunctie    |
| 806 | 11.2  | 3.0   | 29     |       | 80        | woonfunctie    |
| 807 | 9.5   | 3.0   | 26     |       | 80        | woonfunctie    |
| 808 | 5.5   | 3.0   | 10     |       | 80        |                |
| 809 | 7.0   | 3.0   | 26     |       | 80        | woonfunctie    |
| 810 | 5.3   | 3.0   | 10     |       | 80        |                |
| 811 | 5.5   | 3.0   | 10     |       | 80        |                |
| 812 | 5.0   | 3.0   | 6      |       | 80        | overige gebrui |
| 813 | 9.0   | 3.0   | 39     |       | 80        | woonfunctie    |
| 814 | 9.8   | 3.0   | 40     |       | 80        | woonfunctie    |
| 815 | 11.7  | 3.0   | 40     |       | 80        | woonfunctie    |
| 816 | 6.0   | 3.0   | 15     |       | 80        |                |
| 817 | 5.5   | 3.0   | 9      |       | 80        |                |
| 818 | 7.2   | 3.0   | 68     |       | 80        |                |
| 819 | 9.1   | 3.0   | 27     |       | 80        | woonfunctie    |
| 820 | 5.5   | 3.0   | 12     |       | 80        |                |
| 821 | 5.7   | 3.0   | 14     |       | 80        |                |
| 822 | 9.7   | 3.0   | 39     |       | 80        | woonfunctie    |
| 823 | 11.9  | 3.0   | 43     |       | 80        | woonfunctie    |
| 824 | 5.5   | 3.0   | 10     |       | 80        |                |
| 825 | 9.7   | 3.0   | 22     |       | 80        | woonfunctie    |
| 826 | 9.7   | 3.0   | 39     |       | 80        | woonfunctie    |
| 827 | 11.5  | 3.0   | 40     |       | 80        | woonfunctie    |
| 828 | 9.1   | 3.0   | 26     |       | 80        | woonfunctie    |
| 829 | 11.0  | 3.0   | 35     |       | 80        | woonfunctie    |
| 830 | 5.4   | 3.0   | 13     |       | 80        |                |

| nr  | z,gem | m,gem | lengte | adres | reflectie | kenmerk       |
|-----|-------|-------|--------|-------|-----------|---------------|
| 831 | 9.1   | 3.0   | 45     |       | 80        | woonfunctie   |
| 832 | 6.3   | 3.0   | 22     |       | 80        | woonfunctie   |
| 833 | 5.5   | 3.0   | 9      |       | 80        |               |
| 834 | 9.6   | 3.0   | 28     |       | 80        | woonfunctie   |
| 835 | 5.2   | 3.0   | 9      |       | 80        |               |
| 836 | 11.9  | 3.0   | 23     |       | 80        | woonfunctie   |
| 837 | 10.8  | 3.0   | 46     |       | 80        | woonfunctie   |
| 838 | 11.5  | 3.0   | 51     |       | 80        | woonfunctie   |
| 839 | 7.8   | 3.0   | 34     |       | 80        |               |
| 840 | 11.5  | 3.0   | 43     |       | 80        | woonfunctie   |
| 841 | 5.2   | 3.0   | 12     |       | 80        |               |
| 842 | 9.7   | 3.0   | 53     |       | 80        | woonfunctie   |
| 843 | 11.5  | 3.0   | 28     |       | 80        | woonfunctie   |
| 844 | 11.5  | 3.0   | 33     |       | 80        | woonfunctie   |
| 845 | 9.9   | 3.0   | 56     |       | 80        | woonfunctie   |
| 846 | 9.3   | 3.0   | 40     |       | 80        | woonfunctie   |
| 847 | 7.8   | 3.0   | 20     |       | 80        |               |
| 848 | 11.1  | 3.0   | 26     |       | 80        | woonfunctie   |
| 849 | 5.8   | 3.0   | 12     |       | 80        |               |
| 850 | 11.9  | 3.0   | 41     |       | 80        | woonfunctie   |
| 851 | 9.7   | 3.0   | 30     |       | 80        | woonfunctie   |
| 852 | 10.3  | 3.0   | 41     |       | 80        | woonfunctie   |
| 853 | 5.7   | 3.0   | 15     |       | 80        |               |
| 854 | 6.8   | 3.0   | 23     |       | 80        |               |
| 855 | 6.2   | 3.0   | 14     |       | 80        |               |
| 856 | 4.9   | 3.0   | 23     |       | 80        |               |
| 857 | 5.5   | 3.0   | 13     |       | 80        |               |
| 858 | 12.3  | 3.0   | 45     |       | 80        | woonfunctie   |
| 859 | 10.1  | 3.0   | 31     |       | 80        | woonfunctie   |
| 860 | 8.4   | 3.0   | 28     |       | 80        | meervoudige t |
| 861 | 7.2   | 3.0   | 30     |       | 80        |               |
| 862 | 11.1  | 3.0   | 43     |       | 80        | woonfunctie   |
| 863 | 5.6   | 3.0   | 29     |       | 80        |               |
| 864 | 10.7  | 3.0   | 40     |       | 80        | woonfunctie   |
| 865 | 9.3   | 3.0   | 174    |       | 80        | winkelfunctie |
| 866 | 8.0   | 3.0   | 16     |       | 80        |               |
| 867 | 11.0  | 3.0   | 27     |       | 80        | woonfunctie   |
| 868 | 12.1  | 3.0   | 43     |       | 80        | woonfunctie   |
| 869 | 5.7   | 3.0   | 27     |       | 80        |               |
| 870 | 6.1   | 3.0   | 17     |       | 80        |               |
| 871 | 10.4  | 3.0   | 56     |       | 80        | woonfunctie   |
| 872 | 11.3  | 3.0   | 54     |       | 80        | woonfunctie   |
| 873 | 5.9   | 3.0   | 12     |       | 80        |               |
| 874 | 10.8  | 3.0   | 58     |       | 80        | woonfunctie   |
| 875 | 11.6  | 3.0   | 70     |       | 80        | meervoudige t |
| 876 | 10.1  | 3.0   | 41     |       | 80        | woonfunctie   |
| 877 | 9.1   | 3.0   | 32     |       | 80        |               |
| 878 | 10.8  | 3.0   | 51     |       | 80        | woonfunctie   |
| 879 | 11.4  | 3.0   | 31     |       | 80        | woonfunctie   |
| 880 | 5.4   | 3.0   | 99     |       | 80        |               |

| nr  | z,gem | m,gem | lengte | adres | reflectie | kenmerk       |
|-----|-------|-------|--------|-------|-----------|---------------|
| 881 | 10.7  | 3.0   | 53     |       | 80        | gezondheidsz  |
| 882 | 11.2  | 3.0   | 44     |       | 80        | woonfunctie   |
| 883 | 5.5   | 3.0   | 26     |       | 80        |               |
| 884 | 8.0   | 3.0   | 17     |       | 80        |               |
| 885 | 10.7  | 3.0   | 63     |       | 80        | woonfunctie   |
| 886 | 11.0  | 3.0   | 34     |       | 80        | woonfunctie   |
| 887 | 7.9   | 3.0   | 13     |       | 80        |               |
| 888 | 11.4  | 3.0   | 28     |       | 80        | woonfunctie   |
| 889 | 13.1  | 3.0   | 51     |       | 80        | woonfunctie   |
| 890 | 8.3   | 3.0   | 69     |       | 80        |               |
| 891 | 10.3  | 3.0   | 29     |       | 80        | woonfunctie   |
| 892 | 5.8   | 3.0   | 14     |       | 80        |               |
| 893 | 9.1   | 3.0   | 73     |       | 80        |               |
| 894 | 5.4   | 3.0   | 26     |       | 80        |               |
| 895 | 10.4  | 3.0   | 26     |       | 80        | woonfunctie   |
| 896 | 12.1  | 3.0   | 29     |       | 80        | woonfunctie   |
| 897 | 10.8  | 3.0   | 27     |       | 80        | woonfunctie   |
| 898 | 8.5   | 3.0   | 28     |       | 80        |               |
| 899 | 5.9   | 3.0   | 18     |       | 80        |               |
| 900 | 5.8   | 3.0   | 15     |       | 80        |               |
| 901 | 6.7   | 3.0   | 15     |       | 80        |               |
| 902 | 6.0   | 3.0   | 12     |       | 80        |               |
| 903 | 6.9   | 3.0   | 15     |       | 80        |               |
| 904 | 6.8   | 3.0   | 12     |       | 80        |               |
| 905 | 5.6   | 3.0   | 13     |       | 80        |               |
| 906 | 6.9   | 3.0   | 12     |       | 80        |               |
| 907 | 6.7   | 3.0   | 14     |       | 80        |               |
| 908 | 5.8   | 3.0   | 14     |       | 80        |               |
| 909 | 5.7   | 3.0   | 14     |       | 80        |               |
| 910 | 6.6   | 3.0   | 13     |       | 80        |               |
| 911 | 8.4   | 3.0   | 27     |       | 80        |               |
| 912 | 6.0   | 3.0   | 16     |       | 80        |               |
| 913 | 8.4   | 3.0   | 34     |       | 80        |               |
| 914 | 12.5  | 3.0   | 38     |       | 80        |               |
| 915 | 8.6   | 3.0   | 55     |       | 80        | woonfunctie   |
| 916 | 5.5   | 3.0   | 55     |       | 80        | woonfunctie   |
| 917 | 8.9   | 3.0   | 51     |       | 80        | woonfunctie   |
| 918 | 6.2   | 3.0   | 17     |       | 80        |               |
| 919 | 5.6   | 3.0   | 10     |       | 80        |               |
| 920 | 3.6   | 3.0   | 15     |       | 80        |               |
| 921 | 8.6   | 3.0   | 121    |       | 80        | bijeenkomstfu |
| 922 | 11.3  | 3.0   | 42     |       | 80        | woonfunctie   |
| 923 | 10.0  | 3.0   | 26     |       | 80        | woonfunctie   |
| 924 | 8.0   | 3.0   | 29     |       | 80        |               |
| 925 | 7.4   | 3.0   | 18     |       | 80        |               |
| 926 | 5.3   | 3.0   | 20     |       | 80        |               |
| 927 | 10.7  | 3.0   | 51     |       | 80        | woonfunctie   |
| 928 | 11.2  | 3.0   | 28     |       | 80        | woonfunctie   |
| 929 | 10.6  | 3.0   | 53     |       | 80        | woonfunctie   |
| 930 | 10.7  | 3.0   | 22     |       | 80        |               |

| nr  | z,gem | m,gem | lengte | adres | reflectie | kenmerk        |
|-----|-------|-------|--------|-------|-----------|----------------|
| 931 | 9.1   | 3.0   | 53     |       | 80        |                |
| 932 | 8.8   | 3.0   | 25     |       | 80        |                |
| 933 | 10.6  | 3.0   | 29     |       | 80        | woonfunctie    |
| 934 | 6.5   | 3.0   | 19     |       | 80        |                |
| 935 | 9.5   | 3.0   | 29     |       | 80        | woonfunctie    |
| 936 | 7.6   | 3.0   | 30     |       | 80        |                |
| 937 | 11.0  | 3.0   | 28     |       | 80        | woonfunctie    |
| 938 | 6.0   | 3.0   | 16     |       | 80        |                |
| 939 | 8.4   | 3.0   | 35     |       | 80        |                |
| 940 | 8.4   | 3.0   | 31     |       | 80        |                |
| 941 | 10.5  | 3.0   | 50     |       | 80        | woonfunctie    |
| 942 | 10.9  | 3.0   | 45     |       | 80        | woonfunctie    |
| 943 | 5.2   | 3.0   | 9      |       | 80        |                |
| 944 | 8.3   | 3.0   | 27     |       | 80        |                |
| 945 | 6.4   | 3.0   | 13     |       | 80        |                |
| 946 | 8.3   | 3.0   | 51     |       | 80        | overige gebrui |
| 947 | 5.9   | 3.0   | 11     |       | 80        |                |
| 948 | 8.8   | 3.0   | 27     |       | 80        | woonfunctie    |
| 949 | 11.2  | 3.0   | 40     |       | 80        | woonfunctie    |
| 950 | 11.8  | 3.0   | 38     |       | 80        | woonfunctie    |
| 951 | 12.9  | 3.0   | 42     |       | 80        | woonfunctie    |
| 952 | 10.1  | 3.0   | 61     |       | 80        | woonfunctie    |
| 953 | 9.3   | 3.0   | 22     |       | 80        |                |
| 954 | 8.5   | 3.0   | 21     |       | 80        |                |
| 955 | 11.2  | 3.0   | 48     |       | 80        | woonfunctie    |
| 956 | 5.7   | 3.0   | 13     |       | 80        |                |
| 957 | 11.1  | 3.0   | 30     |       | 80        | woonfunctie    |
| 958 | 12.7  | 3.0   | 54     |       | 80        | woonfunctie    |
| 959 | 10.9  | 3.0   | 37     |       | 80        | woonfunctie    |
| 960 | 9.5   | 3.0   | 37     |       | 80        | woonfunctie    |
| 961 | 10.5  | 3.0   | 40     |       | 80        | woonfunctie    |
| 962 | 11.0  | 3.0   | 58     |       | 80        | woonfunctie    |
| 963 | 5.8   | 3.0   | 15     |       | 80        |                |
| 964 | 11.9  | 3.0   | 43     |       | 80        | woonfunctie    |
| 965 | 12.1  | 3.0   | 59     |       | 80        | woonfunctie    |
| 966 | 9.0   | 3.0   | 13     |       | 80        |                |
| 967 | 9.2   | 3.0   | 43     |       | 80        |                |
| 968 | 10.9  | 3.0   | 41     |       | 80        | woonfunctie    |
| 969 | 10.3  | 3.0   | 37     |       | 80        | woonfunctie    |
| 970 | 11.1  | 3.0   | 28     |       | 80        | woonfunctie    |
| 971 | 11.3  | 3.0   | 46     |       | 80        | woonfunctie    |
| 972 | 5.5   | 3.0   | 14     |       | 80        |                |
| 973 | 10.8  | 3.0   | 42     |       | 80        | woonfunctie    |
| 974 | 11.4  | 3.0   | 47     |       | 80        | woonfunctie    |
| 975 | 5.9   | 3.0   | 19     |       | 80        |                |
| 976 | 9.3   | 3.0   | 31     |       | 80        | woonfunctie    |
| 977 | 6.8   | 3.0   | 13     |       | 80        |                |
| 978 | 7.6   | 3.0   | 20     |       | 80        |                |
| 979 | 11.2  | 3.0   | 37     |       | 80        | woonfunctie    |
| 980 | 6.9   | 3.0   | 20     |       | 80        |                |

| nr   | z.gem | m.gem | lengte | adres | reflectie | kenmerk        |
|------|-------|-------|--------|-------|-----------|----------------|
| 981  | 10.2  | 3.0   | 70     |       | 80        | woonfunctie    |
| 982  | 8.3   | 3.0   | 20     |       | 80        |                |
| 983  | 13.0  | 3.0   | 26     |       | 80        | woonfunctie    |
| 984  | 14.5  | 3.0   | 73     |       | 80        | woonfunctie    |
| 985  | 8.3   | 3.0   | 22     |       | 80        |                |
| 986  | 11.4  | 3.0   | 41     |       | 80        | woonfunctie    |
| 987  | 7.9   | 3.0   | 32     |       | 80        |                |
| 988  | 11.4  | 3.0   | 43     |       | 80        | woonfunctie    |
| 989  | 11.6  | 3.0   | 47     |       | 80        | woonfunctie    |
| 990  | 6.8   | 3.0   | 13     |       | 80        |                |
| 991  | 10.8  | 3.0   | 40     |       | 80        | woonfunctie    |
| 992  | 5.4   | 3.0   | 31     |       | 80        |                |
| 993  | 8.4   | 3.0   | 13     |       | 80        | overige gebrui |
| 994  | 11.0  | 3.0   | 43     |       | 80        | woonfunctie    |
| 995  | 4.9   | 3.0   | 10     |       | 80        |                |
| 996  | 10.7  | 3.0   | 43     |       | 80        | woonfunctie    |
| 997  | 7.4   | 3.0   | 28     |       | 80        |                |
| 998  | 9.8   | 3.0   | 50     |       | 80        | woonfunctie    |
| 999  | 11.3  | 3.0   | 42     |       | 80        | woonfunctie    |
| 1000 | 12.6  | 3.0   | 72     |       | 80        | woonfunctie    |
| 1001 | 12.5  | 3.0   | 40     |       | 80        | woonfunctie    |
| 1002 | 10.7  | 3.0   | 31     |       | 80        | woonfunctie    |
| 1003 | 11.9  | 3.0   | 46     |       | 80        | woonfunctie    |
| 1004 | 11.5  | 3.0   | 27     |       | 80        | woonfunctie    |
| 1005 | 6.1   | 3.0   | 19     |       | 80        |                |
| 1006 | 10.3  | 3.0   | 28     |       | 80        | woonfunctie    |
| 1007 | 11.1  | 3.0   | 32     |       | 80        | woonfunctie    |
| 1008 | 7.4   | 3.0   | 17     |       | 80        |                |
| 1009 | 7.8   | 3.0   | 21     |       | 80        |                |
| 1010 | 5.8   | 3.0   | 18     |       | 80        |                |
| 1011 | 9.5   | 3.0   | 25     |       | 80        | woonfunctie    |
| 1012 | 11.8  | 3.0   | 43     |       | 80        | woonfunctie    |
| 1013 | 10.5  | 3.0   | 51     |       | 80        | woonfunctie    |
| 1014 | 11.2  | 3.0   | 29     |       | 80        | woonfunctie    |
| 1015 | 7.7   | 3.0   | 22     |       | 80        |                |
| 1016 | 7.9   | 3.0   | 18     |       | 80        |                |
| 1017 | 7.8   | 3.0   | 16     |       | 80        |                |
| 1018 | 11.7  | 3.0   | 37     |       | 80        | woonfunctie    |
| 1019 | 11.7  | 3.0   | 33     |       | 80        | woonfunctie    |
| 1020 | 8.0   | 3.0   | 37     |       | 80        |                |
| 1021 | 8.0   | 3.0   | 26     |       | 80        |                |
| 1022 | 7.7   | 3.0   | 21     |       | 80        |                |
| 1023 | 10.7  | 3.0   | 33     |       | 80        |                |
| 1024 | 11.2  | 3.0   | 22     |       | 80        | woonfunctie    |
| 1025 | 11.8  | 3.0   | 46     |       | 80        | woonfunctie    |
| 1026 | 11.6  | 3.0   | 38     |       | 80        | woonfunctie    |
| 1027 | 11.2  | 3.0   | 33     |       | 80        | woonfunctie    |
| 1028 | 8.4   | 3.0   | 29     |       | 80        |                |
| 1029 | 10.6  | 3.0   | 62     |       | 80        | woonfunctie    |
| 1030 | 6.5   | 3.0   | 18     |       | 80        |                |

| nr   | z,gem | m,gem | lengte | adres | reflectie | kenmerk       |
|------|-------|-------|--------|-------|-----------|---------------|
| 1031 | 11.6  | 3.0   | 43     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1032 | 11.1  | 3.0   | 43     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1033 | 8.0   | 3.0   | 24     |       | 80        |               |
| 1034 | 11.7  | 3.0   | 24     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1035 | 9.0   | 3.0   | 18     |       | 80        |               |
| 1036 | 11.8  | 3.0   | 35     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1037 | 11.2  | 3.0   | 36     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1038 | 5.7   | 3.0   | 15     |       | 80        |               |
| 1039 | 7.4   | 3.0   | 23     |       | 80        |               |
| 1040 | 13.7  | 3.0   | 48     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1041 | 10.6  | 3.0   | 41     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1042 | 12.0  | 3.0   | 26     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1043 | 7.6   | 3.0   | 21     |       | 80        |               |
| 1044 | 8.0   | 3.0   | 17     |       | 80        |               |
| 1045 | 5.7   | 3.0   | 16     |       | 80        |               |
| 1046 | 7.0   | 3.0   | 17     |       | 80        |               |
| 1047 | 6.3   | 3.0   | 12     |       | 80        |               |
| 1048 | 6.0   | 3.0   | 16     |       | 80        |               |
| 1049 | 10.9  | 3.0   | 57     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1050 | 11.1  | 3.0   | 34     |       | 80        |               |
| 1051 | 11.5  | 3.0   | 25     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1052 | 12.2  | 3.0   | 23     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1053 | 11.8  | 3.0   | 31     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1054 | 11.1  | 3.0   | 69     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1055 | 5.5   | 3.0   | 25     |       | 80        |               |
| 1056 | 11.4  | 3.0   | 22     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1057 | 11.9  | 3.0   | 28     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1058 | 12.4  | 3.0   | 23     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1059 | 5.7   | 3.0   | 20     |       | 80        |               |
| 1060 | 9.4   | 3.0   | 31     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1061 | 5.6   | 3.0   | 22     |       | 80        |               |
| 1062 | 10.8  | 3.0   | 63     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1063 | 11.4  | 3.0   | 38     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1064 | 7.8   | 3.0   | 37     |       | 80        |               |
| 1065 | 10.9  | 3.0   | 42     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1066 | 7.7   | 3.0   | 19     |       | 80        |               |
| 1067 | 11.2  | 3.0   | 38     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1068 | 8.1   | 3.0   | 19     |       | 80        |               |
| 1069 | 8.3   | 3.0   | 13     |       | 80        |               |
| 1070 | 6.8   | 3.0   | 27     |       | 80        |               |
| 1071 | 7.3   | 3.0   | 72     |       | 80        | bijeenkomstfu |
| 1072 | 6.6   | 3.0   | 26     |       | 80        |               |
| 1073 | 11.6  | 3.0   | 36     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1074 | 4.9   | 3.0   | 9      |       | 80        |               |
| 1075 | 7.0   | 3.0   | 16     |       | 80        |               |
| 1076 | 8.7   | 3.0   | 26     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1077 | 11.8  | 3.0   | 54     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1078 | 5.9   | 3.0   | 15     |       | 80        |               |
| 1079 | 12.1  | 3.0   | 45     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1080 | 10.4  | 3.0   | 20     |       | 80        | woonfunctie   |

| nr   | z,gem | m,gem | lengte | adres | reflectie | kenmerk       |
|------|-------|-------|--------|-------|-----------|---------------|
| 1081 | 5.4   | 3.0   | 11     |       | 80        |               |
| 1082 | 9.5   | 3.0   | 37     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1083 | 6.4   | 3.0   | 20     |       | 80        |               |
| 1084 | 11.8  | 3.0   | 31     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1085 | 10.0  | 3.0   | 42     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1086 | 6.9   | 3.0   | 10     |       | 80        |               |
| 1087 | 9.6   | 3.0   | 101    |       | 80        | winkelfunctie |
| 1088 | 5.4   | 3.0   | 11     |       | 80        |               |
| 1089 | 5.4   | 3.0   | 21     |       | 80        |               |
| 1090 | 11.7  | 3.0   | 25     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1091 | 12.2  | 3.0   | 45     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1092 | 13.4  | 3.0   | 13     |       | 80        |               |
| 1093 | 9.1   | 3.0   | 45     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1094 | 11.0  | 3.0   | 52     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1095 | 6.3   | 3.0   | 18     |       | 80        |               |
| 1096 | 8.5   | 3.0   | 20     |       | 80        |               |
| 1097 | 9.6   | 3.0   | 41     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1098 | 7.1   | 3.0   | 20     |       | 80        |               |
| 1099 | 6.2   | 3.0   | 12     |       | 80        |               |
| 1100 | 5.6   | 3.0   | 16     |       | 80        |               |
| 1101 | 10.3  | 3.0   | 35     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1102 | 7.2   | 3.0   | 18     |       | 80        |               |
| 1103 | 10.7  | 3.0   | 40     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1104 | 5.9   | 3.0   | 16     |       | 80        |               |
| 1105 | 9.4   | 3.0   | 34     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1106 | 5.7   | 3.0   | 14     |       | 80        |               |
| 1107 | 9.3   | 3.0   | 62     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1108 | 9.5   | 3.0   | 38     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1109 | 7.2   | 3.0   | 27     |       | 80        |               |
| 1110 | 9.7   | 3.0   | 27     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1111 | 7.3   | 3.0   | 16     |       | 80        |               |
| 1112 | 9.6   | 3.0   | 27     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1113 | 5.8   | 3.0   | 15     |       | 80        |               |
| 1114 | 10.1  | 3.0   | 41     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1115 | 9.3   | 3.0   | 27     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1116 | 10.6  | 3.0   | 64     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1117 | 9.3   | 3.0   | 24     |       | 80        |               |
| 1118 | 10.0  | 3.0   | 53     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1119 | 9.3   | 3.0   | 43     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1120 | 5.4   | 3.0   | 9      |       | 80        |               |
| 1121 | 9.5   | 3.0   | 108    |       | 80        | winkelfunctie |
| 1122 | 9.5   | 3.0   | 27     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1123 | 10.5  | 3.0   | 43     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1124 | 9.5   | 3.0   | 27     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1125 | 11.0  | 3.0   | 31     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1126 | 9.4   | 3.0   | 16     |       | 80        |               |
| 1127 | 9.5   | 3.0   | 24     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1128 | 6.7   | 3.0   | 19     |       | 80        |               |
| 1129 | 10.2  | 3.0   | 43     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1130 | 9.6   | 3.0   | 24     |       | 80        | woonfunctie   |

| nr   | z,gem | m,gem | lengte | adres | reflectie | kenmerk         |
|------|-------|-------|--------|-------|-----------|-----------------|
| 1131 | 7.2   | 3.0   | 24     |       | 80        |                 |
| 1132 | 3.1   | 3.0   | 25     |       | 80        |                 |
| 1133 | 10.0  | 3.0   | 107    |       | 80        | industriefuncti |
| 1134 | 9.6   | 3.0   | 30     |       | 80        | winkelfunctie   |
| 1135 | 6.1   | 3.0   | 11     |       | 80        |                 |
| 1136 | 5.8   | 3.0   | 18     |       | 80        |                 |
| 1137 | 8.7   | 3.0   | 17     |       | 80        |                 |
| 1138 | 5.5   | 3.0   | 18     |       | 80        |                 |
| 1139 | 5.6   | 3.0   | 15     |       | 80        |                 |
| 1140 | 7.6   | 3.0   | 20     |       | 80        |                 |
| 1141 | 9.9   | 3.0   | 39     |       | 80        | woonfunctie     |
| 1142 | 5.4   | 3.0   | 13     |       | 80        |                 |
| 1143 | 6.9   | 3.0   | 24     |       | 80        |                 |
| 1144 | 8.5   | 3.0   | 32     |       | 80        |                 |
| 1145 | 10.4  | 3.0   | 48     |       | 80        | woonfunctie     |
| 1146 | 8.4   | 3.0   | 25     |       | 80        |                 |
| 1147 | 10.0  | 3.0   | 34     |       | 80        | woonfunctie     |
| 1148 | 9.7   | 3.0   | 40     |       | 80        | woonfunctie     |
| 1149 | 10.5  | 3.0   | 41     |       | 80        | woonfunctie     |
| 1150 | 10.8  | 3.0   | 38     |       | 80        | woonfunctie     |
| 1151 | 10.8  | 3.0   | 27     |       | 80        | woonfunctie     |
| 1152 | 5.7   | 3.0   | 14     |       | 80        |                 |
| 1153 | 8.2   | 3.0   | 20     |       | 80        |                 |
| 1154 | 11.6  | 3.0   | 37     |       | 80        | woonfunctie     |
| 1155 | 8.1   | 3.0   | 17     |       | 80        |                 |
| 1156 | 7.6   | 3.0   | 20     |       | 80        |                 |
| 1157 | 11.7  | 3.0   | 40     |       | 80        | woonfunctie     |
| 1158 | 11.5  | 3.0   | 39     |       | 80        | woonfunctie     |
| 1159 | 11.4  | 3.0   | 38     |       | 80        | woonfunctie     |
| 1214 | 5.6   | 3.0   | 28     |       | 80        |                 |
| 1215 | 11.0  | 3.0   | 62     |       | 80        | woonfunctie     |
| 1216 | 7.3   | 3.0   | 28     |       | 80        | woonfunctie     |
| 1218 | 9.2   | 3.0   | 27     |       | 80        | woonfunctie     |
| 1219 | 6.3   | 3.0   | 23     |       | 80        |                 |
| 1220 | 9.5   | 3.0   | 24     |       | 80        | woonfunctie     |
| 1221 | 8.4   | 3.0   | 88     |       | 80        | meervoudige t   |
| 1223 | 9.3   | 3.0   | 24     |       | 80        | woonfunctie     |
| 1225 | 9.6   | 3.0   | 27     |       | 80        | woonfunctie     |
| 1227 | 9.7   | 3.0   | 24     |       | 80        |                 |
| 1560 | 10.5  | 3.0   | 62     |       | 80        | woonfunctie     |
| 1562 | 10.7  | 3.0   | 54     |       | 80        | woonfunctie     |
| 1563 | 10.9  | 3.0   | 58     |       | 80        | woonfunctie     |
| 1564 | 10.8  | 3.0   | 32     |       | 80        | woonfunctie     |
| 1565 | 10.7  | 3.0   | 20     |       | 80        | woonfunctie     |
| 1566 | 10.3  | 3.0   | 29     |       | 80        | woonfunctie     |
| 1568 | 11.4  | 3.0   | 40     |       | 80        | woonfunctie     |
| 1569 | 9.7   | 3.0   | 31     |       | 80        | woonfunctie     |
| 1570 | 5.4   | 3.0   | 19     |       | 80        |                 |
| 1571 | 10.2  | 3.0   | 19     |       | 80        | woonfunctie     |
| 1572 | 7.1   | 3.0   | 26     |       | 80        |                 |

| nr   | z,gem | m,gem | lengte | adres | reflectie | kenmerk       |
|------|-------|-------|--------|-------|-----------|---------------|
| 1573 | 9.4   | 3.0   | 58     |       | 80        | meervoudige 1 |
| 1574 | 10.8  | 3.0   | 26     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1575 | 10.9  | 3.0   | 33     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1576 | 5.6   | 3.0   | 21     |       | 80        |               |
| 1577 | 5.4   | 3.0   | 21     |       | 80        |               |
| 1578 | 10.2  | 3.0   | 74     |       | 80        | winkelfunctie |
| 1580 | 7.6   | 3.0   | 18     |       | 80        |               |
| 1581 | 6.4   | 3.0   | 19     |       | 80        |               |
| 1582 | 5.7   | 3.0   | 22     |       | 80        |               |
| 1583 | 6.7   | 3.0   | 21     |       | 80        |               |
| 1584 | 9.8   | 3.0   | 45     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1585 | 9.0   | 3.0   | 38     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1586 | 5.6   | 3.0   | 12     |       | 80        |               |
| 1588 | 10.1  | 3.0   | 25     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1589 | 5.8   | 3.0   | 30     |       | 80        |               |
| 1590 | 8.6   | 3.0   | 26     |       | 80        |               |
| 1591 | 11.5  | 3.0   | 32     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1593 | 8.7   | 3.0   | 52     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1594 | 11.3  | 3.0   | 32     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1595 | 10.1  | 3.0   | 51     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1596 | 11.9  | 3.0   | 80     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1598 | 5.6   | 3.0   | 17     |       | 80        |               |
| 1599 | 13.2  | 3.0   | 42     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1602 | 8.8   | 3.0   | 23     |       | 80        |               |
| 1604 | 12.3  | 3.0   | 40     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1605 | 9.9   | 3.0   | 29     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1607 | 7.8   | 3.0   | 51     |       | 80        |               |
| 1608 | 5.5   | 3.0   | 14     |       | 80        |               |
| 1609 | 9.5   | 3.0   | 34     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1612 | 10.5  | 3.0   | 42     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1614 | 10.0  | 3.0   | 47     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1616 | 7.1   | 3.0   | 32     |       | 80        |               |
| 1617 | 10.9  | 3.0   | 40     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1618 | 13.1  | 3.0   | 48     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1619 | 5.4   | 3.0   | 12     |       | 80        |               |
| 1620 | 7.1   | 3.0   | 34     |       | 80        |               |
| 1621 | 12.6  | 3.0   | 46     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1622 | 8.5   | 3.0   | 17     |       | 80        |               |
| 1625 | 5.6   | 3.0   | 10     |       | 80        |               |
| 1626 | 10.5  | 3.0   | 38     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1627 | 9.3   | 3.0   | 39     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1628 | 5.9   | 3.0   | 7      |       | 80        |               |
| 1629 | 8.9   | 3.0   | 43     |       | 80        |               |
| 1630 | 12.7  | 3.0   | 35     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1631 | 9.3   | 3.0   | 43     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1632 | 5.4   | 3.0   | 19     |       | 80        |               |
| 1636 | 13.1  | 3.0   | 28     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1641 | 12.8  | 3.0   | 36     |       | 80        | woonfunctie   |
| 1642 | 8.1   | 3.0   | 19     |       | 80        |               |
| 1643 | 9.9   | 3.0   | 45     |       | 80        | woonfunctie   |

| nr   | z.gem | m.gem | lengte | adres | reflectie | kenmerk          |
|------|-------|-------|--------|-------|-----------|------------------|
| 1644 | 13.0  | 3.0   | 30     |       | 80        | woonfunctie      |
| 1645 | 9.9   | 3.0   | 41     |       | 80        | woonfunctie      |
| 1647 | 10.2  | 3.0   | 30     |       | 80        | woonfunctie      |
| 1651 | 13.1  | 3.0   | 29     |       | 80        | woonfunctie      |
| 1656 | 8.2   | 3.0   | 28     |       | 80        |                  |
| 1658 | 7.9   | 3.0   | 16     |       | 80        |                  |
| 1659 | 10.4  | 3.0   | 51     |       | 80        | woonfunctie      |
| 1662 | 11.1  | 3.0   | 31     |       | 80        | woonfunctie      |
| 1664 | 9.3   | 3.0   | 33     |       | 80        | woonfunctie      |
| 1665 | 7.8   | 3.0   | 21     |       | 80        |                  |
| 1667 | 6.3   | 3.0   | 21     |       | 80        |                  |
| 1671 | 11.3  | 3.0   | 22     |       | 80        | woonfunctie      |
| 1672 | 4.5   | 3.0   | 13     |       | 80        |                  |
| 1674 | 8.0   | 3.0   | 27     |       | 80        |                  |
| 1675 | 6.1   | 3.0   | 41     |       | 80        |                  |
| 1680 | 11.2  | 3.0   | 24     |       | 80        | woonfunctie      |
| 1683 | 10.8  | 3.0   | 29     |       | 80        | woonfunctie      |
| 1694 | 9.1   | 3.0   | 46     |       | 80        | woonfunctie      |
| 1700 | 13.2  | 3.0   | 139    |       | 80        | onderwijsfunctie |
| 1702 | 10.6  | 3.0   | 29     |       | 80        | woonfunctie      |
| 1708 | 9.9   | 3.0   | 30     |       | 80        | woonfunctie      |
| 1714 | 12.1  | 3.0   | 40     |       | 80        | woonfunctie      |
| 1715 | 5.5   | 3.0   | 22     |       | 80        |                  |
| 1718 | 11.7  | 3.0   | 29     |       | 80        | woonfunctie      |
| 1722 | 4.9   | 3.0   | 13     |       | 80        |                  |
| 1725 | 5.4   | 3.0   | 20     |       | 80        |                  |
| 1727 | 9.5   | 3.0   | 74     |       | 80        | woonfunctie      |
| 1735 | 5.4   | 3.0   | 18     |       | 80        |                  |
| 1739 | 10.0  | 3.0   | 41     |       | 80        | woonfunctie      |
| 1741 | 6.6   | 3.0   | 24     |       | 80        |                  |
| 1749 | 12.1  | 3.0   | 42     |       | 80        | woonfunctie      |
| 1754 | 12.3  | 3.0   | 85     |       | 80        | sportfunctie     |
| 1761 | 9.9   | 3.0   | 18     |       | 80        |                  |
| 1772 | 9.6   | 3.0   | 26     |       | 80        |                  |
| 1774 | 10.1  | 3.0   | 36     |       | 80        | woonfunctie      |
| 1779 | 10.0  | 3.0   | 28     |       | 80        | woonfunctie      |
| 1783 | 5.8   | 3.0   | 18     |       | 80        |                  |
| 1788 | 5.7   | 3.0   | 20     |       | 80        |                  |
| 1794 | 10.6  | 3.0   | 48     |       | 80        | woonfunctie      |
| 1807 | 10.6  | 3.0   | 60     |       | 80        | woonfunctie      |
| 1862 | 3.5   | 3.0   | 20     |       | 80        |                  |
| 1863 | 3.4   | 3.0   | 31     |       | 80        |                  |
| 1866 | 6.8   | 3.0   | 18     |       | 80        |                  |
| 1867 | 8.3   | 3.0   | 22     |       | 80        |                  |
| 1868 | 6.0   | 3.0   | 25     |       | 80        |                  |
| 2302 | 14.0  | 3.0   | 112    |       | 80        | B                |
| 2303 | 13.0  | 3.0   | 137    |       | 80        | A                |
| 2304 | 13.0  | 3.0   | 116    |       | 80        | C                |

## Schermen

| nr   | z,gem | m,gem | lengte | type   | reflectie [%] |        | schermverhogingen |  | zwevend<br>vl/rl                    | gekoppeld<br>il          | kenmerk |
|------|-------|-------|--------|--------|---------------|--------|-------------------|--|-------------------------------------|--------------------------|---------|
|      |       |       |        |        | links         | rechts |                   |  |                                     |                          |         |
| 111  | 11.5  | 7.4   | 4      | scherp | 80            | 80     |                   |  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |         |
| 498  | 7.0   | 3.6   | 44     | scherp | 80            | 80     |                   |  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |         |
| 655  | 6.7   | 2.3   | 42     | scherp | 80            | 80     |                   |  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |         |
| 1060 | 10.1  | 6.6   | 216    | scherp | 80            | 80     |                   |  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |         |
| 1172 | 6.8   | 3.1   | 56     | scherp | 80            | 80     |                   |  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |         |
| 1524 | 11.6  | 7.4   | 36     | scherp | 0             | 0      |                   |  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |         |
| 2045 | 8.3   | 3.4   | 28     | scherp | 80            | 80     |                   |  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |         |
| 2137 | 8.1   | 3.7   | 60     | scherp | 80            | 80     |                   |  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |         |
| 2608 | 11.6  | 7.4   | 3      | scherp | 80            | 80     |                   |  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |         |
| 2983 | 7.4   | 3.9   | 32     | scherp | 80            | 80     |                   |  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |         |
| 3094 | 7.9   | 3.8   | 40     | scherp | 80            | 80     |                   |  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |         |
| 3191 | 6.7   | 2.6   | 36     | scherp | 80            | 80     |                   |  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |         |
| 3257 | 7.7   | 3.9   | 44     | scherp | 80            | 80     |                   |  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |         |
| 3261 | 10.8  | 7.2   | 88     | scherp | 80            | 80     |                   |  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |         |
| 3501 | 6.8   | 2.9   | 38     | scherp | 80            | 80     |                   |  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |         |
| 3868 | 7.5   | 4.0   | 16     | scherp | 80            | 80     |                   |  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |         |
| 4126 | 6.9   | 3.4   | 43     | scherp | 80            | 80     |                   |  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |         |
| 4360 | 6.9   | 3.2   | 50     | scherp | 80            | 80     |                   |  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |         |
| 4480 | 7.5   | 3.2   | 116    | scherp | 80            | 80     |                   |  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |         |
| 4547 | 6.7   | 2.5   | 53     | scherp | 80            | 80     |                   |  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |         |
| 4587 | 6.7   | 2.8   | 62     | scherp | 80            | 80     |                   |  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |         |
| 4674 | 7.1   | 3.8   | 56     | scherp | 80            | 80     |                   |  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |         |
| 4884 | 6.6   | 2.2   | 55     | scherp | 80            | 80     |                   |  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |         |
| 5512 | 6.9   | 3.5   | 52     | scherp | 80            | 80     |                   |  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |         |
| 5707 | 4.9   | 2.0   | 12     | scherp | 80            | 80     |                   |  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |         |
| 5729 | 8.3   | 3.5   | 24     | scherp | 80            | 80     |                   |  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |         |
| 6014 | 6.3   | 2.1   | 13     | scherp | 80            | 80     |                   |  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |         |

# **Waarneempunten met rekenresultaten**

| (*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag |     |          |        |       |           |       |         |       |       |     |     |       |       |       |       |            | (^) VL: ex. optrektoeslag |            |        |          |          |       |       |
|----------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|-------|-----------|-------|---------|-------|-------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|------------|---------------------------|------------|--------|----------|----------|-------|-------|
| nr                                                             | z1  | m1 adres | huisnr | type  | afw.toets | refl  | kenmerk | rhart | groep | sh  | wnh | dag   | avond | nacht | Lden  | af Lden(*) | Letm                      | af Letm(*) | dag(^) | avond(^) | nacht(^) |       |       |
| 13                                                             | 0.0 | 3.0      |        | gevel |           |       | A10     | VL    | (0)   | 1   | 1.5 | 50.80 | 47.82 | 44.27 | 52.58 |            | 53                        | 54.27      |        | 54       | 50.80    | 47.82 | 44.27 |
|                                                                |     |          |        |       |           |       |         |       | (0)   | 1   | 4.5 | 52.67 | 49.83 | 46.30 | 54.55 |            | 55                        | 56.30      |        | 56       | 52.67    | 49.83 | 46.30 |
|                                                                |     |          |        |       |           |       |         |       | (0)   | 1   | 7.5 | 54.32 | 51.59 | 47.99 | 56.24 |            | 56                        | 57.99      |        | 58       | 54.32    | 51.59 | 47.99 |
|                                                                |     |          |        |       |           |       |         |       | (1)   | 1   | 1.5 | 45.70 | 43.27 | 39.95 | 47.97 | 2          | 46                        | 49.95      | 2      | 48       | 45.70    | 43.27 | 39.95 |
|                                                                |     |          |        |       |           |       |         |       | (1)   | 1   | 4.5 | 49.58 | 47.15 | 43.72 | 51.80 | 2          | 50                        | 53.72      | 2      | 52       | 49.58    | 47.15 | 43.72 |
|                                                                |     |          |        |       |           |       |         |       | (1)   | 1   | 7.5 | 52.37 | 49.94 | 46.36 | 54.51 | 2          | 53                        | 56.36      | 2      | 54       | 52.37    | 49.94 | 46.36 |
|                                                                |     |          |        |       |           |       |         |       | (2)   | 1   | 1.5 | 28.27 | 23.33 | 19.54 | 28.74 | 5          | 24                        | 29.54      | 5      | 25       | 28.27    | 23.33 | 19.54 |
|                                                                |     |          |        |       |           |       |         |       | (2)   | 1   | 4.5 | 30.89 | 25.98 | 22.14 | 31.36 | 5          | 26                        | 32.14      | 5      | 27       | 30.89    | 25.98 | 22.14 |
|                                                                |     |          |        |       |           |       |         |       | (2)   | 1   | 7.5 | 33.29 | 28.52 | 24.47 | 33.76 | 5          | 29                        | 34.47      | 5      | 29       | 33.29    | 28.52 | 24.47 |
|                                                                |     |          |        |       |           |       |         |       | (3)   | 1   | 1.5 | 37.93 | 34.27 | 30.76 | 39.29 | 5          | 34                        | 40.76      | 5      | 36       | 37.93    | 34.27 | 30.76 |
|                                                                |     |          |        |       |           |       |         |       | (3)   | 1   | 4.5 | 39.14 | 35.43 | 32.02 | 40.51 | 5          | 36                        | 42.02      | 5      | 37       | 39.14    | 35.43 | 32.02 |
|                                                                |     |          |        |       |           |       |         |       | (3)   | 1   | 7.5 | 40.50 | 36.80 | 33.39 | 41.88 | 5          | 37                        | 43.39      | 5      | 38       | 40.50    | 36.80 | 33.39 |
|                                                                |     |          |        |       |           |       |         |       | (4)   | 1   | 1.5 | 30.78 | 26.80 | 22.10 | 31.43 | 5          | 26                        | 32.10      | 5      | 27       | 30.78    | 26.80 | 22.10 |
|                                                                |     |          |        |       |           |       |         |       | (4)   | 1   | 4.5 | 32.49 | 28.48 | 23.82 | 33.14 | 5          | 28                        | 33.82      | 5      | 29       | 32.49    | 28.48 | 23.82 |
|                                                                |     |          |        |       |           |       |         |       | (4)   | 1   | 7.5 | 33.40 | 29.38 | 24.74 | 34.05 | 5          | 29                        | 34.74      | 5      | 30       | 33.40    | 29.38 | 24.74 |
|                                                                |     |          |        |       |           |       |         |       | (5)   | 1   | 1.5 | 48.75 | 45.56 | 41.87 | 50.32 | 5          | 45                        | 51.87      | 5      | 47       | 48.75    | 45.56 | 41.87 |
|                                                                |     |          |        |       |           |       |         |       | (5)   | 1   | 4.5 | 49.19 | 45.99 | 42.32 | 50.77 | 5          | 46                        | 52.32      | 5      | 47       | 49.19    | 45.99 | 42.32 |
|                                                                |     |          |        |       |           |       |         |       | (5)   | 1   | 7.5 | 49.15 | 45.95 | 42.28 | 50.73 | 5          | 46                        | 52.28      | 5      | 47       | 49.15    | 45.95 | 42.28 |
|                                                                |     |          |        |       |           |       |         |       | (6)   | 1   | 1.5 | 17.87 | 14.48 | 11.32 | 19.57 | 5          | 15                        | 21.32      | 5      | 16       | 17.87    | 14.48 | 11.32 |
|                                                                |     |          |        |       |           |       |         |       | (6)   | 1   | 4.5 | 20.71 | 17.30 | 14.20 | 22.43 | 5          | 17                        | 24.20      | 5      | 19       | 20.71    | 17.30 | 14.20 |
|                                                                |     |          |        |       |           |       |         |       | 14    | 0.0 | 3.0 |       | gevel |       |       | A1         | VL                        | (0)        | 1      | 1.5      | 53.30    | 50.20 | 46.58 |
| (0)                                                            | 1   | 4.5      | 53.99  | 50.93 | 47.35     | 55.70 |         | 56    |       |     |     |       |       |       |       |            |                           | 57.35      |        | 57       | 53.99    | 50.93 | 47.35 |
| (0)                                                            | 1   | 7.5      | 54.73  | 51.79 | 48.19     | 56.51 |         | 57    |       |     |     |       |       |       |       |            |                           | 58.19      |        | 58       | 54.73    | 51.79 | 48.19 |
| (1)                                                            | 1   | 1.5      | 44.77  | 42.31 | 39.07     | 47.07 | 2       | 45    |       |     |     |       |       |       |       |            |                           | 49.07      | 2      | 47       | 44.77    | 42.31 | 39.07 |
| (1)                                                            | 1   | 4.5      | 47.13  | 44.67 | 41.40     | 49.41 | 2       | 47    |       |     |     |       |       |       |       |            |                           | 51.40      | 2      | 49       | 47.13    | 44.67 | 41.40 |
| (1)                                                            | 1   | 7.5      | 50.22  | 47.77 | 44.29     | 52.40 | 2       | 50    |       |     |     |       |       |       |       |            |                           | 54.29      | 2      | 52       | 50.22    | 47.77 | 44.29 |
| (2)                                                            | 1   | 1.5      | 26.77  | 21.76 | 18.06     | 27.24 | 5       | 22    |       |     |     |       |       |       |       |            |                           | 28.06      | 5      | 23       | 26.77    | 21.76 | 18.06 |
| (2)                                                            | 1   | 4.5      | 28.92  | 23.92 | 20.20     | 29.39 | 5       | 24    |       |     |     |       |       |       |       |            |                           | 30.20      | 5      | 25       | 28.92    | 23.92 | 20.20 |
| (2)                                                            | 1   | 7.5      | 30.75  | 25.82 | 22.00     | 31.22 | 5       | 26    |       |     |     |       |       |       |       |            |                           | 32.00      | 5      | 27       | 30.75    | 25.82 | 22.00 |
| (3)                                                            | 1   | 1.5      | 29.11  | 25.21 | 22.22     | 30.56 | 5       | 26    |       |     |     |       |       |       |       |            |                           | 32.22      | 5      | 27       | 29.11    | 25.21 | 22.22 |
| (3)                                                            | 1   | 4.5      | 30.93  | 27.03 | 24.04     | 32.38 | 5       | 27    |       |     |     |       |       |       |       |            |                           | 34.04      | 5      | 29       | 30.93    | 27.03 | 24.04 |
| (3)                                                            | 1   | 7.5      | 32.58  | 28.73 | 25.64     | 34.01 | 5       | 29    |       |     |     |       |       |       |       |            |                           | 35.64      | 5      | 31       | 32.58    | 28.73 | 25.64 |
| (4)                                                            | 1   | 1.5      | 34.36  | 30.36 | 25.69     | 35.01 | 5       | 30    |       |     |     |       |       |       |       |            |                           | 35.69      | 5      | 31       | 34.36    | 30.36 | 25.69 |
| (4)                                                            | 1   | 4.5      | 35.84  | 31.80 | 27.19     | 36.49 | 5       | 31    |       |     |     |       |       |       |       |            |                           | 37.19      | 5      | 32       | 35.84    | 31.80 | 27.19 |
| (4)                                                            | 1   | 7.5      | 36.87  | 32.83 | 28.23     | 37.53 | 5       | 33    |       |     |     |       |       |       |       |            |                           | 38.23      | 5      | 33       | 36.87    | 32.83 | 28.23 |
| (5)                                                            | 1   | 1.5      | 52.54  | 49.34 | 45.66     | 54.11 | 5       | 49    |       |     |     |       |       |       |       |            |                           | 55.66      | 5      | 51       | 52.54    | 49.34 | 45.66 |
| (5)                                                            | 1   | 4.5      | 52.85  | 49.64 | 45.98     | 54.42 | 5       | 49    |       |     |     |       |       |       |       |            |                           | 55.98      | 5      | 51       | 52.85    | 49.64 | 45.98 |
| (5)                                                            | 1   | 7.5      | 52.65  | 49.44 | 45.78     | 54.22 | 5       | 49    |       |     |     |       |       |       |       |            |                           | 55.78      | 5      | 51       | 52.65    | 49.44 | 45.78 |
| (6)                                                            | 1   | 1.5      | 22.71  | 19.33 | 16.17     | 24.42 | 5       | 19    |       |     |     |       |       |       |       |            |                           | 26.17      | 5      | 21       | 22.71    | 19.33 | 16.17 |
| (6)                                                            | 1   | 4.5      | 24.39  | 20.97 | 17.88     | 26.11 | 5       | 21    |       |     |     |       |       |       |       |            |                           | 27.88      | 5      | 23       | 24.39    | 20.97 | 17.88 |
| 15                                                             | 0.0 | 3.0      |        | gevel |           |       | A2      | VL    |       |     |     |       |       |       |       |            |                           | (0)        | 1      | 1.5      | 53.01    | 49.90 | 46.30 |
|                                                                |     |          |        |       |           |       |         |       | (0)   | 1   | 4.5 | 53.70 | 50.63 | 47.07 | 55.41 |            | 55                        | 57.07      |        | 57       | 53.70    | 50.63 | 47.07 |
|                                                                |     |          |        |       |           |       |         |       | (0)   | 1   | 7.5 | 54.20 | 51.23 | 47.64 | 55.97 |            | 56                        | 57.64      |        | 58       | 54.20    | 51.23 | 47.64 |
|                                                                |     |          |        |       |           |       |         |       | (1)   | 1   | 1.5 | 44.31 | 41.82 | 38.72 | 46.66 | 2          | 45                        | 48.72      | 2      | 47       | 44.31    | 41.82 | 38.72 |
|                                                                |     |          |        |       |           |       |         |       | (1)   | 1   | 4.5 | 46.93 | 44.46 | 41.26 | 49.24 | 2          | 47                        | 51.26      | 2      | 49       | 46.93    | 44.46 | 41.26 |
|                                                                |     |          |        |       |           |       |         |       | (1)   | 1   | 7.5 | 49.18 | 46.73 | 43.32 | 51.39 | 2          | 49                        | 53.32      | 2      | 51       | 49.18    | 46.73 | 43.32 |
|                                                                |     |          |        |       |           |       |         |       | (2)   | 1   | 1.5 | 28.33 | 23.50 | 19.54 | 28.80 | 5          | 24                        | 29.54      | 5      | 25       | 28.33    | 23.50 | 19.54 |

| (*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag |     |          |             |           |              |             |    |     |       |       |       |       |            |      |            |        |          |          | (^) VL: ex. optrektoeslag |       |  |  |
|----------------------------------------------------------------|-----|----------|-------------|-----------|--------------|-------------|----|-----|-------|-------|-------|-------|------------|------|------------|--------|----------|----------|---------------------------|-------|--|--|
| nr                                                             | z1  | m1 adres | huisnr type | afw.toets | refl kenmerk | rhart groep | sh | wnh | dag   | avond | nacht | Lden  | af Lden(*) | Letm | af Letm(*) | dag(^) | avond(^) | nacht(^) |                           |       |  |  |
| 20                                                             | 0.0 | 3.0      | gevel       |           | A7           | VL (2)      | 1  | 4.5 | 29.73 | 24.85 | 20.96 | 30.20 | 5          | 25   | 30.96      | 5      | 26       | 29.73    | 24.85                     | 20.96 |  |  |
|                                                                |     |          |             |           |              | VL (2)      | 1  | 7.5 | 31.29 | 26.45 | 22.50 | 31.76 | 5          | 27   | 32.50      | 5      | 27       | 31.29    | 26.45                     | 22.50 |  |  |
|                                                                |     |          |             |           |              | VL (3)      | 1  | 1.5 | 27.77 | 23.86 | 20.90 | 29.23 | 5          | 24   | 30.90      | 5      | 26       | 27.77    | 23.86                     | 20.90 |  |  |
|                                                                |     |          |             |           |              | VL (3)      | 1  | 4.5 | 29.59 | 25.69 | 22.72 | 31.05 | 5          | 26   | 32.72      | 5      | 28       | 29.59    | 25.69                     | 22.72 |  |  |
|                                                                |     |          |             |           |              | VL (3)      | 1  | 7.5 | 31.04 | 27.14 | 24.16 | 32.50 | 5          | 27   | 34.16      | 5      | 29       | 31.04    | 27.14                     | 24.16 |  |  |
|                                                                |     |          |             |           |              | VL (4)      | 1  | 1.5 | 35.73 | 31.73 | 27.05 | 36.38 | 5          | 31   | 37.05      | 5      | 32       | 35.73    | 31.73                     | 27.05 |  |  |
|                                                                |     |          |             |           |              | VL (4)      | 1  | 4.5 | 36.82 | 32.81 | 28.15 | 37.47 | 5          | 32   | 38.15      | 5      | 33       | 36.82    | 32.81                     | 28.15 |  |  |
|                                                                |     |          |             |           |              | VL (4)      | 1  | 7.5 | 37.72 | 33.72 | 29.02 | 38.36 | 5          | 33   | 39.02      | 5      | 34       | 37.72    | 33.72                     | 29.02 |  |  |
|                                                                |     |          |             |           |              | VL (5)      | 1  | 1.5 | 52.24 | 49.05 | 45.36 | 53.81 | 5          | 49   | 55.36      | 5      | 50       | 52.24    | 49.05                     | 45.36 |  |  |
|                                                                |     |          |             |           |              | VL (5)      | 1  | 4.5 | 52.49 | 49.29 | 45.62 | 54.07 | 5          | 49   | 55.62      | 5      | 51       | 52.49    | 49.29                     | 45.62 |  |  |
|                                                                |     |          |             |           |              | VL (5)      | 1  | 7.5 | 52.34 | 49.13 | 45.46 | 53.91 | 5          | 49   | 55.46      | 5      | 50       | 52.34    | 49.13                     | 45.46 |  |  |
|                                                                |     |          |             |           |              | VL (6)      | 1  | 1.5 | 27.15 | 23.75 | 20.63 | 28.86 | 5          | 24   | 30.63      | 5      | 26       | 27.15    | 23.75                     | 20.63 |  |  |
|                                                                |     |          |             |           |              | VL (6)      | 1  | 4.5 | 28.01 | 24.60 | 21.49 | 29.72 | 5          | 25   | 31.49      | 5      | 26       | 28.01    | 24.60                     | 21.49 |  |  |
|                                                                |     |          |             |           |              | VL (6)      | 1  | 7.5 | 28.60 | 25.20 | 22.08 | 30.31 | 5          | 25   | 32.08      | 5      | 27       | 28.60    | 25.20                     | 22.08 |  |  |
|                                                                |     |          |             |           |              | VL (0)      | 1  | 1.5 | 42.32 | 39.58 | 36.40 | 44.45 |            | 44   | 46.40      |        | 46       | 42.32    | 39.58                     | 36.40 |  |  |
|                                                                |     |          |             |           |              | VL (0)      | 1  | 4.5 | 45.16 | 42.45 | 39.25 | 47.30 |            | 47   | 49.25      |        | 49       | 45.16    | 42.45                     | 39.25 |  |  |
|                                                                |     |          |             |           |              | VL (0)      | 1  | 7.5 | 47.89 | 45.21 | 41.91 | 50.00 |            | 50   | 51.91      |        | 52       | 47.89    | 45.21                     | 41.91 |  |  |
|                                                                |     |          |             |           |              | VL (1)      | 1  | 1.5 | 41.14 | 38.68 | 35.61 | 43.53 | 2          | 42   | 45.61      | 2      | 44       | 41.14    | 38.68                     | 35.61 |  |  |
|                                                                |     |          |             |           |              | VL (1)      | 1  | 4.5 | 44.18 | 41.72 | 38.59 | 46.53 | 2          | 45   | 48.59      | 2      | 47       | 44.18    | 41.72                     | 38.59 |  |  |
|                                                                |     |          |             |           |              | VL (1)      | 1  | 7.5 | 47.03 | 44.57 | 41.33 | 49.33 | 2          | 47   | 51.33      | 2      | 49       | 47.03    | 44.57                     | 41.33 |  |  |
|                                                                |     |          |             |           |              | VL (2)      | 1  | 1.5 | 23.20 | 18.18 | 14.50 | 23.67 | 5          | 19   | 24.50      | 5      | 19       | 23.20    | 18.18                     | 14.50 |  |  |
|                                                                |     |          |             |           |              | VL (2)      | 1  | 4.5 | 25.61 | 20.57 | 16.91 | 26.08 | 5          | 21   | 26.91      | 5      | 22       | 25.61    | 20.57                     | 16.91 |  |  |
|                                                                |     |          |             |           |              | VL (2)      | 1  | 7.5 | 27.78 | 22.81 | 19.06 | 28.25 | 5          | 23   | 29.06      | 5      | 24       | 27.78    | 22.81                     | 19.06 |  |  |
|                                                                |     |          |             |           |              | VL (3)      | 1  | 1.5 | 31.23 | 27.31 | 24.38 | 32.70 | 5          | 28   | 34.38      | 5      | 29       | 31.23    | 27.31                     | 24.38 |  |  |
|                                                                |     |          |             |           |              | VL (3)      | 1  | 4.5 | 33.80 | 29.86 | 26.95 | 35.27 | 5          | 30   | 36.95      | 5      | 32       | 33.80    | 29.86                     | 26.95 |  |  |
|                                                                |     |          |             |           |              | VL (3)      | 1  | 7.5 | 35.97 | 32.07 | 29.09 | 37.43 | 5          | 32   | 39.09      | 5      | 34       | 35.97    | 32.07                     | 29.09 |  |  |
|                                                                |     |          |             |           |              | VL (4)      | 1  | 1.5 | 31.86 | 27.89 | 23.16 | 32.51 | 5          | 28   | 33.16      | 5      | 28       | 31.86    | 27.89                     | 23.16 |  |  |
|                                                                |     |          |             |           |              | VL (4)      | 1  | 4.5 | 33.71 | 29.72 | 25.03 | 34.36 | 5          | 29   | 35.03      | 5      | 30       | 33.71    | 29.72                     | 25.03 |  |  |
|                                                                |     |          |             |           |              | VL (4)      | 1  | 7.5 | 36.06 | 32.05 | 27.39 | 36.71 | 5          | 32   | 37.39      | 5      | 32       | 36.06    | 32.05                     | 27.39 |  |  |
|                                                                |     |          |             |           |              | VL (5)      | 1  | 1.5 | 26.84 | 23.63 | 19.96 | 28.41 | 5          | 23   | 29.96      | 5      | 25       | 26.84    | 23.63                     | 19.96 |  |  |
|                                                                |     |          |             |           |              | VL (5)      | 1  | 4.5 | 28.55 | 25.31 | 21.70 | 30.13 | 5          | 25   | 31.70      | 5      | 27       | 28.55    | 25.31                     | 21.70 |  |  |
|                                                                |     |          |             |           |              | VL (5)      | 1  | 7.5 | 29.99 | 26.73 | 23.15 | 31.57 | 5          | 27   | 33.15      | 5      | 28       | 29.99    | 26.73                     | 23.15 |  |  |
|                                                                |     |          |             |           |              | VL (6)      | 1  | 1.5 | 27.20 | 23.85 | 20.62 | 28.89 | 5          | 24   | 30.62      | 5      | 26       | 27.20    | 23.85                     | 20.62 |  |  |
|                                                                |     |          |             |           |              | VL (6)      | 1  | 4.5 | 29.09 | 25.72 | 22.53 | 30.79 | 5          | 26   | 32.53      | 5      | 28       | 29.09    | 25.72                     | 22.53 |  |  |
|                                                                |     |          |             |           |              | VL (6)      | 1  | 7.5 | 31.60 | 28.25 | 25.02 | 33.29 | 5          | 28   | 35.02      | 5      | 30       | 31.60    | 28.25                     | 25.02 |  |  |
| 21                                                             | 0.0 | 3.0      | gevel       |           | A8           | VL (0)      | 1  | 1.5 | 44.01 | 41.27 | 38.01 | 46.10 |            | 46   | 48.01      |        | 48       | 44.01    | 41.27                     | 38.01 |  |  |
|                                                                |     |          |             |           |              | VL (0)      | 1  | 4.5 | 47.35 | 44.69 | 41.34 | 49.45 |            | 49   | 51.34      |        | 51       | 47.35    | 44.69                     | 41.34 |  |  |
|                                                                |     |          |             |           |              | VL (0)      | 1  | 7.5 | 49.84 | 47.18 | 43.72 | 51.88 |            | 52   | 53.72      |        | 54       | 49.84    | 47.18                     | 43.72 |  |  |
|                                                                |     |          |             |           |              | VL (1)      | 1  | 1.5 | 42.78 | 40.33 | 37.15 | 45.11 | 2          | 43   | 47.15      | 2      | 45       | 42.78    | 40.33                     | 37.15 |  |  |
|                                                                |     |          |             |           |              | VL (1)      | 1  | 4.5 | 46.45 | 44.01 | 40.69 | 48.72 | 2          | 47   | 50.69      | 2      | 49       | 46.45    | 44.01                     | 40.69 |  |  |
|                                                                |     |          |             |           |              | VL (1)      | 1  | 7.5 | 48.93 | 46.49 | 43.05 | 51.13 | 2          | 49   | 53.05      | 2      | 51       | 48.93    | 46.49                     | 43.05 |  |  |
|                                                                |     |          |             |           |              | VL (2)      | 1  | 1.5 | 26.27 | 21.29 | 17.55 | 26.74 | 5          | 22   | 27.55      | 5      | 23       | 26.27    | 21.29                     | 17.55 |  |  |
|                                                                |     |          |             |           |              | VL (2)      | 1  | 4.5 | 28.82 | 23.90 | 20.07 | 29.29 | 5          | 24   | 30.07      | 5      | 25       | 28.82    | 23.90                     | 20.07 |  |  |
|                                                                |     |          |             |           |              | VL (2)      | 1  | 7.5 | 29.92 | 25.14 | 21.10 | 30.38 | 5          | 25   | 31.10      | 5      | 26       | 29.92    | 25.14                     | 21.10 |  |  |
|                                                                |     |          |             |           |              | VL (3)      | 1  | 1.5 | 33.47 | 29.60 | 26.56 | 34.92 | 5          | 30   | 36.56      | 5      | 32       | 33.47    | 29.60                     | 26.56 |  |  |
|                                                                |     |          |             |           |              | VL (3)      | 1  | 4.5 | 35.89 | 32.02 | 28.98 | 37.34 | 5          | 32   | 38.98      | 5      | 34       | 35.89    | 32.02                     | 28.98 |  |  |
|                                                                |     |          |             |           |              | VL (3)      | 1  | 7.5 | 39.77 | 36.00 | 32.75 | 41.18 | 5          | 36   | 42.75      | 5      | 38       | 39.77    | 36.00                     | 32.75 |  |  |
|                                                                |     |          |             |           |              | VL (4)      | 1  | 1.5 | 31.67 | 27.72 | 22.97 | 32.32 | 5          | 27   | 32.97      | 5      | 28       | 31.67    | 27.72                     | 22.97 |  |  |
|                                                                |     |          |             |           |              | VL (4)      | 1  | 4.5 | 33.63 | 29.63 | 24.95 | 34.28 | 5          | 29   | 34.95      | 5      | 30       | 33.63    | 29.63                     | 24.95 |  |  |
|                                                                |     |          |             |           |              | VL (4)      | 1  | 7.5 | 35.70 | 31.68 | 27.04 | 36.35 | 5          | 31   | 37.04      | 5      | 32       | 35.70    | 31.68                     | 27.04 |  |  |
|                                                                |     |          |             |           |              | VL (5)      | 1  | 1.5 | 32.12 | 28.93 | 25.22 | 33.68 | 5          | 29   | 35.22      | 5      | 30       | 32.12    | 28.93                     | 25.22 |  |  |
|                                                                |     |          |             |           |              | VL (5)      | 1  | 4.5 | 34.05 | 30.85 | 27.17 | 35.62 | 5          | 31   | 37.17      | 5      | 32       | 34.05    | 30.85                     | 27.17 |  |  |











## Rijlijnen

| nr   | z,gem | lengte | wegdek                                | hellingcor. groep | omschrijving                       | kenmerk | art 110g | etm.intens. | %periode                            | Intensiteiten |         |        |        | snelheden |       |        |       |       |
|------|-------|--------|---------------------------------------|-------------------|------------------------------------|---------|----------|-------------|-------------------------------------|---------------|---------|--------|--------|-----------|-------|--------|-------|-------|
|      |       |        |                                       |                   |                                    |         |          |             |                                     | %             | licht   | middel | zwaar  | motor     | licht | middel | zwaar | motor |
| 2    | 3.0   | 456    | 01 glad asfalt/DAB                    | (2)               | Zuiderzeestraatweg Rondweg         |         | vlicht   | 3244.0      | <input checked="" type="checkbox"/> | dag 6.79      | 84.05   | 12.65  | 3.30   |           | 30    | 30     | 30    |       |
|      |       |        |                                       |                   |                                    |         |          |             |                                     | avond 3.23    | 91.97   | 6.37   | 1.66   |           | 30    | 30     | 30    |       |
|      |       |        |                                       |                   |                                    |         |          |             |                                     | nacht .70     | 77.07   | 17.83  | 5.10   |           | 30    | 30     | 30    |       |
| 3    | 3.0   | 354    | 01 glad asfalt/DAB                    | (3)               | Rondweg (noord) - `Zuiderzeestraat |         | vlicht   | 13571.0     | <input checked="" type="checkbox"/> | dag 6.57      | 88.30   | 9.63   | 2.08   |           | 50    | 50     | 50    |       |
|      |       |        |                                       |                   |                                    |         |          |             |                                     | avond 3.16    | 92.96   | 5.72   | 1.32   |           | 50    | 50     | 50    |       |
|      |       |        |                                       |                   |                                    |         |          |             |                                     | nacht 1.07    | 80.25   | 16.56  | 3.19   |           | 50    | 50     | 50    |       |
| 4    | 3.0   | 718    | 80 keperverband elementenverh CROW316 | (4)               | Buurskamp (noord) Zuiderzeestraat  |         | vlicht   | 5292.0      | <input checked="" type="checkbox"/> | dag 6.69      | 88.73   | 9.68   | 1.59   |           | 30    | 30     | 30    |       |
|      |       |        |                                       |                   |                                    |         |          |             |                                     | avond 3.71    | 92.95   | 6.74   | .31    |           | 30    | 30     | 30    |       |
|      |       |        |                                       |                   |                                    |         |          |             |                                     | nacht .60     | 80.19   | 18.36  | 1.45   |           | 30    | 30     | 30    |       |
| 5    | 3.0   | 335    | 01 glad asfalt/DAB                    | (6)               | Kerkweg (zuid) - Kli Stationsweg   |         | vlicht   | 11742.0     | <input checked="" type="checkbox"/> | dag 6.43      | 89.16   | 8.58   | 2.26   |           | 50    | 50     | 50    |       |
|      |       |        |                                       |                   |                                    |         |          |             |                                     | avond 3.51    | 93.79   | 4.62   | 1.59   |           | 50    | 50     | 50    |       |
|      |       |        |                                       |                   |                                    |         |          |             |                                     | nacht 1.09    | 81.39   | 13.87  | 4.74   |           | 50    | 50     | 50    |       |
| 6    | 3.0   | 338    | 01 glad asfalt/DAB                    | (5)               | Waterloopweg - Ma Noordsingel      |         | vlicht   | 1441.0      | <input checked="" type="checkbox"/> | dag 6.40      | 96.70   | 1.70   | 1.50   |           | 30    | 30     | 30    |       |
|      |       |        |                                       |                   |                                    |         |          |             |                                     | avond 3.30    | 98.00   | .90    | 1.10   |           | 30    | 30     | 30    |       |
|      |       |        |                                       |                   |                                    |         |          |             |                                     | nacht 1.20    | 95.70   | 1.80   | 2.50   |           | 30    | 30     | 30    |       |
| 749  | 7.4   | 36     | 71 1-laags zoab CROW316               | (1)               |                                    |         | vlicht   | .0          | <input type="checkbox"/>            | dag           | 1158.57 | 104.91 | 133.22 | .00       | 115   | 100    | 90    |       |
|      |       |        |                                       |                   |                                    |         |          |             |                                     | avond         | 609.72  | 32.54  | 65.53  | .00       | 115   | 100    | 90    |       |
|      |       |        |                                       |                   |                                    |         |          |             |                                     | nacht         | 271.36  | 37.85  | 79.76  | .00       | 115   | 100    | 90    |       |
| 1887 | 3.7   | 102    | 01 glad asfalt/DAB                    | (1)               |                                    |         | >= 70    | .0          | <input type="checkbox"/>            | dag           | 201.33  | 21.32  | 22.76  | .00       | 80    | 80     | 75    |       |
|      |       |        |                                       |                   |                                    |         |          |             |                                     | avond         | 127.35  | 11.02  | 17.14  | .00       | 80    | 80     | 75    |       |
|      |       |        |                                       |                   |                                    |         |          |             |                                     | nacht         | 34.20   | 3.22   | 6.10   | .00       | 80    | 80     | 75    |       |
| 2819 | 3.0   | 12     | 01 glad asfalt/DAB                    | (1)               |                                    |         | >= 70    | .0          | <input type="checkbox"/>            | dag           | 201.33  | 21.32  | 22.76  | .00       | 50    | 50     | 50    |       |
|      |       |        |                                       |                   |                                    |         |          |             |                                     | avond         | 127.35  | 11.02  | 17.14  | .00       | 50    | 50     | 50    |       |
|      |       |        |                                       |                   |                                    |         |          |             |                                     | nacht         | 34.20   | 3.22   | 6.10   | .00       | 50    | 50     | 50    |       |
| 2921 | 4.6   | 123    | 01 glad asfalt/DAB                    | (1)               |                                    |         | >= 70    | .0          | <input type="checkbox"/>            | dag           | 41.78   | 6.31   | 6.44   | .00       | 65    | 65     | 65    |       |
|      |       |        |                                       |                   |                                    |         |          |             |                                     | avond         | 20.29   | 2.49   | 3.75   | .00       | 65    | 65     | 65    |       |
|      |       |        |                                       |                   |                                    |         |          |             |                                     | nacht         | 12.06   | 1.63   | 2.22   | .00       | 65    | 65     | 65    |       |
| 3979 | 2.9   | 618    | 71 1-laags zoab CROW316               | (1)               |                                    |         | vlicht   | .0          | <input type="checkbox"/>            | dag           | 1409.16 | 145.95 | 169.55 | .00       | 115   | 100    | 90    |       |
|      |       |        |                                       |                   |                                    |         |          |             |                                     | avond         | 885.82  | 58.14  | 115.78 | .00       | 115   | 100    | 90    |       |
|      |       |        |                                       |                   |                                    |         |          |             |                                     | nacht         | 195.17  | 27.76  | 78.31  | .00       | 115   | 100    | 90    |       |
| 4330 | 5.0   | 20     | 01 glad asfalt/DAB                    | (1)               |                                    |         | >= 70    | .0          | <input type="checkbox"/>            | dag           | 73.20   | 13.96  | 16.18  | .00       | 65    | 65     | 65    |       |
|      |       |        |                                       |                   |                                    |         |          |             |                                     | avond         | 36.44   | 6.24   | 9.98   | .00       | 65    | 65     | 65    |       |
|      |       |        |                                       |                   |                                    |         |          |             |                                     | nacht         | 15.74   | 2.34   | 3.99   | .00       | 65    | 65     | 65    |       |
| 5260 | 3.5   | 135    | 01 glad asfalt/DAB                    | (1)               |                                    |         | >= 70    | .0          | <input type="checkbox"/>            | dag           | 201.33  | 21.32  | 22.76  | .00       | 65    | 65     | 65    |       |
|      |       |        |                                       |                   |                                    |         |          |             |                                     | avond         | 127.35  | 11.02  | 17.14  | .00       | 65    | 65     | 65    |       |
|      |       |        |                                       |                   |                                    |         |          |             |                                     | nacht         | 34.20   | 3.22   | 6.10   | .00       | 65    | 65     | 65    |       |
| 6048 | 3.0   | 128    | 01 glad asfalt/DAB                    | (1)               |                                    |         | >= 70    | .0          | <input type="checkbox"/>            | dag           | 334.12  | 38.66  | 42.46  | .00       | 65    | 65     | 65    |       |
|      |       |        |                                       |                   |                                    |         |          |             |                                     | avond         | 184.82  | 16.15  | 24.64  | .00       | 65    | 65     | 65    |       |
|      |       |        |                                       |                   |                                    |         |          |             |                                     | nacht         | 60.20   | 5.93   | 10.14  | .00       | 65    | 65     | 65    |       |
| 6401 | 7.5   | 32     | 71 1-laags zoab CROW316               | (1)               |                                    |         | vlicht   | .0          | <input type="checkbox"/>            | dag           | 1273.09 | 131.25 | 154.52 | .00       | 115   | 100    | 90    |       |
|      |       |        |                                       |                   |                                    |         |          |             |                                     | avond         | 832.13  | 51.94  | 108.24 | .00       | 115   | 100    | 90    |       |
|      |       |        |                                       |                   |                                    |         |          |             |                                     | nacht         | 174.55  | 26.46  | 77.65  | .00       | 115   | 100    | 90    |       |
| 8398 | 6.0   | 2      | 71 1-laags zoab CROW316               | (1)               |                                    |         | vlicht   | .0          | <input type="checkbox"/>            | dag           | 1158.57 | 104.91 | 133.22 | .00       | 115   | 100    | 90    |       |
|      |       |        |                                       |                   |                                    |         |          |             |                                     | avond         | 609.72  | 32.54  | 65.53  | .00       | 115   | 100    | 90    |       |
|      |       |        |                                       |                   |                                    |         |          |             |                                     | nacht         | 271.36  | 37.85  | 79.76  | .00       | 115   | 100    | 90    |       |
| 8620 | 3.3   | 46     | 01 glad asfalt/DAB                    | (1)               |                                    |         | >= 70    | .0          | <input type="checkbox"/>            | dag           | 73.20   | 13.96  | 16.18  | .00       | 50    | 50     | 50    |       |
|      |       |        |                                       |                   |                                    |         |          |             |                                     | avond         | 36.44   | 6.24   | 9.98   | .00       | 50    | 50     | 50    |       |
|      |       |        |                                       |                   |                                    |         |          |             |                                     | nacht         | 15.74   | 2.34   | 3.99   | .00       | 50    | 50     | 50    |       |
| 9222 | 5.5   | 66     | 01 glad asfalt/DAB                    | (1)               |                                    |         | >= 70    | .0          | <input type="checkbox"/>            | dag           | 41.78   | 6.31   | 6.44   | .00       | 80    | 80     | 75    |       |

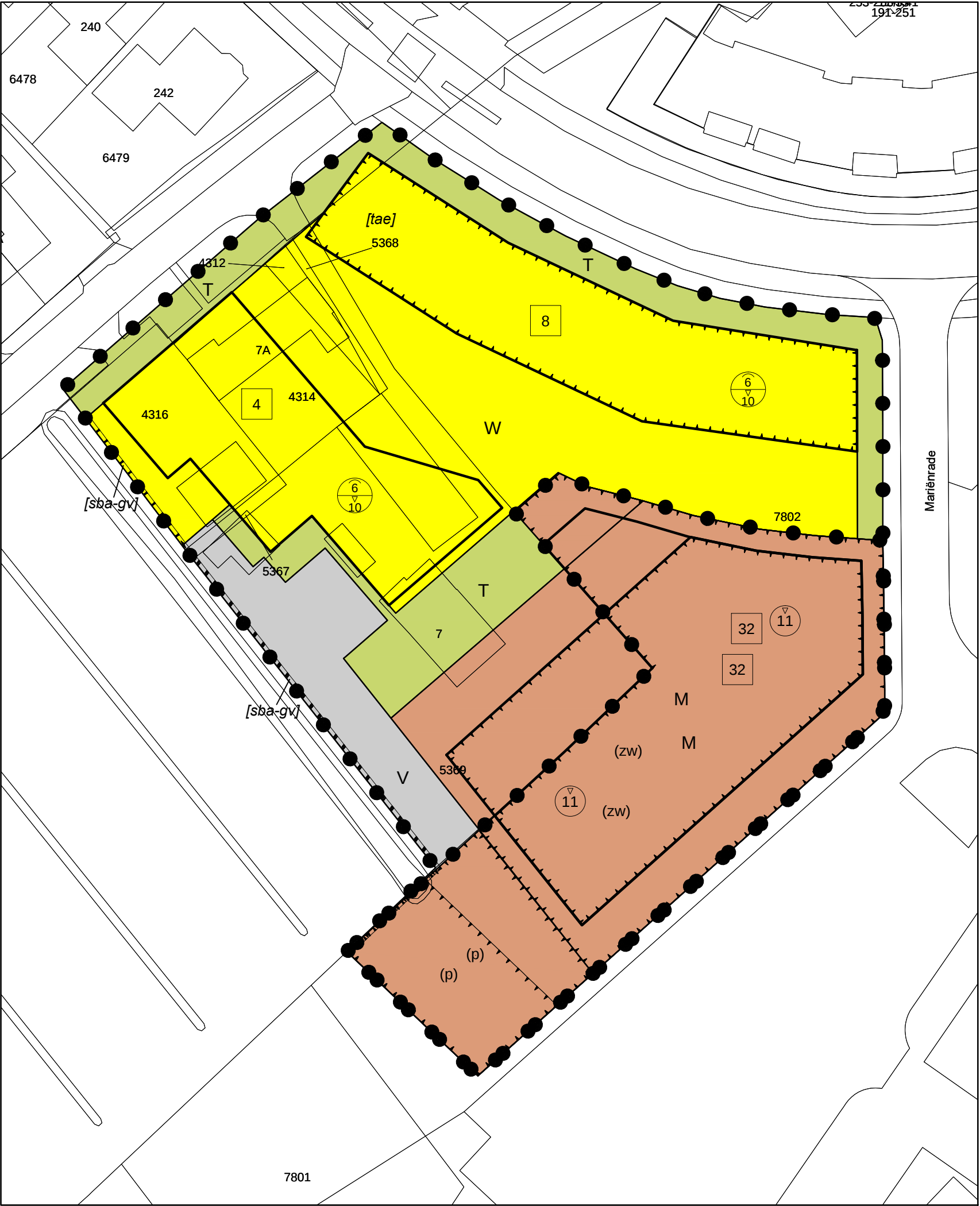
WinHavik 9.0.2(build 3) (c) dirActivity-software 03-11-2020 15:37

| nr    | z.gem | lengte | wegdek                  | hellingcor. | groep | omschrijving | kenmerk | art    | 110g | Intensiteiten |                          |         |         |        | snelheden |       |       |       |        |
|-------|-------|--------|-------------------------|-------------|-------|--------------|---------|--------|------|---------------|--------------------------|---------|---------|--------|-----------|-------|-------|-------|--------|
|       |       |        |                         |             |       |              |         |        |      | etm.intens.   | %                        | periode | %       | licht  | middel    | zwaar | motor | licht | middel |
| 24590 | 5.9   | 368    | 71 1-laags zoab CROW316 | (1)         |       |              |         | vlicht |      | .0            | <input type="checkbox"/> | dag     | 1158.57 | 104.91 | 133.22    | .00   | 115   | 100   | 90     |
|       |       |        |                         |             |       |              |         |        |      |               |                          | avond   | 609.72  | 32.54  | 65.53     | .00   | 115   | 100   | 90     |
|       |       |        |                         |             |       |              |         |        |      |               |                          | nacht   | 271.36  | 37.85  | 79.76     | .00   | 115   | 100   | 90     |
| 24805 | 5.4   | 105    | 01 glad asfalt/DAB      | (1)         |       |              |         | >= 70  |      | .0            | <input type="checkbox"/> | dag     | 73.20   | 13.96  | 16.18     | .00   | 65    | 65    | 65     |
|       |       |        |                         |             |       |              |         |        |      |               |                          | avond   | 36.44   | 6.24   | 9.98      | .00   | 65    | 65    | 65     |
|       |       |        |                         |             |       |              |         |        |      |               |                          | nacht   | 15.74   | 2.34   | 3.99      | .00   | 65    | 65    | 65     |
| 27017 | 3.7   | 72     | 71 1-laags zoab CROW316 | (1)         |       |              |         | >= 70  |      | .0            | <input type="checkbox"/> | dag     | 334.12  | 38.66  | 42.46     | .00   | 80    | 80    | 75     |
|       |       |        |                         |             |       |              |         |        |      |               |                          | avond   | 184.82  | 16.15  | 24.64     | .00   | 80    | 80    | 75     |
|       |       |        |                         |             |       |              |         |        |      |               |                          | nacht   | 60.20   | 5.93   | 10.14     | .00   | 80    | 80    | 75     |
| 31928 | 3.0   | 152    | 01 glad asfalt/DAB      | (1)         |       |              |         | >= 70  |      | .0            | <input type="checkbox"/> | dag     | 334.12  | 38.66  | 42.46     | .00   | 50    | 50    | 50     |
|       |       |        |                         |             |       |              |         |        |      |               |                          | avond   | 184.82  | 16.15  | 24.64     | .00   | 50    | 50    | 50     |
|       |       |        |                         |             |       |              |         |        |      |               |                          | nacht   | 60.20   | 5.93   | 10.14     | .00   | 50    | 50    | 50     |
| 34117 | 3.4   | 75     | 71 1-laags zoab CROW316 | (1)         |       |              |         | vlicht |      | .0            | <input type="checkbox"/> | dag     | 1158.57 | 104.91 | 133.22    | .00   | 115   | 100   | 90     |
|       |       |        |                         |             |       |              |         |        |      |               |                          | avond   | 609.72  | 32.54  | 65.53     | .00   | 115   | 100   | 90     |
|       |       |        |                         |             |       |              |         |        |      |               |                          | nacht   | 271.36  | 37.85  | 79.76     | .00   | 115   | 100   | 90     |
| 34500 | 5.9   | 56     | 71 1-laags zoab CROW316 | (1)         |       |              |         | >= 70  |      | .0            | <input type="checkbox"/> | dag     | 41.78   | 6.31   | 6.44      | .00   | 80    | 80    | 75     |
|       |       |        |                         |             |       |              |         |        |      |               |                          | avond   | 20.29   | 2.49   | 3.75      | .00   | 80    | 80    | 75     |
|       |       |        |                         |             |       |              |         |        |      |               |                          | nacht   | 12.06   | 1.63   | 2.22      | .00   | 80    | 80    | 75     |
| 36992 | 3.9   | 37     | 01 glad asfalt/DAB      | (1)         |       |              |         | >= 70  |      | .0            | <input type="checkbox"/> | dag     | 201.33  | 21.32  | 22.76     | .00   | 80    | 80    | 75     |
|       |       |        |                         |             |       |              |         |        |      |               |                          | avond   | 127.35  | 11.02  | 17.14     | .00   | 80    | 80    | 75     |
|       |       |        |                         |             |       |              |         |        |      |               |                          | nacht   | 34.20   | 3.22   | 6.10      | .00   | 80    | 80    | 75     |
| 37535 | 3.0   | 24     | 01 glad asfalt/DAB      | (1)         |       |              |         | >= 70  |      | .0            | <input type="checkbox"/> | dag     | 334.12  | 38.66  | 42.46     | .00   | 65    | 65    | 65     |
|       |       |        |                         |             |       |              |         |        |      |               |                          | avond   | 184.82  | 16.15  | 24.64     | .00   | 65    | 65    | 65     |
|       |       |        |                         |             |       |              |         |        |      |               |                          | nacht   | 60.20   | 5.93   | 10.14     | .00   | 65    | 65    | 65     |
| 37951 | 5.7   | 16     | 01 glad asfalt/DAB      | (1)         |       |              |         | vlicht |      | .0            | <input type="checkbox"/> | dag     | 73.20   | 13.96  | 16.18     | .00   | 80    | 80    | 75     |
|       |       |        |                         |             |       |              |         |        |      |               |                          | avond   | 36.44   | 6.24   | 9.98      | .00   | 80    | 80    | 75     |
|       |       |        |                         |             |       |              |         |        |      |               |                          | nacht   | 15.74   | 2.34   | 3.99      | .00   | 80    | 80    | 75     |
| 37955 | 4.4   | 927    | 71 1-laags zoab CROW316 | (1)         |       |              |         | vlicht |      | .0            | <input type="checkbox"/> | dag     | 1386.92 | 149.57 | 175.83    | .00   | 115   | 100   | 90     |
|       |       |        |                         |             |       |              |         |        |      |               |                          | avond   | 889.77  | 59.61  | 121.12    | .00   | 115   | 100   | 90     |
|       |       |        |                         |             |       |              |         |        |      |               |                          | nacht   | 182.63  | 27.65  | 78.36     | .00   | 115   | 100   | 90     |
| 37956 | 4.5   | 958    | 71 1-laags zoab CROW316 | (1)         |       |              |         | vlicht |      | .0            | <input type="checkbox"/> | dag     | 1411.06 | 130.75 | 164.18    | .00   | 115   | 100   | 90     |
|       |       |        |                         |             |       |              |         |        |      |               |                          | avond   | 771.50  | 42.90  | 84.85     | .00   | 115   | 100   | 90     |
|       |       |        |                         |             |       |              |         |        |      |               |                          | nacht   | 316.49  | 44.09  | 91.54     | .00   | 115   | 100   | 90     |



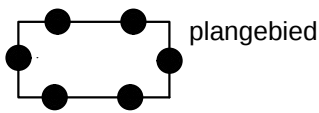
## **Bijlage C**

### **Verbeelding bestemmingsplan**



LEGENDA

PLANGEBIED



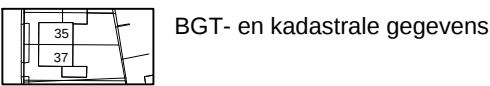
BESTEMMINGEN

- Maatschappelijk (M)
- Tuin (T)
- Verkeer (V)
- Wonen (W)

AANDUIDINGEN

- (p) parkeerterrein
- (zw) zorgwoning
- bouwvlak
- [sba-gv] specifieke bouwaanduiding - geluidwerende voorziening
- [tae] twee-aaneen
- 32 maximum aantal wooneenheden
- 11 maximum bouwhoogte (m)
- 6/10 maximum goothoogte (m), maximum bouwhoogte (m)

VERKLARING



wijzigingsplan Wezep, Turfhorst 7/7A - Mariënrade

schaal : 1 : 500  
formaat : A3  
projectnummer : 200253  
bladnummer : 1  
aantal bladen : 1  
Identificatiecode : NL.IMRO.0269.WZ121-ON01  
gemeente Oldebroek

datum : 12-05-2020  
datum ondergrond : 26-11-2019  
voorontwerp : -  
ontwerp : 12-05-2020  
vaststelling : -

