

# Woningbouwontwikkeling te Aarlanderveen

## Bepaling geluidsbelasting

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

**S & W**  
consultancy  
bouwkundig ingenieursbureau

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**

# Woningbouwontwikkeling Dorpsstraat te Aarlanderveen

*Bepaling geluidsbelasting*

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

**Datum:** 18 januari 2013  
**Rapportnr:** 2120898  
**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	Gebuurde rekenmethode wegverkeerslawaaï .....	4
3.2	Invoergegevens situatie .....	4
3.3	Invoergegevens wegverkeer .....	4
3.4	Resultaten geluidsbelasting wegverkeerslawaaï.....	5
3.5	Maatregelen .....	6
4.	Conclusie.....	8
I.	Bijlage 'Situatie' .....	I
II.	Bijlage 'Rekenmodelgeluidsbelasting' .....	II
III.	Bijlage 'Berekeningsresultaten geluidsbelasting'.....	III

## 1. Inleiding

De gevels van de woningen van het bouwplan “Woningbouwontwikkeling Dorpsstraat te Aarlanderveen” zijn geluidsbelast door wegverkeerslawaai afkomstig van de volgende wegen:

- Dorpsstraat;
- Nieuwkoopseweg (N231);
- Hoge Dijk.

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

- de situatie volgens opgave van ‘Bureau Ben Kraan Architecten’;
- verkeersintensiteiten volgens opgave van de Gemeente Alphen aan den Rijn.

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- belasting	art. en lid 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 stedelijk gebied	aanwezig	63 dB	art. 83 lid 2
aanwezig of in aanbouw, in stedelijk gebied	nog niet geprojecteerd	63 dB	art. 83 lid 3a
aanwezig of in aanbouw, in buitenstedelijk gebied	nog niet geprojecteerd	58 dB	art. 83 lid 3b
nog niet geprojecteerd, nog te bouwen, in buitenstedelijk gebied, voor agrarisch bedrijf	aanwezig	58 dB	art. 83 lid 4
nog niet geprojecteerd, nog te bouwen, in stedelijk gebied, ter vervanging van bestaande woningen	aanwezig	68 dB	art. 83 lid 5
nog niet geprojecteerd, nog te bouwen, binnen de bebouwde kom, ter vervanging van bestaande woningen. Binnen zone van autoweg / autosnelweg	aanwezig	63 dB	art. 83 lid 6
nog niet geprojecteerd, nog te bouwen, buiten de bebouwde kom, ter vervanging van 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 nog niet geprojecteerde woningen gelegen in stedelijk gebied. De weg is aanwezig, de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting is 63 dB (na aftrek volgens art. 110g Wgh).

### 3. Berekening geluidsbelasting

#### 3.1 Gebruikte rekenmethode wegverkeerslawaai

De gebruikte rekenmethode is standaard-rekenmethode II van het Besluit reken- en meetvoorschrift verkeerslawaai. Het gebruikte computerprogramma is 'WinHavik' versie 8.41 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, 4,80 m en 7,80 m (zie bijlage II).

#### 3.3 Invoergegevens wegverkeer

De verkeersintensiteiten op de Dorpsstraat, Nieuwkoopseweg en Hoge dijk en de verkeerssnelheden van de categorieën motorvoertuigen die in de berekeningen zijn aangehouden, zijn weergegeven in tabel 2. De etmaalintensiteit is verstrekt door de gemeente Alphen aan den Rijn, geleverd is de prognose voor het jaar 2020. Om te komen tot een prognose voor het jaar 2022 is gerekend met een autonome groei van 1,5%.

Voor de verdeling over de dag-, nacht- en avondperiode en de verschillende voertuigcategorieën is gerekend volgens opgave van de gemeente Alphen aan den Rijn.

**Tabel 2:** Verkeersintensiteiten voor de Dorpsstraat, Nieuwkoopseweg en Hoge Dijk.

weg	etmaal-intensiteit [mvt/etm]	periode	voertuigverdeling				wegdek	snelheid [km/uur]
			uur%	li mvt%	mz mvt%	zw mvt%		
Dorpsstraat	1.339	dag	6,33	92,1	4,7	3,2	Klinkers	30
		avond	4,09	94,5	3,3	2,2		
		nacht	0,96	91,3	6,5	2,2		
Nieuwkoopseweg (west)	11.139	dag	6,33	89,2	6,5	4,3	Asfalt	50
		avond	4,09	92,3	4,6	3,1		
		nacht	0,96	88,1	8,9	3,0		
Nieuwkoopseweg (oost)	9.853	dag	6,33	89,8	6,1	4,1	Asfalt	50
		avond	4,09	92,8	4,3	2,9		
		nacht	0,96	88,8	8,4	2,8		
Hoge Dijk	309	dag	6,68	85,7	7,8	6,5	Asfalt	50
		avond	3,14	88,3	6,2	5,5		
		nacht	0,91	87,0	7,9	5,1		

### 3.4 Resultaten geluidsbelasting wegverkeerslawaai

De resultaten van de berekeningen voor het maatgevend jaar 2022 zijn samengevat in tabel 3 en 4 en uitgebreider weergegeven in bijlage III. In tabel 3 zijn de resultaten weergegeven van het wegverkeerslawaai, 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. De Dorpsstraat is een 30 km/uur weg, en behoeft niet getoetst te worden aan de Wet Geluidhinder. Per waarneempunt is hier alleen de hoogste waarde voor alle waarneemhoogten weergegeven. Daar waar deze geluidsbelasting hoger is dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB (in onderstaande tabel met grijs weergegeven), dient een hogere waarde als toelaatbaar vastgesteld te worden (Hogere-waardebesluit).

**Tabel 3:** Berekende waarde van de geluidsbelasting op de gevel  $L_{den}$  [dB] incl. 5 dB aftrek art. 110g Wgh, voor het maatgevend jaar 2022.

ligging waarneempunt	Nieuw-koopseweg	Hoge Dijk
1. Zuid-Westgevel, Blok 1	47	21
2. Zuid-Westgevel, Blok 1	46	21
3. Noord-Westgevel, Blok 1	39	35
4. Noord-Westgevel, Blok 1	38	34
5. Noord-Westgevel, Blok 1	40	35
6. Noord-Westgevel, Blok 1	39	35
7. Noord-Westgevel, Blok 1	39	36
8. Noord-Westgevel, Blok 1	38	33
9. Noord-Westgevel, Blok 1	38	37
10. Noord-Oostgevel, Blok 1	41	35
11. Zuid-Oostgevel, Blok 1	42	34
12. Zuid-Oostgevel, Blok 1	45	30
13. Zuid-Oostgevel, Blok 1	46	29
14. Zuid-Oostgevel, Blok 1	47	27
15. Zuid-Oostgevel, Blok 1	48	27
16. Zuid-Oostgevel, Blok 1	50	26
17. Zuid-Oostgevel, Blok 1	50	26
18. Zuid-Westgevel, Blok 2	40	32
19. Noord-Westgevel, Blok 2	40	40
20. Noord-Oostgevel, Blok 2	46	44
21. Zuid-Oostgevel, Blok 2	48	44
22. Noord-Westgevel, Blok 3	44	26
23. Noord-Westgevel, Blok 3	42	36
24. Noord-Oostgevel, Blok 3	50	44
25. Noord-Westgevel, Blok 3	43	26
26. Noord-Westgevel, Blok 3	40	29
27. Noord-Oostgevel, Blok 3	52	43
28. Noord-Westgevel, Blok 3	41	29
29. Noord-Oostgevel, Blok 3	53	43
30. Zuid-Oostgevel, Blok 3	54	39
31. Noord-Westgevel, Blok 3	42	30
32. Noord-Westgevel, Blok 3	40	30
33. Zuid-Oostgevel, Blok 3	54	39
34. Noord-Westgevel, Blok 3	43	28
35. Zuid-Oostgevel, Blok 3	54	39
36. Noord-Westgevel, Blok 3	46	28
37. Zuid-Westgevel, Blok 3	53	28

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

### **3.5 Maatregelen**

#### *Bronmaatregelen*

Als bronmaatregel kan gedacht worden aan het toepassen van een stiller type wegdekverharding zoals 'Dunne Deklagen B. Berekeningsresultaten wijzen uit dat dit bij toepassing op de Nieuwkoopseweg, een geluidsreductie oplevert van ca. 2 á 3 dB. Met deze reductie zal de hoogst aanwezige geluidsbelasting alsnog hoger zijn dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB en daarmee onvoldoende doeltreffend.

#### *Overdrachtsmaatregelen*

Overdrachtsmaatregelen als het plaatsen van een geluidscherm kunnen wegens de ligging van het plan en bezwaren van landschappelijke aard niet doeltreffend worden toegepast.



In tabel 4 zijn de resultaten samengevat van de geluidsbelasting  $L_{den}$  van het wegverkeerslawaaai, cumulatief voor alle wegen, zonder aftrek van art. 110g Wgh. Per waarneempunt wordt hier alleen de hoogste waarde weergegeven. Een compleet overzicht voor alle waarneemhoogten is weergegeven in bijlage III. Daar waar de geluidsbelasting van een van de gevels van bouwblokken hoger is dan 53 dB (in onderstaande tabel in grijs weergegeven), dient aangetoond te worden of de karakteristieke geluidwering van de gevels voldoende is. De in tabel 4 aangegeven rekenresultaten dienen gebruikt te worden bij het berekenen van de geluidwering van de gevels.

**Tabel 4:** Berekende waarde van de geluidsbelasting op de gevel  $L_{den}$  ten gevolge van de Dorpsstraat, Nieuwkoopseweg en de Hoge Dijk gecumuleerd (excl. aftrek art. 110g Wgh), voor het maatgevend jaar 2022.

ligging waarneempunt	$L_{den}$ [dB]
1. Zuid-Westgevel, Blok 1	61
2. Zuid-Westgevel, Blok 1	61
3. Noord-Westgevel, Blok 1	56
4. Noord-Westgevel, Blok 1	55
5. Noord-Westgevel, Blok 1	54
6. Noord-Westgevel, Blok 1	52
7. Noord-Westgevel, Blok 1	51
8. Noord-Westgevel, Blok 1	50
9. Noord-Westgevel, Blok 1	49
10. Noord-Oostgevel, Blok 1	48
11. Zuid-Oostgevel, Blok 1	48
12. Zuid-Oostgevel, Blok 1	52
13. Zuid-Oostgevel, Blok 1	52
14. Zuid-Oostgevel, Blok 1	53
15. Zuid-Oostgevel, Blok 1	54
16. Zuid-Oostgevel, Blok 1	56
17. Zuid-Oostgevel, Blok 1	59
18. Zuid-Westgevel, Blok 2	47
19. Noord-Westgevel, Blok 2	49
20. Noord-Oostgevel, Blok 2	53
21. Zuid-Oostgevel, Blok 2	55
22. Noord-Westgevel, Blok 3	52
23. Noord-Westgevel, Blok 3	48
24. Noord-Oostgevel, Blok 3	56
25. Noord-Westgevel, Blok 3	51
26. Noord-Westgevel, Blok 3	46
27. Noord-Oostgevel, Blok 3	57
28. Noord-Westgevel, Blok 3	47
29. Noord-Oostgevel, Blok 3	58
30. Zuid-Oostgevel, Blok 3	59
31. Noord-Westgevel, Blok 3	50
32. Noord-Westgevel, Blok 3	45
33. Zuid-Oostgevel, Blok 3	59
34. Noord-Westgevel, Blok 3	51
35. Zuid-Oostgevel, Blok 3	60
36. Noord-Westgevel, Blok 3	54
37. Zuid-Westgevel, Blok 3	59

De geluidsbelasting op diverse gevels van de bouwblokken is hoger dan 53 dB. Dit houdt in dat voor de woningen aangetoond moet worden met welke aanvullende voorzieningen (glas, suskasten, kierdichting, dakisolatie, enz.) er aan de eisen van het Bouwbesluit voldaan wordt.

#### **4. Conclusie**

Het bouwplan aan de Dorpsstraat te Aarlanderveen bestaat uit het realiseren van 13 woningen. Dit plan ligt binnen de geluidszones van de Nieuwkoopseweg en Hoge Dijk. De Dorpsstraat is een 30 km/uur weg en heeft voor de Wet Geluidhinder geen geluidzone. De hoogst berekende geluidsbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaaï bedraagt 54 dB incl. aftrek art. 110g Wgh, en overschrijdt op enkele punten de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Er wordt wel voldaan aan de maximaal toelaatbare geluidsbelasting van 63 dB.

De geluidsbelasting gecumuleerd voor alle wegen en zonder aftrek volgens art. 110g Wgh is voor een aantal woningen op de gevels hoger dan 53 dB. Dit houdt in dat voor de woning aangetoond moet worden met welke aanvullende voorzieningen (glas, suskasten, kierdichting, dakisolatie, enz.) er aan de eisen van het Bouwbesluit voldaan wordt.

Vlissingen, 18 januari 2013

T.J. Wattel

## I. Bijlage 'Situatie'



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

# S & W consultancy Vlissingen

project Woningbouwontwikkeling Dorpsstraat te Aarlanderveen  
opdrachtgever Introview b.v.



- objecten**
- bodemabsorptie
  - bebouwing
  - rijlijn

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





# S & W consultancy Vlissingen

project Woningbouwontwikkeling Dorpsstraat te Aarlanderveen  
opdrachtgever Introview b.v.



- objecten**
- bodemabsorptie
  - bebouwing
  - rijlijn

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



# S & W consultancy Vlissingen

project Woningbouwontwikkeling Dorpsstraat te Aarlanderveen  
opdrachtgever Introview b.v.



- objecten**
- bodemabsorptie
  - bebouwing
  - rijlijn
  - ⊕ waarneempunt gevel

**omschrijving**  
Ingevoerd model  
ligging waarneempunten





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

# S & W consultancy Vlissingen

project Woningbouwontwikkeling Dorpsstraat te Aarlanderveen  
opdrachtgever Introview b.v.



- objecten**
- bodemabsorptie
  - bebouwing
  - rijlijn
  - ⊕ waarneempunt gevel

**omschrijving**  
Rekenresultaten Lden [dB]  
t.g.v. de Nieuwkoopseweg  
incl. aftrek artikel 110g Wgh  
waarneemhoogte 1.80 m

# S & W consultancy Vlissingen

project Woningbouwontwikkeling Dorpsstraat te Aarlanderveen  
opdrachtgever Introview b.v.



# S & W consultancy Vlissingen

project Woningbouwontwikkeling Dorpsstraat te Aarlanderveen  
opdrachtgever Introview b.v.



# S & W consultancy Vlissingen

project Woningbouwontwikkeling Dorpsstraat te Aarlanderveen  
opdrachtgever Introview b.v.



# S & W consultancy Vlissingen

project Woningbouwontwikkeling Dorpsstraat te Aarlanderveen  
opdrachtgever Introview b.v.

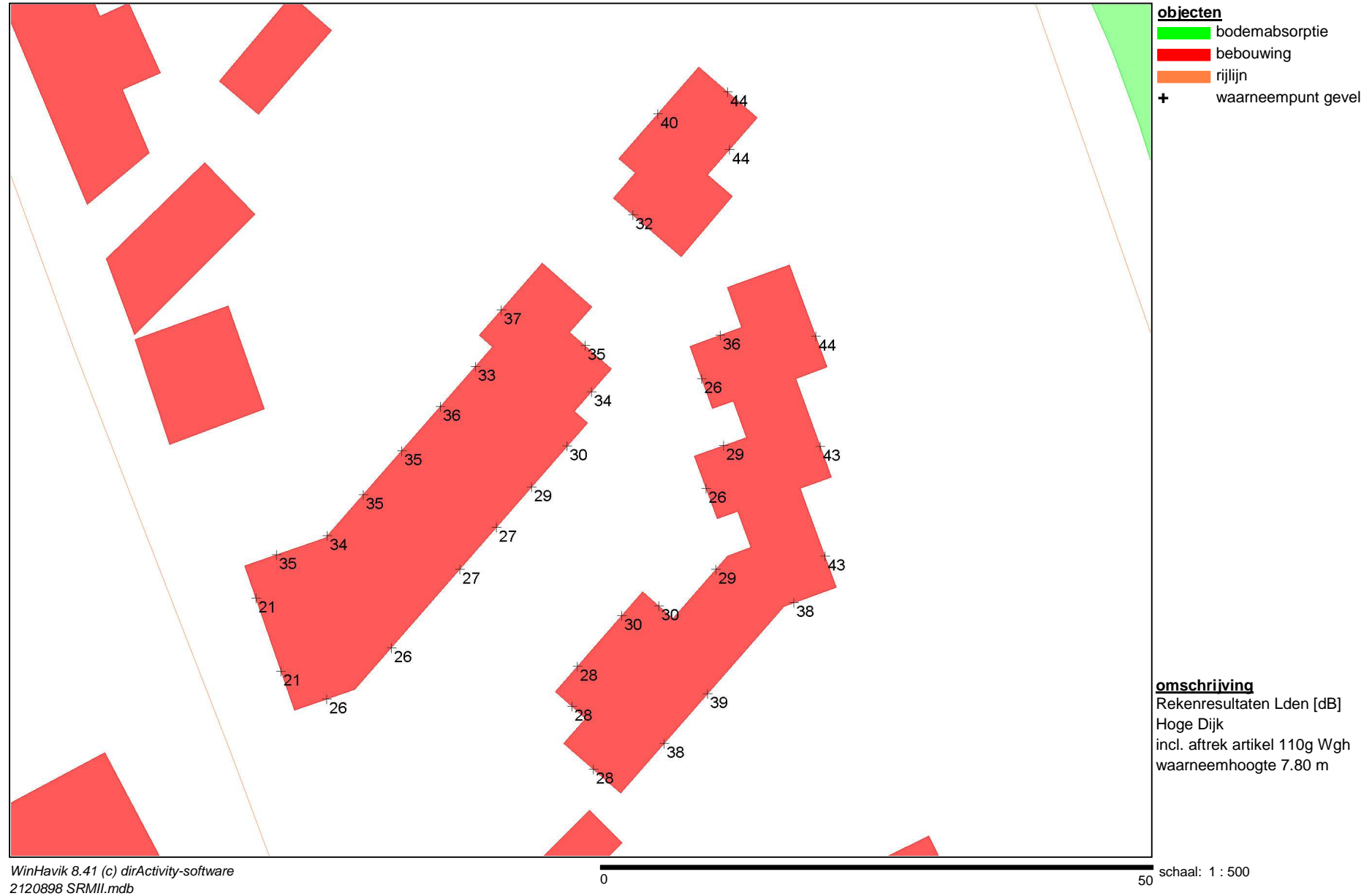


- objecten**
- bodemabsorptie
  - bebouwing
  - rijlijn
  - + waarneempunt gevel

**omschrijving**  
Rekenresultaten Lden [dB]  
t.g.v. de Hoge Dijk  
incl. aftrek artikel 110g Wgh  
waarneemhoogte 4.80 m

# S & W consultancy Vlissingen

project Woningbouwontwikkeling Dorpsstraat te Aarlanderveen  
opdrachtgever Introview b.v.



# S & W consultancy Vlissingen

project Woningbouwontwikkeling Dorpsstraat te Aarlanderveen  
opdrachtgever Introview b.v.



- objecten**
- bodemabsorptie
  - bebouwing
  - rijlijn
  - +

**omschrijving**  
Rekenresultaten Lden [dB]  
alle wegen gecumuleerd  
excl. aftrek artikel 110g Wgh  
waarneemhoogte 1.80 m



# S & W consultancy Vlissingen

project Woningbouwontwikkeling Dorpsstraat te Aarlanderveen  
opdrachtgever Introview b.v.



- objecten**
- bodemabsorptie
  - bebouwing
  - rijlijn
  - + waarneempunt gevel

**omschrijving**

Rekenresultaten Lden [dB]  
alle wegen gecumuleerd  
excl. aftrek artikel 110g Wgh  
waarneemhoogte 4.80 m

# S & W consultancy Vlissingen

project Woningbouwontwikkeling Dorpsstraat te Aarlanderveen  
opdrachtgever Introview b.v.



- objecten**
- bodemabsorptie
  - bebouwing
  - rijlijn
  - + waarneempunt gevel

**omschrijving**  
Rekenresultaten Lden [dB]  
alle wegen gecumuleerd  
excl. aftrek artikel 110g Wgh  
waarneemhoogte 7.80 m

**Projectgegevens**

projectnaam: Woningbouwontwikkeling Dorpsstraat te Aarlanderveen  
opdrachtgever: Introview b.v.  
adviseur: S&W Consultancy  
databaseversie: 841  
situatie: eerste situatie  
uitsnede: basismodel

omschrijvingverkeerslawaarailverkeerslawaa

rekenhart:	16.0.3 (build6)	
aut. berekening gemiddeld maaiveld:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
alleen absorptiegebieden( geen hz-lijnen):	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
standaard bodemabsorptie:	0 %	0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum):	18-01-2013	
rekenresultaat binnengelezen (tijd):	11:16	
maximum aantal reflecties:	1 graden	1 graden
minimum zichthoek reflecties:	2 graden	2 graden
maximum sectorhoek:	5 graden	5 graden
vaste sectorhoek:	2	2

**Bebouwing**

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	5.0	0.0	34		80	bebouwing
2	5.5	0.0	43		80	bebouwing
3	6.5	0.0	97		80	bebouwing
4	4.5	0.0	26		80	bebouwing
5	8.5	0.0	41		80	bebouwing
6	6.5	0.0	54		80	bebouwing
7	3.5	0.0	52		80	bebouwing
8	5.0	0.0	21		80	bebouwing
9	6.0	0.0	29		80	bebouwing
10	5.0	0.0	28		80	bebouwing
11	8.0	0.0	52		80	bebouwing
12	8.5	0.0	76		80	bebouwing
13	10.0	0.0	28		80	bebouwing
14	6.5	0.0	34		80	bebouwing
15	6.5	0.0	41		80	bebouwing
16	4.0	0.0	25		80	bebouwing
17	8.5	0.0	99		80	bouwplan
18	8.5	0.0	37		80	bouwplan
19	8.5	0.0	140		80	bouwplan
20	8.0	0.0	34		80	bebouwing
21	7.5	0.0	23		80	bebouwing
22	6.5	0.0	36		80	bebouwing
23	6.5	0.0	28		80	bebouwing
24	7.5	0.0	31		80	bebouwing
25	8.5	0.0	33		80	bebouwing
26	5.0	0.0	20		80	bebouwing
27	5.0	0.0	20		80	bebouwing
28	5.0	0.0	23		80	bebouwing
29	8.5	0.0	91		80	bebouwing
30	8.5	0.0	76		80	bebouwing
31	7.5	0.0	72		80	bebouwing
32	7.5	0.0	44		80	bebouwing
33	8.5	0.0	85		80	bebouwing
34	6.5	0.0	40		80	bebouwing
35	4.0	0.0	33		80	bebouwing
36	4.0	0.0	28		80	bebouwing
37	7.5	0.0	33		80	bebouwing
38	7.5	0.0	34		80	bebouwing
39	6.5	0.0	34		80	bebouwing
40	6.0	0.0	38		80	bebouwing
41	4.0	0.0	22		80	bebouwing
42	4.0	0.0	19		80	bebouwing
43	4.0	0.0	31		80	bebouwing
44	4.0	0.0	24		80	bebouwing
45	8.5	0.0	40		80	bebouwing
46	6.0	0.0	57		80	bebouwing
47	10.0	0.0	71		80	bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
48	4.0	0.0	18		80	bebouwing
49	7.5	0.0	32		80	bebouwing
50	6.5	0.0	62		80	bebouwing
51	6.0	0.0	31		80	bebouwing
52	6.5	0.0	29		80	bebouwing
53	8.0	0.0	48		80	bebouwing
54	7.5	0.0	37		80	bebouwing
55	7.5	0.0	31		80	bebouwing
56	6.5	0.0	62		80	bebouwing
57	4.0	0.0	19		80	bebouwing
58	7.0	0.0	64		80	bebouwing
59	6.5	0.0	53		80	bebouwing
60	8.5	0.0	40		80	bebouwing
61	7.5	0.0	20		80	bebouwing
62	7.5	0.0	27		80	bebouwing
63	12.0	0.0	41		80	bebouwing
64	7.5	0.0	74		80	bebouwing
65	8.0	0.0	82		80	bebouwing
66	8.0	0.0	61		80	bebouwing
67	8.0	0.0	75		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		VL: inc. aftrek			RL: inc. prognose			VL: excl. optrektoeslag					
														Lden	Letm	Lden	Letm	dag	avond	nacht	Lden	Letm	dag	avond	nacht		
1	0.0	0.0	gevel		Wnp 1	VL	totaal (0)	1	1.8	60.10	57.47	51.93	61.22	61.93	56.22	56.93	60.10	57.47	51.93								
								1	4.8	59.97	57.35	51.81	61.10	61.81	56.10	56.81	59.97	57.35	51.81								
								1	7.8	59.71	57.09	51.53	60.83	61.53	55.83	56.53	59.71	57.09	51.53								
								1	1.8	59.73	57.07	51.57	60.85	61.57	55.85	56.57	59.73	57.07	51.57								
								1	4.8	59.57	56.91	51.41	60.69	61.41	55.69	56.41	59.57	56.91	51.41								
								1	7.8	59.15	56.49	50.99	60.27	60.99	55.27	55.99	59.15	56.49	50.99								
								1	1.8	49.21	46.92	40.96	50.38	50.96	45.38	45.96	49.21	46.92	40.96								
								1	4.8	49.45	47.16	41.20	50.62	51.20	45.62	46.20	49.45	47.16	41.20								
								1	7.8	50.49	48.20	42.23	51.66	52.23	46.66	47.23	50.49	48.20	42.23								
								1	1.8	19.47	15.87	10.54	20.10	20.54	15.10	15.54	19.47	15.87	10.54								
								1	4.8	23.69	20.15	14.80	24.35	24.80	19.35	19.80	23.69	20.15	14.80								
								1	7.8	25.60	22.07	16.72	26.26	26.72	21.26	21.72	25.60	22.07	16.72								
								2	0.0	0.0	gevel		Wnp 2	VL	totaal (0)	1	1.8	59.72	57.08	51.56	60.85	61.56	55.85	56.56	59.72	57.08	51.56
																1	4.8	59.63	56.99	51.46	60.75	61.46	55.75	56.46	59.63	56.99	51.46
1	7.8	59.44	56.82	51.27	60.57	61.27	55.57									56.27	59.44	56.82	51.27								
1	1.8	59.48	56.82	51.32	60.60	61.32	55.60									56.32	59.48	56.82	51.32								
1	4.8	59.35	56.69	51.19	60.47	61.19	55.47									56.19	59.35	56.69	51.19								
1	7.8	58.95	56.29	50.78	60.07	60.78	55.07									55.78	58.95	56.29	50.78								
1	1.8	47.01	44.70	38.76	48.18	48.76	43.18									43.76	47.01	44.70	38.76								
1	4.8	47.61	45.31	39.36	48.78	49.36	43.78									44.36	47.61	45.31	39.36								
1	7.8	49.75	47.46	41.50	50.92	51.50	45.92									46.50	49.75	47.46	41.50								
1	1.8	22.61	19.06	13.71	23.26	23.71	18.26									18.71	22.61	19.06	13.71								
1	4.8	24.12	20.58	15.23	24.78	25.23	19.78									20.23	24.12	20.58	15.23								
1	7.8	25.54	22.01	16.66	26.20	26.66	21.20									21.66	25.54	22.01	16.66								
3	0.0	0.0	gevel		Wnp 3	VL	totaal (0)									1	1.8	54.71	52.05	46.53	55.82	56.53	50.82	51.53	54.71	52.05	46.53
																1	4.8	54.74	52.07	46.56	55.85	56.56	50.85	51.56	54.74	52.07	46.56
								1	7.8	54.63	51.97	46.45	55.74	56.45	50.74	51.45	54.63	51.97	46.45								
								1	1.8	54.40	51.74	46.24	55.52	56.24	50.52	51.24	54.40	51.74	46.24								
								1	4.8	54.43	51.76	46.27	55.55	56.27	50.55	51.27	54.43	51.76	46.27								
								1	7.8	54.22	51.56	46.06	55.34	56.06	50.34	51.06	54.22	51.56	46.06								
								1	1.8	41.58	39.26	33.33	42.74	43.33	37.74	38.33	41.58	39.26	33.33								
								1	4.8	41.42	39.10	33.18	42.59	43.18	37.59	38.18	41.42	39.10	33.18								
								1	7.8	42.53	40.20	34.28	43.69	44.28	38.69	39.28	42.53	40.20	34.28								
								1	1.8	37.86	34.34	28.99	38.53	38.99	33.53	33.99	37.86	34.34	28.99								
								1	4.8	38.21	34.69	29.34	38.88	39.34	33.88	34.34	38.21	34.69	29.34								
								1	7.8	39.08	35.56	30.21	39.75	40.21	34.75	35.21	39.08	35.56	30.21								
								4	0.0	0.0	gevel		Wnp 4	VL	totaal (0)	1	1.8	53.52	50.87	45.34	54.64	55.34	49.64	50.34	53.52	50.87	45.34
																1	4.8	53.58	50.92	45.40	54.69	55.40	49.69	50.40	53.58	50.92	45.40
1	7.8	53.56	50.90	45.38	54.67	55.38	49.67									50.38	53.56	50.90	45.38								
1	1.8	53.15	50.49	44.99	54.27	54.99	49.27									49.99	53.15	50.49	44.99								
1	4.8	53.23	50.56	45.07	54.35	55.07	49.35									50.07	53.23	50.56	45.07								
1	7.8	53.12	50.46	44.96	54.24	54.96	49.24									49.96	53.12	50.46	44.96								
1	1.8	41.54	39.22	33.29	42.70	43.29	37.70									38.29	41.54	39.22	33.29								
1	4.8	41.15	38.82	32.90	42.31	42.90	37.31									37.90	41.15	38.82	32.90								
1	7.8	41.97	39.65	33.72	43.13	43.72	38.13									38.72	41.97	39.65	33.72								
1	1.8	36.19	32.66	27.31	36.85	37.31	31.85									32.31	36.19	32.66	27.31								
1	4.8	36.74	33.22	27.86	37.41	37.86	32.41									32.86	36.74	33.22	27.86								
1	7.8	38.01	34.50	29.14	38.68	39.14	33.68									34.14	38.01	34.50	29.14								
5	0.0	0.0	gevel		Wnp 5	VL	totaal (0)									1	1.8	52.44	49.80	44.25	53.55	54.25	48.55	49.25	52.44	49.80	44.25

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel		VL: excl. optreктоeslag		
														Lden	Letm	VL: inc. af trek	VL: inc. prognose	dag
6	0.0	0.0	gevel	Wnp 6	VL totaal (0)	1	4.8	52.54	49.90	44.35	53.65	54.35	48.65	49.35	52.54	49.90	44.35	
					VL totaal (0)	1	7.8	52.55	49.90	44.35	53.66	54.35	48.66	49.35	52.55	49.90	44.35	
					VL Dorpsstraat (1)	1	1.8	51.74	49.08	43.58	52.86	53.58	47.86	48.58	51.74	49.08	43.58	
					VL Dorpsstraat (1)	1	4.8	51.83	49.17	43.67	52.95	53.67	47.95	48.67	51.83	49.17	43.67	
					VL Dorpsstraat (1)	1	7.8	51.75	49.09	43.59	52.87	53.59	47.87	48.59	51.75	49.09	43.59	
					VL N231 (2)	1	1.8	43.27	40.96	35.02	44.44	45.02	39.44	40.02	43.27	40.96	35.02	
					VL N231 (2)	1	4.8	43.26	40.96	35.01	44.43	45.01	39.43	40.01	43.26	40.96	35.01	
					VL N231 (2)	1	7.8	43.51	41.21	35.26	44.68	45.26	39.68	40.26	43.51	41.21	35.26	
					VL Hoge Dijk (3)	1	1.8	36.63	33.10	27.75	37.29	37.75	32.29	32.75	36.63	33.10	27.75	
					VL Hoge Dijk (3)	1	4.8	37.70	34.18	28.83	38.37	38.83	33.37	33.83	37.70	34.18	28.83	
					VL Hoge Dijk (3)	1	7.8	38.94	35.43	30.07	39.61	40.07	34.61	35.07	38.94	35.43	30.07	
					VL totaal (0)	1	1.8	50.50	47.84	42.29	51.60	52.29	46.60	47.29	50.50	47.84	42.29	
					VL totaal (0)	1	4.8	50.67	48.01	42.46	51.77	52.46	46.77	47.46	50.67	48.01	42.46	
					VL totaal (0)	1	7.8	50.89	48.22	42.67	51.99	52.67	46.99	47.67	50.89	48.22	42.67	
					VL Dorpsstraat (1)	1	1.8	49.64	46.98	41.48	50.76	51.48	45.76	46.48	49.64	46.98	41.48	
					VL Dorpsstraat (1)	1	4.8	49.74	47.08	41.58	50.86	51.58	45.86	46.58	49.74	47.08	41.58	
					VL Dorpsstraat (1)	1	7.8	49.79	47.12	41.63	50.91	51.63	45.91	46.63	49.79	47.12	41.63	
					VL N231 (2)	1	1.8	41.55	39.23	33.30	42.71	43.30	37.71	38.30	41.55	39.23	33.30	
					VL N231 (2)	1	4.8	41.98	39.68	33.73	43.15	43.73	38.15	38.73	41.98	39.68	33.73	
					VL N231 (2)	1	7.8	42.71	40.41	34.46	43.88	44.46	38.88	39.46	42.71	40.41	34.46	
VL Hoge Dijk (3)	1	1.8	37.62	34.09	28.74	38.28	38.74	33.28	33.74	37.62	34.09	28.74						
VL Hoge Dijk (3)	1	4.8	38.20	34.68	29.32	38.87	39.32	33.87	34.32	38.20	34.68	29.32						
VL Hoge Dijk (3)	1	7.8	39.45	35.93	30.57	40.12	40.57	35.12	35.57	39.45	35.93	30.57						
VL totaal (0)	1	1.8	48.60	45.91	40.37	49.69	50.37	44.69	45.37	48.60	45.91	40.37						
VL totaal (0)	1	4.8	49.38	46.71	41.15	50.47	51.15	45.47	46.15	49.38	46.71	41.15						
VL totaal (0)	1	7.8	49.73	47.05	41.48	50.81	51.48	45.81	46.48	49.73	47.05	41.48						
VL Dorpsstraat (1)	1	1.8	47.41	44.74	39.25	48.53	49.25	43.53	44.25	47.41	44.74	39.25						
VL Dorpsstraat (1)	1	4.8	48.03	45.36	39.88	49.15	49.88	44.15	44.88	48.03	45.36	39.88						
VL Dorpsstraat (1)	1	7.8	48.21	45.54	40.06	49.33	50.06	44.33	45.06	48.21	45.54	40.06						
VL N231 (2)	1	1.8	40.29	37.96	32.04	41.45	42.04	36.45	37.04	40.29	37.96	32.04						
VL N231 (2)	1	4.8	41.86	39.56	33.61	43.03	43.61	38.03	38.61	41.86	39.56	33.61						
VL N231 (2)	1	7.8	42.47	40.17	34.21	43.64	44.21	38.64	39.21	42.47	40.17	34.21						
VL Hoge Dijk (3)	1	1.8	38.22	34.70	29.34	38.89	39.34	33.89	34.34	38.22	34.70	29.34						
VL Hoge Dijk (3)	1	4.8	38.88	35.36	30.00	39.55	40.00	34.55	35.00	38.88	35.36	30.00						
VL Hoge Dijk (3)	1	7.8	40.02	36.50	31.14	40.69	41.14	35.69	36.14	40.02	36.50	31.14						
VL totaal (0)	1	1.8	48.11	45.46	39.90	49.21	49.90	44.21	44.90	48.11	45.46	39.90						
VL totaal (0)	1	4.8	49.12	46.48	40.91	50.23	50.91	45.23	45.91	49.12	46.48	40.91						
VL totaal (0)	1	7.8	49.39	46.74	41.18	50.49	51.18	45.49	46.18	49.39	46.74	41.18						
VL Dorpsstraat (1)	1	1.8	46.90	44.22	38.74	48.02	48.74	43.02	43.74	46.90	44.22	38.74						
VL Dorpsstraat (1)	1	4.8	47.91	45.24	39.76	49.03	49.76	44.03	44.76	47.91	45.24	39.76						
VL Dorpsstraat (1)	1	7.8	48.08	45.41	39.93	49.20	49.93	44.20	44.93	48.08	45.41	39.93						
VL N231 (2)	1	1.8	40.86	38.53	32.61	42.02	42.61	37.02	37.61	40.86	38.53	32.61						
VL N231 (2)	1	4.8	41.94	39.62	33.68	43.10	43.68	38.10	38.68	41.94	39.62	33.68						
VL N231 (2)	1	7.8	42.31	40.01	34.05	43.48	44.05	38.48	39.05	42.31	40.01	34.05						
VL Hoge Dijk (3)	1	1.8	35.65	32.13	26.77	36.32	36.77	31.32	31.77	35.65	32.13	26.77						
VL Hoge Dijk (3)	1	4.8	36.22	32.70	27.34	36.89	37.34	31.89	32.34	36.22	32.70	27.34						
VL Hoge Dijk (3)	1	7.8	37.51	33.98	28.63	38.17	38.63	33.17	33.63	37.51	33.98	28.63						
VL totaal (0)	1	1.8	46.33	43.59	38.01	47.37	48.01	42.37	43.01	46.33	43.59	38.01						
VL totaal (0)	1	4.8	47.44	44.72	39.14	48.49	49.14	43.49	44.14	47.44	44.72	39.14						
VL totaal (0)	1	7.8	47.97	45.23	39.65	49.01	49.65	44.01	44.65	47.97	45.23	39.65						
VL Dorpsstraat (1)	1	1.8	43.51	40.82	35.36	44.63	45.36	39.63	40.36	43.51	40.82	35.36						
VL Dorpsstraat (1)	1	4.8	44.88	42.19	36.73	46.00	46.73	41.00	41.73	44.88	42.19	36.73						

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel		VL: excl. optreктоeslag						
														Lden	Letm	VL: inc. af trek	VL: inc. prognose	dag	avond	nacht		
10	0.0	0.0	gevel	Wnp 10	VL Dorpsstraat (1)	1	7.8	45.48	42.80	37.33	46.60	47.33	41.60	42.33	45.48	42.80	37.33					
					VL N231 (2)	1	1.8	40.75	38.42	32.50	41.91	42.50	36.91	37.50	40.75	38.42	32.50					
					VL N231 (2)	1	4.8	41.64	39.32	33.39	42.80	43.39	37.80	38.39	41.64	39.32	33.39					
					VL N231 (2)	1	7.8	41.70	39.40	33.44	42.87	43.44	37.87	38.44	41.70	39.40	33.44					
					VL Hoge Dijk (3)	1	1.8	39.36	35.84	30.48	40.03	40.48	35.03	35.48	39.36	35.84	30.48					
					VL Hoge Dijk (3)	1	4.8	40.06	36.54	31.19	40.73	41.19	35.73	36.19	40.06	36.54	31.19					
					VL Hoge Dijk (3)	1	7.8	40.96	37.44	32.09	41.63	42.09	36.63	37.09	40.96	37.44	32.09					
					VL totaal (0)	1	1.8	43.82	41.21	35.47	44.88	45.47	39.88	40.47	43.82	41.21	35.47					
					VL totaal (0)	1	4.8	44.72	42.03	36.34	45.75	46.34	40.75	41.34	44.72	42.03	36.34					
					VL totaal (0)	1	7.8	46.92	44.32	38.58	47.99	48.58	42.99	43.58	46.92	44.32	38.58					
					VL Dorpsstraat (1)	1	1.8	36.25	33.57	28.10	37.37	38.10	32.37	33.10	36.25	33.57	28.10					
					VL Dorpsstraat (1)	1	4.8	37.85	35.16	29.70	38.97	39.70	33.97	34.70	37.85	35.16	29.70					
					VL Dorpsstraat (1)	1	7.8	39.12	36.41	30.98	40.24	40.98	35.24	35.98	39.12	36.41	30.98					
					VL N231 (2)	1	1.8	41.71	39.39	33.46	42.87	43.46	37.87	38.46	41.71	39.39	33.46					
					VL N231 (2)	1	4.8	42.00	39.66	33.76	43.16	43.76	38.16	38.76	42.00	39.66	33.76					
					VL N231 (2)	1	7.8	45.06	42.73	36.81	46.22	46.81	41.22	41.81	45.06	42.73	36.81					
11	0.0	0.0	gevel	Wnp 11	VL Hoge Dijk (3)	1	1.8	37.03	33.51	28.15	37.70	38.15	32.70	33.15	37.03	33.51	28.15					
					VL Hoge Dijk (3)	1	4.8	38.87	35.35	29.99	39.54	39.99	34.54	34.99	38.87	35.35	29.99					
					VL Hoge Dijk (3)	1	7.8	39.51	35.97	30.62	40.17	40.62	35.17	35.62	39.51	35.97	30.62					
					VL totaal (0)	1	1.8	40.81	37.95	32.43	41.80	42.43	36.80	37.43	40.81	37.95	32.43					
					VL totaal (0)	1	4.8	43.19	40.36	34.82	44.19	44.82	39.19	39.82	43.19	40.36	34.82					
					VL totaal (0)	1	7.8	47.14	44.57	38.85	48.23	48.85	43.23	43.85	47.14	44.57	38.85					
					VL Dorpsstraat (1)	1	1.8	36.54	33.83	28.40	37.66	38.40	32.66	33.40	36.54	33.83	28.40					
					VL Dorpsstraat (1)	1	4.8	38.48	35.76	30.35	39.60	40.35	34.60	35.35	38.48	35.76	30.35					
					VL Dorpsstraat (1)	1	7.8	39.89	37.14	31.76	41.00	41.76	36.00	36.76	39.89	37.14	31.76					
					VL N231 (2)	1	1.8	35.80	33.35	27.58	36.95	37.58	31.95	32.58	35.80	33.35	27.58					
					VL N231 (2)	1	4.8	39.02	36.56	30.79	40.16	40.79	35.16	35.79	39.02	36.56	30.79					
					VL N231 (2)	1	7.8	45.51	43.14	37.27	46.67	47.27	41.67	42.27	45.51	43.14	37.27					
					VL Hoge Dijk (3)	1	1.8	35.73	32.21	26.85	36.40	36.85	31.40	31.85	35.73	32.21	26.85					
					VL Hoge Dijk (3)	1	4.8	37.63	34.11	28.76	38.30	38.76	33.30	33.76	37.63	34.11	28.76					
					VL Hoge Dijk (3)	1	7.8	38.10	34.57	29.22	38.76	39.22	33.76	34.22	38.10	34.57	29.22					
					12	0.0	0.0	gevel	Wnp 12	VL totaal (0)	1	1.8	47.49	45.04	39.27	48.64	49.27	43.64	44.27	47.49	45.04	39.27
VL totaal (0)	1	4.8	49.08	46.63						40.85	50.22	50.85	45.22	45.85	49.08	46.63	40.85					
VL totaal (0)	1	7.8	50.36	47.93						42.12	51.50	52.12	46.50	47.12	50.36	47.93	42.12					
VL Dorpsstraat (1)	1	1.8	42.50	39.82						34.34	43.62	44.34	38.62	39.34	42.50	39.82	34.34					
VL Dorpsstraat (1)	1	4.8	44.17	41.49						36.01	45.29	46.01	40.29	41.01	44.17	41.49	36.01					
VL Dorpsstraat (1)	1	7.8	44.39	41.70						36.23	45.51	46.23	40.51	41.23	44.39	41.70	36.23					
VL N231 (2)	1	1.8	45.74	43.41						37.49	46.90	47.49	41.90	42.49	45.74	43.41	37.49					
VL N231 (2)	1	4.8	47.25	44.94						39.00	48.42	49.00	43.42	44.00	47.25	44.94	39.00					
VL N231 (2)	1	7.8	48.96	46.65						40.71	50.13	50.71	45.13	45.71	48.96	46.65	40.71					
VL Hoge Dijk (3)	1	1.8	29.54	26.01						20.66	30.20	30.66	25.20	25.66	29.54	26.01	20.66					
VL Hoge Dijk (3)	1	4.8	32.46	28.93						23.58	33.12	33.58	28.12	28.58	32.46	28.93	23.58					
VL Hoge Dijk (3)	1	7.8	33.90	30.36						25.01	34.56	35.01	29.56	30.01	33.90	30.36	25.01					
13	0.0	0.0	gevel	Wnp 13						VL totaal (0)	1	1.8	47.83	45.35	39.62	48.97	49.62	43.97	44.62	47.83	45.35	39.62
										VL totaal (0)	1	4.8	49.97	47.52	41.75	51.12	51.75	46.12	46.75	49.97	47.52	41.75
										VL totaal (0)	1	7.8	51.04	48.61	42.80	52.18	52.80	47.18	47.80	51.04	48.61	42.80
										VL Dorpsstraat (1)	1	1.8	43.95	41.28	35.80	45.07	45.80	40.07	40.80	43.95	41.28	35.80
					VL Dorpsstraat (1)	1	4.8	45.54	42.86	37.38	46.66	47.38	41.66	42.38	45.54	42.86	37.38					
					VL Dorpsstraat (1)	1	7.8	45.45	42.77	37.29	46.57	47.29	41.57	42.29	45.45	42.77	37.29					
					VL N231 (2)	1	1.8	45.45	43.12	37.20	46.61	47.20	41.61	42.20	45.45	43.12	37.20					
					VL N231 (2)	1	4.8	47.93	45.63	39.68	49.10	49.68	44.10	44.68	47.93	45.63	39.68					
					VL N231 (2)	1	7.8	49.53	47.23	41.28	50.70	51.28	45.70	46.28	49.53	47.23	41.28					



nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel		VL: excl. optreктоeslag						
														Lden	Letm	VL: inc. aftrek	VL: inc. prognose	dag	avond	nacht		
14	0.0	0.0	gevel	Wnp 14	VL Hoge Dijk (3)	1	1.8	29.04	25.51	20.16	29.70	30.16	24.70	25.16	29.04	25.51	20.16					
					VL Hoge Dijk (3)	1	4.8	31.68	28.15	22.80	32.34	32.80	27.34	27.80	31.68	28.15	22.80					
					VL Hoge Dijk (3)	1	7.8	33.20	29.66	24.31	33.86	34.31	28.86	29.31	33.20	29.66	24.31					
					VL totaal (0)	1	1.8	48.31	45.81	40.10	49.45	50.10	44.45	45.10	48.31	45.81	40.10					
					VL totaal (0)	1	4.8	50.62	48.17	42.40	51.77	52.40	46.77	47.40	50.62	48.17	42.40					
					VL totaal (0)	1	7.8	51.97	49.57	43.73	53.12	53.73	48.12	48.73	51.97	49.57	43.73					
					VL Dorpsstraat (1)	1	1.8	45.10	42.42	36.94	46.22	46.94	41.22	41.94	45.10	42.42	36.94					
					VL Dorpsstraat (1)	1	4.8	46.55	43.88	38.39	47.67	48.39	42.67	43.39	46.55	43.88	38.39					
					VL Dorpsstraat (1)	1	7.8	46.16	43.48	38.00	47.28	48.00	42.28	43.00	46.16	43.48	38.00					
					VL N231 (2)	1	1.8	45.43	43.11	37.19	46.60	47.19	41.60	42.19	45.43	43.11	37.19					
					VL N231 (2)	1	4.8	48.41	46.11	40.15	49.58	50.15	44.58	45.15	48.41	46.11	40.15					
					VL N231 (2)	1	7.8	50.59	48.30	42.34	51.76	52.34	46.76	47.34	50.59	48.30	42.34					
					VL Hoge Dijk (3)	1	1.8	26.54	22.99	17.64	27.19	27.64	22.19	22.64	26.54	22.99	17.64					
					VL Hoge Dijk (3)	1	4.8	29.57	26.03	20.68	30.23	30.68	25.23	25.68	29.57	26.03	20.68					
15	0.0	0.0	gevel	Wnp 15	VL Hoge Dijk (3)	1	7.8	31.52	27.98	22.63	32.18	32.63	27.18	27.63	31.52	27.98	22.63					
					VL totaal (0)	1	1.8	49.05	46.54	40.85	50.19	50.85	45.19	45.85	49.05	46.54	40.85					
					VL totaal (0)	1	4.8	51.52	49.08	43.30	52.67	53.30	47.67	48.30	51.52	49.08	43.30					
					VL totaal (0)	1	7.8	53.23	50.86	45.00	54.39	55.00	49.39	50.00	53.23	50.86	45.00					
					VL Dorpsstraat (1)	1	1.8	46.33	43.66	38.17	47.45	48.17	42.45	43.17	46.33	43.66	38.17					
					VL Dorpsstraat (1)	1	4.8	47.44	44.77	39.28	48.56	49.28	43.56	44.28	47.44	44.77	39.28					
					VL Dorpsstraat (1)	1	7.8	47.00	44.33	38.84	48.12	48.84	43.12	43.84	47.00	44.33	38.84					
					VL N231 (2)	1	1.8	45.68	43.35	37.44	46.85	47.44	41.85	42.44	45.68	43.35	37.44					
					VL N231 (2)	1	4.8	49.33	47.04	41.07	50.50	51.07	45.50	46.07	49.33	47.04	41.07					
					VL N231 (2)	1	7.8	52.02	49.74	43.76	53.19	53.76	48.19	48.76	52.02	49.74	43.76					
					VL Hoge Dijk (3)	1	1.8	26.21	22.66	17.32	26.87	27.32	21.87	22.32	26.21	22.66	17.32					
					VL Hoge Dijk (3)	1	4.8	28.66	25.11	19.77	29.32	29.77	24.32	24.77	28.66	25.11	19.77					
					VL Hoge Dijk (3)	1	7.8	31.01	27.46	22.11	31.66	32.11	26.66	27.11	31.01	27.46	22.11					
					16	0.0	0.0	gevel	Wnp 16	VL totaal (0)	1	1.8	51.76	49.23	43.56	52.90	53.56	47.90	48.56	51.76	49.23	43.56
VL totaal (0)	1	4.8	53.54	51.09						45.33	54.69	55.33	49.69	50.33	53.54	51.09	45.33					
VL totaal (0)	1	7.8	55.14	52.76						46.91	56.30	56.91	51.30	51.91	55.14	52.76	46.91					
VL Dorpsstraat (1)	1	1.8	49.54	46.88						41.38	50.66	51.38	45.66	46.38	49.54	46.88	41.38					
VL Dorpsstraat (1)	1	4.8	49.96	47.29						41.80	51.08	51.80	46.08	46.80	49.96	47.29	41.80					
VL Dorpsstraat (1)	1	7.8	49.72	47.05						41.56	50.84	51.56	45.84	46.56	49.72	47.05	41.56					
VL N231 (2)	1	1.8	47.74	45.43						39.49	48.91	49.49	43.91	44.49	47.74	45.43	39.49					
VL N231 (2)	1	4.8	51.02	48.73						42.76	52.19	52.76	47.19	47.76	51.02	48.73	42.76					
VL N231 (2)	1	7.8	53.65	51.38						45.40	54.83	55.40	49.83	50.40	53.65	51.38	45.40					
VL Hoge Dijk (3)	1	1.8	25.66	22.11						16.76	26.31	26.76	21.31	21.76	25.66	22.11	16.76					
VL Hoge Dijk (3)	1	4.8	27.36	23.80						18.46	28.01	28.46	23.01	23.46	27.36	23.80	18.46					
VL Hoge Dijk (3)	1	7.8	30.02	26.46						21.11	30.67	31.11	25.67	26.11	30.02	26.46	21.11					
17	0.0	0.0	gevel	Wnp 17						VL totaal (0)	1	1.8	56.21	53.61	48.03	57.34	58.03	52.34	53.03	56.21	53.61	48.03
										VL totaal (0)	1	4.8	56.85	54.30	48.66	57.98	58.66	52.98	53.66	56.85	54.30	48.66
					VL totaal (0)	1	7.8	57.60	55.11	49.40	58.74	59.40	53.74	54.40	57.60	55.11	49.40					
					VL Dorpsstraat (1)	1	1.8	55.38	52.72	47.22	56.50	57.22	51.50	52.22	55.38	52.72	47.22					
					VL Dorpsstraat (1)	1	4.8	55.44	52.78	47.28	56.56	57.28	51.56	52.28	55.44	52.78	47.28					
					VL Dorpsstraat (1)	1	7.8	55.15	52.48	46.98	56.27	56.98	51.27	51.98	55.15	52.48	46.98					
					VL N231 (2)	1	1.8	48.60	46.30	40.35	49.77	50.35	44.77	45.35	48.60	46.30	40.35					
					VL N231 (2)	1	4.8	51.27	48.98	43.01	52.44	53.01	47.44	48.01	51.27	48.98	43.01					
					VL N231 (2)	1	7.8	53.94	51.66	45.68	55.11	55.68	50.11	50.68	53.94	51.66	45.68					
					VL Hoge Dijk (3)	1	1.8	26.94	23.39	18.04	27.59	28.04	22.59	23.04	26.94	23.39	18.04					
					VL Hoge Dijk (3)	1	4.8	27.50	23.95	18.61	28.16	28.61	23.16	23.61	27.50	23.95	18.61					
					VL Hoge Dijk (3)	1	7.8	29.96	26.41	21.06	30.61	31.06	25.61	26.06	29.96	26.41	21.06					
					18	0.0	0.0	gevel	Wnp 18	VL Hoge Dijk (3)	1	7.8	29.96	26.41	21.06	30.61	31.06	25.61	26.06	29.96	26.41	21.06
										VL totaal (0)	1	1.8	40.00	37.25	31.70	41.05	41.70	36.05	36.70	40.00	37.25	31.70

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. optreктоeslag					
																	Lden	Letm	Lden	Letm	dag	avond	nacht	Lden	Letm	dag	avond	nacht		
19	0.0	0.0		gevel			Wnp 19		VL totaal (0)	1	4.8	42.43	39.73	34.15	43.50	44.15	38.50	39.15	42.43	39.73	34.15									
									VL totaal (0)	1	7.8	45.99	43.42	37.71	47.09	47.71	42.09	42.71	45.99	43.42	37.71									
									VL Dorpsstraat (1)	1	1.8	35.23	32.44	27.13	36.35	37.13	31.35	32.13	35.23	32.44	27.13									
									VL Dorpsstraat (1)	1	4.8	37.73	34.96	29.62	38.85	39.62	33.85	34.62	37.73	34.96	29.62									
									VL Dorpsstraat (1)	1	7.8	40.65	37.94	32.51	41.77	42.51	36.77	37.51	40.65	37.94	32.51									
									VL N231 (2)	1	1.8	36.84	34.39	28.63	37.99	38.63	32.99	33.63	36.84	34.39	28.63									
									VL N231 (2)	1	4.8	39.49	37.06	31.26	40.64	41.26	35.64	36.26	39.49	37.06	31.26									
									VL N231 (2)	1	7.8	43.83	41.47	35.58	44.99	45.58	39.99	40.58	43.83	41.47	35.58									
									VL Hoge Dijk (3)	1	1.8	32.61	29.09	23.73	33.28	33.73	28.28	28.73	32.61	29.09	23.73									
									VL Hoge Dijk (3)	1	4.8	34.25	30.73	25.37	34.92	35.37	29.92	30.37	34.25	30.73	25.37									
									VL Hoge Dijk (3)	1	7.8	35.94	32.41	27.06	36.60	37.06	31.60	32.06	35.94	32.41	27.06									
									VL totaal (0)	1	1.8	46.59	43.76	38.15	47.57	48.15	42.57	43.15	46.59	43.76	38.15									
									VL totaal (0)	1	4.8	47.68	44.84	39.23	48.65	49.23	43.65	44.23	47.68	44.84	39.23									
									VL totaal (0)	1	7.8	48.31	45.51	39.88	49.30	49.88	44.30	44.88	48.31	45.51	39.88									
									VL Dorpsstraat (1)	1	1.8	40.70	38.00	32.56	41.82	42.56	36.82	37.56	40.70	38.00	32.56									
									VL Dorpsstraat (1)	1	4.8	41.94	39.25	33.80	43.06	43.80	38.06	38.80	41.94	39.25	33.80									
									VL Dorpsstraat (1)	1	7.8	42.98	40.29	34.83	44.10	44.83	39.10	39.83	42.98	40.29	34.83									
									VL N231 (2)	1	1.8	42.20	39.89	33.95	43.37	43.95	38.37	38.95	42.20	39.89	33.95									
									VL N231 (2)	1	4.8	43.17	40.86	34.91	44.33	44.91	39.33	39.91	43.17	40.86	34.91									
VL N231 (2)	1	7.8	43.75	41.48	35.50	44.93	45.50	39.93	40.50	43.75	41.48	35.50																		
VL Hoge Dijk (3)	1	1.8	42.38	38.86	33.50	43.05	43.50	38.05	38.50	42.38	38.86	33.50																		
VL Hoge Dijk (3)	1	4.8	43.47	39.95	34.59	44.14	44.59	39.14	39.59	43.47	39.95	34.59																		
VL Hoge Dijk (3)	1	7.8	43.84	40.32	34.96	44.51	44.96	39.51	39.96	43.84	40.32	34.96																		
20	0.0	0.0		gevel			Wnp 20		VL totaal (0)	1	1.8	51.86	49.15	43.38	52.85	53.38	47.85	48.38	51.86	49.15	43.38									
									VL totaal (0)	1	4.8	52.11	49.33	43.60	53.07	53.60	48.07	48.60	52.11	49.33	43.60									
									VL totaal (0)	1	7.8	52.28	49.51	43.77	53.24	53.77	48.24	48.77	52.28	49.51	43.77									
									VL Dorpsstraat (1)	1	1.8	33.40	30.67	25.27	34.52	35.27	29.52	30.27	33.40	30.67	25.27									
									VL Dorpsstraat (1)	1	4.8	33.46	30.72	25.33	34.58	35.33	29.58	30.33	33.46	30.72	25.33									
									VL Dorpsstraat (1)	1	7.8	34.65	31.94	26.51	35.77	36.51	30.77	31.51	34.65	31.94	26.51									
									VL N231 (2)	1	1.8	49.68	47.41	41.42	50.85	51.42	45.85	46.42	49.68	47.41	41.42									
									VL N231 (2)	1	4.8	49.51	47.24	41.26	50.69	51.26	45.69	46.26	49.51	47.24	41.26									
									VL N231 (2)	1	7.8	49.77	47.49	41.51	50.94	51.51	45.94	46.51	49.77	47.49	41.51									
									VL Hoge Dijk (3)	1	1.8	47.66	44.14	38.78	48.33	48.78	43.33	43.78	47.66	44.14	38.78									
									VL Hoge Dijk (3)	1	4.8	48.52	45.00	39.64	49.19	49.64	44.19	44.64	48.52	45.00	39.64									
									VL Hoge Dijk (3)	1	7.8	48.53	45.01	39.66	49.20	49.66	44.20	44.66	48.53	45.01	39.66									
									21	0.0	0.0		gevel			Wnp 21		VL totaal (0)	1	1.8	52.56	49.99	44.15	53.61	54.15	48.61	49.15	52.56	49.99	44.15
																		VL totaal (0)	1	4.8	52.84	50.20	44.40	53.86	54.40	48.86	49.40	52.84	50.20	44.40
																		VL totaal (0)	1	7.8	53.58	50.99	45.17	54.62	55.17	49.62	50.17	53.58	50.99	45.17
																		VL Dorpsstraat (1)	1	1.8	26.51	23.68	18.44	27.63	28.44	22.63	23.44	26.51	23.68	18.44
																		VL Dorpsstraat (1)	1	4.8	29.13	26.24	21.07	30.24	31.07	25.24	26.07	29.13	26.24	21.07
																		VL Dorpsstraat (1)	1	7.8	33.48	30.62	25.39	34.59	35.39	29.59	30.39	33.48	30.62	25.39
																		VL N231 (2)	1	1.8	51.18	48.91	42.92	52.35	52.92	47.35	47.92	51.18	48.91	42.92
VL N231 (2)	1	4.8	51.16	48.88	42.91	52.33	52.91	47.33										47.91	51.16	48.88	42.91									
VL N231 (2)	1	7.8	52.17	49.88	43.91	53.34	53.91	48.34										48.91	52.17	49.88	43.91									
VL Hoge Dijk (3)	1	1.8	46.87	43.36	38.00	47.54	48.00	42.54										43.00	46.87	43.36	38.00									
VL Hoge Dijk (3)	1	4.8	47.83	44.32	38.96	48.50	48.96	43.50										43.96	47.83	44.32	38.96									
VL Hoge Dijk (3)	1	7.8	47.85	44.33	38.97	48.52	48.97	43.52										43.97	47.85	44.33	38.97									
22	0.0	0.0		gevel			Wnp 22											VL totaal (0)	1	1.8	47.26	44.80	39.05	48.41	49.05	43.41	44.05	47.26	44.80	39.05
																		VL totaal (0)	1	4.8	48.13	45.64	39.92	49.27	49.92	44.27	44.92	48.13	45.64	39.92
																		VL totaal (0)	1	7.8	49.47	47.00	41.25	50.61	51.25	45.61	46.25	49.47	47.00	41.25
																		VL Dorpsstraat (1)	1	1.8	43.01	40.32	34.86	44.13	44.86	39.13	39.86	43.01	40.32	34.86
																		VL Dorpsstraat (1)	1	4.8	44.47	41.78	36.32	45.59	46.32	40.59	41.32	44.47	41.78	36.32

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. optreктоeslag					
																	Lden	Letm	Lden	Letm	dag	avond	nacht	Lden	Letm	dag	avond	nacht		
23	0.0	0.0		gevel			Wnp 23		VL Dorpsstraat (1)	1	7.8	45.17	42.47	37.03	46.29	47.03	41.29	42.03	45.17	42.47	37.03									
									VL N231 (2)	1	1.8	45.16	42.84	36.91	46.32	46.91	41.32	41.91	45.16	42.84	36.91									
									VL N231 (2)	1	4.8	45.61	43.29	37.37	46.78	47.37	41.78	42.37	45.61	43.29	37.37									
									VL N231 (2)	1	7.8	47.37	45.05	39.12	48.53	49.12	43.53	44.12	47.37	45.05	39.12									
									VL Hoge Dijk (3)	1	1.8	26.12	22.57	17.22	26.77	27.22	21.77	22.22	26.12	22.57	17.22									
									VL Hoge Dijk (3)	1	4.8	27.92	24.38	19.03	28.58	29.03	23.58	24.03	27.92	24.38	19.03									
									VL Hoge Dijk (3)	1	7.8	30.11	26.58	21.22	30.77	31.22	25.77	26.22	30.11	26.58	21.22									
									VL totaal (0)	1	1.8	46.01	43.52	37.67	47.10	47.67	42.10	42.67	46.01	43.52	37.67									
									VL totaal (0)	1	4.8	46.27	43.70	37.91	47.34	47.91	42.34	42.91	46.27	43.70	37.91									
									VL totaal (0)	1	7.8	47.34	44.76	38.99	48.41	48.99	43.41	43.99	47.34	44.76	38.99									
									VL Dorpsstraat (1)	1	1.8	35.24	32.47	27.13	36.36	37.13	31.36	32.13	35.24	32.47	27.13									
									VL Dorpsstraat (1)	1	4.8	36.40	33.62	28.29	37.52	38.29	32.52	33.29	36.40	33.62	28.29									
									VL Dorpsstraat (1)	1	7.8	39.15	36.42	31.01	40.26	41.01	35.26	36.01	39.15	36.42	31.01									
									VL N231 (2)	1	1.8	44.84	42.56	36.58	46.01	46.58	41.01	41.58	44.84	42.56	36.58									
									VL N231 (2)	1	4.8	44.68	42.39	36.43	45.85	46.43	40.85	41.43	44.68	42.39	36.43									
									VL N231 (2)	1	7.8	45.51	43.21	37.25	46.68	47.25	41.68	42.25	45.51	43.21	37.25									
24	0.0	0.0		gevel			Wnp 24		VL Hoge Dijk (3)	1	1.8	37.83	34.31	28.95	38.50	38.95	33.50	33.95	37.83	34.31	28.95									
									VL Hoge Dijk (3)	1	4.8	39.33	35.81	30.45	40.00	40.45	35.00	35.45	39.33	35.81	30.45									
									VL Hoge Dijk (3)	1	7.8	40.16	36.63	31.28	40.82	41.28	35.82	36.28	40.16	36.63	31.28									
									VL totaal (0)	1	1.8	53.90	51.36	45.50	54.96	55.50	49.96	50.50	53.90	51.36	45.50									
									VL totaal (0)	1	4.8	54.48	51.91	46.07	55.53	56.07	50.53	51.07	54.48	51.91	46.07									
									VL totaal (0)	1	7.8	55.16	52.63	46.77	56.22	56.77	51.22	51.77	55.16	52.63	46.77									
									VL Dorpsstraat (1)	1	1.8	23.43	20.72	15.29	24.55	25.29	19.55	20.29	23.43	20.72	15.29									
									VL Dorpsstraat (1)	1	4.8	24.03	21.28	15.90	25.14	25.90	20.14	20.90	24.03	21.28	15.90									
									VL Dorpsstraat (1)	1	7.8	24.97	22.24	16.83	26.08	26.83	21.08	21.83	24.97	22.24	16.83									
									VL N231 (2)	1	1.8	52.70	50.43	44.44	53.87	54.44	48.87	49.44	52.70	50.43	44.44									
									VL N231 (2)	1	4.8	53.16	50.89	44.91	54.34	54.91	49.34	49.91	53.16	50.89	44.91									
									VL N231 (2)	1	7.8	54.04	51.77	45.79	55.22	55.79	50.22	50.79	54.04	51.77	45.79									
									VL Hoge Dijk (3)	1	1.8	47.73	44.21	38.85	48.40	48.85	43.40	43.85	47.73	44.21	38.85									
									VL Hoge Dijk (3)	1	4.8	48.63	45.11	39.75	49.30	49.75	44.30	44.75	48.63	45.11	39.75									
									VL Hoge Dijk (3)	1	7.8	48.68	45.16	39.81	49.35	49.81	44.35	44.81	48.68	45.16	39.81									
									25	0.0	0.0		gevel			Wnp 25		VL totaal (0)	1	1.8	46.39	43.88	38.17	47.52	48.17	42.52	43.17	46.39	43.88	38.17
VL totaal (0)	1	4.8	47.74	45.21	39.53	48.87	49.53	43.87										44.53	47.74	45.21	39.53									
VL totaal (0)	1	7.8	49.44	46.95	41.22	50.58	51.22	45.58										46.22	49.44	46.95	41.22									
VL Dorpsstraat (1)	1	1.8	42.92	40.24	34.77	44.04	44.77	39.04										39.77	42.92	40.24	34.77									
VL Dorpsstraat (1)	1	4.8	44.80	42.11	36.65	45.92	46.65	40.92										41.65	44.80	42.11	36.65									
VL Dorpsstraat (1)	1	7.8	45.31	42.61	37.16	46.43	47.16	41.43										42.16	45.31	42.61	37.16									
VL N231 (2)	1	1.8	43.66	41.32	35.41	44.82	45.41	39.82										40.41	43.66	41.32	35.41									
VL N231 (2)	1	4.8	44.53	42.19	36.29	45.69	46.29	40.69										41.29	44.53	42.19	36.29									
VL N231 (2)	1	7.8	47.22	44.88	38.97	48.38	48.97	43.38										43.97	47.22	44.88	38.97									
VL Hoge Dijk (3)	1	1.8	28.50	24.96	19.61	29.16	29.61	24.16										24.61	28.50	24.96	19.61									
VL Hoge Dijk (3)	1	4.8	29.20	25.66	20.31	29.86	30.31	24.86										25.31	29.20	25.66	20.31									
VL Hoge Dijk (3)	1	7.8	30.77	27.23	21.88	31.43	31.88	26.43										26.88	30.77	27.23	21.88									
26	0.0	0.0		gevel			Wnp 26											VL totaal (0)	1	1.8	40.58	38.05	32.34	41.70	42.34	36.70	37.34	40.58	38.05	32.34
																		VL totaal (0)	1	4.8	42.31	39.81	34.08	43.44	44.08	38.44	39.08	42.31	39.81	34.08
																		VL totaal (0)	1	7.8	44.99	42.48	36.73	46.11	46.73	41.11	41.73	44.99	42.48	36.73
																		VL Dorpsstraat (1)	1	1.8	34.93	32.13	26.83	36.05	36.83	31.05	31.83	34.93	32.13	26.83
									VL Dorpsstraat (1)	1	4.8	35.90	33.06	27.81	37.01	37.81	32.01	32.81	35.90	33.06	27.81									
									VL Dorpsstraat (1)	1	7.8	37.90	35.07	29.81	39.01	39.81	34.01	34.81	37.90	35.07	29.81									
									VL N231 (2)	1	1.8	38.84	36.49	30.60	40.00	40.60	35.00	35.60	38.84	36.49	30.60									
									VL N231 (2)	1	4.8	40.90	38.55	32.66	42.06	42.66	37.06	37.66	40.90	38.55	32.66									
									VL N231 (2)	1	7.8	43.65	41.30	35.40	44.81	45.40	39.81	40.40	43.65	41.30	35.40									

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. optreктоeslag		
																	Lden	Letm	Lden	Letm	dag	avond	nacht	Lden	Letm	dag	avond
27	0.0	0.0		gevel			Wnp 27			1	1.8	28.19	24.65	19.29	28.84	29.29	23.84	24.29	28.19	24.65	19.29	VL	Hoge Dijk (3)				
																							VL	Hoge Dijk (3)			
																							VL	Hoge Dijk (3)			
																							VL	totaal (0)			
																							VL	totaal (0)			
																							VL	totaal (0)			
																							VL	Dorpsstraat (1)			
																							VL	Dorpsstraat (1)			
																							VL	Dorpsstraat (1)			
																							VL	N231 (2)			
																							VL	N231 (2)			
																							VL	N231 (2)			
																							VL	Hoge Dijk (3)			
																							VL	Hoge Dijk (3)			
28	0.0	0.0		gevel			Wnp 28			1	1.8	28.19	24.65	19.29	28.84	29.29	23.84	24.29	28.19	24.65	19.29	VL	Hoge Dijk (3)				
																							VL	Hoge Dijk (3)			
																							VL	Hoge Dijk (3)			
																							VL	totaal (0)			
																							VL	totaal (0)			
																							VL	totaal (0)			
																							VL	Dorpsstraat (1)			
																							VL	Dorpsstraat (1)			
																							VL	Dorpsstraat (1)			
																							VL	N231 (2)			
																							VL	N231 (2)			
																							VL	N231 (2)			
																							VL	Hoge Dijk (3)			
																							VL	Hoge Dijk (3)			
29	0.0	0.0		gevel			Wnp 29			1	1.8	28.19	24.65	19.29	28.84	29.29	23.84	24.29	28.19	24.65	19.29	VL	Hoge Dijk (3)				
																							VL	Hoge Dijk (3)			
																							VL	Hoge Dijk (3)			
																							VL	totaal (0)			
																							VL	totaal (0)			
																							VL	totaal (0)			
																							VL	Dorpsstraat (1)			
																							VL	Dorpsstraat (1)			
																							VL	Dorpsstraat (1)			
																							VL	N231 (2)			
																							VL	N231 (2)			
																							VL	N231 (2)			
																							VL	Hoge Dijk (3)			
																							VL	Hoge Dijk (3)			
30	0.0	0.0		gevel			Wnp 30			1	1.8	28.19	24.65	19.29	28.84	29.29	23.84	24.29	28.19	24.65	19.29	VL	Hoge Dijk (3)				
																							VL	Hoge Dijk (3)			
																							VL	Hoge Dijk (3)			
																							VL	totaal (0)			
																							VL	totaal (0)			
																							VL	totaal (0)			
																							VL	Dorpsstraat (1)			
																							VL	Dorpsstraat (1)			
																							VL	Dorpsstraat (1)			
																							VL	N231 (2)			
																							VL	N231 (2)			
																							VL	N231 (2)			
																							VL	Hoge Dijk (3)			
																							VL	Hoge Dijk (3)			
31	0.0	0.0		gevel			Wnp 31			1	1.8	28.19	24.65	19.29	28.84	29.29	23.84	24.29	28.19	24.65	19.29	VL	Hoge Dijk (3)				
																							VL	totaal (0)			

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. optreктоeslag		
														Lden	Letm	Lden	Letm	dag	avond	nacht	Lden	Letm	dag	avond
32	0.0	0.0	gevel	Wnp 32	VL totaal (0)	1	4.8	47.70	45.08	39.51	48.82	49.51	43.82	44.51	47.70	45.08	39.51							
					VL totaal (0)	1	7.8	49.30	46.76	41.09	50.43	51.09	45.43	46.09	49.30	46.76	41.09							
					VL Dorpsstraat (1)	1	1.8	45.10	42.42	36.94	46.22	46.94	41.22	41.94	45.10	42.42	36.94							
					VL Dorpsstraat (1)	1	4.8	46.46	43.79	38.31	47.58	48.31	42.58	43.31	46.46	43.79	38.31							
					VL Dorpsstraat (1)	1	7.8	46.67	43.99	38.52	47.79	48.52	42.79	43.52	46.67	43.99	38.52							
					VL N231 (2)	1	1.8	36.56	34.13	28.33	37.71	38.33	32.71	33.33	36.56	34.13	28.33							
					VL N231 (2)	1	4.8	41.16	38.81	32.92	42.32	42.92	37.32	37.92	41.16	38.81	32.92							
					VL N231 (2)	1	7.8	45.59	43.29	37.34	46.76	47.34	41.76	42.34	45.59	43.29	37.34							
					VL Hoge Dijk (3)	1	1.8	30.94	27.41	22.06	31.60	32.06	26.60	27.06	30.94	27.41	22.06							
					VL Hoge Dijk (3)	1	4.8	31.92	28.38	23.03	32.58	33.03	27.58	28.03	31.92	28.38	23.03							
					VL Hoge Dijk (3)	1	7.8	33.92	30.37	25.02	34.57	35.02	29.57	30.02	33.92	30.37	25.02							
					VL totaal (0)	1	1.8	35.68	32.92	27.37	36.72	37.37	31.72	32.37	35.68	32.92	27.37							
					VL totaal (0)	1	4.8	38.30	35.57	30.00	39.35	40.00	34.35	35.00	38.30	35.57	30.00							
					VL totaal (0)	1	7.8	44.38	41.84	36.08	45.47	46.08	40.47	41.08	44.38	41.84	36.08							
					VL Dorpsstraat (1)	1	1.8	29.35	26.45	21.30	30.46	31.30	25.46	26.30	29.35	26.45	21.30							
					VL Dorpsstraat (1)	1	4.8	31.59	28.68	23.54	32.70	33.54	27.70	28.54	31.59	28.68	23.54							
					VL Dorpsstraat (1)	1	7.8	34.41	31.56	26.33	35.52	36.33	30.52	31.33	34.41	31.56	26.33							
					VL N231 (2)	1	1.8	33.14	30.70	24.92	34.29	34.92	29.29	29.92	33.14	30.70	24.92							
VL N231 (2)	1	4.8	36.08	33.63	27.85	37.22	37.85	32.22	32.85	36.08	33.63	27.85												
VL N231 (2)	1	7.8	43.35	40.98	35.10	44.50	45.10	39.50	40.10	43.35	40.98	35.10												
VL Hoge Dijk (3)	1	1.8	28.89	25.34	20.00	29.55	30.00	24.55	25.00	28.89	25.34	20.00												
VL Hoge Dijk (3)	1	4.8	31.05	27.48	22.14	31.69	32.14	26.69	27.14	31.05	27.48	22.14												
VL Hoge Dijk (3)	1	7.8	34.75	31.18	25.83	35.39	35.83	30.39	30.83	34.75	31.18	25.83												
VL totaal (0)	1	1.8	56.20	53.87	47.92	57.35	57.92	52.35	52.92	56.20	53.87	47.92												
VL totaal (0)	1	4.8	57.25	54.92	48.98	58.40	58.98	53.40	53.98	57.25	54.92	48.98												
VL totaal (0)	1	7.8	58.19	55.87	49.92	59.35	59.92	54.35	54.92	58.19	55.87	49.92												
VL Dorpsstraat (1)	1	1.8	40.32	37.64	32.17	41.44	42.17	36.44	37.17	40.32	37.64	32.17												
VL Dorpsstraat (1)	1	4.8	40.98	38.29	32.82	42.10	42.82	37.10	37.82	40.98	38.29	32.82												
VL Dorpsstraat (1)	1	7.8	42.00	39.32	33.85	43.12	43.85	38.12	38.85	42.00	39.32	33.85												
VL N231 (2)	1	1.8	55.90	53.62	47.65	57.07	57.65	52.07	52.65	55.90	53.62	47.65												
VL N231 (2)	1	4.8	56.96	54.68	48.71	58.13	58.71	53.13	53.71	56.96	54.68	48.71												
VL N231 (2)	1	7.8	57.94	55.67	49.69	59.12	59.69	54.12	54.69	57.94	55.67	49.69												
VL Hoge Dijk (3)	1	1.8	42.25	38.73	33.38	42.92	43.38	37.92	38.38	42.25	38.73	33.38												
VL Hoge Dijk (3)	1	4.8	43.42	39.90	34.54	44.09	44.54	39.09	39.54	43.42	39.90	34.54												
VL Hoge Dijk (3)	1	7.8	43.22	39.70	34.35	43.89	44.35	38.89	39.35	43.22	39.70	34.35												
VL totaal (0)	1	1.8	47.43	44.79	39.26	48.55	49.26	43.55	44.26	47.43	44.79	39.26												
VL totaal (0)	1	4.8	48.99	46.39	40.80	50.11	50.80	45.11	45.80	48.99	46.39	40.80												
VL totaal (0)	1	7.8	50.36	47.83	42.15	51.49	52.15	46.49	47.15	50.36	47.83	42.15												
VL Dorpsstraat (1)	1	1.8	46.81	44.14	38.65	47.93	48.65	42.93	43.65	46.81	44.14	38.65												
VL Dorpsstraat (1)	1	4.8	47.77	45.09	39.61	48.89	49.61	43.89	44.61	47.77	45.09	39.61												
VL Dorpsstraat (1)	1	7.8	47.86	45.18	39.71	48.98	49.71	43.98	44.71	47.86	45.18	39.71												
VL N231 (2)	1	1.8	38.40	36.02	30.17	39.56	40.17	34.56	35.17	38.40	36.02	30.17												
VL N231 (2)	1	4.8	42.69	40.37	34.45	43.86	44.45	38.86	39.45	42.69	40.37	34.45												
VL N231 (2)	1	7.8	46.62	44.33	38.36	47.79	48.36	42.79	43.36	46.62	44.33	38.36												
VL Hoge Dijk (3)	1	1.8	27.00	23.45	18.10	27.65	28.10	22.65	23.10	27.00	23.45	18.10												
VL Hoge Dijk (3)	1	4.8	29.00	25.44	20.10	29.65	30.10	24.65	25.10	29.00	25.44	20.10												
VL Hoge Dijk (3)	1	7.8	31.91	28.36	23.01	32.56	33.01	27.56	28.01	31.91	28.36	23.01												
VL totaal (0)	1	1.8	56.15	53.82	47.87	57.30	57.87	52.30	52.87	56.15	53.82	47.87												
VL totaal (0)	1	4.8	57.40	55.08	49.13	58.56	59.13	53.56	54.13	57.40	55.08	49.13												
VL totaal (0)	1	7.8	58.34	56.03	50.07	59.50	60.07	54.50	55.07	58.34	56.03	50.07												
VL Dorpsstraat (1)	1	1.8	40.05	37.37	31.90	41.17	41.90	36.17	36.90	40.05	37.37	31.90												
VL Dorpsstraat (1)	1	4.8	40.98	38.29	32.83	42.10	42.83	37.10	37.83	40.98	38.29	32.83												

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel		VL: excl. optrektoeslag															
																	Lden	Letm	VL: inc. aftrek	VL: inc. prognose	VL: inc. aftrek	VL: inc. prognose	VL: excl. optrektoeslag											
36	0.0	0.0		gevel			Wnp 36			1	7.8	42.29	39.60	34.14	43.41	44.14	38.41	39.14	42.29	39.60	34.14													
																						VL Dorpsstraat (1)	1	1.8	55.87	53.59	47.61	57.04	57.61	52.04	52.61	55.87	53.59	47.61
																						VL N231 (2)	1	4.8	57.14	54.86	48.88	58.31	58.88	53.31	53.88	57.14	54.86	48.88
																						VL N231 (2)	1	7.8	58.11	55.84	49.86	59.29	59.86	54.29	54.86	58.11	55.84	49.86
																						VL Hoge Dijk (3)	1	1.8	41.92	38.40	33.04	42.59	43.04	37.59	38.04	41.92	38.40	33.04
																						VL Hoge Dijk (3)	1	4.8	42.94	39.42	34.06	43.61	44.06	38.61	39.06	42.94	39.42	34.06
																						VL Hoge Dijk (3)	1	7.8	42.46	38.94	33.59	43.13	43.59	38.13	38.59	42.46	38.94	33.59
																						VL totaal (0)	1	1.8	49.50	46.87	41.33	50.62	51.33	45.62	46.33	49.50	46.87	41.33
																						VL totaal (0)	1	4.8	50.83	48.23	42.65	51.96	52.65	46.96	47.65	50.83	48.23	42.65
																						VL totaal (0)	1	7.8	52.64	50.13	44.43	53.78	54.43	48.78	49.43	52.64	50.13	44.43
																						VL Dorpsstraat (1)	1	1.8	48.95	46.28	40.79	50.07	50.79	45.07	45.79	48.95	46.28	40.79
																						VL Dorpsstraat (1)	1	4.8	49.75	47.08	41.59	50.87	51.59	45.87	46.59	49.75	47.08	41.59
																						VL Dorpsstraat (1)	1	7.8	49.80	47.13	41.65	50.92	51.65	45.92	46.65	49.80	47.13	41.65
																						VL N231 (2)	1	1.8	40.20	37.83	31.97	41.36	41.97	36.36	36.97	40.20	37.83	31.97
																						VL N231 (2)	1	4.8	44.12	41.79	35.88	45.29	45.88	40.29	40.88	44.12	41.79	35.88
																						VL N231 (2)	1	7.8	49.35	47.05	41.10	50.52	51.10	45.52	46.10	49.35	47.05	41.10
37	0.0	0.0		gevel			Wnp 37			1	1.8	20.87	17.29	11.95	21.51	21.95	16.51	16.95	20.87	17.29	11.95													
																						VL Hoge Dijk (3)	1	4.8	29.22	25.71	20.35	29.89	30.35	24.89	25.35	29.22	25.71	20.35
																						VL Hoge Dijk (3)	1	7.8	32.39	28.87	23.51	33.06	33.51	28.06	28.51	32.39	28.87	23.51
																						VL totaal (0)	1	1.8	53.69	51.30	45.46	54.85	55.46	49.85	50.46	53.69	51.30	45.46
																						VL totaal (0)	1	4.8	56.06	53.72	47.82	57.22	57.82	52.22	52.82	56.06	53.72	47.82
																						VL totaal (0)	1	7.8	57.36	55.03	49.12	58.53	59.12	53.53	54.12	57.36	55.03	49.12
																						VL Dorpsstraat (1)	1	1.8	47.95	45.28	39.80	49.07	49.80	44.07	44.80	47.95	45.28	39.80
																						VL Dorpsstraat (1)	1	4.8	48.54	45.88	40.38	49.66	50.38	44.66	45.38	48.54	45.88	40.38
																						VL Dorpsstraat (1)	1	7.8	48.96	46.29	40.80	50.08	50.80	45.08	45.80	48.96	46.29	40.80
																						VL N231 (2)	1	1.8	52.32	50.03	44.07	53.49	54.07	48.49	49.07	52.32	50.03	44.07
																						VL N231 (2)	1	4.8	55.19	52.92	46.94	56.37	56.94	51.37	51.94	55.19	52.92	46.94
																						VL N231 (2)	1	7.8	56.67	54.40	48.41	57.84	58.41	52.84	53.41	56.67	54.40	48.41
																						VL Hoge Dijk (3)	1	1.8	29.90	26.37	21.02	30.56	31.02	25.56	26.02	29.90	26.37	21.02
																						VL Hoge Dijk (3)	1	4.8	30.91	27.40	22.04	31.58	32.04	26.58	27.04	30.91	27.40	22.04
																						VL Hoge Dijk (3)	1	7.8	32.28	28.76	23.40	32.95	33.40	27.95	28.40	32.28	28.76	23.40

## Rijlijnen

nr z,gem	lengte wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	%periode	Intensiteiten				snelheden			
								%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar
3	0.0	440 glad asfalt(1)	Hoge Dijk (3)	Hoge Dijk	5	309.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.68	85.70	7.80	6.50	60	60	60
								avond	3.14	88.30	6.20	5.50	60	60	60
								nacht	.91	87.00	7.90	5.10	60	60	60
4	0.0	511 keperverband elementenverharding P200	Dorpsstraat (1)	Dorpsstraa	5	1339.3	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.33	92.10	4.70	3.20	30	30	30
								avond	4.09	94.50	3.30	2.20	30	30	30
								nacht	.96	91.30	6.50	2.20	30	30	30
5	0.0	305 glad asfalt(1)	N231 (2)	N231 (west)	5	5569.9	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.33	89.20	6.50	4.30	50	50	50
								avond	4.09	92.30	4.60	3.10	50	50	50
								nacht	.96	88.10	8.90	3.00	50	50	50
12	0.0	372 glad asfalt(1)	N231 (2)	N231 (oost)	5	4926.5	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.33	89.80	6.10	4.10	50	50	50
								avond	4.09	92.80	4.30	2.90	50	50	50
								nacht	.96	88.80	8.40	2.80	50	50	50
31	0.0	300 glad asfalt(1)	N231 (2)	N231 (west)	5	5569.9	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.33	89.20	6.50	4.30	50	50	50
								avond	4.09	92.30	4.60	3.10	50	50	50
								nacht	.96	88.10	8.90	3.00	50	50	50
32	0.0	371 glad asfalt(1)	N231 (2)	N231 (oost)	5	4926.5	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.33	89.80	6.10	4.10	50	50	50
								avond	4.09	92.80	4.30	2.90	50	50	50
								nacht	.96	88.80	8.40	2.80	50	50	50

**Bodemabsorptie**

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1	1925	75.0	Groen
2	496	75.0	Groen
3	571	75.0	Groen
4	571	75.0	Groen
5	696	75.0	Groen
6	686	75.0	Groen
7	799	75.0	Groen
8	810	75.0	Groen
9	782	75.0	Groen
10	819	75.0	Groen
11	266	75.0	Groen
12	505	75.0	Groen
13	362	75.0	Groen
14	85	75.0	Groen
15	101	75.0	Groen
16	249	75.0	Groen
17	165	75.0	Groen
18	952	75.0	Groen
19	540	75.0	Groen
20	593	75.0	Groen
21	717	75.0	Groen
22	628	75.0	Groen
23	397	75.0	Groen
24	646	75.0	Groen
25	621		



