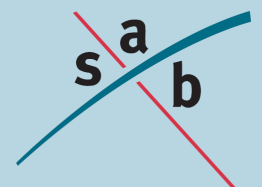


Akoestisch onderzoek wegverkeer

# Panoven-Hogedijk, IJsselstein

Gemeente IJsselstein

Datum: januari 2014/ geactualiseerd juni 2014  
Projectnummer: 110201





SAB  
Postbus 479  
6800 AL Arnhem  
tel: 026 - 357 69 11  
fax: 026 - 357 66 11

|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| Auteur:        | Johan van der Burg              |
| Projectleider: | Jos van der Mark                |
|                | Akoestisch onderzoek wegverkeer |
| Project:       | Panoven-Hogedijk, IJsselstein   |
| Projectnummer: | 110201                          |

## INHOUD

|          |                                                   |           |
|----------|---------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Inleiding</b>                                  | <b>3</b>  |
| 1.1      | Aanleiding                                        | 3         |
| 1.2      | Doel van het onderzoek                            | 4         |
| <br>     |                                                   |           |
| <b>2</b> | <b>Wet en Regelgeving</b>                         | <b>5</b>  |
| 2.1      | Wet geluidhinder                                  | 5         |
| 2.2      | Bouwbesluit 2012                                  | 6         |
| 2.3      | Rekenmethodieken                                  | 7         |
| <br>     |                                                   |           |
| <b>3</b> | <b>Onderzoeksgegevens</b>                         | <b>8</b>  |
| 3.1      | Selectie van geluidsbronnen                       | 8         |
| 3.2      | Uitgangspunten                                    | 9         |
| <br>     |                                                   |           |
| <b>4</b> | <b>Nieuwe ontsluitingsweg</b>                     | <b>13</b> |
| 4.1      | Onderzoeksopzet                                   | 13        |
| 4.1      | Resultaten                                        | 13        |
| 4.2      | Mogelijkheden voor geluidsreducerende maatregelen | 14        |
| 5.2      | Bepalen van de geluidsbelastingen                 | 16        |
| <br>     |                                                   |           |
| <b>6</b> | <b>Conclusie</b>                                  | <b>19</b> |
| 6.1      | Aanpassing van kruisingen                         | 19        |
| 6.2      | Aanleg van de nieuwe weg                          | 19        |

## Bijlagen

|           |                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Bijlage A | Overzichtstekening 1: Hoogste geluidsbelastingen t.g.v. de nieuwe weg       |
| Bijlage B | Geluidsbelastingen t.g.v. de nieuwe weg, in tabelvorm                       |
| Bijlage C | Geluidsbelastingen t.g.v. de Baronieweg, in tabelvorm                       |
| Bijlage D | Geluidsbelastingen t.g.v. de Nijverheidsweg, in tabelvorm                   |
| Bijlage E | Overzichtstekening 2: Grafische weergave van het model Panoven verkeer 2024 |
| Bijlage F | Rapportage van het model Panoven verkeer 2024                               |
| Bijlage G | Overzichtstekening 3: Grafische weergave van het model Panoven verkeer 2013 |
| Bijlage H | Rapportage van het model Panoven verkeer 2013                               |
| Bijlage I | Verkeersonderzoek uitgevoerd door Grontmij                                  |
| Bijlage J | Verkeersonderzoek uitgevoerd door Huijskes VRT B.V.                         |



# 1 Inleiding

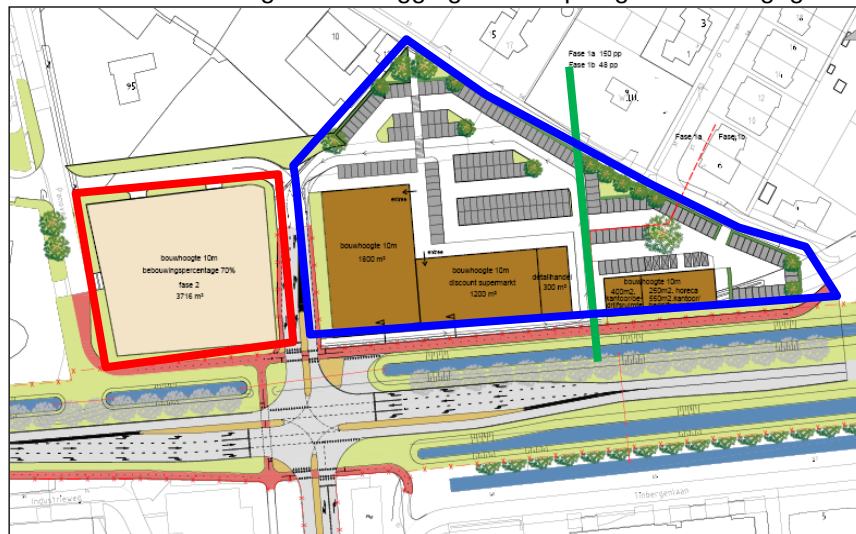
## 1.1 Aanleiding

In het gebied tussen de Hogedijk, Panoven en Baronieweg in IJsselstein worden twee supermarkten, detailhandel en bedrijfsruimte voor dienstverlenende bedrijven (fase 1) en bedrijvigheid (fase 2) gevestigd.

In fase 1a worden twee supermarkten gesitueerd (één full-service supermarkt van 1.800 m<sup>2</sup> en één discounter van 1.200 m<sup>2</sup>) alsmede 370 m<sup>2</sup> overige detailhandel. Boven de supermarkt wordt nog 200 m<sup>2</sup> kantoorruimte gerealiseerd. In fase 1b wordt een horecagelegenheid (cafetaria) van 250 m<sup>2</sup> en 950 m<sup>2</sup> aan kantoorruimte/ bedrijfsruimte gerealiseerd.

In fase 2 wordt voor ongeveer 3.700 m<sup>2</sup> aan bedrijvigheid mogelijk gemaakt.

In de onderstaande figuur is de ligging van het plangebied weergegeven.



*Figuur 1: Voorlopige inrichtingsschets plangebied met globale aanduiding fase 1 (blauw) en fase 2 (rood) en grens tussen fase 1a en fase 1b (groen)*

Om het nieuwe plangebied te ontsluiten wordt een nieuwe weg aangelegd in het verlengde van de Boerhaaveweg. Deze nieuwe weg sluit aan op de Baronieweg. De bestaande kruising Baronieweg en Nijverheidsweg wordt aangepast, zodat de nieuwe weg op deze kruising kan aantakken.

## 1.2 Doel van het onderzoek

Aangezien de realisatie van de nieuwe kruising niet past binnen het geldende bestemmingsplan wordt de bestemming door middel van een planologische procedure aangepast.

Volgens artikel 77 van de Wet geluidhinder (Wgh) moet bij vaststelling of herziening van een bestemmingsplan (het nieuwe planologisch regime) akoestisch onderzoek naar wegverkeerslawaaï worden verricht als er woningen staan in de zone (zoals bedoeld in artikel 75 van de Wgh) van de te reconstrueren wegen en nieuw aan te leggen weg.

Voor de realisatie van het plan Panoven, is door SAB een akoestisch onderzoek verricht naar geluidhinder ten gevolge van wegverkeer in januari 2014. De actualisatie heeft betrekking op de maximaal planologische invulling op basis van het bestemmingsplan. Wat gebeurt er wanneer er uitgegaan wordt van in totaal 3.000 m<sup>2</sup> aan discountsupermarkt. Deze hebben een iets hogere ritproductie per 100 m<sup>2</sup> bvo, hetgeen kan leiden tot hogere uitkomsten van de geluidsberekeningen.

Op het nieuwe deel van het bedrijventerrein worden geen nieuwe geluidsgevoelige objecten, zoals (bedrijfs)woningen, mogelijk gemaakt. Wel worden er op het bedrijventerrein nieuwe wegen aangelegd. Door de realisatie van de winkels en bedrijvigheid zal de verkeersintensiteit op de bestaande wegen toenemen. Het onderhavige onderzoek heeft tot doel inzicht te geven in het akoestische klimaat bij de aanwezige geluidsgevoelige bestemmingen (woningen) voor en na de realisatie van het plan.

### **Leeswijzer**

Na dit inleidende hoofdstuk wordt in hoofdstuk 2 het wettelijk kader geschetst. De gebruikte onderzoeksgegevens worden beschreven in hoofdstuk 3. In hoofdstuk 4 en 5 worden de resultaten beschreven. Ten slotte wordt in hoofdstuk 6 de conclusie weer gegeven.

## 2 Wet en Regelgeving

### 2.1 Wet geluidhinder

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

- *Voorkeursgrenswaarde*<sup>1</sup>: deze waarde garandeert een vrij goede woon- en leefsituatie binnen de invloedssfeer van wegen;
- *Hoogste toelaatbare geluidsbelasting*: deze waarde geeft de hoogste geluidsbelasting weer waarvoor een hogere waarde kan worden aangevraagd.

De grenswaarden zijn onder andere afhankelijk van de ligging van de geluidsgevoelige bebouwing (stedelijk of buitenstedelijk gebied) en het soort geluidsgevoelige bebouwing. In tabel 1 zijn voor woningen de voorkeursgrenswaarden en de meest voorkomende hoogste toelaatbare geluidsbelastingen uit de Wgh weergegeven.

|                                      | Aanleg nieuwe weg     | Reconstructie van weg           |
|--------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|
| <b>Stedelijk gebied</b>              |                       |                                 |
| Voorkeursgrenswaarde                 | 48 dB (art. 82)       | 48 dB (art. 100)                |
| Hoogste toelaatbare geluidsbelasting | 63 dB (art. 83 lid 3) | 63 dB (art. 100a lid 1 onder b) |
| <b>Buitenstedelijk gebied</b>        |                       |                                 |
| Voorkeursgrenswaarde                 | 48 dB (art. 82)       | 48 dB (art. 100)                |
| Hoogste toelaatbare geluidsbelasting | 58 dB (art. 83 lid 3) | 58 dB (art. 100a lid 1 onder b) |

Tabel 1: overzicht van de grenswaarden uit de Wgh

Gezien de voorkeursgrenswaarde en de hoogste toelaatbare geluidsbelasting kunnen zich drie situaties voordoen:

#### ***Een geluidsbelasting lager dan de voorkeursgrenswaarde***

Voor deze situatie zijn volgens de Wgh geen nadere acties nodig voor de geluidsgevoelige bebouwing.

#### ***Een geluidsbelasting tussen de voorkeursgrenswaarde en de hoogste toelaatbare geluidsbelasting***

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

De gemeente IJsselstein heeft nog geen gemeentelijk beleid ten aanzien van het verlenen van hogere waarden vastgesteld. Zij volgen tot de vaststelling hiervan de oude ontheffingscriteria uit het Besluit grenswaarden binnen zones langs wegen, die in werking waren tot 1 januari 2007.

<sup>1</sup> De term voorkeursgrenswaarde stond in de Wgh tot 1-1-2007. Op 1 januari 2007 is de gewijzigde Wet geluidhinder (modernisering instrumentarium geluidbeleid, eerste fase) in werking getreden. Eén van de wijzigingen bestond uit het feit dat de term 'voorkeursgrenswaarde' werd vervangen door 'ten hoogst toelaatbare geluidsbelasting'. Om verwarring te voorkomen en de leesbaarheid te verhogen wordt in dit akoestisch onderzoek de term voorkeursgrenswaarde gebruikt.

### **Een geluidsbelasting hoger dan de hoogste toelaatbare geluidsbelasting**

Voor deze situatie is de realisatie van de weg in principe niet mogelijk, tenzij geluidsbeperkende maatregelen worden getroffen waardoor de geluidsbelasting daalt bij de woningen tot een waarde lager dan de voorkeursgrenswaarde of de hoogste toelaatbare geluidsbelasting.

#### **2.1.1 Zones**

Langs wegen en spoorwegen liggen zones. Binnen deze zones moet voor de realisatie van geluidsgevoelige 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 2. Overzicht van de zones langs wegen

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

## **2.2 Bouwbesluit 2012**

Wanneer de voorkeursgrenswaarde ten gevolge van één van de omliggende (spoor)wegen wordt overschreden, kan ook de akoestische binnenwaarde worden overschreden. Bij verlening van een omgevingsvergunning voor bouwen (voorheen: bouwvergunning) wordt de binnenwaarde getoetst aan het Bouwbesluit 2012. De binnenwaarde van 33 dB moet worden gegarandeerd bij weg- en railverkeerslawaai (artikel 3.3 lid 1 uit het Bouwbesluit 2012) in woningen. Wanneer er meerdere relevante geluidsbronnen zijn, moet de cumulatieve geluidsbelasting worden gebruikt bij de berekening van de binnenwaarde.

Voor de akoestische binnenwaarde ten gevolge van wegverkeerslawaai mag de aftrek ex artikel 110g van de Wgh (2 of 5 dB) niet worden toegepast.

Om bij een woning met een hogere geluidsbelasting dan de voorkeursgrenswaarde de akoestische binnenwaarde te halen moeten mogelijk aanvullende isolerende voorzieningen worden getroffen.

<sup>2</sup> Conform artikel 74 lid 2 van de Wgh is voor 30 km/uur-wegen geen onderzoeksplcht. 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 plan 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 hoogste toelaatbare geluidsbelasting op de gevel.

## **2.3 Rekenmethodieken**

Voor de berekening van de geluidsbelasting van een individuele (spoor)weg en de cumulatieve geluidsbelasting zijn verschillende rekenmethodieken beschreven in het “Reken- en meetvoorschrift geluid 2012” (RMG 2012) in bijlagen III (hoofdstuk 3) voor wegverkeerslawaaï en IV (hoofdstuk 4) voor railverkeerslawaaï. Dit nieuwe RMG 2012 vervangt het oude Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006 en is inwerking getreden op 1 juli 2012.

### **2.3.1 *Rekenmethodiek voor de geluidsbelastingen***

Volgens artikel 110d van de Wgh moet voor weg- en railverkeerslawaaï het “Reken- en meetvoorschrift geluid 2012” worden gevolgd. De reken- en meetvoorschriften schrijven voor dat het equivalente geluidsniveau 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.

Voor het uitvoeren van standaardrekenmethode 2-berekeningen wordt het computerprogramma WinHavik (versie 8.53) gebruikt.

### **2.3.2 *Rekenmethodiek voor de cumulatieve geluidsbelasting***

Cumulatie is alleen van belang in situaties waarin geluidsgevoelige bebouwing wordt blootgesteld aan meerdere geluidsbronnen. Op basis van Bijlage I, hoofdstuk 2: “Rekenmethode cumulatieve geluidsbelasting” uit het RMG 2012 hoeven wegen en spoorwegen, die niet zorgen voor een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde, niet betrokken te worden in de berekening van de cumulatieve geluidsbelasting.

Volgens het RMG 2012 moet de cumulatieve geluidsbelasting worden omgerekend naar de bronsoort (weg- of railverkeer) waarvoor de wettelijke beoordeling plaatsvindt. De cumulatieve geluidsbelasting wordt berekend voor de bronsoort waarvoor de voorkeursgrenswaarde het meest wordt overschreden.

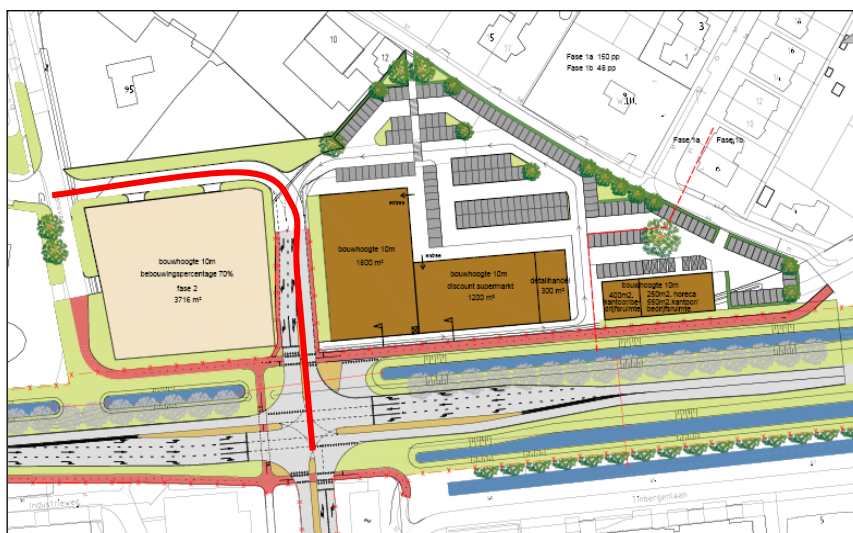
### 3 Onderzoeksgegevens

Voor het akoestische onderzoek wordt allereerst bepaald welke wegen relevant zijn voor het plangebied. Hiervan moeten de verkeersgegevens bekend zijn. Als het plan naar verwachting leidt tot een significant hogere verkeersintensiteit, zal de verkeers-aantrekkende werking van het plan worden bepaald.

#### 3.1 Selectie van geluidsbronnen

##### 3.1.1 Nieuwe ontsluitingsweg

In het plangebied wordt één nieuwe ontsluitingsweg aangelegd. Deze weg komt te liggen in het verlengde tussen de Boerhaaveweg en de Nijverheidsweg. Deze weg krijgt een 50 km-regime. Volgens de Wgh heeft deze weg hiermee een zone van 200 meter. In de onderstaande figuur is de indeling van het plangebied weergegeven. In deze figuur is de nieuwe ontsluitingsweg rood ingekleurd.



Figuur 2: Indeling van het plangebied met nieuwe ontsluitingsweg

##### 3.1.2 Aanpassing van bestaande kruising

Het verkeer afkomstig uit het plangebied kan via het zuiden het plangebied verlaten via de Baronieweg. Hiervoor wordt de bestaande kruising Baronieweg - Nijverheidsweg aangepast. Binnen 200 meter van deze kruising liggen enkele woningen. Daarom wordt akoestisch onderzoek naar de toename van de geluidshinder van zowel de Baronieweg als de Nijverheidsweg uitgevoerd door middel van een zogenaamd reconstructie onderzoek.

Er is akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidshinder ten gevolge van het wegverkeer op de nieuwe weg. Tevens is er akoestisch onderzoek (reconstructie onderzoek) uitgevoerd naar de nieuwe kruising Baronieweg en Nijverheidsweg.

## 3.2 Uitgangspunten

### **Snelheid**

- Op de nieuwe ontsluitingsweg gaat een maximum snelheid van 50 km/uur gelden.
- Op de Baronieweg en de Nijverheidsweg geldt een maximum snelheid van 50 km/uur.

### **Verharding**

- Op de nieuwe ontsluitingsweg komt steenmastiek asfalt 0/8 (SMA 0/8) te liggen.
- Op de Baronieweg en de Nijverheidsweg ligt dicht asfaltbeton (akoestisch gelijkwaardig aan het referentiewegdek).

### **Bebouwing en waarneemhoogten**

Bij de woningen nabij de wegen is de hoogte en het aantal bouwlagen met geluidsgevoelige ruimten bepaald. De woningen hebben maximaal 3 lagen met geluidsgevoelige ruimten. In de onderstaande tabel worden vloerhoogten en waarneemhoogten weergegeven.

| Verdieping        | Vloerhoogte<br>in meters | Waarneemhoogte<br>in meters |
|-------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Begane grond      | 0,0                      | 1,5                         |
| Eerste verdieping | 3,0                      | 4,5                         |
| Tweede verdieping | 6,0                      | 7,5                         |

Tabel 3. Vloerhoogte en waarneemhoogte

### **Aftrek ex artikel 110g Wgh**

De resultaten van alle wegen worden gecorrigeerd met een aftrek van 5 dB, als bedoeld in artikel 110g van de Wgh, omdat de representatief te achten snelheid van de motorvoertuigen lager is dan 70 km/uur<sup>3</sup>.

---

<sup>3</sup> Bij het opstellen van het RMG 2012 zijn de correcties ex artikel 110g bestudeerd. De consequentie is dat voor wegen met een representatief te achten snelheid van minder dan 70 km/uur de aftrek op 5 dB is vastgesteld. Voor de overige wegen is dat 2 dB. Bij het opnieuw vaststellen van de correcties ex artikel 110g is rekening gehouden met de hernieuwde berekeningsmethode en de consequenties van het Europees en rijksbeleid ten aanzien van geluidsbestrijding. Dit beleid richt zich de komende jaren op het stiller maken van motorvoertuigen en ontwikkelen van stillere wegdekken.

### **3.2.1 Verkeersgegevens**

Door de gemeente IJsselstein zijn in 2011 op de Baronieweg en de Nijverheidsweg en in 2005 op de Panoven verkeerstellingen uitgevoerd.

#### ***Verkeersintensiteit voor het jaar 2013***

In 2011 is door de Grontmij een verkeersstudie<sup>4</sup> voor de kruising Baronieweg - Nijverheidsweg - Panoven uitgevoerd. In deze verkeersstudie zijn de ochtend- en avondspitsintensiteiten voor het jaar 2020 berekend in de autonome situatie (situatie zonder de ontwikkeling van de twee supermarkten). Voor de bepaling van de etmaalintensiteiten is de ophoogfactor<sup>5</sup> bepaald op basis van de verkeerstellingen uit 2005 en 2011. Met behulp van de ophoogfactoren zijn de etmaalintensiteiten bepaald op basis van de ochtend- en avondspitsintensiteit. Van deze twee etmaalintensiteiten is de gemiddelde etmaalintensiteit bepaald voor het jaar 2020. Met behulp van de autonome groei van 2% per jaar is de etmaal intensiteit in 2013 bepaald.

#### ***Verkeersintensiteit voor het jaar 2020***

Uit het verkeersonderzoek van Huijskes VRT B.V. zijn de ochtend- en avondspits intensiteiten afgeleid voor het jaar 2020 voor de toekomstige situatie (situatie met de ontwikkeling van de twee supermarkten). Dit onderzoek is bijgevoegd als bijlage J. Uit de verkeerstellingen uit 2011 van de Baronieweg en de Nijverheidsweg en 2005 van de Panoven is de ophoogfactor bepaald. Met behulp van de ophoogfactoren zijn de etmaalintensiteiten bepaald op basis van de ochtend- en avondspitsintensiteit. Van deze twee etmaalintensiteiten is de gemiddelde etmaalintensiteit bepaald voor het jaar 2020. Met behulp van de autonome groei van 2% per jaar is de etmaalintensiteit in 2024 bepaald.

---

<sup>4</sup> Korte onderbouwing voorlopig verkeerskundig ontwerp VRI-kruispunt Baronieweg - Nijverheidsweg – Panoven, uitgevoerd Grontmij, kenmerk: 314002, d.d. 27 oktober 2011. Dit onderzoek is bijgevoegd als bijlage I.

<sup>5</sup> Ophoogfactor: vermenigvuldigingsfactor om spitsintensiteiten om te rekenen naar etmaal intensiteiten.

Na het uitvoeren van het verkeersonderzoek is het plan licht aangepast. In fase 1b een horecagelegenheid (cafetaria) gepland en in het industrielaawaai onderzoek is uitgegaan van de supermarkt met de grootste verkeersgeneratie (discountsupermarkt) in het kader van plan maximalisatie. Hierdoor is de verkeersgeneratie van het plangebied toegenomen. In de onderstaande tabel staat de uitgangspunten (oppervlakte en kencijfers verkeersgeneratie) en de verkeersgeneratie per functie weergegeven uit het vorige verkeersonderzoek en het industrielaawaaionderzoek (d.d. 28 mei 2014).

| Functie                       | Verkeersonderzoek       |                                        |                   | Akoestisch onderzoek industrielaawaai |                                        |                   |
|-------------------------------|-------------------------|----------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|
|                               | Oppervlak               | kengetal verkeersgeneratie             | Verkeersgeneratie | Oppervlak                             | kengetal verkeersgeneratie             | Verkeersgeneratie |
| Supermarkten                  | 3000 m <sup>2</sup> bvo | 129,3 mvt/e per 100 m <sup>2</sup> bvo | 3.877             | 3000 m <sup>2</sup> bvo               | 134,9 mvt/e per 100 m <sup>2</sup> bvo | 4.047             |
| Detailhandel                  | -                       | -                                      | -                 | 370 m <sup>2</sup> bvo                | 73,8 mvt/e per 100 m <sup>2</sup> bvo  | 221               |
| Bevoorrading winkels + horeca | -                       | -                                      | -                 | -                                     | -                                      | 24                |
| Horeca                        | -                       | -                                      | -                 | -                                     | -                                      | 400               |
| Kantoren                      | 1500 m <sup>2</sup> bvo | 14 mvt/e per 100 m <sup>2</sup> bvo    | 210               | 950 m <sup>2</sup> bvo                | 14,8 mvt/e per 100 m <sup>2</sup> bvo  | 140               |
| Bedrijventerrein              | 0,8 hectare bvo         | 165 mvt/e per hectare                  | 132               | 0,37 hectare bvo                      | 257 mvt/e per hectare                  | 95                |
| <b>Totaal</b>                 |                         |                                        | <b>4.219</b>      |                                       |                                        | <b>4.927</b>      |

Tabel 4. Verkeersgeneratie o.b.v. verkeersonderzoek en akoestisch onderzoek industrielaawaai

Ten opzichte van het vorige verkeersonderzoek bedraagt de verkeersgeneratie in het industrielaawaaionderzoek ten gevolge van de ontwikkeling Panoven 708 mvt/e meer. Naar verwachting rijdt 25% van de 708 voertuigbewegingen (177 mvt/e) vanaf het plangebied naar de Boerhaaveweg. De overige 531 voertuigbewegingen per etmaal gaan in zuidelijke richting naar de Baronieweg. Deze extra voertuigbewegingen zijn opgeteld bij de verkeersprognose uit het verkeersonderzoek van Huijskes VRT B.V. In de onderstaande tabel zijn de etmaalintensiteiten voor 2013 en 2024 weergegeven.

| Weg(vak)                                      | Etmaalintensiteit in 2020 (autonome situatie) | Etmaalintensiteit in 2013 (autonome situatie) | Etmaalintensiteit in 2020 (toekomstige situatie) | Etmaalintensiteit in 2024 (toekomstige situatie) | Toename t.o.v. verkeersonderzoek | Etmaalintensiteit in 2024 (toekomstige situatie) |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|
| Baronieweg, ten oosten van Nijverheidsweg     | 14.319                                        | 12.466                                        | 23.650                                           | 26.112                                           | 531                              | 26.644                                           |
| Baronieweg, ten westen van Nijverheidsweg     | 12.082                                        | 10.518                                        | 18.182                                           | 20.074                                           | 531                              | 20.605                                           |
| Nijverheidsweg                                | 4.239                                         | 3.690                                         | 5.213                                            | 5.756                                            | 0                                | 5.756                                            |
| Nieuwe weg, tussen plangebied en Boerhaaveweg | -                                             | -                                             | 4.956                                            | 5.472                                            | 177                              | 5.649                                            |
| Nieuwe weg, tussen plangebied en Baronieweg   | -                                             | -                                             | 4.956                                            | 5.472                                            | 531                              | 6.003                                            |

Tabel 5. Etmaalintensiteiten voor de verschillende jaren

In de onderstaande tabel zijn de periode- en voertuigverdelingen weergegeven.

| Weg(vak)       | Procentuele verdelingen |          |           |          |                      |          |           |          |                      |          |           |          |
|----------------|-------------------------|----------|-----------|----------|----------------------|----------|-----------|----------|----------------------|----------|-----------|----------|
|                | Dagperiode (07/19)      |          |           |          | Avondperiode (19/23) |          |           |          | Nachtperiode (23/07) |          |           |          |
|                | %/uur                   | LMV<br>% | MZMV<br>% | ZMV<br>% | %/uur                | LMV<br>% | MZMV<br>% | ZMV<br>% | %/uur                | LMV<br>% | MZMV<br>% | ZMV<br>% |
| Baronieweg     | 6,30                    | 92,4     | 5,1       | 2,5      | 4,19                 | 96,1     | 3,0       | 0,9      | 0,95                 | 90,4     | 7,0       | 2,6      |
| Nijverheidsweg | 7,04                    | 90,1     | 6,6       | 3,3      | 2,03                 | 92,3     | 4,5       | 3,2      | 0,93                 | 85,1     | 11,9      | 3,0      |
| Nieuwe weg     | 6,78                    | 89,9     | 8,1       | 2,0      | 3,15                 | 94,4     | 5,6       | 0,0      | 0,75                 | 89,6     | 10,4      | 0,0      |

Tabel 6. Periode- en voertuigverdelingen

## 4 Nieuwe ontsluitingsweg

### 4.1 Onderzoeksopzet

Volgens de Wgh mag voor woningen de geluidsbelasting in principe niet hoger zijn dan de voorkeursgrenswaarde. Voor wegverkeer is deze vastgesteld op 48 dB, ex artikel 82 van de Wgh.

Als de geluidsbelasting hoger is dan de voorkeursgrenswaarde, wordt getoetst of de geluidsbelasting lager is dan de hoogste toelaatbare geluidsbelasting. Tevens wordt bepaald of geluidsreducerende maatregelen noodzakelijk zijn.

### 4.1 Resultaten

De geluidsbelastingen ten gevolge van het wegverkeer op de onderzochte wegen zijn bepaald met behulp van de standaardrekenmethode 2-berekening. De gebruikte rekenmethode voor wegverkeer is beschreven in het RMG 2012, bijlage III, behorend bij hoofdstuk 3: Weg.

De hoogste geluidsbelastingen per woning ten gevolge van het wegverkeer nieuwe weg zijn weergegeven in de onderstaande tabel

| Woning                   | Hoogste geluidsbelastingen in dB<br>incl. aftrek ex art. 110g Wgh |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Ellen Keystraat 1        | 40                                                                |
| Ellen Keystraat 3        | 38                                                                |
| Ellen Keystraat 5        | 37                                                                |
| Hogedijk 10              | 44                                                                |
| Hogedijk 12              | 39                                                                |
| Hogedijk 15              | 43                                                                |
| Hogedijk 17              | 41                                                                |
| Hogedijk 19              | 42                                                                |
| Hogedijk 2               | 40                                                                |
| Hogedijk 8               | 45                                                                |
| Industrieweg 15          | 42                                                                |
| Industrieweg 16          | 43                                                                |
| Jan Ligthartstraat 2     | 36                                                                |
| Jan Ligthartstraat 4     | 39                                                                |
| Jan Ligthartstraat 6     | 39                                                                |
| Maria Montessoristraat 1 | 38                                                                |
| Maria Montessoristraat 4 | 37                                                                |
| Maria Montessoristraat 6 | 41                                                                |
| Panoven 62               | 43                                                                |
| Panoven 64               | 45                                                                |
| Panoven 89               | 43                                                                |
| Panoven 95               | 54                                                                |

Tabel 7: Hoogste geluidsbelastingen ten gevolge van de nieuwe weg

In overzichtstekening 1, bijlage A zijn de hoogste geluidsbelastingen t.g.v. de nieuwe weg weergegeven. In bijlage B zijn alle berekende geluidsbelastingen ten gevolge van de nieuwe weg in tabelvorm weergegeven.

De grafische weergave van het model Panoven verkeer 2024 is weergegeven in overzichtstekening 2, bijlage E. In deze tekening is onder meer de ligging van de verschillende waarneempunten te zien. In bijlage F is een rapportage met de invoergegevens en rekenresultaten van het model Panoven verkeer 2024 opgenomen. De geluidsbelastingen van de nieuwe weg zijn weergegeven als groep 2 in deze bijlage.

#### ***Toetsing aan de Wgh***

Uit dit onderzoek blijkt dat bij één woning (Panoven 95) de voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden door de aanleg van de nieuwe weg. De hoogste geluidsbelasting bedraagt 54 dB, inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh.

## **4.2 Mogelijkheden voor geluidsreducerende maatregelen**

Het doel van de Wgh is om geluidhinder te voorkomen en te beperken. Een geluidsbelasting tot met de voorkeursgrenswaarde garandeert een goed woon-/leefklimaat. De nieuwe weg zorgt voor een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde. In artikel 77 lid 1b van de Wgh staat dat er onderzoek moet plaatsvinden of, en zo ja, welke doeltreffende maatregelen mogelijk zijn om de geluidsbelasting terug te brengen tot een waarde die lager of gelijk is aan de voorkeursgrenswaarde. Wanneer de geluidsbelasting niet terug te brengen is tot de voorkeursgrenswaarde, dan kan een hogere waarde ten gevolge van de nieuwe weg worden verleend door de gemeente.

Aangezien slechts bij één woning de voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden, is de financiële ruimte om geluidsreducerende maatregelen te nemen in het bron- en overdrachtsgebied beperkt.

Bij het treffen van maatregelen geldt een voorkeursvolgorde: bron, overdracht en ontvanger.

### **4.2.1 Bronmaatregelen**

Het toepassen van een stiller wegdek dan het geplande wegdek (SMA 0/8) op de nieuwe weg door een stiller wegdek is gezien het beperkte aantal woningen, waarbij de voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden, niet alleen financieel onrendabel, ook zal een dergelijk stiller (en dus ook opener) wegdek problemen opleveren bij het beheer (de levensduur van deze stillere wegdekken is naar verwachting korter).

Ten opzichte van het bestaande dichte asfaltbeton is een geluidsreductie van 3,0 dB haalbaar door het toepassen van een dunne deklaag (type B) ten opzichte van het huidige wegdek. Door het toepassen van dit wegdek wordt de voorkeursgrenswaarde nog steeds overschreden op de woning Panoven 95. De hoogste geluidsbelastingen, inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh, bij de woning Panoven 95 bedraagt 51 dB, wanneer een dunne deklaag (type B) wordt toegepast.

#### **4.2.2 Overdrachtsmaatregelen**

Het plaatsen van een effectief geluidsschermb langs de nieuwe weg is niet gewenst vanuit stedenbouwkundig en landschappelijk oogpunt.

Tevens zullen de kosten voor het plaatsen van een scherm dusdanig hoog zijn dat dit vanuit financieel oogpunt niet rendabel is voor het plan. Het aanleggen van een geluidswal is niet gewenst gezien het ruimtebeslag hiervan.

#### **Conclusie**

Aangezien slechts bij één woning de voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden is het niet mogelijk of wenselijk om effectieve maatregelen te treffen die de geluidsbelastingen terugbrengen tot waarden die lager zijn dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

## 5 Aanpassing van de wegen

### 5.1 Onderzoeksopzet

Een fysieke aanpassing van de weg, zoals de aanpassing van een kruising, moet worden getoetst aan de Wgh. Bij deze toetsing wordt gekeken of de geplande aanpassing van de weg een reconstructie is in de zin van de Wgh. Van een reconstructie in de zin van de Wgh is alleen sprake wanneer aan de twee volgende criteria is voldaan:

- 1 Een toename van de gevelbelasting van 2 dB of meer wordt verwacht:
  - in de periode van één jaar voor reconstructie<sup>6</sup> tot 10 jaar na de reconstructie, of
  - tussen de verleende hogere grenswaarde en de berekende gevelbelasting 10 jaar na reconstructie.
- 2 Een hogere gevelbelasting dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB, 10 jaar na de reconstructie (artikel 100 lid 1 van de Wgh).

Als er sprake is van een reconstructie dan zal gekeken moeten worden of een hogere grenswaarde kan worden aangevraagd en/of maatregelen noodzakelijk zijn.

De fysieke reconstructie zal worden gestart in 2014 en zal in hetzelfde jaar worden afgerond. Voor de jaren 2013 (1 jaar voor wegaanpassing) en 2024 (10 jaar na de wegaanpassing) worden de geluidsbelastingen bepaald.

De gevelbelastingen worden bepaald met een standaardrekenmethode 2-berekening uitgevoerd volgens hoofdstuk 3: Weg uit het “Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012” (RMG 2012).

### 5.2 Bepalen van de geluidsbelastingen

De geluidsbelastingen ten gevolge van het wegverkeer op de Baronieweg en de Nijverheidsweg in 2013 en 2024 zijn bepaald met behulp van de standaardrekenmethode 2-berekening. De gebruikte rekenmethode voor wegverkeer is beschreven in het RMG 2012, bijlage III, behorend bij hoofdstuk 3: Weg.

De grafische weergave van het model Panoven verkeer 2024 is weergegeven in overzichtstekening 2, bijlage E. In deze tekening is onder meer de ligging van de verschillende waarneempunten te zien. In bijlage F is een rapportage met de invoergegevens en rekenresultaten van het model Panoven verkeer 2024 opgenomen. De geluidsbelastingen van de Baronieweg en de Nijverheidsweg zijn weergegeven als groep 1 respectievelijk 3 in deze bijlage.

De grafische weergave van het model Panoven verkeer 2013 is weergegeven in overzichtstekening 3, bijlage G. In deze tekening is onder meer de ligging van de verschillende waarneempunten te zien. In bijlage H is een rapportage met de invoergegevens en rekenresultaten van het model Panoven verkeer 2013 opgenomen.

---

<sup>6</sup> Wanneer de gevelbelasting in het jaar voor reconstructie lager is dan de voorkeursgrenswaarde (48 dB) dan wordt de toekomstige geluidsbelasting vergeleken met de voorkeursgrenswaarde.

### 5.2.1 Baronieweg

De hoogste geluidsbelastingen per woning ten gevolge van de Baronieweg zijn weer-  
gegeven in de onderstaande tabel.

| Woning                   | Hoogste geluidsbelastingen in dB<br>incl. aftrek ex art. 110g Wgh |                     |                                       | Toename van de<br>geluidsbelasting<br>in dB |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|
|                          | 1 jaar voor<br>reconstructie<br>(2013)                            | Heersende<br>waarde | 10 jaar na<br>reconstructie<br>(2024) |                                             |
| Ellen Keystraat 1        | 44,13                                                             | 48,00               | 43,12                                 | 0,00                                        |
| Ellen Keystraat 3        | 43,30                                                             | 48,00               | 42,53                                 | 0,00                                        |
| Ellen Keystraat 5        | 43,05                                                             | 48,00               | 41,79                                 | 0,00                                        |
| Hogedijk 10              | 46,46                                                             | 48,00               | 45,96                                 | 0,00                                        |
| Hogedijk 12              | 49,07                                                             | 49,07               | 42,88                                 | 0,00                                        |
| Hogedijk 15              | 48,89                                                             | 48,89               | 45,21                                 | 0,00                                        |
| Hogedijk 17              | 49,11                                                             | 49,11               | 45,61                                 | -3,04                                       |
| Hogedijk 19              | 50,05                                                             | 50,05               | 49,35                                 | 0,45                                        |
| Hogedijk 2               | 39,00                                                             | 48,00               | 38,39                                 | 0,00                                        |
| Hogedijk 8               | 45,50                                                             | 48,00               | 46,90                                 | 0,00                                        |
| Industrieweg 15          | 57,41                                                             | 57,41               | 59,63                                 | 2,23                                        |
| Industrieweg 16          | 57,42                                                             | 57,42               | 59,69                                 | 2,29                                        |
| Jan Ligthartstraat 2     | 43,29                                                             | 48,00               | 42,91                                 | 0,00                                        |
| Jan Ligthartstraat 4     | 43,54                                                             | 48,00               | 43,21                                 | 0,00                                        |
| Jan Ligthartstraat 6     | 43,87                                                             | 48,00               | 43,58                                 | 0,00                                        |
| Maria Montessoristraat 1 | 47,13                                                             | 48,00               | 45,74                                 | 0,00                                        |
| Maria Montessoristraat 4 | 53,74                                                             | 53,74               | 57,43                                 | 3,72                                        |
| Maria Montessoristraat 6 | 51,63                                                             | 51,63               | 52,70                                 | 2,19                                        |
| Panoven 62               | 42,51                                                             | 48,00               | 43,27                                 | 0,00                                        |
| Panoven 64               | 43,69                                                             | 48,00               | 45,13                                 | 0,00                                        |
| Panoven 89               | 42,98                                                             | 48,00               | 43,75                                 | 0,00                                        |
| Panoven 95               | 48,51                                                             | 48,51               | 49,86                                 | 1,48                                        |

Tabel 8: hoogste geluidsbelastingen ten gevolge van de Baronieweg

In bijlage C zijn alle berekende geluidsbelastingen ten gevolge van de Baronieweg  
voor de jaren 2013 en 2024 in tabelvorm weergegeven.

### Conclusie

Bij vier woningen neemt de geluidsbelasting door de aanpassing van de kruising Ba-  
ronieweg en de Nijverheidsweg ten gevolge van de Baronieweg met 2 dB of meer toe.  
Bij deze vier woningen is er sprake van een reconstructie in het kader van de Wgh.

## 5.2.2 Nijverheidsweg

De hoogste geluidsbelastingen per woning ten gevolge van de Nijverheidsweg zijn weergegeven in de onderstaande tabel.

| Woning                   | Hoogste geluidsbelastingen in dB<br>incl. aftrek ex art. 110g Wgh |                     |                                       | Toename van de<br>geluidsbelasting<br>in dB |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|
|                          | 1 jaar voor<br>reconstructie<br>(2013)                            | Heersende<br>waarde | 10 jaar na<br>reconstructie<br>(2024) |                                             |
| Ellen Keystraat 1        | 33,94                                                             | 48,00               | 32,97                                 | 0,00                                        |
| Ellen Keystraat 3        | 33,37                                                             | 48,00               | 31,84                                 | 0,00                                        |
| Ellen Keystraat 5        | 33,18                                                             | 48,00               | 31,79                                 | 0,00                                        |
| Hogedijk 10              | 35,72                                                             | 48,00               | 40,91                                 | 0,00                                        |
| Hogedijk 12              | 38,75                                                             | 48,00               | 27,73                                 | 0,00                                        |
| Hogedijk 15              | 38,36                                                             | 48,00               | 32,27                                 | 0,00                                        |
| Hogedijk 17              | 39,35                                                             | 48,00               | 32,91                                 | 0,00                                        |
| Hogedijk 19              | 39,36                                                             | 48,00               | 33,89                                 | 0,00                                        |
| Hogedijk 2               | 24,41                                                             | 48,00               | 26,95                                 | 0,00                                        |
| Hogedijk 8               | 39,26                                                             | 48,00               | 38,46                                 | 0,00                                        |
| Industrieweg 15          | 37,81                                                             | 48,00               | 39,81                                 | 0,00                                        |
| Industrieweg 16          | 35,48                                                             | 48,00               | 37,69                                 | 0,00                                        |
| Jan Ligthartstraat 2     | 34,81                                                             | 48,00               | 32,40                                 | 0,00                                        |
| Jan Ligthartstraat 4     | 36,46                                                             | 48,00               | 30,78                                 | 0,00                                        |
| Jan Ligthartstraat 6     | 32,34                                                             | 48,00               | 33,89                                 | 0,00                                        |
| Maria Montessoristraat 1 | 35,94                                                             | 48,00               | 32,11                                 | 0,00                                        |
| Maria Montessoristraat 4 | 38,11                                                             | 48,00               | 35,32                                 | 0,00                                        |
| Maria Montessoristraat 6 | 38,11                                                             | 48,00               | 35,78                                 | 0,00                                        |
| Panoven 62               | 32,83                                                             | 48,00               | 34,54                                 | 0,00                                        |
| Panoven 64               | 33,87                                                             | 48,00               | 35,25                                 | 0,00                                        |
| Panoven 89               | 32,44                                                             | 48,00               | 34,08                                 | 0,00                                        |
| Panoven 95               | 39,18                                                             | 48,00               | 39,84                                 | 0,00                                        |

Tabel 9: hoogste geluidsbelastingen ten gevolge van de Nijverheidsweg

In bijlage D zijn alle berekende geluidsbelastingen ten gevolge van de Nijverheidsweg voor de jaren 2013 en 2024 in tabelvorm weergegeven.

### Conclusie

Bij geen van de woningen neemt de geluidsbelasting door de aanpassing van de kruising Baronieweg en de Nijverheidsweg ten gevolge van de Nijverheidsweg met 2 dB of meer toe. Hierdoor zorgt de aanpassing van de kruising niet voor reconstructie in het kader van de Wgh. Voor de aanleg van de nieuwe kruising zijn geen nadere maatregelen vanuit akoestisch oogpunt noodzakelijk.

## 6 Conclusie

In het gebied tussen de Hogedijk, Panoven en Baronieweg in IJsselstein worden twee supermarkten, detailhandel en bedrijfsruimte voor dienstverlenende bedrijven (fase 1) en bedrijvigheid (fase 2) gevestigd.

In fase 1a worden twee supermarkten gesitueerd (één full-service supermarkt van 1.800 m<sup>2</sup> en één discounter van 1.200 m<sup>2</sup>) alsmede 370 m<sup>2</sup> overige detailhandel. Boven de supermarkt wordt nog 200 m<sup>2</sup> kantoorruimte gerealiseerd. In fase 1b wordt een horecagelegenheid (cafetaria) van 250 m<sup>2</sup> en 950 m<sup>2</sup> aan kantoorruimte/ bedrijfsruimte gerealiseerd.

In fase 2 wordt voor ongeveer 3.700 m<sup>2</sup> aan bedrijvigheid mogelijk gemaakt.

In de berekening is uitgegaan van de maximale planologische invulling van het plangebied. Dat betekent, dat er rekening gehouden is met de situatie, waarbij de volle 3.000 m<sup>2</sup> aan supermarkten door discounters wordt benut. Deze hebben een iets hogere ritproductie per 100 m<sup>2</sup> bvo dan een full-service-supermarkt, zodat dit leidt tot iets meer verkeersbewegingen.

Woningen zijn geluidsgevoelige bestemmingen waarvoor akoestisch onderzoek moet worden verricht. De geluidsbelasting van woningen wordt getoetst aan de normen uit de Wet geluidhinder (Wgh).

### 6.1 Aanpassing van kruisingen

#### ***Baronieweg***

Bij vier woningen neemt de geluidsbelasting door de aanpassing van de kruising Baronieweg en de Nijverheidsweg ten gevolge van de Baronieweg met 2 dB of meer toe. Bij deze vier woningen is er sprake van een reconstructie in het kader van de Wgh.

#### ***Nijverheidsweg***

Bij geen van de woningen neemt de geluidsbelasting door de aanpassing van de kruising Baronieweg en de Nijverheidsweg ten gevolge van de Nijverheidsweg met 2 dB of meer toe. Hierdoor zorgt de aanpassing van de kruising niet voor reconstructie in het kader van de Wgh. Voor de aanleg van de nieuwe kruising zijn geen nadere maatregelen vanuit akoestisch oogpunt noodzakelijk.

### 6.2 Aanleg van de nieuwe weg

Uit dit onderzoek blijkt dat bij één woning (Panoven 95) de voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden door de aanleg van de nieuwe weg. De hoogste geluidsbelasting bedraagt 54 dB, inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh.

#### 6.2.1 ***Verlening van hogere waarden***

Het doel van de Wgh is geluidhinder te voorkomen. Maatregelen om de voorkeursgrenswaarde te bereiken zijn bijvoorbeeld het toepassen van stil wegdek op de nieuwe weg, het vergroten van de afstand tussen de woningen en de weg of het toepassen van dove gevels. Gezien de beperkte schaal van dit plan lijkt het niet mogelijk of gewenst om effectieve maatregelen te treffen die de geluidsbelasting terugbrengt tot een waarde die lager is dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

Voor vijf woningen kan door de gemeente een hogere waarde worden verleend. Om een hogere waarde aan te vragen moet de situatie passen in het gemeentelijk geluidsbeleid ten aanzien van het aanvragen van hogere waarden.

De gemeente IJsselstein volgt voorlopig de ontheffingscriteria uit het inmiddels vervallen “Besluit grenswaarden binnen zones langs wegen”. Hierin staat het ontheffingscriterium: “een noodzakelijke verkeers- en vervoersfunctie zal vervullen”. Dit ontheffingscriterium is in deze situatie van toepassing.

De aanleg van de nieuwe weg is noodzakelijk zodat het plangebied daarna kan aansluiten op de bestaande infrastructuur (Baronieweg en Boerhaaveweg).

De situatie past in het gemeentelijk beleid. Hierdoor wordt voor de woningen in de onderstaande tabel hogere waarden verleend door de gemeente. De verlening van de hogere waarde vindt plaats in een aparte hogere waarde-procedure gelijktijdig met de bestemmingsplanprocedure.

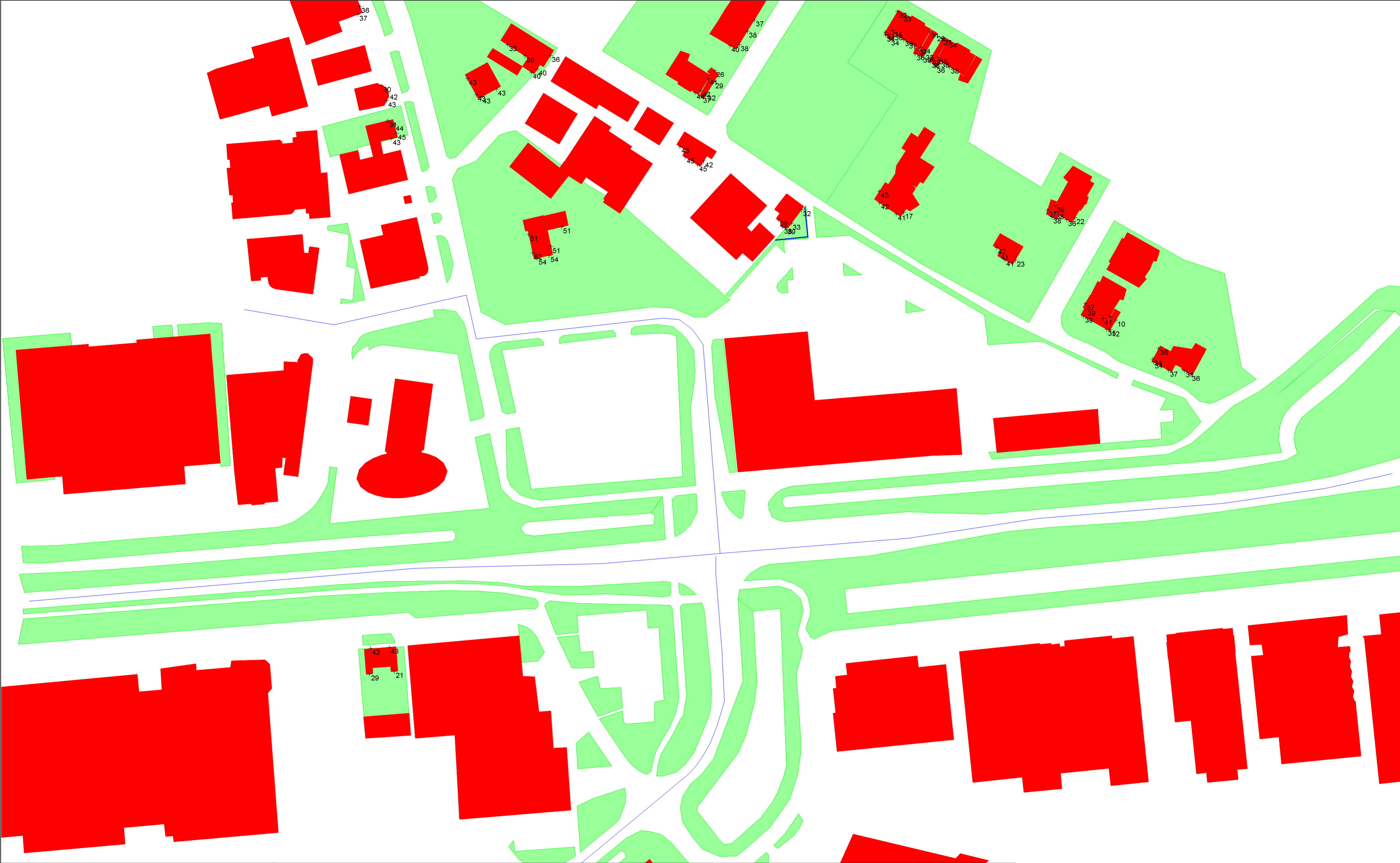
| Woning                    | Nieuwe weg     |                |                  | Baronieweg     |                |                  |
|---------------------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|------------------|
|                           | hogere waarden | waar-neem-punt | waar-neem-hoogte | hogere waarden | waar-neem-punt | Waar-neem-hoogte |
| Panoven 95                | 54 dB          | 62             | 4,5 m            | -              | -              | -                |
| Industrieweg 15           |                |                |                  | 60 dB          | 86             | 4,5              |
| Industrieweg 16           |                |                |                  | 60 dB          | 87             | 4,5              |
| Maria Montessoriestraat 4 |                |                |                  | 57 dB          | 27             | 7,5              |
| Maria Montessoriestraat 6 |                |                |                  | 52 dB          | 17             | 7,5              |

Tabel 10. Aan te vragen hogere waarden

## **Bijlage A**

**Overzichtstekening 1: Hoogste geluidsbelastingen t.g.v. de nieuwe weg**





- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- scherp scherm
- hoogtelijn
- + waarneempunt gevel

project  
opdrachtgever



Panoven (110201)  
Gemeente IJsselstein

omschrijving  
Overzichtstekening 1  
Hoogste geluidsbelastingen  
t.g.v. de nieuwe weg  
(incl. aftrek ex artikel 110g)



## **Bijlage B**

**Geluidsbelastingen t.g.v. de nieuwe weg, in tabelvorm**



**Geluidsbelasting t.g.v. de nieuwe weg, in tabelvorm**

| Adres             | waar-<br>neem-<br>punt | waar-<br>neem-<br>punt<br>hoogte<br>in meters | Geluidsbelastingen in dB(A)<br>van de verschillende perioden<br>excl. correcties en afronding |                  |                  | Geluidsbelastingen<br>(Lden) in dB<br>excl. aftrek ex<br>art. 110g Wgh<br>en afronding | Geluidsbelastingen<br>(Lden) in dB<br>incl. aftrek ex<br>art. 110g Wgh<br>en afronding |
|-------------------|------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                   |                        |                                               | dag<br>(07-19)                                                                                | avond<br>(19-23) | nacht<br>(23-07) |                                                                                        |                                                                                        |
| Ellen Keystraat 1 | 95                     | 1,5                                           | 35,28                                                                                         | 31,12            | 25,50            | 35,50                                                                                  | 30,50                                                                                  |
| Ellen Keystraat 1 | 95                     | 4,5                                           | 41,66                                                                                         | 37,66            | 31,90            | 41,92                                                                                  | 36,92                                                                                  |
| Ellen Keystraat 1 | 95                     | 7,5                                           | 44,59                                                                                         | 40,59            | 34,83            | 44,85                                                                                  | 39,85                                                                                  |
| Ellen Keystraat 1 | 96                     | 1,5                                           | 34,31                                                                                         | 30,17            | 24,52            | 34,53                                                                                  | 29,53                                                                                  |
| Ellen Keystraat 1 | 96                     | 4,5                                           | 40,57                                                                                         | 36,57            | 30,81            | 40,83                                                                                  | 35,83                                                                                  |
| Ellen Keystraat 1 | 96                     | 7,5                                           | 42,44                                                                                         | 38,46            | 32,67            | 42,70                                                                                  | 37,70                                                                                  |
| Ellen Keystraat 3 | 97                     | 1,5                                           | 34,07                                                                                         | 29,94            | 24,29            | 34,30                                                                                  | 29,30                                                                                  |
| Ellen Keystraat 3 | 97                     | 4,5                                           | 39,98                                                                                         | 35,98            | 30,21            | 40,24                                                                                  | 35,24                                                                                  |
| Ellen Keystraat 3 | 97                     | 7,5                                           | 42,49                                                                                         | 38,51            | 32,72            | 42,75                                                                                  | 37,75                                                                                  |
| Ellen Keystraat 5 | 98                     | 1,5                                           | 37,95                                                                                         | 33,91            | 28,18            | 38,20                                                                                  | 33,20                                                                                  |
| Ellen Keystraat 5 | 98                     | 4,5                                           | 40,56                                                                                         | 36,56            | 30,80            | 40,82                                                                                  | 35,82                                                                                  |
| Ellen Keystraat 5 | 98                     | 7,5                                           | 41,81                                                                                         | 37,82            | 32,05            | 42,07                                                                                  | 37,07                                                                                  |
| Hogedijk 10       | 88                     | 1,5                                           | 41,65                                                                                         | 37,58            | 31,88            | 41,89                                                                                  | 36,89                                                                                  |
| Hogedijk 10       | 88                     | 4,5                                           | 46,38                                                                                         | 42,38            | 36,61            | 46,64                                                                                  | 41,64                                                                                  |
| Hogedijk 10       | 88                     | 7,5                                           | 48,96                                                                                         | 44,97            | 39,19            | 49,22                                                                                  | 44,22                                                                                  |
| Hogedijk 10       | 89                     | 1,5                                           | 41,77                                                                                         | 37,71            | 32,00            | 42,02                                                                                  | 37,02                                                                                  |
| Hogedijk 10       | 90                     | 1,5                                           | 36,74                                                                                         | 32,60            | 26,95            | 36,96                                                                                  | 31,96                                                                                  |
| Hogedijk 10       | 91                     | 1,5                                           | 34,13                                                                                         | 29,97            | 24,34            | 34,35                                                                                  | 29,35                                                                                  |
| Hogedijk 10       | 92                     | 1,5                                           | 30,86                                                                                         | 26,73            | 21,08            | 31,09                                                                                  | 26,09                                                                                  |
| Hogedijk 10       | 93                     | 4,5                                           | 43,38                                                                                         | 39,37            | 33,61            | 43,64                                                                                  | 38,64                                                                                  |
| Hogedijk 10       | 93                     | 7,5                                           | 47,13                                                                                         | 43,14            | 37,36            | 47,39                                                                                  | 42,39                                                                                  |
| Hogedijk 10       | 94                     | 4,5                                           | 42,87                                                                                         | 38,87            | 33,10            | 43,13                                                                                  | 38,13                                                                                  |
| Hogedijk 10       | 94                     | 7,5                                           | 46,23                                                                                         | 42,24            | 36,46            | 46,49                                                                                  | 41,49                                                                                  |
| Hogedijk 12       | 53                     | 1,5                                           | 37,17                                                                                         | 33,18            | 27,41            | 37,43                                                                                  | 32,43                                                                                  |
| Hogedijk 12       | 54                     | 1,5                                           | 37,44                                                                                         | 33,43            | 27,67            | 37,70                                                                                  | 32,70                                                                                  |
| Hogedijk 12       | 55                     | 1,5                                           | 42,88                                                                                         | 38,86            | 33,11            | 43,13                                                                                  | 38,13                                                                                  |
| Hogedijk 12       | 56                     | 1,5                                           | 33,63                                                                                         | 29,33            | 23,85            | 33,83                                                                                  | 28,83                                                                                  |
| Hogedijk 12       | 99                     | 1,5                                           | 43,48                                                                                         | 39,46            | 33,71            | 43,73                                                                                  | 38,73                                                                                  |
| Hogedijk 15       | 1                      | 1,5                                           | 42,88                                                                                         | 38,85            | 33,11            | 43,13                                                                                  | 38,13                                                                                  |
| Hogedijk 15       | 1                      | 4,5                                           | 45,85                                                                                         | 41,84            | 36,08            | 46,11                                                                                  | 41,11                                                                                  |
| Hogedijk 15       | 1                      | 7,5                                           | 47,92                                                                                         | 43,92            | 38,15            | 48,18                                                                                  | 43,18                                                                                  |
| Hogedijk 15       | 2                      | 1,5                                           | 43,50                                                                                         | 39,49            | 33,73            | 43,76                                                                                  | 38,76                                                                                  |
| Hogedijk 15       | 2                      | 4,5                                           | 44,52                                                                                         | 40,49            | 34,74            | 44,77                                                                                  | 39,77                                                                                  |
| Hogedijk 15       | 2                      | 7,5                                           | 46,49                                                                                         | 42,48            | 36,72            | 46,75                                                                                  | 41,75                                                                                  |
| Hogedijk 17       | 3                      | 1,5                                           | 43,93                                                                                         | 39,92            | 34,16            | 44,19                                                                                  | 39,19                                                                                  |
| Hogedijk 17       | 3                      | 4,5                                           | 44,45                                                                                         | 40,42            | 34,68            | 44,70                                                                                  | 39,70                                                                                  |
| Hogedijk 17       | 3                      | 7,5                                           | 45,91                                                                                         | 41,89            | 36,13            | 46,16                                                                                  | 41,16                                                                                  |
| Hogedijk 17       | 4                      | 1,5                                           | 19,76                                                                                         | 15,46            | 9,98             | 19,96                                                                                  | 14,96                                                                                  |
| Hogedijk 17       | 4                      | 4,5                                           | 19,94                                                                                         | 15,61            | 10,15            | 20,13                                                                                  | 15,13                                                                                  |
| Hogedijk 17       | 4                      | 7,5                                           | 21,35                                                                                         | 17,01            | 11,56            | 21,54                                                                                  | 16,54                                                                                  |
| Hogedijk 19       | 5                      | 1,5                                           | 45,90                                                                                         | 41,89            | 36,12            | 46,15                                                                                  | 41,15                                                                                  |
| Hogedijk 19       | 5                      | 4,5                                           | 45,55                                                                                         | 41,52            | 35,77            | 45,80                                                                                  | 40,80                                                                                  |
| Hogedijk 19       | 5                      | 7,5                                           | 46,05                                                                                         | 42,01            | 36,27            | 46,30                                                                                  | 41,30                                                                                  |
| Hogedijk 19       | 6                      | 1,5                                           | 45,91                                                                                         | 41,90            | 36,13            | 46,16                                                                                  | 41,16                                                                                  |
| Hogedijk 19       | 6                      | 4,5                                           | 45,65                                                                                         | 41,61            | 35,87            | 45,90                                                                                  | 40,90                                                                                  |
| Hogedijk 19       | 6                      | 7,5                                           | 46,15                                                                                         | 42,11            | 36,37            | 46,40                                                                                  | 41,40                                                                                  |
| Hogedijk 19       | 7                      | 1,5                                           | 45,95                                                                                         | 41,95            | 36,18            | 46,21                                                                                  | 41,21                                                                                  |
| Hogedijk 19       | 7                      | 4,5                                           | 45,87                                                                                         | 41,84            | 36,09            | 46,12                                                                                  | 41,12                                                                                  |
| Hogedijk 19       | 7                      | 7,5                                           | 46,31                                                                                         | 42,28            | 36,53            | 46,56                                                                                  | 41,56                                                                                  |
| Hogedijk 19       | 8                      | 1,5                                           | 19,07                                                                                         | 14,79            | 9,28             | 19,27                                                                                  | 14,27                                                                                  |
| Hogedijk 19       | 8                      | 4,5                                           | 21,54                                                                                         | 17,34            | 11,75            | 21,75                                                                                  | 16,75                                                                                  |
| Hogedijk 19       | 8                      | 7,5                                           | 27,32                                                                                         | 23,27            | 17,54            | 27,57                                                                                  | 22,57                                                                                  |
| Hogedijk 2        | 71                     | 1,5                                           | 44,26                                                                                         | 40,28            | 34,50            | 44,53                                                                                  | 39,53                                                                                  |
| Hogedijk 2        | 71                     | 4,5                                           | 44,49                                                                                         | 40,49            | 34,73            | 44,75                                                                                  | 39,75                                                                                  |
| Hogedijk 2        | 72                     | 1,5                                           | 43,99                                                                                         | 40,00            | 34,22            | 44,25                                                                                  | 39,25                                                                                  |

**Geluidsbelasting t.g.v. de nieuwe weg, in tabelvorm**

| Adres                | waar-<br>neem-<br>punt | waar-<br>neem-<br>punt<br>hoogte<br>in meters | Geluidsbelastingen in dB(A)<br>van de verschillende perioden<br>excl. correcties en afronding |                  |                  | Geluidsbelastingen<br>(Lden) in dB<br>excl. aftrek ex<br>art. 110g Wgh<br>en afronding | Geluidsbelastingen<br>(Lden) in dB<br>incl. aftrek ex<br>art. 110g Wgh<br>en afronding |
|----------------------|------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                      |                        |                                               | dag<br>(07-19)                                                                                | avond<br>(19-23) | nacht<br>(23-07) |                                                                                        |                                                                                        |
| Hogedijk 2           | 72                     | 4,5                                           | 44,44                                                                                         | 40,43            | 34,67            | 44,70                                                                                  | 39,70                                                                                  |
| Hogedijk 2           | 73                     | 1,5                                           | 40,67                                                                                         | 36,69            | 30,91            | 40,94                                                                                  | 35,94                                                                                  |
| Hogedijk 2           | 73                     | 4,5                                           | 40,71                                                                                         | 36,69            | 30,94            | 40,96                                                                                  | 35,96                                                                                  |
| Hogedijk 2           | 74                     | 1,5                                           | 29,59                                                                                         | 25,33            | 19,82            | 29,80                                                                                  | 24,80                                                                                  |
| Hogedijk 2           | 74                     | 4,5                                           | 40,32                                                                                         | 36,31            | 30,55            | 40,58                                                                                  | 35,58                                                                                  |
| Hogedijk 2           | 75                     | 1,5                                           | 29,64                                                                                         | 25,36            | 19,87            | 29,84                                                                                  | 24,84                                                                                  |
| Hogedijk 2           | 75                     | 4,5                                           | 37,81                                                                                         | 33,77            | 28,05            | 38,06                                                                                  | 33,06                                                                                  |
| Hogedijk 8           | 57                     | 1,5                                           | 46,65                                                                                         | 42,64            | 36,88            | 46,91                                                                                  | 41,91                                                                                  |
| Hogedijk 8           | 58                     | 1,5                                           | 49,79                                                                                         | 45,79            | 40,03            | 50,05                                                                                  | 45,05                                                                                  |
| Hogedijk 8           | 59                     | 1,5                                           | 49,79                                                                                         | 45,78            | 40,02            | 50,05                                                                                  | 45,05                                                                                  |
| Hogedijk 8           | 60                     | 1,5                                           | 48,16                                                                                         | 44,17            | 38,39            | 48,42                                                                                  | 43,42                                                                                  |
| Industrieweg 15      | 86                     | 1,5                                           | 46,99                                                                                         | 43,00            | 37,22            | 47,25                                                                                  | 42,25                                                                                  |
| Industrieweg 15      | 86                     | 4,5                                           | 46,97                                                                                         | 42,94            | 37,19            | 47,22                                                                                  | 42,22                                                                                  |
| Industrieweg 15      | 100                    | 1,5                                           | 33,31                                                                                         | 29,28            | 23,54            | 33,56                                                                                  | 28,56                                                                                  |
| Industrieweg 15      | 100                    | 4,5                                           | 33,87                                                                                         | 29,78            | 24,08            | 34,10                                                                                  | 29,10                                                                                  |
| Industrieweg 16      | 87                     | 1,5                                           | 47,52                                                                                         | 43,53            | 37,75            | 47,78                                                                                  | 42,78                                                                                  |
| Industrieweg 16      | 87                     | 4,5                                           | 47,43                                                                                         | 43,40            | 37,65            | 47,68                                                                                  | 42,68                                                                                  |
| Industrieweg 16      | 101                    | 1,5                                           | 23,06                                                                                         | 18,75            | 13,27            | 23,25                                                                                  | 18,25                                                                                  |
| Industrieweg 16      | 101                    | 4,5                                           | 25,49                                                                                         | 21,19            | 15,70            | 25,68                                                                                  | 20,68                                                                                  |
| Jan Ligthartstraat 2 | 29                     | 4,5                                           | 37,59                                                                                         | 33,59            | 27,82            | 37,85                                                                                  | 32,85                                                                                  |
| Jan Ligthartstraat 2 | 29                     | 7,5                                           | 37,90                                                                                         | 33,87            | 28,13            | 38,15                                                                                  | 33,15                                                                                  |
| Jan Ligthartstraat 2 | 30                     | 4,5                                           | 38,40                                                                                         | 34,38            | 28,63            | 38,65                                                                                  | 33,65                                                                                  |
| Jan Ligthartstraat 2 | 30                     | 7,5                                           | 39,08                                                                                         | 35,05            | 29,31            | 39,33                                                                                  | 34,33                                                                                  |
| Jan Ligthartstraat 2 | 31                     | 4,5                                           | 40,93                                                                                         | 36,91            | 31,15            | 41,18                                                                                  | 36,18                                                                                  |
| Jan Ligthartstraat 2 | 31                     | 7,5                                           | 40,54                                                                                         | 36,52            | 30,77            | 40,79                                                                                  | 35,79                                                                                  |
| Jan Ligthartstraat 2 | 32                     | 1,5                                           | 38,95                                                                                         | 34,94            | 29,18            | 39,21                                                                                  | 34,21                                                                                  |
| Jan Ligthartstraat 2 | 32                     | 4,5                                           | 40,30                                                                                         | 36,26            | 30,52            | 40,55                                                                                  | 35,55                                                                                  |
| Jan Ligthartstraat 2 | 32                     | 7,5                                           | 40,98                                                                                         | 36,95            | 31,21            | 41,23                                                                                  | 36,23                                                                                  |
| Jan Ligthartstraat 2 | 33                     | 1,5                                           | 39,03                                                                                         | 35,04            | 29,27            | 39,29                                                                                  | 34,29                                                                                  |
| Jan Ligthartstraat 2 | 34                     | 1,5                                           | 38,84                                                                                         | 34,84            | 29,08            | 39,10                                                                                  | 34,10                                                                                  |
| Jan Ligthartstraat 2 | 35                     | 1,5                                           | 37,35                                                                                         | 33,36            | 27,59            | 37,61                                                                                  | 32,61                                                                                  |
| Jan Ligthartstraat 2 | 36                     | 1,5                                           | 36,35                                                                                         | 32,31            | 26,58            | 36,60                                                                                  | 31,60                                                                                  |
| Jan Ligthartstraat 4 | 37                     | 1,5                                           | 38,62                                                                                         | 34,61            | 28,86            | 38,88                                                                                  | 33,88                                                                                  |
| Jan Ligthartstraat 4 | 37                     | 4,5                                           | 41,89                                                                                         | 37,86            | 32,11            | 42,14                                                                                  | 37,14                                                                                  |
| Jan Ligthartstraat 4 | 37                     | 7,5                                           | 41,03                                                                                         | 37,01            | 31,26            | 41,28                                                                                  | 36,28                                                                                  |
| Jan Ligthartstraat 4 | 38                     | 4,5                                           | 41,30                                                                                         | 37,27            | 31,52            | 41,55                                                                                  | 36,55                                                                                  |
| Jan Ligthartstraat 4 | 38                     | 7,5                                           | 41,93                                                                                         | 37,91            | 32,16            | 42,18                                                                                  | 37,18                                                                                  |
| Jan Ligthartstraat 4 | 39                     | 4,5                                           | 38,13                                                                                         | 34,08            | 28,35            | 38,38                                                                                  | 33,38                                                                                  |
| Jan Ligthartstraat 4 | 39                     | 7,5                                           | 38,48                                                                                         | 34,42            | 28,70            | 38,72                                                                                  | 33,72                                                                                  |
| Jan Ligthartstraat 4 | 40                     | 4,5                                           | 33,16                                                                                         | 29,11            | 23,38            | 33,41                                                                                  | 28,41                                                                                  |
| Jan Ligthartstraat 4 | 40                     | 7,5                                           | 36,02                                                                                         | 31,98            | 26,24            | 36,27                                                                                  | 31,27                                                                                  |
| Jan Ligthartstraat 4 | 41                     | 1,5                                           | 41,10                                                                                         | 37,10            | 31,33            | 41,36                                                                                  | 36,36                                                                                  |
| Jan Ligthartstraat 4 | 42                     | 1,5                                           | 43,81                                                                                         | 39,83            | 34,05            | 44,08                                                                                  | 39,08                                                                                  |
| Jan Ligthartstraat 4 | 43                     | 1,5                                           | 37,96                                                                                         | 33,95            | 28,19            | 38,22                                                                                  | 33,22                                                                                  |
| Jan Ligthartstraat 4 | 45                     | 1,5                                           | 33,37                                                                                         | 29,34            | 23,60            | 33,62                                                                                  | 28,62                                                                                  |
| Jan Ligthartstraat 6 | 44                     | 1,5                                           | 31,69                                                                                         | 27,65            | 21,92            | 31,94                                                                                  | 26,94                                                                                  |
| Jan Ligthartstraat 6 | 46                     | 1,5                                           | 36,77                                                                                         | 32,76            | 27,00            | 37,03                                                                                  | 32,03                                                                                  |
| Jan Ligthartstraat 6 | 47                     | 1,5                                           | 43,17                                                                                         | 39,19            | 33,40            | 43,43                                                                                  | 38,43                                                                                  |
| Jan Ligthartstraat 6 | 48                     | 1,5                                           | 41,09                                                                                         | 37,10            | 31,33            | 41,35                                                                                  | 36,35                                                                                  |
| Jan Ligthartstraat 6 | 49                     | 4,5                                           | 38,21                                                                                         | 34,18            | 28,43            | 38,46                                                                                  | 33,46                                                                                  |
| Jan Ligthartstraat 6 | 49                     | 7,5                                           | 38,78                                                                                         | 34,77            | 29,01            | 39,04                                                                                  | 34,04                                                                                  |
| Jan Ligthartstraat 6 | 50                     | 4,5                                           | 37,98                                                                                         | 33,96            | 28,20            | 38,23                                                                                  | 33,23                                                                                  |
| Jan Ligthartstraat 6 | 50                     | 7,5                                           | 39,74                                                                                         | 35,73            | 29,97            | 40,00                                                                                  | 35,00                                                                                  |
| Jan Ligthartstraat 6 | 51                     | 4,5                                           | 43,25                                                                                         | 39,22            | 33,46            | 43,50                                                                                  | 38,50                                                                                  |
| Jan Ligthartstraat 6 | 51                     | 7,5                                           | 42,33                                                                                         | 38,32            | 32,56            | 42,59                                                                                  | 37,59                                                                                  |

**Geluidsbelasting t.g.v. de nieuwe weg, in tabelvorm**

| Adres                    | waar-<br>neem-<br>punt | waar-<br>neem-<br>hoogte<br>in meters | Geluidsbelastingen in dB(A)<br>van de verschillende perioden<br>excl. correcties en afronding |                  |                  | Geluidsbelastingen<br>(Lden) in dB<br>excl. aftrek ex<br>art. 110g Wgh<br>en afronding | Geluidsbelastingen<br>(Lden) in dB<br>incl. aftrek ex<br>art. 110g Wgh<br>en afronding |
|--------------------------|------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                          |                        |                                       | dag<br>(07-19)                                                                                | avond<br>(19-23) | nacht<br>(23-07) |                                                                                        |                                                                                        |
| Jan Ligthartstraat 6     | 52                     | 1,5                                   | 40,82                                                                                         | 36,80            | 31,05            | 41,07                                                                                  | 36,07                                                                                  |
| Jan Ligthartstraat 6     | 52                     | 4,5                                   | 41,47                                                                                         | 37,43            | 31,69            | 41,72                                                                                  | 36,72                                                                                  |
| Jan Ligthartstraat 6     | 52                     | 7,5                                   | 42,39                                                                                         | 38,36            | 32,61            | 42,64                                                                                  | 37,64                                                                                  |
| Maria Montessoristraat 1 | 9                      | 1,5                                   | 40,22                                                                                         | 36,22            | 30,45            | 40,48                                                                                  | 35,48                                                                                  |
| Maria Montessoristraat 1 | 9                      | 4,5                                   | 40,48                                                                                         | 36,44            | 30,70            | 40,73                                                                                  | 35,73                                                                                  |
| Maria Montessoristraat 1 | 9                      | 7,5                                   | 41,20                                                                                         | 37,15            | 31,42            | 41,45                                                                                  | 36,45                                                                                  |
| Maria Montessoristraat 1 | 10                     | 1,5                                   | 23,36                                                                                         | 19,08            | 13,58            | 23,56                                                                                  | 18,56                                                                                  |
| Maria Montessoristraat 1 | 10                     | 4,5                                   | 24,09                                                                                         | 19,82            | 14,30            | 24,29                                                                                  | 19,29                                                                                  |
| Maria Montessoristraat 1 | 10                     | 7,5                                   | 27,14                                                                                         | 23,00            | 17,36            | 27,37                                                                                  | 22,37                                                                                  |
| Maria Montessoristraat 1 | 11                     | 4,5                                   | 42,37                                                                                         | 38,34            | 32,59            | 42,62                                                                                  | 37,62                                                                                  |
| Maria Montessoristraat 1 | 11                     | 7,5                                   | 42,78                                                                                         | 38,74            | 33,00            | 43,03                                                                                  | 38,03                                                                                  |
| Maria Montessoristraat 1 | 12                     | 4,5                                   | 41,98                                                                                         | 37,97            | 32,20            | 42,23                                                                                  | 37,23                                                                                  |
| Maria Montessoristraat 1 | 12                     | 7,5                                   | 42,56                                                                                         | 38,54            | 32,78            | 42,81                                                                                  | 37,81                                                                                  |
| Maria Montessoristraat 1 | 13                     | 1,5                                   | 42,49                                                                                         | 38,49            | 32,72            | 42,75                                                                                  | 37,75                                                                                  |
| Maria Montessoristraat 1 | 14                     | 1,5                                   | 41,72                                                                                         | 37,75            | 31,96            | 41,99                                                                                  | 36,99                                                                                  |
| Maria Montessoristraat 4 | 23                     | 1,5                                   | 36,57                                                                                         | 32,49            | 26,79            | 36,81                                                                                  | 31,81                                                                                  |
| Maria Montessoristraat 4 | 23                     | 4,5                                   | 39,54                                                                                         | 35,52            | 29,76            | 39,79                                                                                  | 34,79                                                                                  |
| Maria Montessoristraat 4 | 23                     | 7,5                                   | 41,06                                                                                         | 37,02            | 31,28            | 41,31                                                                                  | 36,31                                                                                  |
| Maria Montessoristraat 4 | 24                     | 1,5                                   | 33,77                                                                                         | 29,64            | 23,99            | 34,00                                                                                  | 29,00                                                                                  |
| Maria Montessoristraat 4 | 24                     | 4,5                                   | 36,54                                                                                         | 32,46            | 26,75            | 36,78                                                                                  | 31,78                                                                                  |
| Maria Montessoristraat 4 | 24                     | 7,5                                   | 39,02                                                                                         | 34,98            | 29,24            | 39,27                                                                                  | 34,27                                                                                  |
| Maria Montessoristraat 4 | 25                     | 1,5                                   | 35,57                                                                                         | 31,49            | 25,80            | 35,81                                                                                  | 30,81                                                                                  |
| Maria Montessoristraat 4 | 25                     | 4,5                                   | 36,57                                                                                         | 32,48            | 26,79            | 36,81                                                                                  | 31,81                                                                                  |
| Maria Montessoristraat 4 | 25                     | 7,5                                   | 38,99                                                                                         | 34,96            | 29,22            | 39,24                                                                                  | 34,24                                                                                  |
| Maria Montessoristraat 4 | 26                     | 1,5                                   | 36,83                                                                                         | 32,73            | 27,05            | 37,07                                                                                  | 32,07                                                                                  |
| Maria Montessoristraat 4 | 26                     | 4,5                                   | 38,34                                                                                         | 34,24            | 28,55            | 38,57                                                                                  | 33,57                                                                                  |
| Maria Montessoristraat 4 | 26                     | 7,5                                   | 41,27                                                                                         | 37,23            | 31,48            | 41,51                                                                                  | 36,51                                                                                  |
| Maria Montessoristraat 4 | 27                     | 1,5                                   | 34,30                                                                                         | 30,25            | 24,53            | 34,55                                                                                  | 29,55                                                                                  |
| Maria Montessoristraat 4 | 27                     | 4,5                                   | 35,32                                                                                         | 31,25            | 25,54            | 35,56                                                                                  | 30,56                                                                                  |
| Maria Montessoristraat 4 | 27                     | 7,5                                   | 35,50                                                                                         | 31,43            | 25,72            | 35,74                                                                                  | 30,74                                                                                  |
| Maria Montessoristraat 4 | 28                     | 1,5                                   | 36,62                                                                                         | 32,53            | 26,84            | 36,86                                                                                  | 31,86                                                                                  |
| Maria Montessoristraat 4 | 28                     | 4,5                                   | 37,65                                                                                         | 33,54            | 27,86            | 37,88                                                                                  | 32,88                                                                                  |
| Maria Montessoristraat 4 | 28                     | 7,5                                   | 41,02                                                                                         | 36,98            | 31,23            | 41,26                                                                                  | 36,26                                                                                  |
| Maria Montessoristraat 6 | 15                     | 1,5                                   | 41,35                                                                                         | 37,34            | 31,58            | 41,61                                                                                  | 36,61                                                                                  |
| Maria Montessoristraat 6 | 15                     | 4,5                                   | 40,93                                                                                         | 36,92            | 31,16            | 41,19                                                                                  | 36,19                                                                                  |
| Maria Montessoristraat 6 | 15                     | 7,5                                   | 41,55                                                                                         | 37,53            | 31,78            | 41,80                                                                                  | 36,80                                                                                  |
| Maria Montessoristraat 6 | 16                     | 4,5                                   | 42,66                                                                                         | 38,61            | 32,87            | 42,90                                                                                  | 37,90                                                                                  |
| Maria Montessoristraat 6 | 16                     | 7,5                                   | 43,38                                                                                         | 39,34            | 33,60            | 43,63                                                                                  | 38,63                                                                                  |
| Maria Montessoristraat 6 | 17                     | 4,5                                   | 45,12                                                                                         | 41,09            | 35,34            | 45,37                                                                                  | 40,37                                                                                  |
| Maria Montessoristraat 6 | 17                     | 7,5                                   | 45,70                                                                                         | 41,65            | 35,91            | 45,94                                                                                  | 40,94                                                                                  |
| Maria Montessoristraat 6 | 18                     | 4,5                                   | -99,90                                                                                        | -99,90           | -99,90           | -99,90                                                                                 | -99,90                                                                                 |
| Maria Montessoristraat 6 | 18                     | 7,5                                   | -99,90                                                                                        | -99,90           | -99,90           | -99,90                                                                                 | -99,90                                                                                 |
| Maria Montessoristraat 6 | 19                     | 1,5                                   | 15,14                                                                                         | 10,84            | 5,35             | 15,33                                                                                  | 10,33                                                                                  |
| Maria Montessoristraat 6 | 20                     | 1,5                                   | 16,64                                                                                         | 12,37            | 6,85             | 16,84                                                                                  | 11,84                                                                                  |
| Maria Montessoristraat 6 | 21                     | 1,5                                   | 40,23                                                                                         | 36,22            | 30,46            | 40,49                                                                                  | 35,49                                                                                  |
| Maria Montessoristraat 6 | 22                     | 1,5                                   | 43,44                                                                                         | 39,41            | 33,66            | 43,69                                                                                  | 38,69                                                                                  |
| Panoven 62               | 80                     | 1,5                                   | 45,21                                                                                         | 41,23            | 35,45            | 45,48                                                                                  | 40,48                                                                                  |
| Panoven 62               | 80                     | 4,5                                   | 46,31                                                                                         | 42,31            | 36,54            | 46,57                                                                                  | 41,57                                                                                  |
| Panoven 62               | 80                     | 7,5                                   | 47,54                                                                                         | 43,53            | 37,77            | 47,80                                                                                  | 42,80                                                                                  |
| Panoven 62               | 81                     | 1,5                                   | 45,63                                                                                         | 41,64            | 35,87            | 45,89                                                                                  | 40,89                                                                                  |
| Panoven 62               | 81                     | 4,5                                   | 45,97                                                                                         | 41,96            | 36,20            | 46,23                                                                                  | 41,23                                                                                  |
| Panoven 62               | 81                     | 7,5                                   | 47,02                                                                                         | 43,01            | 37,25            | 47,28                                                                                  | 42,28                                                                                  |
| Panoven 62               | 82                     | 1,5                                   | 33,29                                                                                         | 29,20            | 23,51            | 33,53                                                                                  | 28,53                                                                                  |
| Panoven 62               | 82                     | 4,5                                   | 34,57                                                                                         | 30,49            | 24,79            | 34,81                                                                                  | 29,81                                                                                  |
| Panoven 62               | 82                     | 7,5                                   | 33,78                                                                                         | 29,70            | 24,00            | 34,02                                                                                  | 29,02                                                                                  |

**Geluidsbelasting t.g.v. de nieuwe weg, in tabelvorm**

| Adres      | waar-<br>neem-<br>punt | waar-<br>neem-<br>hoogte<br>in meters | Geluidsbelastingen in dB(A)<br>van de verschillende perioden<br>excl. correcties en afronding |                  |                  | Geluidsbelastingen<br>(Lden) in dB<br>excl. aftrek ex<br>art. 110g Wgh<br>en afronding | Geluidsbelastingen<br>(Lden) in dB<br>incl. aftrek ex<br>art. 110g Wgh<br>en afronding |
|------------|------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|            |                        |                                       | dag<br>(07-19)                                                                                | avond<br>(19-23) | nacht<br>(23-07) |                                                                                        |                                                                                        |
| Panoven 62 | 83                     | 1,5                                   | 41,20                                                                                         | 37,20            | 31,44            | 41,46                                                                                  | 36,46                                                                                  |
| Panoven 62 | 83                     | 4,5                                   | 41,26                                                                                         | 37,23            | 31,49            | 41,51                                                                                  | 36,51                                                                                  |
| Panoven 62 | 84                     | 1,5                                   | 40,32                                                                                         | 36,34            | 30,56            | 40,59                                                                                  | 35,59                                                                                  |
| Panoven 62 | 84                     | 4,5                                   | 40,54                                                                                         | 36,55            | 30,78            | 40,80                                                                                  | 35,80                                                                                  |
| Panoven 62 | 85                     | 1,5                                   | 39,56                                                                                         | 35,57            | 29,80            | 39,82                                                                                  | 34,82                                                                                  |
| Panoven 62 | 85                     | 4,5                                   | 39,51                                                                                         | 35,51            | 29,75            | 39,77                                                                                  | 34,77                                                                                  |
| Panoven 64 | 76                     | 1,5                                   | 28,28                                                                                         | 24,05            | 18,51            | 28,49                                                                                  | 23,49                                                                                  |
| Panoven 64 | 76                     | 4,5                                   | 32,78                                                                                         | 28,66            | 23,01            | 33,01                                                                                  | 28,01                                                                                  |
| Panoven 64 | 76                     | 7,5                                   | 35,77                                                                                         | 31,65            | 25,99            | 36,00                                                                                  | 31,00                                                                                  |
| Panoven 64 | 77                     | 1,5                                   | 46,98                                                                                         | 42,98            | 37,21            | 47,24                                                                                  | 42,24                                                                                  |
| Panoven 64 | 77                     | 4,5                                   | 47,95                                                                                         | 43,93            | 38,17            | 48,20                                                                                  | 43,20                                                                                  |
| Panoven 64 | 77                     | 7,5                                   | 49,06                                                                                         | 45,05            | 39,29            | 49,32                                                                                  | 44,32                                                                                  |
| Panoven 64 | 78                     | 1,5                                   | 47,48                                                                                         | 43,48            | 37,71            | 47,74                                                                                  | 42,74                                                                                  |
| Panoven 64 | 78                     | 4,5                                   | 48,46                                                                                         | 44,45            | 38,69            | 48,72                                                                                  | 43,72                                                                                  |
| Panoven 64 | 78                     | 7,5                                   | 49,48                                                                                         | 45,47            | 39,71            | 49,74                                                                                  | 44,74                                                                                  |
| Panoven 64 | 79                     | 1,5                                   | 43,94                                                                                         | 39,94            | 34,18            | 44,20                                                                                  | 39,20                                                                                  |
| Panoven 64 | 79                     | 4,5                                   | 44,90                                                                                         | 40,87            | 35,13            | 45,15                                                                                  | 40,15                                                                                  |
| Panoven 64 | 79                     | 7,5                                   | 47,52                                                                                         | 43,49            | 37,75            | 47,77                                                                                  | 42,77                                                                                  |
| Panoven 89 | 67                     | 1,5                                   | 46,99                                                                                         | 43,01            | 37,23            | 47,26                                                                                  | 42,26                                                                                  |
| Panoven 89 | 67                     | 4,5                                   | 47,42                                                                                         | 43,40            | 37,65            | 47,67                                                                                  | 42,67                                                                                  |
| Panoven 89 | 68                     | 1,5                                   | 47,37                                                                                         | 43,39            | 37,61            | 47,64                                                                                  | 42,64                                                                                  |
| Panoven 89 | 68                     | 4,5                                   | 47,85                                                                                         | 43,84            | 38,08            | 48,11                                                                                  | 43,11                                                                                  |
| Panoven 89 | 69                     | 1,5                                   | 47,12                                                                                         | 43,13            | 37,36            | 47,38                                                                                  | 42,38                                                                                  |
| Panoven 89 | 69                     | 4,5                                   | 48,00                                                                                         | 43,99            | 38,23            | 48,26                                                                                  | 43,26                                                                                  |
| Panoven 89 | 70                     | 1,5                                   | 46,50                                                                                         | 42,51            | 36,73            | 46,76                                                                                  | 41,76                                                                                  |
| Panoven 89 | 70                     | 4,5                                   | 47,44                                                                                         | 43,44            | 37,67            | 47,70                                                                                  | 42,70                                                                                  |
| Panoven 95 | 61                     | 1,5                                   | 57,04                                                                                         | 53,06            | 47,28            | 57,31                                                                                  | 52,31                                                                                  |
| Panoven 95 | 61                     | 4,5                                   | 58,38                                                                                         | 54,38            | 48,62            | 58,64                                                                                  | 53,64                                                                                  |
| Panoven 95 | 62                     | 1,5                                   | 57,34                                                                                         | 53,36            | 47,58            | 57,61                                                                                  | 52,61                                                                                  |
| Panoven 95 | 62                     | 4,5                                   | 58,62                                                                                         | 54,61            | 48,85            | 58,88                                                                                  | 53,88                                                                                  |
| Panoven 95 | 63                     | 1,5                                   | 54,86                                                                                         | 50,88            | 45,10            | 55,13                                                                                  | 50,13                                                                                  |
| Panoven 95 | 63                     | 4,5                                   | 56,28                                                                                         | 52,27            | 46,51            | 56,54                                                                                  | 51,54                                                                                  |
| Panoven 95 | 64                     | 1,5                                   | 54,15                                                                                         | 50,17            | 44,39            | 54,42                                                                                  | 49,42                                                                                  |
| Panoven 95 | 64                     | 4,5                                   | 55,36                                                                                         | 51,36            | 45,59            | 55,62                                                                                  | 50,62                                                                                  |
| Panoven 95 | 65                     | 1,5                                   | 54,28                                                                                         | 50,30            | 44,51            | 54,54                                                                                  | 49,54                                                                                  |
| Panoven 95 | 65                     | 4,5                                   | 55,52                                                                                         | 51,51            | 45,75            | 55,78                                                                                  | 50,78                                                                                  |
| Panoven 95 | 66                     | 1,5                                   | 54,30                                                                                         | 50,32            | 44,54            | 54,57                                                                                  | 49,57                                                                                  |
| Panoven 95 | 66                     | 4,5                                   | 55,99                                                                                         | 51,99            | 46,22            | 56,25                                                                                  | 51,25                                                                                  |

**Geluidsbelasting t.g.v. de nieuwe weg, in tabelvorm**

| Adres                      | waar-<br>neem-<br>punt | waar-<br>neem-<br>hoogte<br>in meters | Geluidsbelastingen in dB(A)<br>van de verschillende perioden<br>excl. correcties en afronding |                  |                  | Geluidsbelastingen<br>(Lden) in dB               | Geluidsbelastingen<br>(Lden) in dB               |
|----------------------------|------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|                            |                        |                                       | dag<br>(07-19)                                                                                | avond<br>(19-23) | nacht<br>(23-07) | excl. aftrek ex<br>art. 110g Wgh<br>en afronding | incl. aftrek ex<br>art. 110g Wgh<br>en afronding |
|                            |                        |                                       |                                                                                               |                  |                  |                                                  |                                                  |
| Hoogste geluidsbelastingen |                        |                                       |                                                                                               |                  |                  |                                                  |                                                  |
| Ellen Keystraat 1          |                        |                                       | 45                                                                                            | 41               | 35               | 45                                               | 40                                               |
| Ellen Keystraat 3          |                        |                                       | 42                                                                                            | 39               | 33               | 43                                               | 38                                               |
| Ellen Keystraat 5          |                        |                                       | 42                                                                                            | 38               | 32               | 42                                               | 37                                               |
| Hogedijk 10                |                        |                                       | 49                                                                                            | 45               | 39               | 49                                               | 44                                               |
| Hogedijk 12                |                        |                                       | 43                                                                                            | 39               | 34               | 44                                               | 39                                               |
| Hogedijk 15                |                        |                                       | 48                                                                                            | 44               | 38               | 48                                               | 43                                               |
| Hogedijk 17                |                        |                                       | 46                                                                                            | 42               | 36               | 46                                               | 41                                               |
| Hogedijk 19                |                        |                                       | 46                                                                                            | 42               | 37               | 47                                               | 42                                               |
| Hogedijk 2                 |                        |                                       | 44                                                                                            | 40               | 35               | 45                                               | 40                                               |
| Hogedijk 8                 |                        |                                       | 50                                                                                            | 46               | 40               | 50                                               | 45                                               |
| Industrieweg 15            |                        |                                       | 47                                                                                            | 43               | 37               | 47                                               | 42                                               |
| Industrieweg 16            |                        |                                       | 48                                                                                            | 44               | 38               | 48                                               | 43                                               |
| Jan Ligthartstraat 2       |                        |                                       | 41                                                                                            | 37               | 31               | 41                                               | 36                                               |
| Jan Ligthartstraat 4       |                        |                                       | 44                                                                                            | 40               | 34               | 44                                               | 39                                               |
| Jan Ligthartstraat 6       |                        |                                       | 43                                                                                            | 39               | 33               | 44                                               | 39                                               |
| Maria Montessoristraat 1   |                        |                                       | 43                                                                                            | 39               | 33               | 43                                               | 38                                               |
| Maria Montessoristraat 4   |                        |                                       | 41                                                                                            | 37               | 31               | 42                                               | 37                                               |
| Maria Montessoristraat 6   |                        |                                       | 46                                                                                            | 42               | 36               | 46                                               | 41                                               |
| Panoven 62                 |                        |                                       | 48                                                                                            | 44               | 38               | 48                                               | 43                                               |
| Panoven 64                 |                        |                                       | 49                                                                                            | 45               | 40               | 50                                               | 45                                               |
| Panoven 89                 |                        |                                       | 48                                                                                            | 44               | 38               | 48                                               | 43                                               |
| Panoven 95                 |                        |                                       | 59                                                                                            | 55               | 49               | 59                                               | 54                                               |



## **Bijlage C**

**Geluidsbelastingen t.g.v. de Baronieweg, in tabelvorm**



datum: 15 januari 2013

Projectnummer: 90217.03

**Geluidsbelasting t.g.v. de Baronieweg, in tabelvorm**

| Adres             | waar-<br>neem-<br>punt | waar-<br>neem-<br>hoogte<br>in meters | Geluidsbelastingen<br>(Lden) in dB<br>incl. aftrek ex. art. 110g Wgh |                  |       | Toename van<br>geluids-<br>belasting |                                 | HGW<br>in dB |
|-------------------|------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------|-------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------|
|                   |                        |                                       | 2013                                                                 | heersende waarde | 2024  | in dB                                | Recon-<br>structie?<br>(ja/nee) |              |
| Ellen Keystraat 1 | 95                     | 1,5                                   | 39,83                                                                | 48,00            | 35,86 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Ellen Keystraat 1 | 95                     | 4,5                                   | 42,83                                                                | 48,00            | 41,27 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Ellen Keystraat 1 | 95                     | 7,5                                   | 44,13                                                                | 48,00            | 43,12 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Ellen Keystraat 1 | 96                     | 1,5                                   | 39,98                                                                | 48,00            | 36,12 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Ellen Keystraat 1 | 96                     | 4,5                                   | 42,51                                                                | 48,00            | 40,85 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Ellen Keystraat 1 | 96                     | 7,5                                   | 43,66                                                                | 48,00            | 42,61 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Ellen Keystraat 3 | 97                     | 1,5                                   | 39,69                                                                | 48,00            | 35,91 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Ellen Keystraat 3 | 97                     | 4,5                                   | 42,21                                                                | 48,00            | 40,72 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Ellen Keystraat 3 | 97                     | 7,5                                   | 43,30                                                                | 48,00            | 42,53 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Ellen Keystraat 5 | 98                     | 1,5                                   | 39,41                                                                | 48,00            | 34,57 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Ellen Keystraat 5 | 98                     | 4,5                                   | 41,99                                                                | 48,00            | 40,13 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Ellen Keystraat 5 | 98                     | 7,5                                   | 43,05                                                                | 48,00            | 41,79 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 10       | 88                     | 1,5                                   | 41,52                                                                | 48,00            | 41,93 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 10       | 88                     | 4,5                                   | 44,90                                                                | 48,00            | 44,97 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 10       | 88                     | 7,5                                   | 46,46                                                                | 48,00            | 45,96 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 10       | 89                     | 1,5                                   | 41,16                                                                | 48,00            | 41,60 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 10       | 90                     | 1,5                                   | 39,50                                                                | 48,00            | 38,79 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 10       | 91                     | 1,5                                   | 39,91                                                                | 48,00            | 38,31 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 10       | 92                     | 1,5                                   | 33,36                                                                | 48,00            | 34,59 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 10       | 93                     | 4,5                                   | 43,65                                                                | 48,00            | 43,65 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 10       | 93                     | 7,5                                   | 45,21                                                                | 48,00            | 44,95 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 10       | 94                     | 4,5                                   | 43,63                                                                | 48,00            | 43,12 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 10       | 94                     | 7,5                                   | 45,06                                                                | 48,00            | 44,48 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 12       | 53                     | 1,5                                   | 48,36                                                                | 48,36            | 39,84 | -8,52                                | nee                             |              |
| Hogedijk 12       | 54                     | 1,5                                   | 48,58                                                                | 48,58            | 39,80 | -8,78                                | nee                             |              |
| Hogedijk 12       | 55                     | 1,5                                   | 48,38                                                                | 48,38            | 41,25 | -7,13                                | nee                             |              |
| Hogedijk 12       | 56                     | 1,5                                   | 45,14                                                                | 48,00            | 35,28 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 12       | 99                     | 1,5                                   | 49,07                                                                | 49,07            | 42,88 | -6,19                                | nee                             |              |
| Hogedijk 15       | 1                      | 1,5                                   | 43,90                                                                | 48,00            | 40,57 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 15       | 1                      | 4,5                                   | 43,58                                                                | 48,00            | 41,43 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 15       | 1                      | 7,5                                   | 42,55                                                                | 48,00            | 41,32 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 15       | 2                      | 1,5                                   | 48,89                                                                | 48,89            | 44,10 | -4,79                                | nee                             |              |
| Hogedijk 15       | 2                      | 4,5                                   | 48,31                                                                | 48,31            | 44,28 | -4,03                                | nee                             |              |

datum: 15 januari 2013

Projectnummer: 90217.03

**Geluidsbelasting t.g.v. de Baronieweg, in tabelvorm**

| Adres       | waar-<br>neem-<br>punt | waar-<br>neem-<br>hoogte<br>in meters | Geluidsbelastingen<br>(Lden) in dB<br>incl. aftrek ex. art. 110g Wgh |                  |       | Toename van<br>geluids-<br>belasting<br>in dB | Recon-<br>structie?<br>(ja/nee) | HGW<br>in dB |
|-------------|------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-----------------------------------------------|---------------------------------|--------------|
|             |                        |                                       | 2013                                                                 | heersende waarde | 2024  |                                               |                                 |              |
| Hogedijk 15 | 2                      | 7,5                                   | 48,36                                                                | 48,36            | 45,21 | -3,15                                         | nee                             |              |
| Hogedijk 17 | 3                      | 1,5                                   | 49,11                                                                | 49,11            | 44,52 | -4,59                                         | nee                             |              |
| Hogedijk 17 | 3                      | 4,5                                   | 48,57                                                                | 48,57            | 44,51 | -4,06                                         | nee                             |              |
| Hogedijk 17 | 3                      | 7,5                                   | 48,65                                                                | 48,65            | 45,61 | -3,04                                         | nee                             |              |
| Hogedijk 17 | 4                      | 1,5                                   | 48,60                                                                | 48,60            | 43,37 | -5,23                                         | nee                             |              |
| Hogedijk 17 | 4                      | 4,5                                   | 48,05                                                                | 48,05            | 43,32 | -4,73                                         | nee                             |              |
| Hogedijk 17 | 4                      | 7,5                                   | 48,62                                                                | 48,62            | 44,65 | -3,97                                         | nee                             |              |
| Hogedijk 19 | 5                      | 1,5                                   | 49,75                                                                | 49,75            | 47,87 | -1,88                                         | nee                             |              |
| Hogedijk 19 | 5                      | 4,5                                   | 49,61                                                                | 49,61            | 48,00 | -1,61                                         | nee                             |              |
| Hogedijk 19 | 5                      | 7,5                                   | 50,05                                                                | 50,05            | 49,35 | -0,70                                         | nee                             |              |
| Hogedijk 19 | 6                      | 1,5                                   | 46,90                                                                | 48,00            | 38,35 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Hogedijk 19 | 6                      | 4,5                                   | 46,63                                                                | 48,00            | 39,35 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Hogedijk 19 | 6                      | 7,5                                   | 46,64                                                                | 48,00            | 41,50 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Hogedijk 19 | 7                      | 1,5                                   | 47,74                                                                | 48,00            | 44,34 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Hogedijk 19 | 7                      | 4,5                                   | 47,56                                                                | 48,00            | 44,64 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Hogedijk 19 | 7                      | 7,5                                   | 47,87                                                                | 48,00            | 46,05 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Hogedijk 19 | 8                      | 1,5                                   | 48,30                                                                | 48,30            | 47,76 | -0,54                                         | nee                             |              |
| Hogedijk 19 | 8                      | 4,5                                   | 48,02                                                                | 48,02            | 47,83 | -0,19                                         | nee                             |              |
| Hogedijk 19 | 8                      | 7,5                                   | 48,79                                                                | 48,79            | 49,24 | 0,45                                          | nee                             |              |
| Hogedijk 2  | 71                     | 1,5                                   | 36,49                                                                | 48,00            | 35,71 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Hogedijk 2  | 71                     | 4,5                                   | 39,00                                                                | 48,00            | 38,39 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Hogedijk 2  | 72                     | 1,5                                   | 34,09                                                                | 48,00            | 35,53 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Hogedijk 2  | 72                     | 4,5                                   | 36,88                                                                | 48,00            | 36,90 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Hogedijk 2  | 73                     | 1,5                                   | 33,42                                                                | 48,00            | 31,53 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Hogedijk 2  | 73                     | 4,5                                   | 34,78                                                                | 48,00            | 34,33 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Hogedijk 2  | 74                     | 1,5                                   | 26,45                                                                | 48,00            | 29,07 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Hogedijk 2  | 74                     | 4,5                                   | 34,26                                                                | 48,00            | 35,59 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Hogedijk 2  | 75                     | 1,5                                   | 27,16                                                                | 48,00            | 29,73 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Hogedijk 2  | 75                     | 4,5                                   | 36,09                                                                | 48,00            | 38,18 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Hogedijk 8  | 57                     | 1,5                                   | 42,65                                                                | 48,00            | 44,07 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Hogedijk 8  | 58                     | 1,5                                   | 44,95                                                                | 48,00            | 46,39 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Hogedijk 8  | 59                     | 1,5                                   | 45,50                                                                | 48,00            | 46,90 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Hogedijk 8  | 60                     | 1,5                                   | 44,74                                                                | 48,00            | 46,30 | 0,00                                          | nee                             |              |

datum: 15 januari 2013

Projectnummer: 90217.03

**Geluidsbelasting t.g.v. de Baronieweg, in tabelvorm**

| Adres                | waar-<br>neem-<br>punt | waar-<br>neem-<br>hoogte<br>in meters | Geluidsbelastingen<br>(Lden) in dB<br>incl. aftrek ex. art. 110g Wgh |                  |       | Toename van<br>geluids-<br>belasting |                                 | HGW<br>in dB |
|----------------------|------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------|-------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------|
|                      |                        |                                       | 2013                                                                 | heersende waarde | 2024  | in dB                                | Recon-<br>structie?<br>(ja/nee) |              |
| Industrieweg 15      | 86                     | 1,5                                   | 56,17                                                                | 56,17            | 58,40 | 2,23                                 | ja                              |              |
| Industrieweg 15      | 86                     | 4,5                                   | 57,41                                                                | 57,41            | 59,63 | 2,22                                 | ja                              |              |
| Industrieweg 15      | 100                    | 1,5                                   | 38,70                                                                | 48,00            | 40,95 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Industrieweg 15      | 100                    | 4,5                                   | 40,15                                                                | 48,00            | 42,36 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Industrieweg 16      | 87                     | 1,5                                   | 56,18                                                                | 56,18            | 58,47 | 2,29                                 | ja                              |              |
| Industrieweg 16      | 87                     | 4,5                                   | 57,42                                                                | 57,42            | 59,69 | 2,27                                 | ja                              |              |
| Industrieweg 16      | 101                    | 1,5                                   | 42,26                                                                | 48,00            | 44,44 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Industrieweg 16      | 101                    | 4,5                                   | 43,22                                                                | 48,00            | 45,39 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 2 | 29                     | 4,5                                   | 39,06                                                                | 48,00            | 39,28 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 2 | 29                     | 7,5                                   | 38,96                                                                | 48,00            | 39,04 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 2 | 30                     | 4,5                                   | 39,26                                                                | 48,00            | 39,84 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 2 | 30                     | 7,5                                   | 39,18                                                                | 48,00            | 39,79 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 2 | 31                     | 4,5                                   | 42,46                                                                | 48,00            | 41,87 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 2 | 31                     | 7,5                                   | 43,23                                                                | 48,00            | 42,91 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 2 | 32                     | 1,5                                   | 40,80                                                                | 48,00            | 38,77 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 2 | 32                     | 4,5                                   | 42,60                                                                | 48,00            | 41,89 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 2 | 32                     | 7,5                                   | 43,29                                                                | 48,00            | 42,84 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 2 | 33                     | 1,5                                   | 40,64                                                                | 48,00            | 38,84 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 2 | 34                     | 1,5                                   | 40,57                                                                | 48,00            | 38,49 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 2 | 35                     | 1,5                                   | 36,25                                                                | 48,00            | 36,38 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 2 | 36                     | 1,5                                   | 35,99                                                                | 48,00            | 34,78 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 4 | 37                     | 1,5                                   | 41,03                                                                | 48,00            | 38,09 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 4 | 37                     | 4,5                                   | 42,73                                                                | 48,00            | 42,28 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 4 | 37                     | 7,5                                   | 43,35                                                                | 48,00            | 43,11 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 4 | 38                     | 4,5                                   | 43,10                                                                | 48,00            | 42,15 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 4 | 38                     | 7,5                                   | 43,54                                                                | 48,00            | 43,21 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 4 | 39                     | 4,5                                   | 40,19                                                                | 48,00            | 38,91 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 4 | 39                     | 7,5                                   | 41,16                                                                | 48,00            | 40,55 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 4 | 40                     | 4,5                                   | 39,36                                                                | 48,00            | 38,18 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 4 | 40                     | 7,5                                   | 40,20                                                                | 48,00            | 38,91 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 4 | 41                     | 1,5                                   | 41,70                                                                | 48,00            | 39,69 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 4 | 42                     | 1,5                                   | 42,11                                                                | 48,00            | 39,64 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 4 | 43                     | 1,5                                   | 40,36                                                                | 48,00            | 38,93 | 0,00                                 | nee                             |              |

datum: 15 januari 2013

Projectnummer: 90217.03

**Geluidsbelasting t.g.v. de Baronieweg, in tabelvorm**

| Adres                    | waar-<br>neem-<br>punt | waar-<br>neem-<br>hoogte<br>in meters | Geluidsbelastingen<br>(Lden) in dB<br>incl. aftrek ex. art. 110g Wgh |                  |       | Toename van<br>geluids-<br>belasting |                                 | HGW<br>in dB |
|--------------------------|------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------|-------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------|
|                          |                        |                                       | 2013                                                                 | heersende waarde | 2024  | in dB                                | Recon-<br>structie?<br>(ja/nee) |              |
| Jan Ligthartstraat 4     | 45                     | 1,5                                   | 36,27                                                                | 48,00            | 32,95 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 6     | 44                     | 1,5                                   | 36,19                                                                | 48,00            | 34,85 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 6     | 46                     | 1,5                                   | 38,38                                                                | 48,00            | 37,79 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 6     | 47                     | 1,5                                   | 42,78                                                                | 48,00            | 42,34 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 6     | 48                     | 1,5                                   | 43,09                                                                | 48,00            | 42,19 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 6     | 49                     | 4,5                                   | 39,96                                                                | 48,00            | 40,09 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 6     | 49                     | 7,5                                   | 39,46                                                                | 48,00            | 39,73 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 6     | 50                     | 4,5                                   | 40,57                                                                | 48,00            | 40,21 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 6     | 50                     | 7,5                                   | 40,04                                                                | 48,00            | 39,56 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 6     | 51                     | 4,5                                   | 43,87                                                                | 48,00            | 43,58 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 6     | 51                     | 7,5                                   | 43,82                                                                | 48,00            | 43,42 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 6     | 52                     | 1,5                                   | 43,60                                                                | 48,00            | 42,65 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 6     | 52                     | 4,5                                   | 43,86                                                                | 48,00            | 42,88 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 6     | 52                     | 7,5                                   | 43,83                                                                | 48,00            | 42,97 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 1 | 9                      | 1,5                                   | 46,47                                                                | 48,00            | 42,12 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 1 | 9                      | 4,5                                   | 46,46                                                                | 48,00            | 43,06 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 1 | 9                      | 7,5                                   | 47,13                                                                | 48,00            | 45,28 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 1 | 10                     | 1,5                                   | 44,89                                                                | 48,00            | 39,58 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 1 | 10                     | 4,5                                   | 44,59                                                                | 48,00            | 39,93 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 1 | 10                     | 7,5                                   | 45,15                                                                | 48,00            | 42,86 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 1 | 11                     | 4,5                                   | 45,96                                                                | 48,00            | 43,88 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 1 | 11                     | 7,5                                   | 46,73                                                                | 48,00            | 45,74 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 1 | 12                     | 4,5                                   | 40,70                                                                | 48,00            | 37,48 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 1 | 12                     | 7,5                                   | 41,71                                                                | 48,00            | 39,19 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 1 | 13                     | 1,5                                   | 46,34                                                                | 48,00            | 44,01 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 1 | 14                     | 1,5                                   | 42,01                                                                | 48,00            | 40,85 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 4 | 23                     | 1,5                                   | 47,29                                                                | 48,00            | 45,68 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 4 | 23                     | 4,5                                   | 47,35                                                                | 48,00            | 46,56 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 4 | 23                     | 7,5                                   | 47,82                                                                | 48,00            | 48,44 | 0,44                                 | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 4 | 24                     | 1,5                                   | 47,61                                                                | 48,00            | 46,40 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 4 | 24                     | 4,5                                   | 47,74                                                                | 48,00            | 47,57 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 4 | 24                     | 7,5                                   | 48,25                                                                | 48,25            | 49,49 | 1,24                                 | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 4 | 25                     | 1,5                                   | 51,64                                                                | 51,64            | 53,91 | 2,27                                 | ja                              |              |

datum: 15 januari 2013

Projectnummer: 90217.03

**Geluidsbelasting t.g.v. de Baronieweg, in tabelvorm**

| Adres                    | waar-<br>neem-<br>punt | waar-<br>neem-<br>hoogte<br>in meters | Geluidsbelastingen<br>(Lden) in dB<br>incl. aftrek ex. art. 110g Wgh |                  |       | Toename van<br>geluids-<br>belasting<br>in dB |  | Recon-<br>structie?<br>(ja/nee) | HGW<br>in dB |
|--------------------------|------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-----------------------------------------------|--|---------------------------------|--------------|
|                          |                        |                                       | 2013                                                                 | heersende waarde | 2024  |                                               |  |                                 |              |
| Maria Montessoristraat 4 | 25                     | 4,5                                   | 52,57                                                                | 52,57            | 55,40 | 2,83                                          |  | ja                              |              |
| Maria Montessoristraat 4 | 25                     | 7,5                                   | 53,14                                                                | 53,14            | 56,31 | 3,17                                          |  | ja                              |              |
| Maria Montessoristraat 4 | 26                     | 1,5                                   | 51,81                                                                | 51,81            | 54,45 | 2,64                                          |  | ja                              |              |
| Maria Montessoristraat 4 | 26                     | 4,5                                   | 52,88                                                                | 52,88            | 56,00 | 3,12                                          |  | ja                              |              |
| Maria Montessoristraat 4 | 26                     | 7,5                                   | 53,36                                                                | 53,36            | 56,77 | 3,41                                          |  | ja                              |              |
| Maria Montessoristraat 4 | 27                     | 1,5                                   | 52,04                                                                | 52,04            | 55,20 | 3,16                                          |  | ja                              |              |
| Maria Montessoristraat 4 | 27                     | 4,5                                   | 53,18                                                                | 53,18            | 56,69 | 3,51                                          |  | ja                              |              |
| Maria Montessoristraat 4 | 27                     | 7,5                                   | 53,74                                                                | 53,74            | 57,43 | 3,69                                          |  | ja                              |              |
| Maria Montessoristraat 4 | 28                     | 1,5                                   | 51,99                                                                | 51,99            | 55,16 | 3,17                                          |  | ja                              |              |
| Maria Montessoristraat 4 | 28                     | 4,5                                   | 53,14                                                                | 53,14            | 56,67 | 3,53                                          |  | ja                              |              |
| Maria Montessoristraat 4 | 28                     | 7,5                                   | 53,63                                                                | 53,63            | 57,35 | 3,72                                          |  | ja                              |              |
| Maria Montessoristraat 6 | 15                     | 1,5                                   | 46,17                                                                | 48,00            | 41,24 | 0,00                                          |  | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 6 | 15                     | 4,5                                   | 46,02                                                                | 48,00            | 41,79 | 0,00                                          |  | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 6 | 15                     | 7,5                                   | 46,15                                                                | 48,00            | 44,26 | 0,00                                          |  | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 6 | 16                     | 4,5                                   | 50,71                                                                | 50,71            | 50,23 | -0,48                                         |  | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 6 | 16                     | 7,5                                   | 51,45                                                                | 51,45            | 51,92 | 0,47                                          |  | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 6 | 17                     | 4,5                                   | 50,87                                                                | 50,87            | 51,14 | 0,27                                          |  | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 6 | 17                     | 7,5                                   | 51,63                                                                | 51,63            | 52,70 | 1,07                                          |  | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 6 | 18                     | 4,5                                   | 48,59                                                                | 48,59            | 50,54 | 1,95                                          |  | ja                              |              |
| Maria Montessoristraat 6 | 18                     | 7,5                                   | 49,68                                                                | 49,68            | 51,87 | 2,19                                          |  | ja                              |              |
| Maria Montessoristraat 6 | 19                     | 1,5                                   | 48,10                                                                | 48,10            | 49,89 | 1,79                                          |  | ja                              |              |
| Maria Montessoristraat 6 | 20                     | 1,5                                   | 48,77                                                                | 48,77            | 50,74 | 1,97                                          |  | ja                              |              |
| Maria Montessoristraat 6 | 21                     | 1,5                                   | 50,91                                                                | 50,91            | 50,98 | 0,07                                          |  | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 6 | 22                     | 1,5                                   | 50,80                                                                | 50,80            | 50,00 | -0,80                                         |  | nee                             |              |
| Panoven 62               | 80                     | 1,5                                   | 40,37                                                                | 48,00            | 41,95 | 0,00                                          |  | nee                             |              |
| Panoven 62               | 80                     | 4,5                                   | 41,38                                                                | 48,00            | 42,54 | 0,00                                          |  | nee                             |              |
| Panoven 62               | 80                     | 7,5                                   | 42,51                                                                | 48,00            | 43,16 | 0,00                                          |  | nee                             |              |
| Panoven 62               | 81                     | 1,5                                   | 40,49                                                                | 48,00            | 42,15 | 0,00                                          |  | nee                             |              |
| Panoven 62               | 81                     | 4,5                                   | 41,47                                                                | 48,00            | 42,74 | 0,00                                          |  | nee                             |              |
| Panoven 62               | 81                     | 7,5                                   | 42,35                                                                | 48,00            | 43,27 | 0,00                                          |  | nee                             |              |
| Panoven 62               | 82                     | 1,5                                   | 32,97                                                                | 48,00            | 33,69 | 0,00                                          |  | nee                             |              |
| Panoven 62               | 82                     | 4,5                                   | 35,42                                                                | 48,00            | 36,04 | 0,00                                          |  | nee                             |              |
| Panoven 62               | 82                     | 7,5                                   | 35,96                                                                | 48,00            | 35,66 | 0,00                                          |  | nee                             |              |

datum: 15 januari 2013

Projectnummer: 90217.03

**Geluidsbelasting t.g.v. de Baronieweg, in tabelvorm**

| Adres      | waar-<br>neem-<br>punt | waar-<br>neem-<br>hoogte<br>in meters | Geluidsbelastingen<br>(Lden) in dB<br>incl. aftrek ex. art. 110g Wgh |                  |       | Toename van<br>geluids-<br>belasting |                                 | HGW<br>in dB |
|------------|------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------|-------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------|
|            |                        |                                       | 2013                                                                 | heersende waarde | 2024  | in dB                                | Recon-<br>structie?<br>(ja/nee) |              |
| Panoven 62 | 83                     | 1,5                                   | 38,52                                                                | 48,00            | 39,94 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 62 | 83                     | 4,5                                   | 39,56                                                                | 48,00            | 40,48 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 62 | 84                     | 1,5                                   | 38,03                                                                | 48,00            | 39,07 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 62 | 84                     | 4,5                                   | 39,00                                                                | 48,00            | 39,66 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 62 | 85                     | 1,5                                   | 37,74                                                                | 48,00            | 39,20 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 62 | 85                     | 4,5                                   | 38,76                                                                | 48,00            | 39,55 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 64 | 76                     | 1,5                                   | 25,36                                                                | 48,00            | 27,12 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 64 | 76                     | 4,5                                   | 29,28                                                                | 48,00            | 30,97 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 64 | 76                     | 7,5                                   | 32,36                                                                | 48,00            | 33,91 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 64 | 77                     | 1,5                                   | 41,51                                                                | 48,00            | 43,46 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 64 | 77                     | 4,5                                   | 42,09                                                                | 48,00            | 43,84 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 64 | 77                     | 7,5                                   | 43,04                                                                | 48,00            | 44,38 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 64 | 78                     | 1,5                                   | 41,80                                                                | 48,00            | 43,75 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 64 | 78                     | 4,5                                   | 42,24                                                                | 48,00            | 44,19 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 64 | 78                     | 7,5                                   | 43,17                                                                | 48,00            | 44,66 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 64 | 79                     | 1,5                                   | 38,23                                                                | 48,00            | 40,77 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 64 | 79                     | 4,5                                   | 39,57                                                                | 48,00            | 41,83 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 64 | 79                     | 7,5                                   | 43,69                                                                | 48,00            | 45,13 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 89 | 67                     | 1,5                                   | 40,85                                                                | 48,00            | 42,72 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 89 | 67                     | 4,5                                   | 41,05                                                                | 48,00            | 42,91 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 89 | 68                     | 1,5                                   | 41,43                                                                | 48,00            | 43,33 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 89 | 68                     | 4,5                                   | 41,55                                                                | 48,00            | 43,45 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 89 | 69                     | 1,5                                   | 41,56                                                                | 48,00            | 43,24 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 89 | 69                     | 4,5                                   | 42,98                                                                | 48,00            | 43,75 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 89 | 70                     | 1,5                                   | 40,64                                                                | 48,00            | 42,26 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 89 | 70                     | 4,5                                   | 41,85                                                                | 48,00            | 43,13 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 95 | 61                     | 1,5                                   | 48,51                                                                | 48,51            | 49,83 | 1,32                                 | nee                             |              |
| Panoven 95 | 61                     | 4,5                                   | 48,20                                                                | 48,20            | 49,63 | 1,43                                 | nee                             |              |
| Panoven 95 | 62                     | 1,5                                   | 48,45                                                                | 48,45            | 49,86 | 1,41                                 | nee                             |              |
| Panoven 95 | 62                     | 4,5                                   | 48,17                                                                | 48,17            | 49,65 | 1,48                                 | nee                             |              |
| Panoven 95 | 63                     | 1,5                                   | 44,90                                                                | 48,00            | 46,52 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 95 | 63                     | 4,5                                   | 44,73                                                                | 48,00            | 46,41 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 95 | 64                     | 1,5                                   | 48,00                                                                | 48,00            | 48,82 | 0,82                                 | nee                             |              |

datum: 15 januari 2013

Projectnummer: 90217.03

**Geluidsbelasting t.g.v. de Baronieweg, in tabelvorm**

| Adres                                    | waar-<br>neem-<br>punt | waar-<br>neem-<br>hoogte<br>in meters | Geluidsbelastingen<br>(Lden) in dB<br>incl. aftrek ex. art. 110g Wgh |                  |       | Toename van<br>geluids-<br>belasting<br>in dB | Recon-<br>structie?<br>(ja/nee) | HGW<br>in dB |
|------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-----------------------------------------------|---------------------------------|--------------|
|                                          |                        |                                       | 2013                                                                 | heersende waarde | 2024  |                                               |                                 |              |
| Panoven 95                               | 64                     | 4,5                                   | 47,35                                                                | 48,00            | 48,14 | 0,14                                          | nee                             |              |
| Panoven 95                               | 65                     | 1,5                                   | 47,99                                                                | 48,00            | 48,17 | 0,17                                          | nee                             |              |
| Panoven 95                               | 65                     | 4,5                                   | 47,68                                                                | 48,00            | 48,03 | 0,03                                          | nee                             |              |
| Panoven 95                               | 66                     | 1,5                                   | 45,57                                                                | 48,00            | 47,25 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Panoven 95                               | 66                     | 4,5                                   | 45,39                                                                | 48,00            | 47,06 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Hoogste geluidsbelastingen               |                        |                                       |                                                                      |                  |       |                                               |                                 |              |
| Ellen Keystraat 1                        |                        |                                       | 44,13                                                                | 48,00            | 43,12 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Ellen Keystraat 3                        |                        |                                       | 43,30                                                                | 48,00            | 42,53 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Ellen Keystraat 5                        |                        |                                       | 43,05                                                                | 48,00            | 41,79 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Hogedijk 10                              |                        |                                       | 46,46                                                                | 48,00            | 45,96 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Hogedijk 12                              |                        |                                       | 49,07                                                                | 49,07            | 42,88 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Hogedijk 15                              |                        |                                       | 48,89                                                                | 48,89            | 45,21 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Hogedijk 17                              |                        |                                       | 49,11                                                                | 49,11            | 45,61 | -3,04                                         | nee                             |              |
| Hogedijk 19                              |                        |                                       | 50,05                                                                | 50,05            | 49,35 | 0,45                                          | nee                             |              |
| Hogedijk 2                               |                        |                                       | 39,00                                                                | 48,00            | 38,39 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Hogedijk 8                               |                        |                                       | 45,50                                                                | 48,00            | 46,90 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Industrieweg 15                          |                        |                                       | 57,41                                                                | 57,41            | 59,63 | 2,23                                          | ja                              | 60           |
| Industrieweg 16                          |                        |                                       | 57,42                                                                | 57,42            | 59,69 | 2,29                                          | ja                              | 60           |
| Jan Ligthartstraat 2                     |                        |                                       | 43,29                                                                | 48,00            | 42,91 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 4                     |                        |                                       | 43,54                                                                | 48,00            | 43,21 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 6                     |                        |                                       | 43,87                                                                | 48,00            | 43,58 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 1                 |                        |                                       | 47,13                                                                | 48,00            | 45,74 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 4                 |                        |                                       | 53,74                                                                | 53,74            | 57,43 | 3,72                                          | ja                              | 57           |
| Maria Montessoristraat 6                 |                        |                                       | 51,63                                                                | 51,63            | 52,70 | 2,19                                          | ja                              | 52           |
| Panoven 62                               |                        |                                       | 42,51                                                                | 48,00            | 43,27 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Panoven 64                               |                        |                                       | 43,69                                                                | 48,00            | 45,13 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Panoven 89                               |                        |                                       | 42,98                                                                | 48,00            | 43,75 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Panoven 95                               |                        |                                       | 48,51                                                                | 48,51            | 49,86 | 1,48                                          | nee                             |              |
| Aantal woningen met reconstructie-effect |                        |                                       |                                                                      |                  |       | 4                                             |                                 |              |



## **Bijlage D**

**Geluidsbelastingen t.g.v. de Nijverheidsweg, in tabelvorm**



datum: 28 mei 2014

Projectnummer: 110201

**Geluidsbelasting t.g.v. de Nijverheidsweg, in tabelvorm**

| Adres             | waar-<br>neem-<br>punt | waar-<br>neem-<br>hoogte<br>in meters | Geluidsbelastingen<br>(Lden) in dB<br>incl. aftrek ex. art. 110g Wgh |                  |       | Toename van<br>geluids-<br>belasting |                                 | HGW<br>in dB |
|-------------------|------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------|-------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------|
|                   |                        |                                       | 2013                                                                 | heersende waarde | 2024  | in dB                                | Recon-<br>structie?<br>(ja/nee) |              |
| Ellen Keystraat 1 | 95                     | 1,5                                   | 24,95                                                                | 48,00            | 25,45 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Ellen Keystraat 1 | 95                     | 4,5                                   | 31,08                                                                | 48,00            | 31,46 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Ellen Keystraat 1 | 95                     | 7,5                                   | 32,74                                                                | 48,00            | 32,97 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Ellen Keystraat 1 | 96                     | 1,5                                   | 25,21                                                                | 48,00            | 25,75 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Ellen Keystraat 1 | 96                     | 4,5                                   | 32,40                                                                | 48,00            | 31,53 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Ellen Keystraat 1 | 96                     | 7,5                                   | 33,94                                                                | 48,00            | 32,89 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Ellen Keystraat 3 | 97                     | 1,5                                   | 24,92                                                                | 48,00            | 25,01 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Ellen Keystraat 3 | 97                     | 4,5                                   | 31,95                                                                | 48,00            | 30,76 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Ellen Keystraat 3 | 97                     | 7,5                                   | 33,37                                                                | 48,00            | 31,84 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Ellen Keystraat 5 | 98                     | 1,5                                   | 24,93                                                                | 48,00            | 25,42 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Ellen Keystraat 5 | 98                     | 4,5                                   | 31,92                                                                | 48,00            | 30,76 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Ellen Keystraat 5 | 98                     | 7,5                                   | 33,18                                                                | 48,00            | 31,79 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 10       | 88                     | 1,5                                   | 27,32                                                                | 48,00            | 31,28 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 10       | 88                     | 4,5                                   | 34,97                                                                | 48,00            | 38,33 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 10       | 88                     | 7,5                                   | 35,72                                                                | 48,00            | 40,91 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 10       | 89                     | 1,5                                   | 27,81                                                                | 48,00            | 28,45 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 10       | 90                     | 1,5                                   | 24,85                                                                | 48,00            | 28,45 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 10       | 91                     | 1,5                                   | 26,05                                                                | 48,00            | 25,05 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 10       | 92                     | 1,5                                   | 14,22                                                                | 48,00            | 15,08 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 10       | 93                     | 4,5                                   | 32,82                                                                | 48,00            | 32,39 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 10       | 93                     | 7,5                                   | 34,84                                                                | 48,00            | 33,93 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 10       | 94                     | 4,5                                   | 32,04                                                                | 48,00            | 31,99 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 10       | 94                     | 7,5                                   | 33,35                                                                | 48,00            | 33,31 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 12       | 53                     | 1,5                                   | 37,94                                                                | 48,00            | 26,21 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 12       | 54                     | 1,5                                   | 38,35                                                                | 48,00            | 24,67 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 12       | 55                     | 1,5                                   | 38,40                                                                | 48,00            | 27,73 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 12       | 56                     | 1,5                                   | 38,75                                                                | 48,00            | 26,07 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 12       | 99                     | 1,5                                   | 38,35                                                                | 48,00            | 26,39 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 15       | 1                      | 1,5                                   | 29,78                                                                | 48,00            | 25,28 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 15       | 1                      | 4,5                                   | 31,88                                                                | 48,00            | 28,90 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 15       | 1                      | 7,5                                   | 28,09                                                                | 48,00            | 28,56 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 15       | 2                      | 1,5                                   | 38,30                                                                | 48,00            | 28,61 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 15       | 2                      | 4,5                                   | 38,36                                                                | 48,00            | 31,95 | 0,00                                 | nee                             |              |

datum: 28 mei 2014

Projectnummer: 110201

**Geluidsbelasting t.g.v. de Nijverheidsweg, in tabelvorm**

| Adres       | waar-<br>neem-<br>punt | waar-<br>neem-<br>hoogte<br>in meters | Geluidsbelastingen<br>(Lden) in dB<br>incl. aftrek ex. art. 110g Wgh |                  |       | Toename van<br>geluids-<br>belasting |                                 | HGW<br>in dB |
|-------------|------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------|-------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------|
|             |                        |                                       | 2013                                                                 | heersende waarde | 2024  | in dB                                | Recon-<br>structie?<br>(ja/nee) |              |
| Hogedijk 15 | 2                      | 7,5                                   | 37,50                                                                | 48,00            | 32,27 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 17 | 3                      | 1,5                                   | 39,35                                                                | 48,00            | 29,88 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 17 | 3                      | 4,5                                   | 39,00                                                                | 48,00            | 32,01 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 17 | 3                      | 7,5                                   | 37,42                                                                | 48,00            | 32,91 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 17 | 4                      | 1,5                                   | 39,29                                                                | 48,00            | 26,44 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 17 | 4                      | 4,5                                   | 38,73                                                                | 48,00            | 28,28 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 17 | 4                      | 7,5                                   | 38,66                                                                | 48,00            | 31,51 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 19 | 5                      | 1,5                                   | 37,69                                                                | 48,00            | 27,07 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 19 | 5                      | 4,5                                   | 37,33                                                                | 48,00            | 29,69 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 19 | 5                      | 7,5                                   | 37,28                                                                | 48,00            | 33,32 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 19 | 6                      | 1,5                                   | 39,36                                                                | 48,00            | 28,54 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 19 | 6                      | 4,5                                   | 38,99                                                                | 48,00            | 30,19 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 19 | 6                      | 7,5                                   | 38,89                                                                | 48,00            | 33,89 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 19 | 7                      | 1,5                                   | 37,53                                                                | 48,00            | 27,85 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 19 | 7                      | 4,5                                   | 37,25                                                                | 48,00            | 29,38 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 19 | 7                      | 7,5                                   | 37,10                                                                | 48,00            | 32,78 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 19 | 8                      | 1,5                                   | 5,92                                                                 | 48,00            | 5,80  | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 19 | 8                      | 4,5                                   | 6,69                                                                 | 48,00            | 6,39  | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 19 | 8                      | 7,5                                   | 7,03                                                                 | 48,00            | 6,49  | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 2  | 71                     | 1,5                                   | 21,40                                                                | 48,00            | 24,80 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 2  | 71                     | 4,5                                   | 24,41                                                                | 48,00            | 26,95 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 2  | 72                     | 1,5                                   | 19,55                                                                | 48,00            | 23,07 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 2  | 72                     | 4,5                                   | 23,20                                                                | 48,00            | 25,76 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 2  | 73                     | 1,5                                   | 16,24                                                                | 48,00            | 18,56 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 2  | 73                     | 4,5                                   | 18,37                                                                | 48,00            | 21,42 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 2  | 74                     | 1,5                                   | 16,65                                                                | 48,00            | 19,32 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 2  | 74                     | 4,5                                   | 22,75                                                                | 48,00            | 25,63 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 2  | 75                     | 1,5                                   | 18,42                                                                | 48,00            | 20,71 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 2  | 75                     | 4,5                                   | 23,28                                                                | 48,00            | 24,77 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 8  | 57                     | 1,5                                   | 26,36                                                                | 48,00            | 29,31 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 8  | 58                     | 1,5                                   | 35,49                                                                | 48,00            | 37,08 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 8  | 59                     | 1,5                                   | 39,26                                                                | 48,00            | 38,46 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Hogedijk 8  | 60                     | 1,5                                   | 35,45                                                                | 48,00            | 34,54 | 0,00                                 | nee                             |              |

datum: 28 mei 2014

Projectnummer: 110201

**Geluidsbelasting t.g.v. de Nijverheidsweg, in tabelvorm**

| Adres                | waar-<br>neem-<br>punt | waar-<br>neem-<br>hoogte<br>in meters | Geluidsbelastingen<br>(Lden) in dB<br>incl. aftrek ex. art. 110g Wgh |                  |       | Toename van<br>geluids-<br>belasting |                                 | HGW<br>in dB |
|----------------------|------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------|-------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------|
|                      |                        |                                       | 2013                                                                 | heersende waarde | 2024  | in dB                                | Recon-<br>structie?<br>(ja/nee) |              |
| Industrieweg 15      | 86                     | 1,5                                   | 33,30                                                                | 48,00            | 34,06 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Industrieweg 15      | 86                     | 4,5                                   | 33,10                                                                | 48,00            | 34,06 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Industrieweg 15      | 100                    | 1,5                                   | 37,44                                                                | 48,00            | 39,50 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Industrieweg 15      | 100                    | 4,5                                   | 37,81                                                                | 48,00            | 39,81 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Industrieweg 16      | 87                     | 1,5                                   | 33,56                                                                | 48,00            | 34,89 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Industrieweg 16      | 87                     | 4,5                                   | 33,38                                                                | 48,00            | 34,65 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Industrieweg 16      | 101                    | 1,5                                   | 33,03                                                                | 48,00            | 35,68 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Industrieweg 16      | 101                    | 4,5                                   | 35,48                                                                | 48,00            | 37,69 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 2 | 29                     | 4,5                                   | 26,37                                                                | 48,00            | 28,83 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 2 | 29                     | 7,5                                   | 26,28                                                                | 48,00            | 28,62 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 2 | 30                     | 4,5                                   | 26,85                                                                | 48,00            | 29,40 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 2 | 30                     | 7,5                                   | 26,52                                                                | 48,00            | 28,46 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 2 | 31                     | 4,5                                   | 34,81                                                                | 48,00            | 30,59 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 2 | 31                     | 7,5                                   | 34,16                                                                | 48,00            | 30,54 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 2 | 32                     | 1,5                                   | 34,06                                                                | 48,00            | 29,69 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 2 | 32                     | 4,5                                   | 34,44                                                                | 48,00            | 31,67 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 2 | 32                     | 7,5                                   | 34,15                                                                | 48,00            | 32,40 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 2 | 33                     | 1,5                                   | 34,36                                                                | 48,00            | 31,20 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 2 | 34                     | 1,5                                   | 34,01                                                                | 48,00            | 28,02 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 2 | 35                     | 1,5                                   | 25,55                                                                | 48,00            | 27,47 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 2 | 36                     | 1,5                                   | 24,69                                                                | 48,00            | 24,16 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 4 | 37                     | 1,5                                   | 34,02                                                                | 48,00            | 26,87 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 4 | 37                     | 4,5                                   | 34,42                                                                | 48,00            | 29,00 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 4 | 37                     | 7,5                                   | 34,04                                                                | 48,00            | 30,44 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 4 | 38                     | 4,5                                   | 36,46                                                                | 48,00            | 29,51 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 4 | 38                     | 7,5                                   | 35,64                                                                | 48,00            | 30,78 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 4 | 39                     | 4,5                                   | 33,02                                                                | 48,00            | 23,56 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 4 | 39                     | 7,5                                   | 32,73                                                                | 48,00            | 26,70 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 4 | 40                     | 4,5                                   | 31,91                                                                | 48,00            | 23,69 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 4 | 40                     | 7,5                                   | 31,97                                                                | 48,00            | 26,72 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 4 | 41                     | 1,5                                   | 34,91                                                                | 48,00            | 30,01 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 4 | 42                     | 1,5                                   | 34,05                                                                | 48,00            | 29,30 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 4 | 43                     | 1,5                                   | 32,63                                                                | 48,00            | 23,29 | 0,00                                 | nee                             |              |

datum: 28 mei 2014

Projectnummer: 110201

**Geluidsbelasting t.g.v. de Nijverheidsweg, in tabelvorm**

| Adres                    | waar-<br>neem-<br>punt | waar-<br>neem-<br>hoogte<br>in meters | Geluidsbelastingen<br>(Lden) in dB<br>incl. aftrek ex. art. 110g Wgh |                  |       | Toename van<br>geluids-<br>belasting<br>in dB |  | Recon-<br>structie?<br>(ja/nee) | HGW<br>in dB |
|--------------------------|------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-----------------------------------------------|--|---------------------------------|--------------|
|                          |                        |                                       | 2013                                                                 | heersende waarde | 2024  |                                               |  |                                 |              |
| Jan Ligthartstraat 4     | 45                     | 1,5                                   | 30,42                                                                | 48,00            | 25,77 | 0,00                                          |  | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 6     | 44                     | 1,5                                   | 21,88                                                                | 48,00            | 20,30 | 0,00                                          |  | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 6     | 46                     | 1,5                                   | 29,08                                                                | 48,00            | 33,37 | 0,00                                          |  | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 6     | 47                     | 1,5                                   | 32,34                                                                | 48,00            | 28,20 | 0,00                                          |  | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 6     | 48                     | 1,5                                   | 30,21                                                                | 48,00            | 28,07 | 0,00                                          |  | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 6     | 49                     | 4,5                                   | 31,44                                                                | 48,00            | 33,89 | 0,00                                          |  | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 6     | 49                     | 7,5                                   | 26,36                                                                | 48,00            | 26,11 | 0,00                                          |  | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 6     | 50                     | 4,5                                   | 32,30                                                                | 48,00            | 29,78 | 0,00                                          |  | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 6     | 50                     | 7,5                                   | 28,91                                                                | 48,00            | 30,59 | 0,00                                          |  | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 6     | 51                     | 4,5                                   | 31,77                                                                | 48,00            | 29,86 | 0,00                                          |  | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 6     | 51                     | 7,5                                   | 31,79                                                                | 48,00            | 31,71 | 0,00                                          |  | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 6     | 52                     | 1,5                                   | 28,33                                                                | 48,00            | 28,28 | 0,00                                          |  | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 6     | 52                     | 4,5                                   | 29,65                                                                | 48,00            | 30,03 | 0,00                                          |  | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 6     | 52                     | 7,5                                   | 31,43                                                                | 48,00            | 31,74 | 0,00                                          |  | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 1 | 9                      | 1,5                                   | 35,94                                                                | 48,00            | 24,41 | 0,00                                          |  | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 1 | 9                      | 4,5                                   | 35,83                                                                | 48,00            | 26,64 | 0,00                                          |  | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 1 | 9                      | 7,5                                   | 35,62                                                                | 48,00            | 30,54 | 0,00                                          |  | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 1 | 10                     | 1,5                                   | 6,15                                                                 | 48,00            | 6,22  | 0,00                                          |  | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 1 | 10                     | 4,5                                   | 7,31                                                                 | 48,00            | 6,78  | 0,00                                          |  | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 1 | 10                     | 7,5                                   | 8,00                                                                 | 48,00            | 6,89  | 0,00                                          |  | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 1 | 11                     | 4,5                                   | 35,49                                                                | 48,00            | 27,60 | 0,00                                          |  | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 1 | 11                     | 7,5                                   | 35,39                                                                | 48,00            | 32,11 | 0,00                                          |  | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 1 | 12                     | 4,5                                   | 35,92                                                                | 48,00            | 27,77 | 0,00                                          |  | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 1 | 12                     | 7,5                                   | 35,80                                                                | 48,00            | 30,67 | 0,00                                          |  | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 1 | 13                     | 1,5                                   | 35,24                                                                | 48,00            | 24,37 | 0,00                                          |  | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 1 | 14                     | 1,5                                   | 32,44                                                                | 48,00            | 26,49 | 0,00                                          |  | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 4 | 23                     | 1,5                                   | 37,83                                                                | 48,00            | 22,80 | 0,00                                          |  | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 4 | 23                     | 4,5                                   | 37,51                                                                | 48,00            | 26,18 | 0,00                                          |  | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 4 | 23                     | 7,5                                   | 37,22                                                                | 48,00            | 32,86 | 0,00                                          |  | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 4 | 24                     | 1,5                                   | 38,05                                                                | 48,00            | 22,03 | 0,00                                          |  | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 4 | 24                     | 4,5                                   | 37,67                                                                | 48,00            | 26,05 | 0,00                                          |  | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 4 | 24                     | 7,5                                   | 37,40                                                                | 48,00            | 33,41 | 0,00                                          |  | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 4 | 25                     | 1,5                                   | 38,11                                                                | 48,00            | 22,86 | 0,00                                          |  | nee                             |              |

datum: 28 mei 2014

Projectnummer: 110201

**Geluidsbelasting t.g.v. de Nijverheidsweg, in tabelvorm**

| Adres                    | waar-<br>neem-<br>punt | waar-<br>neem-<br>hoogte<br>in meters | Geluidsbelastingen<br>(Lden) in dB<br>incl. aftrek ex. art. 110g Wgh |                  |       | Toename van<br>geluids-<br>belasting |                                 | HGW<br>in dB |
|--------------------------|------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------|-------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------|
|                          |                        |                                       | 2013                                                                 | heersende waarde | 2024  | in dB                                | Recon-<br>structie?<br>(ja/nee) |              |
| Maria Montessoristraat 4 | 25                     | 4,5                                   | 37,74                                                                | 48,00            | 27,32 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 4 | 25                     | 7,5                                   | 37,48                                                                | 48,00            | 34,86 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 4 | 26                     | 1,5                                   | 35,58                                                                | 48,00            | 23,64 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 4 | 26                     | 4,5                                   | 35,19                                                                | 48,00            | 28,16 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 4 | 26                     | 7,5                                   | 35,02                                                                | 48,00            | 35,32 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 4 | 27                     | 1,5                                   | 35,39                                                                | 48,00            | 25,37 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 4 | 27                     | 4,5                                   | 35,05                                                                | 48,00            | 28,08 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 4 | 27                     | 7,5                                   | 34,82                                                                | 48,00            | 34,31 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 4 | 28                     | 1,5                                   | 37,05                                                                | 48,00            | 30,55 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 4 | 28                     | 4,5                                   | 36,79                                                                | 48,00            | 31,35 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 4 | 28                     | 7,5                                   | 36,49                                                                | 48,00            | 34,53 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 6 | 15                     | 1,5                                   | 37,76                                                                | 48,00            | 25,73 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 6 | 15                     | 4,5                                   | 37,39                                                                | 48,00            | 28,85 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 6 | 15                     | 7,5                                   | 37,24                                                                | 48,00            | 34,45 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 6 | 16                     | 4,5                                   | 37,43                                                                | 48,00            | 27,19 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 6 | 16                     | 7,5                                   | 37,29                                                                | 48,00            | 32,66 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 6 | 17                     | 4,5                                   | 37,43                                                                | 48,00            | 30,17 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 6 | 17                     | 7,5                                   | 37,25                                                                | 48,00            | 35,78 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 6 | 18                     | 4,5                                   | 4,68                                                                 | 48,00            | 11,31 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 6 | 18                     | 7,5                                   | 10,81                                                                | 48,00            | 18,04 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 6 | 19                     | 1,5                                   | 5,95                                                                 | 48,00            | 7,52  | 0,00                                 | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 6 | 20                     | 1,5                                   | 7,33                                                                 | 48,00            | 8,57  | 0,00                                 | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 6 | 21                     | 1,5                                   | 38,04                                                                | 48,00            | 25,12 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 6 | 22                     | 1,5                                   | 38,11                                                                | 48,00            | 24,49 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 62               | 80                     | 1,5                                   | 32,39                                                                | 48,00            | 33,91 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 62               | 80                     | 4,5                                   | 32,36                                                                | 48,00            | 33,95 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 62               | 80                     | 7,5                                   | 32,34                                                                | 48,00            | 34,12 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 62               | 81                     | 1,5                                   | 32,83                                                                | 48,00            | 34,44 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 62               | 81                     | 4,5                                   | 32,77                                                                | 48,00            | 34,49 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 62               | 81                     | 7,5                                   | 32,56                                                                | 48,00            | 34,54 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 62               | 82                     | 1,5                                   | 23,17                                                                | 48,00            | 24,91 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 62               | 82                     | 4,5                                   | 24,07                                                                | 48,00            | 25,41 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 62               | 82                     | 7,5                                   | 24,86                                                                | 48,00            | 26,26 | 0,00                                 | nee                             |              |

datum: 28 mei 2014

Projectnummer: 110201

**Geluidsbelasting t.g.v. de Nijverheidsweg, in tabelvorm**

| Adres      | waar-<br>neem-<br>punt | waar-<br>neem-<br>hoogte<br>in meters | Geluidsbelastingen<br>(Lden) in dB<br>incl. aftrek ex. art. 110g Wgh |                  |       | Toename van<br>geluids-<br>belasting |                                 | HGW<br>in dB |
|------------|------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------|-------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------|
|            |                        |                                       | 2013                                                                 | heersende waarde | 2024  | in dB                                | Recon-<br>structie?<br>(ja/nee) |              |
| Panoven 62 | 83                     | 1,5                                   | 31,04                                                                | 48,00            | 32,76 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 62 | 83                     | 4,5                                   | 31,07                                                                | 48,00            | 32,89 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 62 | 84                     | 1,5                                   | 30,88                                                                | 48,00            | 32,83 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 62 | 84                     | 4,5                                   | 30,78                                                                | 48,00            | 32,89 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 62 | 85                     | 1,5                                   | 30,62                                                                | 48,00            | 31,99 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 62 | 85                     | 4,5                                   | 30,52                                                                | 48,00            | 31,96 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 64 | 76                     | 1,5                                   | 15,88                                                                | 48,00            | 17,91 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 64 | 76                     | 4,5                                   | 17,84                                                                | 48,00            | 19,85 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 64 | 76                     | 7,5                                   | 19,66                                                                | 48,00            | 23,11 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 64 | 77                     | 1,5                                   | 33,57                                                                | 48,00            | 34,79 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 64 | 77                     | 4,5                                   | 33,35                                                                | 48,00            | 34,56 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 64 | 77                     | 7,5                                   | 33,09                                                                | 48,00            | 34,31 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 64 | 78                     | 1,5                                   | 33,87                                                                | 48,00            | 35,00 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 64 | 78                     | 4,5                                   | 33,60                                                                | 48,00            | 34,72 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 64 | 78                     | 7,5                                   | 33,47                                                                | 48,00            | 34,53 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 64 | 79                     | 1,5                                   | 21,09                                                                | 48,00            | 24,14 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 64 | 79                     | 4,5                                   | 25,17                                                                | 48,00            | 28,45 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 64 | 79                     | 7,5                                   | 33,45                                                                | 48,00            | 35,25 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 89 | 67                     | 1,5                                   | 31,94                                                                | 48,00            | 33,57 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 89 | 67                     | 4,5                                   | 32,44                                                                | 48,00            | 34,08 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 89 | 68                     | 1,5                                   | 31,63                                                                | 48,00            | 32,88 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 89 | 68                     | 4,5                                   | 32,12                                                                | 48,00            | 33,44 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 89 | 69                     | 1,5                                   | 30,59                                                                | 48,00            | 31,81 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 89 | 69                     | 4,5                                   | 31,28                                                                | 48,00            | 33,49 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 89 | 70                     | 1,5                                   | 28,22                                                                | 48,00            | 28,95 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 89 | 70                     | 4,5                                   | 29,73                                                                | 48,00            | 30,65 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 95 | 61                     | 1,5                                   | 38,79                                                                | 48,00            | 39,32 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 95 | 61                     | 4,5                                   | 38,45                                                                | 48,00            | 39,07 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 95 | 62                     | 1,5                                   | 38,50                                                                | 48,00            | 39,32 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 95 | 62                     | 4,5                                   | 38,16                                                                | 48,00            | 39,07 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 95 | 63                     | 1,5                                   | 31,68                                                                | 48,00            | 33,13 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 95 | 63                     | 4,5                                   | 31,89                                                                | 48,00            | 33,44 | 0,00                                 | nee                             |              |
| Panoven 95 | 64                     | 1,5                                   | 39,18                                                                | 48,00            | 39,84 | 0,00                                 | nee                             |              |

datum: 28 mei 2014

Projectnummer: 110201

**Geluidsbelasting t.g.v. de Nijverheidsweg, in tabelvorm**

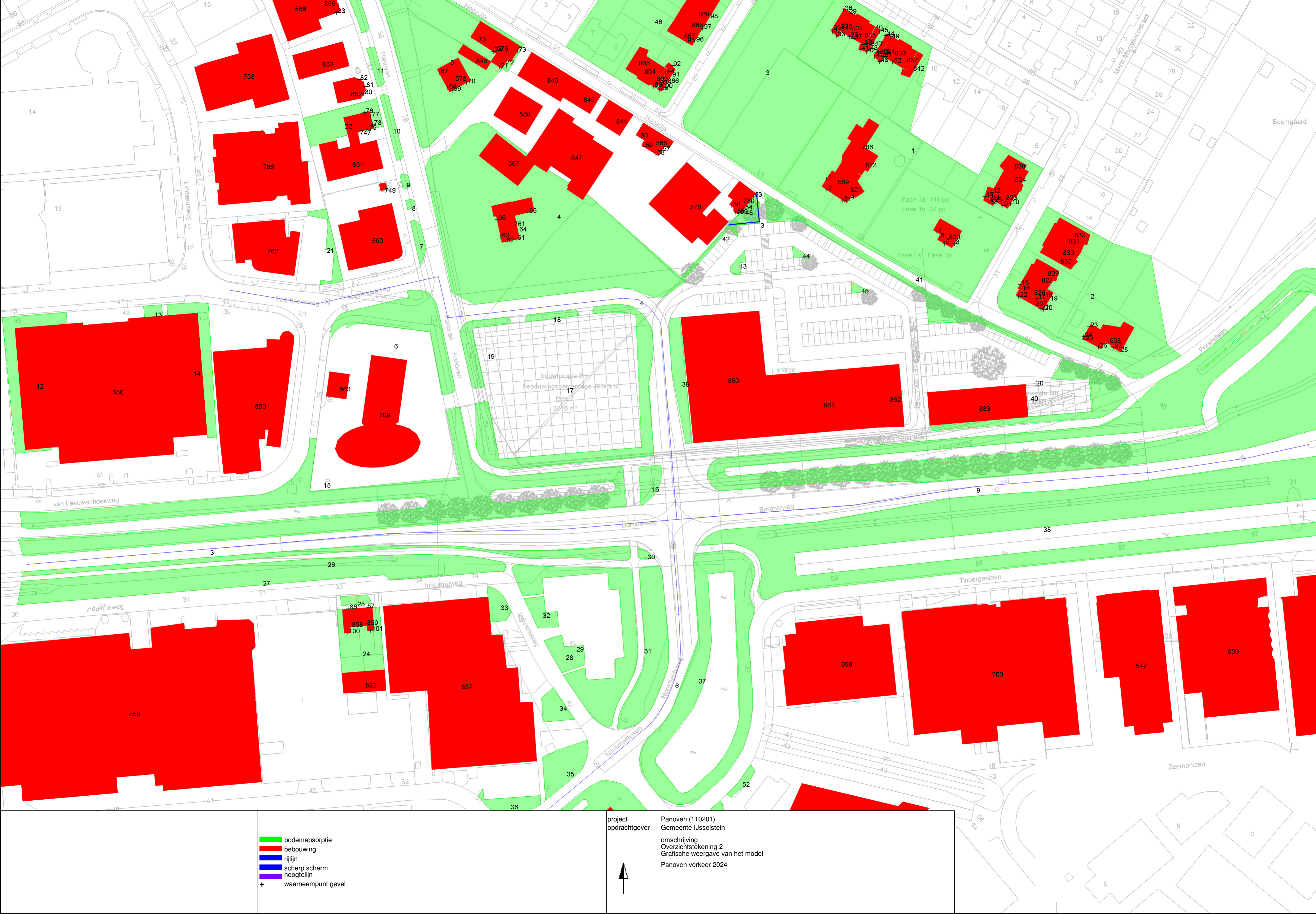
| Adres                                    | waar-<br>neem-<br>punt | waar-<br>neem-<br>hoogte<br>in meters | Geluidsbelastingen<br>(Lden) in dB<br>incl. aftrek ex. art. 110g Wgh |                  |       | Toename van<br>geluids-<br>belasting<br>in dB | Recon-<br>structie?<br>(ja/nee) | HGW<br>in dB |
|------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-----------------------------------------------|---------------------------------|--------------|
|                                          |                        |                                       | 2013                                                                 | heersende waarde | 2024  |                                               |                                 |              |
| Panoven 95                               | 64                     | 4,5                                   | 38,62                                                                | 48,00            | 39,32 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Panoven 95                               | 65                     | 1,5                                   | 37,62                                                                | 48,00            | 38,36 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Panoven 95                               | 65                     | 4,5                                   | 37,25                                                                | 48,00            | 38,13 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Panoven 95                               | 66                     | 1,5                                   | 32,06                                                                | 48,00            | 33,61 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Panoven 95                               | 66                     | 4,5                                   | 32,28                                                                | 48,00            | 33,80 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Hoogste geluidsbelastingen               |                        |                                       |                                                                      |                  |       |                                               |                                 |              |
| Ellen Keystraat 1                        |                        |                                       | 33,94                                                                | 48,00            | 32,97 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Ellen Keystraat 3                        |                        |                                       | 33,37                                                                | 48,00            | 31,84 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Ellen Keystraat 5                        |                        |                                       | 33,18                                                                | 48,00            | 31,79 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Hogedijk 10                              |                        |                                       | 35,72                                                                | 48,00            | 40,91 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Hogedijk 12                              |                        |                                       | 38,75                                                                | 48,00            | 27,73 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Hogedijk 15                              |                        |                                       | 38,36                                                                | 48,00            | 32,27 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Hogedijk 17                              |                        |                                       | 39,35                                                                | 48,00            | 32,91 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Hogedijk 19                              |                        |                                       | 39,36                                                                | 48,00            | 33,89 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Hogedijk 2                               |                        |                                       | 24,41                                                                | 48,00            | 26,95 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Hogedijk 8                               |                        |                                       | 39,26                                                                | 48,00            | 38,46 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Industrieweg 15                          |                        |                                       | 37,81                                                                | 48,00            | 39,81 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Industrieweg 16                          |                        |                                       | 35,48                                                                | 48,00            | 37,69 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 2                     |                        |                                       | 34,81                                                                | 48,00            | 32,40 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 4                     |                        |                                       | 36,46                                                                | 48,00            | 30,78 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Jan Ligthartstraat 6                     |                        |                                       | 32,34                                                                | 48,00            | 33,89 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 1                 |                        |                                       | 35,94                                                                | 48,00            | 32,11 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 4                 |                        |                                       | 38,11                                                                | 48,00            | 35,32 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Maria Montessoristraat 6                 |                        |                                       | 38,11                                                                | 48,00            | 35,78 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Panoven 62                               |                        |                                       | 32,83                                                                | 48,00            | 34,54 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Panoven 64                               |                        |                                       | 33,87                                                                | 48,00            | 35,25 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Panoven 89                               |                        |                                       | 32,44                                                                | 48,00            | 34,08 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Panoven 95                               |                        |                                       | 39,18                                                                | 48,00            | 39,84 | 0,00                                          | nee                             |              |
| Aantal woningen met reconstructie-effect |                        |                                       |                                                                      |                  |       | 0                                             |                                 |              |



## **Bijlage E**

**Overzichtstekening 2: Grafische weergave van het model Panoven  
verkeer 2024**







## **Bijlage F**

### **Rapportage van het model Panoven verkeer 2024**



**Projectgegevens**

projectnaam: Panoven (110201)  
opdrachtgever: Gemeente IJsselstein  
adviseur: SAB (burg)  
databaseversie: 849  
situatie: Panoven verkeer 2024  
uitsnede: basismodel

omschrijvingverkeerslawaa

|                                            |                                     |
|--------------------------------------------|-------------------------------------|
| rekenhart:                                 | 16.0.5 (build2)                     |
| aut. berekening gemiddeld maaiveld:        | <input checked="" type="checkbox"/> |
| alleen absorptiegebieden( geen hz-lijnen): | <input checked="" type="checkbox"/> |
| standaard bodemabsorptie:                  | 0 %                                 |
| rekenresultaat binnengelezen (datum):      | 13-11-2013                          |
| rekenresultaat binnengelezen (tijd):       | 09:01                               |
| maximum aantal reflecties:                 | 1 graden                            |
| minimum zichthoek reflecties:              | 2 graden                            |
| maximum sectorhoek:                        | 5 graden                            |
| vaste sectorhoek:                          | 2                                   |

## Bebouwing

| nr  | z,gem | m,gem | lengte | adres                  | reflectie | kenmerk  |
|-----|-------|-------|--------|------------------------|-----------|----------|
| 547 | 6.0   | 0.0   | 176    | Tinbergenlaan          | 80        | bedrijf  |
| 550 | 6.0   | 0.0   | 173    | Tinbergenlaan          | 80        | bedrijf  |
| 558 | 12.0  | 0.0   | 45     | Panoven                | 80        | schuur   |
| 560 | 6.0   | 0.0   | 94     | Boerhaaveweg           | 80        | bedrijf  |
| 563 | 4.0   | 0.0   | 30     | van Leeuwenhoekweg     | 80        | bedrijf  |
| 566 | 6.0   | 0.0   | 70     | Panoven                | 80        | bedrijf  |
| 567 | 4.0   | 0.0   | 61     | Panoven                | 80        | schuur   |
| 568 | 3.5   | 0.0   | 41     | Hogedijk               | 80        | bungalow |
| 569 | 8.0   | 0.0   | 26     | Hogedijk               | 80        | woning   |
| 570 | 5.0   | 0.0   | 114    | Hogedijk               | 80        | bedrijf  |
| 576 | 7.0   | 0.0   | 45     | Hogedijk               | 80        | woning   |
| 578 | 7.0   | 0.0   | 32     | Panoven                | 80        | woning   |
| 608 | 10.0  | 0.0   | 60     | Maria Montessoristraat | 80        | woning   |
| 650 | 7.0   | 0.0   | 276    | Boerhaaveweg           | 80        | bedrijf  |
| 699 | 6.0   | 0.0   | 117    | Tinbergenlaan          | 80        | bedrijf  |
| 700 | 9.0   | 0.0   | 261    | Tinbergenlaan          | 80        | bedrijf  |
| 709 | 7.0   | 0.0   | 145    | Boerhaavenweg          | 80        | bedrijf  |
| 710 | 9.0   | 0.0   | 297    | Tinbergenlaan          | 80        | bedrijf  |
| 747 | 9.0   | 0.0   | 45     | Panoven                | 80        | woning   |
| 749 | 0.0   | 0.0   | 9      |                        | 80        | dxf:9    |
| 758 | 6.0   | 0.0   | 109    | Boerhaaveweg           | 80        | bedrijf  |
| 761 | 7.0   | 0.0   | 56     | Panoven                | 80        | woning   |
| 762 | 6.0   | 0.0   | 99     | Boerhaaveweg           | 80        | bedrijf  |
| 766 | 6.0   | 0.0   | 156    | Linnaeusweg            | 80        | bedrijf  |
| 780 | 3.5   | 0.0   | 37     | Hogedijk               | 80        | bungalow |
| 786 | 6.0   | 0.0   | 57     | Hogedijk               | 80        | schuur   |
| 820 | 10.0  | 0.0   | 32     | Hogedijk               | 80        | woning   |
| 821 | 8.0   | 0.0   | 37     | Hogedijk               | 80        | woning   |
| 822 | 6.0   | 0.0   | 29     | Hogedijk               | 80        | schuur   |
| 823 | 10.0  | 0.0   | 35     | Maria Montessoristraat | 80        | woning   |
| 824 | 10.0  | 0.0   | 30     | Maria Montessoristraat | 80        | woning   |
| 825 | 3.0   | 0.0   | 21     | Maria Montessoristraat | 80        | woning   |
| 826 | 10.0  | 0.0   | 23     | Maria Montessoristraat | 80        | woning   |
| 827 | 3.0   | 0.0   | 33     | Maria Montessoristraat | 80        | woning   |
| 828 | 10.0  | 0.0   | 24     | Maria Montessoristraat | 80        | woning   |
| 829 | 3.0   | 0.0   | 22     | Maria Montessoristraat | 80        | woning   |
| 830 | 10.0  | 0.0   | 36     | Maria Montessoristraat | 80        | woning   |
| 831 | 10.0  | 0.0   | 37     | Maria Montessoristraat | 80        | woning   |
| 832 | 3.0   | 0.0   | 37     | Maria Montessoristraat | 80        | woning   |
| 833 | 3.0   | 0.0   | 26     | Maria Montessoristraat | 80        | woning   |
| 834 | 10.0  | 0.0   | 27     | Jan Ligthartstraat     | 80        | woning   |
| 835 | 10.0  | 0.0   | 29     | Jan Ligthartstraat     | 80        | woning   |
| 836 | 10.0  | 0.0   | 30     | Jan Ligthartstraat     | 80        | woning   |
| 837 | 10.0  | 0.0   | 29     | Jan Ligthartstraat     | 80        | woning   |
| 838 | 3.0   | 0.0   | 26     | Maria Montessoristraat | 80        | woning   |
| 839 | 3.0   | 0.0   | 29     | Jan Ligthartstraat     | 80        | woning   |
| 840 | 3.0   | 0.0   | 30     | Jan Ligthartstraat     | 80        | woning   |

| nr  | z,gem | m,gem | lengte | adres               | reflectie | kenmerk    |
|-----|-------|-------|--------|---------------------|-----------|------------|
| 841 | 3.0   | 0.0   | 29     | Jan Ligthartstraat  | 80        | woning     |
| 842 | 3.0   | 0.0   | 29     | Jan Ligthartstraat  | 80        | woning     |
| 844 | 3.5   | 0.0   | 35     |                     | 80        | schuur     |
| 845 | 5.0   | 0.0   | 32     | Hogedijk            | 80        | schuur     |
| 846 | 7.0   | 0.0   | 54     | Hogedijk            | 80        | schuur     |
| 847 | 3.0   | 0.0   | 116    | Panoven             | 80        | schuur     |
| 848 | 4.0   | 0.0   | 22     | Panoven             | 80        | schuur     |
| 850 | 9.0   | 0.0   | 169    | van Leeuwenhoekweg  | 80        | bedrijf    |
| 851 | 7.0   | 0.0   | 77     | Panoven             | 80        | bedrijf    |
| 852 | 9.0   | 0.0   | 31     | Panoven             | 80        | woning     |
| 853 | 7.0   | 0.0   | 44     | Panoven             | 80        | bedrijf    |
| 855 | 8.0   | 0.0   | 37     | Panoven             | 80        | woning     |
| 856 | 7.0   | 0.0   | 339    | Industrieweg        | 80        | bedrijf    |
| 857 | 9.0   | 0.0   | 218    | Industrieweg        | 80        | bedrijf    |
| 858 | 8.0   | 0.0   | 27     | Industrieweg        | 80        | woning     |
| 859 | 8.0   | 0.0   | 26     | Industrieweg        | 80        | woning     |
| 860 | 8.0   | 0.0   | 141    | supermarkt          | 80        | superm.    |
| 861 | 8.0   | 0.0   | 99     | discount supermarkt | 80        | disc.sup   |
| 862 | 8.0   | 0.0   | 50     | detailhandel        | 80        | detailhand |
| 863 | 8.0   | 0.0   | 26     | Hogedijk            | 80        | woning     |
| 864 | 10.0  | 0.0   | 26     | Hogedijk            | 80        | woning     |
| 865 | 3.0   | 0.0   | 30     | Hogedijk            | 80        | woning     |
| 866 | 3.0   | 0.0   | 28     | Hogedijk            | 80        | woning     |
| 867 | 10.0  | 0.0   | 24     | Ellen Keystraat     | 80        | woning     |
| 868 | 10.0  | 0.0   | 30     | Ellen Keystraat     | 80        | woning     |
| 869 | 10.0  | 0.0   | 30     | Ellen Keystraat     | 80        | woning     |
| 870 | 10.0  | 0.0   | 29     | Ellen Keystraat     | 80        | woning     |
| 871 | 10.0  | 0.0   | 23     | Ellen Keystraat     | 80        | woning     |
| 872 | 7.0   | 0.0   | 178    |                     | 80        |            |
| 873 | 7.0   | 0.0   | 261    |                     | 80        |            |
| 874 | 9.0   | 0.0   | 114    |                     | 80        |            |
| 875 | 6.0   | 0.0   | 147    |                     | 80        |            |
| 876 | 9.0   | 0.0   | 134    |                     | 80        |            |
| 877 | 0.0   | 0.0   | 106    |                     | 80        |            |
| 878 | 0.0   | 0.0   | 73     |                     | 80        |            |
| 879 | 6.0   | 0.0   | 114    |                     | 80        |            |
| 880 | 0.0   | 0.0   | 184    |                     | 80        |            |
| 881 | 6.0   | 0.0   | 166    |                     | 80        |            |
| 882 | 5.0   | 0.0   | 45     |                     | 80        |            |
| 883 | 8.0   | 0.0   | 70     |                     | 80        |            |

**Schermen**

| nr | z,gem | m,gem | lengte | type   | reflectie [%] |        | schermverhogingen | gekoppeld                |         |
|----|-------|-------|--------|--------|---------------|--------|-------------------|--------------------------|---------|
|    |       |       |        |        | links         | rechts |                   | il                       | kenmerk |
| 3  | 1.5   | 0.0   | 25     | scherp | 80            | 80     |                   | <input type="checkbox"/> |         |

**Bodemlijnen**

| nr | z,gem | lengte | type       | kenmerk |
|----|-------|--------|------------|---------|
| 1  | 0.0   | 3298   | hoogtelijn |         |

# **Waarneempunten met rekenresultaten**

| nr | z1  | m1 adres     | huisnr type | afw.toets | refl kenmerk | rhart groep           | sh | wnh | dag   | avond | nacht | Lden  | Letm  | IL: inc. maatregel<br>VL: inc. aftrek<br>RL: inc. prognose |       | VL: excl. optrektoeslag |       |       |
|----|-----|--------------|-------------|-----------|--------------|-----------------------|----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------------------------------------|-------|-------------------------|-------|-------|
|    |     |              |             |           |              |                       |    |     |       |       |       |       |       | Lden                                                       | Letm  | dag                     | avond | nacht |
| 1  | 0.0 | 0.0 Hogedijk | 15 gevel    |           | woning       | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 46.76 | 43.79 | 38.06 | 47.61 | 48.06 | 42.61                                                      | 43.06 | 46.76                   | 43.79 | 38.06 |
|    |     |              |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 4.5 | 48.74 | 45.56 | 39.84 | 49.47 | 49.84 | 44.47                                                      | 44.84 | 48.74                   | 45.56 | 39.84 |
|    |     |              |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 7.5 | 49.94 | 46.59 | 40.83 | 50.56 | 50.83 | 45.56                                                      | 45.83 | 49.94                   | 46.59 | 40.83 |
|    |     |              |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 44.16 | 41.88 | 36.12 | 45.42 | 46.12 | 40.42                                                      | 41.12 | 44.16                   | 41.88 | 36.12 |
|    |     |              |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 45.07 | 42.78 | 37.02 | 46.32 | 47.02 | 41.32                                                      | 42.02 | 45.07                   | 42.78 | 37.02 |
|    |     |              |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 7.5 | 44.91 | 42.63 | 36.87 | 46.17 | 46.87 | 41.17                                                      | 41.87 | 44.91                   | 42.63 | 36.87 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 1.5 | 43.10 | 39.16 | 33.35 | 43.38 | 43.35 | 38.38                                                      | 38.35 | 43.10                   | 39.16 | 33.35 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 4.5 | 46.08 | 42.16 | 36.33 | 46.36 | 46.33 | 41.36                                                      | 41.33 | 46.08                   | 42.16 | 36.33 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 7.5 | 48.17 | 44.26 | 38.42 | 48.45 | 48.42 | 43.45                                                      | 43.42 | 48.17                   | 44.26 | 38.42 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 29.78 | 24.11 | 21.49 | 30.34 | 31.49 | 25.34                                                      | 26.49 | 29.78                   | 24.11 | 21.49 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 33.40 | 27.78 | 25.01 | 33.92 | 35.01 | 28.92                                                      | 30.01 | 33.40                   | 27.78 | 25.01 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 7.5 | 33.06 | 27.47 | 24.62 | 33.56 | 34.62 | 28.56                                                      | 29.62 | 33.06                   | 27.47 | 24.62 |
| 2  | 0.0 | 0.0 Hogedijk | 15 gevel    |           | woning       | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 48.98 | 46.20 | 40.49 | 49.95 | 50.49 | 44.95                                                      | 45.49 | 48.98                   | 46.20 | 40.49 |
|    |     |              |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 4.5 | 49.55 | 46.64 | 40.99 | 50.46 | 50.99 | 45.46                                                      | 45.99 | 49.55                   | 46.64 | 40.99 |
|    |     |              |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 7.5 | 50.57 | 47.56 | 41.89 | 51.42 | 51.89 | 46.42                                                      | 46.89 | 50.57                   | 47.56 | 41.89 |
|    |     |              |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 47.28 | 44.99 | 39.23 | 48.53 | 49.23 | 43.53                                                      | 44.23 | 47.28                   | 44.99 | 39.23 |
|    |     |              |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 47.47 | 45.17 | 39.44 | 48.72 | 49.44 | 43.72                                                      | 44.44 | 47.47                   | 45.17 | 39.44 |
|    |     |              |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 7.5 | 47.95 | 45.64 | 39.91 | 49.20 | 49.91 | 44.20                                                      | 44.91 | 47.95                   | 45.64 | 39.91 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 1.5 | 43.73 | 39.81 | 33.98 | 44.01 | 43.98 | 39.01                                                      | 38.98 | 43.73                   | 39.81 | 33.98 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 4.5 | 44.74 | 40.79 | 34.98 | 45.01 | 44.98 | 40.01                                                      | 39.98 | 44.74                   | 40.79 | 34.98 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 7.5 | 46.73 | 42.80 | 36.98 | 47.01 | 46.98 | 42.01                                                      | 41.98 | 46.73                   | 42.80 | 36.98 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 33.09 | 27.44 | 24.75 | 33.63 | 34.75 | 28.63                                                      | 29.75 | 33.09                   | 27.44 | 24.75 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 36.49 | 30.88 | 28.09 | 37.01 | 38.09 | 32.01                                                      | 33.09 | 36.49                   | 30.88 | 28.09 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 7.5 | 36.75 | 31.15 | 28.34 | 37.26 | 38.34 | 32.26                                                      | 33.34 | 36.75                   | 31.15 | 28.34 |
| 3  | 0.0 | 0.0 Hogedijk | 17 gevel    |           | woning       | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 49.30 | 46.49 | 40.79 | 50.25 | 50.79 | 45.25                                                      | 45.79 | 49.30                   | 46.49 | 40.79 |
|    |     |              |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 4.5 | 49.55 | 46.64 | 41.01 | 50.47 | 51.01 | 45.47                                                      | 46.01 | 49.55                   | 46.64 | 41.01 |
|    |     |              |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 7.5 | 50.55 | 47.59 | 41.95 | 51.44 | 51.95 | 46.44                                                      | 46.95 | 50.55                   | 47.59 | 41.95 |
|    |     |              |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 47.50 | 45.22 | 39.46 | 48.76 | 49.46 | 43.76                                                      | 44.46 | 47.50                   | 45.22 | 39.46 |
|    |     |              |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 47.51 | 45.20 | 39.47 | 48.76 | 49.47 | 43.76                                                      | 44.47 | 47.51                   | 45.20 | 39.47 |
|    |     |              |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 7.5 | 48.25 | 45.95 | 40.22 | 49.50 | 50.22 | 44.50                                                      | 45.22 | 48.25                   | 45.95 | 40.22 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 1.5 | 44.16 | 40.23 | 34.41 | 44.44 | 44.41 | 39.44                                                      | 39.41 | 44.16                   | 40.23 | 34.41 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 4.5 | 44.67 | 40.73 | 34.91 | 44.94 | 44.91 | 39.94                                                      | 39.91 | 44.67                   | 40.73 | 34.91 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 7.5 | 46.14 | 42.21 | 36.38 | 46.42 | 46.38 | 41.42                                                      | 41.38 | 46.14                   | 42.21 | 36.38 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 34.35 | 28.71 | 26.00 | 34.89 | 36.00 | 29.89                                                      | 31.00 | 34.35                   | 28.71 | 26.00 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 36.50 | 30.88 | 28.11 | 37.02 | 38.11 | 32.02                                                      | 33.11 | 36.50                   | 30.88 | 28.11 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 7.5 | 37.39 | 31.79 | 28.98 | 37.90 | 38.98 | 32.90                                                      | 33.98 | 37.39                   | 31.79 | 28.98 |
| 4  | 0.0 | 0.0 Hogedijk | 17 gevel    |           | woning       | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 47.27 | 44.95 | 39.21 | 48.51 | 49.21 | 43.51                                                      | 44.21 | 47.27                   | 44.95 | 39.21 |
|    |     |              |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 4.5 | 47.18 | 44.79 | 39.13 | 48.41 | 49.13 | 43.41                                                      | 44.13 | 47.18                   | 44.79 | 39.13 |
|    |     |              |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 7.5 | 48.05 | 45.59 | 39.99 | 49.26 | 49.99 | 44.26                                                      | 44.99 | 48.05                   | 45.59 | 39.99 |
|    |     |              |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 47.16 | 44.90 | 39.11 | 48.42 | 49.11 | 43.42                                                      | 44.11 | 47.16                   | 44.90 | 39.11 |
|    |     |              |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 47.01 | 44.71 | 38.97 | 48.26 | 48.97 | 43.26                                                      | 43.97 | 47.01                   | 44.71 | 38.97 |
|    |     |              |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 7.5 | 47.76 | 45.46 | 39.73 | 49.01 | 49.73 | 44.01                                                      | 44.73 | 47.76                   | 45.46 | 39.73 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 1.5 | 20.22 | 15.96 | 10.45 | 20.43 | 20.45 | 15.43                                                      | 15.45 | 20.22                   | 15.96 | 10.45 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 4.5 | 20.27 | 15.98 | 10.49 | 20.47 | 20.49 | 15.47                                                      | 15.49 | 20.27                   | 15.98 | 10.49 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 7.5 | 21.66 | 17.37 | 11.88 | 21.86 | 21.88 | 16.86                                                      | 16.88 | 21.66                   | 17.37 | 11.88 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 30.88 | 25.20 | 22.63 | 31.45 | 32.63 | 26.45                                                      | 27.63 | 30.88                   | 25.20 | 22.63 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 32.73 | 27.07 | 24.42 | 33.28 | 34.42 | 28.28                                                      | 29.42 | 32.73                   | 27.07 | 24.42 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 7.5 | 35.97 | 30.36 | 27.58 | 36.49 | 37.58 | 31.49                                                      | 32.58 | 35.97                   | 30.36 | 27.58 |
| 5  | 0.0 | 0.0 Hogedijk | 19 gevel    |           | woning       | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 52.55 | 49.94 | 44.16 | 53.59 | 54.16 | 48.59                                                      | 49.16 | 52.55                   | 49.94 | 44.16 |

|    |                    |     |          |        |       |           |       |         |       |                    |     |                        |       | IL: inc. maatregel |       | VL: inc. aftrek |        | RL: inc. prognose |                | VL: excl. optrektoeslag |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|--------------------|-----|----------|--------|-------|-----------|-------|---------|-------|--------------------|-----|------------------------|-------|--------------------|-------|-----------------|--------|-------------------|----------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| nr | z1                 | m1  | adres    | huisnr | type  | afw.toets | refl  | kenmerk | rhart | groep              | sh  | wnh                    | dag   | avond              | nacht | Lden            | Letm   | Lden              | Letm           | dag                     | avond | nacht |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 6  | 0.0                | 0.0 | Hogedijk | 19     | gevel |           |       | woning  | VL    | totaal (0)         | 1   | 4.5                    | 52.55 | 49.93              | 44.19 | 53.60           | 54.19  | 48.60             | 49.19          | 52.55                   | 49.93 | 44.19 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    |                    |     |          |        |       |           |       |         | VL    | totaal (0)         | 1   | 7.5                    | 53.47 | 50.85              | 45.14 | 54.54           | 55.14  | 49.54             | 50.14          | 53.47                   | 50.85 | 45.14 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    |                    |     |          |        |       |           |       |         | VL    | Baronieweg (1)     | 1   | 1.5                    | 51.38 | 49.12              | 43.33 | 52.64           | 53.33  | 47.64             | 48.33          | 51.38                   | 49.12 | 43.33 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    |                    |     |          |        |       |           |       |         | VL    | Baronieweg (1)     | 1   | 4.5                    | 51.45 | 49.17              | 43.41 | 52.71           | 53.41  | 47.71             | 48.41          | 51.45                   | 49.17 | 43.41 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    |                    |     |          |        |       |           |       |         | VL    | Baronieweg (1)     | 1   | 7.5                    | 52.41 | 50.12              | 44.37 | 53.66           | 54.37  | 48.66             | 49.37          | 52.41                   | 50.12 | 44.37 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    |                    |     |          |        |       |           |       |         | VL    | Nieuwe weg (2)     | 1   | 1.5                    | 46.13 | 42.21              | 36.38 | 46.41           | 46.38  | 41.41             | 41.38          | 46.13                   | 42.21 | 36.38 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    |                    |     |          |        |       |           |       |         | VL    | Nieuwe weg (2)     | 1   | 4.5                    | 45.77 | 41.82              | 36.00 | 46.04           | 46.00  | 41.04             | 41.00          | 45.77                   | 41.82 | 36.00 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    |                    |     |          |        |       |           |       |         | VL    | Nieuwe weg (2)     | 1   | 7.5                    | 46.27 | 42.32              | 36.51 | 46.54           | 46.51  | 41.54             | 41.51          | 46.27                   | 42.32 | 36.51 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    |                    |     |          |        |       |           |       |         | VL    | Nijverheidsweg (3) | 1   | 1.5                    | 31.51 | 25.85              | 23.19 | 32.06           | 33.19  | 27.06             | 28.19          | 31.51                   | 25.85 | 23.19 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    |                    |     |          |        |       |           |       |         | VL    | Nijverheidsweg (3) | 1   | 4.5                    | 34.12 | 28.50              | 25.75 | 34.65           | 35.75  | 29.65             | 30.75          | 34.12                   | 28.50 | 25.75 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    |                    |     |          |        |       |           |       |         | VL    | Nijverheidsweg (3) | 1   | 7.5                    | 37.79 | 32.20              | 29.36 | 38.30           | 39.36  | 33.30             | 34.36          | 37.79                   | 32.20 | 29.36 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    |                    |     |          |        |       |           |       |         | VL    | totaal (0)         | 1   | 1.5                    | 48.00 | 44.61              | 38.92 | 48.62           | 48.92  | 43.62             | 43.92          | 48.00                   | 44.61 | 38.92 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    |                    |     |          |        |       |           |       |         | VL    | totaal (0)         | 1   | 4.5                    | 48.14 | 44.78              | 39.16 | 48.80           | 49.16  | 43.80             | 44.16          | 48.14                   | 44.78 | 39.16 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    |                    |     |          |        |       |           |       |         | VL    | totaal (0)         | 1   | 7.5                    | 49.31 | 46.01              | 40.46 | 50.03           | 50.46  | 45.03             | 45.46          | 49.31                   | 46.01 | 40.46 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    |                    |     |          |        |       |           |       |         | VL    | Baronieweg (1)     | 1   | 1.5                    | 43.01 | 40.68              | 34.99 | 44.26           | 44.99  | 39.26             | 39.99          | 43.01                   | 40.68 | 34.99 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    |                    |     |          |        |       |           |       |         | VL    | Baronieweg (1)     | 1   | 4.5                    | 43.74 | 41.38              | 35.73 | 44.99           | 45.73  | 39.99             | 40.73          | 43.74                   | 41.38 | 35.73 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    |                    |     |          |        |       |           |       |         | VL    | Baronieweg (1)     | 1   | 7.5                    | 45.48 | 43.15              | 37.45 | 46.73           | 47.45  | 41.73             | 42.45          | 45.48                   | 43.15 | 37.45 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    |                    |     |          |        |       |           |       |         | VL    | Nieuwe weg (2)     | 1   | 1.5                    | 46.14 | 42.22              | 36.38 | 46.42           | 46.38  | 41.42             | 41.38          | 46.14                   | 42.22 | 36.38 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    |                    |     |          |        |       |           |       |         | VL    | Nieuwe weg (2)     | 1   | 4.5                    | 45.86 | 41.91              | 36.10 | 46.13           | 46.10  | 41.13             | 41.10          | 45.86                   | 41.91 | 36.10 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    |                    |     |          |        |       |           |       |         | 7     | 0.0                | 0.0 | Hogedijk               | 19    | gevel              |       |                 | woning | VL                | Nieuwe weg (2) | 1                       | 7.5   | 46.35 | 42.40 | 36.59 | 46.62 | 46.59 | 41.62 | 41.59 | 46.35 | 42.40 | 36.59 |
| VL | Nijverheidsweg (3) | 1   | 1.5      | 32.99  | 27.35 | 24.66     | 33.53 | 34.66   |       |                    |     |                        |       |                    |       |                 |        | 28.53             | 29.66          | 32.99                   | 27.35 | 24.66 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| VL | Nijverheidsweg (3) | 1   | 4.5      | 34.66  | 29.03 | 26.30     | 35.19 | 36.30   |       |                    |     |                        |       |                    |       |                 |        | 30.19             | 31.30          | 34.66                   | 29.03 | 26.30 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| VL | Nijverheidsweg (3) | 1   | 7.5      | 38.37  | 32.77 | 29.94     | 38.88 | 39.94   |       |                    |     |                        |       |                    |       |                 |        | 33.88             | 34.94          | 38.37                   | 32.77 | 29.94 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| VL | totaal (0)         | 1   | 1.5      | 49.89  | 46.93 | 41.19     | 50.74 | 51.19   |       |                    |     |                        |       |                    |       |                 |        | 45.74             | 46.19          | 49.89                   | 46.93 | 41.19 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| VL | totaal (0)         | 1   | 4.5      | 50.05  | 47.09 | 41.40     | 50.92 | 51.40   |       |                    |     |                        |       |                    |       |                 |        | 45.92             | 46.40          | 50.05                   | 47.09 | 41.40 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| VL | totaal (0)         | 1   | 7.5      | 51.09  | 48.16 | 42.51     | 51.99 | 52.51   |       |                    |     |                        |       |                    |       |                 |        | 46.99             | 47.51          | 51.09                   | 48.16 | 42.51 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| VL | Baronieweg (1)     | 1   | 1.5      | 47.34  | 45.05 | 39.30     | 48.59 | 49.30   |       |                    |     |                        |       |                    |       |                 |        | 43.59             | 44.30          | 47.34                   | 45.05 | 39.30 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| VL | Baronieweg (1)     | 1   | 4.5      | 47.65  | 45.33 | 39.62     | 48.90 | 49.62   |       |                    |     |                        |       |                    |       |                 |        | 43.90             | 44.62          | 47.65                   | 45.33 | 39.62 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| VL | Baronieweg (1)     | 1   | 7.5      | 48.93  | 46.62 | 40.90     | 50.18 | 50.90   |       |                    |     |                        |       |                    |       |                 |        | 45.18             | 45.90          | 48.93                   | 46.62 | 40.90 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| VL | Nieuwe weg (2)     | 1   | 1.5      | 46.18  | 42.27 | 36.43     | 46.46 | 46.43   |       |                    |     |                        |       |                    |       |                 |        | 41.46             | 41.43          | 46.18                   | 42.27 | 36.43 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| VL | Nieuwe weg (2)     | 1   | 4.5      | 46.08  | 42.14 | 36.32     | 46.35 | 46.32   |       |                    |     |                        |       |                    |       |                 |        | 41.35             | 41.32          | 46.08                   | 42.14 | 36.32 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| VL | Nieuwe weg (2)     | 1   | 7.5      | 46.52  | 42.57 | 36.76     | 46.79 | 46.76   |       |                    |     |                        |       |                    |       |                 |        | 41.79             | 41.76          | 46.52                   | 42.57 | 36.76 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| VL | Nijverheidsweg (3) | 1   | 1.5      | 32.32  | 26.68 | 23.96     | 32.85 | 33.96   |       |                    |     |                        |       |                    |       |                 |        | 27.85             | 28.96          | 32.32                   | 26.68 | 23.96 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| VL | Nijverheidsweg (3) | 1   | 4.5      | 33.86  | 28.23 | 25.50     | 34.39 | 35.50   |       |                    |     |                        |       |                    |       |                 |        | 29.39             | 30.50          | 33.86                   | 28.23 | 25.50 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| VL | Nijverheidsweg (3) | 1   | 7.5      | 37.27  | 31.68 | 28.84     | 37.78 | 38.84   |       |                    |     |                        |       |                    |       |                 |        | 32.78             | 33.84          | 37.27                   | 31.68 | 28.84 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| VL | totaal (0)         | 1   | 1.5      | 51.03  | 48.78 | 42.98     | 52.29 | 52.98   |       |                    |     |                        |       |                    |       |                 |        | 47.29             | 47.98          | 51.03                   | 48.78 | 42.98 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| VL | totaal (0)         | 1   | 4.5      | 51.09  | 48.82 | 43.04     | 52.34 | 53.04   |       |                    |     |                        |       |                    |       |                 |        | 47.34             | 48.04          | 51.09                   | 48.82 | 43.04 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| VL | totaal (0)         | 1   | 7.5      | 52.04  | 49.75 | 43.99     | 53.29 | 53.99   |       |                    |     |                        |       |                    |       |                 |        | 48.29             | 48.99          | 52.04                   | 49.75 | 43.99 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 8  | 0.0                | 0.0 | Hogedijk | 19     | gevel |           |       | woning  |       |                    |     |                        |       |                    |       |                 |        | VL                | Baronieweg (1) | 1                       | 1.5   | 51.03 | 48.78 | 42.98 | 52.29 | 52.98 | 47.29 | 47.98 | 51.03 | 48.78 | 42.98 |
|    |                    |     |          |        |       |           |       |         | VL    | Baronieweg (1)     | 1   | 4.5                    | 51.08 | 48.81              | 43.04 | 52.34           | 53.04  | 47.34             | 48.04          | 51.08                   | 48.81 | 43.04 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    |                    |     |          |        |       |           |       |         | VL    | Baronieweg (1)     | 1   | 7.5                    | 52.02 | 49.74              | 43.98 | 53.28           | 53.98  | 48.28             | 48.98          | 52.02                   | 49.74 | 43.98 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    |                    |     |          |        |       |           |       |         | VL    | Nieuwe weg (2)     | 1   | 1.5                    | 18.91 | 14.69              | 9.14  | 19.13           | 19.14  | 14.13             | 14.14          | 18.91                   | 14.69 | 9.14  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    |                    |     |          |        |       |           |       |         | VL    | Nieuwe weg (2)     | 1   | 4.5                    | 21.40 | 17.26              | 11.62 | 21.63           | 21.62  | 16.63             | 16.62          | 21.40                   | 17.26 | 11.62 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    |                    |     |          |        |       |           |       |         | VL    | Nieuwe weg (2)     | 1   | 7.5                    | 27.35 | 23.39              | 17.59 | 27.62           | 27.59  | 22.62             | 22.59          | 27.35                   | 23.39 | 17.59 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    |                    |     |          |        |       |           |       |         | VL    | Nijverheidsweg (3) | 1   | 1.5                    | 10.21 | 4.51               | 1.98  | 10.79           | 11.98  | 5.79              | 6.98           | 10.21                   | 4.51  | 1.98  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    |                    |     |          |        |       |           |       |         | VL    | Nijverheidsweg (3) | 1   | 4.5                    | 10.80 | 5.08               | 2.59  | 11.39           | 12.59  | 6.39              | 7.59           | 10.80                   | 5.08  | 2.59  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    |                    |     |          |        |       |           |       |         | VL    | Nijverheidsweg (3) | 1   | 7.5                    | 10.89 | 5.17               | 2.70  | 11.49           | 12.70  | 6.49              | 7.70           | 10.89                   | 5.17  | 2.70  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    |                    |     |          |        |       |           |       |         | VL    | totaal (0)         | 1   | 1.5                    | 46.72 | 44.05              | 38.33 | 47.75           | 48.33  | 42.75             | 43.33          | 46.72                   | 44.05 | 38.33 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    |                    |     |          |        |       |           |       |         | VL    | totaal (0)         | 1   | 4.5                    | 47.50 | 44.83              | 39.16 | 48.55           | 49.16  | 43.55             | 44.16          | 47.50                   | 44.83 | 39.16 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    |                    |     |          |        |       |           |       |         | VL    | totaal (0)         | 1   | 7.5                    | 48.99 | 46.33              | 40.70 | 50.06           | 50.70  | 45.06             | 45.70          | 48.99                   | 46.33 | 40.70 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    |                    |     |          |        |       |           |       |         | VL    | Baronieweg (1)     | 1   | 1.5                    | 45.45 | 43.16              | 37.42 | 46.71           | 47.42  | 41.71             | 42.42          | 45.45                   | 43.16 | 37.42 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    |                    |     |          |        |       |           |       |         | VL    | Baronieweg (1)     | 1   | 4.5                    | 46.36 | 44.04              | 38.33 | 47.61           | 48.33  | 42.61             | 43.33          | 46.36                   | 44.04 | 38.33 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|    |                    |     |          |        |       |           |       |         | 9     | 0.0                | 0.0 | Maria Montessoristraat | 1     | gevel              |       |                 | woning | VL                | totaal (0)     | 1                       | 1.5   | 46.72 | 44.05 | 38.33 | 47.75 | 48.33 | 42.75 | 43.33 | 46.72 | 44.05 | 38.33 |
|    |                    |     |          |        |       |           |       |         |       |                    |     |                        |       |                    |       |                 |        | VL                | totaal (0)     | 1                       | 4.5   | 47.50 | 44.83 | 39.16 | 48.55 | 49.16 | 43.55 | 44.16 | 47.50 | 44.83 | 39.16 |
|    |                    |     |          |        |       |           |       |         |       |                    |     |                        |       |                    |       |                 |        | VL                | totaal (0)     | 1                       | 7.5   | 48.99 | 46.33 | 40.70 | 50.06 | 50.70 | 45.06 | 45.70 | 48.99 | 46.33 | 40.70 |
|    |                    |     |          |        |       |           |       |         |       |                    |     |                        |       |                    |       |                 |        | VL                | Baronieweg (1) | 1                       | 1.5   | 45.45 | 43.16 | 37.42 | 46.71 | 47.42 | 41.71 | 42.42 | 45.45 | 43.16 | 37.42 |
|    |                    |     |          |        |       |           |       |         |       |                    |     |                        |       |                    |       |                 |        | VL                | Baronieweg (1) | 1                       | 4.5   | 46.36 | 44.04 | 38.33 | 47.61 | 48.33 | 42.61 | 43.33 | 46.36 | 44.04 | 38.33 |

WinHavik 8.49 (c) dirActivity-software 13-11-2013 10:52

| nr | z1  | m1 adres                   | huisnr | type  | afw.toets | refl | kenmerk | rhart | groep | sh | wnh | dag   | avond | nacht | Lden  | Letm  | IL: inc. maatregel |                   | VL: excl. optrektoeslag | dag   | avond | nacht |                       |   |     |       |       |       |        |        |        |        |       |       |       |
|----|-----|----------------------------|--------|-------|-----------|------|---------|-------|-------|----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|-------------------|-------------------------|-------|-------|-------|-----------------------|---|-----|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
|    |     |                            |        |       |           |      |         |       |       |    |     |       |       |       |       |       | VL: inc. aftrek    | RL: inc. prognose |                         |       |       |       |                       |   |     |       |       |       |        |        |        |        |       |       |       |
| 16 | 0.0 | 0.0 Maria Montessoristraat | 6      | gevel |           |      | woning  |       |       | 1  | 1.5 | 29.87 | 24.18 | 21.63 | 30.45 | 31.63 | 25.45              | 26.63             |                         | 29.87 | 24.18 | 21.63 |                       |   |     |       |       |       |        |        |        |        |       |       |       |
|    |     |                            |        |       |           |      |         |       |       |    |     |       |       |       |       |       |                    |                   |                         |       |       |       | VL Nijverheidsweg (3) | 1 | 4.5 | 32.91 | 27.26 | 24.59 | 33.46  | 34.59  | 28.46  | 29.59  | 32.91 | 27.26 | 24.59 |
|    |     |                            |        |       |           |      |         |       |       |    |     |       |       |       |       |       |                    |                   |                         |       |       |       | VL Nijverheidsweg (3) | 1 | 7.5 | 38.74 | 33.15 | 30.30 | 39.24  | 40.30  | 34.24  | 35.30  | 38.74 | 33.15 | 30.30 |
|    |     |                            |        |       |           |      |         |       |       |    |     |       |       |       |       |       |                    |                   |                         |       |       |       | VL totaal (0)         | 1 | 4.5 | 54.18 | 51.81 | 46.03 | 55.37  | 56.03  | 50.37  | 51.03  | 54.18 | 51.81 | 46.03 |
|    |     |                            |        |       |           |      |         |       |       |    |     |       |       |       |       |       |                    |                   |                         |       |       |       | VL totaal (0)         | 1 | 7.5 | 55.48 | 53.09 | 47.34 | 56.67  | 57.34  | 51.67  | 52.34  | 55.48 | 53.09 | 47.34 |
|    |     |                            |        |       |           |      |         |       |       |    |     |       |       |       |       |       |                    |                   |                         |       |       |       | VL Baronieweg (1)     | 1 | 4.5 | 53.84 | 51.58 | 45.79 | 55.10  | 55.79  | 50.10  | 50.79  | 53.84 | 51.58 | 45.79 |
|    |     |                            |        |       |           |      |         |       |       |    |     |       |       |       |       |       |                    |                   |                         |       |       |       | VL Baronieweg (1)     | 1 | 7.5 | 55.14 | 52.87 | 47.10 | 56.40  | 57.10  | 51.40  | 52.10  | 55.14 | 52.87 | 47.10 |
|    |     |                            |        |       |           |      |         |       |       |    |     |       |       |       |       |       |                    |                   |                         |       |       |       | VL Nieuwe weg (2)     | 1 | 4.5 | 42.73 | 38.76 | 32.96 | 42.99  | 42.96  | 37.99  | 37.96  | 42.73 | 38.76 | 32.96 |
|    |     |                            |        |       |           |      |         |       |       |    |     |       |       |       |       |       |                    |                   |                         |       |       |       | VL Nieuwe weg (2)     | 1 | 7.5 | 43.21 | 39.25 | 33.45 | 43.48  | 43.45  | 38.48  | 38.45  | 43.21 | 39.25 | 33.45 |
| 17 | 0.0 | 0.0 Maria Montessoristraat | 6      | gevel |           |      | woning  |       |       | 1  | 4.5 | 30.97 | 25.32 | 22.65 | 31.52 | 32.65 | 26.52              | 27.65             |                         | 30.97 | 25.32 | 22.65 |                       |   |     |       |       |       |        |        |        |        |       |       |       |
|    |     |                            |        |       |           |      |         |       |       |    |     |       |       |       |       |       |                    |                   |                         |       |       |       | VL Nijverheidsweg (3) | 1 | 7.5 | 36.92 | 31.33 | 28.48 | 37.42  | 38.48  | 32.42  | 33.48  | 36.92 | 31.33 | 28.48 |
|    |     |                            |        |       |           |      |         |       |       |    |     |       |       |       |       |       |                    |                   |                         |       |       |       | VL totaal (0)         | 1 | 4.5 | 55.29 | 52.88 | 47.09 | 56.45  | 57.09  | 51.45  | 52.09  | 55.29 | 52.88 | 47.09 |
|    |     |                            |        |       |           |      |         |       |       |    |     |       |       |       |       |       |                    |                   |                         |       |       |       | VL totaal (0)         | 1 | 7.5 | 56.53 | 54.11 | 48.36 | 57.70  | 58.36  | 52.70  | 53.36  | 56.53 | 54.11 | 48.36 |
|    |     |                            |        |       |           |      |         |       |       |    |     |       |       |       |       |       |                    |                   |                         |       |       |       | VL Baronieweg (1)     | 1 | 4.5 | 54.81 | 52.55 | 46.76 | 56.07  | 56.76  | 51.07  | 51.76  | 54.81 | 52.55 | 46.76 |
|    |     |                            |        |       |           |      |         |       |       |    |     |       |       |       |       |       |                    |                   |                         |       |       |       | VL Baronieweg (1)     | 1 | 7.5 | 56.08 | 53.82 | 48.04 | 57.34  | 58.04  | 52.34  | 53.04  | 56.08 | 53.82 | 48.04 |
|    |     |                            |        |       |           |      |         |       |       |    |     |       |       |       |       |       |                    |                   |                         |       |       |       | VL Nieuwe weg (2)     | 1 | 4.5 | 45.28 | 41.33 | 35.51 | 45.55  | 45.51  | 40.55  | 40.51  | 45.28 | 41.33 | 35.51 |
|    |     |                            |        |       |           |      |         |       |       |    |     |       |       |       |       |       |                    |                   |                         |       |       |       | VL Nieuwe weg (2)     | 1 | 7.5 | 45.72 | 41.75 | 35.95 | 45.98  | 45.95  | 40.98  | 40.95  | 45.72 | 41.75 | 35.95 |
|    |     |                            |        |       |           |      |         |       |       |    |     |       |       |       |       |       |                    |                   |                         |       |       |       | VL Nijverheidsweg (3) | 1 | 4.5 | 31.47 | 25.82 | 23.16 | 32.02  | 33.16  | 27.02  | 28.16  | 31.47 | 25.82 | 23.16 |
| 18 | 0.0 | 0.0 Maria Montessoristraat | 6      | gevel |           |      | woning  |       |       | 1  | 7.5 | 38.22 | 32.64 | 29.78 | 38.72 | 39.78 | 33.72              | 34.78             |                         | 38.22 | 32.64 | 29.78 |                       |   |     |       |       |       |        |        |        |        |       |       |       |
|    |     |                            |        |       |           |      |         |       |       |    |     |       |       |       |       |       |                    |                   |                         |       |       |       | VL Nijverheidsweg (3) | 1 | 4.5 | 54.38 | 52.13 | 46.32 | 55.63  | 56.32  | 50.63  | 51.32  | 54.38 | 52.13 | 46.32 |
|    |     |                            |        |       |           |      |         |       |       |    |     |       |       |       |       |       |                    |                   |                         |       |       |       | VL totaal (0)         | 1 | 7.5 | 55.52 | 53.26 | 47.47 | 56.78  | 57.47  | 51.78  | 52.47  | 55.52 | 53.26 | 47.47 |
|    |     |                            |        |       |           |      |         |       |       |    |     |       |       |       |       |       |                    |                   |                         |       |       |       | VL Baronieweg (1)     | 1 | 4.5 | 54.38 | 52.13 | 46.32 | 55.63  | 56.32  | 50.63  | 51.32  | 54.38 | 52.13 | 46.32 |
|    |     |                            |        |       |           |      |         |       |       |    |     |       |       |       |       |       |                    |                   |                         |       |       |       | VL Baronieweg (1)     | 1 | 7.5 | 55.52 | 53.26 | 47.47 | 56.78  | 57.47  | 51.78  | 52.47  | 55.52 | 53.26 | 47.47 |
|    |     |                            |        |       |           |      |         |       |       |    |     |       |       |       |       |       |                    |                   |                         |       |       |       | VL Nieuwe weg (2)     | 1 | 4.5 | --    | --    | --    | -99.00 | -89.90 | -99.00 | -89.90 | --    | --    | --    |
|    |     |                            |        |       |           |      |         |       |       |    |     |       |       |       |       |       |                    |                   |                         |       |       |       | VL Nieuwe weg (2)     | 1 | 7.5 | --    | --    | --    | -99.00 | -89.90 | -99.00 | -89.90 | --    | --    | --    |
|    |     |                            |        |       |           |      |         |       |       |    |     |       |       |       |       |       |                    |                   |                         |       |       |       | VL Nijverheidsweg (3) | 1 | 4.5 | 15.81 | 10.16 | 7.47  | 16.35  | 17.47  | 11.35  | 12.47  | 15.81 | 10.16 | 7.47  |
|    |     |                            |        |       |           |      |         |       |       |    |     |       |       |       |       |       |                    |                   |                         |       |       |       | VL Nijverheidsweg (3) | 1 | 7.5 | 22.59 | 17.01 | 14.12 | 23.08  | 24.12  | 18.08  | 19.12  | 22.59 | 17.01 | 14.12 |
| 19 | 0.0 | 0.0 Maria Montessoristraat | 6      | gevel |           |      | woning  |       |       | 1  | 1.5 | 53.68 | 51.45 | 45.62 | 54.94 | 55.62 | 49.94              | 50.62             |                         | 53.68 | 51.45 | 45.62 |                       |   |     |       |       |       |        |        |        |        |       |       |       |
|    |     |                            |        |       |           |      |         |       |       |    |     |       |       |       |       |       |                    |                   |                         |       |       |       | VL Baronieweg (1)     | 1 | 1.5 | 53.68 | 51.45 | 45.62 | 54.94  | 55.62  | 49.94  | 50.62  | 53.68 | 51.45 | 45.62 |
|    |     |                            |        |       |           |      |         |       |       |    |     |       |       |       |       |       |                    |                   |                         |       |       |       | VL Nieuwe weg (2)     | 1 | 1.5 | 14.83 | 10.58 | 5.06  | 15.04  | 15.06  | 10.04  | 10.06  | 14.83 | 10.58 | 5.06  |
|    |     |                            |        |       |           |      |         |       |       |    |     |       |       |       |       |       |                    |                   |                         |       |       |       | VL Nijverheidsweg (3) | 1 | 1.5 | 10.49 | 4.78  | 2.28  | 11.08  | 12.28  | 6.08   | 7.28   | 10.49 | 4.78  | 2.28  |
| 20 | 0.0 | 0.0 Maria Montessoristraat | 6      | gevel |           |      | woning  |       |       | 1  | 1.5 | 54.47 | 52.24 | 46.41 | 55.73 | 56.41 | 50.73              | 51.41             |                         | 54.47 | 52.24 | 46.41 |                       |   |     |       |       |       |        |        |        |        |       |       |       |
|    |     |                            |        |       |           |      |         |       |       |    |     |       |       |       |       |       |                    |                   |                         |       |       |       | VL Baronieweg (1)     | 1 | 1.5 | 54.47 | 52.24 | 46.41 | 55.73  | 56.41  | 50.73  | 51.41  | 54.47 | 52.24 | 46.41 |
|    |     |                            |        |       |           |      |         |       |       |    |     |       |       |       |       |       |                    |                   |                         |       |       |       | VL Nieuwe weg (2)     | 1 | 1.5 | 16.30 | 12.09 | 6.52  | 16.51  | 16.52  | 11.51  | 11.52  | 16.30 | 12.09 | 6.52  |
|    |     |                            |        |       |           |      |         |       |       |    |     |       |       |       |       |       |                    |                   |                         |       |       |       | VL Nijverheidsweg (3) | 1 | 1.5 | 13.01 | 7.35  | 4.72  | 13.57  | 14.72  | 8.57   | 9.72   | 13.01 | 7.35  | 4.72  |
| 21 | 0.0 | 0.0 Maria Montessoristraat | 6      | gevel |           |      | woning  |       |       | 1  | 1.5 | 54.80 | 52.51 | 46.69 | 56.03 | 56.69 | 51.03              | 51.69             |                         | 54.80 | 52.51 | 46.69 |                       |   |     |       |       |       |        |        |        |        |       |       |       |
|    |     |                            |        |       |           |      |         |       |       |    |     |       |       |       |       |       |                    |                   |                         |       |       |       | VL Baronieweg (1)     | 1 | 1.5 | 54.63 | 52.39 | 46.57 | 55.89  | 56.57  | 50.89  | 51.57  | 54.63 | 52.39 | 46.57 |
|    |     |                            |        |       |           |      |         |       |       |    |     |       |       |       |       |       |                    |                   |                         |       |       |       | VL Nieuwe weg (2)     | 1 | 1.5 | 40.42 | 36.50 | 30.67 | 40.70  | 40.67  | 35.70  | 35.67  | 40.42 | 36.50 | 30.67 |
|    |     |                            |        |       |           |      |         |       |       |    |     |       |       |       |       |       |                    |                   |                         |       |       |       | VL Nijverheidsweg (3) | 1 | 1.5 | 27.78 | 22.08 | 19.54 | 28.36  | 29.54  | 23.36  | 24.54  | 27.78 | 22.08 | 19.54 |
| 22 | 0.0 | 0.0 Maria Montessoristraat | 6      | gevel |           |      | woning  |       |       | 1  | 1.5 | 53.99 | 51.61 | 45.81 | 55.17 | 55.81 | 50.17              | 50.81             |                         | 53.99 | 51.61 | 45.81 |                       |   |     |       |       |       |        |        |        |        |       |       |       |
|    |     |                            |        |       |           |      |         |       |       |    |     |       |       |       |       |       |                    |                   |                         |       |       |       | VL Baronieweg (1)     | 1 | 1.5 | 53.56 | 51.31 | 45.51 | 54.82  | 55.51  | 49.82  | 50.51  | 53.56 | 51.31 | 45.51 |
|    |     |                            |        |       |           |      |         |       |       |    |     |       |       |       |       |       |                    |                   |                         |       |       |       | VL Nieuwe weg (2)     | 1 | 1.5 | 43.64 | 39.70 | 33.88 | 43.91  | 43.88  | 38.91  | 38.88  | 43.64 | 39.70 | 33.88 |
|    |     |                            |        |       |           |      |         |       |       |    |     |       |       |       |       |       |                    |                   |                         |       |       |       | VL Nijverheidsweg (3) | 1 | 1.5 | 28.46 | 22.76 | 20.21 | 29.03  | 30.21  | 24.03  | 25.21  | 28.46 | 22.76 | 20.21 |
| 23 | 0.0 | 0.0 Maria Montessoristraat | 4      | gevel |           |      | woning  |       |       | 1  | 1.5 | 50.07 | 47.74 | 41.95 | 51.28 | 51.95 | 46.28              | 46.95             |                         | 50.07 | 47.74 | 41.95 |                       |   |     |       |       |       |        |        |        |        |       |       |       |
|    |     |                            |        |       |           |      |         |       |       |    |     |       |       |       |       |       |                    |                   |                         |       |       |       | VL totaal (0)         | 1 | 4.5 | 50.87 | 48.47 | 42.71 | 52.05  | 52.71  | 47.05  | 47.71  | 50.87 | 48.47 | 42.71 |
|    |     |                            |        |       |           |      |         |       |       |    |     |       |       |       |       |       |                    |                   |                         |       |       |       | VL totaal (0)         | 1 | 7.5 | 52.27 | 49.86 | 44.11 | 53.45  | 54.11  | 48.45  | 49.11  | 52.27 | 49.86 | 44.11 |
|    |     |                            |        |       |           |      |         |       |       |    |     |       |       |       |       |       |                    |                   |                         |       |       |       | VL Baronieweg (1)     | 1 | 1.5 | 49.85 | 47.59 | 41.80 | 51.11  | 51.80  | 46.11  | 46.80  | 49.85 | 47.59 | 41.80 |
|    |     |                            |        |       |           |      |         |       |       |    |     |       |       |       |       |       |                    |                   |                         |       |       |       | VL Baronieweg (1)     | 1 | 4.5 | 50.50 | 48.23 | 42.46 | 51.76  | 52.46  | 46.76  | 47.46  | 50.50 | 48.23 | 42.46 |
|    |     |                            |        |       |           |      |         |       |       |    |     |       |       |       |       |       |                    |                   |                         |       |       |       | VL Baronieweg (1)     | 1 | 7.5 | 51.88 | 49.61 | 43.84 | 53.14  | 53.84  | 48.14  | 48.84  | 51.88 | 49.61 | 43.84 |
|    |     |                            |        |       |           |      |         |       |       |    |     |       |       |       |       |       |                    |                   |                         |       |       |       | VL Nieuwe weg (2)     | 1 | 1.5 | 36.74 | 32.74 | 26.98 | 37.00  | 36.98  | 32.00  | 31.98  | 36.74 | 32.74 | 26.98 |
|    |     |                            |        |       |           |      |         |       |       |    |     |       |       |       |       |       |                    |                   |                         |       |       |       | VL Nieuwe weg (2)     | 1 | 4.5 | 39.67 | 35.73 | 29.91 | 39.94  | 39.91  | 34.94  | 34.91  | 39.67 | 35.73 | 29.91 |
|    |     |                            |        |       |           |      |         |       |       |    |     |       |       |       |       |       |                    |                   |                         |       |       |       | VL Nieuwe weg (2)     | 1 | 7.5 | 40.83 | 36.86 | 31.06 | 41.09  | 41.06  | 36.09  | 36.06  | 40.83 | 36.86 | 31.06 |

| nr | z1  | m1 adres                   | huisnr type | afw.toets | refl kenmerk | rhart groep           | sh | wnh | dag   | avond | nacht | Lden  | Letm  | IL: inc. maatregel<br>VL: inc. aftrek<br>RL: inc. prognose |       | VL: excl. optrektoeslag |       |       |
|----|-----|----------------------------|-------------|-----------|--------------|-----------------------|----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------------------------------------|-------|-------------------------|-------|-------|
|    |     |                            |             |           |              |                       |    |     |       |       |       |       |       | Lden                                                       | Letm  | dag                     | avond | nacht |
| 24 | 0.0 | 0.0 Maria Montessoristraat | 4 gevel     |           | woning       | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 25.37 | 19.68 | 17.13 | 25.95 | 27.13 | 20.95                                                      | 22.13 | 25.37                   | 19.68 | 17.13 |
|    |     |                            |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 28.24 | 22.58 | 19.94 | 28.79 | 29.94 | 23.79                                                      | 24.94 | 28.24                   | 22.58 | 19.94 |
|    |     |                            |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 7.5 | 33.19 | 27.59 | 24.77 | 33.70 | 34.77 | 28.70                                                      | 29.77 | 33.19                   | 27.59 | 24.77 |
|    |     |                            |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 50.27 | 47.98 | 42.19 | 51.51 | 52.19 | 46.51                                                      | 47.19 | 50.27                   | 47.98 | 42.19 |
|    |     |                            |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 4.5 | 51.29 | 48.96 | 43.19 | 52.51 | 53.19 | 47.51                                                      | 48.19 | 51.29                   | 48.96 | 43.19 |
|    |     |                            |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 7.5 | 52.77 | 50.42 | 44.67 | 53.99 | 54.67 | 48.99                                                      | 49.67 | 52.77                   | 50.42 | 44.67 |
|    |     |                            |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 50.16 | 47.91 | 42.11 | 51.42 | 52.11 | 46.42                                                      | 47.11 | 50.16                   | 47.91 | 42.11 |
|    |     |                            |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 51.12 | 48.85 | 43.08 | 52.38 | 53.08 | 47.38                                                      | 48.08 | 51.12                   | 48.85 | 43.08 |
|    |     |                            |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 7.5 | 52.56 | 50.29 | 44.52 | 53.82 | 54.52 | 48.82                                                      | 49.52 | 52.56                   | 50.29 | 44.52 |
|    |     |                            |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 1.5 | 33.89 | 29.82 | 24.12 | 34.13 | 34.12 | 29.13                                                      | 29.12 | 33.89                   | 29.82 | 24.12 |
|    |     |                            |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 4.5 | 36.48 | 32.48 | 26.71 | 36.74 | 36.71 | 31.74                                                      | 31.71 | 36.48                   | 32.48 | 26.71 |
|    |     |                            |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 7.5 | 38.30 | 34.31 | 28.54 | 38.56 | 38.54 | 33.56                                                      | 33.54 | 38.30                   | 34.31 | 28.54 |
|    |     |                            |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 24.34 | 18.64 | 16.11 | 24.92 | 26.11 | 19.92                                                      | 21.11 | 24.34                   | 18.64 | 16.11 |
|    |     |                            |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 27.46 | 21.79 | 19.16 | 28.01 | 29.16 | 23.01                                                      | 24.16 | 27.46                   | 21.79 | 19.16 |
| 25 | 0.0 | 0.0 Maria Montessoristraat | 4 gevel     |           | woning       | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 7.5 | 32.98 | 27.39 | 24.56 | 33.49 | 34.56 | 28.49                                                      | 29.56 | 32.98                   | 27.39 | 24.56 |
|    |     |                            |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 57.55 | 55.31 | 49.48 | 58.80 | 59.48 | 53.80                                                      | 54.48 | 57.55                   | 55.31 | 49.48 |
|    |     |                            |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 4.5 | 58.99 | 56.73 | 50.93 | 60.24 | 60.93 | 55.24                                                      | 55.93 | 58.99                   | 56.73 | 50.93 |
|    |     |                            |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 7.5 | 59.80 | 57.53 | 51.74 | 61.05 | 61.74 | 56.05                                                      | 56.74 | 59.80                   | 57.53 | 51.74 |
|    |     |                            |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 57.52 | 55.29 | 49.45 | 58.78 | 59.45 | 53.78                                                      | 54.45 | 57.52                   | 55.29 | 49.45 |
|    |     |                            |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 58.96 | 56.71 | 50.90 | 60.21 | 60.90 | 55.21                                                      | 55.90 | 58.96                   | 56.71 | 50.90 |
|    |     |                            |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 7.5 | 59.76 | 57.50 | 51.71 | 61.02 | 61.71 | 56.02                                                      | 56.71 | 59.76                   | 57.50 | 51.71 |
|    |     |                            |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 1.5 | 36.38 | 32.41 | 26.63 | 36.65 | 36.63 | 31.65                                                      | 31.63 | 36.38                   | 32.41 | 26.63 |
|    |     |                            |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 4.5 | 37.04 | 33.05 | 27.27 | 37.30 | 37.27 | 32.30                                                      | 32.27 | 37.04                   | 33.05 | 27.27 |
|    |     |                            |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 7.5 | 38.58 | 34.61 | 28.82 | 38.85 | 38.82 | 33.85                                                      | 33.82 | 38.58                   | 34.61 | 28.82 |
|    |     |                            |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 25.25 | 19.55 | 17.02 | 25.83 | 27.02 | 20.83                                                      | 22.02 | 25.25                   | 19.55 | 17.02 |
|    |     |                            |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 28.40 | 22.74 | 20.11 | 28.96 | 30.11 | 23.96                                                      | 25.11 | 28.40                   | 22.74 | 20.11 |
|    |     |                            |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 7.5 | 34.85 | 29.26 | 26.42 | 35.36 | 36.42 | 30.36                                                      | 31.42 | 34.85                   | 29.26 | 26.42 |
|    |     |                            |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 58.11 | 55.87 | 50.04 | 59.36 | 60.04 | 54.36                                                      | 55.04 | 58.11                   | 55.87 | 50.04 |
| 26 | 0.0 | 0.0 Maria Montessoristraat | 4 gevel     |           | woning       | VL totaal (0)         | 1  | 4.5 | 59.62 | 57.36 | 51.56 | 60.87 | 61.56 | 55.87                                                      | 56.56 | 59.62                   | 57.36 | 51.56 |
|    |     |                            |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 7.5 | 60.31 | 58.03 | 52.24 | 61.55 | 62.24 | 56.55                                                      | 57.24 | 60.31                   | 58.03 | 52.24 |
|    |     |                            |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 58.07 | 55.85 | 50.01 | 59.33 | 60.01 | 54.33                                                      | 55.01 | 58.07                   | 55.85 | 50.01 |
|    |     |                            |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 59.58 | 57.34 | 51.53 | 60.84 | 61.53 | 55.84                                                      | 56.53 | 59.58                   | 57.34 | 51.53 |
|    |     |                            |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 7.5 | 60.24 | 57.98 | 52.18 | 61.49 | 62.18 | 56.49                                                      | 57.18 | 60.24                   | 57.98 | 52.18 |
|    |     |                            |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 1.5 | 37.40 | 33.39 | 27.64 | 37.66 | 37.64 | 32.66                                                      | 32.64 | 37.40                   | 33.39 | 27.64 |
|    |     |                            |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 4.5 | 38.77 | 34.76 | 29.00 | 39.03 | 39.00 | 34.03                                                      | 34.00 | 38.77                   | 34.76 | 29.00 |
|    |     |                            |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 7.5 | 41.58 | 37.62 | 31.81 | 41.85 | 41.81 | 36.85                                                      | 36.81 | 41.58                   | 37.62 | 31.81 |
|    |     |                            |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 26.12 | 20.42 | 17.89 | 26.70 | 27.89 | 21.70                                                      | 22.89 | 26.12                   | 20.42 | 17.89 |
|    |     |                            |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 29.26 | 23.59 | 20.96 | 29.81 | 30.96 | 24.81                                                      | 25.96 | 29.26                   | 23.59 | 20.96 |
|    |     |                            |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 7.5 | 35.92 | 30.32 | 27.49 | 36.43 | 37.49 | 31.43                                                      | 32.49 | 35.92                   | 30.32 | 27.49 |
|    |     |                            |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 58.83 | 56.60 | 50.76 | 60.09 | 60.76 | 55.09                                                      | 55.76 | 58.83                   | 56.60 | 50.76 |
|    |     |                            |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 4.5 | 60.31 | 58.06 | 52.25 | 61.56 | 62.25 | 56.56                                                      | 57.25 | 60.31                   | 58.06 | 52.25 |
|    |     |                            |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 7.5 | 60.97 | 58.71 | 52.91 | 62.22 | 62.91 | 57.22                                                      | 57.91 | 60.97                   | 58.71 | 52.91 |
| 27 | 0.0 | 0.0 Maria Montessoristraat | 4 gevel     |           | woning       | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 58.81 | 56.59 | 50.75 | 60.07 | 60.75 | 55.07                                                      | 55.75 | 58.81                   | 56.59 | 50.75 |
|    |     |                            |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 60.29 | 58.05 | 52.24 | 61.55 | 62.24 | 56.55                                                      | 57.24 | 60.29                   | 58.05 | 52.24 |
|    |     |                            |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 7.5 | 60.95 | 58.70 | 52.90 | 62.21 | 62.90 | 57.21                                                      | 57.90 | 60.95                   | 58.70 | 52.90 |
|    |     |                            |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 1.5 | 34.32 | 30.37 | 24.57 | 34.59 | 34.57 | 29.59                                                      | 29.57 | 34.32                   | 30.37 | 24.57 |
|    |     |                            |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 4.5 | 35.39 | 31.41 | 25.63 | 35.66 | 35.63 | 30.66                                                      | 30.63 | 35.39                   | 31.41 | 25.63 |
|    |     |                            |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 7.5 | 36.04 | 32.04 | 26.27 | 36.30 | 36.27 | 31.30                                                      | 31.27 | 36.04                   | 32.04 | 26.27 |
|    |     |                            |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 28.79 | 23.17 | 20.41 | 29.32 | 30.41 | 24.32                                                      | 25.41 | 28.79                   | 23.17 | 20.41 |
|    |     |                            |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 30.34 | 24.72 | 21.97 | 30.87 | 31.97 | 25.87                                                      | 26.97 | 30.34                   | 24.72 | 21.97 |
|    |     |                            |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 7.5 | 34.33 | 28.74 | 25.90 | 34.84 | 35.90 | 29.84                                                      | 30.90 | 34.33                   | 28.74 | 25.90 |
|    |     |                            |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 58.83 | 56.59 | 50.76 | 60.08 | 60.76 | 55.08                                                      | 55.76 | 58.83                   | 56.59 | 50.76 |
|    |     |                            |             |           |              |                       |    |     |       |       |       |       |       |                                                            |       |                         |       |       |
|    |     |                            |             |           |              |                       |    |     |       |       |       |       |       |                                                            |       |                         |       |       |
|    |     |                            |             |           |              |                       |    |     |       |       |       |       |       |                                                            |       |                         |       |       |
|    |     |                            |             |           |              |                       |    |     |       |       |       |       |       |                                                            |       |                         |       |       |
| 28 | 0.0 | 0.0 Maria Montessoristraat | 4 gevel     |           | woning       | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 58.83 | 56.59 | 50.76 | 60.08 | 60.76 | 55.08                                                      | 55.76 | 58.83                   | 56.59 | 50.76 |

WinHavik 8.49 (c) dirActivity-software 13-11-2013 10:52

WinHavik 8.49 (c) dirActivity-software 13-11-2013 10:52

13-11-2013 10:52

| nr | z1  | m1 adres     | huisnr | type  | afw.toets | refl | kenmerk  | rhart | groep                 | sh | wnh | dag   | avond | nacht | Lden  | Letm  | IL: inc. maatregel |       | VL: inc. aftrek |       | RL: inc. prognose |       | VL: excl. optrektoeslag |  |  |
|----|-----|--------------|--------|-------|-----------|------|----------|-------|-----------------------|----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|-------|-----------------|-------|-------------------|-------|-------------------------|--|--|
|    |     |              |        |       |           |      |          |       |                       |    |     |       |       |       |       |       | Lden               | Letm  | Lden            | Letm  | dag               | avond | nacht                   |  |  |
| 53 | 0.0 | 0.0 Hogedijk | 12     | gevel |           |      | bungalow |       | VL totaal (0)         | 1  | 4.5 | 48.16 | 45.45 | 39.77 | 49.18 | 49.77 | 44.18              | 44.77 | 48.16           | 45.45 | 39.77             |       |                         |  |  |
|    |     |              |        |       |           |      |          |       | VL totaal (0)         | 1  | 7.5 | 48.32 | 45.49 | 39.86 | 49.29 | 49.86 | 44.29              | 44.86 | 48.32           | 45.49 | 39.86             |       |                         |  |  |
|    |     |              |        |       |           |      |          |       | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 46.21 | 43.96 | 38.15 | 47.46 | 48.15 | 42.46              | 43.15 | 46.21           | 43.96 | 38.15             |       |                         |  |  |
|    |     |              |        |       |           |      |          |       | VL Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 46.82 | 44.54 | 38.77 | 48.07 | 48.77 | 43.07              | 43.77 | 46.82           | 44.54 | 38.77             |       |                         |  |  |
|    |     |              |        |       |           |      |          |       | VL Baronieweg (1)     | 1  | 7.5 | 46.59 | 44.30 | 38.55 | 47.84 | 48.55 | 42.84              | 43.55 | 46.59           | 44.30 | 38.55             |       |                         |  |  |
|    |     |              |        |       |           |      |          |       | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 1.5 | 41.03 | 37.09 | 31.28 | 41.31 | 41.28 | 36.31              | 36.28 | 41.03           | 37.09 | 31.28             |       |                         |  |  |
|    |     |              |        |       |           |      |          |       | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 4.5 | 41.67 | 37.71 | 31.90 | 41.94 | 41.90 | 36.94              | 36.90 | 41.67           | 37.71 | 31.90             |       |                         |  |  |
|    |     |              |        |       |           |      |          |       | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 7.5 | 42.60 | 38.65 | 32.84 | 42.87 | 42.84 | 37.87              | 37.84 | 42.60           | 38.65 | 32.84             |       |                         |  |  |
|    |     |              |        |       |           |      |          |       | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 32.76 | 27.17 | 24.32 | 33.26 | 34.32 | 28.26              | 29.32 | 32.76           | 27.17 | 24.32             |       |                         |  |  |
|    |     |              |        |       |           |      |          |       | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 34.48 | 28.89 | 26.05 | 34.99 | 36.05 | 29.99              | 31.05 | 34.48           | 28.89 | 26.05             |       |                         |  |  |
|    |     |              |        |       |           |      |          |       | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 7.5 | 36.21 | 30.62 | 27.77 | 36.71 | 37.77 | 31.71              | 32.77 | 36.21           | 30.62 | 27.77             |       |                         |  |  |
| 54 | 0.0 | 0.0 Hogedijk | 12     | gevel |           |      | bungalow |       | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 44.19 | 41.48 | 35.85 | 45.23 | 45.85 | 40.23              | 40.85 | 44.19           | 41.48 | 35.85             |       |                         |  |  |
|    |     |              |        |       |           |      |          |       | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 42.92 | 40.61 | 34.89 | 44.17 | 44.89 | 39.17              | 39.89 | 42.92           | 40.61 | 34.89             |       |                         |  |  |
|    |     |              |        |       |           |      |          |       | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 1.5 | 37.41 | 33.50 | 27.66 | 37.69 | 37.66 | 32.69              | 32.66 | 37.41           | 33.50 | 27.66             |       |                         |  |  |
|    |     |              |        |       |           |      |          |       | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 30.70 | 25.03 | 22.42 | 31.26 | 32.42 | 26.26              | 27.42 | 30.70           | 25.03 | 22.42             |       |                         |  |  |
| 55 | 0.0 | 0.0 Hogedijk | 12     | gevel |           |      | bungalow |       | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 44.74 | 42.09 | 36.42 | 45.80 | 46.42 | 40.80              | 41.42 | 44.74           | 42.09 | 36.42             |       |                         |  |  |
|    |     |              |        |       |           |      |          |       | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 43.64 | 41.34 | 35.61 | 44.89 | 45.61 | 39.89              | 40.61 | 43.64           | 41.34 | 35.61             |       |                         |  |  |
|    |     |              |        |       |           |      |          |       | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 1.5 | 37.65 | 33.73 | 27.91 | 37.93 | 37.91 | 32.93              | 32.91 | 37.65           | 33.73 | 27.91             |       |                         |  |  |
|    |     |              |        |       |           |      |          |       | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 29.17 | 23.48 | 20.93 | 29.75 | 30.93 | 24.75              | 25.93 | 29.17           | 23.48 | 20.93             |       |                         |  |  |
| 56 | 0.0 | 0.0 Hogedijk | 12     | gevel |           |      | bungalow |       | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 47.19 | 44.22 | 38.57 | 48.07 | 48.57 | 43.07              | 43.57 | 47.19           | 44.22 | 38.57             |       |                         |  |  |
|    |     |              |        |       |           |      |          |       | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 44.82 | 42.50 | 36.80 | 46.07 | 46.80 | 41.07              | 41.80 | 44.82           | 42.50 | 36.80             |       |                         |  |  |
|    |     |              |        |       |           |      |          |       | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 1.5 | 43.08 | 39.15 | 33.33 | 43.36 | 43.33 | 38.36              | 38.33 | 43.08           | 39.15 | 33.33             |       |                         |  |  |
|    |     |              |        |       |           |      |          |       | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 32.26 | 26.61 | 23.94 | 32.81 | 33.94 | 27.81              | 28.94 | 32.26           | 26.61 | 23.94             |       |                         |  |  |
| 57 | 0.0 | 0.0 Hogedijk | 8      | gevel |           |      | bungalow |       | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 40.54 | 37.42 | 32.26 | 41.52 | 42.26 | 36.52              | 37.26 | 40.54           | 37.42 | 32.26             |       |                         |  |  |
|    |     |              |        |       |           |      |          |       | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 38.94 | 36.37 | 31.01 | 40.17 | 41.01 | 35.17              | 36.01 | 38.94           | 36.37 | 31.01             |       |                         |  |  |
|    |     |              |        |       |           |      |          |       | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 1.5 | 33.67 | 29.43 | 23.90 | 33.88 | 33.90 | 28.88              | 28.90 | 33.67           | 29.43 | 23.90             |       |                         |  |  |
|    |     |              |        |       |           |      |          |       | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 30.66 | 24.95 | 22.45 | 31.25 | 32.45 | 26.25              | 27.45 | 30.66           | 24.95 | 22.45             |       |                         |  |  |
| 58 | 0.0 | 0.0 Hogedijk | 8      | gevel |           |      | bungalow |       | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 50.42 | 47.43 | 41.69 | 51.25 | 51.69 | 46.25              | 46.69 | 50.42           | 47.43 | 41.69             |       |                         |  |  |
|    |     |              |        |       |           |      |          |       | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 47.69 | 45.42 | 39.65 | 48.95 | 49.65 | 43.95              | 44.65 | 47.69           | 45.42 | 39.65             |       |                         |  |  |
|    |     |              |        |       |           |      |          |       | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 1.5 | 46.90 | 42.98 | 37.15 | 47.18 | 47.15 | 42.18              | 42.15 | 46.90           | 42.98 | 37.15             |       |                         |  |  |
|    |     |              |        |       |           |      |          |       | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 33.75 | 28.08 | 25.46 | 34.31 | 35.46 | 29.31              | 30.46 | 33.75           | 28.08 | 25.46             |       |                         |  |  |
| 59 | 0.0 | 0.0 Hogedijk | 8      | gevel |           |      | bungalow |       | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 53.34 | 50.20 | 44.55 | 54.12 | 54.55 | 49.12              | 49.55 | 53.34           | 50.20 | 44.55             |       |                         |  |  |
|    |     |              |        |       |           |      |          |       | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 50.04 | 47.77 | 42.00 | 51.30 | 52.00 | 46.30              | 47.00 | 50.04           | 47.77 | 42.00             |       |                         |  |  |
|    |     |              |        |       |           |      |          |       | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 1.5 | 50.04 | 46.13 | 40.30 | 50.33 | 50.30 | 45.33              | 45.30 | 50.04           | 46.13 | 40.30             |       |                         |  |  |
|    |     |              |        |       |           |      |          |       | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 41.46 | 35.88 | 33.00 | 41.96 | 43.00 | 36.96              | 38.00 | 41.46           | 35.88 | 33.00             |       |                         |  |  |
| 60 | 0.0 | 0.0 Hogedijk | 8      | gevel |           |      | bungalow |       | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 53.67 | 50.54 | 44.93 | 54.47 | 54.93 | 49.47              | 49.93 | 53.67           | 50.54 | 44.93             |       |                         |  |  |
|    |     |              |        |       |           |      |          |       | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 50.53 | 48.26 | 42.48 | 51.78 | 52.48 | 46.78              | 47.48 | 50.53           | 48.26 | 42.48             |       |                         |  |  |
|    |     |              |        |       |           |      |          |       | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 1.5 | 50.04 | 46.12 | 40.29 | 50.32 | 50.29 | 45.32              | 45.29 | 50.04           | 46.12 | 40.29             |       |                         |  |  |
|    |     |              |        |       |           |      |          |       | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 42.85 | 37.27 | 34.39 | 43.35 | 44.39 | 38.35              | 39.39 | 42.85           | 37.27 | 34.39             |       |                         |  |  |
| 61 | 0.0 | 0.0 Panoven  | 95     | gevel |           |      | woning   |       | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 52.45 | 49.48 | 43.79 | 53.31 | 53.79 | 48.31              | 48.79 | 52.45           | 49.48 | 43.79             |       |                         |  |  |
|    |     |              |        |       |           |      |          |       | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 49.93 | 47.66 | 41.88 | 51.18 | 51.88 | 46.18              | 46.88 | 49.93           | 47.66 | 41.88             |       |                         |  |  |
|    |     |              |        |       |           |      |          |       | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 1.5 | 48.42 | 44.51 | 38.67 | 48.70 | 48.67 | 43.70              | 43.67 | 48.42           | 44.51 | 38.67             |       |                         |  |  |
|    |     |              |        |       |           |      |          |       | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 39.03 | 33.44 | 30.58 | 39.53 | 40.58 | 34.53              | 35.58 | 39.03           | 33.44 | 30.58             |       |                         |  |  |
|    |     |              |        |       |           |      |          |       | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 58.95 | 55.55 | 49.79 | 59.54 | 59.79 | 54.54              | 54.79 | 58.95           | 55.55 | 49.79             |       |                         |  |  |
|    |     |              |        |       |           |      |          |       | VL totaal (0)         | 1  | 4.5 | 59.85 | 56.32 | 50.57 | 60.37 | 60.57 | 55.37              | 55.57 | 59.85           | 56.32 | 50.57             |       |                         |  |  |
| 62 | 0.0 | 0.0 Panoven  | 95     | gevel |           |      | woning   |       | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 53.47 | 51.22 | 45.41 | 54.72 | 55.41 | 49.72              | 50.41 | 53.47           | 51.22 | 45.41             |       |                         |  |  |
|    |     |              |        |       |           |      |          |       | VL Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 53.26 | 50.98 | 45.21 | 54.51 | 55.21 | 49.51              | 50.21 | 53.26           | 50.98 | 45.21             |       |                         |  |  |
|    |     |              |        |       |           |      |          |       | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 1.5 | 57.31 | 53.42 | 47.57 | 57.60 | 57.57 | 52.60              | 52.57 | 57.31           | 53.42 | 47.57             |       |                         |  |  |
|    |     |              |        |       |           |      |          |       | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 4.5 | 58.64 | 54.72 | 48.89 | 58.92 | 58.89 | 53.92              | 53.89 | 58.64           | 54.72 | 48.89             |       |                         |  |  |
|    |     |              |        |       |           |      |          |       | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 43.87 | 38.30 | 35.40 | 44.36 | 45.40 | 39.36              | 40.40 | 43.87           | 38.30 | 35.40             |       |                         |  |  |
|    |     |              |        |       |           |      |          |       | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 43.62 | 38.03 | 35.17 | 44.12 | 45.17 | 39.12              | 40.17 | 43.62           | 38.03 | 35.17             |       |                         |  |  |
| 62 | 0.0 | 0.0 Panoven  | 95     | gevel |           |      | woning   |       | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 59.16 | 55.74 | 49.99 | 59.74 | 59.99 | 54.74              | 54.99 | 59.16           | 55.74 | 49.99             |       |                         |  |  |

WinHavik 8.49 (c) dirActivity-software 13-11-2013 10:52

| nr | z1  | m1 adres     | huisnr type | afw.toets | refl kenmerk | rhart groep           | sh | wnh | dag   | avond | nacht | Lden  | Letm  | IL: inc. maatregel<br>VL: inc. aftrek<br>RL: inc. prognose |       | VL: excl. optrektoeslag |       |       |
|----|-----|--------------|-------------|-----------|--------------|-----------------------|----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------------------------------------|-------|-------------------------|-------|-------|
|    |     |              |             |           |              |                       |    |     |       |       |       |       |       | Lden                                                       | Letm  | dag                     | avond | nacht |
| 69 | 0.0 | 0.0 Panoven  | 89 gevel    |           | woning       | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 4.5 | 48.10 | 44.17 | 38.35 | 48.38 | 48.35 | 43.38                                                      | 43.35 | 48.10                   | 44.17 | 38.35 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 37.40 | 31.82 | 28.94 | 37.90 | 38.94 | 32.90                                                      | 33.94 | 37.40                   | 31.82 | 28.94 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 37.95 | 32.36 | 29.51 | 38.45 | 39.51 | 33.45                                                      | 34.51 | 37.95                   | 32.36 | 29.51 |
|    |     |              |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 50.31 | 47.18 | 41.47 | 51.07 | 51.47 | 46.07                                                      | 46.47 | 50.31                   | 47.18 | 41.47 |
|    |     |              |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 4.5 | 51.04 | 47.84 | 42.17 | 51.78 | 52.17 | 46.78                                                      | 47.17 | 51.04                   | 47.84 | 42.17 |
|    |     |              |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 46.86 | 44.59 | 38.81 | 48.11 | 48.81 | 43.11                                                      | 43.81 | 46.86                   | 44.59 | 38.81 |
|    |     |              |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 47.37 | 45.07 | 39.33 | 48.62 | 49.33 | 43.62                                                      | 44.33 | 47.37                   | 45.07 | 39.33 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 1.5 | 47.38 | 43.48 | 37.63 | 47.66 | 47.63 | 42.66                                                      | 42.63 | 47.38                   | 43.48 | 37.63 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 4.5 | 48.24 | 44.32 | 38.49 | 48.52 | 48.49 | 43.52                                                      | 43.49 | 48.24                   | 44.32 | 38.49 |
| 70 | 0.0 | 0.0 Panoven  | 89 gevel    |           | woning       | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 36.32 | 30.72 | 27.90 | 36.83 | 37.90 | 31.83                                                      | 32.90 | 36.32                   | 30.72 | 27.90 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 37.73 | 32.12 | 29.32 | 38.24 | 39.32 | 33.24                                                      | 34.32 | 37.73                   | 32.12 | 29.32 |
|    |     |              |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 49.47 | 46.34 | 40.59 | 50.22 | 50.59 | 45.22                                                      | 45.59 | 49.47                   | 46.34 | 40.59 |
|    |     |              |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 4.5 | 50.40 | 47.23 | 41.52 | 51.14 | 51.52 | 46.14                                                      | 46.52 | 50.40                   | 47.23 | 41.52 |
|    |     |              |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 45.91 | 43.64 | 37.86 | 47.16 | 47.86 | 42.16                                                      | 42.86 | 45.91                   | 43.64 | 37.86 |
|    |     |              |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 46.78 | 44.49 | 38.74 | 48.03 | 48.74 | 43.03                                                      | 43.74 | 46.78                   | 44.49 | 38.74 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 1.5 | 46.76 | 42.86 | 37.01 | 47.04 | 47.01 | 42.04                                                      | 42.01 | 46.76                   | 42.86 | 37.01 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 4.5 | 47.69 | 43.77 | 37.94 | 47.97 | 47.94 | 42.97                                                      | 42.94 | 47.69                   | 43.77 | 37.94 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 33.45 | 27.85 | 25.04 | 33.96 | 35.04 | 28.96                                                      | 30.04 | 33.45                   | 27.85 | 25.04 |
| 71 | 0.0 | 0.0 Hogedijk | 2 gevel     |           | woning       | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 35.15 | 29.54 | 26.74 | 35.66 | 36.74 | 30.66                                                      | 31.74 | 35.15                   | 29.54 | 26.74 |
|    |     |              |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 45.79 | 42.24 | 36.54 | 46.32 | 46.54 | 41.32                                                      | 41.54 | 45.79                   | 42.24 | 36.54 |
|    |     |              |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 4.5 | 46.74 | 43.38 | 37.70 | 47.38 | 47.70 | 42.38                                                      | 42.70 | 46.74                   | 43.38 | 37.70 |
|    |     |              |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 39.31 | 36.90 | 31.31 | 40.55 | 41.31 | 35.55                                                      | 36.31 | 39.31                   | 36.90 | 31.31 |
|    |     |              |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 41.99 | 39.66 | 33.96 | 43.24 | 43.96 | 38.24                                                      | 38.96 | 41.99                   | 39.66 | 33.96 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 1.5 | 44.53 | 40.63 | 34.78 | 44.81 | 44.78 | 39.81                                                      | 39.78 | 44.53                   | 40.63 | 34.78 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 4.5 | 44.74 | 40.82 | 34.99 | 45.02 | 44.99 | 40.02                                                      | 39.99 | 44.74                   | 40.82 | 34.99 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 30.06 | 24.39 | 21.76 | 30.61 | 31.76 | 25.61                                                      | 26.76 | 30.06                   | 24.39 | 21.76 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 32.19 | 26.55 | 23.85 | 32.73 | 33.85 | 27.73                                                      | 28.85 | 32.19                   | 26.55 | 23.85 |
| 72 | 0.0 | 0.0 Hogedijk | 2 gevel     |           | woning       | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 45.53 | 42.04 | 36.29 | 46.07 | 46.29 | 41.07                                                      | 41.29 | 45.53                   | 42.04 | 36.29 |
|    |     |              |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 4.5 | 46.25 | 42.79 | 37.09 | 46.83 | 47.09 | 41.83                                                      | 42.09 | 46.25                   | 42.79 | 37.09 |
|    |     |              |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 39.32 | 36.98 | 31.30 | 40.57 | 41.30 | 35.57                                                      | 36.30 | 39.32                   | 36.98 | 31.30 |
|    |     |              |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 40.67 | 38.31 | 32.66 | 41.92 | 42.66 | 36.92                                                      | 37.66 | 40.67                   | 38.31 | 32.66 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 1.5 | 44.25 | 40.36 | 34.51 | 44.54 | 44.51 | 39.54                                                      | 39.51 | 44.25                   | 40.36 | 34.51 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 4.5 | 44.69 | 40.77 | 34.94 | 44.97 | 44.94 | 39.97                                                      | 39.94 | 44.69                   | 40.77 | 34.94 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 27.51 | 21.84 | 19.21 | 28.06 | 29.21 | 23.06                                                      | 24.21 | 27.51                   | 21.84 | 19.21 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 30.21 | 24.57 | 21.88 | 30.75 | 31.88 | 25.75                                                      | 26.88 | 30.21                   | 24.57 | 21.88 |
|    |     |              |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 42.01 | 38.45 | 32.71 | 42.52 | 42.71 | 37.52                                                      | 37.71 | 42.01                   | 38.45 | 32.71 |
| 73 | 0.0 | 0.0 Hogedijk | 2 gevel     |           | woning       | VL totaal (0)         | 1  | 4.5 | 42.80 | 39.41 | 33.74 | 43.43 | 43.74 | 38.43                                                      | 38.74 | 42.80                   | 39.41 | 33.74 |
|    |     |              |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 35.15 | 32.73 | 27.16 | 36.39 | 37.16 | 31.39                                                      | 32.16 | 35.15                   | 32.73 | 27.16 |
|    |     |              |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 37.96 | 35.54 | 29.97 | 39.20 | 39.97 | 34.20                                                      | 34.97 | 37.96                   | 35.54 | 29.97 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 1.5 | 40.94 | 37.05 | 31.20 | 41.23 | 41.20 | 36.23                                                      | 36.20 | 40.94                   | 37.05 | 31.20 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 4.5 | 40.95 | 37.02 | 31.20 | 41.23 | 41.20 | 36.23                                                      | 36.20 | 40.95                   | 37.02 | 31.20 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 22.93 | 17.24 | 14.70 | 23.51 | 24.70 | 18.51                                                      | 19.70 | 22.93                   | 17.24 | 14.70 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 25.77 | 20.08 | 17.53 | 26.35 | 27.53 | 21.35                                                      | 22.53 | 25.77                   | 20.08 | 17.53 |
|    |     |              |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 34.82 | 31.65 | 26.37 | 35.72 | 36.37 | 30.72                                                      | 31.37 | 34.82                   | 31.65 | 26.37 |
|    |     |              |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 4.5 | 43.20 | 39.91 | 34.31 | 43.91 | 44.31 | 38.91                                                      | 39.31 | 43.20                   | 39.91 | 34.31 |
| 74 | 0.0 | 0.0 Hogedijk | 2 gevel     |           | woning       | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 32.73 | 30.20 | 24.78 | 33.96 | 34.78 | 28.96                                                      | 29.78 | 32.73                   | 30.20 | 24.78 |
|    |     |              |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 39.27 | 36.90 | 31.27 | 40.52 | 41.27 | 35.52                                                      | 36.27 | 39.27                   | 36.90 | 31.27 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 1.5 | 29.66 | 25.45 | 19.89 | 29.88 | 29.89 | 24.88                                                      | 24.89 | 29.66                   | 25.45 | 19.89 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 4.5 | 40.57 | 36.66 | 30.83 | 40.86 | 40.83 | 35.86                                                      | 35.83 | 40.57                   | 36.66 | 30.83 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 23.73 | 18.03 | 15.50 | 24.31 | 25.50 | 19.31                                                      | 20.50 | 23.73                   | 18.03 | 15.50 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 30.09 | 24.45 | 21.75 | 30.63 | 31.75 | 25.63                                                      | 26.75 | 30.09                   | 24.45 | 21.75 |
|    |     |              |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 35.35 | 32.16 | 26.97 | 36.27 | 36.97 | 31.27                                                      | 31.97 | 35.35                   | 32.16 | 26.97 |
|    |     |              |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 4.5 | 35.35 | 32.16 | 26.97 | 36.27 | 36.97 | 31.27                                                      | 31.97 | 35.35                   | 32.16 | 26.97 |
|    |     |              |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 35.35 | 32.16 | 26.97 | 36.27 | 36.97 | 31.27                                                      | 31.97 | 35.35                   | 32.16 | 26.97 |
| 75 | 0.0 | 0.0 Hogedijk | 2 gevel     |           | woning       | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 35.35 | 32.16 | 26.97 | 36.27 | 36.97 | 31.27                                                      | 31.97 | 35.35                   | 32.16 | 26.97 |

| nr | z1  | m1 adres    | huisnr type | afw.toets | refl kenmerk | rhart groep           | sh | wnh | dag   | avond | nacht | Lden  | Letm  | IL: inc. maatregel<br>VL: inc. aftrek<br>RL: inc. prognose |       | VL: excl. optrektoeslag |       |       |
|----|-----|-------------|-------------|-----------|--------------|-----------------------|----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------------------------------------|-------|-------------------------|-------|-------|
|    |     |             |             |           |              |                       |    |     |       |       |       |       |       | Lden                                                       | Letm  | dag                     | avond | nacht |
| 76 | 0.0 | 0.0 Panoven | 64 gevel    |           | woning       | VL totaal (0)         | 1  | 4.5 | 43.48 | 40.66 | 35.02 | 44.45 | 45.02 | 39.45                                                      | 40.02 | 43.48                   | 40.66 | 35.02 |
|    |     |             |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 33.37 | 30.81 | 25.44 | 34.61 | 35.44 | 29.61                                                      | 30.44 | 33.37                   | 30.81 | 25.44 |
|    |     |             |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 41.78 | 39.47 | 33.75 | 43.03 | 43.75 | 38.03                                                      | 38.75 | 41.78                   | 39.47 | 33.75 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 1.5 | 29.69 | 25.47 | 19.93 | 29.91 | 29.93 | 24.91                                                      | 24.93 | 29.69                   | 25.47 | 19.93 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 4.5 | 38.05 | 34.09 | 28.30 | 38.32 | 38.30 | 33.32                                                      | 33.30 | 38.05                   | 34.09 | 28.30 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 25.12 | 19.41 | 16.91 | 25.71 | 26.91 | 20.71                                                      | 21.91 | 25.12                   | 19.41 | 16.91 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 29.21 | 23.53 | 20.93 | 29.77 | 30.93 | 24.77                                                      | 25.93 | 29.21                   | 23.53 | 20.93 |
|    |     |             |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 33.13 | 29.91 | 24.62 | 34.00 | 34.62 | 29.00                                                      | 29.62 | 33.13                   | 29.91 | 24.62 |
|    |     |             |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 4.5 | 37.11 | 33.99 | 28.51 | 37.96 | 38.51 | 32.96                                                      | 33.51 | 37.11                   | 33.99 | 28.51 |
|    |     |             |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 7.5 | 40.08 | 36.99 | 31.46 | 40.93 | 41.46 | 35.93                                                      | 36.46 | 40.08                   | 36.99 | 31.46 |
|    |     |             |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 30.77 | 28.26 | 22.82 | 32.01 | 32.82 | 27.01                                                      | 27.82 | 30.77                   | 28.26 | 22.82 |
|    |     |             |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 34.62 | 32.19 | 26.64 | 35.86 | 36.64 | 30.86                                                      | 31.64 | 34.62                   | 32.19 | 26.64 |
|    |     |             |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 7.5 | 37.55 | 35.18 | 29.55 | 38.80 | 39.55 | 33.80                                                      | 34.55 | 37.55                   | 35.18 | 29.55 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 1.5 | 28.37 | 24.21 | 18.61 | 28.60 | 28.61 | 23.60                                                      | 23.61 | 28.37                   | 24.21 | 18.61 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 4.5 | 32.96 | 28.92 | 23.21 | 33.22 | 33.21 | 28.22                                                      | 28.21 | 32.96                   | 28.92 | 23.21 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 7.5 | 35.94 | 31.90 | 26.19 | 36.20 | 36.19 | 31.20                                                      | 31.19 | 35.94                   | 31.90 | 26.19 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 22.33 | 16.62 | 14.10 | 22.91 | 24.10 | 17.91                                                      | 19.10 | 22.33                   | 16.62 | 14.10 |
| 77 | 0.0 | 0.0 Panoven | 64 gevel    |           | woning       | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 24.28 | 18.57 | 16.04 | 24.85 | 26.04 | 19.85                                                      | 21.04 | 24.28                   | 18.57 | 16.04 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 7.5 | 27.58 | 21.95 | 19.21 | 28.11 | 29.21 | 23.11                                                      | 24.21 | 27.58                   | 21.95 | 19.21 |
|    |     |             |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 50.52 | 47.35 | 41.72 | 51.29 | 51.72 | 46.29                                                      | 46.72 | 50.52                   | 47.35 | 41.72 |
|    |     |             |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 4.5 | 51.14 | 47.92 | 42.28 | 51.88 | 52.28 | 46.88                                                      | 47.28 | 51.14                   | 47.92 | 42.28 |
|    |     |             |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 7.5 | 51.94 | 48.70 | 43.02 | 52.65 | 53.02 | 47.65                                                      | 48.02 | 51.94                   | 48.70 | 43.02 |
|    |     |             |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 47.10 | 44.83 | 39.05 | 48.35 | 49.05 | 43.35                                                      | 44.05 | 47.10                   | 44.83 | 39.05 |
|    |     |             |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 47.48 | 45.20 | 39.44 | 48.74 | 49.44 | 43.74                                                      | 44.44 | 47.48                   | 45.20 | 39.44 |
|    |     |             |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 7.5 | 48.02 | 45.75 | 39.98 | 49.28 | 49.98 | 44.28                                                      | 44.98 | 48.02                   | 45.75 | 39.98 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 1.5 | 47.23 | 43.32 | 37.48 | 47.51 | 47.48 | 42.51                                                      | 42.48 | 47.23                   | 43.32 | 37.48 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 4.5 | 48.18 | 44.26 | 38.43 | 48.46 | 48.43 | 43.46                                                      | 43.43 | 48.18                   | 44.26 | 38.43 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 7.5 | 49.30 | 45.37 | 39.55 | 49.58 | 49.55 | 44.58                                                      | 44.55 | 49.30                   | 45.37 | 39.55 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 39.31 | 33.73 | 30.85 | 39.81 | 40.85 | 34.81                                                      | 35.85 | 39.31                   | 33.73 | 30.85 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 39.08 | 33.50 | 30.63 | 39.58 | 40.63 | 34.58                                                      | 35.63 | 39.08                   | 33.50 | 30.63 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 7.5 | 38.82 | 33.24 | 30.38 | 39.32 | 40.38 | 34.32                                                      | 35.38 | 38.82                   | 33.24 | 30.38 |
|    |     |             |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 50.90 | 47.71 | 42.08 | 51.66 | 52.08 | 46.66                                                      | 47.08 | 50.90                   | 47.71 | 42.08 |
|    |     |             |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 4.5 | 51.55 | 48.33 | 42.68 | 52.28 | 52.68 | 47.28                                                      | 47.68 | 51.55                   | 48.33 | 42.68 |
|    |     |             |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 7.5 | 52.29 | 49.04 | 43.36 | 52.99 | 53.36 | 47.99                                                      | 48.36 | 52.29                   | 49.04 | 43.36 |
| 78 | 0.0 | 0.0 Panoven | 64 gevel    |           | woning       | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 47.39 | 45.12 | 39.34 | 48.64 | 49.34 | 43.64                                                      | 44.34 | 47.39                   | 45.12 | 39.34 |
|    |     |             |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 47.83 | 45.55 | 39.78 | 49.08 | 49.78 | 44.08                                                      | 44.78 | 47.83                   | 45.55 | 39.78 |
|    |     |             |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 7.5 | 48.30 | 46.02 | 40.25 | 49.55 | 50.25 | 44.55                                                      | 45.25 | 48.30                   | 46.02 | 40.25 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 1.5 | 47.72 | 43.81 | 37.98 | 48.01 | 47.98 | 43.01                                                      | 42.98 | 47.72                   | 43.81 | 37.98 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 4.5 | 48.69 | 44.77 | 38.94 | 48.97 | 48.94 | 43.97                                                      | 43.94 | 48.69                   | 44.77 | 38.94 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 7.5 | 49.72 | 45.79 | 39.96 | 50.00 | 49.96 | 45.00                                                      | 44.96 | 49.72                   | 45.79 | 39.96 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 39.50 | 33.92 | 31.04 | 40.00 | 41.04 | 35.00                                                      | 36.04 | 39.50                   | 33.92 | 31.04 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 39.22 | 33.64 | 30.77 | 39.72 | 40.77 | 34.72                                                      | 35.77 | 39.22                   | 33.64 | 30.77 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 7.5 | 39.03 | 33.45 | 30.58 | 39.53 | 40.58 | 34.53                                                      | 35.58 | 39.03                   | 33.45 | 30.58 |
|    |     |             |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 47.36 | 44.33 | 38.58 | 48.17 | 48.58 | 43.17                                                      | 43.58 | 47.36                   | 44.33 | 38.58 |
|    |     |             |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 4.5 | 48.43 | 45.35 | 39.67 | 49.23 | 49.67 | 44.23                                                      | 44.67 | 48.43                   | 45.35 | 39.67 |
|    |     |             |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 7.5 | 51.58 | 48.51 | 42.88 | 52.41 | 52.88 | 47.41                                                      | 47.88 | 51.58                   | 48.51 | 42.88 |
|    |     |             |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 44.41 | 42.11 | 36.37 | 45.66 | 46.37 | 40.66                                                      | 41.37 | 44.41                   | 42.11 | 36.37 |
|    |     |             |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 45.46 | 43.14 | 37.43 | 46.71 | 47.43 | 41.71                                                      | 42.43 | 45.46                   | 43.14 | 37.43 |
|    |     |             |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 7.5 | 48.75 | 46.47 | 40.70 | 50.00 | 50.70 | 45.00                                                      | 45.70 | 48.75                   | 46.47 | 40.70 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 1.5 | 44.17 | 40.26 | 34.43 | 44.46 | 44.43 | 39.46                                                      | 39.43 | 44.17                   | 40.26 | 34.43 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 4.5 | 45.11 | 41.17 | 35.36 | 45.39 | 45.36 | 40.39                                                      | 40.36 | 45.11                   | 41.17 | 35.36 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 7.5 | 47.74 | 43.79 | 37.98 | 48.01 | 47.98 | 43.01                                                      | 42.98 | 47.74                   | 43.79 | 37.98 |
| 79 | 0.0 | 0.0 Panoven | 64 gevel    |           | woning       | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 7.5 | 47.74 | 43.79 | 37.98 | 48.01 | 47.98 | 43.01                                                      | 42.98 | 47.74                   | 43.79 | 37.98 |

| nr | z1  | m1 adres    | huisnr type | afw.toets | refl kenmerk | rhart groep           | sh | wnh | dag   | avond | nacht | Lden  | Letm  | IL: inc. maatregel<br>VL: inc. aftrek<br>RL: inc. prognose |       | VL: excl. optrektoeslag |       |       |
|----|-----|-------------|-------------|-----------|--------------|-----------------------|----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------------------------------------|-------|-------------------------|-------|-------|
|    |     |             |             |           |              |                       |    |     |       |       |       |       |       | Lden                                                       | Letm  | dag                     | avond | nacht |
| 80 | 0.0 | 0.0 Panoven | 62 gevel    |           | woning       | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 28.74 | 23.09 | 20.42 | 29.29 | 30.42 | 24.29                                                      | 25.42 | 28.74                   | 23.09 | 20.42 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 32.91 | 27.29 | 24.52 | 33.43 | 34.52 | 28.43                                                      | 29.52 | 32.91                   | 27.29 | 24.52 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 7.5 | 39.76 | 34.18 | 31.30 | 40.26 | 41.30 | 35.26                                                      | 36.30 | 39.76                   | 34.18 | 31.30 |
|    |     |             |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 48.95 | 45.77 | 40.18 | 49.73 | 50.18 | 44.73                                                      | 45.18 | 48.95                   | 45.77 | 40.18 |
|    |     |             |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 4.5 | 49.72 | 46.51 | 40.90 | 50.47 | 50.90 | 45.47                                                      | 45.90 | 49.72                   | 46.51 | 40.90 |
|    |     |             |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 7.5 | 50.61 | 47.36 | 41.74 | 51.34 | 51.74 | 46.34                                                      | 46.74 | 50.61                   | 47.36 | 41.74 |
|    |     |             |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 45.58 | 43.31 | 37.54 | 46.84 | 47.54 | 41.84                                                      | 42.54 | 45.58                   | 43.31 | 37.54 |
|    |     |             |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 46.17 | 43.87 | 38.13 | 47.42 | 48.13 | 42.42                                                      | 43.13 | 46.17                   | 43.87 | 38.13 |
|    |     |             |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 7.5 | 46.79 | 44.49 | 38.75 | 48.04 | 48.75 | 43.04                                                      | 43.75 | 46.79                   | 44.49 | 38.75 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 1.5 | 45.48 | 41.59 | 35.74 | 45.77 | 45.74 | 40.77                                                      | 40.74 | 45.48                   | 41.59 | 35.74 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 4.5 | 46.56 | 42.65 | 36.81 | 46.84 | 46.81 | 41.84                                                      | 41.81 | 46.56                   | 42.65 | 36.81 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 7.5 | 47.78 | 43.87 | 38.04 | 48.07 | 48.04 | 43.07                                                      | 43.04 | 47.78                   | 43.87 | 38.04 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 38.45 | 32.87 | 29.98 | 38.94 | 39.98 | 33.94                                                      | 34.98 | 38.45                   | 32.87 | 29.98 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 38.48 | 32.89 | 30.04 | 38.98 | 40.04 | 33.98                                                      | 35.04 | 38.48                   | 32.89 | 30.04 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 7.5 | 38.64 | 33.05 | 30.21 | 39.15 | 40.21 | 34.15                                                      | 35.21 | 38.64                   | 33.05 | 30.21 |
| 81 | 0.0 | 0.0 Panoven | 62 gevel    |           | woning       | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 49.28 | 46.08 | 40.49 | 50.05 | 50.49 | 45.05                                                      | 45.49 | 49.28                   | 46.08 | 40.49 |
|    |     |             |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 4.5 | 49.70 | 46.52 | 40.93 | 50.48 | 50.93 | 45.48                                                      | 45.93 | 49.70                   | 46.52 | 40.93 |
|    |     |             |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 7.5 | 50.43 | 47.22 | 41.61 | 51.18 | 51.61 | 46.18                                                      | 46.61 | 50.43                   | 47.22 | 41.61 |
|    |     |             |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 45.81 | 43.54 | 37.76 | 47.06 | 47.76 | 42.06                                                      | 42.76 | 45.81                   | 43.54 | 37.76 |
|    |     |             |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 46.39 | 44.10 | 38.34 | 47.64 | 48.34 | 42.64                                                      | 43.34 | 46.39                   | 44.10 | 38.34 |
|    |     |             |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 7.5 | 46.90 | 44.62 | 38.86 | 48.16 | 48.86 | 43.16                                                      | 43.86 | 46.90                   | 44.62 | 38.86 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 1.5 | 45.88 | 41.98 | 36.14 | 46.17 | 46.14 | 41.17                                                      | 41.14 | 45.88                   | 41.98 | 36.14 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 4.5 | 46.21 | 42.28 | 36.46 | 46.49 | 46.46 | 41.49                                                      | 41.46 | 46.21                   | 42.28 | 36.46 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 7.5 | 47.26 | 43.33 | 37.51 | 47.54 | 47.51 | 42.54                                                      | 42.51 | 47.26                   | 43.33 | 37.51 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 38.97 | 33.40 | 30.51 | 39.47 | 40.51 | 34.47                                                      | 35.51 | 38.97                   | 33.40 | 30.51 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 39.01 | 33.43 | 30.56 | 39.51 | 40.56 | 34.51                                                      | 35.56 | 39.01                   | 33.43 | 30.56 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 7.5 | 39.06 | 33.48 | 30.61 | 39.56 | 40.61 | 34.56                                                      | 35.61 | 39.06                   | 33.48 | 30.61 |
|    |     |             |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 39.26 | 36.25 | 30.81 | 40.19 | 40.81 | 35.19                                                      | 35.81 | 39.26                   | 36.25 | 30.81 |
|    |     |             |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 4.5 | 41.20 | 38.35 | 32.81 | 42.19 | 42.81 | 37.19                                                      | 37.81 | 41.20                   | 38.35 | 32.81 |
|    |     |             |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 7.5 | 40.83 | 37.97 | 32.45 | 41.82 | 42.45 | 36.82                                                      | 37.45 | 40.83                   | 37.97 | 32.45 |
| 82 | 0.0 | 0.0 Panoven | 62 gevel    |           | woning       | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 37.28 | 34.91 | 29.27 | 38.53 | 39.27 | 33.53                                                      | 34.27 | 37.28                   | 34.91 | 29.27 |
|    |     |             |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 39.64 | 37.31 | 31.62 | 40.89 | 41.62 | 35.89                                                      | 36.62 | 39.64                   | 37.31 | 31.62 |
|    |     |             |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 7.5 | 39.24 | 36.94 | 31.21 | 40.49 | 41.21 | 35.49                                                      | 36.21 | 39.24                   | 36.94 | 31.21 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 1.5 | 33.47 | 29.46 | 23.71 | 33.73 | 33.71 | 28.73                                                      | 28.71 | 33.47                   | 29.46 | 23.71 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 4.5 | 34.76 | 30.77 | 25.00 | 35.02 | 35.00 | 30.02                                                      | 30.00 | 34.76                   | 30.77 | 25.00 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 7.5 | 33.98 | 29.99 | 24.22 | 34.24 | 34.22 | 29.24                                                      | 29.22 | 33.98                   | 29.99 | 24.22 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 29.41 | 23.80 | 21.01 | 29.93 | 31.01 | 24.93                                                      | 26.01 | 29.41                   | 23.80 | 21.01 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 29.91 | 24.30 | 21.53 | 30.44 | 31.53 | 25.44                                                      | 26.53 | 29.91                   | 24.30 | 21.53 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 7.5 | 30.78 | 25.19 | 22.33 | 31.28 | 32.33 | 26.28                                                      | 27.33 | 30.78                   | 25.19 | 22.33 |
|    |     |             |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 46.22 | 43.11 | 37.63 | 47.08 | 47.63 | 42.08                                                      | 42.63 | 46.22                   | 43.11 | 37.63 |
|    |     |             |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 4.5 | 46.55 | 43.46 | 38.01 | 47.43 | 48.01 | 42.43                                                      | 43.01 | 46.55                   | 43.46 | 38.01 |
|    |     |             |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 43.54 | 41.24 | 35.51 | 44.79 | 45.51 | 39.79                                                      | 40.51 | 43.54                   | 41.24 | 35.51 |
|    |     |             |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 44.07 | 41.75 | 36.05 | 45.32 | 46.05 | 40.32                                                      | 41.05 | 44.07                   | 41.75 | 36.05 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 1.5 | 41.44 | 37.53 | 31.70 | 41.73 | 41.70 | 36.73                                                      | 36.70 | 41.44                   | 37.53 | 31.70 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 4.5 | 41.47 | 37.53 | 31.72 | 41.75 | 41.72 | 36.75                                                      | 36.72 | 41.47                   | 37.53 | 31.72 |
| 83 | 0.0 | 0.0 Panoven | 62 gevel    |           | woning       | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 37.30 | 31.71 | 28.85 | 37.80 | 38.85 | 32.80                                                      | 33.85 | 37.30                   | 31.71 | 28.85 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 37.49 | 31.89 | 29.06 | 38.00 | 39.06 | 33.00                                                      | 34.06 | 37.49                   | 31.89 | 29.06 |
|    |     |             |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 45.51 | 42.35 | 36.92 | 46.36 | 46.92 | 41.36                                                      | 41.92 | 45.51                   | 42.35 | 36.92 |
|    |     |             |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 4.5 | 45.90 | 42.78 | 37.34 | 46.77 | 47.34 | 41.77                                                      | 42.34 | 45.90                   | 42.78 | 37.34 |
|    |     |             |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 42.69 | 40.41 | 34.65 | 43.95 | 44.65 | 38.95                                                      | 39.65 | 42.69                   | 40.41 | 34.65 |
|    |     |             |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 43.29 | 40.99 | 35.25 | 44.54 | 45.25 | 39.54                                                      | 40.25 | 43.29                   | 40.99 | 35.25 |
| 84 | 0.0 | 0.0 Panoven | 62 gevel    |           | woning       | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 1.5 | 40.59 | 36.70 | 30.85 | 40.88 | 40.85 | 35.88                                                      | 35.85 | 40.59                   | 36.70 | 30.85 |

| nr | z1  | m1 adres         | huisnr type | afw.toets | refl kenmerk | rhart groep           | sh | wnh | dag   | avond | nacht | Lden  | Letm  | IL: inc. maatregel<br>VL: inc. aftrek<br>RL: inc. prognose |       | VL: excl. optrektoeslag |       |       |
|----|-----|------------------|-------------|-----------|--------------|-----------------------|----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------------------------------------|-------|-------------------------|-------|-------|
|    |     |                  |             |           |              |                       |    |     |       |       |       |       |       | Lden                                                       | Letm  | dag                     | avond | nacht |
| 85 | 0.0 | 0.0 Panoven      | 62 gevel    |           | woning       | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 4.5 | 40.80 | 36.89 | 31.05 | 41.08 | 41.05 | 36.08                                                      | 36.05 | 40.80                   | 36.89 | 31.05 |
|    |     |                  |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 37.40 | 31.82 | 28.95 | 37.90 | 38.95 | 32.90                                                      | 33.95 | 37.40                   | 31.82 | 28.95 |
|    |     |                  |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 37.49 | 31.90 | 29.05 | 37.99 | 39.05 | 32.99                                                      | 34.05 | 37.49                   | 31.90 | 29.05 |
|    |     |                  |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 45.22 | 42.16 | 36.69 | 46.11 | 46.69 | 41.11                                                      | 41.69 | 45.22                   | 42.16 | 36.69 |
|    |     |                  |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 4.5 | 45.41 | 42.39 | 36.92 | 46.33 | 46.92 | 41.33                                                      | 41.92 | 45.41                   | 42.39 | 36.92 |
|    |     |                  |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 42.82 | 40.54 | 34.78 | 44.08 | 44.78 | 39.08                                                      | 39.78 | 42.82                   | 40.54 | 34.78 |
|    |     |                  |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 43.19 | 40.89 | 35.15 | 44.44 | 45.15 | 39.44                                                      | 40.15 | 43.19                   | 40.89 | 35.15 |
|    |     |                  |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 1.5 | 39.80 | 35.90 | 30.06 | 40.09 | 40.06 | 35.09                                                      | 35.06 | 39.80                   | 35.90 | 30.06 |
|    |     |                  |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 4.5 | 39.74 | 35.82 | 29.99 | 40.02 | 39.99 | 35.02                                                      | 34.99 | 39.74                   | 35.82 | 29.99 |
| 86 | 0.0 | 0.0 Industrieweg | 15 gevel    |           | woning       | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 36.57 | 30.98 | 28.11 | 37.06 | 38.11 | 32.06                                                      | 33.11 | 36.57                   | 30.98 | 28.11 |
|    |     |                  |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 36.54 | 30.95 | 28.11 | 37.05 | 38.11 | 32.05                                                      | 33.11 | 36.54                   | 30.95 | 28.11 |
|    |     |                  |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 62.20 | 59.90 | 54.10 | 63.43 | 64.10 | 58.43                                                      | 59.10 | 62.20                   | 59.90 | 54.10 |
|    |     |                  |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 4.5 | 63.38 | 61.08 | 55.30 | 64.62 | 65.30 | 59.62                                                      | 60.30 | 63.38                   | 61.08 | 55.30 |
|    |     |                  |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 62.04 | 59.79 | 53.98 | 63.29 | 63.98 | 58.29                                                      | 58.98 | 62.04                   | 59.79 | 53.98 |
|    |     |                  |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 63.26 | 61.00 | 55.21 | 64.52 | 65.21 | 59.52                                                      | 60.21 | 63.26                   | 61.00 | 55.21 |
|    |     |                  |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 1.5 | 47.23 | 43.33 | 37.48 | 47.51 | 47.48 | 42.51                                                      | 42.48 | 47.23                   | 43.33 | 37.48 |
|    |     |                  |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 4.5 | 47.18 | 43.24 | 37.42 | 47.45 | 47.42 | 42.45                                                      | 42.42 | 47.18                   | 43.24 | 37.42 |
|    |     |                  |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 38.57 | 33.00 | 30.10 | 39.06 | 40.10 | 34.06                                                      | 35.10 | 38.57                   | 33.00 | 30.10 |
| 87 | 0.0 | 0.0 Industrieweg | 16 gevel    |           | woning       | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 38.56 | 32.99 | 30.10 | 39.06 | 40.10 | 34.06                                                      | 35.10 | 38.56                   | 32.99 | 30.10 |
|    |     |                  |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 62.28 | 59.97 | 54.17 | 63.50 | 64.17 | 58.50                                                      | 59.17 | 62.28                   | 59.97 | 54.17 |
|    |     |                  |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 4.5 | 63.45 | 61.14 | 55.36 | 64.68 | 65.36 | 59.68                                                      | 60.36 | 63.45                   | 61.14 | 55.36 |
|    |     |                  |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 62.10 | 59.85 | 54.05 | 63.36 | 64.05 | 58.36                                                      | 59.05 | 62.10                   | 59.85 | 54.05 |
|    |     |                  |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 63.32 | 61.05 | 55.27 | 64.57 | 65.27 | 59.57                                                      | 60.27 | 63.32                   | 61.05 | 55.27 |
|    |     |                  |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 1.5 | 47.76 | 43.86 | 38.01 | 48.04 | 48.01 | 43.04                                                      | 43.01 | 47.76                   | 43.86 | 38.01 |
|    |     |                  |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 4.5 | 47.64 | 43.70 | 37.89 | 47.92 | 47.89 | 42.92                                                      | 42.89 | 47.64                   | 43.70 | 37.89 |
|    |     |                  |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 39.40 | 33.83 | 30.93 | 39.89 | 40.93 | 34.89                                                      | 35.93 | 39.40                   | 33.83 | 30.93 |
|    |     |                  |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 39.15 | 33.57 | 30.69 | 39.65 | 40.69 | 34.65                                                      | 35.69 | 39.15                   | 33.57 | 30.69 |
| 88 | 0.0 | 0.0 Hogedijk     | 10 gevel    |           | woning       | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 47.33 | 44.43 | 38.85 | 48.28 | 48.85 | 43.28                                                      | 43.85 | 47.33                   | 44.43 | 38.85 |
|    |     |                  |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 4.5 | 51.28 | 48.13 | 42.67 | 52.12 | 52.67 | 47.12                                                      | 47.67 | 51.28                   | 48.13 | 42.67 |
|    |     |                  |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 7.5 | 53.08 | 49.73 | 44.34 | 53.83 | 54.34 | 48.83                                                      | 49.34 | 53.08                   | 49.73 | 44.34 |
|    |     |                  |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 45.45 | 43.14 | 37.42 | 46.70 | 47.42 | 41.70                                                      | 42.42 | 45.45                   | 43.14 | 37.42 |
|    |     |                  |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 48.41 | 46.14 | 40.36 | 49.66 | 50.36 | 44.66                                                      | 45.36 | 48.41                   | 46.14 | 40.36 |
|    |     |                  |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 7.5 | 49.31 | 47.03 | 41.26 | 50.56 | 51.26 | 45.56                                                      | 46.26 | 49.31                   | 47.03 | 41.26 |
|    |     |                  |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 1.5 | 41.84 | 37.85 | 32.09 | 42.11 | 42.09 | 37.11                                                      | 37.09 | 41.84                   | 37.85 | 32.09 |
|    |     |                  |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 4.5 | 46.63 | 42.72 | 36.88 | 46.91 | 46.88 | 41.91                                                      | 41.88 | 46.63                   | 42.72 | 36.88 |
|    |     |                  |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 7.5 | 49.22 | 45.31 | 39.47 | 49.50 | 49.47 | 44.50                                                      | 44.47 | 49.22                   | 45.31 | 39.47 |
| 89 | 0.0 | 0.0 Hogedijk     | 10 gevel    |           | woning       | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 35.71 | 30.05 | 27.40 | 36.26 | 37.40 | 31.26                                                      | 32.40 | 35.71                   | 30.05 | 27.40 |
|    |     |                  |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 42.80 | 37.22 | 34.36 | 43.30 | 44.36 | 38.30                                                      | 39.36 | 42.80                   | 37.22 | 34.36 |
|    |     |                  |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 7.5 | 45.40 | 39.83 | 36.93 | 45.89 | 46.93 | 40.89                                                      | 41.93 | 45.40                   | 39.83 | 36.93 |
|    |     |                  |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 47.23 | 44.40 | 38.74 | 48.19 | 48.74 | 43.19                                                      | 43.74 | 47.23                   | 44.40 | 38.74 |
|    |     |                  |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 45.47 | 43.16 | 37.43 | 46.72 | 47.43 | 41.72                                                      | 42.43 | 45.47                   | 43.16 | 37.43 |
|    |     |                  |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 1.5 | 41.97 | 38.00 | 32.22 | 42.24 | 42.22 | 37.24                                                      | 37.22 | 41.97                   | 38.00 | 32.22 |
|    |     |                  |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 32.84 | 27.19 | 24.52 | 33.39 | 34.52 | 28.39                                                      | 29.52 | 32.84                   | 27.19 | 24.52 |
|    |     |                  |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 43.74 | 40.91 | 35.38 | 44.75 | 45.38 | 39.75                                                      | 40.38 | 43.74                   | 40.91 | 35.38 |
|    |     |                  |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 42.26 | 39.96 | 34.23 | 43.51 | 44.23 | 38.51                                                      | 39.23 | 42.26                   | 39.96 | 34.23 |
| 90 | 0.0 | 0.0 Hogedijk     | 10 gevel    |           | woning       | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 1.5 | 36.87 | 32.81 | 27.10 | 37.12 | 37.10 | 32.12                                                      | 32.10 | 36.87                   | 32.81 | 27.10 |
|    |     |                  |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 32.90 | 27.24 | 24.59 | 33.45 | 34.59 | 28.45                                                      | 29.59 | 32.90                   | 27.24 | 24.59 |
|    |     |                  |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 42.39 | 39.72 | 34.12 | 43.47 | 44.12 | 38.47                                                      | 39.12 | 42.39                   | 39.72 | 34.12 |
| 91 | 0.0 | 0.0 Hogedijk     | 10 gevel    |           | woning       | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 41.40 | 39.08 | 33.37 | 42.65 | 43.37 | 37.65                                                      | 38.37 | 41.40                   | 39.08 | 33.37 |
|    |     |                  |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 1.5 | 34.24 | 30.16 | 24.47 | 34.48 | 34.47 | 29.48                                                      | 29.47 | 34.24                   | 30.16 | 24.47 |
|    |     |                  |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 29.50 | 23.84 | 21.19 | 30.05 | 31.19 | 25.05                                                      | 26.19 | 29.50                   | 23.84 | 21.19 |
| 92 | 0.0 | 0.0 Hogedijk     | 10 gevel    |           | woning       | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 38.98 | 36.44 | 30.71 | 40.09 | 40.71 | 35.09                                                      | 35.71 | 38.98                   | 36.44 | 30.71 |

|    |     |     |                 |        |       |           |      |         |       |       |    |     |       |       |       |       | IL: inc. maatregel |       | VL: inc. aftrek |       | RL: inc. prognose |       | VL: excl. optrektoeslag |  |  |
|----|-----|-----|-----------------|--------|-------|-----------|------|---------|-------|-------|----|-----|-------|-------|-------|-------|--------------------|-------|-----------------|-------|-------------------|-------|-------------------------|--|--|
| nr | z1  | m1  | adres           | huisnr | type  | afw.toets | refl | kenmerk | rhart | groep | sh | wnh | dag   | avond | nacht | Lden  | Letm               | Lden  | Letm            | dag   | avond             | nacht |                         |  |  |
| 93 | 0.0 | 0.0 | Hogedijk        | 10     | gevel |           |      |         |       |       | 1  | 1.5 | 38.17 | 35.90 | 30.13 | 39.43 | 40.13              | 34.43 | 35.13           | 38.17 | 35.90             | 30.13 |                         |  |  |
|    |     |     |                 |        |       |           |      |         |       |       |    |     | 31.00 | 26.95 | 21.24 | 31.25 | 31.24              | 26.25 | 26.24           | 31.00 | 26.95             | 21.24 |                         |  |  |
|    |     |     |                 |        |       |           |      |         |       |       |    |     | 19.51 | 13.83 | 11.25 | 20.08 | 21.25              | 15.08 | 16.25           | 19.51 | 13.83             | 11.25 |                         |  |  |
|    |     |     |                 |        |       |           |      |         |       |       |    |     | 48.91 | 46.05 | 40.39 | 49.85 | 50.39              | 44.85 | 45.39           | 48.91 | 46.05             | 40.39 |                         |  |  |
|    |     |     |                 |        |       |           |      |         |       |       |    |     | 51.06 | 48.01 | 42.33 | 51.88 | 52.33              | 46.88 | 47.33           | 51.06 | 48.01             | 42.33 |                         |  |  |
|    |     |     |                 |        |       |           |      |         |       |       |    |     | 46.97 | 44.71 | 38.92 | 48.23 | 48.92              | 43.23 | 43.92           | 46.97 | 44.71             | 38.92 |                         |  |  |
|    |     |     |                 |        |       |           |      |         |       |       |    |     | 48.19 | 45.91 | 40.14 | 49.44 | 50.14              | 44.44 | 45.14           | 48.19 | 45.91             | 40.14 |                         |  |  |
| 94 | 0.0 | 0.0 | Hogedijk        | 10     | gevel |           |      |         |       |       | 1  | 4.5 | 43.63 | 39.71 | 33.88 | 43.91 | 43.88              | 38.91 | 38.88           | 43.63 | 39.71             | 33.88 |                         |  |  |
|    |     |     |                 |        |       |           |      |         |       |       |    |     | 47.38 | 43.47 | 37.63 | 47.66 | 47.63              | 42.66 | 42.63           | 47.38 | 43.47             | 37.63 |                         |  |  |
|    |     |     |                 |        |       |           |      |         |       |       |    |     | 36.89 | 31.30 | 28.43 | 37.38 | 38.43              | 32.38 | 33.43           | 36.89 | 31.30             | 28.43 |                         |  |  |
|    |     |     |                 |        |       |           |      |         |       |       |    |     | 38.43 | 32.85 | 29.97 | 38.93 | 39.97              | 33.93 | 34.97           | 38.43 | 32.85             | 29.97 |                         |  |  |
|    |     |     |                 |        |       |           |      |         |       |       |    |     | 48.50 | 45.66 | 39.99 | 49.45 | 49.99              | 44.45 | 44.99           | 48.50 | 45.66             | 39.99 |                         |  |  |
|    |     |     |                 |        |       |           |      |         |       |       |    |     | 50.49 | 47.49 | 41.81 | 51.34 | 51.81              | 46.34 | 46.81           | 50.49 | 47.49             | 41.81 |                         |  |  |
|    |     |     |                 |        |       |           |      |         |       |       |    |     | 46.61 | 44.34 | 38.56 | 47.86 | 48.56              | 42.86 | 43.56           | 46.61 | 44.34             | 38.56 |                         |  |  |
| 95 | 0.0 | 0.0 | Ellen Keystraat | 1      | gevel |           |      |         |       |       | 1  | 7.5 | 47.87 | 45.60 | 39.83 | 49.13 | 49.83              | 44.13 | 44.83           | 47.87 | 45.60             | 39.83 |                         |  |  |
|    |     |     |                 |        |       |           |      |         |       |       |    |     | 43.13 | 39.22 | 33.38 | 43.41 | 43.38              | 38.41 | 38.38           | 43.13 | 39.22             | 33.38 |                         |  |  |
|    |     |     |                 |        |       |           |      |         |       |       |    |     | 46.48 | 42.58 | 36.73 | 46.76 | 46.73              | 41.76 | 41.73           | 46.48 | 42.58             | 36.73 |                         |  |  |
|    |     |     |                 |        |       |           |      |         |       |       |    |     | 36.49 | 30.91 | 28.04 | 36.99 | 38.04              | 31.99 | 33.04           | 36.49 | 30.91             | 28.04 |                         |  |  |
|    |     |     |                 |        |       |           |      |         |       |       |    |     | 37.81 | 32.23 | 29.35 | 38.31 | 39.35              | 33.31 | 34.35           | 37.81 | 32.23             | 29.35 |                         |  |  |
|    |     |     |                 |        |       |           |      |         |       |       |    |     | 40.46 | 37.35 | 31.97 | 41.36 | 41.97              | 36.36 | 36.97           | 40.46 | 37.35             | 31.97 |                         |  |  |
|    |     |     |                 |        |       |           |      |         |       |       |    |     | 46.79 | 43.82 | 38.22 | 47.69 | 48.22              | 42.69 | 43.22           | 46.79 | 43.82             | 38.22 |                         |  |  |
| 96 | 0.0 | 0.0 | Ellen Keystraat | 1      | gevel |           |      |         |       |       | 1  | 7.5 | 48.99 | 45.96 | 40.34 | 49.84 | 50.34              | 44.84 | 45.34           | 48.99 | 45.96             | 40.34 |                         |  |  |
|    |     |     |                 |        |       |           |      |         |       |       |    |     | 38.25 | 35.81 | 30.26 | 39.49 | 40.26              | 34.49 | 35.26           | 38.25 | 35.81             | 30.26 |                         |  |  |
|    |     |     |                 |        |       |           |      |         |       |       |    |     | 44.50 | 42.22 | 36.46 | 45.76 | 46.46              | 40.76 | 41.46           | 44.50 | 42.22             | 36.46 |                         |  |  |
|    |     |     |                 |        |       |           |      |         |       |       |    |     | 46.36 | 44.07 | 38.31 | 47.61 | 48.31              | 42.61 | 43.31           | 46.36 | 44.07             | 38.31 |                         |  |  |
|    |     |     |                 |        |       |           |      |         |       |       |    |     | 35.39 | 31.31 | 25.63 | 35.64 | 35.63              | 30.64 | 30.63           | 35.39 | 31.31             | 25.63 |                         |  |  |
|    |     |     |                 |        |       |           |      |         |       |       |    |     | 41.92 | 38.01 | 32.18 | 42.21 | 42.18              | 37.21 | 37.18           | 41.92 | 38.01             | 32.18 |                         |  |  |
|    |     |     |                 |        |       |           |      |         |       |       |    |     | 44.84 | 40.93 | 35.09 | 45.12 | 45.09              | 40.12 | 40.09           | 44.84 | 40.93             | 35.09 |                         |  |  |
| 97 | 0.0 | 0.0 | Ellen Keystraat | 3      | gevel |           |      |         |       |       | 1  | 1.5 | 29.91 | 24.24 | 21.60 | 30.46 | 31.60              | 25.46 | 26.60           | 29.91 | 24.24             | 21.60 |                         |  |  |
|    |     |     |                 |        |       |           |      |         |       |       |    |     | 35.97 | 30.39 | 27.53 | 36.47 | 37.53              | 31.47 | 32.53           | 35.97 | 30.39             | 27.53 |                         |  |  |
|    |     |     |                 |        |       |           |      |         |       |       |    |     | 37.47 | 31.89 | 29.01 | 37.97 | 39.01              | 32.97 | 34.01           | 37.47 | 31.89             | 29.01 |                         |  |  |
|    |     |     |                 |        |       |           |      |         |       |       |    |     | 40.42 | 37.42 | 32.00 | 41.37 | 42.00              | 36.37 | 37.00           | 40.42 | 37.42             | 32.00 |                         |  |  |
|    |     |     |                 |        |       |           |      |         |       |       |    |     | 46.19 | 43.25 | 37.68 | 47.12 | 47.68              | 42.12 | 42.68           | 46.19 | 43.25             | 37.68 |                         |  |  |
|    |     |     |                 |        |       |           |      |         |       |       |    |     | 47.90 | 44.97 | 39.37 | 48.82 | 49.37              | 43.82 | 44.37           | 47.90 | 44.97             | 39.37 |                         |  |  |
|    |     |     |                 |        |       |           |      |         |       |       |    |     | 38.56 | 36.18 | 30.55 | 39.80 | 40.55              | 34.80 | 35.55           | 38.56 | 36.18             | 30.55 |                         |  |  |

| nr  | z1  | m1 adres            | huisnr type | afw.toets | refl kenmerk | rhart groep           | sh | wnh | dag   | avond | nacht | Lden  | Letm  | IL: inc. maatregel<br>VL: inc. aftrek<br>RL: inc. prognose |       | VL: excl. optrektoeslag |       |       |
|-----|-----|---------------------|-------------|-----------|--------------|-----------------------|----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------------------------------------|-------|-------------------------|-------|-------|
|     |     |                     |             |           |              |                       |    |     |       |       |       |       |       | Lden                                                       | Letm  | dag                     | avond | nacht |
| 98  | 0.0 | 0.0 Ellen Keystraat | 5 gevel     |           | woning       | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 29.50 | 23.84 | 21.19 | 30.05 | 31.19 | 25.05                                                      | 26.19 | 29.50                   | 23.84 | 21.19 |
|     |     |                     |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 35.28 | 29.70 | 26.84 | 35.78 | 36.84 | 30.78                                                      | 31.84 | 35.28                   | 29.70 | 26.84 |
|     |     |                     |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 7.5 | 36.36 | 30.78 | 27.91 | 36.86 | 37.91 | 31.86                                                      | 32.91 | 36.36                   | 30.78 | 27.91 |
|     |     |                     |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 42.00 | 38.89 | 33.32 | 42.83 | 43.32 | 37.83                                                      | 38.32 | 42.00                   | 38.89 | 33.32 |
|     |     |                     |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 4.5 | 46.11 | 43.20 | 37.59 | 47.04 | 47.59 | 42.04                                                      | 42.59 | 46.11                   | 43.20 | 37.59 |
|     |     |                     |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 7.5 | 47.35 | 44.45 | 38.83 | 48.28 | 48.83 | 43.28                                                      | 43.83 | 47.35                   | 44.45 | 38.83 |
|     |     |                     |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 39.19 | 36.85 | 31.17 | 40.44 | 41.17 | 35.44                                                      | 36.17 | 39.19                   | 36.85 | 31.17 |
|     |     |                     |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 44.04 | 41.78 | 36.00 | 45.30 | 46.00 | 40.30                                                      | 41.00 | 44.04                   | 41.78 | 36.00 |
|     |     |                     |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 7.5 | 45.31 | 43.04 | 37.26 | 46.56 | 47.26 | 41.56                                                      | 42.26 | 45.31                   | 43.04 | 37.26 |
|     |     |                     |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 1.5 | 38.17 | 34.22 | 28.41 | 38.44 | 38.41 | 33.44                                                      | 33.41 | 38.17                   | 34.22 | 28.41 |
|     |     |                     |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 4.5 | 40.82 | 36.90 | 31.07 | 41.10 | 41.07 | 36.10                                                      | 36.07 | 40.82                   | 36.90 | 31.07 |
|     |     |                     |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 7.5 | 42.07 | 38.16 | 32.32 | 42.35 | 42.32 | 37.35                                                      | 37.32 | 42.07                   | 38.16 | 32.32 |
|     |     |                     |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 29.93 | 24.27 | 21.61 | 30.48 | 31.61 | 25.48                                                      | 26.61 | 29.93                   | 24.27 | 21.61 |
|     |     |                     |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 35.28 | 29.69 | 26.84 | 35.78 | 36.84 | 30.78                                                      | 31.84 | 35.28                   | 29.69 | 26.84 |
|     |     |                     |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 7.5 | 36.31 | 30.72 | 27.86 | 36.81 | 37.86 | 31.81                                                      | 32.86 | 36.31                   | 30.72 | 27.86 |
| 99  | 0.0 | 0.0 Hogedijk        | 12 gevel    |           | bungalow     | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 48.45 | 45.65 | 39.91 | 49.40 | 49.91 | 44.40                                                      | 44.91 | 48.45                   | 45.65 | 39.91 |
|     |     |                     |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 46.57 | 44.30 | 38.53 | 47.83 | 48.53 | 42.83                                                      | 43.53 | 46.57                   | 44.30 | 38.53 |
|     |     |                     |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 1.5 | 43.69 | 39.77 | 33.95 | 43.97 | 43.95 | 38.97                                                      | 38.95 | 43.69                   | 39.77 | 33.95 |
|     |     |                     |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 30.85 | 25.18 | 22.58 | 31.42 | 32.58 | 26.42                                                      | 27.58 | 30.85                   | 25.18 | 22.58 |
|     |     |                     |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 47.48 | 43.97 | 39.21 | 48.38 | 49.21 | 43.38                                                      | 44.21 | 47.48                   | 43.97 | 39.21 |
| 100 | 0.0 | 0.0 Industrieweg    | 15 gevel    |           | woning       | VL totaal (0)         | 1  | 4.5 | 48.40 | 45.05 | 40.15 | 49.34 | 50.15 | 44.34                                                      | 45.15 | 48.40                   | 45.05 | 40.15 |
|     |     |                     |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 44.58 | 42.33 | 36.52 | 45.83 | 46.52 | 40.83                                                      | 41.52 | 44.58                   | 42.33 | 36.52 |
|     |     |                     |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 45.99 | 43.72 | 37.94 | 47.24 | 47.94 | 42.24                                                      | 42.94 | 45.99                   | 43.72 | 37.94 |
|     |     |                     |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 1.5 | 33.53 | 29.58 | 23.78 | 33.80 | 33.78 | 28.80                                                      | 28.78 | 33.53                   | 29.58 | 23.78 |
|     |     |                     |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 4.5 | 34.05 | 30.04 | 24.28 | 34.31 | 34.28 | 29.31                                                      | 29.28 | 34.05                   | 30.04 | 24.28 |
|     |     |                     |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 44.00 | 38.40 | 35.56 | 44.50 | 45.56 | 39.50                                                      | 40.56 | 44.00                   | 38.40 | 35.56 |
|     |     |                     |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 44.31 | 38.71 | 35.87 | 44.81 | 45.87 | 39.81                                                      | 40.87 | 44.31                   | 38.71 | 35.87 |
|     |     |                     |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 48.73 | 46.15 | 40.63 | 49.89 | 50.63 | 44.89                                                      | 45.63 | 48.73                   | 46.15 | 40.63 |
|     |     |                     |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 4.5 | 49.86 | 47.17 | 41.74 | 50.99 | 51.74 | 45.99                                                      | 46.74 | 49.86                   | 47.17 | 41.74 |
|     |     |                     |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 48.07 | 45.83 | 40.02 | 49.33 | 50.02 | 44.33                                                      | 45.02 | 48.07                   | 45.83 | 40.02 |
| 101 | 0.0 | 0.0 Industrieweg    | 16 gevel    |           | woning       | VL Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 49.02 | 46.76 | 40.97 | 50.28 | 50.97 | 45.28                                                      | 45.97 | 49.02                   | 46.76 | 40.97 |
|     |     |                     |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 1.5 | 23.08 | 18.83 | 13.30 | 23.29 | 23.30 | 18.29                                                      | 18.30 | 23.08                   | 18.83 | 13.30 |
|     |     |                     |             |           |              | VL Nieuwe weg (2)     | 1  | 4.5 | 25.50 | 21.26 | 15.72 | 25.71 | 25.72 | 20.71                                                      | 20.72 | 25.50                   | 21.26 | 15.72 |
|     |     |                     |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 40.16 | 34.55 | 31.76 | 40.68 | 41.76 | 35.68                                                      | 36.76 | 40.16                   | 34.55 | 31.76 |
|     |     |                     |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 42.17 | 36.57 | 33.77 | 42.69 | 43.77 | 37.69                                                      | 38.77 | 42.17                   | 36.57 | 33.77 |
|     |     |                     |             |           |              |                       |    |     |       |       |       |       |       |                                                            |       |                         |       |       |
|     |     |                     |             |           |              |                       |    |     |       |       |       |       |       |                                                            |       |                         |       |       |
|     |     |                     |             |           |              |                       |    |     |       |       |       |       |       |                                                            |       |                         |       |       |

## 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 |
| 3  | 0.0   | 278    | 01 glad asfalt/DAB | Baronieweg (1)     | Baronieweg, ten we  |         | 5        | 20074.0     | <input checked="" type="checkbox"/> | dag           | 6.30  | 92.40  | 5.10  | 2.50      | 50    | 50     | 50    |       |
|    |       |        |                    |                    |                     |         |          |             |                                     | avond         | 4.19  | 96.10  | 3.00  | .90       | 50    | 50     | 50    |       |
|    |       |        |                    |                    |                     |         |          |             |                                     | nacht         | .95   | 90.40  | 7.00  | 2.60      | 50    | 50     | 50    |       |
| 4  | 0.0   | 289    | 01 glad asfalt/DAB | Nieuwe weg (2)     | Nieuwe weg          |         | 5        | 5472.0      | <input checked="" type="checkbox"/> | dag           | 6.78  | 89.90  | 8.10  | 2.00      | 50    | 50     | 50    |       |
|    |       |        |                    |                    |                     |         |          |             |                                     | avond         | 3.15  | 94.40  | 5.60  |           | 50    | 50     |       |       |
|    |       |        |                    |                    |                     |         |          |             |                                     | nacht         | .75   | 89.60  | 10.40 |           | 50    | 50     |       |       |
| 6  | 0.0   | 347    | 01 glad asfalt/DAB | Nijverheidsweg (3) | Nijverheidsweg      |         | 5        | 5756.0      | <input checked="" type="checkbox"/> | dag           | 7.04  | 90.10  | 6.60  | 3.30      | 50    | 50     | 50    |       |
|    |       |        |                    |                    |                     |         |          |             |                                     | avond         | 2.03  | 92.30  | 4.50  | 3.20      | 50    | 50     | 50    |       |
|    |       |        |                    |                    |                     |         |          |             |                                     | nacht         | .93   | 85.10  | 11.90 | 3.00      | 50    | 50     | 50    |       |
| 9  | 0.0   | 272    | 01 glad asfalt/DAB | Baronieweg (1)     | Baronieweg, ten oo: |         | 5        | 26112.0     | <input checked="" type="checkbox"/> | dag           | 6.30  | 92.40  | 5.10  | 2.50      | 50    | 50     | 50    |       |
|    |       |        |                    |                    |                     |         |          |             |                                     | avond         | 4.19  | 96.10  | 3.00  | .90       | 50    | 50     | 50    |       |
|    |       |        |                    |                    |                     |         |          |             |                                     | nacht         | .95   | 90.40  | 7.00  | 2.60      | 50    | 50     | 50    |       |

**Bodemabsorptie**

| nr | lengte | absorptie [%] | kenmerk |
|----|--------|---------------|---------|
| 1  | 403    | 50.0          | tuin    |
| 2  | 200    | 50.0          |         |
| 3  | 242    | 80.0          | tuin    |
| 4  | 298    | 50.0          |         |
| 5  | 184    | 50.0          |         |
| 6  | 175    | 80.0          |         |
| 7  | 41     | 80.0          |         |
| 8  | 12     | 80.0          |         |
| 9  | 16     | 80.0          |         |
| 10 | 36     | 80.0          |         |
| 11 | 25     | 80.0          |         |
| 12 | 166    | 50.0          |         |
| 13 | 17     | 50.0          |         |
| 14 | 137    | 50.0          |         |
| 15 | 1123   | 80.0          |         |
| 16 | 31     | 80.0          |         |
| 17 | 347    | 80.0          |         |
| 18 | 48     | 80.0          |         |
| 19 | 81     | 80.0          |         |
| 20 | 1363   | 80.0          |         |
| 21 | 88     | 50.0          |         |
| 22 | 59     | 50.0          |         |
| 23 | 58     | 80.0          |         |
| 24 | 72     | 50.0          |         |
| 25 | 21     | 50.0          |         |
| 26 | 519    | 80.0          |         |
| 27 | 421    | 80.0          |         |
| 28 | 50     | 80.0          |         |
| 29 | 272    | 80.0          |         |
| 30 | 18     | 80.0          |         |
| 31 | 159    | 80.0          |         |
| 32 | 41     | 80.0          |         |
| 33 | 39     | 80.0          |         |
| 34 | 41     | 80.0          |         |
| 35 | 66     | 80.0          |         |
| 36 | 43     | 80.0          |         |
| 37 | 500    | 80.0          |         |
| 38 | 1124   | 80.0          |         |
| 39 | 111    | 80.0          |         |
| 40 | 230    | 80.0          |         |
| 41 | 247    | 80.0          |         |
| 42 | 101    | 80.0          |         |
| 43 | 20     | 80.0          |         |
| 44 | 12     | 80.0          |         |
| 45 | 12     | 80.0          |         |
| 46 | 157    | 50.0          |         |
| 48 | 26     | 80.0          |         |
| 49 | 505    | 80.0          |         |
| 50 | 35     | 80.0          |         |
| 51 | 101    | 80.0          |         |
| 52 | 31     |               |         |

| nr | lengte | absorptie [%] | kenmerk |
|----|--------|---------------|---------|
| 53 | 432    | 80.0          |         |

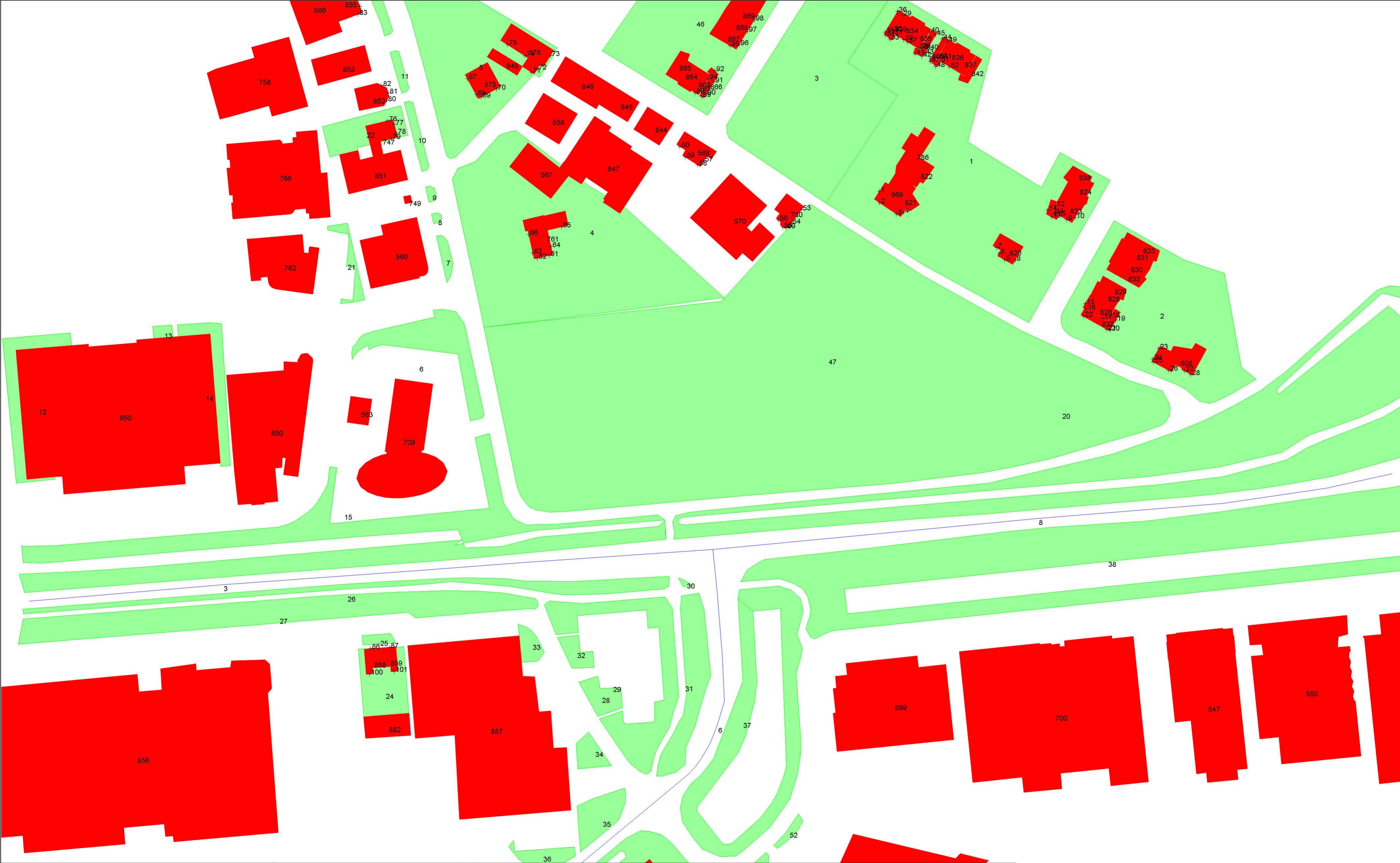




## **Bijlage G**

**Overzichtstekening 3: Grafische weergave van het model Panoven  
verkeer 2013**





bodemabsorptie

bebouwing

rijlijn

hoogtelijn

+

waarneempunt gevel

project  
opdrachtgever

Panoven (110201)  
Gemeente IJsselstein  
omschrijving  
Overzichtstekening 3  
Grafische weergave van het model  
Panoven verkeer 2013



## **Bijlage H**

**Rapportage van het model Panoven verkeer 2013**



**Projectgegevens**

projectnaam: Panoven (110201)  
opdrachtgever: Gemeente IJsselstein  
adviseur: SAB (burg)  
databaseversie: 851  
situatie: Panoven verkeer 2013  
uitsnede: basismodel

omschrijvingverkeerslawaa

|                                            |                                     |
|--------------------------------------------|-------------------------------------|
| rekenhart:                                 | 16.0.5 (build2)                     |
| aut. berekening gemiddeld maaiveld:        | <input checked="" type="checkbox"/> |
| alleen absorptiegebieden( geen hz-lijnen): | <input checked="" type="checkbox"/> |
| standaard bodemabsorptie:                  | 0 %                                 |
| rekenresultaat binnengelezen (datum):      | 13-11-2013                          |
| rekenresultaat binnengelezen (tijd):       | 09:49                               |
| maximum aantal reflecties:                 | 1 graden                            |
| minimum zichthoek reflecties:              | 2 graden                            |
| maximum sectorhoek:                        | 5 graden                            |
| vaste sectorhoek:                          | 0.1                                 |

## Bebouwing

| nr  | z,gem | m,gem | lengte | adres                  | reflectie | kenmerk  |
|-----|-------|-------|--------|------------------------|-----------|----------|
| 547 | 6.0   | 0.0   | 176    | Tinbergenlaan          | 80        | bedrijf  |
| 550 | 6.0   | 0.0   | 173    | Tinbergenlaan          | 80        | bedrijf  |
| 558 | 12.0  | 0.0   | 45     | Panoven                | 80        | schuur   |
| 560 | 6.0   | 0.0   | 94     | Boerhaaveweg           | 80        | bedrijf  |
| 563 | 4.0   | 0.0   | 30     | van Leeuwenhoekweg     | 80        | bedrijf  |
| 566 | 6.0   | 0.0   | 70     | Panoven                | 80        | bedrijf  |
| 567 | 4.0   | 0.0   | 61     | Panoven                | 80        | schuur   |
| 568 | 3.5   | 0.0   | 41     | Hogedijk               | 80        | bungalow |
| 569 | 8.0   | 0.0   | 26     | Hogedijk               | 80        | woning   |
| 570 | 5.0   | 0.0   | 114    | Hogedijk               | 80        | bedrijf  |
| 576 | 7.0   | 0.0   | 45     | Hogedijk               | 80        | woning   |
| 578 | 7.0   | 0.0   | 32     | Panoven                | 80        | woning   |
| 608 | 10.0  | 0.0   | 60     | Maria Montessoristraat | 80        | woning   |
| 650 | 7.0   | 0.0   | 276    | Boerhaaveweg           | 80        | bedrijf  |
| 699 | 6.0   | 0.0   | 117    | Tinbergenlaan          | 80        | bedrijf  |
| 700 | 9.0   | 0.0   | 261    | Tinbergenlaan          | 80        | bedrijf  |
| 709 | 7.0   | 0.0   | 145    | Boerhaavenweg          | 80        | bedrijf  |
| 710 | 9.0   | 0.0   | 297    | Tinbergenlaan          | 80        | bedrijf  |
| 747 | 9.0   | 0.0   | 45     | Panoven                | 80        | woning   |
| 749 | 0.0   | 0.0   | 9      |                        | 80        | dxf:9    |
| 758 | 6.0   | 0.0   | 109    | Boerhaaveweg           | 80        | bedrijf  |
| 761 | 7.0   | 0.0   | 56     | Panoven                | 80        | woning   |
| 762 | 6.0   | 0.0   | 99     | Boerhaaveweg           | 80        | bedrijf  |
| 766 | 6.0   | 0.0   | 156    | Linnaeusweg            | 80        | bedrijf  |
| 780 | 3.5   | 0.0   | 37     | Hogedijk               | 80        | bungalow |
| 786 | 6.0   | 0.0   | 57     | Hogedijk               | 80        | schuur   |
| 820 | 10.0  | 0.0   | 32     | Hogedijk               | 80        | woning   |
| 821 | 8.0   | 0.0   | 37     | Hogedijk               | 80        | woning   |
| 822 | 6.0   | 0.0   | 29     | Hogedijk               | 80        | schuur   |
| 823 | 10.0  | 0.0   | 35     | Maria Montessoristraat | 80        | woning   |
| 824 | 10.0  | 0.0   | 30     | Maria Montessoristraat | 80        | woning   |
| 825 | 3.0   | 0.0   | 21     | Maria Montessoristraat | 80        | woning   |
| 826 | 10.0  | 0.0   | 23     | Maria Montessoristraat | 80        | woning   |
| 827 | 3.0   | 0.0   | 33     | Maria Montessoristraat | 80        | woning   |
| 828 | 10.0  | 0.0   | 24     | Maria Montessoristraat | 80        | woning   |
| 829 | 3.0   | 0.0   | 22     | Maria Montessoristraat | 80        | woning   |
| 830 | 10.0  | 0.0   | 36     | Maria Montessoristraat | 80        | woning   |
| 831 | 10.0  | 0.0   | 37     | Maria Montessoristraat | 80        | woning   |
| 832 | 3.0   | 0.0   | 37     | Maria Montessoristraat | 80        | woning   |
| 833 | 3.0   | 0.0   | 26     | Maria Montessoristraat | 80        | woning   |
| 834 | 10.0  | 0.0   | 27     | Jan Ligthartstraat     | 80        | woning   |
| 835 | 10.0  | 0.0   | 29     | Jan Ligthartstraat     | 80        | woning   |
| 836 | 10.0  | 0.0   | 30     | Jan Ligthartstraat     | 80        | woning   |
| 837 | 10.0  | 0.0   | 29     | Jan Ligthartstraat     | 80        | woning   |
| 838 | 3.0   | 0.0   | 26     | Maria Montessoristraat | 80        | woning   |
| 839 | 3.0   | 0.0   | 29     | Jan Ligthartstraat     | 80        | woning   |
| 840 | 3.0   | 0.0   | 30     | Jan Ligthartstraat     | 80        | woning   |

| nr  | z,gem | m,gem | lengte | adres              | reflectie | kenmerk |
|-----|-------|-------|--------|--------------------|-----------|---------|
| 841 | 3.0   | 0.0   | 29     | Jan Ligthartstraat | 80        | woning  |
| 842 | 3.0   | 0.0   | 29     | Jan Ligthartstraat | 80        | woning  |
| 844 | 3.5   | 0.0   | 35     |                    | 80        | schuur  |
| 845 | 5.0   | 0.0   | 32     | Hogedijk           | 80        | schuur  |
| 846 | 7.0   | 0.0   | 54     | Hogedijk           | 80        | schuur  |
| 847 | 3.0   | 0.0   | 116    | Panoven            | 80        | schuur  |
| 848 | 4.0   | 0.0   | 22     | Panoven            | 80        | schuur  |
| 850 | 9.0   | 0.0   | 169    | van Leeuwenhoekweg | 80        | bedrijf |
| 851 | 7.0   | 0.0   | 77     | Panoven            | 80        | bedrijf |
| 852 | 9.0   | 0.0   | 31     | Panoven            | 80        | woning  |
| 853 | 7.0   | 0.0   | 44     | Panoven            | 80        | bedrijf |
| 855 | 8.0   | 0.0   | 37     | Panoven            | 80        | woning  |
| 856 | 7.0   | 0.0   | 339    | Industrieweg       | 80        | bedrijf |
| 857 | 9.0   | 0.0   | 218    | Industrieweg       | 80        | bedrijf |
| 858 | 8.0   | 0.0   | 27     | Industrieweg       | 80        | woning  |
| 859 | 8.0   | 0.0   | 26     | Industrieweg       | 80        | woning  |
| 863 | 8.0   | 0.0   | 26     | Hogedijk           | 80        | woning  |
| 864 | 10.0  | 0.0   | 26     | Hogedijk           | 80        | woning  |
| 865 | 3.0   | 0.0   | 30     | Hogedijk           | 80        | woning  |
| 866 | 3.0   | 0.0   | 28     | Hogedijk           | 80        | woning  |
| 867 | 10.0  | 0.0   | 24     | Ellen Keystraat    | 80        | woning  |
| 868 | 10.0  | 0.0   | 30     | Ellen Keystraat    | 80        | woning  |
| 869 | 10.0  | 0.0   | 30     | Ellen Keystraat    | 80        | woning  |
| 870 | 10.0  | 0.0   | 29     | Ellen Keystraat    | 80        | woning  |
| 871 | 10.0  | 0.0   | 23     | Ellen Keystraat    | 80        | woning  |
| 872 | 7.0   | 0.0   | 178    |                    | 80        |         |
| 873 | 7.0   | 0.0   | 261    |                    | 80        |         |
| 874 | 9.0   | 0.0   | 114    |                    | 80        |         |
| 875 | 6.0   | 0.0   | 147    |                    | 80        |         |
| 876 | 9.0   | 0.0   | 134    |                    | 80        |         |
| 877 | 0.0   | 0.0   | 106    |                    | 80        |         |
| 878 | 0.0   | 0.0   | 73     |                    | 80        |         |
| 879 | 6.0   | 0.0   | 114    |                    | 80        |         |
| 880 | 0.0   | 0.0   | 184    |                    | 80        |         |
| 881 | 6.0   | 0.0   | 166    |                    | 80        |         |
| 882 | 5.0   | 0.0   | 45     |                    | 80        |         |

**Bodemlijnen**

| nr | z,gem | lengte | type       | kenmerk |
|----|-------|--------|------------|---------|
| 1  | 0.0   | 3298   | hoogtelijn |         |

# **Waarneempunten met rekenresultaten**

| nr | z1  | m1 adres     | huisnr type | afw.toets | refl kenmerk | rhart groep           | sh | wnh | dag   | avond | nacht | Lden  | Letm  | IL: inc. maatregel<br>VL: inc. aftrek<br>RL: inc. prognose |       | VL: excl. optrektoeslag |       |       |
|----|-----|--------------|-------------|-----------|--------------|-----------------------|----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------------------------------------|-------|-------------------------|-------|-------|
|    |     |              |             |           |              |                       |    |     |       |       |       |       |       | Lden                                                       | Letm  | dag                     | avond | nacht |
| 1  | 0.0 | 0.0 Hogedijk | 15 gevel    |           | woning       | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 47.84 | 45.47 | 39.78 | 49.07 | 49.78 | 44.07                                                      | 44.78 | 47.84                   | 45.47 | 39.78 |
|    |     |              |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 4.5 | 47.66 | 45.20 | 39.59 | 48.86 | 49.59 | 43.86                                                      | 44.59 | 47.66                   | 45.20 | 39.59 |
|    |     |              |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 7.5 | 46.48 | 44.11 | 38.42 | 47.71 | 48.42 | 42.71                                                      | 43.42 | 46.48                   | 44.11 | 38.42 |
|    |     |              |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 47.65 | 45.37 | 39.60 | 48.90 | 49.60 | 43.90                                                      | 44.60 | 47.65                   | 45.37 | 39.60 |
|    |     |              |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 47.33 | 45.04 | 39.28 | 48.58 | 49.28 | 43.58                                                      | 44.28 | 47.33                   | 45.04 | 39.28 |
|    |     |              |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 7.5 | 46.30 | 44.02 | 38.25 | 47.55 | 48.25 | 42.55                                                      | 43.25 | 46.30                   | 44.02 | 38.25 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 34.27 | 28.67 | 25.84 | 34.78 | 35.84 | 29.78                                                      | 30.84 | 34.27                   | 28.67 | 25.84 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 36.38 | 30.79 | 27.93 | 36.88 | 37.93 | 31.88                                                      | 32.93 | 36.38                   | 30.79 | 27.93 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 7.5 | 32.59 | 27.00 | 24.15 | 33.09 | 34.15 | 28.09                                                      | 29.15 | 32.59                   | 27.00 | 24.15 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 53.06 | 50.57 | 44.98 | 54.25 | 54.98 | 49.25                                                      | 49.98 | 53.06                   | 50.57 | 44.98 |
| 2  | 0.0 | 0.0 Hogedijk | 15 gevel    |           | woning       | VL totaal (0)         | 1  | 4.5 | 52.55 | 50.01 | 44.46 | 53.73 | 54.46 | 48.73                                                      | 49.46 | 52.55                   | 50.01 | 44.46 |
|    |     |              |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 7.5 | 52.51 | 50.02 | 44.44 | 53.71 | 54.44 | 48.71                                                      | 49.44 | 52.51                   | 50.02 | 44.44 |
|    |     |              |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 52.63 | 50.36 | 44.59 | 53.89 | 54.59 | 48.89                                                      | 49.59 | 52.63                   | 50.36 | 44.59 |
|    |     |              |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 52.05 | 49.77 | 44.01 | 53.31 | 54.01 | 48.31                                                      | 49.01 | 52.05                   | 49.77 | 44.01 |
|    |     |              |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 7.5 | 52.11 | 49.82 | 44.07 | 53.36 | 54.07 | 48.36                                                      | 49.07 | 52.11                   | 49.82 | 44.07 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 42.80 | 37.21 | 34.35 | 43.30 | 44.35 | 38.30                                                      | 39.35 | 42.80                   | 37.21 | 34.35 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 42.86 | 37.27 | 34.41 | 43.36 | 44.41 | 38.36                                                      | 39.41 | 42.86                   | 37.27 | 34.41 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 7.5 | 42.00 | 36.41 | 33.55 | 42.50 | 43.55 | 37.50                                                      | 38.55 | 42.00                   | 36.41 | 33.55 |
|    |     |              |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 53.37 | 50.83 | 45.28 | 54.55 | 55.28 | 49.55                                                      | 50.28 | 53.37                   | 50.83 | 45.28 |
|    |     |              |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 4.5 | 52.85 | 50.29 | 44.77 | 54.03 | 54.77 | 49.03                                                      | 49.77 | 52.85                   | 50.29 | 44.77 |
| 3  | 0.0 | 0.0 Hogedijk | 17 gevel    |           | woning       | VL totaal (0)         | 1  | 7.5 | 52.77 | 50.29 | 44.69 | 53.96 | 54.69 | 48.96                                                      | 49.69 | 52.77                   | 50.29 | 44.69 |
|    |     |              |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 52.86 | 50.58 | 44.81 | 54.11 | 54.81 | 49.11                                                      | 49.81 | 52.86                   | 50.58 | 44.81 |
|    |     |              |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 52.32 | 50.03 | 44.27 | 53.57 | 54.27 | 48.57                                                      | 49.27 | 52.32                   | 50.03 | 44.27 |
|    |     |              |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 7.5 | 52.39 | 50.11 | 44.35 | 53.65 | 54.35 | 48.65                                                      | 49.35 | 52.39                   | 50.11 | 44.35 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 43.86 | 38.27 | 35.40 | 44.35 | 45.40 | 39.35                                                      | 40.40 | 43.86                   | 38.27 | 35.40 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 43.50 | 37.91 | 35.05 | 44.00 | 45.05 | 39.00                                                      | 40.05 | 43.50                   | 37.91 | 35.05 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 7.5 | 41.92 | 36.33 | 33.47 | 42.42 | 43.47 | 37.42                                                      | 38.47 | 41.92                   | 36.33 | 33.47 |
|    |     |              |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 52.91 | 50.35 | 44.82 | 54.08 | 54.82 | 49.08                                                      | 49.82 | 52.91                   | 50.35 | 44.82 |
|    |     |              |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 4.5 | 52.36 | 49.78 | 44.27 | 53.53 | 54.27 | 48.53                                                      | 49.27 | 52.36                   | 49.78 | 44.27 |
|    |     |              |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 7.5 | 52.86 | 50.32 | 44.78 | 54.04 | 54.78 | 49.04                                                      | 49.78 | 52.86                   | 50.32 | 44.78 |
| 4  | 0.0 | 0.0 Hogedijk | 17 gevel    |           | woning       | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 52.35 | 50.08 | 44.30 | 53.60 | 54.30 | 48.60                                                      | 49.30 | 52.35                   | 50.08 | 44.30 |
|    |     |              |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 51.80 | 49.51 | 43.75 | 53.05 | 53.75 | 48.05                                                      | 48.75 | 51.80                   | 49.51 | 43.75 |
|    |     |              |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 7.5 | 52.37 | 50.08 | 44.33 | 53.62 | 54.33 | 48.62                                                      | 49.33 | 52.37                   | 50.08 | 44.33 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 43.80 | 38.21 | 35.34 | 44.29 | 45.34 | 39.29                                                      | 40.34 | 43.80                   | 38.21 | 35.34 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 43.23 | 37.64 | 34.78 | 43.73 | 44.78 | 38.73                                                      | 39.78 | 43.23                   | 37.64 | 34.78 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 7.5 | 43.16 | 37.58 | 34.72 | 43.66 | 44.72 | 38.66                                                      | 39.72 | 43.16                   | 37.58 | 34.72 |
|    |     |              |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 53.80 | 51.37 | 45.73 | 55.01 | 55.73 | 50.01                                                      | 50.73 | 53.80                   | 51.37 | 45.73 |
|    |     |              |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 4.5 | 53.65 | 51.21 | 45.58 | 54.86 | 55.58 | 49.86                                                      | 50.58 | 53.65                   | 51.21 | 45.58 |
|    |     |              |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 7.5 | 54.06 | 51.63 | 45.99 | 55.27 | 55.99 | 50.27                                                      | 50.99 | 54.06                   | 51.63 | 45.99 |
|    |     |              |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 53.49 | 51.23 | 45.44 | 54.75 | 55.44 | 49.75                                                      | 50.44 | 53.49                   | 51.23 | 45.44 |
| 5  | 0.0 | 0.0 Hogedijk | 19 gevel    |           | woning       | VL Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 53.35 | 51.07 | 45.31 | 54.61 | 55.31 | 49.61                                                      | 50.31 | 53.35                   | 51.07 | 45.31 |
|    |     |              |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 7.5 | 53.79 | 51.51 | 45.75 | 55.05 | 55.75 | 50.05                                                      | 50.75 | 53.79                   | 51.51 | 45.75 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 42.19 | 36.61 | 33.73 | 42.69 | 43.73 | 37.69                                                      | 38.73 | 42.19                   | 36.61 | 33.73 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 41.83 | 36.24 | 33.38 | 42.33 | 43.38 | 37.33                                                      | 38.38 | 41.83                   | 36.24 | 33.38 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 7.5 | 41.78 | 36.19 | 33.33 | 42.28 | 43.33 | 37.28                                                      | 38.33 | 41.78                   | 36.19 | 33.33 |
|    |     |              |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 51.47 | 48.78 | 43.35 | 52.60 | 53.35 | 47.60                                                      | 48.35 | 51.47                   | 48.78 | 43.35 |
|    |     |              |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 4.5 | 51.18 | 48.49 | 43.07 | 52.32 | 53.07 | 47.32                                                      | 48.07 | 51.18                   | 48.49 | 43.07 |
|    |     |              |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 7.5 | 51.18 | 48.49 | 43.07 | 52.32 | 53.07 | 47.32                                                      | 48.07 | 51.18                   | 48.49 | 43.07 |
|    |     |              |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 50.64 | 48.38 | 42.59 | 51.90 | 52.59 | 46.90                                                      | 47.59 | 50.64                   | 48.38 | 42.59 |
|    |     |              |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 50.64 | 48.38 | 42.59 | 51.90 | 52.59 | 46.90                                                      | 47.59 | 50.64                   | 48.38 | 42.59 |
| 6  | 0.0 | 0.0 Hogedijk | 19 gevel    |           | woning       | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 51.47 | 48.78 | 43.35 | 52.60 | 53.35 | 47.60                                                      | 48.35 | 51.47                   | 48.78 | 43.35 |
|    |     |              |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 4.5 | 51.18 | 48.49 | 43.07 | 52.32 | 53.07 | 47.32                                                      | 48.07 | 51.18                   | 48.49 | 43.07 |
|    |     |              |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 7.5 | 51.18 | 48.49 | 43.07 | 52.32 | 53.07 | 47.32                                                      | 48.07 | 51.18                   | 48.49 | 43.07 |
|    |     |              |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 50.64 | 48.38 | 42.59 | 51.90 | 52.59 | 46.90                                                      | 47.59 | 50.64                   | 48.38 | 42.59 |



|    |     |     |                        |        |       |           |      |         |       |                    |    |     |       |       |       |       | IL: inc. maatregel |       | VL: inc. aftrek |       | RL: inc. prognose |       | VL: excl. optrektoeslag |  |  |
|----|-----|-----|------------------------|--------|-------|-----------|------|---------|-------|--------------------|----|-----|-------|-------|-------|-------|--------------------|-------|-----------------|-------|-------------------|-------|-------------------------|--|--|
| nr | z1  | m1  | adres                  | huisnr | type  | afw.toets | refl | kenmerk | rhart | groep              | sh | wnh | dag   | avond | nacht | Lden  | Letm               | Lden  | Letm            | dag   | avond             | nacht |                         |  |  |
| 13 | 0.0 | 0.0 | Maria Montessoristraat | 1      | gevel |           |      | woning  | VL    | Nijverheidsweg (3) | 1  | 7.5 | 40.30 | 34.71 | 31.86 | 40.80 | 41.86              | 35.80 | 36.86           | 40.30 | 34.71             | 31.86 |                         |  |  |
|    |     |     |                        |        |       |           |      |         |       | totaal (0)         | 1  | 1.5 | 50.47 | 48.01 | 42.38 | 51.66 | 52.38              | 46.66 | 47.38           | 50.47 | 48.01             | 42.38 |                         |  |  |
|    |     |     |                        |        |       |           |      |         |       | Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 50.09 | 47.83 | 42.03 | 51.34 | 52.03              | 46.34 | 47.03           | 50.09 | 47.83             | 42.03 |                         |  |  |
|    |     |     |                        |        |       |           |      |         |       | Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 39.75 | 34.17 | 31.28 | 40.24 | 41.28              | 35.24 | 36.28           | 39.75 | 34.17             | 31.28 |                         |  |  |
| 14 | 0.0 | 0.0 | Maria Montessoristraat | 1      | gevel |           |      | woning  | VL    | totaal (0)         | 1  | 1.5 | 46.29 | 43.75 | 38.19 | 47.46 | 48.19              | 42.46 | 43.19           | 46.29 | 43.75             | 38.19 |                         |  |  |
|    |     |     |                        |        |       |           |      |         |       | Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 45.75 | 43.49 | 37.70 | 47.01 | 47.70              | 42.01 | 42.70           | 45.75 | 43.49             | 37.70 |                         |  |  |
|    |     |     |                        |        |       |           |      |         |       | Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 36.95 | 31.37 | 28.48 | 37.44 | 38.48              | 32.44 | 33.48           | 36.95 | 31.37             | 28.48 |                         |  |  |
|    |     |     |                        |        |       |           |      |         |       | VL                 | 1  | 1.5 | 50.61 | 47.98 | 42.50 | 51.76 | 52.50              | 46.76 | 47.50           | 50.61 | 47.98             | 42.50 |                         |  |  |
| 15 | 0.0 | 0.0 | Maria Montessoristraat | 6      | gevel |           |      | woning  | VL    | totaal (0)         | 1  | 4.5 | 50.42 | 47.81 | 42.32 | 51.58 | 52.32              | 46.58 | 47.32           | 50.42 | 47.81             | 42.32 |                         |  |  |
|    |     |     |                        |        |       |           |      |         |       | totaal (0)         | 1  | 7.5 | 50.52 | 47.91 | 42.42 | 51.68 | 52.42              | 46.68 | 47.42           | 50.52 | 47.91             | 42.42 |                         |  |  |
|    |     |     |                        |        |       |           |      |         |       | Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 49.92 | 47.65 | 41.87 | 51.17 | 51.87              | 46.17 | 46.87           | 49.92 | 47.65             | 41.87 |                         |  |  |
|    |     |     |                        |        |       |           |      |         |       | Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 49.77 | 47.49 | 41.72 | 51.02 | 51.72              | 46.02 | 46.72           | 49.77 | 47.49             | 41.72 |                         |  |  |
|    |     |     |                        |        |       |           |      |         |       | Baronieweg (1)     | 1  | 7.5 | 49.90 | 47.61 | 41.85 | 51.15 | 51.85              | 46.15 | 46.85           | 49.90 | 47.61             | 41.85 |                         |  |  |
|    |     |     |                        |        |       |           |      |         |       | Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 42.26 | 36.68 | 33.81 | 42.76 | 43.81              | 37.76 | 38.81           | 42.26 | 36.68             | 33.81 |                         |  |  |
|    |     |     |                        |        |       |           |      |         |       | Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 41.89 | 36.30 | 33.45 | 42.39 | 43.45              | 37.39 | 38.45           | 41.89 | 36.30             | 33.45 |                         |  |  |
|    |     |     |                        |        |       |           |      |         |       | Nijverheidsweg (3) | 1  | 7.5 | 41.74 | 36.15 | 33.30 | 42.24 | 43.30              | 37.24 | 38.30           | 41.74 | 36.15             | 33.30 |                         |  |  |
|    |     |     |                        |        |       |           |      |         |       | VL                 | 1  | 4.5 | 54.70 | 52.30 | 46.63 | 55.92 | 56.63              | 50.92 | 51.63           | 54.70 | 52.30             | 46.63 |                         |  |  |
|    |     |     |                        |        |       |           |      |         |       | totaal (0)         | 1  | 7.5 | 55.39 | 53.01 | 47.33 | 56.61 | 57.33              | 51.61 | 52.33           | 55.39 | 53.01             | 47.33 |                         |  |  |
|    |     |     |                        |        |       |           |      |         |       | Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 54.46 | 52.19 | 46.41 | 55.71 | 56.41              | 50.71 | 51.41           | 54.46 | 52.19             | 46.41 |                         |  |  |
|    |     |     |                        |        |       |           |      |         |       | Baronieweg (1)     | 1  | 7.5 | 55.19 | 52.92 | 47.15 | 56.45 | 57.15              | 51.45 | 52.15           | 55.19 | 52.92             | 47.15 |                         |  |  |
| 17 | 0.0 | 0.0 | Maria Montessoristraat | 6      | gevel |           |      | woning  | VL    | Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 41.93 | 36.34 | 33.49 | 42.43 | 43.49              | 37.43 | 38.49           | 41.93 | 36.34             | 33.49 |                         |  |  |
|    |     |     |                        |        |       |           |      |         |       | Nijverheidsweg (3) | 1  | 7.5 | 41.79 | 36.20 | 33.35 | 42.29 | 43.35              | 37.29 | 38.35           | 41.79 | 36.20             | 33.35 |                         |  |  |
|    |     |     |                        |        |       |           |      |         |       | totaal (0)         | 1  | 4.5 | 54.85 | 52.46 | 46.78 | 56.07 | 56.78              | 51.07 | 51.78           | 54.85 | 52.46             | 46.78 |                         |  |  |
|    |     |     |                        |        |       |           |      |         |       | totaal (0)         | 1  | 7.5 | 55.56 | 53.19 | 47.50 | 56.79 | 57.50              | 51.79 | 52.50           | 55.56 | 53.19             | 47.50 |                         |  |  |
|    |     |     |                        |        |       |           |      |         |       | Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 54.62 | 52.35 | 46.57 | 55.87 | 56.57              | 50.87 | 51.57           | 54.62 | 52.35             | 46.57 |                         |  |  |
|    |     |     |                        |        |       |           |      |         |       | Baronieweg (1)     | 1  | 7.5 | 55.37 | 53.10 | 47.33 | 56.63 | 57.33              | 51.63 | 52.33           | 55.37 | 53.10             | 47.33 |                         |  |  |
|    |     |     |                        |        |       |           |      |         |       | Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 41.93 | 36.34 | 33.49 | 42.43 | 43.49              | 37.43 | 38.49           | 41.93 | 36.34             | 33.49 |                         |  |  |
|    |     |     |                        |        |       |           |      |         |       | Nijverheidsweg (3) | 1  | 7.5 | 41.74 | 36.15 | 33.31 | 42.25 | 43.31              | 37.25 | 38.31           | 41.74 | 36.15             | 33.31 |                         |  |  |
| 18 | 0.0 | 0.0 | Maria Montessoristraat | 6      | gevel |           |      | woning  | VL    | totaal (0)         | 1  | 4.5 | 52.33 | 50.07 | 44.28 | 53.59 | 54.28              | 48.59 | 49.28           | 52.33 | 50.07             | 44.28 |                         |  |  |
|    |     |     |                        |        |       |           |      |         |       | totaal (0)         | 1  | 7.5 | 53.42 | 51.15 | 45.38 | 54.68 | 55.38              | 49.68 | 50.38           | 53.42 | 51.15             | 45.38 |                         |  |  |
|    |     |     |                        |        |       |           |      |         |       | Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 52.33 | 50.07 | 44.28 | 53.59 | 54.28              | 48.59 | 49.28           | 52.33 | 50.07             | 44.28 |                         |  |  |
|    |     |     |                        |        |       |           |      |         |       | Baronieweg (1)     | 1  | 7.5 | 53.42 | 51.15 | 45.38 | 54.68 | 55.38              | 49.68 | 50.38           | 53.42 | 51.15             | 45.38 |                         |  |  |
|    |     |     |                        |        |       |           |      |         |       | Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 9.13  | 3.47  | .83   | 9.68  | 10.83              | 4.68  | 5.83            | 9.13  | 3.47              | .83   |                         |  |  |
|    |     |     |                        |        |       |           |      |         |       | Nijverheidsweg (3) | 1  | 7.5 | 15.30 | 9.71  | 6.87  | 15.81 | 16.87              | 10.81 | 11.87           | 15.30 | 9.71              | 6.87  |                         |  |  |
| 19 | 0.0 | 0.0 | Maria Montessoristraat | 6      | gevel |           |      | woning  | VL    | totaal (0)         | 1  | 1.5 | 51.85 | 49.60 | 43.80 | 53.11 | 53.80              | 48.11 | 48.80           | 51.85 | 49.60             | 43.80 |                         |  |  |
|    |     |     |                        |        |       |           |      |         |       | Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 51.85 | 49.60 | 43.79 | 53.10 | 53.79              | 48.10 | 48.79           | 51.85 | 49.60             | 43.79 |                         |  |  |
|    |     |     |                        |        |       |           |      |         |       | Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 10.37 | 4.67  | 2.14  | 10.95 | 12.14              | 5.95  | 7.14            | 10.37 | 4.67              | 2.14  |                         |  |  |
| 20 | 0.0 | 0.0 | Maria Montessoristraat | 6      | gevel |           |      | woning  | VL    | totaal (0)         | 1  | 1.5 | 52.52 | 50.27 | 44.46 | 53.77 | 54.46              | 48.77 | 49.46           | 52.52 | 50.27             | 44.46 |                         |  |  |
|    |     |     |                        |        |       |           |      |         |       | Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 52.52 | 50.27 | 44.46 | 53.77 | 54.46              | 48.77 | 49.46           | 52.52 | 50.27             | 44.46 |                         |  |  |
|    |     |     |                        |        |       |           |      |         |       | Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 11.76 | 6.07  | 3.50  | 12.33 | 13.50              | 7.33  | 8.50            | 11.76 | 6.07              | 3.50  |                         |  |  |
| 21 | 0.0 | 0.0 | Maria Montessoristraat | 6      | gevel |           |      | woning  | VL    | totaal (0)         | 1  | 1.5 | 54.91 | 52.52 | 46.84 | 56.13 | 56.84              | 51.13 | 51.84           | 54.91 | 52.52             | 46.84 |                         |  |  |
|    |     |     |                        |        |       |           |      |         |       | Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 54.66 | 52.40 | 46.60 | 55.91 | 56.60              | 50.91 | 51.60           | 54.66 | 52.40             | 46.60 |                         |  |  |
|    |     |     |                        |        |       |           |      |         |       | Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 42.54 | 36.95 | 34.09 | 43.04 | 44.09              | 38.04 | 39.09           | 42.54 | 36.95             | 34.09 |                         |  |  |
| 22 | 0.0 | 0.0 | Maria Montessoristraat | 6      | gevel |           |      | woning  | VL    | totaal (0)         | 1  | 1.5 | 54.82 | 52.41 | 46.74 | 56.03 | 56.74              | 51.03 | 51.74           | 54.82 | 52.41             | 46.74 |                         |  |  |
|    |     |     |                        |        |       |           |      |         |       | Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 54.55 | 52.28 | 46.50 | 55.80 | 56.50              | 50.80 | 51.50           | 54.55 | 52.28             | 46.50 |                         |  |  |
|    |     |     |                        |        |       |           |      |         |       | Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 42.61 | 37.03 | 34.17 | 43.11 | 44.17              | 38.11 | 39.17           | 42.61 | 37.03             | 34.17 |                         |  |  |
| 23 | 0.0 | 0.0 | Maria Montessoristraat | 4      | gevel |           |      | woning  | VL    | totaal (0)         | 1  | 1.5 | 51.58 | 49.03 | 43.48 | 52.75 | 53.48              | 47.75 | 48.48           | 51.58 | 49.03             | 43.48 |                         |  |  |
|    |     |     |                        |        |       |           |      |         |       | totaal (0)         | 1  | 4.5 | 51.60 | 49.06 | 43.51 | 52.78 | 53.51              | 47.78 | 48.51           | 51.60 | 49.06             | 43.51 |                         |  |  |
|    |     |     |                        |        |       |           |      |         |       | totaal (0)         | 1  | 7.5 | 51.99 | 49.49 | 43.91 | 53.18 | 53.91              | 48.18 | 48.91           | 51.99 | 49.49             | 43.91 |                         |  |  |
|    |     |     |                        |        |       |           |      |         |       | Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 51.03 | 48.77 | 42.98 | 52.29 | 52.98              | 47.29 | 47.98           | 51.03 | 48.77             | 42.98 |                         |  |  |
|    |     |     |                        |        |       |           |      |         |       | Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 51.09 | 48.82 | 43.05 | 52.35 | 53.05              | 47.35 | 48.05           | 51.09 | 48.82             | 43.05 |                         |  |  |
|    |     |     |                        |        |       |           |      |         |       | Baronieweg (1)     | 1  | 7.5 | 51.56 | 49.29 | 43.52 | 52.82 | 53.52              | 47.82 | 48.52           | 51.56 | 49.29             | 43.52 |                         |  |  |





| nr | z1  | m1 adres               | huisnr | type  | afw.toets | refl   | kenmerk | rhart                 | groep                 | sh  | wnh   | dag   | avond | nacht | Lden  | Letm  | IL: inc. maatregel |       | VL: inc. aftrek |       | RL: inc. prognose |       | VL: excl. optrektoeslag |  |  |
|----|-----|------------------------|--------|-------|-----------|--------|---------|-----------------------|-----------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|-------|-----------------|-------|-------------------|-------|-------------------------|--|--|
|    |     |                        |        |       |           |        |         |                       |                       |     |       |       |       |       |       |       | Lden               | Letm  | Lden            | Letm  | dag               | avond | nacht                   |  |  |
| 40 | 0.0 | 0.0 Jan Ligthartstraat | 4      | gevel |           |        | woning  |                       | VL Baronieweg (1)     | 1   | 4.5   | 43.94 | 41.64 | 35.90 | 45.19 | 45.90 | 40.19              | 40.90 | 43.94           | 41.64 | 35.90             |       |                         |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |        |         |                       | VL Baronieweg (1)     | 1   | 7.5   | 44.91 | 42.62 | 36.87 | 46.16 | 46.87 | 41.16              | 41.87 | 44.91           | 42.62 | 36.87             |       |                         |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |        |         |                       | VL Nijverheidsweg (3) | 1   | 4.5   | 37.53 | 31.94 | 29.07 | 38.02 | 39.07 | 33.02              | 34.07 | 37.53           | 31.94 | 29.07             |       |                         |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |        |         |                       | VL Nijverheidsweg (3) | 1   | 7.5   | 37.23 | 31.65 | 28.79 | 37.73 | 38.79 | 32.73              | 33.79 | 37.23           | 31.65 | 28.79             |       |                         |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |        |         |                       | VL totaal (0)         | 1   | 4.5   | 43.95 | 41.25 | 35.83 | 45.08 | 45.83 | 40.08              | 40.83 | 43.95           | 41.25 | 35.83             |       |                         |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |        |         |                       | VL totaal (0)         | 1   | 7.5   | 44.67 | 42.00 | 36.57 | 45.81 | 46.57 | 40.81              | 41.57 | 44.67           | 42.00 | 36.57             |       |                         |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |        |         |                       | VL Baronieweg (1)     | 1   | 4.5   | 43.11 | 40.84 | 35.05 | 44.36 | 45.05 | 39.36              | 40.05 | 43.11           | 40.84 | 35.05             |       |                         |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |        |         |                       | VL Baronieweg (1)     | 1   | 7.5   | 43.95 | 41.65 | 35.91 | 45.20 | 45.91 | 40.20              | 40.91 | 43.95           | 41.65 | 35.91             |       |                         |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |        |         |                       | VL Nijverheidsweg (3) | 1   | 4.5   | 36.43 | 30.86 | 27.94 | 36.91 | 37.94 | 31.91              | 32.94 | 36.43           | 30.86 | 27.94             |       |                         |  |  |
| 41 | 0.0 | 0.0 Jan Ligthartstraat | 4      | gevel |           | woning |         | VL Nijverheidsweg (3) | 1                     | 7.5 | 36.47 | 30.88 | 28.02 | 36.97 | 38.02 | 31.97 | 33.02              | 36.47 | 30.88           | 28.02 |                   |       |                         |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |        |         | VL totaal (0)         | 1                     | 1.5 | 46.41 | 43.67 | 38.27 | 47.52 | 48.27 | 42.52 | 43.27              | 46.41 | 43.67           | 38.27 |                   |       |                         |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |        |         | VL Baronieweg (1)     | 1                     | 1.5 | 45.44 | 43.19 | 37.39 | 46.70 | 47.39 | 41.70 | 42.39              | 45.44 | 43.19           | 37.39 |                   |       |                         |  |  |
| 42 | 0.0 | 0.0 Jan Ligthartstraat | 4      | gevel |           | woning |         | VL Nijverheidsweg (3) | 1                     | 1.5 | 39.42 | 33.86 | 30.93 | 39.91 | 40.93 | 34.91 | 35.93              | 39.42 | 33.86           | 30.93 |                   |       |                         |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |        |         | VL totaal (0)         | 1                     | 1.5 | 46.60 | 43.97 | 38.48 | 47.74 | 48.48 | 42.74 | 43.48              | 46.60 | 43.97           | 38.48 |                   |       |                         |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |        |         | VL Baronieweg (1)     | 1                     | 1.5 | 45.86 | 43.61 | 37.80 | 47.11 | 47.80 | 42.11 | 42.80              | 45.86 | 43.61           | 37.80 |                   |       |                         |  |  |
| 43 | 0.0 | 0.0 Jan Ligthartstraat | 4      | gevel |           | woning |         | VL Nijverheidsweg (3) | 1                     | 1.5 | 38.56 | 32.99 | 30.08 | 39.05 | 40.08 | 34.05 | 35.08              | 38.56 | 32.99           | 30.08 |                   |       |                         |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |        |         | VL totaal (0)         | 1                     | 1.5 | 44.90 | 42.24 | 36.77 | 46.03 | 46.77 | 41.03 | 41.77              | 44.90 | 42.24           | 36.77 |                   |       |                         |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |        |         | VL Baronieweg (1)     | 1                     | 1.5 | 44.10 | 41.85 | 36.05 | 45.36 | 46.05 | 40.36 | 41.05              | 44.10 | 41.85           | 36.05 |                   |       |                         |  |  |
| 44 | 0.0 | 0.0 Jan Ligthartstraat | 6      | gevel |           | woning |         | VL Nijverheidsweg (3) | 1                     | 1.5 | 37.14 | 31.58 | 28.66 | 37.63 | 38.66 | 32.63 | 33.66              | 37.14 | 31.58           | 28.66 |                   |       |                         |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |        |         | VL totaal (0)         | 1                     | 1.5 | 40.12 | 37.75 | 32.06 | 41.35 | 42.06 | 36.35 | 37.06              | 40.12 | 37.75           | 32.06 |                   |       |                         |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |        |         | VL Baronieweg (1)     | 1                     | 1.5 | 39.94 | 37.66 | 31.89 | 41.19 | 41.89 | 36.19 | 36.89              | 39.94 | 37.66           | 31.89 |                   |       |                         |  |  |
| 45 | 0.0 | 0.0 Jan Ligthartstraat | 4      | gevel |           | woning |         | VL Nijverheidsweg (3) | 1                     | 1.5 | 26.37 | 20.76 | 17.96 | 26.88 | 27.96 | 21.88 | 22.96              | 26.37 | 20.76           | 17.96 |                   |       |                         |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |        |         | VL totaal (0)         | 1                     | 1.5 | 41.18 | 38.33 | 33.03 | 42.26 | 43.03 | 37.26 | 38.03              | 41.18 | 38.33           | 33.03 |                   |       |                         |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |        |         | VL Baronieweg (1)     | 1                     | 1.5 | 40.01 | 37.75 | 31.96 | 41.27 | 41.96 | 36.27 | 36.96              | 40.01 | 37.75           | 31.96 |                   |       |                         |  |  |
| 46 | 0.0 | 0.0 Jan Ligthartstraat | 6      | gevel |           | woning |         | VL Nijverheidsweg (3) | 1                     | 1.5 | 34.93 | 29.36 | 26.45 | 35.42 | 36.45 | 30.42 | 31.45              | 34.93 | 29.36           | 26.45 |                   |       |                         |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |        |         | VL totaal (0)         | 1                     | 1.5 | 42.70 | 40.16 | 34.59 | 43.87 | 44.59 | 38.87 | 39.59              | 42.70 | 40.16           | 34.59 |                   |       |                         |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |        |         | VL Baronieweg (1)     | 1                     | 1.5 | 42.13 | 39.88 | 34.07 | 43.38 | 44.07 | 38.38 | 39.07              | 42.13 | 39.88           | 34.07 |                   |       |                         |  |  |
| 47 | 0.0 | 0.0 Jan Ligthartstraat | 6      | gevel |           | woning |         | VL Nijverheidsweg (3) | 1                     | 1.5 | 33.60 | 28.03 | 25.11 | 34.08 | 35.11 | 29.08 | 30.11              | 33.60 | 28.03           | 25.11 |                   |       |                         |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |        |         | VL totaal (0)         | 1                     | 1.5 | 46.97 | 44.50 | 38.88 | 48.16 | 48.88 | 43.16 | 43.88              | 46.97 | 44.50           | 38.88 |                   |       |                         |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |        |         | VL Baronieweg (1)     | 1                     | 1.5 | 46.53 | 44.28 | 38.47 | 47.78 | 48.47 | 42.78 | 43.47              | 46.53 | 44.28           | 38.47 |                   |       |                         |  |  |
| 48 | 0.0 | 0.0 Jan Ligthartstraat | 6      | gevel |           | woning |         | VL Nijverheidsweg (3) | 1                     | 1.5 | 36.85 | 31.28 | 28.37 | 37.34 | 38.37 | 32.34 | 33.37              | 36.85 | 31.28           | 28.37 |                   |       |                         |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |        |         | VL totaal (0)         | 1                     | 1.5 | 47.09 | 44.71 | 39.01 | 48.31 | 49.01 | 43.31 | 44.01              | 47.09 | 44.71           | 39.01 |                   |       |                         |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |        |         | VL Baronieweg (1)     | 1                     | 1.5 | 46.84 | 44.59 | 38.78 | 48.09 | 48.78 | 43.09 | 43.78              | 46.84 | 44.59           | 38.78 |                   |       |                         |  |  |
| 49 | 0.0 | 0.0 Jan Ligthartstraat | 6      | gevel |           |        | woning  |                       | VL Nijverheidsweg (3) | 1   | 1.5   | 34.72 | 29.14 | 26.24 | 35.21 | 36.24 | 30.21              | 31.24 | 34.72           | 29.14 | 26.24             |       |                         |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |        |         |                       | VL totaal (0)         | 1   | 4.5   | 44.38 | 41.78 | 36.27 | 45.54 | 46.27 | 40.54              | 41.27 | 44.38           | 41.78 | 36.27             |       |                         |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |        |         |                       | VL totaal (0)         | 1   | 7.5   | 43.45 | 41.04 | 35.39 | 44.67 | 45.39 | 39.67              | 40.39 | 43.45           | 41.04 | 35.39             |       |                         |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |        |         |                       | VL Baronieweg (1)     | 1   | 4.5   | 43.71 | 41.45 | 35.65 | 44.96 | 45.65 | 39.96              | 40.65 | 43.71           | 41.45 | 35.65             |       |                         |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |        |         |                       | VL Baronieweg (1)     | 1   | 7.5   | 43.21 | 40.92 | 35.16 | 44.46 | 45.16 | 39.46              | 40.16 | 43.21           | 40.92 | 35.16             |       |                         |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |        |         |                       | VL Nijverheidsweg (3) | 1   | 4.5   | 35.95 | 30.38 | 27.48 | 36.44 | 37.48 | 31.44              | 32.48 | 35.95           | 30.38 | 27.48             |       |                         |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |        |         |                       | VL Nijverheidsweg (3) | 1   | 7.5   | 30.85 | 25.25 | 22.43 | 31.36 | 32.43 | 26.36              | 27.43 | 30.85           | 25.25 | 22.43             |       |                         |  |  |
| 50 | 0.0 | 0.0 Jan Ligthartstraat | 6      | gevel |           |        | woning  |                       | VL totaal (0)         | 1   | 4.5   | 45.03 | 42.39 | 36.92 | 46.18 | 46.92 | 41.18              | 41.92 | 45.03           | 42.39 | 36.92             |       |                         |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |        |         |                       | VL totaal (0)         | 1   | 7.5   | 44.17 | 41.69 | 36.09 | 45.36 | 46.09 | 40.36              | 41.09 | 44.17           | 41.69 | 36.09             |       |                         |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |        |         |                       | VL Baronieweg (1)     | 1   | 4.5   | 44.32 | 42.05 | 36.27 | 45.57 | 46.27 | 40.57              | 41.27 | 44.32           | 42.05 | 36.27             |       |                         |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |        |         |                       | VL Baronieweg (1)     | 1   | 7.5   | 43.79 | 41.51 | 35.74 | 45.04 | 45.74 | 40.04              | 40.74 | 43.79           | 41.51 | 35.74             |       |                         |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |        |         |                       | VL Nijverheidsweg (3) | 1   | 4.5   | 36.81 | 31.24 | 28.33 | 37.30 | 38.33 | 32.30              | 33.33 | 36.81           | 31.24 | 28.33             |       |                         |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |        |         |                       | VL Nijverheidsweg (3) | 1   | 7.5   | 33.42 | 27.83 | 24.96 | 33.91 | 34.96 | 28.91              | 29.96 | 33.42           | 27.83 | 24.96             |       |                         |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |        |         |                       | VL totaal (0)         | 1   | 4.5   | 47.92 | 45.48 | 39.85 | 49.13 | 49.85 | 44.13              | 44.85 | 47.92           | 45.48 | 39.85             |       |                         |  |  |
| 51 | 0.0 | 0.0 Jan Ligthartstraat | 6      | gevel |           |        | woning  |                       | VL totaal (0)         | 1   | 7.5   | 47.88 | 45.43 | 39.81 | 49.08 | 49.81 | 44.08              | 44.81 | 47.88           | 45.43 | 39.81             |       |                         |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |        |         |                       | VL Baronieweg (1)     | 1   | 4.5   | 47.62 | 45.33 | 39.57 | 48.87 | 49.57 | 43.87              | 44.57 | 47.62           | 45.33 | 39.57             |       |                         |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |        |         |                       | VL Baronieweg (1)     | 1   | 7.5   | 47.57 | 45.28 | 39.53 | 48.82 | 49.53 | 43.82              | 44.53 | 47.57           | 45.28 | 39.53             |       |                         |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |        |         |                       | VL Nijverheidsweg (3) | 1   | 4.5   | 36.28 | 30.69 | 27.81 | 36.77 | 37.81 | 31.77              | 32.81 | 36.28           | 30.69 | 27.81             |       |                         |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |        |         |                       | VL Nijverheidsweg (3) | 1   | 7.5   | 36.29 | 30.70 | 27.84 | 36.79 | 37.84 | 31.79              | 32.84 | 36.29           | 30.70 | 27.84             |       |                         |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |        |         |                       |                       |     |       |       |       |       |       |       |                    |       |                 |       |                   |       |                         |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |        |         |                       |                       |     |       |       |       |       |       |       |                    |       |                 |       |                   |       |                         |  |  |

|    |     |                        |        |       |           |      |          |       |                    |    |     |       |       |       | IL: inc. maatregel |       | VL: inc. aftrek |       | RL: inc. prognose |       | VL: excl. optrektoeslag |  |  |
|----|-----|------------------------|--------|-------|-----------|------|----------|-------|--------------------|----|-----|-------|-------|-------|--------------------|-------|-----------------|-------|-------------------|-------|-------------------------|--|--|
| nr | z1  | m1 adres               | huisnr | type  | afw.toets | refl | kenmerk  | rhart | groep              | sh | wnh | dag   | avond | nacht | Lden               | Letm  | Lden            | Letm  | dag               | avond | nacht                   |  |  |
| 52 | 0.0 | 0.0 Jan Ligthartstraat | 6      | gevel |           |      | woning   | VL    | totaal (0)         | 1  | 1.5 | 47.49 | 45.17 | 39.42 | 48.72              | 49.42 | 43.72           | 44.42 | 47.49             | 45.17 | 39.42                   |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |      |          |       | totaal (0)         | 1  | 4.5 | 47.80 | 45.41 | 39.74 | 49.02              | 49.74 | 44.02           | 44.74 | 47.80             | 45.41 | 39.74                   |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |      |          |       | totaal (0)         | 1  | 7.5 | 47.87 | 45.42 | 39.80 | 49.07              | 49.80 | 44.07           | 44.80 | 47.87             | 45.42 | 39.80                   |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |      |          |       | Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 47.34 | 45.10 | 39.29 | 48.60              | 49.29 | 43.60           | 44.29 | 47.34             | 45.10 | 39.29                   |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |      |          |       | Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 47.61 | 45.32 | 39.56 | 48.86              | 49.56 | 43.86           | 44.56 | 47.61             | 45.32 | 39.56                   |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |      |          |       | Baronieweg (1)     | 1  | 7.5 | 47.58 | 45.29 | 39.54 | 48.83              | 49.54 | 43.83           | 44.54 | 47.58             | 45.29 | 39.54                   |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |      |          |       | Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 32.83 | 27.25 | 24.37 | 33.33              | 34.37 | 28.33           | 29.37 | 32.83             | 27.25 | 24.37                   |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |      |          |       | Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 34.15 | 28.56 | 25.71 | 34.65              | 35.71 | 29.65           | 30.71 | 34.15             | 28.56 | 25.71                   |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |      |          |       | Nijverheidsweg (3) | 1  | 7.5 | 35.93 | 30.34 | 27.48 | 36.43              | 37.48 | 31.43           | 32.48 | 35.93             | 30.34 | 27.48                   |  |  |
| 53 | 0.0 | 0.0 Hogedijk           | 12     | gevel |           |      | bungalow | VL    | totaal (0)         | 1  | 1.5 | 52.55 | 50.03 | 44.47 | 53.73              | 54.47 | 48.73           | 49.47 | 52.55             | 50.03 | 44.47                   |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |      |          |       | Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 52.11 | 49.82 | 44.07 | 53.36              | 54.07 | 48.36           | 49.07 | 52.11             | 49.82 | 44.07                   |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |      |          |       | Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 42.44 | 36.85 | 33.99 | 42.94              | 43.99 | 37.94           | 38.99 | 42.44             | 36.85 | 33.99                   |  |  |
| 54 | 0.0 | 0.0 Hogedijk           | 12     | gevel |           |      | bungalow | VL    | totaal (0)         | 1  | 1.5 | 52.79 | 50.26 | 44.71 | 53.97              | 54.71 | 48.97           | 49.71 | 52.79             | 50.26 | 44.71                   |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |      |          |       | Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 52.33 | 50.04 | 44.29 | 53.58              | 54.29 | 48.58           | 49.29 | 52.33             | 50.04 | 44.29                   |  |  |
| 55 | 0.0 | 0.0 Hogedijk           | 12     | gevel |           |      | bungalow | VL    | Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 42.85 | 37.26 | 34.40 | 43.35              | 44.40 | 38.35           | 39.40 | 42.85             | 37.26 | 34.40                   |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |      |          |       | totaal (0)         | 1  | 1.5 | 52.62 | 50.07 | 44.54 | 53.80              | 54.54 | 48.80           | 49.54 | 52.62             | 50.07 | 44.54                   |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |      |          |       | Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 52.13 | 49.83 | 44.09 | 53.38              | 54.09 | 48.38           | 49.09 | 52.13             | 49.83 | 44.09                   |  |  |
| 56 | 0.0 | 0.0 Hogedijk           | 12     | gevel |           |      | bungalow | VL    | Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 42.90 | 37.32 | 34.46 | 43.40              | 44.46 | 38.40           | 39.46 | 42.90             | 37.32 | 34.46                   |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |      |          |       | totaal (0)         | 1  | 1.5 | 49.94 | 47.11 | 41.82 | 51.04              | 51.82 | 46.04           | 46.82 | 49.94             | 47.11 | 41.82                   |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |      |          |       | Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 48.89 | 46.58 | 40.85 | 50.14              | 50.85 | 45.14           | 45.85 | 48.89             | 46.58 | 40.85                   |  |  |
| 57 | 0.0 | 0.0 Hogedijk           | 8      | gevel |           |      | bungalow | VL    | Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 43.25 | 37.66 | 34.80 | 43.75              | 44.80 | 38.75           | 39.80 | 43.25             | 37.66 | 34.80                   |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |      |          |       | totaal (0)         | 1  | 1.5 | 46.51 | 44.16 | 38.46 | 47.75              | 48.46 | 42.75           | 43.46 | 46.51             | 44.16 | 38.46                   |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |      |          |       | Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 46.39 | 44.11 | 38.35 | 47.65              | 48.35 | 42.65           | 43.35 | 46.39             | 44.11 | 38.35                   |  |  |
| 58 | 0.0 | 0.0 Hogedijk           | 8      | gevel |           |      | bungalow | VL    | Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 30.80 | 25.13 | 22.51 | 31.36              | 32.51 | 26.36           | 27.51 | 30.80             | 25.13 | 22.51                   |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |      |          |       | totaal (0)         | 1  | 1.5 | 49.24 | 46.68 | 41.15 | 50.41              | 51.15 | 45.41           | 46.15 | 49.24             | 46.68 | 41.15                   |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |      |          |       | Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 48.69 | 46.41 | 40.65 | 49.95              | 50.65 | 44.95           | 45.65 | 48.69             | 46.41 | 40.65                   |  |  |
| 59 | 0.0 | 0.0 Hogedijk           | 8      | gevel |           |      | bungalow | VL    | Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 39.99 | 34.41 | 31.54 | 40.49              | 41.54 | 35.49           | 36.54 | 39.99             | 34.41 | 31.54                   |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |      |          |       | totaal (0)         | 1  | 1.5 | 50.33 | 47.51 | 42.19 | 51.43              | 52.19 | 46.43           | 47.19 | 50.33             | 47.51 | 42.19                   |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |      |          |       | Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 49.24 | 46.97 | 41.20 | 50.50              | 51.20 | 45.50           | 46.20 | 49.24             | 46.97 | 41.20                   |  |  |
| 60 | 0.0 | 0.0 Hogedijk           | 8      | gevel |           |      | bungalow | VL    | Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 43.76 | 38.18 | 35.30 | 44.26              | 45.30 | 39.26           | 40.30 | 43.76             | 38.18 | 35.30                   |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |      |          |       | totaal (0)         | 1  | 1.5 | 49.06 | 46.49 | 40.96 | 50.23              | 50.96 | 45.23           | 45.96 | 49.06             | 46.49 | 40.96                   |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |      |          |       | Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 48.49 | 46.21 | 40.44 | 49.74              | 50.44 | 44.74           | 45.44 | 48.49             | 46.21 | 40.44                   |  |  |
| 61 | 0.0 | 0.0 Panoven            | 95     | gevel |           |      | woning   | VL    | Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 39.95 | 34.37 | 31.50 | 40.45              | 41.50 | 35.45           | 36.50 | 39.95             | 34.37 | 31.50                   |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |      |          |       | totaal (0)         | 1  | 1.5 | 52.78 | 50.25 | 44.68 | 53.95              | 54.68 | 48.95           | 49.68 | 52.78             | 50.25 | 44.68                   |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |      |          |       | totaal (0)         | 1  | 4.5 | 52.46 | 49.91 | 44.38 | 53.64              | 54.38 | 48.64           | 49.38 | 52.46             | 49.91 | 44.38                   |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |      |          |       | Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 52.26 | 50.00 | 44.20 | 53.51              | 54.20 | 48.51           | 49.20 | 52.26             | 50.00 | 44.20                   |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |      |          |       | Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 51.95 | 49.67 | 43.90 | 53.20              | 53.90 | 48.20           | 48.90 | 51.95             | 49.67 | 43.90                   |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |      |          |       | Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 43.30 | 37.73 | 34.83 | 43.79              | 44.83 | 38.79           | 39.83 | 43.30             | 37.73 | 34.83                   |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |      |          |       | Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 42.95 | 37.37 | 34.50 | 43.45              | 44.50 | 38.45           | 39.50 | 42.95             | 37.37 | 34.50                   |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |      |          |       | totaal (0)         | 1  | 1.5 | 52.69 | 50.17 | 44.59 | 53.87              | 54.59 | 48.87           | 49.59 | 52.69             | 50.17 | 44.59                   |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |      |          |       | totaal (0)         | 1  | 4.5 | 52.40 | 49.87 | 44.32 | 53.58              | 54.32 | 48.58           | 49.32 | 52.40             | 49.87 | 44.32                   |  |  |
| 62 | 0.0 | 0.0 Panoven            | 95     | gevel |           |      | woning   | VL    | Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 52.19 | 49.93 | 44.14 | 53.45              | 54.14 | 48.45           | 49.14 | 52.19             | 49.93 | 44.14                   |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |      |          |       | Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 51.92 | 49.63 | 43.87 | 53.17              | 53.87 | 48.17           | 48.87 | 51.92             | 49.63 | 43.87                   |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |      |          |       | Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 43.01 | 37.44 | 34.54 | 43.50              | 44.54 | 38.50           | 39.54 | 43.01             | 37.44 | 34.54                   |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |      |          |       | Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 42.66 | 37.08 | 34.21 | 43.16              | 44.21 | 38.16           | 39.21 | 42.66             | 37.08 | 34.21                   |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |      |          |       | totaal (0)         | 1  | 1.5 | 48.88 | 46.49 | 40.80 | 50.09              | 50.80 | 45.09           | 45.80 | 48.88             | 46.49 | 40.80                   |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |      |          |       | totaal (0)         | 1  | 4.5 | 48.74 | 46.32 | 40.67 | 49.95              | 50.67 | 44.95           | 45.67 | 48.74             | 46.32 | 40.67                   |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |      |          |       | Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 48.64 | 46.38 | 40.59 | 49.90              | 50.59 | 44.90           | 45.59 | 48.64             | 46.38 | 40.59                   |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |      |          |       | Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 48.48 | 46.19 | 40.43 | 49.73              | 50.43 | 44.73           | 45.43 | 48.48             | 46.19 | 40.43                   |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |      |          |       | Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 36.18 | 30.60 | 27.72 | 36.68              | 37.72 | 31.68           | 32.72 | 36.18             | 30.60 | 27.72                   |  |  |
| 63 | 0.0 | 0.0 Panoven            | 95     | gevel |           |      | woning   | VL    | Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 36.39 | 30.79 | 27.95 | 36.89              | 37.95 | 31.89           | 32.95 | 36.39             | 30.79 | 27.95                   |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |      |          |       | totaal (0)         | 1  | 1.5 | 52.38 | 49.80 | 44.27 | 53.54              | 54.27 | 48.54           | 49.27 | 52.38             | 49.80 | 44.27                   |  |  |
|    |     |                        |        |       |           |      |          |       | Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 52.38 | 49.80 | 44.27 | 53.54              | 54.27 | 48.54           | 49.27 | 52.38             | 49.80 | 44.27                   |  |  |

WinHavik 8.53 (c) dirActivity-software 10-06-2014 15:09

| nr | z1  | m1 adres     | huisnr type | afw.toets | refl kenmerk | rhart groep           | sh | wnh | dag   | avond | nacht | Lden  | Letm  | IL: inc. maatregel<br>VL: inc. aftrek<br>RL: inc. prognose |       | VL: excl. optrektoeslag |       |       |
|----|-----|--------------|-------------|-----------|--------------|-----------------------|----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------------------------------------|-------|-------------------------|-------|-------|
|    |     |              |             |           |              |                       |    |     |       |       |       |       |       | Lden                                                       | Letm  | dag                     | avond | nacht |
| 73 | 0.0 | 0.0 Hogedijk | 2 gevel     |           | woning       | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 27.67 | 22.04 | 19.30 | 28.20 | 29.30 | 23.20                                                      | 24.30 | 27.67                   | 22.04 | 19.30 |
|    |     |              |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 37.27 | 34.90 | 29.23 | 38.50 | 39.23 | 33.50                                                      | 34.23 | 37.27                   | 34.90 | 29.23 |
|    |     |              |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 4.5 | 38.64 | 36.25 | 30.62 | 39.88 | 40.62 | 34.88                                                      | 35.62 | 38.64                   | 36.25 | 30.62 |
|    |     |              |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 37.17 | 34.85 | 29.14 | 38.42 | 39.14 | 33.42                                                      | 34.14 | 37.17                   | 34.85 | 29.14 |
|    |     |              |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 38.53 | 36.19 | 30.51 | 39.78 | 40.51 | 34.78                                                      | 35.51 | 38.53                   | 36.19 | 30.51 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 20.67 | 14.98 | 12.42 | 21.24 | 22.42 | 16.24                                                      | 17.42 | 20.67                   | 14.98 | 12.42 |
| 74 | 0.0 | 0.0 Hogedijk | 2 gevel     |           | woning       | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 22.80 | 17.11 | 14.55 | 23.37 | 24.55 | 18.37                                                      | 19.55 | 22.80                   | 17.11 | 14.55 |
|    |     |              |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 30.71 | 27.92 | 22.74 | 31.88 | 32.74 | 26.88                                                      | 27.74 | 30.71                   | 27.92 | 22.74 |
|    |     |              |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 4.5 | 38.36 | 35.83 | 30.31 | 39.55 | 40.31 | 34.55                                                      | 35.31 | 38.36                   | 35.83 | 30.31 |
|    |     |              |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 30.21 | 27.67 | 22.27 | 31.45 | 32.27 | 26.45                                                      | 27.27 | 30.21                   | 27.67 | 22.27 |
|    |     |              |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 38.01 | 35.67 | 29.99 | 39.26 | 39.99 | 34.26                                                      | 34.99 | 38.01                   | 35.67 | 29.99 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 21.07 | 15.36 | 12.84 | 21.65 | 22.84 | 16.65                                                      | 17.84 | 21.07                   | 15.36 | 12.84 |
| 75 | 0.0 | 0.0 Hogedijk | 2 gevel     |           | woning       | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 27.21 | 21.56 | 18.87 | 27.75 | 28.87 | 22.75                                                      | 23.87 | 27.21                   | 21.56 | 18.87 |
|    |     |              |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 31.56 | 28.68 | 23.59 | 32.71 | 33.59 | 27.71                                                      | 28.59 | 31.56                   | 28.68 | 23.59 |
|    |     |              |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 4.5 | 40.10 | 37.65 | 32.05 | 41.31 | 42.05 | 36.31                                                      | 37.05 | 40.10                   | 37.65 | 32.05 |
|    |     |              |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 30.93 | 28.36 | 23.00 | 32.16 | 33.00 | 27.16                                                      | 28.00 | 30.93                   | 28.36 | 23.00 |
|    |     |              |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 39.84 | 37.53 | 31.80 | 41.09 | 41.80 | 36.09                                                      | 36.80 | 39.84                   | 37.53 | 31.80 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 22.84 | 17.14 | 14.62 | 23.42 | 24.62 | 18.42                                                      | 19.62 | 22.84                   | 17.14 | 14.62 |
| 76 | 0.0 | 0.0 Panoven  | 64 gevel    |           | woning       | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 27.73 | 22.08 | 19.41 | 28.28 | 29.41 | 23.28                                                      | 24.41 | 27.73                   | 22.08 | 19.41 |
|    |     |              |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 29.66 | 26.87 | 21.68 | 30.83 | 31.68 | 25.83                                                      | 26.68 | 29.66                   | 26.87 | 21.68 |
|    |     |              |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 4.5 | 33.39 | 30.78 | 25.39 | 34.59 | 35.39 | 29.59                                                      | 30.39 | 33.39                   | 30.78 | 25.39 |
|    |     |              |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 7.5 | 36.38 | 33.87 | 28.35 | 37.59 | 38.35 | 32.59                                                      | 33.35 | 36.38                   | 33.87 | 28.35 |
|    |     |              |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 29.12 | 26.60 | 21.17 | 30.36 | 31.17 | 25.36                                                      | 26.17 | 29.12                   | 26.60 | 21.17 |
|    |     |              |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 33.04 | 30.61 | 25.06 | 34.28 | 35.06 | 29.28                                                      | 30.06 | 33.04                   | 30.61 | 25.06 |
| 77 | 0.0 | 0.0 Panoven  | 64 gevel    |           | woning       | VL Baronieweg (1)     | 1  | 7.5 | 36.11 | 33.74 | 28.10 | 37.36 | 38.10 | 32.36                                                      | 33.10 | 36.11                   | 33.74 | 28.10 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 20.31 | 14.60 | 12.07 | 20.88 | 22.07 | 15.88                                                      | 17.07 | 20.31                   | 14.60 | 12.07 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 22.26 | 16.55 | 14.03 | 22.84 | 24.03 | 17.84                                                      | 19.03 | 22.26                   | 16.55 | 14.03 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 7.5 | 24.11 | 18.45 | 15.80 | 24.66 | 25.80 | 19.66                                                      | 20.80 | 24.11                   | 18.45 | 15.80 |
|    |     |              |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 46.02 | 43.35 | 37.91 | 47.16 | 47.91 | 42.16                                                      | 42.91 | 46.02                   | 43.35 | 37.91 |
|    |     |              |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 4.5 | 46.48 | 43.86 | 38.39 | 47.64 | 48.39 | 42.64                                                      | 43.39 | 46.48                   | 43.86 | 38.39 |
| 78 | 0.0 | 0.0 Panoven  | 64 gevel    |           | woning       | VL totaal (0)         | 1  | 7.5 | 47.28 | 44.75 | 39.20 | 48.46 | 49.20 | 43.46                                                      | 44.20 | 47.28                   | 44.75 | 39.20 |
|    |     |              |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 45.26 | 42.98 | 37.21 | 46.51 | 47.21 | 41.51                                                      | 42.21 | 45.26                   | 42.98 | 37.21 |
|    |     |              |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 45.84 | 43.55 | 37.80 | 47.09 | 47.80 | 42.09                                                      | 42.80 | 45.84                   | 43.55 | 37.80 |
|    |     |              |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 7.5 | 46.79 | 44.51 | 38.74 | 48.04 | 48.74 | 43.04                                                      | 43.74 | 46.79                   | 44.51 | 38.74 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 38.08 | 32.50 | 29.61 | 38.57 | 39.61 | 33.57                                                      | 34.61 | 38.08                   | 32.50 | 29.61 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 37.85 | 32.27 | 29.40 | 38.35 | 39.40 | 33.35                                                      | 34.40 | 37.85                   | 32.27 | 29.40 |
| 79 | 0.0 | 0.0 Panoven  | 64 gevel    |           | woning       | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 7.5 | 37.59 | 32.01 | 29.15 | 38.09 | 39.15 | 33.09                                                      | 34.15 | 37.59                   | 32.01 | 29.15 |
|    |     |              |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 46.31 | 43.64 | 38.20 | 47.45 | 48.20 | 42.45                                                      | 43.20 | 46.31                   | 43.64 | 38.20 |
|    |     |              |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 4.5 | 46.65 | 44.02 | 38.55 | 47.80 | 48.55 | 42.80                                                      | 43.55 | 46.65                   | 44.02 | 38.55 |
|    |     |              |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 7.5 | 47.44 | 44.89 | 39.35 | 48.61 | 49.35 | 43.61                                                      | 44.35 | 47.44                   | 44.89 | 39.35 |
|    |     |              |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 45.55 | 43.27 | 37.50 | 46.80 | 47.50 | 41.80                                                      | 42.50 | 45.55                   | 43.27 | 37.50 |
|    |     |              |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 45.99 | 43.70 | 37.95 | 47.24 | 47.95 | 42.24                                                      | 42.95 | 45.99                   | 43.70 | 37.95 |
|    |     |              |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 7.5 | 46.92 | 44.64 | 38.87 | 48.17 | 48.87 | 43.17                                                      | 43.87 | 46.92                   | 44.64 | 38.87 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 38.37 | 32.79 | 29.91 | 38.87 | 39.91 | 33.87                                                      | 34.91 | 38.37                   | 32.79 | 29.91 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 38.11 | 32.52 | 29.65 | 38.60 | 39.65 | 33.60                                                      | 34.65 | 38.11                   | 32.52 | 29.65 |
|    |     |              |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 7.5 | 37.97 | 32.39 | 29.52 | 38.47 | 39.52 | 33.47                                                      | 34.52 | 37.97                   | 32.39 | 29.52 |
|    |     |              |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 42.08 | 39.73 | 34.04 | 43.32 | 44.04 | 38.32                                                      | 39.04 | 42.08                   | 39.73 | 34.04 |
|    |     |              |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 4.5 | 43.50 | 41.08 | 35.46 | 44.72 | 45.46 | 39.72                                                      | 40.46 | 43.50                   | 41.08 | 35.46 |
|    |     |              |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 7.5 | 47.90 | 45.39 | 39.81 | 49.08 | 49.81 | 44.08                                                      | 44.81 | 47.90                   | 45.39 | 39.81 |
|    |     |              |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 41.98 | 39.68 | 33.95 | 43.23 | 43.95 | 38.23                                                      | 38.95 | 41.98                   | 39.68 | 33.95 |
|    |     |              |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 43.32 | 41.00 | 35.29 | 44.57 | 45.29 | 39.57                                                      | 40.29 | 43.32                   | 41.00 | 35.29 |
|    |     |              |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 7.5 | 47.44 | 45.17 | 39.39 | 48.69 | 49.39 | 43.69                                                      | 44.39 | 47.44                   | 45.17 | 39.39 |

| nr | z1  | m1 adres    | huisnr type | afw.toets | refl kenmerk | rhart groep           | sh | wnh | dag   | avond | nacht | Lden  | Letm  | IL: inc. maatregel<br>VL: inc. aftrek<br>RL: inc. prognose |       | VL: excl. optrektoeslag |       |       |
|----|-----|-------------|-------------|-----------|--------------|-----------------------|----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------------------------------------|-------|-------------------------|-------|-------|
|    |     |             |             |           |              |                       |    |     |       |       |       |       |       | Lden                                                       | Letm  | dag                     | avond | nacht |
| 80 | 0.0 | 0.0 Panoven | 62 gevel    |           | woning       | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 25.54 | 19.87 | 17.24 | 26.09 | 27.24 | 21.09                                                      | 22.24 | 25.54                   | 19.87 | 17.24 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 29.63 | 23.99 | 21.28 | 30.17 | 31.28 | 25.17                                                      | 26.28 | 29.63                   | 23.99 | 21.28 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 7.5 | 37.95 | 32.37 | 29.49 | 38.45 | 39.49 | 33.45                                                      | 34.49 | 37.95                   | 32.37 | 29.49 |
|    |     |             |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 44.87 | 42.20 | 36.76 | 46.01 | 46.76 | 41.01                                                      | 41.76 | 44.87                   | 42.20 | 36.76 |
|    |     |             |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 4.5 | 45.73 | 43.13 | 37.64 | 46.89 | 47.64 | 41.89                                                      | 42.64 | 45.73                   | 43.13 | 37.64 |
|    |     |             |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 7.5 | 46.73 | 44.19 | 38.65 | 47.91 | 48.65 | 42.91                                                      | 43.65 | 46.73                   | 44.19 | 38.65 |
|    |     |             |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 44.12 | 41.83 | 36.07 | 45.37 | 46.07 | 40.37                                                      | 41.07 | 44.12                   | 41.83 | 36.07 |
|    |     |             |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 45.13 | 42.84 | 37.09 | 46.38 | 47.09 | 41.38                                                      | 42.09 | 45.13                   | 42.84 | 37.09 |
|    |     |             |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 7.5 | 46.26 | 43.97 | 38.22 | 47.51 | 48.22 | 42.51                                                      | 43.22 | 46.26                   | 43.97 | 38.22 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 36.90 | 31.32 | 28.43 | 37.39 | 38.43 | 32.39                                                      | 33.43 | 36.90                   | 31.32 | 28.43 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 36.86 | 31.27 | 28.41 | 37.36 | 38.41 | 32.36                                                      | 33.41 | 36.86                   | 31.27 | 28.41 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 7.5 | 36.84 | 31.24 | 28.40 | 37.34 | 38.40 | 32.34                                                      | 33.40 | 36.84                   | 31.24 | 28.40 |
| 81 | 0.0 | 0.0 Panoven | 62 gevel    |           | woning       | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 45.05 | 42.36 | 36.93 | 46.18 | 46.93 | 41.18                                                      | 41.93 | 45.05                   | 42.36 | 36.93 |
|    |     |             |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 4.5 | 45.86 | 43.24 | 37.77 | 47.02 | 47.77 | 42.02                                                      | 42.77 | 45.86                   | 43.24 | 37.77 |
|    |     |             |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 7.5 | 46.61 | 44.06 | 38.52 | 47.78 | 48.52 | 42.78                                                      | 43.52 | 46.61                   | 44.06 | 38.52 |
|    |     |             |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 44.24 | 41.96 | 36.19 | 45.49 | 46.19 | 40.49                                                      | 41.19 | 44.24                   | 41.96 | 36.19 |
|    |     |             |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 45.22 | 42.93 | 37.17 | 46.47 | 47.17 | 41.47                                                      | 42.17 | 45.22                   | 42.93 | 37.17 |
|    |     |             |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 7.5 | 46.10 | 43.81 | 38.05 | 47.35 | 48.05 | 42.35                                                      | 43.05 | 46.10                   | 43.81 | 38.05 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 37.34 | 31.76 | 28.86 | 37.83 | 38.86 | 32.83                                                      | 33.86 | 37.34                   | 31.76 | 28.86 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 37.27 | 31.69 | 28.81 | 37.77 | 38.81 | 32.77                                                      | 33.81 | 37.27                   | 31.69 | 28.81 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 7.5 | 37.06 | 31.48 | 28.61 | 37.56 | 38.61 | 32.56                                                      | 33.61 | 37.06                   | 31.48 | 28.61 |
|    |     |             |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 37.23 | 34.63 | 29.17 | 38.40 | 39.17 | 33.40                                                      | 34.17 | 37.23                   | 34.63 | 29.17 |
|    |     |             |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 4.5 | 39.53 | 37.04 | 31.47 | 40.73 | 41.47 | 35.73                                                      | 36.47 | 39.53                   | 37.04 | 31.47 |
|    |     |             |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 7.5 | 40.09 | 37.61 | 32.02 | 41.29 | 42.02 | 36.29                                                      | 37.02 | 40.09                   | 37.61 | 32.02 |
| 82 | 0.0 | 0.0 Panoven | 62 gevel    |           | woning       | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 36.72 | 34.38 | 28.70 | 37.97 | 38.70 | 32.97                                                      | 33.70 | 36.72                   | 34.38 | 28.70 |
|    |     |             |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 39.17 | 36.86 | 31.14 | 40.42 | 41.14 | 35.42                                                      | 36.14 | 39.17                   | 36.86 | 31.14 |
|    |     |             |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 7.5 | 39.71 | 37.42 | 31.67 | 40.96 | 41.67 | 35.96                                                      | 36.67 | 39.71                   | 37.42 | 31.67 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 27.65 | 22.04 | 19.25 | 28.17 | 29.25 | 23.17                                                      | 24.25 | 27.65                   | 22.04 | 19.25 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 28.55 | 22.94 | 20.15 | 29.07 | 30.15 | 24.07                                                      | 25.15 | 28.55                   | 22.94 | 20.15 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 7.5 | 29.36 | 23.77 | 20.92 | 29.86 | 30.92 | 24.86                                                      | 25.92 | 29.36                   | 23.77 | 20.92 |
|    |     |             |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 43.10 | 40.38 | 34.99 | 44.23 | 44.99 | 39.23                                                      | 39.99 | 43.10                   | 40.38 | 34.99 |
|    |     |             |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 4.5 | 43.99 | 41.33 | 35.90 | 45.14 | 45.90 | 40.14                                                      | 40.90 | 43.99                   | 41.33 | 35.90 |
|    |     |             |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 42.27 | 39.97 | 34.23 | 43.52 | 44.23 | 38.52                                                      | 39.23 | 42.27                   | 39.97 | 34.23 |
|    |     |             |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 43.31 | 41.00 | 35.28 | 44.56 | 45.28 | 39.56                                                      | 40.28 | 43.31                   | 41.00 | 35.28 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 35.54 | 29.95 | 27.09 | 36.04 | 37.09 | 31.04                                                      | 32.09 | 35.54                   | 29.95 | 27.09 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 35.57 | 29.97 | 27.13 | 36.07 | 37.13 | 31.07                                                      | 32.13 | 35.57                   | 29.97 | 27.13 |
| 83 | 0.0 | 0.0 Panoven | 62 gevel    |           | woning       | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 42.67 | 39.94 | 34.55 | 43.79 | 44.55 | 38.79                                                      | 39.55 | 42.67                   | 39.94 | 34.55 |
|    |     |             |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 4.5 | 43.46 | 40.81 | 35.36 | 44.61 | 45.36 | 39.61                                                      | 40.36 | 43.46                   | 40.81 | 35.36 |
|    |     |             |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 41.78 | 39.49 | 33.73 | 43.03 | 43.73 | 38.03                                                      | 38.73 | 41.78                   | 39.49 | 33.73 |
|    |     |             |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 42.75 | 40.46 | 34.71 | 44.00 | 44.71 | 39.00                                                      | 39.71 | 42.75                   | 40.46 | 34.71 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 35.38 | 29.80 | 26.92 | 35.88 | 36.92 | 30.88                                                      | 31.92 | 35.38                   | 29.80 | 26.92 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 35.28 | 29.69 | 26.83 | 35.78 | 36.83 | 30.78                                                      | 31.83 | 35.28                   | 29.69 | 26.83 |
|    |     |             |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 42.39 | 39.64 | 34.27 | 43.51 | 44.27 | 38.51                                                      | 39.27 | 42.39                   | 39.64 | 34.27 |
|    |     |             |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 4.5 | 43.22 | 40.56 | 35.12 | 44.37 | 45.12 | 39.37                                                      | 40.12 | 43.22                   | 40.56 | 35.12 |
|    |     |             |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 41.49 | 39.20 | 33.44 | 42.74 | 43.44 | 37.74                                                      | 38.44 | 41.49                   | 39.20 | 33.44 |
|    |     |             |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 42.51 | 40.21 | 34.46 | 43.76 | 44.46 | 38.76                                                      | 39.46 | 42.51                   | 40.21 | 34.46 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 35.12 | 29.54 | 26.66 | 35.62 | 36.66 | 30.62                                                      | 31.66 | 35.12                   | 29.54 | 26.66 |
|    |     |             |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 35.02 | 29.43 | 26.57 | 35.52 | 36.57 | 30.52                                                      | 31.57 | 35.02                   | 29.43 | 26.57 |
| 84 | 0.0 | 0.0 Panoven | 62 gevel    |           | woning       | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 59.95 | 57.68 | 51.89 | 61.20 | 61.89 | 56.20                                                      | 56.89 | 59.95                   | 57.68 | 51.89 |
|    |     |             |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 4.5 | 61.17 | 58.90 | 53.12 | 62.42 | 63.12 | 57.42                                                      | 58.12 | 61.17                   | 58.90 | 53.12 |
|    |     |             |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 59.92 | 57.67 | 51.86 | 61.17 | 61.86 | 56.17                                                      | 56.86 | 59.92                   | 57.67 | 51.86 |
|    |     |             |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 61.15 | 58.89 | 53.10 | 62.41 | 63.10 | 57.41                                                      | 58.10 | 61.15                   | 58.89 | 53.10 |

|    |     |                     |             |           |              |       |                    |    |     |       |       |       |       | IL: inc. maatregel |       | VL: inc. aftrek |       | RL: inc. prognose |       | VL: excl. optrektoeslag |  |  |
|----|-----|---------------------|-------------|-----------|--------------|-------|--------------------|----|-----|-------|-------|-------|-------|--------------------|-------|-----------------|-------|-------------------|-------|-------------------------|--|--|
| nr | z1  | m1 adres            | huisnr type | afw.toets | refl kenmerk | rhart | groep              | sh | wnh | dag   | avond | nacht | Lden  | Letm               | Lden  | Letm            | dag   | avond             | nacht |                         |  |  |
| 87 | 0.0 | 0.0 Industrieweg    | 16 gevel    |           | woning       | VL    | Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 37.81 | 32.23 | 29.34 | 38.30 | 39.34              | 33.30 | 34.34           | 37.81 | 32.23             | 29.34 |                         |  |  |
|    |     |                     |             |           |              | VL    | Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 37.60 | 32.02 | 29.14 | 38.10 | 39.14              | 33.10 | 34.14           | 37.60 | 32.02             | 29.14 |                         |  |  |
|    |     |                     |             |           |              | VL    | totaal (0)         | 1  | 1.5 | 59.95 | 57.69 | 51.89 | 61.20 | 61.89              | 56.20 | 56.89           | 59.95 | 57.69             | 51.89 |                         |  |  |
|    |     |                     |             |           |              | VL    | totaal (0)         | 1  | 4.5 | 61.18 | 58.91 | 53.13 | 62.43 | 63.13              | 57.43 | 58.13           | 61.18 | 58.91             | 53.13 |                         |  |  |
|    |     |                     |             |           |              | VL    | Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 59.92 | 57.68 | 51.87 | 61.18 | 61.87              | 56.18 | 56.87           | 59.92 | 57.68             | 51.87 |                         |  |  |
|    |     |                     |             |           |              | VL    | Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 61.16 | 58.90 | 53.11 | 62.42 | 63.11              | 57.42 | 58.11           | 61.16 | 58.90             | 53.11 |                         |  |  |
| 88 | 0.0 | 0.0 Hogedijk        | 10 gevel    |           | woning       | VL    | Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 38.07 | 32.49 | 29.60 | 38.56 | 39.60              | 33.56 | 34.60           | 38.07 | 32.49             | 29.60 |                         |  |  |
|    |     |                     |             |           |              | VL    | Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 37.88 | 32.30 | 29.42 | 38.38 | 39.42              | 33.38 | 34.42           | 37.88 | 32.30             | 29.42 |                         |  |  |
|    |     |                     |             |           |              | VL    | totaal (0)         | 1  | 1.5 | 45.46 | 43.05 | 37.42 | 46.69 | 47.42              | 41.69 | 42.42           | 45.46 | 43.05             | 37.42 |                         |  |  |
|    |     |                     |             |           |              | VL    | totaal (0)         | 1  | 4.5 | 49.14 | 46.61 | 41.05 | 50.32 | 51.05              | 45.32 | 46.05           | 49.14 | 46.61             | 41.05 |                         |  |  |
|    |     |                     |             |           |              | VL    | totaal (0)         | 1  | 7.5 | 50.62 | 48.13 | 42.53 | 51.81 | 52.53              | 46.81 | 47.53           | 50.62 | 48.13             | 42.53 |                         |  |  |
|    |     |                     |             |           |              | VL    | Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 45.27 | 42.96 | 37.24 | 46.52 | 47.24              | 41.52 | 42.24           | 45.27 | 42.96             | 37.24 |                         |  |  |
| 89 | 0.0 | 0.0 Hogedijk        | 10 gevel    |           | woning       | VL    | Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 48.64 | 46.37 | 40.60 | 49.90 | 50.60              | 44.90 | 45.60           | 48.64 | 46.37             | 40.60 |                         |  |  |
|    |     |                     |             |           |              | VL    | Baronieweg (1)     | 1  | 7.5 | 50.20 | 47.94 | 42.15 | 51.46 | 52.15              | 46.46 | 47.15           | 50.20 | 47.94             | 42.15 |                         |  |  |
|    |     |                     |             |           |              | VL    | Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 31.77 | 26.11 | 23.45 | 32.32 | 33.45              | 27.32 | 28.45           | 31.77 | 26.11             | 23.45 |                         |  |  |
|    |     |                     |             |           |              | VL    | Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 39.47 | 33.89 | 31.01 | 39.97 | 41.01              | 34.97 | 36.01           | 39.47 | 33.89             | 31.01 |                         |  |  |
|    |     |                     |             |           |              | VL    | Nijverheidsweg (3) | 1  | 7.5 | 40.23 | 34.66 | 31.76 | 40.72 | 41.76              | 35.72 | 36.76           | 40.23 | 34.66             | 31.76 |                         |  |  |
|    |     |                     |             |           |              | VL    | totaal (0)         | 1  | 1.5 | 45.14 | 42.71 | 37.09 | 46.36 | 47.09              | 41.36 | 42.09           | 45.14 | 42.71             | 37.09 |                         |  |  |
| 90 | 0.0 | 0.0 Hogedijk        | 10 gevel    |           | woning       | VL    | Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 44.91 | 42.60 | 36.88 | 46.16 | 46.88              | 41.16 | 41.88           | 44.91 | 42.60             | 36.88 |                         |  |  |
|    |     |                     |             |           |              | VL    | Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 32.26 | 26.60 | 23.94 | 32.81 | 33.94              | 27.81 | 28.94           | 32.26 | 26.60             | 23.94 |                         |  |  |
|    |     |                     |             |           |              | VL    | totaal (0)         | 1  | 1.5 | 43.42 | 41.03 | 35.37 | 44.65 | 45.37              | 39.65 | 40.37           | 43.42 | 41.03             | 35.37 |                         |  |  |
| 91 | 0.0 | 0.0 Hogedijk        | 10 gevel    |           | woning       | VL    | Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 43.24 | 40.95 | 35.21 | 44.50 | 45.21              | 39.50 | 40.21           | 43.24 | 40.95             | 35.21 |                         |  |  |
|    |     |                     |             |           |              | VL    | Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 29.30 | 23.64 | 20.98 | 29.85 | 30.98              | 24.85 | 25.98           | 29.30 | 23.64             | 20.98 |                         |  |  |
|    |     |                     |             |           |              | VL    | totaal (0)         | 1  | 1.5 | 43.86 | 41.47 | 35.81 | 45.09 | 45.81              | 40.09 | 40.81           | 43.86 | 41.47             | 35.81 |                         |  |  |
| 92 | 0.0 | 0.0 Hogedijk        | 10 gevel    |           | woning       | VL    | Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 43.66 | 41.38 | 35.61 | 44.91 | 45.61              | 39.91 | 40.61           | 43.66 | 41.38             | 35.61 |                         |  |  |
|    |     |                     |             |           |              | VL    | Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 30.50 | 24.84 | 22.18 | 31.05 | 32.18              | 26.05 | 27.18           | 30.50 | 24.84             | 22.18 |                         |  |  |
|    |     |                     |             |           |              | VL    | totaal (0)         | 1  | 1.5 | 37.17 | 34.84 | 29.12 | 38.41 | 39.12              | 33.41 | 34.12           | 37.17 | 34.84             | 29.12 |                         |  |  |
| 93 | 0.0 | 0.0 Hogedijk        | 10 gevel    |           | woning       | VL    | Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 37.10 | 34.82 | 29.06 | 38.36 | 39.06              | 33.36 | 34.06           | 37.10 | 34.82             | 29.06 |                         |  |  |
|    |     |                     |             |           |              | VL    | Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 18.64 | 12.93 | 10.41 | 19.22 | 20.41              | 14.22 | 15.41           | 18.64 | 12.93             | 10.41 |                         |  |  |
|    |     |                     |             |           |              | VL    | totaal (0)         | 1  | 4.5 | 47.81 | 45.32 | 39.72 | 49.00 | 49.72              | 44.00 | 44.72           | 47.81 | 45.32             | 39.72 |                         |  |  |
|    |     |                     |             |           |              | VL    | totaal (0)         | 1  | 7.5 | 49.41 | 46.90 | 41.32 | 50.59 | 51.32              | 45.59 | 46.32           | 49.41 | 46.90             | 41.32 |                         |  |  |
|    |     |                     |             |           |              | VL    | Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 47.40 | 45.13 | 39.35 | 48.65 | 49.35              | 43.65 | 44.35           | 47.40 | 45.13             | 39.35 |                         |  |  |
|    |     |                     |             |           |              | VL    | Baronieweg (1)     | 1  | 7.5 | 48.96 | 46.69 | 40.91 | 50.21 | 50.91              | 45.21 | 45.91           | 48.96 | 46.69             | 40.91 |                         |  |  |
| 94 | 0.0 | 0.0 Hogedijk        | 10 gevel    |           | woning       | VL    | Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 37.32 | 31.74 | 28.86 | 37.82 | 38.86              | 32.82 | 33.86           | 37.32 | 31.74             | 28.86 |                         |  |  |
|    |     |                     |             |           |              | VL    | Nijverheidsweg (3) | 1  | 7.5 | 39.35 | 33.78 | 30.88 | 39.84 | 40.88              | 34.84 | 35.88           | 39.35 | 33.78             | 30.88 |                         |  |  |
|    |     |                     |             |           |              | VL    | totaal (0)         | 1  | 4.5 | 47.73 | 45.28 | 39.65 | 48.93 | 49.65              | 43.93 | 44.65           | 47.73 | 45.28             | 39.65 |                         |  |  |
|    |     |                     |             |           |              | VL    | totaal (0)         | 1  | 7.5 | 49.14 | 46.70 | 41.06 | 50.34 | 51.06              | 45.34 | 46.06           | 49.14 | 46.70             | 41.06 |                         |  |  |
|    |     |                     |             |           |              | VL    | Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 47.38 | 45.11 | 39.33 | 48.63 | 49.33              | 43.63 | 44.33           | 47.38 | 45.11             | 39.33 |                         |  |  |
|    |     |                     |             |           |              | VL    | Baronieweg (1)     | 1  | 7.5 | 48.81 | 46.53 | 40.76 | 50.06 | 50.76              | 45.06 | 45.76           | 48.81 | 46.53             | 40.76 |                         |  |  |
| 95 | 0.0 | 0.0 Ellen Keystraat | 1 gevel     |           | woning       | VL    | Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 36.54 | 30.96 | 28.09 | 37.04 | 38.09              | 32.04 | 33.09           | 36.54 | 30.96             | 28.09 |                         |  |  |
|    |     |                     |             |           |              | VL    | Nijverheidsweg (3) | 1  | 7.5 | 37.86 | 32.29 | 29.39 | 38.35 | 39.39              | 33.35 | 34.39           | 37.86 | 32.29             | 29.39 |                         |  |  |
|    |     |                     |             |           |              | VL    | totaal (0)         | 1  | 1.5 | 43.73 | 41.36 | 35.68 | 44.96 | 45.68              | 39.96 | 40.68           | 43.73 | 41.36             | 35.68 |                         |  |  |
|    |     |                     |             |           |              | VL    | totaal (0)         | 1  | 4.5 | 46.91 | 44.46 | 38.84 | 48.11 | 48.84              | 43.11 | 43.84           | 46.91 | 44.46             | 38.84 |                         |  |  |
|    |     |                     |             |           |              | VL    | totaal (0)         | 1  | 7.5 | 48.24 | 45.77 | 40.16 | 49.44 | 50.16              | 44.44 | 45.16           | 48.24 | 45.77             | 40.16 |                         |  |  |
|    |     |                     |             |           |              | VL    | Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 43.57 | 41.29 | 35.53 | 44.83 | 45.53              | 39.83 | 40.53           | 43.57 | 41.29             | 35.53 |                         |  |  |
| 96 | 0.0 | 0.0 Ellen Keystraat | 1 gevel     |           | woning       | VL    | Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 46.58 | 44.30 | 38.53 | 47.83 | 48.53              | 42.83 | 43.53           | 46.58 | 44.30             | 38.53 |                         |  |  |
|    |     |                     |             |           |              | VL    | Baronieweg (1)     | 1  | 7.5 | 47.88 | 45.60 | 39.83 | 49.13 | 49.83              | 44.13 | 44.83           | 47.88 | 45.60             | 39.83 |                         |  |  |
|    |     |                     |             |           |              | VL    | Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 29.39 | 23.72 | 21.10 | 29.95 | 31.10              | 24.95 | 26.10           | 29.39 | 23.72             | 21.10 |                         |  |  |
|    |     |                     |             |           |              | VL    | Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 35.58 | 29.99 | 27.14 | 36.08 | 37.14              | 31.08 | 32.14           | 35.58 | 29.99             | 27.14 |                         |  |  |
|    |     |                     |             |           |              | VL    | Nijverheidsweg (3) | 1  | 7.5 | 37.25 | 31.67 | 28.78 | 37.74 | 38.78              | 32.74 | 33.78           | 37.25 | 31.67             | 28.78 |                         |  |  |
|    |     |                     |             |           |              | VL    | totaal (0)         | 1  | 1.5 | 43.89 | 41.53 | 35.83 | 45.12 | 45.83              | 40.12 | 40.83           | 43.89 | 41.53             | 35.83 |                         |  |  |
|    |     |                     |             |           |              | VL    | totaal (0)         | 1  | 4.5 | 46.73 | 44.21 | 38.64 | 47.91 | 48.64              | 42.91 | 43.64           | 46.73 | 44.21             | 38.64 |                         |  |  |

| nr  | z1  | m1 adres            | huisnr type | afw.toets | refl kenmerk | rhart groep           | sh | wnh | dag   | avond | nacht | Lden  | Letm  | IL: inc. maatregel<br>VL: inc. aftrek<br>RL: inc. prognose |       | VL: excl. optrektoeslag |       |       |
|-----|-----|---------------------|-------------|-----------|--------------|-----------------------|----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------------------------------------|-------|-------------------------|-------|-------|
|     |     |                     |             |           |              |                       |    |     |       |       |       |       |       | Lden                                                       | Letm  | dag                     | avond | nacht |
| 97  | 0.0 | 0.0 Ellen Keystraat | 3 gevel     |           | woning       | VL totaal (0)         | 1  | 7.5 | 47.93 | 45.39 | 39.83 | 49.10 | 49.83 | 44.10                                                      | 44.83 | 47.93                   | 45.39 | 39.83 |
|     |     |                     |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 43.72 | 41.46 | 35.67 | 44.98 | 45.67 | 39.98                                                      | 40.67 | 43.72                   | 41.46 | 35.67 |
|     |     |                     |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 46.25 | 43.98 | 38.21 | 47.51 | 48.21 | 42.51                                                      | 43.21 | 46.25                   | 43.98 | 38.21 |
|     |     |                     |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 7.5 | 47.41 | 45.14 | 39.36 | 48.66 | 49.36 | 43.66                                                      | 44.36 | 47.41                   | 45.14 | 39.36 |
|     |     |                     |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 29.66 | 24.01 | 21.34 | 30.21 | 31.34 | 25.21                                                      | 26.34 | 29.66                   | 24.01 | 21.34 |
|     |     |                     |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 36.91 | 31.33 | 28.44 | 37.40 | 38.44 | 32.40                                                      | 33.44 | 36.91                   | 31.33 | 28.44 |
|     |     |                     |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 7.5 | 38.45 | 32.88 | 29.97 | 38.94 | 39.97 | 33.94                                                      | 34.97 | 38.45                   | 32.88 | 29.97 |
|     |     |                     |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 43.61 | 41.25 | 35.55 | 44.84 | 45.55 | 39.84                                                      | 40.55 | 43.61                   | 41.25 | 35.55 |
|     |     |                     |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 4.5 | 46.42 | 43.91 | 38.33 | 47.60 | 48.33 | 42.60                                                      | 43.33 | 46.42                   | 43.91 | 38.33 |
|     |     |                     |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 7.5 | 47.55 | 45.02 | 39.45 | 48.72 | 49.45 | 43.72                                                      | 44.45 | 47.55                   | 45.02 | 39.45 |
|     |     |                     |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 43.44 | 41.17 | 35.39 | 44.69 | 45.39 | 39.69                                                      | 40.39 | 43.44                   | 41.17 | 35.39 |
|     |     |                     |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 45.96 | 43.69 | 37.91 | 47.21 | 47.91 | 42.21                                                      | 42.91 | 45.96                   | 43.69 | 37.91 |
|     |     |                     |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 7.5 | 47.05 | 44.78 | 39.00 | 48.30 | 49.00 | 43.30                                                      | 44.00 | 47.05                   | 44.78 | 39.00 |
|     |     |                     |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 29.38 | 23.73 | 21.05 | 29.92 | 31.05 | 24.92                                                      | 26.05 | 29.38                   | 23.73 | 21.05 |
|     |     |                     |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 36.45 | 30.88 | 27.99 | 36.95 | 37.99 | 31.95                                                      | 32.99 | 36.45                   | 30.88 | 27.99 |
|     |     |                     |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 7.5 | 37.88 | 32.31 | 29.40 | 38.37 | 39.40 | 33.37                                                      | 34.40 | 37.88                   | 32.31 | 29.40 |
| 98  | 0.0 | 0.0 Ellen Keystraat | 5 gevel     |           | woning       | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 43.34 | 40.98 | 35.27 | 44.57 | 45.27 | 39.57                                                      | 40.27 | 43.34                   | 40.98 | 35.27 |
|     |     |                     |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 4.5 | 46.22 | 43.70 | 38.13 | 47.40 | 48.13 | 42.40                                                      | 43.13 | 46.22                   | 43.70 | 38.13 |
|     |     |                     |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 7.5 | 47.31 | 44.77 | 39.21 | 48.48 | 49.21 | 43.48                                                      | 44.21 | 47.31                   | 44.77 | 39.21 |
|     |     |                     |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 43.16 | 40.89 | 35.11 | 44.41 | 45.11 | 39.41                                                      | 40.11 | 43.16                   | 40.89 | 35.11 |
|     |     |                     |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 45.74 | 43.47 | 37.69 | 46.99 | 47.69 | 41.99                                                      | 42.69 | 45.74                   | 43.47 | 37.69 |
|     |     |                     |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 7.5 | 46.80 | 44.53 | 38.75 | 48.05 | 48.75 | 43.05                                                      | 43.75 | 46.80                   | 44.53 | 38.75 |
|     |     |                     |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 29.39 | 23.75 | 21.05 | 29.93 | 31.05 | 24.93                                                      | 26.05 | 29.39                   | 23.75 | 21.05 |
|     |     |                     |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 36.43 | 30.85 | 27.96 | 36.92 | 37.96 | 31.92                                                      | 32.96 | 36.43                   | 30.85 | 27.96 |
|     |     |                     |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 7.5 | 37.69 | 32.12 | 29.21 | 38.18 | 39.21 | 33.18                                                      | 34.21 | 37.69                   | 32.12 | 29.21 |
|     |     |                     |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 53.23 | 50.73 | 45.16 | 54.42 | 55.16 | 49.42                                                      | 50.16 | 53.23                   | 50.73 | 45.16 |
|     |     |                     |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 52.82 | 50.53 | 44.77 | 54.07 | 54.77 | 49.07                                                      | 49.77 | 52.82                   | 50.53 | 44.77 |
|     |     |                     |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 42.85 | 37.26 | 34.40 | 43.35 | 44.40 | 38.35                                                      | 39.40 | 42.85                   | 37.26 | 34.40 |
| 100 | 0.0 | 0.0 Industrieweg    | 15 gevel    |           | woning       | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 45.21 | 41.69 | 36.98 | 46.13 | 46.98 | 41.13                                                      | 41.98 | 45.21                   | 41.69 | 36.98 |
|     |     |                     |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 4.5 | 46.18 | 42.83 | 37.98 | 47.14 | 47.98 | 42.14                                                      | 42.98 | 46.18                   | 42.83 | 37.98 |
|     |     |                     |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 42.44 | 40.19 | 34.39 | 43.70 | 44.39 | 38.70                                                      | 39.39 | 42.44                   | 40.19 | 34.39 |
| 101 | 0.0 | 0.0 Industrieweg    | 16 gevel    |           | woning       | VL Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 43.90 | 41.62 | 35.85 | 45.15 | 45.85 | 40.15                                                      | 40.85 | 43.90                   | 41.62 | 35.85 |
|     |     |                     |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 41.94 | 36.35 | 33.50 | 42.44 | 43.50 | 37.44                                                      | 38.50 | 41.94                   | 36.35 | 33.50 |
|     |     |                     |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 42.30 | 36.70 | 33.87 | 42.81 | 43.87 | 37.81                                                      | 38.87 | 42.30                   | 36.70 | 33.87 |
|     |     |                     |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 1.5 | 46.58 | 44.03 | 38.48 | 47.75 | 48.48 | 42.75                                                      | 43.48 | 46.58                   | 44.03 | 38.48 |
|     |     |                     |             |           |              | VL totaal (0)         | 1  | 4.5 | 47.76 | 45.08 | 39.65 | 48.90 | 49.65 | 43.90                                                      | 44.65 | 47.76                   | 45.08 | 39.65 |
|     |     |                     |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 1.5 | 46.01 | 43.76 | 37.95 | 47.26 | 47.95 | 42.26                                                      | 42.95 | 46.01                   | 43.76 | 37.95 |
|     |     |                     |             |           |              | VL Baronieweg (1)     | 1  | 4.5 | 46.97 | 44.70 | 38.92 | 48.22 | 48.92 | 43.22                                                      | 43.92 | 46.97                   | 44.70 | 38.92 |
|     |     |                     |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 1.5 | 37.51 | 31.89 | 29.12 | 38.03 | 39.12 | 33.03                                                      | 34.12 | 37.51                   | 31.89 | 29.12 |
|     |     |                     |             |           |              | VL Nijverheidsweg (3) | 1  | 4.5 | 39.96 | 34.35 | 31.56 | 40.48 | 41.56 | 35.48                                                      | 36.56 | 39.96                   | 34.35 | 31.56 |

## 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 |
| 3  | 0.0   | 275    | 01 glad asfalt/DAB | Baronieweg (1)     | Baronieweg, ten we |         | 5        | 12466.0     | <input checked="" type="checkbox"/> | dag           | 6.30  | 92.40  | 5.10  | 2.50      | 50    | 50     | 50    |       |
|    |       |        |                    |                    |                    |         |          |             |                                     | avond         | 4.19  | 96.10  | 3.00  | .90       | 50    | 50     | 50    |       |
|    |       |        |                    |                    |                    |         |          |             |                                     | nacht         | .95   | 90.40  | 7.00  | 2.60      | 50    | 50     | 50    |       |
| 6  | 0.0   | 350    | 01 glad asfalt/DAB | Nijverheidsweg (3) | Nijverheidsweg     |         | 5        | 3690.0      | <input checked="" type="checkbox"/> | dag           | 7.04  | 90.10  | 6.60  | 3.30      | 50    | 50     | 50    |       |
|    |       |        |                    |                    |                    |         |          |             |                                     | avond         | 2.03  | 92.30  | 4.50  | 3.20      | 50    | 50     | 50    |       |
|    |       |        |                    |                    |                    |         |          |             |                                     | nacht         | .93   | 85.10  | 11.90 | 3.00      | 50    | 50     | 50    |       |
| 8  | 0.0   | 275    | 01 glad asfalt/DAB | Baronieweg (1)     | Baronieweg, ten we |         | 5        | 10518.0     | <input checked="" type="checkbox"/> | dag           | 6.30  | 92.40  | 5.10  | 2.50      | 50    | 50     | 50    |       |
|    |       |        |                    |                    |                    |         |          |             |                                     | avond         | 4.19  | 96.10  | 3.00  | .90       | 50    | 50     | 50    |       |
|    |       |        |                    |                    |                    |         |          |             |                                     | nacht         | .95   | 90.40  | 7.00  | 2.60      | 50    | 50     | 50    |       |

**Bodemabsorptie**

| nr | lengte | absorptie [%] | kenmerk |
|----|--------|---------------|---------|
| 1  | 403    | 50.0          | tuin    |
| 2  | 200    | 50.0          |         |
| 3  | 242    | 80.0          | tuin    |
| 4  | 297    | 50.0          |         |
| 5  | 184    | 50.0          |         |
| 6  | 175    | 80.0          |         |
| 7  | 41     | 80.0          |         |
| 8  | 12     | 80.0          |         |
| 9  | 16     | 80.0          |         |
| 10 | 36     | 80.0          |         |
| 11 | 25     | 80.0          |         |
| 12 | 166    | 50.0          |         |
| 13 | 17     | 50.0          |         |
| 14 | 137    | 50.0          |         |
| 15 | 1178   | 80.0          |         |
| 20 | 1527   | 80.0          |         |
| 21 | 88     | 50.0          |         |
| 22 | 59     | 50.0          |         |
| 23 | 58     | 80.0          |         |
| 24 | 72     | 50.0          |         |
| 25 | 21     | 50.0          |         |
| 26 | 517    | 80.0          |         |
| 27 | 421    | 80.0          |         |
| 28 | 50     | 80.0          |         |
| 29 | 274    | 80.0          |         |
| 30 | 13     | 80.0          |         |
| 31 | 161    | 80.0          |         |
| 32 | 41     | 80.0          |         |
| 33 | 39     | 80.0          |         |
| 34 | 41     | 80.0          |         |
| 35 | 66     | 80.0          |         |
| 36 | 43     | 80.0          |         |
| 37 | 500    |               |         |
| 38 | 1128   |               |         |
| 46 | 157    |               |         |
| 47 | 562    |               |         |
| 49 | 505    | 80.0          |         |
| 50 | 35     | 80.0          |         |
| 51 | 101    | 80.0          |         |
| 52 | 31     |               |         |
| 53 | 432    | 80.0          |         |





## **Bijlage I**

**Verkeersonderzoek uitgevoerd door Grontmij**



**Memo**

Plaats en datum  
Houten, 27 oktober 2011

Referentienummer  
13/./Sn

Kenmerk  
314002

Aan  
Wouter Pijnappel, Arjan van Koolwijk (gemeente IJsselstein)

Kopie aan  
Erik Mansvelder (Grontmij)

Van  
Rene Snijders, Dennis van Wieren

Betreft  
korte onderbouwing voorlopig verkeerskundig ontwerp VRI-kruispunt Baronieweg - Nijverheidsweg – Panoven

**1 Inleiding**

De gemeente IJsselstein heeft Grontmij opdracht gegeven het door haar vervaardigde ontwerp van het kruispunt Baronieweg – Nijverheidsweg – Panoven te toetsen, zo nodig aan te passen en hiervan een kostenraming te maken.

Het ontwerp en de kostenraming zijn benodigd voor het indienen van een subsidieverzoek bij het BRU. In deze notitie wordt een korte onderbouwing gegeven van het ontwerp.

**2 Verkeersintensiteiten**

De prognose voor het avondspitsuur op basis van het verkeersmodel 2020 conform de rapportage "Quick scan Baronieweg – Nijverheidsweg"; AGV, april 2008) wordt niet gehanteerd.

Voor de verkeerssituatie in 2020 is in samenspraak met de gemeente een prognose opgesteld voor het ochtend- en avondspitsuur. Hierbij zijn de volgende stappen doorlopen:

- Op basis van recente mechanische tellingen op de toeleidende wegvakken en de procentuele verdeling van het verkeer op het kruispunt volgens het verkeersmodel 2020 is een inschatting gemaakt van de huidige kruispuntstromen (zie tabel 1).

**Tabel 1: kruispuntstromen huidige situatie (mvt/h)**

|                                   | <u>omzetten telling ochtend huidige situatie</u> |           |           |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------|-----------|-----------|
|                                   | rechtsaf                                         | Rechtdoor | linksaf   |
| Baronieweg-west<br>Panoven        | 29                                               | 772       |           |
| Baronieweg-oost<br>Nijverheidsweg | 78                                               | 309       | 121<br>52 |

|                                   | <u>omzetten telling avond huidige situatie</u> |           |           |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|-----------|-----------|
|                                   | rechtsaf                                       | rechtdoor | linksaf   |
| Baronieweg-west<br>Panoven        | 40                                             | 265       |           |
| Baronieweg-oost<br>Nijverheidsweg | 185                                            | 690       | 110<br>15 |

17-0

Rene Snijders  
→ gegevens  
gevoel de ge-  
lystels

- Voor de nieuwe ontwikkelingen is op basis van kentallen (CROW-publicatie 256) een inschatting gemaakt van de te verwachten verkeersproductie.
- voor 2020 is - uitgaande van 2% autonome groei per jaar-, de volgende verkeersbelasting, inclusief nieuwe ontwikkelingen gehanteerd voor het prognosejaar 2020 (zie tabel 2).

**Tabel 2: kruispuntstromen toekomstige situatie 2020 (mvt/h)**

| <b>verkeersintensiteiten 2020 ochtend</b><br><i>inclusief nieuwe ontwikkelingen</i> |  |          |           |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|----------|-----------|---------|
|                                                                                     |  | rechtsaf | rechtdoor | linksaf |
| Baronieweg-west                                                                     |  | 35       | 923       | 36      |
| Panoven                                                                             |  | 19       | 3         | 7       |
| Baronieweg-oost                                                                     |  | 24       | 369       | 145     |
| Nijverheidsweg                                                                      |  | 93       | 4         | 62      |
| <b>verkeersintensiteiten 2020 avond</b><br><i>inclusief nieuwe ontwikkelingen</i>   |  |          |           |         |
|                                                                                     |  | rechtsaf | rechtdoor | linksaf |
| Baronieweg-west                                                                     |  | 48       | 317       | 52      |
| Panoven                                                                             |  | 65       | 9         | 31      |
| Baronieweg-oost                                                                     |  | 18       | 825       | 131     |
| Nijverheidsweg                                                                      |  | 221      | 7         | 18      |

In bijlage 1 is een meer gedetailleerde uitwerking van de prognose weergegeven.

### 3 Resultaten berekeningen

Met behulp van het programma Cocon zijn capaciteitsberekeningen voor de ochtend- en avondspitsuur voor het prognosejaar 2020 uitgevoerd. Bij deze berekeningen is uitgegaan van de volgende vormgeving:

- Baronieweg-oost: apart rechtsaf, rechtdoor en linksaf (richtingnummering 1, 2 en 3)
- Nijverheidsweg: apart rechtsaf, gecombineerd rechtdoor/linksaf (richtingnummering 4 en 5)
- Baronieweg-west: apart rechtsaf, rechtdoor en linksaf (richtingnummering 7, 8 en 9)
- Panoven: apart rechtsaf, gecombineerd rechtdoor/linksaf (richtingnummering 10 en 11)
- Fiets- en voetgangersoversteken over Nijverheidsweg, Baronieweg-west en Panoven (richtingnummer 23/24/33/34, 25/26/35/36 en 27/28/37/38).

Er is voor gekozen om in deze fase ook voetgangersoversteken op het kruispunt in te passen in verband met de verwachting dat bij de ontwikkeling van Panoven (o.a. twee supermarkten) er (meer) voetgangers het kruispunt gaan oversteken.

De resultaten van de berekeningen (indicatief) zijn weergegeven in onderstaande tabel 3.

**Tabel 3: resultaten kruispuntberekeningen**

|              | maatgevende<br>conflictgroep | belastingsgraad<br>(max 0.85) | cyclustijd<br>(max 120 sec) |
|--------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Ochtend 2020 | 8-3-23-5-11                  | 0.601                         | 116 sec                     |
| Avond 2020   | 2-9-27-11-5                  | 0.496                         | 104 sec                     |

Uit tabel 3 blijkt dat de cyclustijden en belastinggraden voldoen aan de criteria.

De optredende belastinggraden van het kruispunt zijn niet hoog. Verder zal in de maatgevende conflictgroep niet in iedere cyclus een groenfase voor bijvoorbeeld overstekende fietsers en voetgangers te verwachten zijn. Hiermee is in de berekeningen wel rekening gehouden. Hierdoor zal de cyclustijd in het algemeen lager zijn. Daarnaast is in de prognose voor 2020 rekening gehouden met een relatief hoge aanname van 2% autonome groei per jaar. Er zijn echter -buiten de ontwikkeling van Panoven- voor het overige nauwelijks ontwikkelingen op stapel binnen IJsselstein welke de verkeerscijfers op het kruispunt verder zullen verhogen.

Gelet op het bovenstaande geeft de gekozen principevormgeving een robuuste en toekomstvaste verkeersafwikkeling.

Met behulp van het programma Cocon is tevens berekend welke opstelstrooklengte per richting minimaal noodzakelijk is (indicatief). Deze zijn in onderstaande tabel 4 weergegeven.

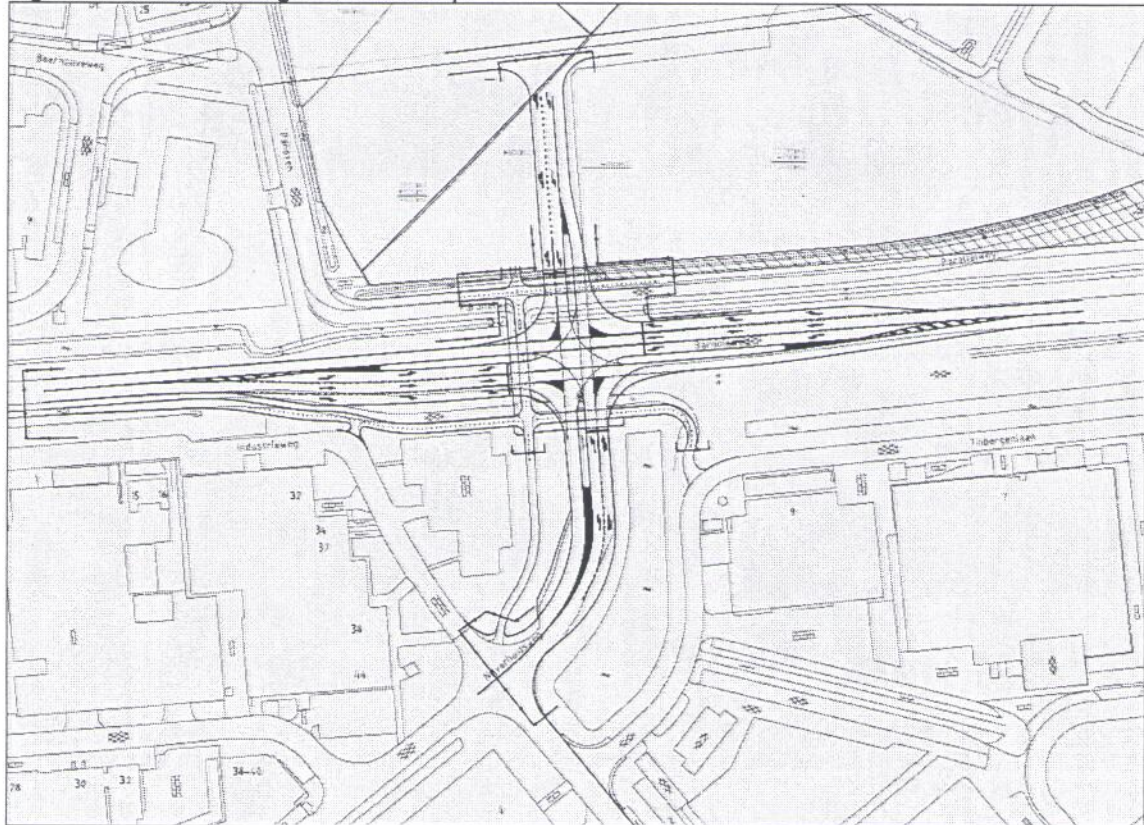
**Tabel 4: advies lengte opstelstroken**

| Indicatie opstellengte per richting |              |            |                     |
|-------------------------------------|--------------|------------|---------------------|
| Richtingnummer                      | 95%-wachtrij |            | Advies opstellengte |
|                                     | Ochtend 2020 | Avond 2020 |                     |
| 1                                   | 12m          | 12m        | 65m                 |
| 2                                   | 66m          | 120m       | rijstrook           |
| 3                                   | 60m          | 48m        | 65m                 |
| 4                                   | 36m          | 60m        | 60m                 |
| 5                                   | 36m          | 18m        | rijstrook           |
| 7                                   | 12m          | 12m        | 60m                 |
| 8                                   | 156m         | 60m        | Rijstrook           |
| 9                                   | 24m          | 30m        | 60m                 |
| 10                                  | 18m          | 24m        | >50m                |
| 11                                  | 12m          | 24m        | rijstrook           |

### **Verkeerskundig schetsontwerp**

De principevormgeving en opstellingen zijn vertaald in een verkeerskundig schetsvoorstel van het kruispunt (zie figuur 1).

**Figuur 1: verkeerskundig schetsontwerp**



Bepalen verkeersproductie noordkant kruispunt Baronieweg, IJsselstein.

Voorstel te hanteren verkeersintensiteiten, d.d. 14 oktober 2011

verkeersproductie SUPERMARKT

|                                                   |                              |
|---------------------------------------------------|------------------------------|
| supermarkt (wijk)                                 | 3000 m2 BVO                  |
| verhouding VVO BVO                                | 1,25                         |
| totaal VVO                                        | 2400                         |
| kengetal koopavonddagelmaal                       | 2,1 mvibewegingen per m2 VVO |
| totaal per VVO per supermarkt                     | 1200                         |
| totaal aantal mvt per koopavonddag per supermarkt | 2520                         |
| beide supermarkten samen                          | 5040                         |
| correctiefactor ivm dubbelgebruik supermarkten    | 1,3                          |

TOTAAL BEIDEN SUPERMARKTEN

3877

ochtend, aanname aandeel drukste uur  
avond, aanname aandeel drukste uur

2,5%  
7%

Totaal beiden supermarkt drukste uur, ochtend

97

Totaal beiden supermarkt drukste uur, koopavondspits

271

verdeling verkeer

vertrek vs aankomst  
Baronieweg vs Boerhaaveweg  
west zuid oost

ochtend  
0,5 0,5  
0,5 0,5  
0,7 0,1

avond  
0,5 0,5  
0,5 0,5  
0,7 0,1

totaal ochtend 24  
vertrek via Baronieweg  
aankomst via Baronieweg 24  
totaal avond 68  
vertrek via Baronieweg  
aankomst via Baronieweg 68

verkeersproductie supermarkten 2020 in maatgevend spitsuur

|                                       | ochtend |     | avond |     |
|---------------------------------------|---------|-----|-------|-----|
|                                       | IN      | UIT | IN    | UIT |
| Baronieweg-west linksaf               | 17      |     | 47    |     |
| Panoven (rechtsaf/ rechtdoor/linksaf) |         | 2   |       | 7   |
| Baronieweg-oost rechtsaf              | 5       |     | 14    |     |
| Nijverheidsweg (rechtdoor)            | 2       |     | 7     |     |

**verkeersproductie KANTOREN**

kantoren (baliefunctie R)  
 kengetal werkdagemaal  
 totaal aantal mvt per werkdag kantoren

1500 m2 BVO  
 14 mvtbewegingen per 100 m2 BVO  
 210

**TOTAAL KANTOREN**

**210**

ochtendaanname aandeel drukste uur  
 avondaanname aandeel drukste uur  
 Totaal kantoren drukste uur, ochtend

17,5%  
 17,5%  
**37**

Totaal kantoren drukste uur, koopavondspits

**37**

verdeling verkeer

vertrek vs aankomst  
 Baronieweg vs Boerhaaveweg  
 west zuid oost

ochtend  
 0,1 0,9  
 0,75 0,25  
 0,475 0,05 0,475  
 avond  
 0,8 0,2  
 0,75 0,25  
 0,475 0,05 0,475

totaal ochtend  
 vertrek via Baronieweg 3  
 aankomst via Baronieweg 25  
 totaal avond  
 vertrek via Baronieweg 22  
 aankomst via Baronieweg 6

verkeersproductie supermarkten 2020 in maatgevend spitsuur

|                                       | ochtend |     | avond |     |
|---------------------------------------|---------|-----|-------|-----|
|                                       | IN      | UIT | IN    | UIT |
| Baronieweg-west linksaf               | 12      |     | 3     |     |
| Panoven (rechtsaf/ rechtdoor/linksaf) | 1       | 0   | 10    | 1   |
| Baronieweg-oost rechtsaf              | 12      |     | 3     |     |
| Nijverheidsweg (rechtdoor)            | 1       |     | 0     | 10  |

**verkeersproductie OVERIGE BEDRIJFSRUIMTE**

gemengd terrein 8000 m2 BVO  
 verhouding NVO vs BVO 77%  
 totaal NVO 6160 m2 NVO  
 kengetal werkdagemaal 170 aantal personenautobewegingen per netto ha terrein  
 44 aantal vrachtautobewegingen per netto ha terrein  
 105  
 27

**TOTAAL BEDRIJVEN**

ochtendaanname aandeel drukste uur 132  
 avondaanname aandeel drukste uur 17,5%  
 Totaal bedrijven drukste uur, ochtend 23  
 Totaal bedrijven drukste uur, koopavondspits 23

**verdeling verkeer**

vertrek vs aankomst  
 Baronieweg vs Boerhaaveweg  
 west zuid oost

totaal ochtend  
 vertrek via Baronieweg 2  
 aankomst via Baronieweg 16  
 totaal avond  
 vertrek via Baronieweg 14  
 aankomst via Baronieweg 3

**verkeersproductie bedrijfsruimte 2020 in maatgevend spitsuur**

|                                       | ochtend |     | avond |       |
|---------------------------------------|---------|-----|-------|-------|
|                                       | IN      | UIT | IN    | UIT   |
| Baronieweg-west linksaf               | 7       |     | 0,8   | 0,2   |
| Paroven (rechtsaf/ rechtdoor/linksaf) |         | 1   | 0,75  | 0,25  |
| Baronieweg-oost rechtsaf              | 7       | 0   | 0,475 | 0,05  |
| Nijverheidsweg (rechtdoor)            | 1       |     |       | 0,475 |

**TOTALE VERKEERSPRODUCTIE NIEUWE ONTWIKKELINGEN**

| Totaal verkeersproductie nieuwe ontwikkelingen 2020 in maatgevend spitsuur |         |     |       |     |    |
|----------------------------------------------------------------------------|---------|-----|-------|-----|----|
|                                                                            | ochtend |     | avond |     |    |
|                                                                            | IN      | UIT | IN    | UIT |    |
| Baronieweg-west linksaf                                                    | 36      |     | 52    |     |    |
| Paroven (rechtsaf/ rechtdoor/linksaf)                                      |         | 19  |       | 65  | 31 |
| Baronieweg-oost rechtsaf                                                   | 24      | 3   | 18    | 9   |    |
| Nijverheidsweg (rechtdoor)                                                 | 4       |     | 7     |     |    |

VOORSTEL TE HANTEREN VERKEERSSTROMEN KRUISPUNT BARONIEWEG-NIJVERHEIDSWEG (mvt/u in 2020), obv tellingen en ophoging naar 2020

verkeersintensiteiten 2020 conform model

|                   | OCHTEND  |            | recht door |            | linksaf  |            | % verdeling model |            | linksaf |
|-------------------|----------|------------|------------|------------|----------|------------|-------------------|------------|---------|
|                   | rechtsaf | recht door | rechtsaf   | recht door | rechtsaf | recht door | rechtsaf          | recht door |         |
| Baronieweg-west   | 95       | 1154       | 0          | 1249       | 0,076    | 0,924      | 0,000             | 0,000      |         |
| Panoven           | 0        | 316        | 397        | 0          | 0,000    | 0,443      | 0,557             |            |         |
| Baronieweg-oost   | 1208     | 0          | 0          | 713        | 0,600    | 0,000      | 0,400             |            |         |
| exclusief Panoven | 54       | 0          | 36         | 80         | 0,114    | 0,886      | 0,000             |            |         |
| Nijverheidsweg    | 492      | 0          | 0          | 0          | 0,000    | 0,938      | 0,062             |            |         |
| (afrijden)        | 41       | 319        | 0          | 1778       | 0,923    | 0,000      | 0,077             |            |         |
| AVOND             |          |            |            |            |          |            |                   |            |         |
| Baronieweg-west   | 0        | 1667       | 111        | 0          | 0,000    | 0,938      | 0,062             |            |         |
| Panoven           | 596      | 0          | 23         | 300        | 0,000    | 0,000      | 0,000             |            |         |
| (afrijden)        | 277      | 0          | 0          | 0          | 0,000    | 0,000      | 0,000             |            |         |
| Nijverheidsweg    | 152      | 0          | 0          | 0          | 0,000    | 0,000      | 0,000             |            |         |
| (afrijden)        |          |            |            |            |          |            |                   |            |         |

verkeersintensiteiten mechanische telpunten huidige situatie

tellingen richting kruispunt (huidige situatie) ochtend avond

| Baronieweg-west |                          | geen representatieve telling beschikbaar |  |
|-----------------|--------------------------|------------------------------------------|--|
| Panoven         | geen telling beschikbaar |                                          |  |
| Baronieweg-oost | 430                      | 800                                      |  |
| (afrijden)      | 850                      | 450                                      |  |
| Nijverheidsweg  | 130                      | 200                                      |  |
| (afrijden)      | 150                      | 150                                      |  |

omzetten telling ochtend huidige situatie

| rechtsaf        | recht door | linksaf |
|-----------------|------------|---------|
| 29              | 772        |         |
| Baronieweg-west |            |         |
| Panoven         |            |         |
| Baronieweg-oost | 309        | 121     |
| Nijverheidsweg  | 78         | 52      |

groei 2% per jaar (factor 1,195)

| rechtsaf | recht door | linksaf |
|----------|------------|---------|
| 35       | 923        | 0       |
| (model)  | 0          | 0       |
| 0        | 369        | 145     |
| 93       | 0          | 62      |

omzetten telling avond huidige situatie

| rechtsaf        | recht door | linksaf |
|-----------------|------------|---------|
| 40              | 265        |         |
| Baronieweg-west |            |         |
| Panoven         |            |         |
| Baronieweg-oost | 690        | 110     |
| Nijverheidsweg  | 185        | 15      |

groei 2% per jaar (factor 1,195)

| rechtsaf | recht door | linksaf |
|----------|------------|---------|
| 48       | 317        | 0       |
| (model)  | 0          | 0       |
| 0        | 825        | 131     |
| 221      | 0          | 18      |

verkeersintensiteiten 2020 ochtend inclusief nieuwe ontwikkelingen

| rechtsaf        | recht door | linksaf |
|-----------------|------------|---------|
| 35              | 923        | 36      |
| Baronieweg-west |            |         |
| Panoven         | 3          | 7       |
| Baronieweg-oost | 24         | 369     |
| Nijverheidsweg  | 93         | 4       |

verkeersintensiteiten 2020 avond inclusief nieuwe ontwikkelingen

| rechtsaf        | recht door | linksaf |
|-----------------|------------|---------|
| 48              | 317        | 52      |
| Baronieweg-west |            |         |
| Panoven         | 9          | 31      |
| Baronieweg-oost | 18         | 825     |
| Nijverheidsweg  | 221        | 7       |

## **Bijlage J**

**Verkeersonderzoek uitgevoerd door Huijskes VRT B.V.**



## Inleiding

In opdracht van de gemeente IJsselstein heeft Huijskes VRT B.V. een onderzoek uitgevoerd naar de verkeersbewegingen rondom het gebied Baronieweg – Beneluxweg - Panoven. Aanleiding hiertoe is de te realiseren 4<sup>e</sup> poot aan de kruising kruising Baronieweg – Nijverheidsweg – Panoven. Modelgegevens met betrekking tot het genoemde gebied ontbreken in de eerdere studie.

## Gegevens

Als basis is gebruik gemaakt van de memo van de Grontmij, kenmerk 314002 d.d. 27-10-2011 en de tellingen gehouden op 17 oktober 2013 op de kruisingen:

1. Beneluxweg – Boerhaaveweg;
2. Beneluxweg – Linnaeusweg;
3. Boerhaaveweg – Panoven;

Uit de tellingen blijkt dat er zeer weinig vrachtverkeer op de bovengenoemde kruisingen rijdt. In de memo van de Grontmij wordt gewerkt met motorvoertuigen. Gezien de zeer geringe hoeveelheid vrachtverkeer is hiermee verder gewerkt. De afwijking zal nihil zijn.

## Werkwijze

Het verkeer komende vanaf de rotonde Baronieweg – Hogebeize, dat het gebied via de 3 genoemde kruisingen inrijdt, wordt veronderstelt zijn herkomst te hebben vanuit alle richtingen behalve uit de oostelijke richting Baronieweg. Het verkeer uit die richting maakt in de huidige situatie gebruik van de parallelweg. De volgende aannames zijn aangehouden:

- Vanaf de baronieweg zal geen tot nauwelijks verkeer afrijden in de richting van de Beneluxweg. Dit verkeer zal al eerder een andere route hebben gekozen;
- Het verkeer op het kruispunt Boerhaaveweg – Panoven zal na reconstructie volledig van het geregelde kruispunt gebruik maken;
- Het verkeersaanbod op het kruispunt Beneluxweg – Linnaeusweg. Naar verwachting zal 60% van het verkeer dat via deze kruising het gebied inrijdt gaan kiezen voor een route buitenom over de N210 en via de nieuwe kruispunt het gebied inrijden. Bij deze inschatting is gebruik gemaakt van de cijfers uit de studie Utrechtseweg, eerder door Huijskes VRT toegepast;
- Van het verkeer, op de kruising Beneluxweg – Boerhaaveweg zal naar alle waarschijnlijkheid een deel gaan afrijden via de Baronieweg. Dit percentage is ingeschat op 50%.

## Tellingen

De visuele kruispunttellingen hebben plaatsgevonden op 17 oktober 2013 in de ochtend- en avondspits. De weersomstandigheden waren gunstig voor het onderzoek. s' Ochtends was het bewolkt, maar wel droog. s' Middags was het ook droog en zelfs zonnig.

Op de 3 kruisingen is het verkeer geteld dat het gebied in- dan wel uitrijdt. De telgegevens zijn in een bijlage bijgevoegd.

## Berekeningen en onderzoek

Voor 2020 zijn de tellingen, uitgaande van 2% autonome groei per jaar (dit percentage is ook gebruikt in de berekeningen van de Grontmij) opgehoogd.

De verkeersbewegingen op het kruispunt Boerhaaveweg – Panoven zijn doorgezet naar de nieuwe aansluiting op de kruising met de Baronieweg. Deze aantallen komen bovenop de intensiteitsgegevens, die al eerder waren vastgesteld:

De richting Baronieweg-Oost rechtsaf Panoven wordt zwaarder belast in zowel de ochtend- (+102 mvt/u) als avondspits (+132 mvt/u). Er was oorspronkelijk uitgegaan van 24 mvt/u dan wel 18 mvt/u.

Dit geldt ook voor de gespiegelde richting vanuit Panoven linksaf naar de Baronieweg-Oost, (+46 mvt/u ochtendspits) en (+103 mvt/u avondspits). Er was oorspronkelijk uitgegaan van respectievelijk 7 mvt/u en 31 mvt/u.

De verkeersbewegingen op het kruispunt Beneluxweg – Boerhaaveweg zullen verschuiven naar het te reconstrueren kruispunt. Hiervoor is een aanname van 50% aangehouden:

De richting Baronieweg-West linksaf Panoven wordt zwaarder belast in zowel de ochtend- (+39 mvt/u) als avondspits (+33 mvt/u). Er was oorspronkelijk uitgegaan van 36 mvt/u dan wel 52 mvt/u.

Dit geldt ook voor de gespiegelde richting vanuit Panoven rechtsaf naar de Baronieweg-West, (+10 mvt/u ochtendspits) en (+46 mvt/u avondspits). Er was oorspronkelijk uitgegaan van respectievelijk 19 mvt/u en 65 mvt/u.

De verkeersbewegingen op het kruispunt Beneluxweg – Linnaeusweg verschuiven ook gedeeltelijk naar het te reconstrueren kruispunt. Hiervoor is aangenomen dat 60% buitenom via de nieuwe kruising binnenkomt.

De richting Baronieweg-Oost rechtsaf Panoven wordt zwaarder belast in zowel de ochtend- (+60 mvt/u) als avondspits (+36 mvt/u).

Dit geldt ook voor de gespiegelde richting vanuit Panoven linksaf naar de Baronieweg-Oost, (+61 mvt/u ochtendspits) en (+128 mvt/u avondspits).

| Totaal overzicht |              | Ochtend        |             | Totaal        | Avond          |             | Totaal        |
|------------------|--------------|----------------|-------------|---------------|----------------|-------------|---------------|
| Wegvak:          | Rijrichting: | Intensiteitsge | Aanvullende | gegevens 2013 | Intensiteitsge | Aanvullende | gegevens 2013 |
| Baronieweg-O     | rechtsaf     | 24             | 162         | 186           | 18             | 168         | 186           |
|                  | rechtdoor    | 369            | 0           | 369           | 825            | 0           | 825           |
|                  | linksaf      | 145            | 0           | 145           | 131            | 0           | 131           |
| Nijverheidsw     | rechtsaf     | 93             | 0           | 93            | 221            | 0           | 221           |
|                  | rechtdoor    | 4              | 0           | 4             | 7              | 0           | 7             |
|                  | linksaf      | 62             | 0           | 62            | 18             | 0           | 18            |
| Baronieweg-W     | rechtsaf     | 35             | 0           | 35            | 48             | 0           | 48            |
|                  | rechtdoor    | 923            | 0           | 923           | 317            | 0           | 317           |
|                  | linksaf      | 36             | 39          | 75            | 52             | 33          | 85            |
| Panoven          | rechtsaf     | 19             | 10          | 29            | 65             | 46          | 111           |
|                  | rechtdoor    | 3              | 0           | 3             | 9              | 0           | 9             |
|                  | linksaf      | 7              | 107         | 114           | 31             | 231         | 262           |

Tabel 1: Intensiteitsgegevens in mvt/u (2020)

## Conclusies en aanbevelingen

De toename op beide richtingen geeft aanleiding om een nieuwe capaciteitsberekening voor de kruising aan te bevelen.