

## 57 Appartementen Bosscheweg 57 te Berkel Enschoot

### Bepaling geluidsbelasting

Gildeweg 39a  
Postbus 5185  
4380 KD Vlissingen  
T (0118)-442270  
E [info@s-w.nl](mailto:info@s-w.nl)



Akoestische onderzoeken  
Bouwfysische adviezen  
Bouwkundige bestekken  
Brandveiligheid  
Brandoverslag berekeningen  
Milieu Prestatie berekeningen  
Energie Prestatie berekeningen  
Geluidwering gevels  
Toetsing Bouwbesluit  
V&G Plannen

Berekend op uw eisen

# **57 Appartementen Bosscheweg 57 Te Berkel Enschoot**

*Bepaling geluidsbelasting*

**Opgesteld door:**  
S&W Consultancy  
Postbus 5185  
4380 KD Vlissingen  
Tel: 0118 442 270  
e-mail: [info@s-w.nl](mailto:info@s-w.nl)  
Contactpersoon: T.J. Wattel

**Datum:** 2 september 2014  
**Rapportnr:** 2140491  
**Versie:** 2

## Inhoudsopgave

|      |                                                                       |     |
|------|-----------------------------------------------------------------------|-----|
| 1.   | Inleiding .....                                                       | 2   |
| 2.   | Normstelling en wettelijk kader.....                                  | 2   |
| 2.1  | Geluidsbelasting van de gevel .....                                   | 2   |
| 3.   | Berekening geluidsbelasting.....                                      | 4   |
| 3.1  | Gebruikte rekenmethode weg- en railverkeerslawaaï.....                | 4   |
| 3.2  | Invoergegevens situatie .....                                         | 4   |
| 3.3  | Invoergegevens wegverkeer .....                                       | 4   |
| 3.4  | Invoergegevens railverkeer .....                                      | 4   |
| 3.5  | Resultaten geluidsbelasting van de gevel.....                         | 5   |
| 3.6  | Resultaten geluidsbelasting van de gevel (rijksmonument).....         | 7   |
| 4.   | Maatregelen.....                                                      | 8   |
| 4.1  | Maatregelen wegverkeerslawaaï.....                                    | 8   |
| 4.2  | Maatregelen railverkeerslawaaï .....                                  | 8   |
| 5.   | Ontheffingenbeleid .....                                              | 9   |
| 5.1  | Tilburgse ontheffingenbeleid (geluidluwe gevel en buitenruimte) ..... | 9   |
| 5.2  | Toepassing geluidluwe gevel en buitenruimte .....                     | 9   |
| 6.   | Conclusie.....                                                        | 11  |
| I.   | Bijlage 'Situatie' .....                                              | I   |
| II.  | Bijlage 'Rekenmodelgeluidsbelasting' .....                            | II  |
| III. | Bijlage 'Berekeningsresultaten geluidsbelasting'.....                 | III |
| IV.  | Bijlage 'Gevelstructuurcorrectie $C_g$ conform VROM 112 HRGG' .....   | IV  |

## 1. Inleiding

De gevels van de appartementgebouwen van het bouwplan “57 Appartementen Bosscheweg 57 te Berkel Enschoot” zijn geluidsbelast door wegverkeerslawaai afkomstig van de volgende wegen:

- Bosscheweg;
- Streepstraat.

De geluidsbelasting op de gevels ten gevolge van het wegverkeer is in dit rapport bepaald, in opdracht van ‘Aerde Borgert Architecten’. Bij de berekening is uitgegaan van:

- de situatie volgens opgave van de opdrachtgever, ‘Aerde Borgert Architecten’;
- verkeersintensiteiten volgens opgave van de Gemeente Tilburg.

De situatie is weergegeven in bijlage I.

## 2. Normstelling en wettelijk kader

### 2.1 Geluidsbelasting van de gevel

In de Wet geluidhinder wordt aangegeven wat de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting in zones langs wegen is.

#### Wet geluidhinder Artikel 74

1. Een weg heeft een zone die zich uitstrekt vanaf de as van de weg tot de volgende breedte aan weerszijden van de weg:
  - a. in een stedelijke gebied:
    1. voor een weg, bestaande uit een of twee rijstroken of een of twee sporen: 200 meter;
    2. voor een weg, bestaande uit drie of meer rijstroken of drie of meer sporen: 350 meter;
  - b. in buitenstedelijk gebied:
    1. voor een weg, bestaande uit een of twee rijstroken of een of twee sporen: 250 meter;
    2. voor een weg, bestaande uit drie of vier rijstroken of drie of meer sporen: 400 meter;
    3. voor een weg, bestaande uit vijf of meer rijstroken: 600 meter.
2. Het eerste lid geldt niet met betrekking tot een weg:
  - a. die gelegen is binnen een als woonerf aangeduid gebied, of
  - b. waarvoor een maximum snelheid van 30 km per uur geldt.

#### Wet geluidhinder Artikel 82

Behoudens het in de artikelen 83, 100 en 100a bepaalde is de voor woningen binnen een zone ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van de gevel, vanwege de weg, 48 dB.

#### Wet geluidhinder Artikel 83

Lid 1: Voor de ter plaatse ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting als bedoeld in artikel 82, eerste lid, kan een hogere dan de in dat artikel genoemde waarde worden vastgesteld, met dien verstande dat deze waarde, buiten de in de volgende leden bedoelde gevallen, voor woningen in buitenstedelijk gebied 53 dB en voor woningen in stedelijk gebied 58 dB niet te boven mag gaan.

Lid 2 – 8 (samenvatting): Bij toepassing van het eerste lid met betrekking tot de in tabel 1 omschreven situaties, kan voor de te verwachten geluidsbelasting een hogere waarde worden vastgesteld, met dien verstande dat deze waarde de in tabel 1 genoemde waarden niet te boven mag gaan.

**Tabel 1:** Ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting  $L_{den}$  [dB] volgens artikel 83 Wgh.

| omschrijving van de situatie                                                                                                                               |                        | max. geluid-<br>belasting | art. en lid<br>Wgh |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|--------------------|
| woningen                                                                                                                                                   | weg                    |                           |                    |
| in buitenstedelijk gebied                                                                                                                                  | aanwezig               | 53 dB                     | art. 83 lid 1      |
| in stedelijk gebied                                                                                                                                        | aanwezig               | 58 dB                     | art. 83 lid 1      |
| nog niet geprojecteerd, in<br>stedelijk gebied                                                                                                             | aanwezig               | 63 dB                     | art. 83 lid 2      |
| aanwezig of in aanbouw, in<br>stedelijk gebied                                                                                                             | nog niet geprojecteerd | 63 dB                     | art. 83 lid 3a     |
| aanwezig of in aanbouw, in<br>buitenstedelijk gebied                                                                                                       | nog niet geprojecteerd | 58 dB                     | art. 83 lid 3b     |
| nog niet geprojecteerd, nog te<br>bouwen, in buitenstedelijk<br>gebied, voor agrarisch bedrijf                                                             | aanwezig               | 58 dB                     | art. 83 lid 4      |
| nog niet geprojecteerd, nog te<br>bouwen, in stedelijk gebied, ter<br>vervanging van bestaande<br>woningen                                                 | aanwezig               | 68 dB                     | art. 83 lid 5      |
| nog niet geprojecteerd, nog te<br>bouwen, binnen de bebouwde<br>kom, ter vervanging van<br>bestaande woningen.<br>Binnen zone van autoweg /<br>autosnelweg | aanwezig               | 63 dB                     | art. 83 lid 6      |
| nog niet geprojecteerd, nog te<br>bouwen, buiten de bebouwde<br>kom, ter vervanging van<br>bestaande woningen.                                             | aanwezig               | 58 dB                     | art. 83 lid 7      |

#### Wet geluidhinder artikel 110a lid 1

In situaties waarbij zowel de geluidsbron als de geluidsbelaste woning(en) geheel binnen de grenzen van één gemeente gelegen zijn, zijn Burgemeester en Wethouders bevoegd tot het vaststellen van een hogere waarde voor de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting. Voor andere situaties (bijvoorbeeld wanneer de geluidsbron en de geluidsbelaste woning in verschillende gemeenten liggen) wordt verwezen naar de artikelen 110a, 110b en 110c Wgh.

#### Wet geluidhinder artikel 110g

Onze Minister stelt regels op grond waarvan telkens voor een bepaalde periode, al naar gelang de geluidproductie van motorvoertuigen in de betrokken periode hoger ligt dan voor de toekomst redelijkerwijs is te verwachten, bij de berekening en meting van de geluidsbelasting van de gevel van woningen op het resultaat een door hem bepaalde aftrek van niet meer dan 5 dB wordt toegepast.

#### Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012

Artikel 3.4: De ingevolge artikel 110g Wgh toe te passen aftrek op de geluidsbelasting vanwege een weg, van de gevel van de woningen of van andere geluidsgevoelige gebouwen of aan de grens van geluidsgevoelige terreinen bedraagt:

- 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt;
- 5 dB voor de overige wegen;
- 0 dB bij toepassing van artikel 3.2 van het Bouwbesluit 2003 en bij toepassing van de artikelen 111 tweede en derde lid, 111a, 112 en 113 Wgh.

In dit geval gaat het om een nog niet geprojecteerde woningen gelegen in stedelijk gebied. De weg is aanwezig, de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting 63 dB is (na aftrek volgens art. 110g Wgh).

### 3. Berekening geluidsbelasting

#### 3.1 Gebruikte rekenmethode weg- en railverkeerslawaaai

De gebruikte rekenmethode is standaard-rekenmethode II van het Besluit reken- en meetvoorschrift verkeerslawaaai. Het gebruikte computerprogramma is 'WinHavik' versie 8.58 van dirActivity-software.

#### 3.2 Invoergegevens situatie

De situatie rondom het plan is in het rekenmodel ingevoerd. Hierbij zijn onder andere het bouwplan en de gebouwen in de nabije omgeving ingevoerd. Het grootste deel van het bodemgebied in het rekenmodel bestaat uit landelijk groen en percelen rondom woningen, deels verhard en deels tuinen. Er is uitgegaan van een bodemfactor van 0% als standaardwaarde voor het gehele gebied. Vervolgens zijn de grote groen gebieden ingevoerd met een bodemfactor van 75%.

Er zijn waarneempunten gelegd op de voor-, achter-, en zijgevels van de bouwblokken, op een hoogte van 1,8 m, 4,90 m, 7,80 m, 10,80 m en 13,80 m (zie bijlage II).

#### 3.3 Invoergegevens wegverkeer

De verkeersintensiteiten op de Bosscheweg en Streepstraat, en de verkeerssnelheden van de categorieën motorvoertuigen die in de berekeningen zijn aangehouden, zijn weergegeven in tabel 2. De etmaalintensiteit, de verdeling over de dag-, nacht- en avondperiode en de verschillende voertuigcategorieën is verstrekt door de gemeente Tilburg, geleverd is de prognose voor het jaar 2023.

**Tabel 2:** Verkeersintensiteiten voor de Kerkweg en Noordeind.

| weg          | etmaal-<br>intensiteit<br>[mvt/etm] | periode | voertuigverdeling |        |        |        | wegdek             | snelheid<br>[km/uur] |
|--------------|-------------------------------------|---------|-------------------|--------|--------|--------|--------------------|----------------------|
|              |                                     |         | uur               | li mvt | mz mvt | zw mvt |                    |                      |
| Bosscheweg   | 17.780                              | dag     | 6,4%              | 89,62  | 7,37   | 3,01   | SMA 5 NL           | 50                   |
|              |                                     | avond   | 3,9%              | 89,62  | 7,37   | 3,01   |                    |                      |
|              |                                     | nacht   | 0,9%              | 89,62  | 7,37   | 3,01   |                    |                      |
| Streepstraat | 460                                 | dag     | 6,3%              | 86,09  | 11,74  | 2,17   | DAB<br>glas asfalt | 50/60                |
|              |                                     | avond   | 4,4%              | 86,09  | 11,74  | 2,17   |                    |                      |
|              |                                     | nacht   | 1,0%              | 86,09  | 11,74  | 2,17   |                    |                      |

#### 3.4 Invoergegevens railverkeer

Bij de berekening is uitgegaan van de railverkeersintensiteiten volgens het geluidregister spoor. Het bouwplan is gelegen in de zone van het spoor Tilburg – Eindhoven. De gegevens van het spoor, zoals de intensiteiten per categorie treinstellen, zijn terug te vinden in de uitdraai van het rekenmodel in bijlage III.

### 3.5 Resultaten geluidsbelasting van de gevel

De resultaten van de berekeningen voor het maatgevende jaar 2023 zijn samengevat in tabel 3 en uitgebreider weergegeven in bijlage III. In tabel 3 zijn de resultaten weergegeven van het wegverkeerslawaai en het railverkeerslawaai, die gebruikt worden voor toetsing aan de Wet Geluidhinder. Dit zijn de waarden van de geluidsbelasting  $L_{den}$  per weg apart, na aftrek van 5 dB volgens art. 110g Wgh. Daar waar deze geluidsbelasting hoger is dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB voor wegverkeerslawaai en 55 dB voor railverkeerslawaai, dient een hogere waarde als toelaatbaar vastgesteld te worden (Hogere-waardebesluit). Deze waarden zijn in tabel 4 weergegeven.

Tevens zijn de gecumuleerde waarden voor alle wegen samen weergegeven, zonder aftrek volgens art. 110g Wgh. Daar waar deze waarde hoger is dan 53 dB (in tabel 3 met grijs weergegeven), dient aangetoond te worden met welke voorzieningen aan de eisen van het bouwbesluit wordt voldaan.

Uit de resultaten, na 5 dB aftrek volgens artikel 110g Wgh, blijkt dat voor de Bosscheweg niet wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De maximaal toelaatbare waarde van 63 dB wordt echter niet overschreden. Tevens blijkt uit de resultaten dat voor het railverkeer niet wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 55 dB. De maximaal toelaatbare waarde van 68 dB wordt echter niet overschreden.

**Tabel 3:** Rekenresultaten  $L_{den}$  [dB] incl. aftrek ex artikel 110g Wgh voor het maatgevende jaar 2023.

| waarneem-punten |                         | 50 km/u<br>wegen |                                | railverkeer | wegen gecumuleerd<br>[ $L_{cum}$ ] excl. aftrek art.<br>110g Wgh | alle geluidsbronnen<br>gecumuleerd |
|-----------------|-------------------------|------------------|--------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| nummers         | ligging<br>waarneempunt | Bosscheweg       | Streekstraat<br>(deels 60km/u) |             |                                                                  |                                    |
| 1               | Westgevel, Westvleugel  | 48               | 8                              | 57          | 53                                                               | 56                                 |
| 2               | Westgevel, Westvleugel  | 47               | --                             | 57          | 52                                                               | 55                                 |
| 3               | Westgevel, Westvleugel  | 45               | --                             | 58          | 50                                                               | 55                                 |
| 4               | Westgevel, Westvleugel  | 43               | --                             | 60          | 48                                                               | 55                                 |
| 5               | Westgevel, Westvleugel  | 42               | --                             | 59          | 47                                                               | 55                                 |
| 6               | Westgevel, Westvleugel  | 42               | --                             | 59          | 47                                                               | 55                                 |
| 7               | Noordgevel, Westvleugel | 52               | 20                             | 53          | 57                                                               | 57                                 |
| 8               | Oostgevel, Westvleugel  | 49               | 24                             | 56          | 54                                                               | 56                                 |
| 9               | Oostgevel, Westvleugel  | 45               | 25                             | 57          | 50                                                               | 54                                 |
| 10              | Oostgevel, Westvleugel  | 43               | 23                             | 55          | 48                                                               | 51                                 |
| 11              | Oostgevel, Westvleugel  | 44               | 27                             | 58          | 49                                                               | 54                                 |
| 12              | Oostgevel, Westvleugel  | 42               | 28                             | 58          | 48                                                               | 54                                 |
| 13              | Oostgevel, Westvleugel  | 40               | 28                             | 58          | 46                                                               | 54                                 |
| 14              | Westgevel, Oostvleugel  | 47               | 20                             | 56          | 52                                                               | 55                                 |
| 15              | Westgevel, Oostvleugel  | 43               | 19                             | 57          | 48                                                               | 54                                 |
| 16              | Westgevel, Oostvleugel  | 40               | 18                             | 58          | 45                                                               | 54                                 |
| 17              | Westgevel, Oostvleugel  | 45               | 18                             | 59          | 50                                                               | 55                                 |
| 18              | Westgevel, Oostvleugel  | 44               | 18                             | 59          | 49                                                               | 55                                 |
| 19              | Westgevel, Oostvleugel  | 41               | 11                             | 59          | 46                                                               | 54                                 |
| 20              | Noordgevel, Oostvleugel | 52               | 27                             | 56          | 57                                                               | 57                                 |
| 21              | Oostgevel, Oostvleugel  | 49               | 32                             | 58          | 54                                                               | 56                                 |
| 22              | Oostgevel, Oostvleugel  | 48               | 32                             | 58          | 53                                                               | 56                                 |
| 23              | Oostgevel, Oostvleugel  | 47               | 31                             | 55          | 52                                                               | 54                                 |
| 24              | Oostgevel, Oostvleugel  | 46               | 34                             | 59          | 51                                                               | 55                                 |
| 25              | Oostgevel, Oostvleugel  | 45               | 34                             | 59          | 50                                                               | 55                                 |
| 26              | Oostgevel, Oostvleugel  | 43               | 34                             | 59          | 49                                                               | 55                                 |

**Tabel 4:** Aan te vragen hogere waarde. Per waarneempunt wordt de hoogst aan te vragen hogere waarde weergegeven

| waarneem-punten |                         | 50 km/u<br>wegen |                                 | railverkeer |
|-----------------|-------------------------|------------------|---------------------------------|-------------|
| nummers         | ligging<br>waarneempunt | Bossheweg        | Streeptstraat<br>(deels 60km/u) |             |
| 1               | Westgevel, Westvleugel  | --               | --                              | 57          |
| 2               | Westgevel, Westvleugel  | --               | --                              | 57          |
| 3               | Westgevel, Westvleugel  | --               | --                              | 58          |
| 4               | Westgevel, Westvleugel  | --               | --                              | 60          |
| 5               | Westgevel, Westvleugel  | --               | --                              | 59          |
| 6               | Westgevel, Westvleugel  | --               | --                              | 59          |
| 7               | Noordgevel, Westvleugel | 52               | --                              | --          |
| 8               | Oostgevel, Westvleugel  | 49               | --                              | 56          |
| 9               | Oostgevel, Westvleugel  | --               | --                              | 57          |
| 10              | Oostgevel, Westvleugel  | --               | --                              | --          |
| 11              | Oostgevel, Westvleugel  | --               | --                              | 58          |
| 12              | Oostgevel, Westvleugel  | --               | --                              | 58          |
| 13              | Oostgevel, Westvleugel  | --               | --                              | 58          |
| 14              | Westgevel, Oostvleugel  | --               | --                              | 56          |
| 15              | Westgevel, Oostvleugel  | --               | --                              | 57          |
| 16              | Westgevel, Oostvleugel  | --               | --                              | 58          |
| 17              | Westgevel, Oostvleugel  | --               | --                              | 59          |
| 18              | Westgevel, Oostvleugel  | --               | --                              | 59          |
| 19              | Westgevel, Oostvleugel  | --               | --                              | 59          |
| 20              | Noordgevel, Oostvleugel | 52               | --                              | 56          |
| 21              | Oostgevel, Oostvleugel  | 49               | --                              | 58          |
| 22              | Oostgevel, Oostvleugel  | --               | --                              | 58          |
| 23              | Oostgevel, Oostvleugel  | --               | --                              | --          |
| 24              | Oostgevel, Oostvleugel  | --               | --                              | 59          |
| 25              | Oostgevel, Oostvleugel  | --               | --                              | 59          |
| 26              | Oostgevel, Oostvleugel  | --               | --                              | 59          |

Er is een plan in ontwikkeling voor het realiseren van 57 appartementen aan de Bossheweg te Berkel Enscht. Er is hier sprake van een bestemmingswijziging van een kantoorbestemming in een woonbestemming. De woningen zijn een geluidgevoelige bestemming, er zal aangetoond moeten worden dat er sprake is van een goede ruimtelijke ordening.

Om aan te tonen dat er sprake is van een goede ruimtelijke ordening, is gekeken naar de gecumuleerde geluidsbelasting van alle geluidsbronnen. De hoogst optredende gecumuleerde geluidsbelasting bedraagt 57dB, de maximaal toelaatbare waarde bedraagt in deze situatie 63 dB. De geluidsbelasting vormt geen bezwaar voor een goede ruimtelijke ordening.

### 3.6 Resultaten geluidsbelasting van de gevel (rijksmonument)

Hoewel in de huidige bouwplanvraag geen woningen in het rijksmonument gerealiseerd zullen worden, kunnen t.o.v. de vigerende planologische situatie in de toekomst woningen gerealiseerd worden. Dit betekend planologisch een nieuwe situatie, het rijksmonument wordt daarom in de berekening meegenomen.

De resultaten van de berekeningen voor het maatgevende jaar 2023 zijn samengevat in tabel 5 en uitgebreider weergegeven in bijlage III. In tabel 5 zijn de resultaten weergegeven van het wegverkeerslawaai en het railverkeerslawaai, die gebruikt worden voor toetsing aan de Wet Geluidhinder. Dit zijn de waarden van de geluidsbelasting  $L_{den}$  per weg apart, na aftrek van 5 dB volgens art. 110g Wgh. Daar waar deze geluidsbelasting hoger is dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB voor wegverkeerslawaai en 55 dB voor railverkeerslawaai, dient een hogere waarde als toelaatbaar vastgesteld te worden (Hogere-waardebesluit). Deze waarden zijn in tabel 6 weergegeven. Tevens zijn de gecumuleerde waarden voor alle wegen samen weergegeven, zonder aftrek volgens art. 110g Wgh.

Uit de resultaten, na 5 dB aftrek volgens artikel 110g Wgh, blijkt dat voor de Bosscheweg niet wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De maximaal toelaatbare waarde van 63 dB wordt echter niet overschreden.

Tevens blijkt uit de resultaten dat voor het railverkeer niet wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 55 dB. De maximaal toelaatbare waarde van 68 dB wordt echter niet overschreden.

**Tabel 5:** Rekenresultaten  $L_{den}$  [dB] incl. aftrek ex artikel 110g Wgh voor het maatgevende jaar 2023.

| waarneem-punten |                           | 50 km/u wegen |                                | railverkeer | wegen gecumuleerd<br>[ $L_{cum}$ ] excl. aftrek art.<br>110g Wgh | alle geluidsbronnen<br>gecumuleerd |
|-----------------|---------------------------|---------------|--------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| nummers         | ligging<br>waarneempunt   | Bosscheweg    | Streepstraat<br>(deels 60km/u) |             |                                                                  |                                    |
| 27              | Noordgevel, Rijksmonument | 53            | 22                             | 54          | 53                                                               | 58                                 |
| 28              | Noordgevel, Rijksmonument | 53            | 23                             | 55          | 53                                                               | 58                                 |
| 29              | Zuidgevel, Rijksmonument  | 24            | 23                             | 58          | 26                                                               | 54                                 |
| 30              | Zuidgevel, Rijksmonument  | 23            | 22                             | 58          | 26                                                               | 54                                 |

**Tabel 6:** Aan te vragen hogere waarde. Per waarneempunt wordt de hoogst aan te vragen hogere waarde weergegeven

| waarneem-punten |                           | 50 km/u wegen |                                | railverkeer |
|-----------------|---------------------------|---------------|--------------------------------|-------------|
| nummers         | ligging<br>waarneempunt   | Bosscheweg    | Streepstraat<br>(deels 60km/u) |             |
| 26              | Noordgevel, Rijksmonument | 53            | --                             | --          |
| 27              | Noordgevel, Rijksmonument | 53            | --                             | --          |
| 28              | Zuidgevel, Rijksmonument  | --            | --                             | 58          |
| 29              | Zuidgevel, Rijksmonument  | --            | --                             | 58          |

## **4. Maatregelen**

### **4.1 Maatregelen wegverkeerslawaaï**

Als bronmaatregel voor de Bossheweg kan gedacht worden aan een stiller type wegdekverharding zoals 'Dunne deklagen B'. Berekeningen wijzen uit dat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB bij toepassing van dit type wegdekverharding slechts nog op 2 plaatsen overschreden wordt. De kosten voor het wijzigen van de wegdekverharding kunnen echter vanwege de beperkte omvang van het plan, financieel niet door dit plan gedragen worden.

Het plaatsen van geluidsschermen als overdrachtsmaatregel stuit op bezwaren van stedenbouwkundig en landschappelijke aard.

### **4.2 Maatregelen railverkeerslawaaï**

Als overdrachtsmaatregel voor het railverkeerslawaaï afkomstig van het traject Tilburg - Eindhoven, kan gedacht worden aan het plaatsen van geluidsschermen. Berekeningen wijzen uit dat een geluidsscherm slechts effectief toepasbaar is wanneer deze dicht bij de bron of ontvanger wordt geplaatst wat op bezwaren van landschappelijke aard stuit. Tevens kunnen de kosten voor het plaatsen van een geluidsscherm vanwege de beperkte omvang van het plan, financieel niet door dit plan gedragen worden.

Er wordt niet voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB voor wegverkeerslawaaï en 55 dB voor railverkeerslawaaï. De maximale ontheffingswaarden worden niet overschreden, er dienen geen dove gevels gerealiseerd te worden.

De geluidsbelasting van wegverkeerslawaaï is op diverse punten hoger dan 53 dB en voor railverkeerslawaaï hoger dan 55 dB. Alle appartementen afzonderlijk dienen te beschikken over een geluidluwe gevel en een geluidluwe buiten ruimten. Hier wordt in alle gevallen aan voldaan met uitzondering van appartement 8 en 16.

Appartement 8 beschikt wel over een geluidluwe gevel echter niet over een geluidluwe buitenruimten.

## 5. Ontheffingenbeleid

### 5.1 Tilburgse ontheffingenbeleid (geluidluwe gevel en buitenruimte)

Bij een geluidsbelasting wegverkeerslawaai (>53 dB) en/of railverkeerslawaai (>55 dB) dienen alle afzonderlijke woningen te beschikken over een geluidluwe gevel en een geluidluwe buitenruimte. Onder een geluidluwe gevel en buitenruimte wordt bedoeld een gevel of buitenruimte waar de gecumuleerde geluidbelasting -berekend volgens bijlage 1 van het Reken en meetvoorschrift geluidhinder 2012- maximaal 55 dB bedraagt.

Er wordt voor 2 appartementen niet voldaan aan het Tilburgse ontheffingenbeleid, te weten voor appartement 8 en 16 gelegen in de westvleugel.

### 5.2 Toepassing geluidluwe gevel en buitenruimte

De geluidsbelasting t.p.v. appartement 8 bedraagt op de noord- en oostgevel meer dan 55 dB. De geluidsbelasting t.p.v. appartement 16 bedraagt op de noord-, oost- en westgevel meer dan 55 dB. Beide appartementen hebben op de hoek van de noord- en oostgevel een inspringend balkon. Er zal hier worden aangetoond op welke wijze de geluidsbelasting t.p.v. de balkons verlaagd kan worden tot een waarde van 55 dB of lager, een waarde die dus voldoet aan het Tilburgse ontheffingenbeleid.

In de volgende publicaties worden op een vergelijkbare wijze regels geschetst voor het vaststellen van de zogeheten gevelstructuur-correctie  $C_g$  in dB (of  $DL_{fs}$  in dB):

- NPR 5272, bijlage C;
- NEN-EN 12354-3, bijlage C;
- VROM-publicatie 112 "Herziening rekenmethode geluidwering gevels".

In bijlage IV zijn tabellen weergegeven voor het afleiden van deze gevelstructuur-correctie (afkomstig uit de laatstgenoemde publicatie, VROM 112).

#### Half inspringend balkon/Hoekbalkon

Voor een hoekbalkon (geheel inspringend balkon, niet uitspringend buiten de gevellijn) geldt volgens de genoemde publicaties dat de gevelstructuur-correctie kan worden vastgesteld:

- afhankelijk van het open of gesloten uitvoeren van de borstwering;
- afhankelijk van de hoogte van het trefpunt van de zichtlijn ( $h < 1,5m$ , of  $1,5m < h < 2,5m$ , of  $h > 2,5m$ );
- afhankelijk van de absorptie coëfficiënt van het plafond (0%, 50% of 100%).

### Appartement 8

De situatie voor appartement 8 is als volgt; borstwering is gesloten uitgevoerd (hoogte 1,02m), zichtlijn < 1,5m en absorptie coëfficiënt van het plafond is 0%. De correctie  $C_g$  bedraagt 0 dB. Om de geluidsbelasting terug te brengen naar 55 dB is een correctie  $C_g$  van 2 dB benodigd. Dit kan op één de volgende wijze gerealiseerd worden:

- borstwering gesloten uitgevoerd, hoogte 1,40m i.p.v. 1,02m (hieruit volgt zichtlijn  $1,5m < h < 2,5m$ );
- absorptie coëfficiënt van het plafond is 50%.

of

- balkon uitvoeren als geheel inspringen balkon (loggia), middels dichtzetten noordgevel;
- absorptie coëfficiënt van het plafond 100%;
- *(uitvoering borstwering niet van belang)*.

of

- balkon geheel dichtzetten met glas. Hiermee zal een reductie van minimaal 2 dB gerealiseerd worden omdat er vanuit kan worden gegaan dat het geheel dichtzetten van het balkon een betere geluid reducerende werking zal hebben dan onderstaande gevelstructuur-correctie conform VROM-publicatie 112:
- borstwering gesloten uitgevoerd, geheel dicht. (hieruit volgt zichtlijn > 2,5m)
- *(absorptie coëfficiënt van het plafond niet van belang)*

Indien het balkon van appartement 8 conform 1 van bovengenoemde varianten zal worden uitgevoerd, is een geluidluwe buitenruimte aanwezig. Een geluidluwe gevel was al aanwezig t.p.v. de westgevel.

### Appartement 16

De situatie voor appartement 16 is als volgt; borstwering is gesloten uitgevoerd (hoogte 1,02m), zichtlijn < 1,5m en absorptie coëfficiënt van het plafond is 0%. De correctie  $C_g$  bedraagt 0 dB. Om de geluidsbelasting terug te brengen naar 55 dB is een correctie  $C_g$  van 2 dB benodigd. Dit kan op één van de volgende wijze gerealiseerd worden:

- borstwering gesloten uitgevoerd, hoogte 1,35m i.p.v. 1,02m (hieruit volgt zichtlijn  $1,5m < h < 2,5m$ );
- absorptie coëfficiënt van het plafond is 50%.

of

- balkon uitvoeren als geheel inspringen balkon (loggia), middels dichtzetten noordgevel;
- absorptie coëfficiënt van het plafond 100%;
- *(uitvoering borstwering niet van belang)*.

of

- balkon geheel dichtzetten met glas. Hiermee zal een reductie van minimaal 2 dB gerealiseerd worden, omdat er vanuit kan worden gegaan dat het geheel dichtzetten van het balkon een betere geluid reducerende werking zal hebben dan onderstaande gevelstructuur-correctie conform VROM-publicatie 112:
- borstwering gesloten uitgevoerd, geheel dicht. (hieruit volgt zichtlijn > 2,5m)
- *(absorptie coëfficiënt van het plafond niet van belang)*

Indien het balkon van appartement 16 conform 1 van bovengenoemde varianten zal worden uitgevoerd, is een geluidluwe buitenruimte, en tevens een geluidluwe gevel aanwezig voor appartement 16.

## 6. Conclusie

De gevels van de appartementengebouwen van het bouwplan “57 Appartementen Bosscheweg 57 te Berkel Enschoot” zijn geluidsbelast door wegverkeerslawaai afkomstig van de Bosscheweg en de Streepstraat, en tevens railverkeerslawaai afkomstig van het spoortraject Tilburg - Eindhoven. De geluidsbelasting op de gevels ten gevolge van het weg- en railverkeer is in dit rapport bepaald, in opdracht van ‘Aerde Borgert Architecten’. Bij de berekening is uitgegaan van:

- de situatie volgens opgave van de opdrachtgever, ‘Aerde Borgert Architecten’;
- verkeersintensiteiten volgens opgave van de Gemeente Tilburg.

De hoogst berekende geluidsbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaai overschrijdt op enkele punten de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Er wordt wel voldaan aan de maximaal toelaatbare geluidsbelasting van 63 dB.

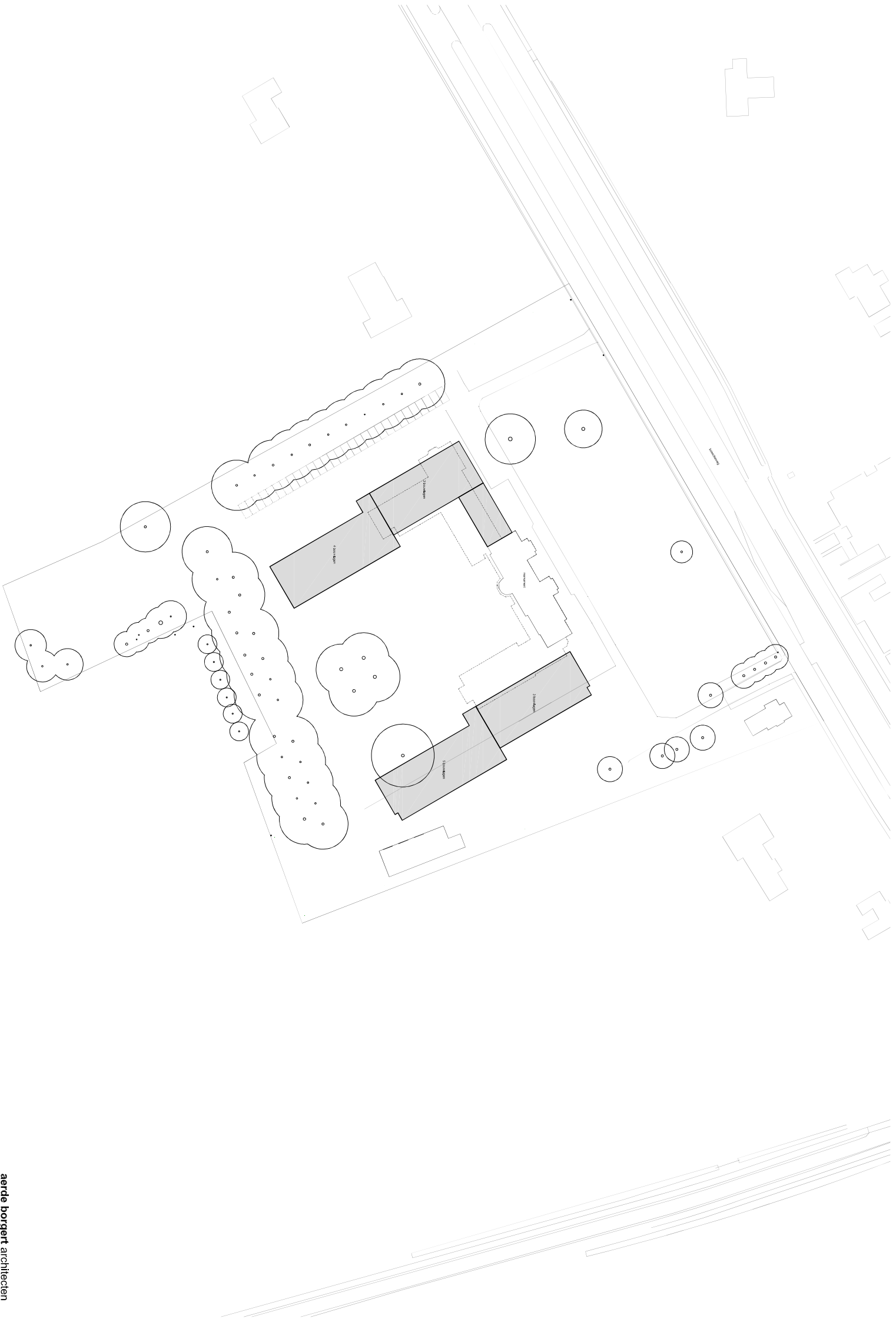
De hoogst berekende geluidsbelasting ten gevolge van railverkeerslawaai overschrijdt op enkele punten de voorkeursgrenswaarde van 55 dB. Er wordt wel voldaan aan de maximaal toelaatbare geluidsbelasting van 68 dB. Er dient een verzoek om hogere waarde te worden ingediend.

Onderzocht is of bron- en/of overdrachtsmaatregelen doelmatig kunnen worden toegepast. Wegens bezwaren van landschappelijke, stedenbouwkundige en financiële aard kunnen deze niet effectief worden toegepast. De maximaal toelaatbare waarde bedraagt 63 dB, de hoogst optredende geluidsbelasting bedraagt ‘slechts’ 57 dB en vormt daarom geen bezwaar voor een goede ruimtelijke ordening.

Vlissingen, 2 september 2014

T.J. Wattel

## **I. Bijlage 'Situatie'**



## **II. Bijlage 'Rekenmodelgeluidsbelasting'**

## S & W consultancy Vlissingen

project Bosscheweg 57 te Berkel-Enschot  
opdrachtgever Aerde Borgert Architecten



**objecten**  
bodemabsorptie  
wijk  
bebouwing  
rijlijn

**omschrijving**  
Ingevoerd rekenmodel  
gehele situatie  
bebouwing, absorptiegebieden  
rijlijnen

## S & W consultancy Vlissingen

project Bosscheweg 57 te Berkel-Enschot  
opdrachtgever Aerde Borgert Architecten

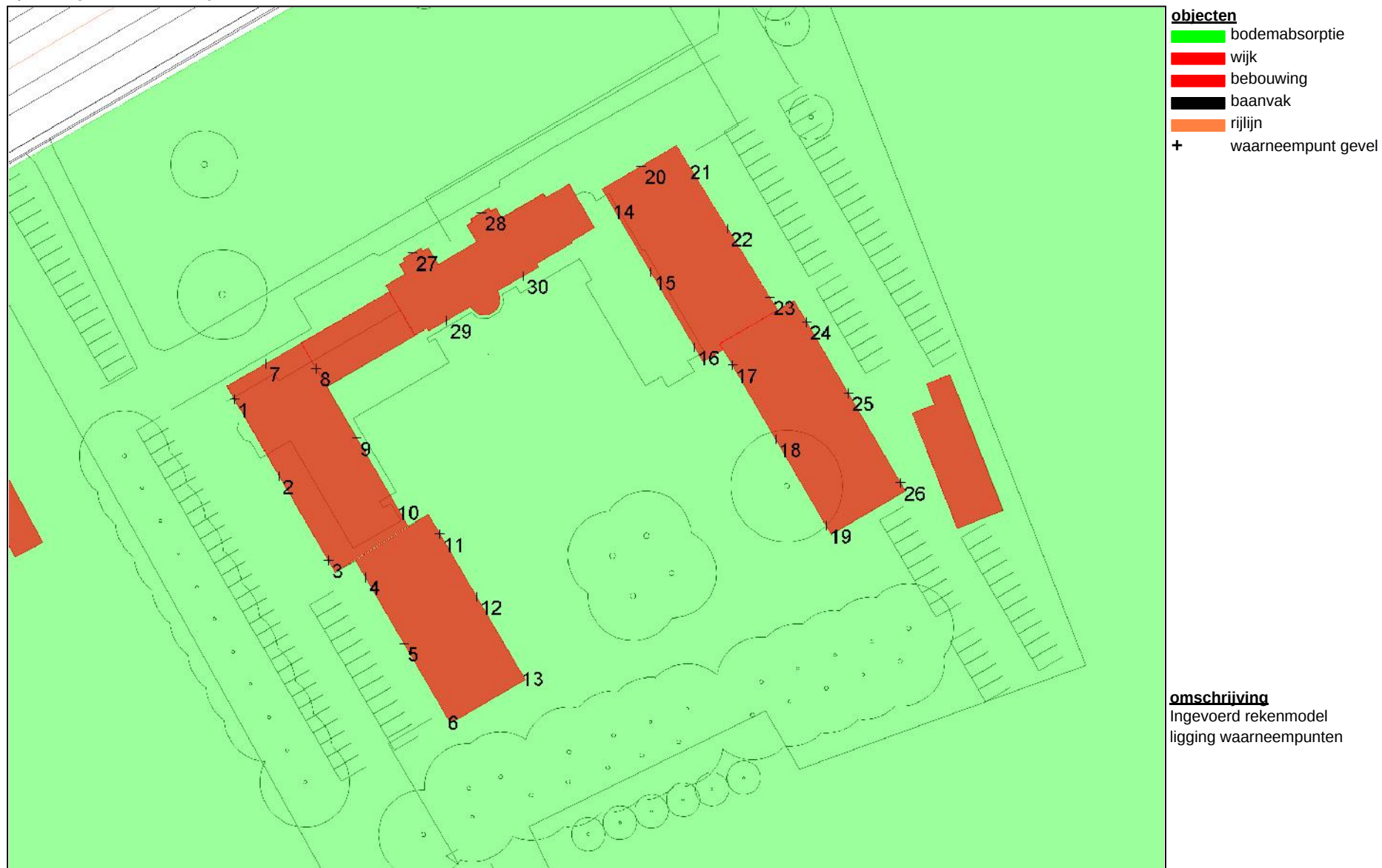


**objecten**  
bodemabsorptie  
wijk  
bebouwing  
rijlijn

**omschrijving**  
Ingevoerd rekenmodel  
gehele situatie  
bebouwing, absorptiegebieden  
rijlijnen

# S & W consultancy Vlissingen

project Bosscheweg 57 te Berkel-Enschot  
opdrachtgever Aerde Borgert Architecten

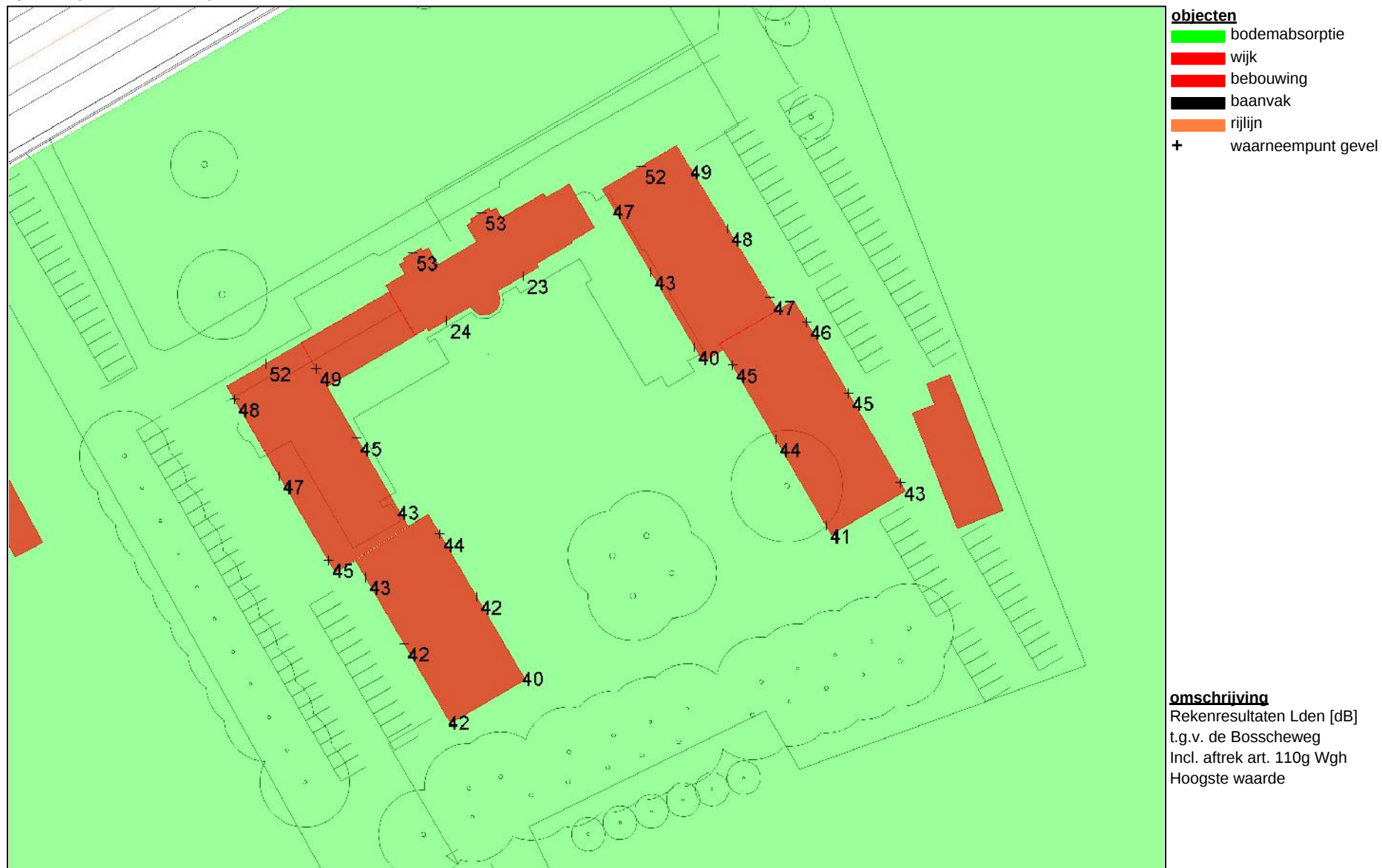


### **III. Bijlage 'Berekeningsresultaten geluidsbelasting'**

## S & W consultancy Vlissingen

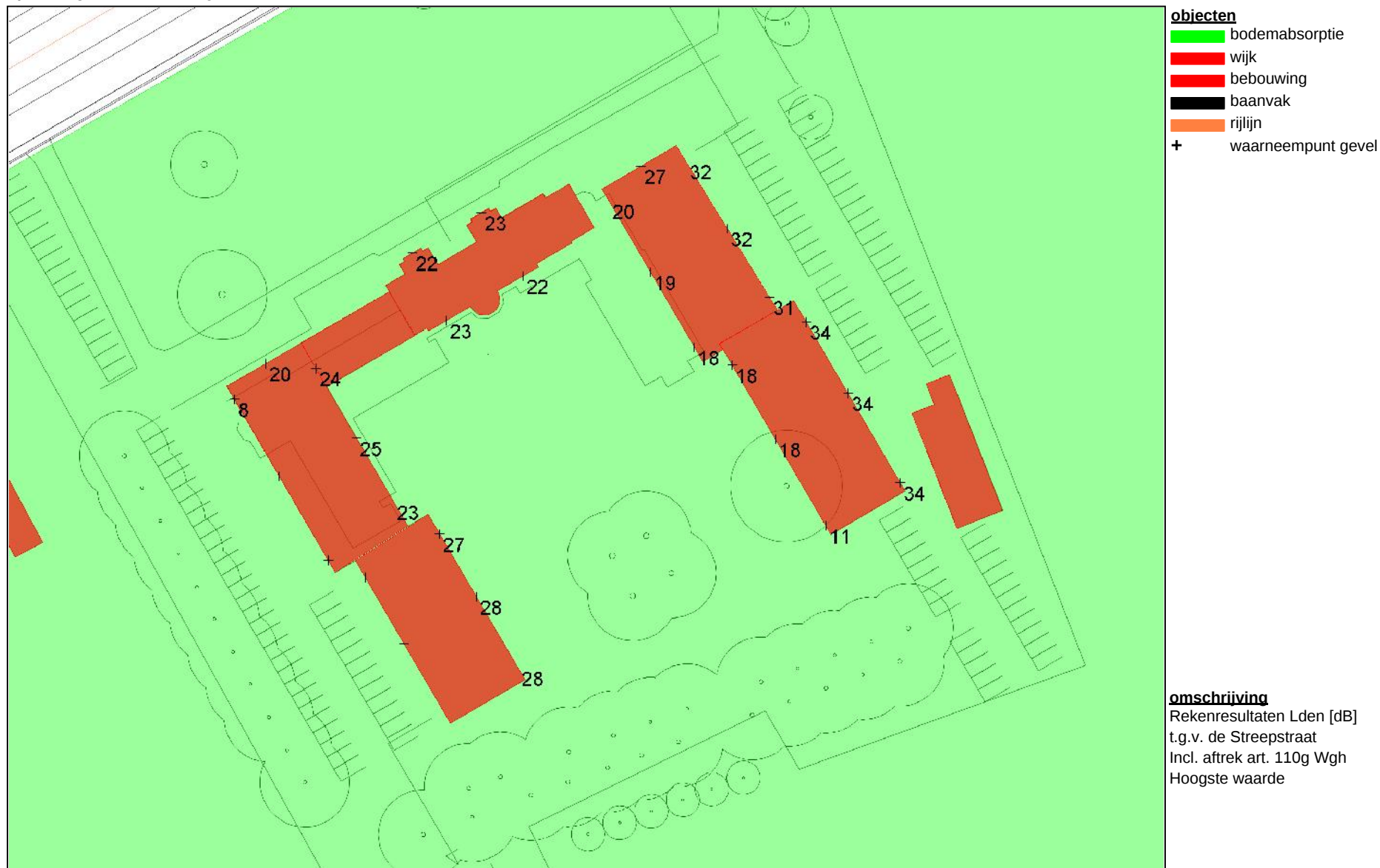
project Bosscheweg 57 te Berkel-Enschot

opdrachtgever Aerde Borgert Architecten



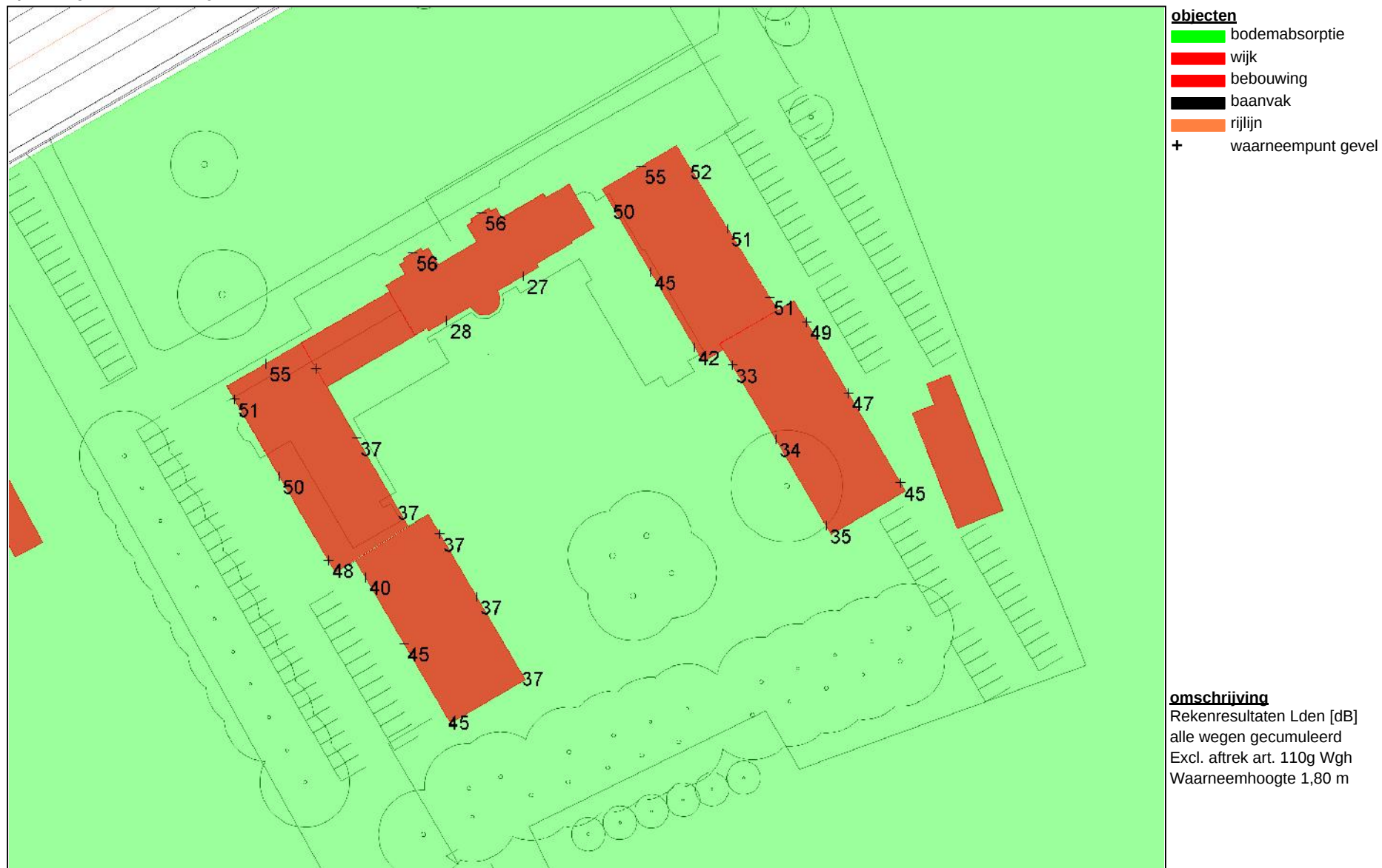
# S & W consultancy Vlissingen

project Bosscheweg 57 te Berkel-Enschot  
opdrachtgever Aerde Borgert Architecten



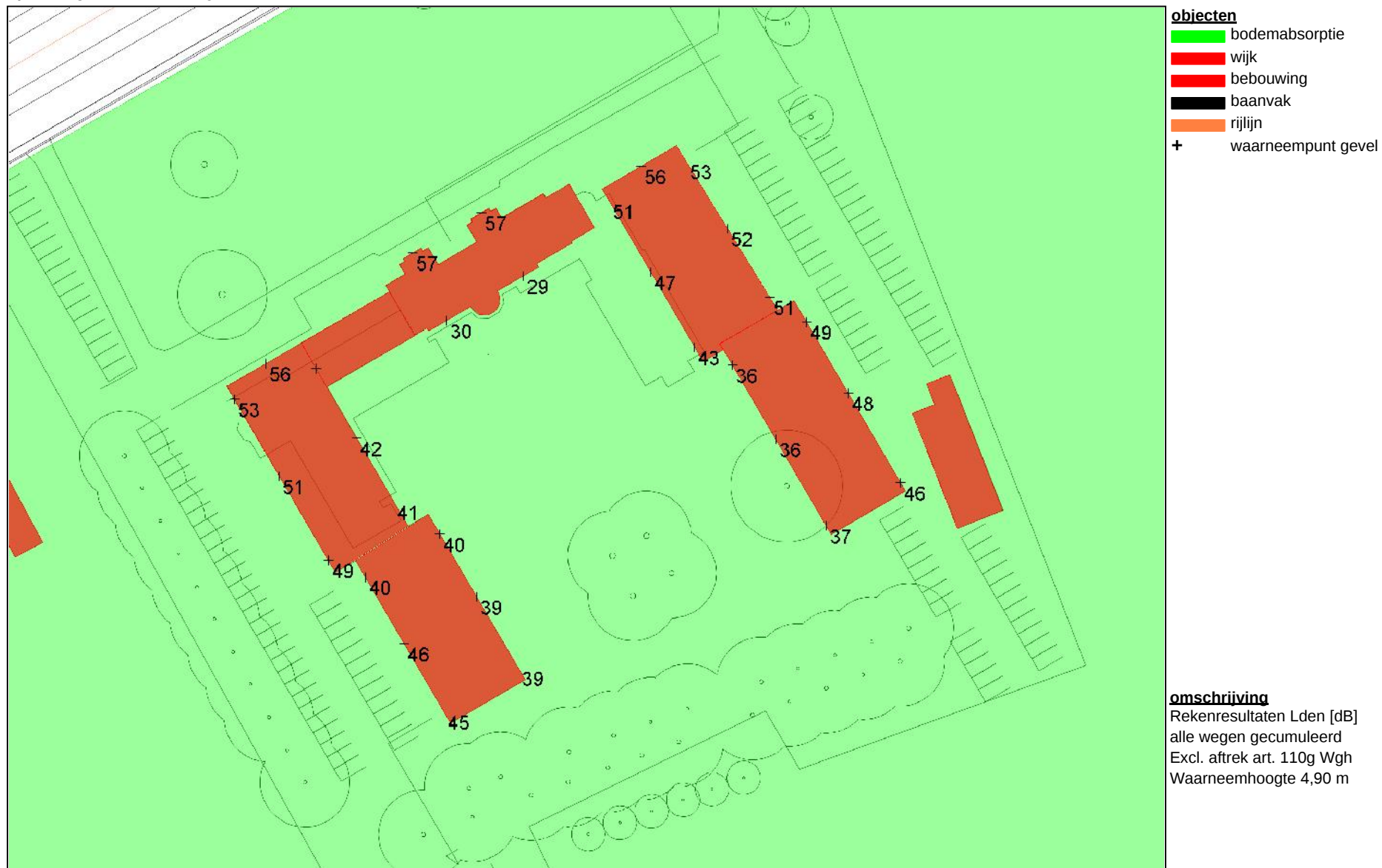
## S & W consultancy Vlissingen

project Bosscheweg 57 te Berkel-Enschot  
opdrachtgever Aerde Borgert Architecten



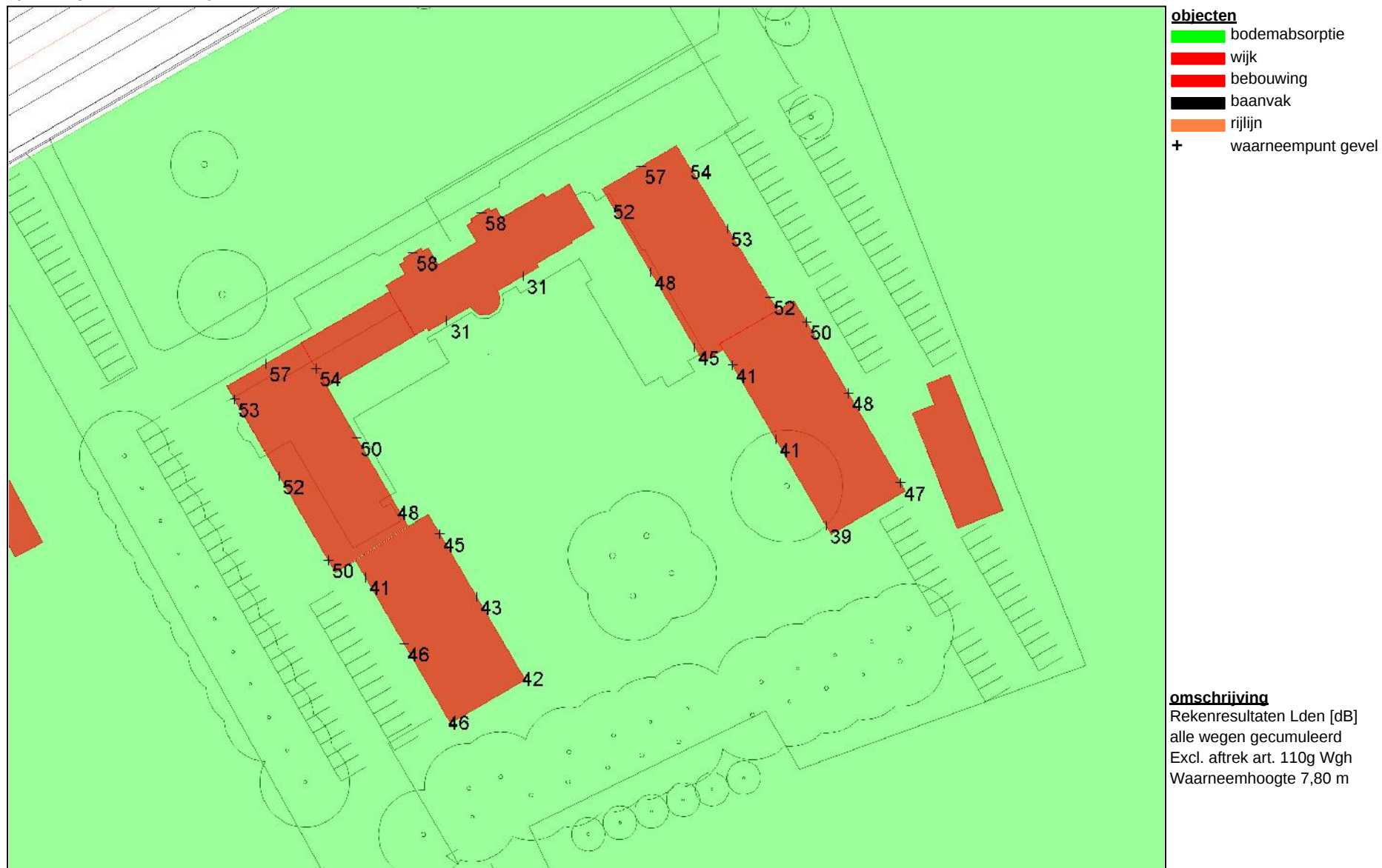
## S & W consultancy Vlissingen

project Bosscheweg 57 te Berkel-Enschot  
opdrachtgever Aerde Borgert Architecten



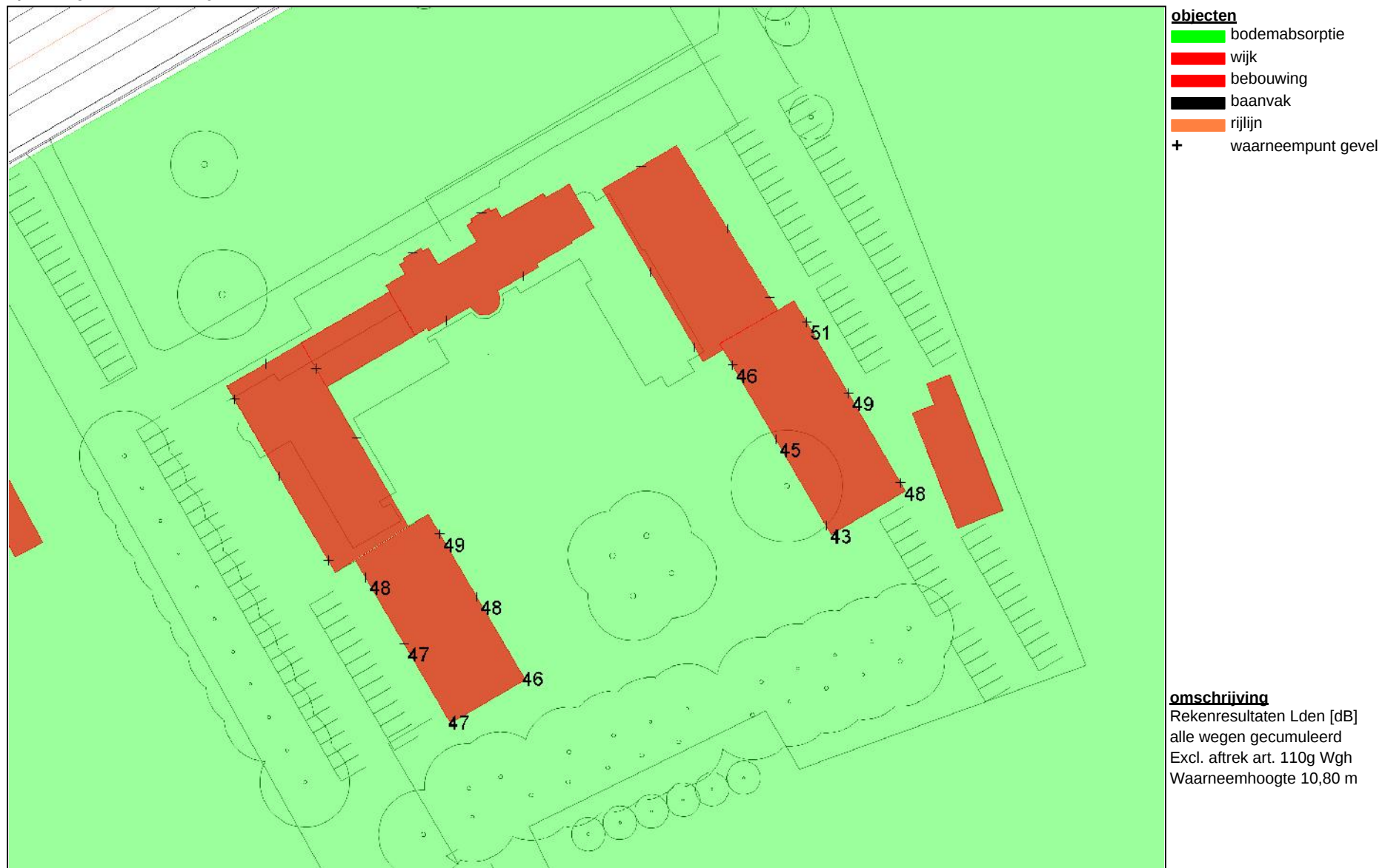
## S & W consultancy Vlissingen

project Bosscheweg 57 te Berkel-Enschot  
opdrachtgever Aerde Borgert Architecten



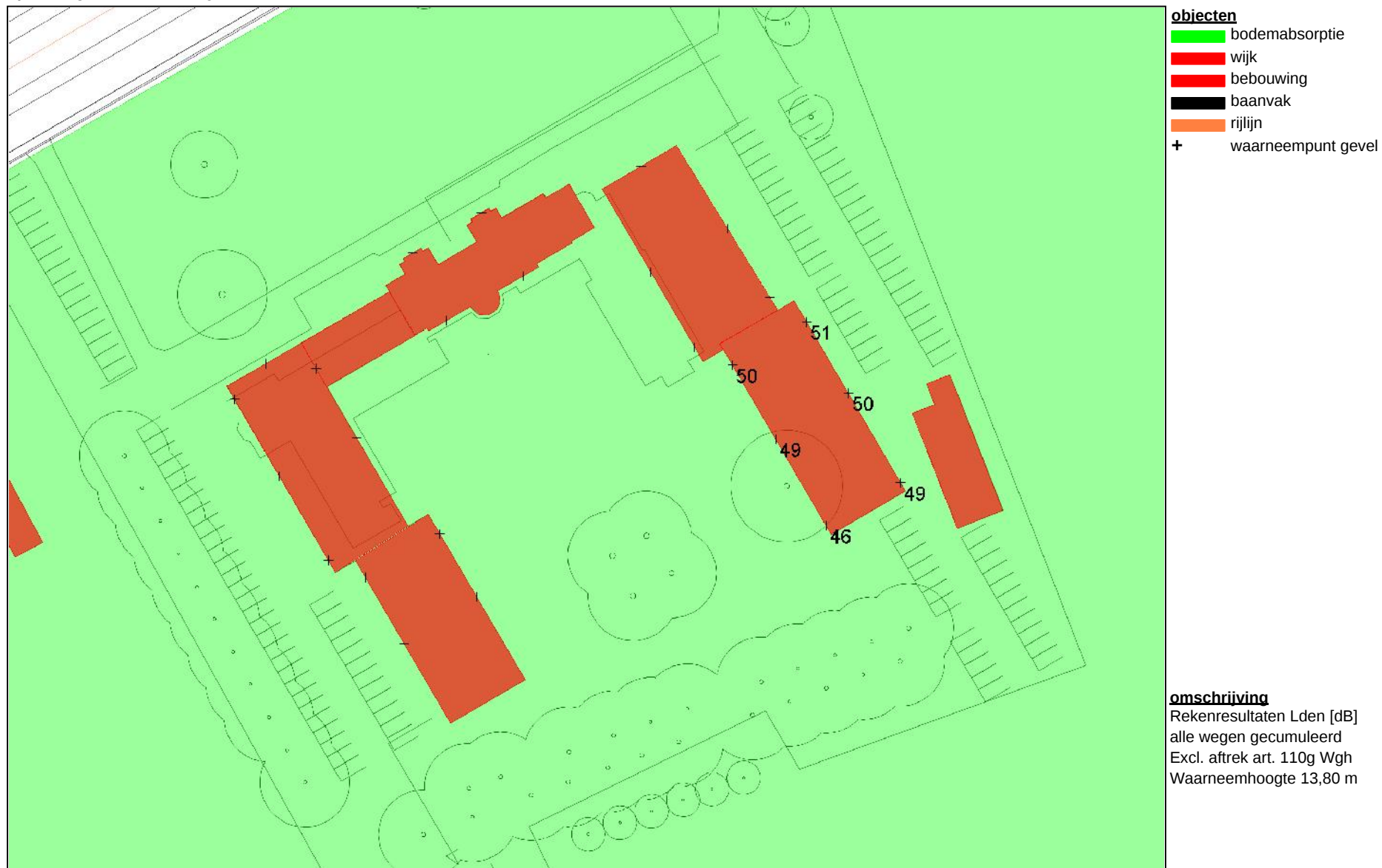
## S & W consultancy Vlissingen

project Bosscheweg 57 te Berkel-Enschot  
opdrachtgever Aerde Borgert Architecten



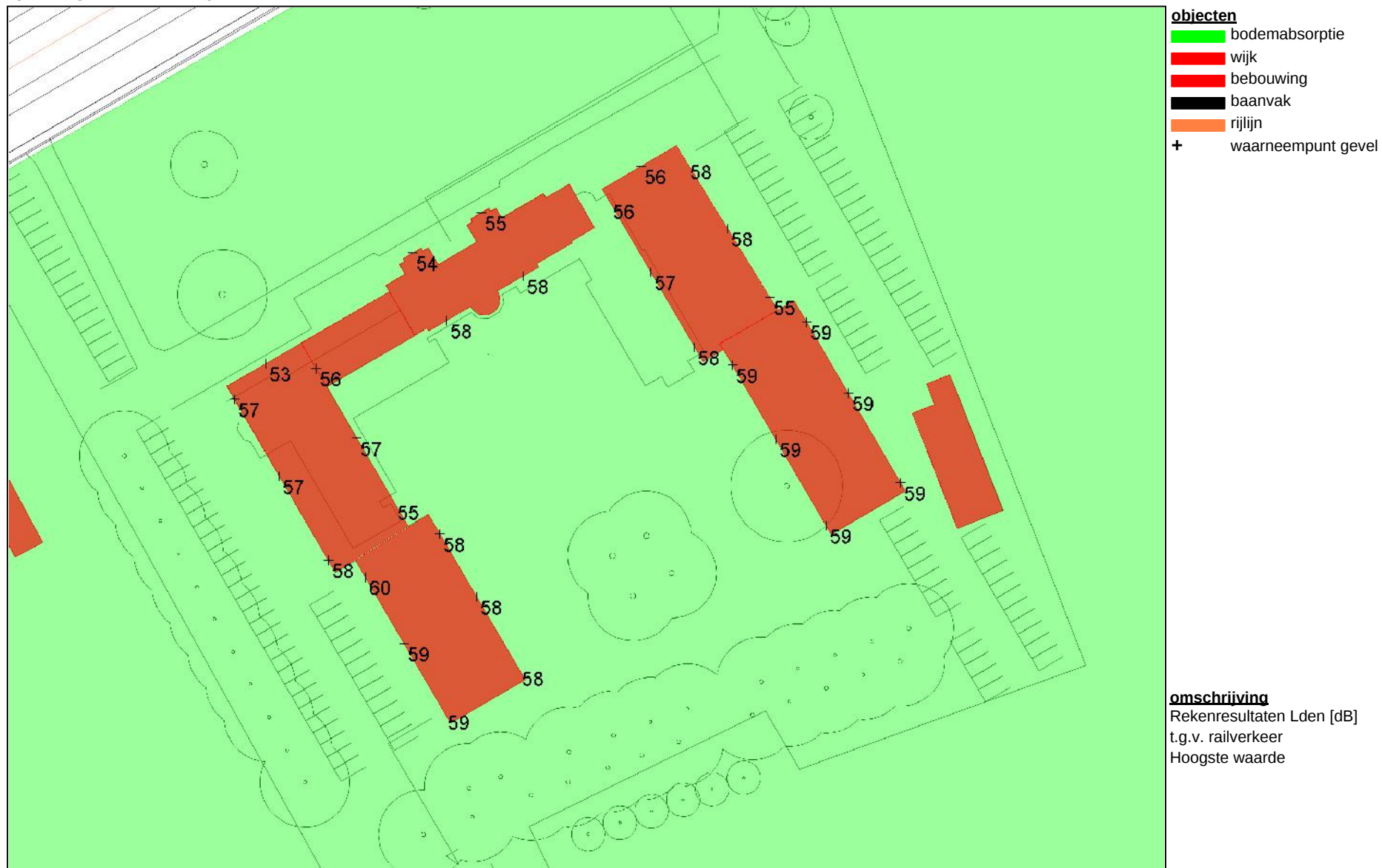
## S & W consultancy Vlissingen

project Bosscheweg 57 te Berkel-Enschot  
opdrachtgever Aerde Borgert Architecten



## S & W consultancy Vlissingen

project Bosscheweg 57 te Berkel-Enschot  
opdrachtgever Aerde Borgert Architecten



## S & W consultancy Vlissingen

project Bosscheweg 57 te Berkel-Enschot

opdrachtgever Aerde Borgert Architecten



## S & W consultancy Vlissingen

project Bosscheweg 57 te Berkel-Enschot

opdrachtgever Aerde Borgert Architecten



## S & W consultancy Vlissingen

project Bosscheweg 57 te Berkel-Enschot

opdrachtgever Aerde Borgert Architecten



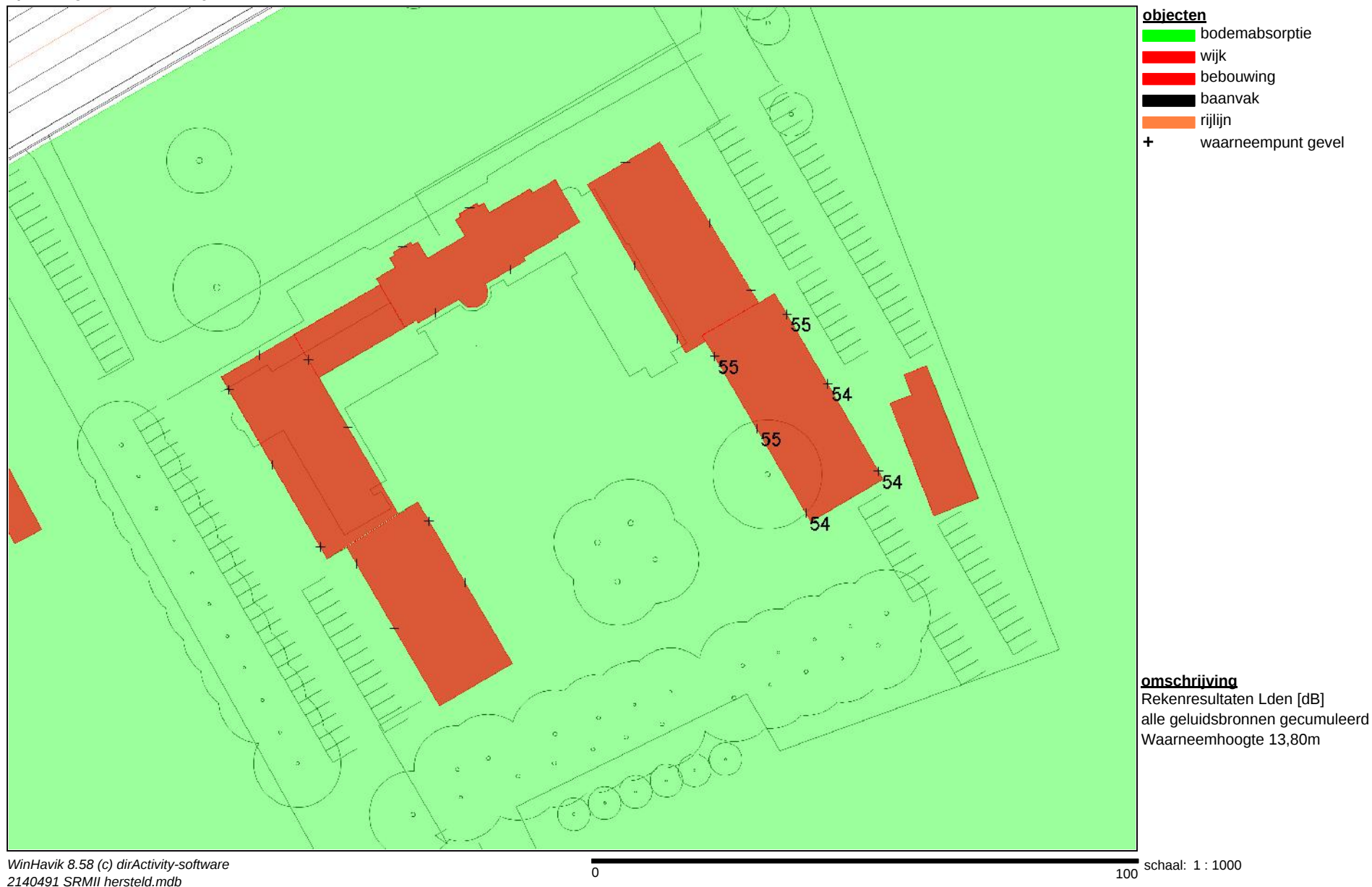
## S & W consultancy Vlissingen

project Bosscheweg 57 te Berkel-Enschot  
opdrachtgever Aerde Borgert Architecten



## S & W consultancy Vlissingen

project Bosscheweg 57 te Berkel-Enschot  
opdrachtgever Aerde Borgert Architecten



**Projectgegevens**

projectnaam: Bosscheweg 57 te Berkel-Enschot  
 opdrachtgever: Aerde Borgert Architecten  
 adviseur: S&W Consultancy  
 databaseversie: 851  
 situatie: eerste situatie  
 uitsnede: basismodel

| <u>omschrijving</u>                        | <u>verkeerslawaa</u> | <u>railverkeerslawaa</u> | <u>industrialawaa</u> |
|--------------------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|
| rekenhart:                                 | 16.0.5 (build2)      | 16.0.5 (build2)          |                       |
| aut. berekening gemiddeld maaiveld:        | p                    | p                        | n.v.t.                |
| alleen absorptiegebieden( geen hz-lijnen): | p                    | p                        | p                     |
| standaard bodemabsorptie:                  | 0 %                  | 0 %                      | %                     |
| rekenresultaat binnengelezen (datum):      | 27-08-2014           | 23-07-2014               |                       |
| rekenresultaat binnengelezen (tijd):       | 13:11                | 11:12                    |                       |
| maximum aantal reflecties:                 | 1 graden             | 1 graden                 | 1                     |
| minimum zichthoek reflecties:              | 2 graden             | 2 graden                 | n.v.t.                |
| maximum sectorhoek:                        | 5 graden             | 5 graden                 | n.v.t.                |
| vaste sectorhoek:                          | 2                    | 2                        | n.v.t.                |
| rekenmethode:                              |                      |                          | HMRI 1999             |
| meteo correctie:                           |                      |                          | p                     |
| jaargetijde zomer:                         |                      |                          | ..                    |
| opmerking                                  |                      |                          |                       |

**Bebouwing**

| nr | z,gem | m,gem | lengte | adres | reflectie | kenmerk   |
|----|-------|-------|--------|-------|-----------|-----------|
| 1  | 10.0  | 0.0   | 55     |       | 80        | bebouwing |
| 2  | 6.5   | 0.0   | 52     |       | 80        | bebouwing |
| 3  | 11.0  | 0.0   | 21     |       | 80        | bebouwing |
| 4  | 6.0   | 0.0   | 27     |       | 80        | bebouwing |
| 5  | 15.0  | 0.0   | 78     |       | 80        | bebouwing |
| 6  | 7.5   | 0.0   | 26     |       | 80        | bebouwing |
| 7  | 7.5   | 0.0   | 25     |       | 80        | bebouwing |
| 8  | 7.5   | 0.0   | 74     |       | 80        | bebouwing |
| 9  | 7.5   | 0.0   | 40     |       | 80        | bebouwing |
| 10 | 4.0   | 0.0   | 61     |       | 80        | bebouwing |
| 11 | 8.5   | 0.0   | 73     |       | 80        | bebouwing |
| 12 | 10.5  | 0.0   | 51     |       | 80        | bebouwing |
| 13 | 7.5   | 0.0   | 47     |       | 80        | bebouwing |
| 14 | 7.5   | 0.0   | 87     |       | 80        | bebouwing |
| 15 | 10.5  | 0.0   | 52     |       | 80        | bebouwing |
| 16 | 4.0   | 0.0   | 16     |       | 80        | bebouwing |
| 17 | 7.5   | 0.0   | 38     |       | 80        | bebouwing |
| 18 | 4.0   | 0.0   | 17     |       | 80        | bebouwing |
| 19 | 11.0  | 0.0   | 54     |       | 80        | bebouwing |
| 20 | 7.5   | 0.0   | 72     |       | 80        | bebouwing |
| 21 | 7.5   | 0.0   | 37     |       | 80        | bebouwing |
| 22 | 7.5   | 0.0   | 28     |       | 80        | bebouwing |
| 23 | 5.0   | 0.0   | 28     |       | 80        | bebouwing |
| 24 | 4.0   | 0.0   | 106    |       | 80        | bebouwing |
| 25 | 10.5  | 0.0   | 52     |       | 80        | bebouwing |
| 26 | 10.5  | 0.0   | 55     |       | 80        | bebouwing |
| 28 | 9.0   | 0.0   | 27     |       | 80        | bebouwing |
| 29 | 9.0   | 0.0   | 36     |       | 80        | bebouwing |
| 30 | 9.0   | 0.0   | 36     |       | 80        | bebouwing |
| 31 | 9.0   | 0.0   | 36     |       | 80        | bebouwing |
| 32 | 9.0   | 0.0   | 25     |       | 80        | bebouwing |
| 33 | 9.0   | 0.0   | 25     |       | 80        | bebouwing |
| 34 | 9.0   | 0.0   | 30     |       | 80        | bebouwing |
| 35 | 9.0   | 0.0   | 33     |       | 80        | bebouwing |
| 36 | 9.0   | 0.0   | 25     |       | 80        | bebouwing |
| 37 | 9.0   | 0.0   | 25     |       | 80        | bebouwing |
| 38 | 9.0   | 0.0   | 25     |       | 80        | bebouwing |
| 39 | 4.0   | 0.0   | 27     |       | 80        | bebouwing |
| 40 | 4.0   | 0.0   | 31     |       | 80        | bebouwing |
| 41 | 4.0   | 0.0   | 27     |       | 80        | bebouwing |
| 42 | 4.0   | 0.0   | 29     |       | 80        | bebouwing |
| 43 | 4.0   | 0.0   | 27     |       | 80        | bebouwing |
| 44 | 4.0   | 0.0   | 27     |       | 80        | bebouwing |
| 45 | 4.0   | 0.0   | 27     |       | 80        | bebouwing |
| 46 | 4.0   | 0.0   | 30     |       | 80        | bebouwing |
| 47 | 4.0   | 0.0   | 25     |       | 80        | bebouwing |
| 48 | 4.0   | 0.0   | 22     |       | 80        | bebouwing |

| nr | z,gem | m,gem | lengte | adres | reflectie | kenmerk   |
|----|-------|-------|--------|-------|-----------|-----------|
| 49 | 4.0   | 0.0   | 22     |       | 80        | bebouwing |
| 50 | 4.0   | 0.0   | 19     |       | 80        | bebouwing |
| 51 | 6.0   | 0.0   | 16     |       | 80        | bebouwing |
| 52 | 9.5   | 0.0   | 30     |       | 80        | bebouwing |
| 53 | 7.5   | 0.0   | 26     |       | 80        | bebouwing |
| 54 | 4.0   | 0.0   | 32     |       | 80        | bebouwing |
| 55 | 7.5   | 0.0   | 25     |       | 80        | bebouwing |
| 56 | 7.5   | 0.0   | 26     |       | 80        | bebouwing |
| 57 | 5.0   | 0.0   | 26     |       | 80        | bebouwing |
| 58 | 4.0   | 0.0   | 25     |       | 80        | bebouwing |
| 59 | 5.0   | 0.0   | 29     |       | 80        | bebouwing |
| 60 | 7.5   | 0.0   | 37     |       | 80        | bebouwing |
| 61 | 7.5   | 0.0   | 54     |       | 80        | bebouwing |
| 62 | 7.5   | 0.0   | 34     |       | 80        | bebouwing |
| 63 | 4.5   | 0.0   | 182    |       | 80        | bebouwing |
| 64 | 12.5  | 0.0   | 65     |       | 80        | bouwplan  |
| 65 | 9.4   | 0.0   | 92     |       | 80        | bouwplan  |
| 66 | 15.5  | 0.0   | 70     |       | 80        | bouwplan  |
| 67 | 9.4   | 0.0   | 99     |       | 80        | bouwplan  |
| 68 | 6.1   | 0.0   | 46     |       | 80        | bouwbplan |
| 69 | 8.8   | 0.0   | 104    |       | 80        | bouwplan  |
| 70 | 4.0   | 0.0   | 50     |       | 80        | bebouwing |
| 71 | 4.0   | 0.0   | 16     |       | 80        | bebouwing |
| 72 | 4.0   | 0.0   | 22     |       | 80        | bebouwing |
| 73 | 4.0   | 0.0   | 20     |       | 80        | bebouwing |
| 74 | 8.5   | 0.0   | 26     |       | 80        | bebouwing |
| 75 | 4.0   | 0.0   | 29     |       | 80        | bebouwing |
| 76 | 7.5   | 0.0   | 22     |       | 80        | bebouwing |
| 77 | 4.0   | 0.0   | 18     |       | 80        | bebouwing |
| 78 | 6.0   | 0.0   | 26     |       | 80        | bebouwing |

# **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      | gevel       |           | Wnp 1        | RL totaal (0)       | 1  | 1.8  | 49.64 | 49.56 | 48.04 | 54.86  | 58.04  | 54.86                                                      | 58.04  | --                      | --    | --    |
|    |     |          |             |           |              | RL totaal (0)       | 1  | 4.9  | 51.76 | 51.76 | 50.28 | 57.07  | 60.28  | 57.07                                                      | 60.28  | --                      | --    | --    |
|    |     |          |             |           |              | RL totaal (0)       | 1  | 7.8  | 51.88 | 51.88 | 50.41 | 57.20  | 60.41  | 57.20                                                      | 60.41  | --                      | --    | --    |
|    |     |          |             |           |              | VL totaal (0)       | 1  | 1.8  | 50.32 | 48.16 | 41.80 | 51.42  | 51.80  | 46.42                                                      | 46.80  | 50.32                   | 48.16 | 41.80 |
|    |     |          |             |           |              | VL totaal (0)       | 1  | 4.9  | 51.47 | 49.32 | 42.95 | 52.58  | 52.95  | 47.58                                                      | 47.95  | 51.47                   | 49.32 | 42.95 |
|    |     |          |             |           |              | VL totaal (0)       | 1  | 7.8  | 52.34 | 50.19 | 43.82 | 53.45  | 53.82  | 48.45                                                      | 48.82  | 52.34                   | 50.19 | 43.82 |
|    |     |          |             |           |              | VL Bosscheweg (1)   | 1  | 1.8  | 50.32 | 48.16 | 41.80 | 51.42  | 51.80  | 46.42                                                      | 46.80  | 50.32                   | 48.16 | 41.80 |
|    |     |          |             |           |              | VL Bosscheweg (1)   | 1  | 4.9  | 51.47 | 49.32 | 42.95 | 52.58  | 52.95  | 47.58                                                      | 47.95  | 51.47                   | 49.32 | 42.95 |
|    |     |          |             |           |              | VL Bosscheweg (1)   | 1  | 7.8  | 52.34 | 50.19 | 43.82 | 53.45  | 53.82  | 48.45                                                      | 48.82  | 52.34                   | 50.19 | 43.82 |
|    |     |          |             |           |              | VL Streepstraat (2) | 1  | 1.8  | 6.25  | 4.69  | -1.75 | 7.70   | 8.25   | 2.70                                                       | 3.25   | 6.25                    | 4.69  | -1.75 |
|    |     |          |             |           |              | VL Streepstraat (2) | 1  | 4.9  | 9.28  | 7.72  | 1.29  | 10.73  | 11.29  | 5.73                                                       | 6.29   | 9.28                    | 7.72  | 1.29  |
|    |     |          |             |           |              | VL Streepstraat (2) | 1  | 7.8  | 11.76 | 10.20 | 3.76  | 13.21  | 13.76  | 8.21                                                       | 8.76   | 11.76                   | 10.20 | 3.76  |
|    |     |          |             |           |              | RL totaal (0)       | 1  | 1.8  | 49.85 | 49.76 | 48.24 | 55.06  | 58.24  | 55.06                                                      | 58.24  | --                      | --    | --    |
|    |     |          |             |           |              | RL totaal (0)       | 1  | 4.9  | 52.01 | 52.00 | 50.52 | 57.31  | 60.52  | 57.31                                                      | 60.52  | --                      | --    | --    |
| 2  | 0.0 | 0.0      | gevel       |           | Wnp 2        | RL totaal (0)       | 1  | 7.8  | 52.14 | 52.14 | 50.67 | 57.46  | 60.67  | 57.46                                                      | 60.67  | --                      | --    | --    |
|    |     |          |             |           |              | VL totaal (0)       | 1  | 1.8  | 48.97 | 46.81 | 40.45 | 50.07  | 50.45  | 45.07                                                      | 45.45  | 48.97                   | 46.81 | 40.45 |
|    |     |          |             |           |              | VL totaal (0)       | 1  | 4.9  | 49.75 | 47.60 | 41.23 | 50.86  | 51.23  | 45.86                                                      | 46.23  | 49.75                   | 47.60 | 41.23 |
|    |     |          |             |           |              | VL totaal (0)       | 1  | 7.8  | 50.70 | 48.55 | 42.18 | 51.81  | 52.18  | 46.81                                                      | 47.18  | 50.70                   | 48.55 | 42.18 |
|    |     |          |             |           |              | VL Bosscheweg (1)   | 1  | 1.8  | 48.97 | 46.81 | 40.45 | 50.07  | 50.45  | 45.07                                                      | 45.45  | 48.97                   | 46.81 | 40.45 |
|    |     |          |             |           |              | VL Bosscheweg (1)   | 1  | 4.9  | 49.75 | 47.60 | 41.23 | 50.86  | 51.23  | 45.86                                                      | 46.23  | 49.75                   | 47.60 | 41.23 |
|    |     |          |             |           |              | VL Bosscheweg (1)   | 1  | 7.8  | 50.70 | 48.55 | 42.18 | 51.81  | 52.18  | 46.81                                                      | 47.18  | 50.70                   | 48.55 | 42.18 |
|    |     |          |             |           |              | VL Streepstraat (2) | 1  | 1.8  | -1.21 | -2.77 | -9.20 | -99.00 | .80    | -99.00                                                     | -4.20  | -1.21                   | -2.77 | -9.20 |
|    |     |          |             |           |              | VL Streepstraat (2) | 1  | 4.9  | .26   | -1.29 | -7.73 | 1.72   | 2.27   | -99.00                                                     | -2.73  | .26                     | -1.29 | -7.73 |
|    |     |          |             |           |              | VL Streepstraat (2) | 1  | 7.8  | .87   | -.69  | -7.12 | 2.32   | 2.88   | -99.00                                                     | -2.12  | .87                     | -.69  | -7.12 |
|    |     |          |             |           |              | RL totaal (0)       | 1  | 1.8  | 50.20 | 50.12 | 48.60 | 55.42  | 58.60  | 55.42                                                      | 58.60  | --                      | --    | --    |
|    |     |          |             |           |              | RL totaal (0)       | 1  | 4.9  | 52.33 | 52.33 | 50.84 | 57.63  | 60.84  | 57.63                                                      | 60.84  | --                      | --    | --    |
|    |     |          |             |           |              | RL totaal (0)       | 1  | 7.8  | 52.48 | 52.48 | 51.01 | 57.80  | 61.01  | 57.80                                                      | 61.01  | --                      | --    | --    |
|    |     |          |             |           |              | VL totaal (0)       | 1  | 1.8  | 47.35 | 45.20 | 38.83 | 48.46  | 48.83  | 43.46                                                      | 43.83  | 47.35                   | 45.20 | 38.83 |
| 3  | 0.0 | 0.0      | gevel       |           | Wnp 3        | VL totaal (0)       | 1  | 4.9  | 47.79 | 45.64 | 39.27 | 48.90  | 49.27  | 43.90                                                      | 44.27  | 47.79                   | 45.64 | 39.27 |
|    |     |          |             |           |              | VL totaal (0)       | 1  | 7.8  | 48.69 | 46.53 | 40.17 | 49.79  | 50.17  | 44.79                                                      | 45.17  | 48.69                   | 46.53 | 40.17 |
|    |     |          |             |           |              | VL Bosscheweg (1)   | 1  | 1.8  | 47.35 | 45.20 | 38.83 | 48.46  | 48.83  | 43.46                                                      | 43.83  | 47.35                   | 45.20 | 38.83 |
|    |     |          |             |           |              | VL Bosscheweg (1)   | 1  | 4.9  | 47.79 | 45.64 | 39.27 | 48.90  | 49.27  | 43.90                                                      | 44.27  | 47.79                   | 45.64 | 39.27 |
|    |     |          |             |           |              | VL Bosscheweg (1)   | 1  | 7.8  | 48.69 | 46.53 | 40.17 | 49.79  | 50.17  | 44.79                                                      | 45.17  | 48.69                   | 46.53 | 40.17 |
|    |     |          |             |           |              | VL Streepstraat (2) | 1  | 1.8  | --    | --    | --    | -99.00 | -89.90 | -99.00                                                     | -89.90 | --                      | --    | --    |
|    |     |          |             |           |              | VL Streepstraat (2) | 1  | 4.9  | --    | --    | --    | -99.00 | -89.90 | -99.00                                                     | -89.90 | --                      | --    | --    |
|    |     |          |             |           |              | VL Streepstraat (2) | 1  | 7.8  | --    | --    | --    | -99.00 | -89.90 | -99.00                                                     | -89.90 | --                      | --    | --    |
|    |     |          |             |           |              | RL totaal (0)       | 1  | 1.8  | 51.94 | 51.86 | 50.33 | 57.15  | 60.33  | 57.15                                                      | 60.33  | --                      | --    | --    |
|    |     |          |             |           |              | RL totaal (0)       | 1  | 4.9  | 54.11 | 54.10 | 52.61 | 59.41  | 62.61  | 59.41                                                      | 62.61  | --                      | --    | --    |
|    |     |          |             |           |              | RL totaal (0)       | 1  | 7.8  | 54.28 | 54.28 | 52.80 | 59.59  | 62.80  | 59.59                                                      | 62.80  | --                      | --    | --    |
|    |     |          |             |           |              | RL totaal (0)       | 1  | 10.8 | 52.27 | 52.27 | 50.80 | 57.59  | 60.80  | 57.59                                                      | 60.80  | --                      | --    | --    |
|    |     |          |             |           |              | VL totaal (0)       | 1  | 1.8  | 38.57 | 36.42 | 30.05 | 39.68  | 40.05  | 34.68                                                      | 35.05  | 38.57                   | 36.42 | 30.05 |
|    |     |          |             |           |              | VL totaal (0)       | 1  | 4.9  | 39.36 | 37.20 | 30.84 | 40.46  | 40.84  | 35.46                                                      | 35.84  | 39.36                   | 37.20 | 30.84 |
| 4  | 0.0 | 0.0      | gevel       |           | Wnp 4        | VL totaal (0)       | 1  | 7.8  | 40.29 | 38.14 | 31.77 | 41.40  | 41.77  | 36.40                                                      | 36.77  | 40.29                   | 38.14 | 31.77 |
|    |     |          |             |           |              | VL totaal (0)       | 1  | 10.8 | 46.96 | 44.80 | 38.44 | 48.06  | 48.44  | 43.06                                                      | 43.44  | 46.96                   | 44.80 | 38.44 |
|    |     |          |             |           |              | VL Bosscheweg (1)   | 1  | 1.8  | 38.57 | 36.42 | 30.05 | 39.68  | 40.05  | 34.68                                                      | 35.05  | 38.57                   | 36.42 | 30.05 |
|    |     |          |             |           |              | VL Bosscheweg (1)   | 1  | 4.9  | 39.36 | 37.20 | 30.84 | 40.46  | 40.84  | 35.46                                                      | 35.84  | 39.36                   | 37.20 | 30.84 |
|    |     |          |             |           |              | VL Bosscheweg (1)   | 1  | 7.8  | 40.29 | 38.14 | 31.77 | 41.40  | 41.77  | 36.40                                                      | 36.77  | 40.29                   | 38.14 | 31.77 |
|    |     |          |             |           |              | VL Bosscheweg (1)   | 1  | 10.8 | 46.96 | 44.80 | 38.44 | 48.06  | 48.44  | 43.06                                                      | 43.44  | 46.96                   | 44.80 | 38.44 |
|    |     |          |             |           |              | VL Streepstraat (2) | 1  | 1.8  | --    | --    | --    | -99.00 | -89.90 | -99.00                                                     | -89.90 | --                      | --    | --    |

| 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  | Lden              | Letm | dag                     | avond | nacht |
| 5  | 0.0 | 0.0      |        | gevel |           |      | Wnp 5   |       | VL    | 1  | 4.9  | --    | --    | --    | -99.00 | -89.90 | -99.00             | -89.90 | --              | --    | --                | --   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL    |    | 7.8  | --    | --    | --    | -99.00 | -89.90 | -99.00             | -89.90 | --              | --    | --                | --   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL    |    | 10.8 | --    | --    | --    | -99.00 | -89.90 | -99.00             | -89.90 | --              | --    | --                | --   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | RL    | 1  | 1.8  | 50.96 | 50.87 | 49.35 | 56.17  | 59.35  | 56.17              | 59.35  | --              | --    | --                | --   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | RL    |    | 4.9  | 53.11 | 53.10 | 51.61 | 58.41  | 61.61  | 58.41              | 61.61  | --              | --    | --                | --   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | RL    |    | 7.8  | 53.29 | 53.29 | 51.81 | 58.60  | 61.81  | 58.60              | 61.81  | --              | --    | --                | --   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | RL    | 1  | 10.8 | 52.48 | 52.48 | 51.00 | 57.79  | 61.00  | 57.79              | 61.00  | --              | --    | --                | --   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL    |    | 1.8  | 44.15 | 42.00 | 35.63 | 45.26  | 45.63  | 40.26              | 40.63  | 44.15           | 42.00 | 35.63             | --   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL    |    | 4.9  | 44.54 | 42.39 | 36.02 | 45.65  | 46.02  | 40.65              | 41.02  | 44.54           | 42.39 | 36.02             | --   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL    |    | 7.8  | 45.36 | 43.21 | 36.84 | 46.47  | 46.84  | 41.47              | 41.84  | 45.36           | 43.21 | 36.84             | --   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL    | 1  | 10.8 | 46.38 | 44.23 | 37.86 | 47.49  | 47.86  | 42.49              | 42.86  | 46.38           | 44.23 | 37.86             | --   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL    |    | 1.8  | 44.15 | 42.00 | 35.63 | 45.26  | 45.63  | 40.26              | 40.63  | 44.15           | 42.00 | 35.63             | --   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL    |    | 4.9  | 44.54 | 42.39 | 36.02 | 45.65  | 46.02  | 40.65              | 41.02  | 44.54           | 42.39 | 36.02             | --   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL    | 1  | 7.8  | 45.36 | 43.21 | 36.84 | 46.47  | 46.84  | 41.47              | 41.84  | 45.36           | 43.21 | 36.84             | --   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL    |    | 10.8 | 46.38 | 44.23 | 37.86 | 47.49  | 47.86  | 42.49              | 42.86  | 46.38           | 44.23 | 37.86             | --   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL    |    | 1.8  | --    | --    | --    | -99.00 | -89.90 | -99.00             | -89.90 | --              | --    | --                | --   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL    | 1  | 4.9  | --    | --    | --    | -99.00 | -89.90 | -99.00             | -89.90 | --              | --    | --                | --   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL    |    | 7.8  | --    | --    | --    | -99.00 | -89.90 | -99.00             | -89.90 | --              | --    | --                | --   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL    |    | 10.8 | --    | --    | --    | -99.00 | -89.90 | -99.00             | -89.90 | --              | --    | --                | --   | --                      | --    | --    |
| 6  | 0.0 | 0.0      |        | gevel |           |      | Wnp 6   |       | RL    | 1  | 1.8  | 51.06 | 50.97 | 49.45 | 56.27  | 59.45  | 56.27              | 59.45  | --              | --    | --                | --   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | RL    |    | 4.9  | 53.21 | 53.20 | 51.72 | 58.51  | 61.72  | 58.51              | 61.72  | --              | --    | --                | --   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | RL    |    | 7.8  | 53.44 | 53.43 | 51.96 | 58.75  | 61.96  | 58.75              | 61.96  | --              | --    | --                | --   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | RL    | 1  | 10.8 | 52.70 | 52.70 | 51.22 | 58.01  | 61.22  | 58.01              | 61.22  | --              | --    | --                | --   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL    |    | 1.8  | 43.68 | 41.53 | 35.16 | 44.79  | 45.16  | 39.79              | 40.16  | 43.68           | 41.53 | 35.16             | --   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL    |    | 4.9  | 44.34 | 42.19 | 35.82 | 45.45  | 45.82  | 40.45              | 40.82  | 44.34           | 42.19 | 35.82             | --   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL    | 1  | 7.8  | 45.08 | 42.92 | 36.56 | 46.18  | 46.56  | 41.18              | 41.56  | 45.08           | 42.92 | 36.56             | --   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL    |    | 10.8 | 45.97 | 43.82 | 37.45 | 47.08  | 47.45  | 42.08              | 42.45  | 45.97           | 43.82 | 37.45             | --   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL    |    | 1.8  | 43.68 | 41.53 | 35.16 | 44.79  | 45.16  | 39.79              | 40.16  | 43.68           | 41.53 | 35.16             | --   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL    | 1  | 4.9  | 44.34 | 42.19 | 35.82 | 45.45  | 45.82  | 40.45              | 40.82  | 44.34           | 42.19 | 35.82             | --   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL    |    | 7.8  | 45.08 | 42.92 | 36.56 | 46.18  | 46.56  | 41.18              | 41.56  | 45.08           | 42.92 | 36.56             | --   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL    |    | 10.8 | 45.97 | 43.82 | 37.45 | 47.08  | 47.45  | 42.08              | 42.45  | 45.97           | 43.82 | 37.45             | --   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL    | 1  | 1.8  | --    | --    | --    | -99.00 | -89.90 | -99.00             | -89.90 | --              | --    | --                | --   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL    |    | 4.9  | --    | --    | --    | -99.00 | -89.90 | -99.00             | -89.90 | --              | --    | --                | --   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL    |    | 7.8  | --    | --    | --    | -99.00 | -89.90 | -99.00             | -89.90 | --              | --    | --                | --   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL    | 1  | 10.8 | --    | --    | --    | -99.00 | -89.90 | -99.00             | -89.90 | --              | --    | --                | --   | --                      | --    | --    |
| 7  | 0.0 | 0.0      |        | gevel |           |      | Wnp 7   |       | RL    | 1  | 1.8  | 44.24 | 44.23 | 42.75 | 49.54  | 52.75  | 49.54              | 52.75  | --              | --    | --                | --   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | RL    |    | 4.9  | 47.24 | 47.28 | 45.81 | 52.59  | 55.81  | 52.59              | 55.81  | --              | --    | --                | --   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | RL    |    | 7.8  | 43.94 | 43.92 | 42.40 | 49.21  | 52.40  | 49.21              | 52.40  | --              | --    | --                | --   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL    | 1  | 1.8  | 54.13 | 51.97 | 45.61 | 55.23  | 55.61  | 50.23              | 50.61  | 54.13           | 51.97 | 45.61             | --   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL    |    | 4.9  | 55.29 | 53.14 | 46.78 | 56.40  | 56.78  | 51.40              | 51.78  | 55.29           | 53.14 | 46.78             | --   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL    |    | 7.8  | 56.11 | 53.96 | 47.60 | 57.22  | 57.60  | 52.22              | 52.60  | 56.11           | 53.96 | 47.60             | --   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL    | 1  | 1.8  | 54.13 | 51.97 | 45.61 | 55.23  | 55.61  | 50.23              | 50.61  | 54.13           | 51.97 | 45.61             | --   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL    |    | 4.9  | 55.29 | 53.14 | 46.77 | 56.40  | 56.77  | 51.40              | 51.77  | 55.29           | 53.14 | 46.77             | --   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL    |    | 7.8  | 56.11 | 53.96 | 47.59 | 57.22  | 57.59  | 52.22              | 52.59  | 56.11           | 53.96 | 47.59             | --   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL    | 1  | 1.8  | 19.84 | 18.28 | 11.84 | 21.29  | 21.84  | 16.29              | 16.84  | 19.84           | 18.28 | 11.84             | --   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL    |    | 4.9  | 21.05 | 19.49 | 13.05 | 22.50  | 23.05  | 17.50              | 18.05  | 21.05           | 19.49 | 13.05             | --   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL    |    | 7.8  | 23.39 | 21.83 | 15.39 | 24.84  | 25.39  | 19.84              | 20.39  | 23.39           | 21.83 | 15.39             | --   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | RL    | 1  | 7.8  | 50.78 | 50.78 | 49.32 | 56.11  | 59.32  | 56.11              | 59.32  | --              | --    | --                | --   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL    |    | 1.8  | 52.80 | 50.64 | 44.28 | 53.90  | 54.28  | 48.90              | 49.28  | 52.80           | 50.64 | 44.28             | --   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL    |    | 7.8  | 52.78 | 50.63 | 44.26 | 53.89  | 54.26  | 48.89              | 49.26  | 52.78           | 50.63 | 44.26             | --   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL    | 1  | 7.8  | 27.25 | 25.70 | 19.26 | 28.71  | 29.26  | 23.71              | 24.26  | 27.25           | 25.70 | 19.26             | --   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | RL    |    | 1.8  | 49.22 | 49.14 | 47.64 | 54.45  | 57.64  | 54.45              | 57.64  | --              | --    | --                | --   | --                      | --    | --    |
| 9  | 0.0 | 0.0      |        | gevel |           |      | Wnp 9   |       | RL    | 1  | 1.8  | 49.22 | 49.14 | 47.64 | 54.45  | 57.64  | 54.45              | 57.64  | --              | --    | --                | --   | --                      | --    | --    |

| nr | z1  | m1 adres | huisnr | type  | afw.toets | refl | kenmerk | rhart | groep               | sh | wnh  | dag   | avond | nacht | Lden  | Letm  | IL: inc. maatregel |       | VL: inc. af trek | RL: inc. prognose | VL: excl. optrektoeslag |       |       |
|----|-----|----------|--------|-------|-----------|------|---------|-------|---------------------|----|------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|-------|------------------|-------------------|-------------------------|-------|-------|
|    |     |          |        |       |           |      |         |       |                     |    |      |       |       |       |       |       | Lden               | Letm  |                  |                   | dag                     | avond | nacht |
| 10 | 0.0 | 0.0      |        | gevel |           |      | Wnp 10  |       | RL totaal (0)       | 1  | 4.9  | 51.71 | 51.71 | 50.25 | 57.04 | 60.25 | 57.04              | 60.25 |                  |                   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | RL totaal (0)       | 1  | 7.8  | 50.40 | 50.41 | 48.95 | 55.73 | 58.95 | 55.73              | 58.95 |                  |                   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL totaal (0)       | 1  | 1.8  | 35.68 | 33.62 | 27.24 | 36.84 | 37.24 | 31.84              | 32.24 |                  |                   | 35.68                   | 33.62 | 27.24 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL totaal (0)       | 1  | 4.9  | 40.38 | 38.26 | 31.89 | 41.50 | 41.89 | 36.50              | 36.89 |                  |                   | 40.38                   | 38.26 | 31.89 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL totaal (0)       | 1  | 7.8  | 48.96 | 46.81 | 40.45 | 50.07 | 50.45 | 45.07              | 45.45 |                  |                   | 48.96                   | 46.81 | 40.45 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL Bosscheweg (1)   | 1  | 1.8  | 34.97 | 32.82 | 26.45 | 36.08 | 36.45 | 31.08              | 31.45 |                  |                   | 34.97                   | 32.82 | 26.45 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL Bosscheweg (1)   | 1  | 4.9  | 40.11 | 37.96 | 31.59 | 41.22 | 41.59 | 36.22              | 36.59 |                  |                   | 40.11                   | 37.96 | 31.59 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL Bosscheweg (1)   | 1  | 7.8  | 48.93 | 46.78 | 40.41 | 50.04 | 50.41 | 45.04              | 45.41 |                  |                   | 48.93                   | 46.78 | 40.41 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL Streepstraat (2) | 1  | 1.8  | 27.43 | 25.87 | 19.43 | 28.88 | 29.43 | 23.88              | 24.43 |                  |                   | 27.43                   | 25.87 | 19.43 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL Streepstraat (2) | 1  | 4.9  | 28.11 | 26.55 | 20.11 | 29.56 | 30.11 | 24.56              | 25.11 |                  |                   | 28.11                   | 26.55 | 20.11 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL Streepstraat (2) | 1  | 7.8  | 27.79 | 26.24 | 19.80 | 29.25 | 29.80 | 24.25              | 24.80 |                  |                   | 27.79                   | 26.24 | 19.80 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | RL totaal (0)       | 1  | 1.8  | 47.11 | 47.04 | 45.54 | 52.35 | 55.54 | 52.35              | 55.54 |                  |                   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | RL totaal (0)       | 1  | 4.9  | 49.70 | 49.71 | 48.25 | 55.03 | 58.25 | 55.03              | 58.25 |                  |                   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | RL totaal (0)       | 1  | 7.8  | 46.70 | 46.71 | 45.26 | 52.04 | 55.26 | 52.04              | 55.26 |                  |                   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL totaal (0)       | 1  | 1.8  | 36.22 | 34.13 | 27.76 | 37.36 | 37.76 | 32.36              | 32.76 |                  |                   | 36.22                   | 34.13 | 27.76 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL totaal (0)       | 1  | 4.9  | 39.88 | 37.76 | 31.39 | 41.00 | 41.39 | 36.00              | 36.39 |                  |                   | 39.88                   | 37.76 | 31.39 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL totaal (0)       | 1  | 7.8  | 46.86 | 44.71 | 38.34 | 47.97 | 48.34 | 42.97              | 43.34 |                  |                   | 46.86                   | 44.71 | 38.34 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL Bosscheweg (1)   | 1  | 1.8  | 35.77 | 33.62 | 27.25 | 36.88 | 37.25 | 31.88              | 32.25 |                  |                   | 35.77                   | 33.62 | 27.25 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL Bosscheweg (1)   | 1  | 4.9  | 39.66 | 37.51 | 31.14 | 40.77 | 41.14 | 35.77              | 36.14 |                  |                   | 39.66                   | 37.51 | 31.14 |
| 11 | 0.0 | 0.0      |        | gevel |           |      | Wnp 11  |       | VL Bosscheweg (1)   | 1  | 7.8  | 46.82 | 44.67 | 38.30 | 47.93 | 48.30 | 42.93              | 43.30 |                  |                   | 46.82                   | 44.67 | 38.30 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL Streepstraat (2) | 1  | 1.8  | 26.19 | 24.63 | 18.20 | 27.64 | 28.20 | 22.64              | 23.20 |                  |                   | 26.19                   | 24.63 | 18.20 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL Streepstraat (2) | 1  | 4.9  | 26.92 | 25.36 | 18.92 | 28.37 | 28.92 | 23.37              | 23.92 |                  |                   | 26.92                   | 25.36 | 18.92 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL Streepstraat (2) | 1  | 7.8  | 26.29 | 24.73 | 18.29 | 27.74 | 28.29 | 22.74              | 23.29 |                  |                   | 26.29                   | 24.73 | 18.29 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | RL totaal (0)       | 1  | 1.8  | 50.21 | 50.13 | 48.62 | 55.43 | 58.62 | 55.43              | 58.62 |                  |                   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | RL totaal (0)       | 1  | 4.9  | 52.76 | 52.76 | 51.29 | 58.08 | 61.29 | 58.08              | 61.29 |                  |                   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | RL totaal (0)       | 1  | 7.8  | 51.80 | 51.80 | 50.33 | 57.12 | 60.33 | 57.12              | 60.33 |                  |                   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | RL totaal (0)       | 1  | 10.8 | 51.45 | 51.45 | 49.98 | 56.77 | 59.98 | 56.77              | 59.98 |                  |                   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL totaal (0)       | 1  | 1.8  | 35.64 | 33.60 | 27.22 | 36.81 | 37.22 | 31.81              | 32.22 |                  |                   | 35.64                   | 33.60 | 27.22 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL totaal (0)       | 1  | 4.9  | 38.55 | 36.45 | 30.08 | 39.69 | 40.08 | 34.69              | 35.08 |                  |                   | 38.55                   | 36.45 | 30.08 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL totaal (0)       | 1  | 7.8  | 43.41 | 41.27 | 34.91 | 44.53 | 44.91 | 39.53              | 39.91 |                  |                   | 43.41                   | 41.27 | 34.91 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL totaal (0)       | 1  | 10.8 | 48.12 | 45.98 | 39.61 | 49.23 | 49.61 | 44.23              | 44.61 |                  |                   | 48.12                   | 45.98 | 39.61 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL Bosscheweg (1)   | 1  | 1.8  | 34.85 | 32.69 | 26.33 | 35.95 | 36.33 | 30.95              | 31.33 |                  |                   | 34.85                   | 32.69 | 26.33 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL Bosscheweg (1)   | 1  | 4.9  | 38.10 | 35.94 | 29.58 | 39.20 | 39.58 | 34.20              | 34.58 |                  |                   | 38.10                   | 35.94 | 29.58 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL Bosscheweg (1)   | 1  | 7.8  | 43.25 | 41.10 | 34.73 | 44.36 | 44.73 | 39.36              | 39.73 |                  |                   | 43.25                   | 41.10 | 34.73 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL Bosscheweg (1)   | 1  | 10.8 | 48.05 | 45.90 | 39.53 | 49.16 | 49.53 | 44.16              | 44.53 |                  |                   | 48.05                   | 45.90 | 39.53 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL Streepstraat (2) | 1  | 1.8  | 27.89 | 26.33 | 19.89 | 29.34 | 29.89 | 24.34              | 24.89 |                  |                   | 27.89                   | 26.33 | 19.89 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL Streepstraat (2) | 1  | 4.9  | 28.47 | 26.92 | 20.48 | 29.93 | 30.48 | 24.93              | 25.48 |                  |                   | 28.47                   | 26.92 | 20.48 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL Streepstraat (2) | 1  | 7.8  | 28.78 | 27.23 | 20.79 | 30.24 | 30.79 | 25.24              | 25.79 |                  |                   | 28.78                   | 27.23 | 20.79 |
| 12 | 0.0 | 0.0      |        | gevel |           |      | Wnp 12  |       | VL Streepstraat (2) | 1  | 10.8 | 30.37 | 28.81 | 22.37 | 31.82 | 32.37 | 26.82              | 27.37 |                  |                   | 30.37                   | 28.81 | 22.37 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | RL totaal (0)       | 1  | 1.8  | 50.06 | 49.99 | 48.48 | 55.29 | 58.48 | 55.29              | 58.48 |                  |                   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | RL totaal (0)       | 1  | 4.9  | 52.66 | 52.66 | 51.19 | 57.98 | 61.19 | 57.98              | 61.19 |                  |                   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | RL totaal (0)       | 1  | 7.8  | 51.93 | 51.93 | 50.46 | 57.25 | 60.46 | 57.25              | 60.46 |                  |                   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | RL totaal (0)       | 1  | 10.8 | 51.36 | 51.36 | 49.90 | 56.69 | 59.90 | 56.69              | 59.90 |                  |                   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL totaal (0)       | 1  | 1.8  | 35.62 | 33.61 | 27.23 | 36.81 | 37.23 | 31.81              | 32.23 |                  |                   | 35.62                   | 33.61 | 27.23 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL totaal (0)       | 1  | 4.9  | 38.10 | 36.04 | 29.66 | 39.26 | 39.66 | 34.26              | 34.66 |                  |                   | 38.10                   | 36.04 | 29.66 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL totaal (0)       | 1  | 7.8  | 41.49 | 39.39 | 33.01 | 42.62 | 43.01 | 37.62              | 38.01 |                  |                   | 41.49                   | 39.39 | 33.01 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL totaal (0)       | 1  | 10.8 | 46.40 | 44.27 | 37.90 | 47.52 | 47.90 | 42.52              | 42.90 |                  |                   | 46.40                   | 44.27 | 37.90 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL Bosscheweg (1)   | 1  | 1.8  | 34.45 | 32.30 | 25.93 | 35.56 | 35.93 | 30.56              | 30.93 |                  |                   | 34.45                   | 32.30 | 25.93 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL Bosscheweg (1)   | 1  | 4.9  | 37.37 | 35.22 | 28.85 | 38.48 | 38.85 | 33.48              | 33.85 |                  |                   | 37.37                   | 35.22 | 28.85 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL Bosscheweg (1)   | 1  | 7.8  | 41.14 | 38.98 | 32.62 | 42.24 | 42.62 | 37.24              | 37.62 |                  |                   | 41.14                   | 38.98 | 32.62 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL Bosscheweg (1)   | 1  | 10.8 | 46.26 | 44.11 | 37.74 | 47.37 | 47.74 | 42.37              | 42.74 |                  |                   | 46.26                   | 44.11 | 37.74 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL Streepstraat (2) | 1  | 1.8  | 29.33 | 27.78 | 21.34 | 30.79 | 31.34 | 25.79              | 26.34 |                  |                   | 29.33                   | 27.78 | 21.34 |

| nr | z1  | m1 adres | huisnr | type  | afw.toets | refl | kenmerk | rhart | groep            | sh | wnh  | dag   | avond | nacht | Lden  | Letm  | IL: inc. maatregel |       | VL: inc. af trek | RL: inc. prognose | VL: excl. optrektoeslag |       |       |
|----|-----|----------|--------|-------|-----------|------|---------|-------|------------------|----|------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|-------|------------------|-------------------|-------------------------|-------|-------|
|    |     |          |        |       |           |      |         |       |                  |    |      |       |       |       |       |       | Lden               | Letm  |                  |                   | dag                     | avond | nacht |
| 13 | 0.0 | 0.0      |        | gevel |           |      | Wnp 13  | VL    | Streepstraat (2) | 1  | 4.9  | 29.97 | 28.41 | 21.98 | 31.42 | 31.98 | 26.42              | 26.98 |                  |                   | 29.97                   | 28.41 | 21.98 |
|    |     |          |        |       |           |      |         | VL    | Streepstraat (2) | 1  | 7.8  | 30.41 | 28.85 | 22.41 | 31.86 | 32.41 | 26.86              | 27.41 |                  |                   | 30.41                   | 28.85 | 22.41 |
|    |     |          |        |       |           |      |         | VL    | Streepstraat (2) | 1  | 10.8 | 31.27 | 29.72 | 23.28 | 32.73 | 33.28 | 27.73              | 28.28 |                  |                   | 31.27                   | 29.72 | 23.28 |
|    |     |          |        |       |           |      |         | RL    | totaal (0)       | 1  | 1.8  | 49.87 | 49.79 | 48.28 | 55.09 | 58.28 | 55.09              | 58.28 |                  |                   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         | RL    | totaal (0)       | 1  | 4.9  | 52.53 | 52.53 | 51.05 | 57.84 | 61.05 | 57.84              | 61.05 |                  |                   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         | RL    | totaal (0)       | 1  | 7.8  | 51.97 | 51.97 | 50.50 | 57.29 | 60.50 | 57.29              | 60.50 |                  |                   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         | RL    | totaal (0)       | 1  | 10.8 | 51.48 | 51.48 | 50.01 | 56.80 | 60.01 | 56.80              | 60.01 |                  |                   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         | VL    | totaal (0)       | 1  | 1.8  | 35.39 | 33.41 | 27.02 | 36.59 | 37.02 | 31.59              | 32.02 |                  |                   | 35.39                   | 33.41 | 27.02 |
|    |     |          |        |       |           |      |         | VL    | totaal (0)       | 1  | 4.9  | 37.76 | 35.72 | 29.34 | 38.93 | 39.34 | 33.93              | 34.34 |                  |                   | 37.76                   | 35.72 | 29.34 |
|    |     |          |        |       |           |      |         | VL    | totaal (0)       | 1  | 7.8  | 40.62 | 38.53 | 32.16 | 41.76 | 42.16 | 36.76              | 37.16 |                  |                   | 40.62                   | 38.53 | 32.16 |
|    |     |          |        |       |           |      |         | VL    | totaal (0)       | 1  | 10.8 | 44.61 | 42.49 | 36.12 | 45.73 | 46.12 | 40.73              | 41.12 |                  |                   | 44.61                   | 42.49 | 36.12 |
|    |     |          |        |       |           |      |         | VL    | Bosscheweg (1)   | 1  | 1.8  | 34.04 | 31.88 | 25.52 | 35.14 | 35.52 | 30.14              | 30.52 |                  |                   | 34.04                   | 31.88 | 25.52 |
|    |     |          |        |       |           |      |         | VL    | Bosscheweg (1)   | 1  | 4.9  | 36.88 | 34.73 | 28.36 | 37.99 | 38.36 | 32.99              | 33.36 |                  |                   | 36.88                   | 34.73 | 28.36 |
|    |     |          |        |       |           |      |         | VL    | Bosscheweg (1)   | 1  | 7.8  | 40.13 | 37.97 | 31.61 | 41.23 | 41.61 | 36.23              | 36.61 |                  |                   | 40.13                   | 37.97 | 31.61 |
|    |     |          |        |       |           |      |         | VL    | Bosscheweg (1)   | 1  | 10.8 | 44.39 | 42.23 | 35.87 | 45.49 | 45.87 | 40.49              | 40.87 |                  |                   | 44.39                   | 42.23 | 35.87 |
| 14 | 0.0 | 0.0      |        | gevel |           |      | Wnp 14  | VL    | Streepstraat (2) | 1  | 1.8  | 29.68 | 28.12 | 21.68 | 31.13 | 31.68 | 26.13              | 26.68 |                  |                   | 29.68                   | 28.12 | 21.68 |
|    |     |          |        |       |           |      |         | VL    | Streepstraat (2) | 1  | 4.9  | 30.37 | 28.81 | 22.37 | 31.82 | 32.37 | 26.82              | 27.37 |                  |                   | 30.37                   | 28.81 | 22.37 |
|    |     |          |        |       |           |      |         | VL    | Streepstraat (2) | 1  | 7.8  | 30.91 | 29.35 | 22.91 | 32.36 | 32.91 | 27.36              | 27.91 |                  |                   | 30.91                   | 29.35 | 22.91 |
|    |     |          |        |       |           |      |         | VL    | Streepstraat (2) | 1  | 10.8 | 31.70 | 30.14 | 23.70 | 33.15 | 33.70 | 28.15              | 28.70 |                  |                   | 31.70                   | 30.14 | 23.70 |
|    |     |          |        |       |           |      |         | RL    | totaal (0)       | 1  | 1.8  | 48.43 | 48.36 | 46.84 | 53.65 | 56.84 | 53.65              | 56.84 |                  |                   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         | RL    | totaal (0)       | 1  | 4.9  | 50.35 | 50.36 | 48.87 | 55.66 | 58.87 | 55.66              | 58.87 |                  |                   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         | RL    | totaal (0)       | 1  | 7.8  | 50.25 | 50.26 | 48.78 | 55.57 | 58.78 | 55.57              | 58.78 |                  |                   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         | VL    | totaal (0)       | 1  | 1.8  | 48.95 | 46.80 | 40.43 | 50.06 | 50.43 | 45.06              | 45.43 |                  |                   | 48.95                   | 46.80 | 40.43 |
|    |     |          |        |       |           |      |         | VL    | totaal (0)       | 1  | 4.9  | 50.21 | 48.06 | 41.69 | 51.32 | 51.69 | 46.32              | 46.69 |                  |                   | 50.21                   | 48.06 | 41.69 |
|    |     |          |        |       |           |      |         | VL    | totaal (0)       | 1  | 7.8  | 51.29 | 49.14 | 42.77 | 52.40 | 52.77 | 47.40              | 47.77 |                  |                   | 51.29                   | 49.14 | 42.77 |
|    |     |          |        |       |           |      |         | VL    | Bosscheweg (1)   | 1  | 1.8  | 48.94 | 46.79 | 40.42 | 50.05 | 50.42 | 45.05              | 45.42 |                  |                   | 48.94                   | 46.79 | 40.42 |
|    |     |          |        |       |           |      |         | VL    | Bosscheweg (1)   | 1  | 4.9  | 50.20 | 48.05 | 41.68 | 51.31 | 51.68 | 46.31              | 46.68 |                  |                   | 50.20                   | 48.05 | 41.68 |
|    |     |          |        |       |           |      |         | VL    | Bosscheweg (1)   | 1  | 7.8  | 51.28 | 49.13 | 42.77 | 52.39 | 52.77 | 47.39              | 47.77 |                  |                   | 51.28                   | 49.13 | 42.77 |
|    |     |          |        |       |           |      |         | VL    | Streepstraat (2) | 1  | 1.8  | 21.89 | 20.33 | 13.89 | 23.34 | 23.89 | 18.34              | 18.89 |                  |                   | 21.89                   | 20.33 | 13.89 |
|    |     |          |        |       |           |      |         | VL    | Streepstraat (2) | 1  | 4.9  | 22.43 | 20.87 | 14.43 | 23.88 | 24.43 | 18.88              | 19.43 |                  |                   | 22.43                   | 20.87 | 14.43 |
| 15 | 0.0 | 0.0      |        | gevel |           |      | Wnp 15  | VL    | Streepstraat (2) | 1  | 7.8  | 23.51 | 21.95 | 15.51 | 24.96 | 25.51 | 19.96              | 20.51 |                  |                   | 23.51                   | 21.95 | 15.51 |
|    |     |          |        |       |           |      |         | RL    | totaal (0)       | 1  | 1.8  | 49.39 | 49.32 | 47.79 | 54.61 | 57.79 | 54.61              | 57.79 |                  |                   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         | RL    | totaal (0)       | 1  | 4.9  | 51.38 | 51.40 | 49.91 | 56.70 | 59.91 | 56.70              | 59.91 |                  |                   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         | RL    | totaal (0)       | 1  | 7.8  | 51.58 | 51.60 | 50.12 | 56.91 | 60.12 | 56.91              | 60.12 |                  |                   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         | VL    | totaal (0)       | 1  | 1.8  | 44.29 | 42.14 | 35.78 | 45.40 | 45.78 | 40.40              | 40.78 |                  |                   | 44.29                   | 42.14 | 35.78 |
|    |     |          |        |       |           |      |         | VL    | totaal (0)       | 1  | 4.9  | 45.41 | 43.26 | 36.90 | 46.52 | 46.90 | 41.52              | 41.90 |                  |                   | 45.41                   | 43.26 | 36.90 |
|    |     |          |        |       |           |      |         | VL    | totaal (0)       | 1  | 7.8  | 46.98 | 44.83 | 38.47 | 48.09 | 48.47 | 43.09              | 43.47 |                  |                   | 46.98                   | 44.83 | 38.47 |
|    |     |          |        |       |           |      |         | VL    | Bosscheweg (1)   | 1  | 1.8  | 44.27 | 42.12 | 35.75 | 45.38 | 45.75 | 40.38              | 40.75 |                  |                   | 44.27                   | 42.12 | 35.75 |
|    |     |          |        |       |           |      |         | VL    | Bosscheweg (1)   | 1  | 4.9  | 45.39 | 43.24 | 36.87 | 46.50 | 46.87 | 41.50              | 41.87 |                  |                   | 45.39                   | 43.24 | 36.87 |
|    |     |          |        |       |           |      |         | VL    | Bosscheweg (1)   | 1  | 7.8  | 46.97 | 44.82 | 38.45 | 48.08 | 48.45 | 43.08              | 43.45 |                  |                   | 46.97                   | 44.82 | 38.45 |
|    |     |          |        |       |           |      |         | VL    | Streepstraat (2) | 1  | 1.8  | 21.60 | 20.04 | 13.60 | 23.05 | 23.60 | 18.05              | 18.60 |                  |                   | 21.60                   | 20.04 | 13.60 |
|    |     |          |        |       |           |      |         | VL    | Streepstraat (2) | 1  | 4.9  | 22.13 | 20.57 | 14.13 | 23.58 | 24.13 | 18.58              | 19.13 |                  |                   | 22.13                   | 20.57 | 14.13 |
|    |     |          |        |       |           |      |         | VL    | Streepstraat (2) | 1  | 7.8  | 22.50 | 20.94 | 14.50 | 23.95 | 24.50 | 18.95              | 19.50 |                  |                   | 22.50                   | 20.94 | 14.50 |
| 16 | 0.0 | 0.0      |        | gevel |           |      | Wnp 16  | RL    | totaal (0)       | 1  | 1.8  | 50.06 | 49.98 | 48.46 | 55.28 | 58.46 | 55.28              | 58.46 |                  |                   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         | RL    | totaal (0)       | 1  | 4.9  | 52.18 | 52.19 | 50.70 | 57.49 | 60.70 | 57.49              | 60.70 |                  |                   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         | RL    | totaal (0)       | 1  | 7.8  | 52.47 | 52.48 | 51.00 | 57.79 | 61.00 | 57.79              | 61.00 |                  |                   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         | VL    | totaal (0)       | 1  | 1.8  | 40.91 | 38.76 | 32.39 | 42.02 | 42.39 | 37.02              | 37.39 |                  |                   | 40.91                   | 38.76 | 32.39 |
|    |     |          |        |       |           |      |         | VL    | totaal (0)       | 1  | 4.9  | 41.97 | 39.82 | 33.46 | 43.08 | 43.46 | 38.08              | 38.46 |                  |                   | 41.97                   | 39.82 | 33.46 |
|    |     |          |        |       |           |      |         | VL    | totaal (0)       | 1  | 7.8  | 44.10 | 41.95 | 35.58 | 45.21 | 45.58 | 40.21              | 40.58 |                  |                   | 44.10                   | 41.95 | 35.58 |
|    |     |          |        |       |           |      |         | VL    | Bosscheweg (1)   | 1  | 1.8  | 40.87 | 38.72 | 32.35 | 41.98 | 42.35 | 36.98              | 37.35 |                  |                   | 40.87                   | 38.72 | 32.35 |
|    |     |          |        |       |           |      |         | VL    | Bosscheweg (1)   | 1  | 4.9  | 41.94 | 39.78 | 33.42 | 43.04 | 43.42 | 38.04              | 38.42 |                  |                   | 41.94                   | 39.78 | 33.42 |
|    |     |          |        |       |           |      |         | VL    | Bosscheweg (1)   | 1  | 7.8  | 44.07 | 41.92 | 35.55 | 45.18 | 45.55 | 40.18              | 40.55 |                  |                   | 44.07                   | 41.92 | 35.55 |

| 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 |
| 17 | 0.0 | 0.0      |        | gevel |           | Wnp 17       |       | VL Streepstraat (2) | 1  | 1.8  | 20.49 | 18.94 | 12.50 | 21.95 | 22.50 | 16.95              | 17.50 |                 |      |                   |  | 20.49                   | 18.94 | 12.50 |
|    |     |          |        |       |           |              |       | VL Streepstraat (2) | 1  | 4.9  | 21.02 | 19.46 | 13.02 | 22.47 | 23.02 | 17.47              | 18.02 |                 |      |                   |  | 21.02                   | 19.46 | 13.02 |
|    |     |          |        |       |           |              |       | VL Streepstraat (2) | 1  | 7.8  | 21.39 | 19.83 | 13.39 | 22.84 | 23.39 | 17.84              | 18.39 |                 |      |                   |  | 21.39                   | 19.83 | 13.39 |
|    |     |          |        |       |           |              |       | RL totaal (0)       | 1  | 1.8  | 51.34 | 51.26 | 49.73 | 56.55 | 59.73 | 56.55              | 59.73 |                 |      |                   |  | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |              |       | RL totaal (0)       | 1  | 4.9  | 53.46 | 53.46 | 51.97 | 58.76 | 61.97 | 58.76              | 61.97 |                 |      |                   |  | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |              |       | RL totaal (0)       | 1  | 7.8  | 53.66 | 53.67 | 52.19 | 58.98 | 62.19 | 58.98              | 62.19 |                 |      |                   |  | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |              |       | RL totaal (0)       | 1  | 10.8 | 51.74 | 51.75 | 50.26 | 57.05 | 60.26 | 57.05              | 60.26 |                 |      |                   |  | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |              |       | RL totaal (0)       | 1  | 13.8 | 51.89 | 51.90 | 50.42 | 57.21 | 60.42 | 57.21              | 60.42 |                 |      |                   |  | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |              |       | VL totaal (0)       | 1  | 1.8  | 31.44 | 29.33 | 22.96 | 32.57 | 32.96 | 27.57              | 27.96 |                 |      |                   |  | 31.44                   | 29.33 | 22.96 |
|    |     |          |        |       |           |              |       | VL totaal (0)       | 1  | 4.9  | 34.43 | 32.31 | 25.94 | 35.55 | 35.94 | 30.55              | 30.94 |                 |      |                   |  | 34.43                   | 32.31 | 25.94 |
|    |     |          |        |       |           |              |       | VL totaal (0)       | 1  | 7.8  | 39.78 | 37.63 | 31.26 | 40.89 | 41.26 | 35.89              | 36.26 |                 |      |                   |  | 39.78                   | 37.63 | 31.26 |
|    |     |          |        |       |           |              |       | VL totaal (0)       | 1  | 10.8 | 45.15 | 43.00 | 36.63 | 46.26 | 46.63 | 41.26              | 41.63 |                 |      |                   |  | 45.15                   | 43.00 | 36.63 |
|    |     |          |        |       |           |              |       | VL totaal (0)       | 1  | 13.8 | 49.37 | 47.22 | 40.85 | 50.48 | 50.85 | 45.48              | 45.85 |                 |      |                   |  | 49.37                   | 47.22 | 40.85 |
|    |     |          |        |       |           |              |       | VL Bosscheweg (1)   | 1  | 1.8  | 31.19 | 29.04 | 22.67 | 32.30 | 32.67 | 27.30              | 27.67 |                 |      |                   |  | 31.19                   | 29.04 | 22.67 |
|    |     |          |        |       |           |              |       | VL Bosscheweg (1)   | 1  | 4.9  | 34.27 | 32.12 | 25.75 | 35.38 | 35.75 | 30.38              | 30.75 |                 |      |                   |  | 34.27                   | 32.12 | 25.75 |
|    |     |          |        |       |           |              |       | VL Bosscheweg (1)   | 1  | 7.8  | 39.72 | 37.57 | 31.20 | 40.83 | 41.20 | 35.83              | 36.20 |                 |      |                   |  | 39.72                   | 37.57 | 31.20 |
|    |     |          |        |       |           |              |       | VL Bosscheweg (1)   | 1  | 10.8 | 45.13 | 42.98 | 36.61 | 46.24 | 46.61 | 41.24              | 41.61 |                 |      |                   |  | 45.13                   | 42.98 | 36.61 |
|    |     |          |        |       |           |              |       | VL Bosscheweg (1)   | 1  | 13.8 | 49.37 | 47.21 | 40.85 | 50.47 | 50.85 | 45.47              | 45.85 |                 |      |                   |  | 49.37                   | 47.21 | 40.85 |
|    |     |          |        |       |           |              |       | VL Streepstraat (2) | 1  | 1.8  | 19.02 | 17.46 | 11.02 | 20.47 | 21.02 | 15.47              | 16.02 |                 |      |                   |  | 19.02                   | 17.46 | 11.02 |
| 18 | 0.0 | 0.0      |        | gevel |           | Wnp 18       |       | VL Streepstraat (2) | 1  | 4.9  | 20.12 | 18.56 | 12.12 | 21.57 | 22.12 | 16.57              | 17.12 |                 |      |                   |  | 20.12                   | 18.56 | 12.12 |
|    |     |          |        |       |           |              |       | VL Streepstraat (2) | 1  | 7.8  | 20.59 | 19.03 | 12.59 | 22.04 | 22.59 | 17.04              | 17.59 |                 |      |                   |  | 20.59                   | 19.03 | 12.59 |
|    |     |          |        |       |           |              |       | VL Streepstraat (2) | 1  | 10.8 | 21.36 | 19.80 | 13.36 | 22.81 | 23.36 | 17.81              | 18.36 |                 |      |                   |  | 21.36                   | 19.80 | 13.36 |
|    |     |          |        |       |           |              |       | VL Streepstraat (2) | 1  | 13.8 | 21.49 | 19.94 | 13.50 | 22.95 | 23.50 | 17.95              | 18.50 |                 |      |                   |  | 21.49                   | 19.94 | 13.50 |
|    |     |          |        |       |           |              |       | RL totaal (0)       | 1  | 1.8  | 50.87 | 50.79 | 49.26 | 56.08 | 59.26 | 56.08              | 59.26 |                 |      |                   |  | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |              |       | RL totaal (0)       | 1  | 4.9  | 53.06 | 53.06 | 51.57 | 58.36 | 61.57 | 58.36              | 61.57 |                 |      |                   |  | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |              |       | RL totaal (0)       | 1  | 7.8  | 53.31 | 53.32 | 51.84 | 58.63 | 61.84 | 58.63              | 61.84 |                 |      |                   |  | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |              |       | RL totaal (0)       | 1  | 10.8 | 52.09 | 52.10 | 50.62 | 57.41 | 60.62 | 57.41              | 60.62 |                 |      |                   |  | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |              |       | RL totaal (0)       | 1  | 13.8 | 52.22 | 52.22 | 50.74 | 57.53 | 60.74 | 57.53              | 60.74 |                 |      |                   |  | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |              |       | VL totaal (0)       | 1  | 1.8  | 32.43 | 30.29 | 23.92 | 33.54 | 33.92 | 28.54              | 28.92 |                 |      |                   |  | 32.43                   | 30.29 | 23.92 |
|    |     |          |        |       |           |              |       | VL totaal (0)       | 1  | 4.9  | 35.38 | 33.24 | 26.87 | 36.49 | 36.87 | 31.49              | 31.87 |                 |      |                   |  | 35.38                   | 33.24 | 26.87 |
|    |     |          |        |       |           |              |       | VL totaal (0)       | 1  | 7.8  | 39.82 | 37.67 | 31.30 | 40.93 | 41.30 | 35.93              | 36.30 |                 |      |                   |  | 39.82                   | 37.67 | 31.30 |
|    |     |          |        |       |           |              |       | VL totaal (0)       | 1  | 10.8 | 43.72 | 41.57 | 35.20 | 44.83 | 45.20 | 39.83              | 40.20 |                 |      |                   |  | 43.72                   | 41.57 | 35.20 |
|    |     |          |        |       |           |              |       | VL totaal (0)       | 1  | 13.8 | 47.81 | 45.66 | 39.29 | 48.92 | 49.29 | 43.92              | 44.29 |                 |      |                   |  | 47.81                   | 45.66 | 39.29 |
|    |     |          |        |       |           |              |       | VL Bosscheweg (1)   | 1  | 1.8  | 32.37 | 30.21 | 23.85 | 33.47 | 33.85 | 28.47              | 28.85 |                 |      |                   |  | 32.37                   | 30.21 | 23.85 |
|    |     |          |        |       |           |              |       | VL Bosscheweg (1)   | 1  | 4.9  | 35.33 | 33.17 | 26.81 | 36.43 | 36.81 | 31.43              | 31.81 |                 |      |                   |  | 35.33                   | 33.17 | 26.81 |
|    |     |          |        |       |           |              |       | VL Bosscheweg (1)   | 1  | 7.8  | 39.79 | 37.64 | 31.27 | 40.90 | 41.27 | 35.90              | 36.27 |                 |      |                   |  | 39.79                   | 37.64 | 31.27 |
|    |     |          |        |       |           |              |       | VL Bosscheweg (1)   | 1  | 10.8 | 43.70 | 41.55 | 35.18 | 44.81 | 45.18 | 39.81              | 40.18 |                 |      |                   |  | 43.70                   | 41.55 | 35.18 |
|    |     |          |        |       |           |              |       | VL Bosscheweg (1)   | 1  | 13.8 | 47.80 | 45.65 | 39.28 | 48.91 | 49.28 | 43.91              | 44.28 |                 |      |                   |  | 47.80                   | 45.65 | 39.28 |
| 19 | 0.0 | 0.0      |        | gevel |           | Wnp 19       |       | VL Streepstraat (2) | 1  | 1.8  | 14.26 | 12.70 | 6.26  | 15.71 | 16.26 | 10.71              | 11.26 |                 |      |                   |  | 14.26                   | 12.70 | 6.26  |
|    |     |          |        |       |           |              |       | VL Streepstraat (2) | 1  | 4.9  | 16.46 | 14.90 | 8.47  | 17.91 | 18.47 | 12.91              | 13.47 |                 |      |                   |  | 16.46                   | 14.90 | 8.47  |
|    |     |          |        |       |           |              |       | VL Streepstraat (2) | 1  | 7.8  | 17.17 | 15.61 | 9.17  | 18.62 | 19.17 | 13.62              | 14.17 |                 |      |                   |  | 17.17                   | 15.61 | 9.17  |
|    |     |          |        |       |           |              |       | VL Streepstraat (2) | 1  | 10.8 | 18.63 | 17.07 | 10.63 | 20.08 | 20.63 | 15.08              | 15.63 |                 |      |                   |  | 18.63                   | 17.07 | 10.63 |
|    |     |          |        |       |           |              |       | VL Streepstraat (2) | 1  | 13.8 | 21.24 | 19.68 | 13.24 | 22.69 | 23.24 | 17.69              | 18.24 |                 |      |                   |  | 21.24                   | 19.68 | 13.24 |
|    |     |          |        |       |           |              |       | RL totaal (0)       | 1  | 1.8  | 50.81 | 50.73 | 49.20 | 56.02 | 59.20 | 56.02              | 59.20 |                 |      |                   |  | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |              |       | RL totaal (0)       | 1  | 4.9  | 52.96 | 52.96 | 51.48 | 58.27 | 61.48 | 58.27              | 61.48 |                 |      |                   |  | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |              |       | RL totaal (0)       | 1  | 7.8  | 53.29 | 53.30 | 51.82 | 58.61 | 61.82 | 58.61              | 61.82 |                 |      |                   |  | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |              |       | RL totaal (0)       | 1  | 10.8 | 52.44 | 52.45 | 50.96 | 57.75 | 60.96 | 57.75              | 60.96 |                 |      |                   |  | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |              |       | RL totaal (0)       | 1  | 13.8 | 52.57 | 52.58 | 51.10 | 57.89 | 61.10 | 57.89              | 61.10 |                 |      |                   |  | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |              |       | VL totaal (0)       | 1  | 1.8  | 33.69 | 31.54 | 25.17 | 34.80 | 35.17 | 29.80              | 30.17 |                 |      |                   |  | 33.69                   | 31.54 | 25.17 |
|    |     |          |        |       |           |              |       | VL totaal (0)       | 1  | 4.9  | 35.69 | 33.54 | 27.17 | 36.80 | 37.17 | 31.80              | 32.17 |                 |      |                   |  | 35.69                   | 33.54 | 27.17 |
|    |     |          |        |       |           |              |       | VL totaal (0)       | 1  | 7.8  | 38.17 | 36.02 | 29.65 | 39.28 | 39.65 | 34.28              | 34.65 |                 |      |                   |  | 38.17                   | 36.02 | 29.65 |
|    |     |          |        |       |           |              |       | VL totaal (0)       | 1  | 10.8 | 42.38 | 40.23 | 33.86 | 43.49 | 43.86 | 38.49              | 38.86 |                 |      |                   |  | 42.38                   | 40.23 | 33.86 |

|    |                  |     |       |        |       |           |       |                  |       |                  |       |       |        |       |            | 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                   |       |       |       |       |       |
| 20 | 0.0              | 0.0 |       |        | gevel |           |       | Wnp 20           | VL    | totaal (0)       | 1     | 13.8  | 45.10  | 42.94 | 36.58      | 46.20              | 46.58          | 41.20           | 41.58 | 45.10             | 42.94 | 36.58                   |       |       |       |       |       |
|    |                  |     |       |        |       |           |       |                  | VL    | Bosscheweg (1)   | 1     | 1.8   | 33.68  | 31.53 | 25.16      | 34.79              | 35.16          | 29.79           | 30.16 | 33.68             | 31.53 | 25.16                   |       |       |       |       |       |
|    |                  |     |       |        |       |           |       |                  | VL    | Bosscheweg (1)   | 1     | 4.9   | 35.69  | 33.53 | 27.17      | 36.79              | 37.17          | 31.79           | 32.17 | 35.69             | 33.53 | 27.17                   |       |       |       |       |       |
|    |                  |     |       |        |       |           |       |                  | VL    | Bosscheweg (1)   | 1     | 7.8   | 38.17  | 36.01 | 29.65      | 39.27              | 39.65          | 34.27           | 34.65 | 38.17             | 36.01 | 29.65                   |       |       |       |       |       |
|    |                  |     |       |        |       |           |       |                  | VL    | Bosscheweg (1)   | 1     | 10.8  | 42.38  | 40.23 | 33.86      | 43.49              | 43.86          | 38.49           | 38.86 | 42.38             | 40.23 | 33.86                   |       |       |       |       |       |
|    |                  |     |       |        |       |           |       |                  | VL    | Bosscheweg (1)   | 1     | 13.8  | 45.09  | 42.94 | 36.57      | 46.20              | 46.57          | 41.20           | 41.57 | 45.09             | 42.94 | 36.57                   |       |       |       |       |       |
|    |                  |     |       |        |       |           |       |                  | VL    | Streepstraat (2) | 1     | 1.8   | 3.30   | 1.74  | -4.70      | 4.75               | 5.30           | -99.00          | .30   | 3.30              | 1.74  | -4.70                   |       |       |       |       |       |
|    |                  |     |       |        |       |           |       |                  | VL    | Streepstraat (2) | 1     | 4.9   | 5.25   | 3.69  | -2.75      | 6.70               | 7.25           | 1.70            | 2.25  | 5.25              | 3.69  | -2.75                   |       |       |       |       |       |
|    |                  |     |       |        |       |           |       |                  | VL    | Streepstraat (2) | 1     | 7.8   | 7.01   | 5.46  | -.98       | 8.47               | 9.02           | 3.47            | 4.02  | 7.01              | 5.46  | -.98                    |       |       |       |       |       |
|    |                  |     |       |        |       |           |       |                  | VL    | Streepstraat (2) | 1     | 10.8  | 11.05  | 9.49  | 3.06       | 12.50              | 13.06          | 7.50            | 8.06  | 11.05             | 9.49  | 3.06                    |       |       |       |       |       |
|    |                  |     |       |        |       |           |       |                  | VL    | Streepstraat (2) | 1     | 13.8  | 14.73  | 13.17 | 6.74       | 16.18              | 16.74          | 11.18           | 11.74 | 14.73             | 13.17 | 6.74                    |       |       |       |       |       |
|    |                  |     |       |        |       |           |       |                  | RL    | totaal (0)       | 1     | 1.8   | 46.72  | 46.70 | 45.21      | 52.01              | 55.21          | 52.01           | 55.21 | --                | --    | --                      |       |       |       |       |       |
|    |                  |     |       |        |       |           |       |                  | RL    | totaal (0)       | 1     | 4.9   | 50.22  | 50.23 | 48.77      | 55.55              | 58.77          | 55.55           | 58.77 | --                | --    | --                      |       |       |       |       |       |
|    |                  |     |       |        |       |           |       |                  | RL    | totaal (0)       | 1     | 7.8   | 44.17  | 44.20 | 42.74      | 49.52              | 52.74          | 49.52           | 52.74 | --                | --    | --                      |       |       |       |       |       |
|    |                  |     |       |        |       |           |       |                  | VL    | totaal (0)       | 1     | 1.8   | 54.09  | 51.94 | 45.57      | 55.20              | 55.57          | 50.20           | 50.57 | 54.09             | 51.94 | 45.57                   |       |       |       |       |       |
|    |                  |     |       |        |       |           |       |                  | VL    | totaal (0)       | 1     | 4.9   | 55.15  | 53.00 | 46.63      | 56.26              | 56.63          | 51.26           | 51.63 | 55.15             | 53.00 | 46.63                   |       |       |       |       |       |
|    |                  |     |       |        |       |           |       |                  | VL    | totaal (0)       | 1     | 7.8   | 56.01  | 53.86 | 47.49      | 57.12              | 57.49          | 52.12           | 52.49 | 56.01             | 53.86 | 47.49                   |       |       |       |       |       |
|    |                  |     |       |        |       |           |       |                  | VL    | Bosscheweg (1)   | 1     | 1.8   | 54.08  | 51.93 | 45.56      | 55.19              | 55.56          | 50.19           | 50.56 | 54.08             | 51.93 | 45.56                   |       |       |       |       |       |
|    |                  |     |       |        |       |           |       |                  | VL    | Bosscheweg (1)   | 1     | 4.9   | 55.14  | 52.98 | 46.62      | 56.24              | 56.62          | 51.24           | 51.62 | 55.14             | 52.98 | 46.62                   |       |       |       |       |       |
|    |                  |     |       |        |       |           |       |                  | 21    | 0.0              | 0.0   |       | gevel  |       | Wnp 21     | VL                 | Bosscheweg (1) | 1               | 7.8   | 56.00             | 53.85 | 47.48                   | 57.11 | 57.48 | 52.11 | 52.48 | 56.00 |
| VL | Streepstraat (2) | 1   | 1.8   | 27.75  | 26.20 | 19.76     | 29.21 | 29.76            |       |                  |       |       |        |       |            | 24.21              | 24.76          | 27.75           | 26.20 | 19.76             |       |                         |       |       |       |       |       |
| VL | Streepstraat (2) | 1   | 4.9   | 28.53  | 26.97 | 20.53     | 29.98 | 30.53            |       |                  |       |       |        |       |            | 24.98              | 25.53          | 28.53           | 26.97 | 20.53             |       |                         |       |       |       |       |       |
| VL | Streepstraat (2) | 1   | 7.8   | 30.19  | 28.63 | 22.19     | 31.64 | 32.19            |       |                  |       |       |        |       |            | 26.64              | 27.19          | 30.19           | 28.63 | 22.19             |       |                         |       |       |       |       |       |
| RL | totaal (0)       | 1   | 1.8   | 49.53  | 49.47 | 47.97     | 54.78 | 57.97            |       |                  |       |       |        |       |            | 54.78              | 57.97          | --              | --    | --                |       |                         |       |       |       |       |       |
| RL | totaal (0)       | 1   | 4.9   | 52.35  | 52.35 | 50.88     | 57.67 | 60.88            |       |                  |       |       |        |       |            | 57.67              | 60.88          | --              | --    | --                |       |                         |       |       |       |       |       |
| RL | totaal (0)       | 1   | 7.8   | 50.07  | 50.08 | 48.62     | 55.40 | 58.62            |       |                  |       |       |        |       |            | 55.40              | 58.62          | --              | --    | --                |       |                         |       |       |       |       |       |
| VL | totaal (0)       | 1   | 1.8   | 51.11  | 48.97 | 42.60     | 52.22 | 52.60            |       |                  |       |       |        |       |            | 47.22              | 47.60          | 51.11           | 48.97 | 42.60             |       |                         |       |       |       |       |       |
| VL | totaal (0)       | 1   | 4.9   | 52.03  | 49.89 | 43.52     | 53.14 | 53.52            |       |                  |       |       |        |       |            | 48.14              | 48.52          | 52.03           | 49.89 | 43.52             |       |                         |       |       |       |       |       |
| VL | totaal (0)       | 1   | 7.8   | 52.89  | 50.75 | 44.38     | 54.00 | 54.38            |       |                  |       |       |        |       |            | 49.00              | 49.38          | 52.89           | 50.75 | 44.38             |       |                         |       |       |       |       |       |
| VL | Bosscheweg (1)   | 1   | 1.8   | 51.03  | 48.88 | 42.51     | 52.14 | 52.51            |       |                  |       |       |        |       |            | 47.14              | 47.51          | 51.03           | 48.88 | 42.51             |       |                         |       |       |       |       |       |
| VL | Bosscheweg (1)   | 1   | 4.9   | 51.95  | 49.80 | 43.43     | 53.06 | 53.43            |       |                  |       |       |        |       |            | 48.06              | 48.43          | 51.95           | 49.80 | 43.43             |       |                         |       |       |       |       |       |
| VL | Bosscheweg (1)   | 1   | 7.8   | 52.82  | 50.66 | 44.30     | 53.92 | 54.30            |       |                  |       |       |        |       |            | 48.92              | 49.30          | 52.82           | 50.66 | 44.30             |       |                         |       |       |       |       |       |
| VL | Streepstraat (2) | 1   | 1.8   | 33.71  | 32.15 | 25.71     | 35.16 | 35.71            |       |                  |       |       |        |       |            | 30.16              | 30.71          | 33.71           | 32.15 | 25.71             |       |                         |       |       |       |       |       |
| VL | Streepstraat (2) | 1   | 4.9   | 34.48  | 32.92 | 26.48     | 35.93 | 36.48            |       |                  |       |       |        |       |            | 30.93              | 31.48          | 34.48           | 32.92 | 26.48             |       |                         |       |       |       |       |       |
| VL | Streepstraat (2) | 1   | 7.8   | 35.31  | 33.75 | 27.31     | 36.76 | 37.31            |       |                  |       |       |        |       |            | 31.76              | 32.31          | 35.31           | 33.75 | 27.31             |       |                         |       |       |       |       |       |
| RL | totaal (0)       | 1   | 1.8   | 49.05  | 48.99 | 47.49     | 54.30 | 57.49            |       |                  |       |       |        |       |            | 54.30              | 57.49          | --              | --    | --                |       |                         |       |       |       |       |       |
| RL | totaal (0)       | 1   | 4.9   | 52.31  | 52.31 | 50.84     | 57.63 | 60.84            |       |                  |       |       |        |       |            | 57.63              | 60.84          | --              | --    | --                |       |                         |       |       |       |       |       |
| RL | totaal (0)       | 1   | 7.8   | 49.35  | 49.37 | 47.91     | 54.69 | 57.91            |       |                  |       |       |        |       |            | 54.69              | 57.91          | --              | --    | --                |       |                         |       |       |       |       |       |
| 22 | 0.0              | 0.0 |       | gevel  |       | Wnp 22    | VL    | totaal (0)       |       |                  |       |       |        |       |            | 1                  | 1.8            | 50.00           | 47.86 | 41.49             | 51.11 | 51.49                   | 46.11 | 46.49 | 50.00 | 47.86 | 41.49 |
|    |                  |     |       |        |       |           | VL    | totaal (0)       | 1     | 4.9              | 50.58 | 48.44 | 42.07  | 51.69 | 52.07      | 46.69              | 47.07          | 50.58           | 48.44 | 42.07             |       |                         |       |       |       |       |       |
|    |                  |     |       |        |       |           | VL    | totaal (0)       | 1     | 7.8              | 51.54 | 49.40 | 43.03  | 52.65 | 53.03      | 47.65              | 48.03          | 51.54           | 49.40 | 43.03             |       |                         |       |       |       |       |       |
|    |                  |     |       |        |       |           | VL    | Bosscheweg (1)   | 1     | 1.8              | 49.89 | 47.74 | 41.37  | 51.00 | 51.37      | 46.00              | 46.37          | 49.89           | 47.74 | 41.37             |       |                         |       |       |       |       |       |
|    |                  |     |       |        |       |           | VL    | Bosscheweg (1)   | 1     | 4.9              | 50.47 | 48.31 | 41.95  | 51.57 | 51.95      | 46.57              | 46.95          | 50.47           | 48.31 | 41.95             |       |                         |       |       |       |       |       |
|    |                  |     |       |        |       |           | VL    | Bosscheweg (1)   | 1     | 7.8              | 51.43 | 49.27 | 42.91  | 52.53 | 52.91      | 47.53              | 47.91          | 51.43           | 49.27 | 42.91             |       |                         |       |       |       |       |       |
|    |                  |     |       |        |       |           | VL    | Streepstraat (2) | 1     | 1.8              | 33.78 | 32.23 | 25.79  | 35.24 | 35.79      | 30.24              | 30.79          | 33.78           | 32.23 | 25.79             |       |                         |       |       |       |       |       |
|    |                  |     |       |        |       |           | VL    | Streepstraat (2) | 1     | 4.9              | 34.73 | 33.18 | 26.74  | 36.19 | 36.74      | 31.19              | 31.74          | 34.73           | 33.18 | 26.74             |       |                         |       |       |       |       |       |
|    |                  |     |       |        |       |           | VL    | Streepstraat (2) | 1     | 7.8              | 35.66 | 34.11 | 27.67  | 37.12 | 37.67      | 32.12              | 32.67          | 35.66           | 34.11 | 27.67             |       |                         |       |       |       |       |       |
|    |                  |     |       |        |       |           | RL    | totaal (0)       | 1     | 1.8              | 46.37 | 46.35 | 44.86  | 51.66 | 54.86      | 51.66              | 54.86          | --              | --    | --                |       |                         |       |       |       |       |       |
|    |                  |     |       |        |       |           | RL    | totaal (0)       | 1     | 4.9              | 49.78 | 49.81 | 48.34  | 55.12 | 58.34      | 55.12              | 58.34          | --              | --    | --                |       |                         |       |       |       |       |       |
|    |                  |     |       |        |       |           | RL    | totaal (0)       | 1     | 7.8              | 41.47 | 41.60 | 40.12  | 46.89 | 50.12      | 46.89              | 50.12          | --              | --    | --                |       |                         |       |       |       |       |       |
|    |                  |     |       |        |       |           | VL    | totaal (0)       | 1     | 1.8              | 49.42 | 47.28 | 40.92  | 50.54 | 50.92      | 45.54              | 45.92          | 49.42           | 47.28 | 40.92             |       |                         |       |       |       |       |       |
|    |                  |     |       |        |       |           | VL    | totaal (0)       | 1     | 4.9              | 49.81 | 47.67 | 41.30  | 50.92 | 51.30      | 45.92              | 46.30          | 49.81           | 47.67 | 41.30             |       |                         |       |       |       |       |       |
|    |                  |     |       |        |       |           | 23    | 0.0              | 0.0   |                  | gevel |       | Wnp 23 | VL    | totaal (0) | 1                  | 4.9            | 49.81           | 47.67 | 41.30             | 50.92 | 51.30                   | 45.92 | 46.30 | 49.81 | 47.67 | 41.30 |

| nr | z1  | m1 adres | huisnr | type  | afw.toets | refl | kenmerk | rhart | groep               | sh | wnh  | dag   | avond | nacht | Lden  | Letm  | IL: inc. maatregel |       | VL: inc. af trek | RL: inc. prognose | VL: excl. optrektoeslag |       |       |
|----|-----|----------|--------|-------|-----------|------|---------|-------|---------------------|----|------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|-------|------------------|-------------------|-------------------------|-------|-------|
|    |     |          |        |       |           |      |         |       |                     |    |      |       |       |       |       |       | Lden               | Letm  |                  |                   | dag                     | avond | nacht |
| 24 | 0.0 | 0.0      |        | gevel |           |      | Wnp 24  |       | VL totaal (0)       | 1  | 7.8  | 50.73 | 48.59 | 42.23 | 51.85 | 52.23 | 46.85              | 47.23 |                  |                   | 50.73                   | 48.59 | 42.23 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL Bosscheweg (1)   | 1  | 1.8  | 49.33 | 47.18 | 40.81 | 50.44 | 50.81 | 45.44              | 45.81 |                  |                   | 49.33                   | 47.18 | 40.81 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL Bosscheweg (1)   | 1  | 4.9  | 49.71 | 47.55 | 41.19 | 50.81 | 51.19 | 45.81              | 46.19 |                  |                   | 49.71                   | 47.55 | 41.19 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL Bosscheweg (1)   | 1  | 7.8  | 50.62 | 48.47 | 42.10 | 51.73 | 52.10 | 46.73              | 47.10 |                  |                   | 50.62                   | 48.47 | 42.10 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL Streepstraat (2) | 1  | 1.8  | 32.78 | 31.22 | 24.79 | 34.23 | 34.79 | 29.23              | 29.79 |                  |                   | 32.78                   | 31.22 | 24.79 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL Streepstraat (2) | 1  | 4.9  | 33.54 | 31.98 | 25.54 | 34.99 | 35.54 | 29.99              | 30.54 |                  |                   | 33.54                   | 31.98 | 25.54 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL Streepstraat (2) | 1  | 7.8  | 34.64 | 33.08 | 26.64 | 36.09 | 36.64 | 31.09              | 31.64 |                  |                   | 34.64                   | 33.08 | 26.64 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | RL totaal (0)       | 1  | 1.8  | 49.56 | 49.51 | 48.01 | 54.82 | 58.01 | 54.82              | 58.01 |                  |                   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | RL totaal (0)       | 1  | 4.9  | 53.22 | 53.22 | 51.74 | 58.53 | 61.74 | 58.53              | 61.74 |                  |                   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | RL totaal (0)       | 1  | 7.8  | 51.33 | 51.34 | 49.88 | 56.66 | 59.88 | 56.66              | 59.88 |                  |                   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | RL totaal (0)       | 1  | 10.8 | 51.11 | 51.11 | 49.65 | 56.44 | 59.65 | 56.44              | 59.65 |                  |                   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | RL totaal (0)       | 1  | 13.8 | 51.13 | 51.14 | 49.67 | 56.46 | 59.67 | 56.46              | 59.67 |                  |                   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL totaal (0)       | 1  | 1.8  | 47.40 | 45.28 | 38.91 | 48.52 | 48.91 | 43.52              | 43.91 |                  |                   | 47.40                   | 45.28 | 38.91 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL totaal (0)       | 1  | 4.9  | 47.89 | 45.77 | 39.40 | 49.01 | 49.40 | 44.01              | 44.40 |                  |                   | 47.89                   | 45.77 | 39.40 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL totaal (0)       | 1  | 7.8  | 48.79 | 46.68 | 40.30 | 49.92 | 50.30 | 44.92              | 45.30 |                  |                   | 48.79                   | 46.68 | 40.30 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL totaal (0)       | 1  | 10.8 | 49.45 | 47.34 | 40.97 | 50.58 | 50.97 | 45.58              | 45.97 |                  |                   | 49.45                   | 47.34 | 40.97 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL totaal (0)       | 1  | 13.8 | 49.98 | 47.86 | 41.49 | 51.10 | 51.49 | 46.10              | 46.49 |                  |                   | 49.98                   | 47.86 | 41.49 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL Bosscheweg (1)   | 1  | 1.8  | 47.19 | 45.04 | 38.67 | 48.30 | 48.67 | 43.30              | 43.67 |                  |                   | 47.19                   | 45.04 | 38.67 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL Bosscheweg (1)   | 1  | 4.9  | 47.63 | 45.48 | 39.11 | 48.74 | 49.11 | 43.74              | 44.11 |                  |                   | 47.63                   | 45.48 | 39.11 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL Bosscheweg (1)   | 1  | 7.8  | 48.53 | 46.38 | 40.01 | 49.64 | 50.01 | 44.64              | 45.01 |                  |                   | 48.53                   | 46.38 | 40.01 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL Bosscheweg (1)   | 1  | 10.8 | 49.21 | 47.06 | 40.69 | 50.32 | 50.69 | 45.32              | 45.69 |                  |                   | 49.21                   | 47.06 | 40.69 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL Bosscheweg (1)   | 1  | 13.8 | 49.74 | 47.58 | 41.22 | 50.84 | 51.22 | 45.84              | 46.22 |                  |                   | 49.74                   | 47.58 | 41.22 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL Streepstraat (2) | 1  | 1.8  | 34.13 | 32.57 | 26.13 | 35.58 | 36.13 | 30.58              | 31.13 |                  |                   | 34.13                   | 32.57 | 26.13 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL Streepstraat (2) | 1  | 4.9  | 35.42 | 33.86 | 27.43 | 36.87 | 37.43 | 31.87              | 32.43 |                  |                   | 35.42                   | 33.86 | 27.43 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL Streepstraat (2) | 1  | 7.8  | 36.42 | 34.86 | 28.42 | 37.87 | 38.42 | 32.87              | 33.42 |                  |                   | 36.42                   | 34.86 | 28.42 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL Streepstraat (2) | 1  | 10.8 | 36.87 | 35.31 | 28.87 | 38.32 | 38.87 | 33.32              | 33.87 |                  |                   | 36.87                   | 35.31 | 28.87 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL Streepstraat (2) | 1  | 13.8 | 37.28 | 35.72 | 29.28 | 38.73 | 39.28 | 33.73              | 34.28 |                  |                   | 37.28                   | 35.72 | 29.28 |
| 25 | 0.0 | 0.0      |        | gevel |           |      | Wnp 25  |       | RL totaal (0)       | 1  | 1.8  | 49.09 | 49.04 | 47.53 | 54.34 | 57.53 | 54.34              | 57.53 |                  |                   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | RL totaal (0)       | 1  | 4.9  | 53.33 | 53.32 | 51.84 | 58.63 | 61.84 | 58.63              | 61.84 |                  |                   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | RL totaal (0)       | 1  | 7.8  | 51.57 | 51.57 | 50.11 | 56.90 | 60.11 | 56.90              | 60.11 |                  |                   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | RL totaal (0)       | 1  | 10.8 | 51.35 | 51.35 | 49.88 | 56.67 | 59.88 | 56.67              | 59.88 |                  |                   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | RL totaal (0)       | 1  | 13.8 | 51.38 | 51.39 | 49.92 | 56.71 | 59.92 | 56.71              | 59.92 |                  |                   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL totaal (0)       | 1  | 1.8  | 45.77 | 43.65 | 37.28 | 46.89 | 47.28 | 41.89              | 42.28 |                  |                   | 45.77                   | 43.65 | 37.28 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL totaal (0)       | 1  | 4.9  | 46.40 | 44.29 | 37.92 | 47.53 | 47.92 | 42.53              | 42.92 |                  |                   | 46.40                   | 44.29 | 37.92 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL totaal (0)       | 1  | 7.8  | 47.30 | 45.21 | 38.83 | 48.44 | 48.83 | 43.44              | 43.83 |                  |                   | 47.30                   | 45.21 | 38.83 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL totaal (0)       | 1  | 10.8 | 48.01 | 45.91 | 39.54 | 49.15 | 49.54 | 44.15              | 44.54 |                  |                   | 48.01                   | 45.91 | 39.54 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL totaal (0)       | 1  | 13.8 | 48.75 | 46.64 | 40.27 | 49.88 | 50.27 | 44.88              | 45.27 |                  |                   | 48.75                   | 46.64 | 40.27 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL Bosscheweg (1)   | 1  | 1.8  | 45.54 | 43.39 | 37.02 | 46.65 | 47.02 | 41.65              | 42.02 |                  |                   | 45.54                   | 43.39 | 37.02 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL Bosscheweg (1)   | 1  | 4.9  | 46.04 | 43.89 | 37.52 | 47.15 | 47.52 | 42.15              | 42.52 |                  |                   | 46.04                   | 43.89 | 37.52 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL Bosscheweg (1)   | 1  | 7.8  | 46.91 | 44.76 | 38.39 | 48.02 | 48.39 | 43.02              | 43.39 |                  |                   | 46.91                   | 44.76 | 38.39 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL Bosscheweg (1)   | 1  | 10.8 | 47.64 | 45.49 | 39.12 | 48.75 | 49.12 | 43.75              | 44.12 |                  |                   | 47.64                   | 45.49 | 39.12 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL Bosscheweg (1)   | 1  | 13.8 | 48.40 | 46.25 | 39.88 | 49.51 | 49.88 | 44.51              | 44.88 |                  |                   | 48.40                   | 46.25 | 39.88 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL Streepstraat (2) | 1  | 1.8  | 32.89 | 31.33 | 24.89 | 34.34 | 34.89 | 29.34              | 29.89 |                  |                   | 32.89                   | 31.33 | 24.89 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL Streepstraat (2) | 1  | 4.9  | 35.32 | 33.76 | 27.32 | 36.77 | 37.32 | 31.77              | 32.32 |                  |                   | 35.32                   | 33.76 | 27.32 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL Streepstraat (2) | 1  | 7.8  | 36.67 | 35.11 | 28.67 | 38.12 | 38.67 | 33.12              | 33.67 |                  |                   | 36.67                   | 35.11 | 28.67 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL Streepstraat (2) | 1  | 10.8 | 37.14 | 35.58 | 29.15 | 38.59 | 39.15 | 33.59              | 34.15 |                  |                   | 37.14                   | 35.58 | 29.15 |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | VL Streepstraat (2) | 1  | 13.8 | 37.58 | 36.03 | 29.59 | 39.04 | 39.59 | 34.04              | 34.59 |                  |                   | 37.58                   | 36.03 | 29.59 |
| 26 | 0.0 | 0.0      |        | gevel |           |      | Wnp 26  |       | RL totaal (0)       | 1  | 1.8  | 50.23 | 50.16 | 48.66 | 55.47 | 58.66 | 55.47              | 58.66 |                  |                   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | RL totaal (0)       | 1  | 4.9  | 53.40 | 53.40 | 51.92 | 58.71 | 61.92 | 58.71              | 61.92 |                  |                   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | RL totaal (0)       | 1  | 7.8  | 51.67 | 51.67 | 50.20 | 56.99 | 60.20 | 56.99              | 60.20 |                  |                   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | RL totaal (0)       | 1  | 10.8 | 51.64 | 51.64 | 50.17 | 56.96 | 60.17 | 56.96              | 60.17 |                  |                   | --                      | --    | --    |
|    |     |          |        |       |           |      |         |       | RL totaal (0)       | 1  | 13.8 | 51.69 | 51.69 | 50.23 | 57.02 | 60.23 | 57.02              | 60.23 |                  |                   | --                      | --    | --    |

|    |              |     |       |        |       |           |        |         |       |              |              |       |       |       |       | 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                   |       |       |
| 27 | 0.0          | 0.0 |       |        | gevel |           |        | Wnp 27  |       | VL           | totaal       | (0)   | 1     | 1.8   | 43.93 | 41.79              | 35.42 | 45.04           | 45.42 | 40.04             | 40.42 | 43.93                   | 41.79 | 35.42 |
|    |              |     |       |        |       |           |        |         |       | VL           | totaal       | (0)   | 1     | 4.9   | 45.14 | 43.05              | 36.67 | 46.28           | 46.67 | 41.28             | 41.67 | 45.14                   | 43.05 | 36.67 |
|    |              |     |       |        |       |           |        |         |       | VL           | totaal       | (0)   | 1     | 7.8   | 46.02 | 43.95              | 37.57 | 47.17           | 47.57 | 42.17             | 42.57 | 46.02                   | 43.95 | 37.57 |
|    |              |     |       |        |       |           |        |         |       | VL           | totaal       | (0)   | 1     | 10.8  | 46.83 | 44.75              | 38.37 | 47.98           | 48.37 | 42.98             | 43.37 | 46.83                   | 44.75 | 38.37 |
|    |              |     |       |        |       |           |        |         |       | VL           | totaal       | (0)   | 1     | 13.8  | 47.57 | 45.48              | 39.11 | 48.71           | 49.11 | 43.71             | 44.11 | 47.57                   | 45.48 | 39.11 |
|    |              |     |       |        |       |           |        |         |       | VL           | Bosscheweg   | (1)   | 1     | 1.8   | 43.83 | 41.68              | 35.31 | 44.94           | 45.31 | 39.94             | 40.31 | 43.83                   | 41.68 | 35.31 |
|    |              |     |       |        |       |           |        |         |       | VL           | Bosscheweg   | (1)   | 1     | 4.9   | 44.71 | 42.55              | 36.19 | 45.81           | 46.19 | 40.81             | 41.19 | 44.71                   | 42.55 | 36.19 |
|    |              |     |       |        |       |           |        |         |       | VL           | Bosscheweg   | (1)   | 1     | 7.8   | 45.46 | 43.31              | 36.95 | 46.57           | 46.95 | 41.57             | 41.95 | 45.46                   | 43.31 | 36.95 |
|    |              |     |       |        |       |           |        |         |       | VL           | Bosscheweg   | (1)   | 1     | 10.8  | 46.31 | 44.16              | 37.79 | 47.42           | 47.79 | 42.42             | 42.79 | 46.31                   | 44.16 | 37.79 |
|    |              |     |       |        |       |           |        |         |       | VL           | Bosscheweg   | (1)   | 1     | 13.8  | 47.09 | 44.94              | 38.57 | 48.20           | 48.57 | 43.20             | 43.57 | 47.09                   | 44.94 | 38.57 |
|    |              |     |       |        |       |           |        |         |       | VL           | Streepstraat | (2)   | 1     | 1.8   | 27.30 | 25.74              | 19.30 | 28.75           | 29.30 | 23.75             | 24.30 | 27.30                   | 25.74 | 19.30 |
|    |              |     |       |        |       |           |        |         |       | VL           | Streepstraat | (2)   | 1     | 4.9   | 34.94 | 33.38              | 26.94 | 36.39           | 36.94 | 31.39             | 31.94 | 34.94                   | 33.38 | 26.94 |
|    |              |     |       |        |       |           |        |         |       | VL           | Streepstraat | (2)   | 1     | 7.8   | 36.85 | 35.29              | 28.85 | 38.30           | 38.85 | 33.30             | 33.85 | 36.85                   | 35.29 | 28.85 |
|    |              |     |       |        |       |           |        |         |       | VL           | Streepstraat | (2)   | 1     | 10.8  | 37.33 | 35.77              | 29.34 | 38.78           | 39.34 | 33.78             | 34.34 | 37.33                   | 35.77 | 29.34 |
|    |              |     |       |        |       |           |        |         |       | VL           | Streepstraat | (2)   | 1     | 13.8  | 37.77 | 36.21              | 29.77 | 39.22           | 39.77 | 34.22             | 34.77 | 37.77                   | 36.21 | 29.77 |
|    |              |     |       |        |       |           |        |         |       | RL           | totaal       | (0)   | 1     | 1.8   | 45.27 | 45.26              | 43.78 | 50.57           | 53.78 | 50.57             | 53.78 | --                      | --    | --    |
|    |              |     |       |        |       |           |        |         |       | RL           | totaal       | (0)   | 1     | 4.9   | 48.91 | 48.94              | 47.48 | 54.26           | 57.48 | 54.26             | 57.48 | --                      | --    | --    |
|    |              |     |       |        |       |           |        |         |       | RL           | totaal       | (0)   | 1     | 7.8   | 44.78 | 44.79              | 43.31 | 50.10           | 53.31 | 50.10             | 53.31 | --                      | --    | --    |
|    |              |     |       |        |       |           |        |         |       | VL           | totaal       | (0)   | 1     | 1.8   | 54.73 | 52.57              | 46.21 | 55.83           | 56.21 | 50.83             | 51.21 | 54.73                   | 52.57 | 46.21 |
|    |              |     |       |        |       |           |        |         |       | VL           | totaal       | (0)   | 1     | 4.9   | 55.95 | 53.80              | 47.43 | 57.06           | 57.43 | 52.06             | 52.43 | 55.95                   | 53.80 | 47.43 |
|    |              |     |       |        |       |           |        |         |       | VL           | totaal       | (0)   | 1     | 7.8   | 56.70 | 54.54              | 48.18 | 57.80           | 58.18 | 52.80             | 53.18 | 56.70                   | 54.54 | 48.18 |
| VL | Bosscheweg   | (1) | 1     | 1.8    | 54.72 | 52.57     | 46.20  | 55.83   | 56.20 | 50.83        | 51.20        | 54.72 | 52.57 | 46.20 |       |                    |       |                 |       |                   |       |                         |       |       |
| VL | Bosscheweg   | (1) | 1     | 4.9    | 55.95 | 53.79     | 47.43  | 57.05   | 57.43 | 52.05        | 52.43        | 55.95 | 53.79 | 47.43 |       |                    |       |                 |       |                   |       |                         |       |       |
| VL | Bosscheweg   | (1) | 1     | 7.8    | 56.69 | 54.54     | 48.17  | 57.80   | 58.17 | 52.80        | 53.17        | 56.69 | 54.54 | 48.17 |       |                    |       |                 |       |                   |       |                         |       |       |
| VL | Streepstraat | (2) | 1     | 1.8    | 23.09 | 21.53     | 15.09  | 24.54   | 25.09 | 19.54        | 20.09        | 23.09 | 21.53 | 15.09 |       |                    |       |                 |       |                   |       |                         |       |       |
| VL | Streepstraat | (2) | 1     | 4.9    | 23.82 | 22.26     | 15.82  | 25.27   | 25.82 | 20.27        | 20.82        | 23.82 | 22.26 | 15.82 |       |                    |       |                 |       |                   |       |                         |       |       |
| VL | Streepstraat | (2) | 1     | 7.8    | 25.16 | 23.61     | 17.17  | 26.62   | 27.17 | 21.62        | 22.17        | 25.16 | 23.61 | 17.17 |       |                    |       |                 |       |                   |       |                         |       |       |
| 28 | 0.0          | 0.0 |       | gevel  |       |           | Wnp 28 |         | RL    | totaal       | (0)          | 1     | 1.8   | 45.75 | 45.73 | 44.25              | 51.04 | 54.25           | 51.04 | 54.25             | --    | --                      | --    |       |
|    |              |     |       |        |       |           |        |         | RL    | totaal       | (0)          | 1     | 4.9   | 49.41 | 49.42 | 47.97              | 54.75 | 57.97           | 54.75 | 57.97             | --    | --                      | --    |       |
|    |              |     |       |        |       |           |        |         | RL    | totaal       | (0)          | 1     | 7.8   | 44.86 | 44.87 | 43.41              | 50.19 | 53.41           | 50.19 | 53.41             | --    | --                      | --    |       |
|    |              |     |       |        |       |           |        |         | VL    | totaal       | (0)          | 1     | 1.8   | 54.74 | 52.58 | 46.22              | 55.84 | 56.22           | 50.84 | 51.22             | 54.74 | 52.58                   | 46.22 |       |
|    |              |     |       |        |       |           |        |         | VL    | totaal       | (0)          | 1     | 4.9   | 55.97 | 53.82 | 47.45              | 57.08 | 57.45           | 52.08 | 52.45             | 55.97 | 53.82                   | 47.45 |       |
|    |              |     |       |        |       |           |        |         | VL    | totaal       | (0)          | 1     | 7.8   | 56.74 | 54.59 | 48.22              | 57.85 | 58.22           | 52.85 | 53.22             | 56.74 | 54.59                   | 48.22 |       |
|    |              |     |       |        |       |           |        |         | VL    | Bosscheweg   | (1)          | 1     | 1.8   | 54.73 | 52.58 | 46.21              | 55.84 | 56.21           | 50.84 | 51.21             | 54.73 | 52.58                   | 46.21 |       |
|    |              |     |       |        |       |           |        |         | VL    | Bosscheweg   | (1)          | 1     | 4.9   | 55.97 | 53.82 | 47.45              | 57.08 | 57.45           | 52.08 | 52.45             | 55.97 | 53.82                   | 47.45 |       |
|    |              |     |       |        |       |           |        |         | VL    | Bosscheweg   | (1)          | 1     | 7.8   | 56.73 | 54.58 | 48.22              | 57.84 | 58.22           | 52.84 | 53.22             | 56.73 | 54.58                   | 48.22 |       |
|    |              |     |       |        |       |           |        |         | VL    | Streepstraat | (2)          | 1     | 1.8   | 24.84 | 23.28 | 16.84              | 26.29 | 26.84           | 21.29 | 21.84             | 24.84 | 23.28                   | 16.84 |       |
|    |              |     |       |        |       |           |        |         | VL    | Streepstraat | (2)          | 1     | 4.9   | 25.39 | 23.83 | 17.39              | 26.84 | 27.39           | 21.84 | 22.39             | 25.39 | 23.83                   | 17.39 |       |
|    |              |     |       |        |       |           |        |         | VL    | Streepstraat | (2)          | 1     | 7.8   | 26.14 | 24.58 | 18.14              | 27.59 | 28.14           | 22.59 | 23.14             | 26.14 | 24.58                   | 18.14 |       |
|    |              |     |       |        |       |           |        |         | RL    | totaal       | (0)          | 1     | 1.8   | 50.38 | 50.30 | 48.78              | 55.60 | 58.78           | 55.60 | 58.78             | --    | --                      | --    |       |
|    |              |     |       |        |       |           |        |         | RL    | totaal       | (0)          | 1     | 4.9   | 52.65 | 52.65 | 51.17              | 57.96 | 61.17           | 57.96 | 61.17             | --    | --                      | --    |       |
|    |              |     |       |        |       |           |        |         | RL    | totaal       | (0)          | 1     | 7.8   | 53.12 | 53.13 | 51.66              | 58.45 | 61.66           | 58.45 | 61.66             | --    | --                      | --    |       |
|    |              |     |       |        |       |           |        |         | VL    | totaal       | (0)          | 1     | 1.8   | 27.01 | 25.29 | 18.87              | 28.37 | 28.87           | 23.37 | 23.87             | 27.01 | 25.29                   | 18.87 |       |
|    |              |     |       |        |       |           |        |         | VL    | totaal       | (0)          | 1     | 4.9   | 28.33 | 26.53 | 20.12              | 29.64 | 30.12           | 24.64 | 25.12             | 28.33 | 26.53                   | 20.12 |       |
|    |              |     |       |        |       |           |        |         | VL    | totaal       | (0)          | 1     | 7.8   | 30.02 | 28.14 | 21.74              | 31.28 | 31.74           | 26.28 | 26.74             | 30.02 | 28.14                   | 21.74 |       |
| VL | Bosscheweg   | (1) | 1     | 1.8    | 21.80 | 19.65     | 13.29  | 22.91   | 23.29 | 17.91        | 18.29        | 21.80 | 19.65 | 13.29 |       |                    |       |                 |       |                   |       |                         |       |       |
| VL | Bosscheweg   | (1) | 1     | 4.9    | 24.59 | 22.44     | 16.07  | 25.70   | 26.07 | 20.70        | 21.07        | 24.59 | 22.44 | 16.07 |       |                    |       |                 |       |                   |       |                         |       |       |
| VL | Bosscheweg   | (1) | 1     | 7.8    | 27.50 | 25.35     | 18.98  | 28.61   | 28.98 | 23.61        | 23.98        | 27.50 | 25.35 | 18.98 |       |                    |       |                 |       |                   |       |                         |       |       |
| VL | Streepstraat | (2) | 1     | 1.8    | 25.46 | 23.90     | 17.46  | 26.91   | 27.46 | 21.91        | 22.46        | 25.46 | 23.90 | 17.46 |       |                    |       |                 |       |                   |       |                         |       |       |
| VL | Streepstraat | (2) | 1     | 4.9    | 25.95 | 24.39     | 17.95  | 27.40   | 27.95 | 22.40        | 22.95        | 25.95 | 24.39 | 17.95 |       |                    |       |                 |       |                   |       |                         |       |       |
| VL | Streepstraat | (2) | 1     | 7.8    | 26.46 | 24.90     | 18.46  | 27.91   | 28.46 | 22.91        | 23.46        | 26.46 | 24.90 | 18.46 |       |                    |       |                 |       |                   |       |                         |       |       |
| 30 | 0.0          | 0.0 |       | gevel  |       |           | Wnp 30 |         | RL    | totaal       | (0)          | 1     | 1.8   | 50.48 | 50.41 | 48.89              | 55.70 | 58.89           | 55.70 | 58.89             | --    | --                      | --    |       |

| 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 |
|    |    |          |        |      |           |              | RL totaal (0)       | 1  | 4.9 | 52.64 | 52.64 | 51.16 | 57.95 | 61.16 | 57.95                                                      | 61.16 | --                      | --    | --    |
|    |    |          |        |      |           |              | RL totaal (0)       | 1  | 7.8 | 53.14 | 53.15 | 51.68 | 58.47 | 61.68 | 58.47                                                      | 61.68 | --                      | --    | --    |
|    |    |          |        |      |           |              | VL totaal (0)       | 1  | 1.8 | 26.16 | 24.40 | 17.99 | 27.49 | 27.99 | 22.49                                                      | 22.99 | 26.16                   | 24.40 | 17.99 |
|    |    |          |        |      |           |              | VL totaal (0)       | 1  | 4.9 | 27.73 | 25.89 | 19.49 | 29.02 | 29.49 | 24.02                                                      | 24.49 | 27.73                   | 25.89 | 19.49 |
|    |    |          |        |      |           |              | VL totaal (0)       | 1  | 7.8 | 29.39 | 27.50 | 21.10 | 30.65 | 31.10 | 25.65                                                      | 26.10 | 29.39                   | 27.50 | 21.10 |
|    |    |          |        |      |           |              | VL Bosscheweg (1)   | 1  | 1.8 | 21.54 | 19.39 | 13.02 | 22.65 | 23.02 | 17.65                                                      | 18.02 | 21.54                   | 19.39 | 13.02 |
|    |    |          |        |      |           |              | VL Bosscheweg (1)   | 1  | 4.9 | 24.56 | 22.41 | 16.04 | 25.67 | 26.04 | 20.67                                                      | 21.04 | 24.56                   | 22.41 | 16.04 |
|    |    |          |        |      |           |              | VL Bosscheweg (1)   | 1  | 7.8 | 26.98 | 24.82 | 18.46 | 28.08 | 28.46 | 23.08                                                      | 23.46 | 26.98                   | 24.82 | 18.46 |
|    |    |          |        |      |           |              | VL Streepstraat (2) | 1  | 1.8 | 24.32 | 22.76 | 16.32 | 25.77 | 26.32 | 20.77                                                      | 21.32 | 24.32                   | 22.76 | 16.32 |
|    |    |          |        |      |           |              | VL Streepstraat (2) | 1  | 4.9 | 24.87 | 23.31 | 16.87 | 26.32 | 26.87 | 21.32                                                      | 21.87 | 24.87                   | 23.31 | 16.87 |
|    |    |          |        |      |           |              | VL Streepstraat (2) | 1  | 7.8 | 25.68 | 24.12 | 17.68 | 27.13 | 27.68 | 22.13                                                      | 22.68 | 25.68                   | 24.12 | 17.68 |

## Rijlijnen

|    |       |        |                    |  |             |                  |              |         | Intensiteiten |      |             |          |       | snelheden |        |       |       |       |        |       |       |
|----|-------|--------|--------------------|--|-------------|------------------|--------------|---------|---------------|------|-------------|----------|-------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|
| nr | z.gem | lengte | wegdek             |  | hellingcor. | groep            | omschrijving | kenmerk | art           | 110g | etm.intens. | %periode | %     | licht     | middel | zwaai | motor | licht | middel | zwaai | motor |
| 1  | 0.0   | 525    | 74 sma-nl5 CROW316 |  |             | Bossheweg (1)    | Bossheweg    |         | 5             |      | 15180.0     | p        | dag   | 6.40      | 89.62  | 7.37  | 3.01  |       | 50     | 50    | 50    |
|    |       |        |                    |  |             |                  |              |         |               |      |             |          | avond | 3.90      | 89.62  | 7.37  | 3.01  |       | 50     | 50    | 50    |
|    |       |        |                    |  |             |                  |              |         |               |      |             |          | nacht | .90       | 89.62  | 7.37  | 3.01  |       | 50     | 50    | 50    |
| 3  | 0.0   | 396    | 01 glad asfalt/DAB |  |             | Streepstraat (2) | Streepstr.   |         | 5             |      | 460.0       | p        | dag   | 6.30      | 86.09  | 11.74 | 2.17  |       | 60     | 60    | 60    |
|    |       |        |                    |  |             |                  |              |         |               |      |             |          | avond | 4.40      | 86.09  | 11.74 | 2.17  |       | 60     | 60    | 60    |
|    |       |        |                    |  |             |                  |              |         |               |      |             |          | nacht | 1.00      | 86.09  | 11.74 | 2.17  |       | 60     | 60    | 60    |
| 4  | 0.0   | 61     | 01 glad asfalt/DAB |  |             | Streepstraat (2) | Streepstr.   |         | 5             |      | 460.0       | p        | dag   | 6.30      | 86.09  | 11.74 | 2.17  |       | 50     | 50    | 50    |
|    |       |        |                    |  |             |                  |              |         |               |      |             |          | avond | 4.40      | 86.09  | 11.74 | 2.17  |       | 50     | 50    | 50    |
|    |       |        |                    |  |             |                  |              |         |               |      |             |          | nacht | 1.00      | 86.09  | 11.74 | 2.17  |       | 50     | 50    | 50    |

**Wijken**

| nr | z,gem | m,gem | lengte | dichtheid | reflectie | verstrooiing | kenmerk  |
|----|-------|-------|--------|-----------|-----------|--------------|----------|
| 1  | 9.0   | 0.0   | 588    | 65        | 80        |              | woonwijk |
| 2  | 9.0   | 0.0   | 291    | 75        | 80        |              | woonwijk |
| 3  | 7.5   | 0.0   | 358    | 65        | 80        |              | woonwijk |

**Bodemabsorptie**

| nr | lengte | absorptie [%] | kenmerk |
|----|--------|---------------|---------|
| 1  | 1012   | 75.0          | groen   |
| 2  | 1745   | 75.0          | groen   |
| 3  | 1386   | 75.0          | groen   |

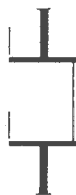
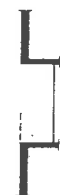
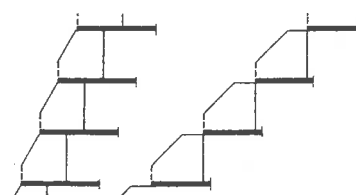


#### **IV. Bijlage 'Gevelstructuurcorrectie $C_g$ conform VROM 112 HRGG'**

Tabel a. Gevelstructuurcorrectie C<sub>g</sub>

| Geveltype                                 | Vlakke gevel                                                                      | Vlakke gevel met overstek                                                         | Gevel met galerij                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Doorsnede van de gevel                    | 1                                                                                 | 2                                                                                 | 3a                                                                                | 3b                                                                                  | 3c                                                                                  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bijzonderheden van de gevelstructuur      | Geheel vlakke gevel (diepte - variaties minder dan 0,40 m)                        | Overstek of uitkragend deel breder dan 1 m boven de gevel                         | Galerij                                                                           | Galerij                                                                             | Hoge borstwering (10% open aan de bovenzijde)                                       |  |  |  |  |  |  |
| Borstwering                               | n.v.t.                                                                            | n.v.t.                                                                            | open                                                                              | gesloten                                                                            | gesloten                                                                            |  |  |  |  |  |  |
| Absorptiecoëfficiënt van het plafond in % | n.v.t.                                                                            | 050100                                                                            | 050100                                                                            | 050100                                                                              | 050100                                                                              |  |  |  |  |  |  |
| Waarde van C <sub>g</sub> in dB(A)        | Algemeen geldende waarde (trefpunt zichtlijn lager dan 1,5 m)                     | 0-1-0                                                                             | -1-1-0                                                                            | 001                                                                                 | n.v.t.                                                                              |  |  |  |  |  |  |
|                                           | Indien trefpunt zichtlijn ligt tussen 1,5 en 2,5 m                                | 0n.v.t.                                                                           | -102                                                                              | 013                                                                                 | n.v.t.                                                                              |  |  |  |  |  |  |
|                                           | Indien trefpunt zichtlijn hoger ligt dan 2,5 m                                    | 0n.v.t.                                                                           | 112                                                                               | 223                                                                                 | 346                                                                                 |  |  |  |  |  |  |

Tabel b. Gevelstructuurcorrectie C<sub>g</sub>

| Geveltype                                 | Gevel met balkon                                                                  |    |     |                                                                                   |    |     |                                                                                   |    |     | Terrasgevel                                                                        |    |     |                                   |    |     |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|----|-----|------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----------------------------------|----|-----|---|--|--|---|--|--|---|--|--|---|--|--|---|--|--|---|--|--|---|--|--|---|--|--|---|--|--|---|--|--|---|--|--|
| Doorsnede van de gevel                    | 4a                                                                                |    |     | 4b                                                                                |    |     | 4c                                                                                |    |     | 5a/b                                                                               |    |     |                                   |    |     |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |
|                                           |  |    |     |  |    |     |  |    |     |  |    |     |                                   |    |     |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |
| Bijzonderheden van de gevelstructuur      | Half inspringend balkon of hoekbalkon                                             |    |     | Half inspringend balkon of hoekbalkon                                             |    |     | Geheel inspringend balkon (loggia)                                                |    |     | Terrasgevel met of zonder plafond                                                  |    |     | Terrasgevel met of zonder plafond |    |     |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |
| Borstwering                               | open                                                                              |    |     | gesloten                                                                          |    |     | open/gesloten                                                                     |    |     | open                                                                               |    |     | gesloten                          |    |     |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |
| Absorptiecoëfficiënt van het plafond in % | 0                                                                                 | 50 | 100 | 0                                                                                 | 50 | 100 | 0                                                                                 | 50 | 100 | 0                                                                                  | 50 | 100 | 0                                 | 50 | 100 |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |
| Waarde van C <sub>g</sub> in dB(A)        | Algemeen geldende waarde (trefpunt zichtlijn lager dan 1,5 m)                     |    |     | 0                                                                                 |    |     | 0                                                                                 |    |     | 1                                                                                  |    |     | 2                                 |    |     | 1 |  |  | 1 |  |  | 3 |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |
|                                           | Indien trefpunt zichtlijn ligt tussen 1,5 en 2,5 m                                |    |     | -1                                                                                |    |     | 1                                                                                 |    |     | 3                                                                                  |    |     | 0                                 |    |     | 2 |  |  | 4 |  |  | 1 |  |  | 1 |  |  | 2 |  |  | 3 |  |  | 4 |  |  | 5 |  |  | 5 |  |  | 6 |  |  | 7 |  |  |
|                                           | Indien trefpunt zichtlijn hoger ligt dan 2,5 m                                    |    |     | 1                                                                                 |    |     | 2                                                                                 |    |     | 3                                                                                  |    |     | 2                                 |    |     | 3 |  |  | 4 |  |  | 1 |  |  | 1 |  |  | 2 |  |  | 4 |  |  | 4 |  |  | 5 |  |  | 6 |  |  | 6 |  |  | 7 |  |  |