

# **Akoestisch onderzoek optredende gevelbelastingen BP herziening Someren-Heide Zuid**

Rapportnr. M18 746.401.doc

**Opdrachtgever** : Aeres Milieu  
Noordhoven 4 6042 NW Roermond  
Postbus 1015 6040 KA Roermond  
Tel: 0475-32 00 00

Contactpersoon: dhr. G. Reuver

**Adviseur** : K+ Adviesgroep bv  
Jodenstraat 6 6101 AS Echt  
Postbus 224 6100 AE Echt  
Tel: 0475 – 470 470  
E-mail: info@k-plus.nl

Behandeld door: mw. T.J.M. Eykenboom BSc

**Datum** : 14 januari 2019

**Referentie** : TE/SL/M18 746.401.doc

## Inhoudsopgave

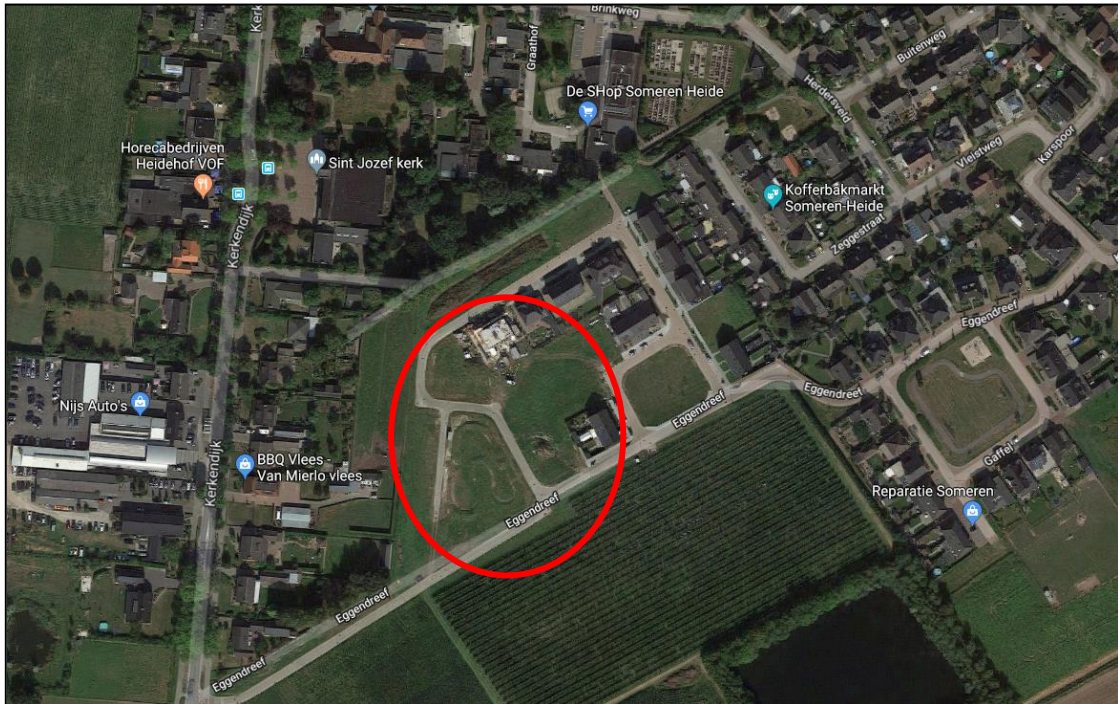
Hoofdstuk	Titel	Blad
1	Inleiding	4
2	Uitgangspunten	5
2.1	Ruimtelijke gegevens	5
2.2	Gegevens wegverkeerslawaaï	5
2.3	Toegepaste rekenmethode	6
3	Normstelling Wet geluidhinder	7
3.1	Wegverkeerslawaaï	7
3.1.1	Algemeen	7
3.1.2	Omvang geluidzones langs wegen	7
3.1.3	Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder	7
3.1.4	Aftrek stille banden	8
3.1.5	Stedelijk en buitenstedelijk gebied	8
3.1.6	Nieuwe situaties	8
3.1.7	Maximaal toelaatbare geluidbelasting	9
3.2	Bouwbesluit 2012	9
4	Berekeningsresultaten	10
4.1	Algemeen	10
4.2	Kerkendijk	10
4.3	Goede ruimtelijke ordening	11
4.4	Eggendreef	12
5	Evaluatie en conclusie	14
5.1	Algemeen	14
5.2	Wet geluidhinder	14
5.2.1	Kerkendijk	14
5.3	Goede ruimtelijke ordening	14
5.3.1	Eggendreef	14

### Bijlage(n):

Bijlage I	Figuren akoestisch model
Bijlage II	Berekeningsgegevens en –resultaten
Bijlage III	Verstreckte verkeersgegevens

# 1 INLEIDING

In opdracht van Aeres Milieu is, in het kader van de herziening van bestemmingsplan Someren –Heide Zuid, door K+ Adviesgroep een akoestisch onderzoek verricht naar de te verwachten optredende geluidbelastingen vanwege wegverkeerslawaai ter plaatse van de nieuwe situatie Wet geluidhinder. In figuur 1.1 is een overzicht van de huidige situatie opgenomen, in bijlage I is de situatie opgenomen.



Figuur 1.1: Situatie (bron: Google Maps)

Het akoestisch onderzoek is noodzakelijk omdat het plan is gelegen binnen de geluidzone van Kerkendijk. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is de Eggendreef opgenomen in het onderzoek.

De berekeningen zijn gebaseerd op:

- de “Wet geluidhinder”;
- het “Reken- en Meetvoorschrift Geluid 2012”;
- het “Besluit Geluidhinder”.

## 2 UITGANGSPUNTEN

### 2.1 Ruimtelijke gegevens

Bij het onderzoek is gebruik gemaakt van een situatietekening en kaartmateriaal van de Publieke Dienstverlening op de Kaart (PDOK), het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN2) en Google Streetview. In bijlage I is de gehanteerde situatietekening opgenomen.

### 2.2 Gegevens wegverkeerslawaaï

De verkeersgegevens voor de Kerkendijk zijn aangereikt door de gemeente Someren. De gegevens hebben betrekking op 2017 waardoor een groeipercentage van 1,5% is toegepast om tot het maatgevende jaar 2029 te komen. Conform opgave van de gemeente geldt een snelheidsregime van 50 km/uur en is de weg voorzien van SMA wegdek.

De verkeersgegevens voor de Eggendreef zijn bepaald op basis van het aantal woningen dat hoogstwaarschijnlijk gebruik maakt van deze weg. Hierbij is rekening gehouden met de toekomstige toename van woningen, in totaliteit circa 100 woningen. Gerekend is met minimaal 4 bewegingen per woning. Gezien geen verdeling beschikbaar is, is gebruik gemaakt van de standaard verdeling voor erftoegangswegen binnen de bebouwde kom.

In tabel 2.1 is een overzicht opgenomen van de gehanteerde verkeersgegevens.

Tabel 2.1: Overzicht verkeersgegevens 2029.

Straat	Etmaal-intensiteit	Periode verdeling		Verdeling per voertuigcategorie			Snelheid km/h	Wegdek
				Qlv	Qmv	Qzv		
Kerkendijk	3.852 (2017) 4.606 (2029)	D	6,75%	88,73%	5,89%	5,38%	50	75
		A	3,08%	94,09%	2,74%	3,16%		
		N	0,83%	91,80%	4,30%	3,91%		
Eggendreef deel 1	550	D	6,70%	95,70%	3,75%	0,50%	30	80
		A	3,70%	96,68%	2,83%	0,50%		
		N	0,60%	97,60%	1,90%	0,50%		
Eggendreef deel 2	450	D	6,70%	95,70%	3,75%	0,50%	30	80
		A	3,70%	96,68%	2,83%	0,50%		
		N	0,60%	97,60%	1,90%	0,50%		
Eggendreef deel 3	150	D	6,70%	95,70%	3,75%	0,50%	30	80
		A	3,70%	96,68%	2,83%	0,50%		
		N	0,60%	97,60%	1,90%	0,50%		
Eggendreef deel 4	170	D	6,70%	95,70%	3,75%	0,50%	30	80
		A	3,70%	96,68%	2,83%	0,50%		
		N	0,60%	97,60%	1,90%	0,50%		
Eggendreef deel 5	50	D	6,70%	95,70%	3,75%	0,50%	30	80
		A	3,70%	96,68%	2,83%	0,50%		
		N	0,60%	97,60%	1,90%	0,50%		
Eggendreef deel 6	50	D	6,70%	95,70%	3,75%	0,50%	30	80
		A	3,70%	96,68%	2,83%	0,50%		
		N	0,60%	97,60%	1,90%	0,50%		

Hierbij is:

Periode: gemiddelde uuraandeel betreffende periode in procenten van de etmaalintensiteit.

Qlv: gemiddeld uuraandeel lichte motorvoertuigen voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode in procenten.

Qmv: gemiddeld uuraandeel middelzware motorvoertuigen voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode in procenten.

Qzv: gemiddeld uuraandeel zware motorvoertuigen voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode in procenten.

Snelheid: ter plaatse toegestane maximum snelheid.

Wegdek: type 75: SMA-NL8

type 80: Keperverband elementenverharding CROW316

Voor nadere informatie inzake de in- en uitvoerparameters wordt verwezen naar de in bijlage II opgenomen rekenbladen. De verkeersgegevens zijn opgenomen in bijlage III.

### **2.3 Toegepaste rekenmethode**

De geluidbelastingen zijn bepaald met behulp van “Standaard Rekenmethode II”, zoals deze is beschreven in het “Reken- en Meetvoorschrift Geluid 2012”.

Bij de modellering van het akoestisch rekenmodel is gebruik gemaakt van het pakket WinHavik, ontwikkeld door dirActivity.

## 3 NORMSTELLING WET GELUIDHINDER

### 3.1 Wegverkeerslawaaï

#### 3.1.1 Algemeen

In de Wet geluidhinder dient met betrekking tot de geluidbelasting van een weg in nieuwe situaties de geluidbelasting in  $L_{den}$  in dB te worden bepaald. Dit is een gemiddeld geluidniveau over de dag-, avond- en nachtperiode en wordt bepaald met de volgende formule:

$$L_{den} = 10 \lg \frac{1}{24} \left( 12 * 10^{\frac{L_{day}}{10}} + 4 * 10^{\frac{L_{evening} + 5}{10}} + 8 * 10^{\frac{L_{night} + 10}{10}} \right)$$

#### 3.1.2 Omvang geluidzones langs wegen

Krachtens de Wet geluidhinder worden aan weerszijden van een weg zones aangegeven (art. 74 Wgh). Binnen deze zones worden eisen gesteld aan de geluidbelasting. Buiten de zones worden geen eisen gesteld. Een weg is niet zoneplichtig indien er sprake is van:

- wegen die gelegen zijn binnen een als woonerf aangeduid gebied (art. 74 lid 2a. Wgh) of;
- wegen waarvoor een maximum snelheid van 30 km/u geldt (art. 74 lid 2b. Wgh).

De breedte van de geluidzones als functie van het aantal rijstroken van de weg en het soort gebied is weergegeven in tabel 3.1.

Tabel 3.1: Breedte geluidzones aan weerszijde van de weg in meters.

Gebied		Breedte (m) geluidzones (art. 74)
Stedelijk	1 of 2 rijstroken	200
	3 of meer rijstroken	350
Buitenstedelijk	1 of 2 rijstroken	250
	3 of 4 rijstroken	400
	5 of meer rijstroken	600

#### 3.1.3 Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder

Op grond van verdere ontwikkelingen in de techniek en het treffen van geluid reducerende maatregelen aan de motorvoertuigen, is te verwachten, dat het wegverkeer in de toekomst minder geluid zal produceren dan momenteel het geval is.

Binnen de Wet geluidhinder is middels artikel 110g de mogelijkheid geschapen om deze vermindering van de geluidproductie in de geluidbelasting door te voeren. Deze aftrek mag alleen worden toegepast bij het toetsen van de geluidbelasting aan de normstelling en niet bij het bepalen van het binnenniveau (artikel 3.4 Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012). De hoogte van de aftrek is afhankelijk van de representatieve snelheid voor lichte motorvoertuigen. In tabel 3.2 is een overzicht opgenomen van de hoogte van de aftrek.

Tabel 3.2: Overzicht aftrek 110 g Wet geluidhinder (artikel 3.4 RMV2012).

Representatieve snelheid	Aftrek artikel 110g Wgh
< 70 km/h	5 dB
≥ 70 km/h	4 dB voor situaties dat de geluidbelasting zonder aftrek artikel 110g Wgh 57 dB bedraagt
≥ 70 km/h	3 dB voor situaties dat de geluidbelasting zonder aftrek artikel 110g Wgh 56 dB bedraagt
≥ 70 km/h	2 dB voor andere waarden van de geluidbelasting

### 3.1.4 Aftrek stille banden

In artikel 3.5 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 is een aftrek opgenomen voor stille banden. Deze aftrek geldt alleen bij wegen met rijsnelheden van 70 km/h en hoger. Standaard is de aftrek 2 dB. In de volgende situaties is de aftrek 1 dB:

- Zeer Open Asphalt Beton;
- 2-laags ZOAB, met uitzondering van 2-laags ZOAB-fijn;
- Uitgeborsteld beton;
- Geoptimaliseerd uitgeborsteld beton;
- Oppervlaktebewerking.

Een overzicht van de stille bandenaftrek is opgenomen in tabel 3.3.

Tabel 3.3: Overzicht stille banden aftrek.

Representatieve snelheid	Wegverharding	Correctie artikel 3.5 (stille banden aftrek)
< 70 km/h	Alle	0 dB
≥ 70 km/h	ZOAB, 2-laags ZOAB, uitgeborsteld beton, geoptimaliseerd uitgeborsteld beton, oppervlaktebewerking	1 dB
≥ 70 km/h	Alle andere verhardingen dan bovenstaand vermeld	2 dB

### 3.1.5 Stedelijk en buitenstedelijk gebied

Gebieden binnen de bebouwde kom, met uitzondering van de gebieden binnen de bebouwde kom gelegen binnen de zone langs een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens, worden als stedelijk aangemerkt.

Als buitenstedelijke gebieden worden gebieden buiten de bebouwde kom, alsmede de bovengenoemde uitgezonderde gebieden binnen de bebouwde kom aangemerkt.

### 3.1.6 Nieuwe situaties

In al die gevallen waar in de aanleg van een geluidgevoelig object en/of een zoneplichtige weg door vaststelling of herziening van een bestemmingsplan wordt voorzien, is er sprake van 'nieuwe situaties'.



### 3.1.7 Maximaal toelaatbare geluidbelasting

Normen met betrekking tot de geluidbelasting in 'nieuwbouw situaties' zijn in artikel 82 t/m 87 van de Wet geluidhinder vermeld.

In eerste instantie wordt ervan uitgegaan dat een zogenaamde voorkeursgrenswaarde niet mag worden overschreden. Indien de voorkeursgrenswaarde wel maar de maximale ontheffingswaarde niet wordt overschreden, kan onder bepaalde voorwaarden bij Algemene Maatregel van Bestuur ontheffing worden verleend voor een hogere toelaatbare geluidbelasting. Wanneer de maximale ontheffingswaarde wordt overschreden is onder zeer strikte regels nieuwbouw mogelijk. Het plan dient te voorzien in zogenaamde dove-gevels.

In de Wet geluidhinder worden voor nog niet geprojecteerde woningen binnen de bebouwde kom de volgende eisen gesteld:

- voorkeursgrenswaarde: 48 dB (art. 82 lid 1)
- maximale ontheffingswaarde binnenstedelijk gebied 63 dB (art. 83 lid 2)

Niet geprojecteerd betekent dat het vigerende bestemmingsplan geen woonbebouwing toestaat of dat de huidige locatie geen woonbebouwing heeft zodat het bestemmingsplan moet worden herzien. In het kader van de Wet geluidhinder is sprake van een nieuwe situatie.

### 3.2 Bouwbesluit 2012

In het Bouwbesluit 2012 zijn in afdeling 3.1 voorschriften opgenomen voor bescherming tegen geluid van buiten. Als bij industrie-, weg- en spoorweglawaaai de betreffende voorkeursgrenswaarde wordt overschreden stellen gemeenten op basis van de Wet geluidhinder een zogenoemd hogere-waardenbesluit vast, waarin plaatselijk hogere geluidbelastingen worden toegestaan («hoogst toelaatbare geluidbelasting») die in het bestemmingsplan worden opgenomen. In dergelijke zones mag alleen worden gebouwd wanneer de door de aanvrager van een omgevingvergunning te realiseren karakteristieke geluidwering hoger is dan de in artikel 3.2 gegeven minimum waarde van 20 dB.

Wanneer dergelijke zones niet zijn vastgesteld, zoals bij 30 km/h wegen dan dient overeenkomstig artikel 3.2 te worden voldaan aan de minimum eis van 20 dB.

## 4 BEREKENINGSRESULTATEN

### 4.1 Algemeen

Uitgaande van voornoemde uitgangspunten zijn de te verwachten toekomstige optredende geluidbelastingen middels contouren bepaald. Navolgend is per weg de contour per waarneemhoogte, inclusief aftrek artikel 110g Wgh weergegeven. De bijbehorende rekenbladen zijn opgenomen in bijlage II.

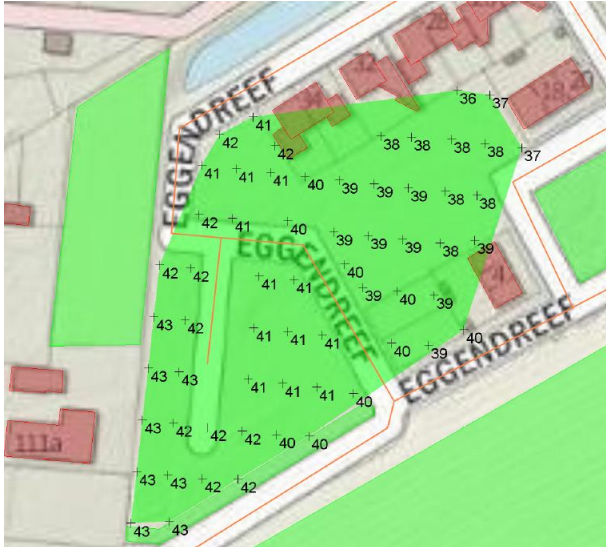
De toetsingswaarden zijn tegen een gekleurde achtergrond weergegeven. De betekenis hiervan is als volgt:

- Groen: de voorkeursgrenswaarde wordt niet overschreden in het kader van de Wet geluidhinder worden geen restricties opgelegd.
- Geel: de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden, de maximale ontheffingswaarde wordt niet overschreden. Aan de hand van door de gemeente vastgestelde beleidsregels kan onder bepaalde voorwaarden ontheffing worden verleend voor een hogere toelaatbare geluidbelasting.
- Oranje: de maximale ontheffingswaarde wordt overschreden. Voor de betreffende gevel kan geen hogere toelaatbare grenswaarde worden vastgesteld. Woningbouw is niet toegestaan of het plan moet ter plaatse voorzien in een “dove” gevel.

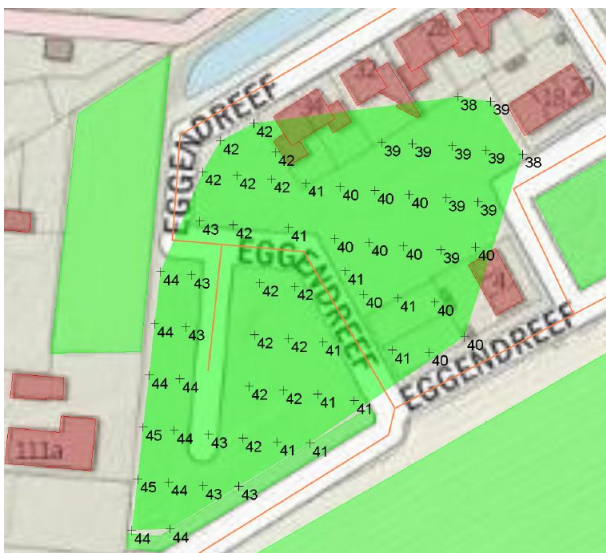
### 4.2 Kerkendijk



Figuur 4.1: Contour Kerkendijk 1,5 meter.



Figuur 4.2: Contour Kerkendijk 4,5 meter.

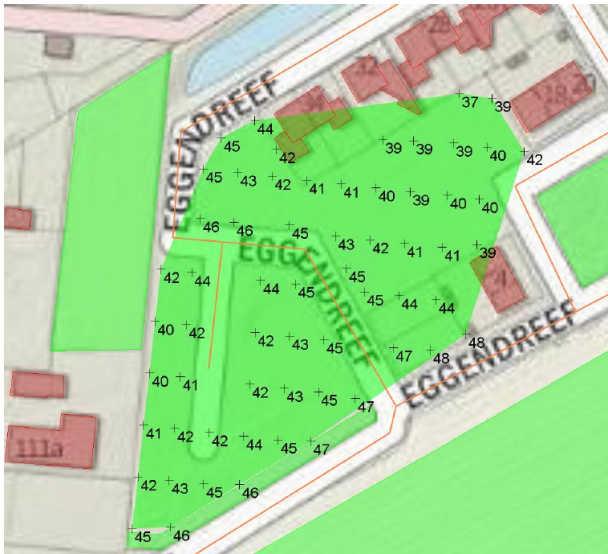


Figuur 4.3: Contour Kerkendijk 7,5 meter.

### 4.3 Goede ruimtelijke ordening

De Eggen Dreef kent een snelheidsregime van 30 km/uur, zodat de weg niet hoeft te worden getoetst aan de Wet geluidhinder. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is de weg echter wel beschouwd. Om een afweging te kunnen maken is wel aansluiting gezocht bij de Wet geluidhinder en is dat toetsingskader dus ook gehanteerd voor deze weg. De gegevens in figuur 4.4 t/m 4.6 zijn de waarden wanneer getoetst zou worden aan de Wet geluidhinder.

#### 4.4 Eggendreef



Figuur 4.4: Contour Eggendreef 1,5 meter.



Figuur 4.5: Contour Eggendreef 4,5 meter.



Figuur 4.6: Contour Eggenreef 7,5 meter.

## 5 EVALUATIE EN CONCLUSIE

### 5.1 Algemeen

In opdracht van Aeres Milieu is, in het kader van de herziening van bestemmingsplan Someren –Heide Zuid, door K+ Adviesgroep een akoestisch onderzoek verricht naar de te verwachten optredende geluidbelastingen vanwege wegverkeerslawaaai ter plaatse van de nieuwe situatie Wet geluidhinder.

Het akoestisch onderzoek is noodzakelijk omdat het plan is gelegen binnen de geluidzone van Kerkendijk. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is de Eggendreef opgenomen in het onderzoek.

### 5.2 Wet geluidhinder

De Wet geluidhinder geeft uitsluitend grenswaarden ten aanzien van de geluidbelasting op de gevels van woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen.

De definitie van een gevel luidt: *“de bouwkundige constructie die een ruimte in een woning of gebouw scheidt van de buitenlucht, daaronder begrepen het dak, met uitzondering van een constructie zonder te openen delen en met een in NEN 5077 bedoelde karakteristieke geluidwering die tenminste gelijk is aan het verschil tussen de geluidbelasting van die constructie en 33dB (bij verkeerslawaaai)”*.

#### 5.2.1 Kerkendijk

- De geluidbelasting ligt onder de voorkeursgrenswaarde zou getoetst worden aan de Wet geluidhinder, zie figuur 4.1 t/m 4.3.
- De Wet geluidhinder legt ten gevolge van deze weg geen restricties op aan het plan.

### 5.3 Goede ruimtelijke ordening

#### 5.3.1 Eggendreef

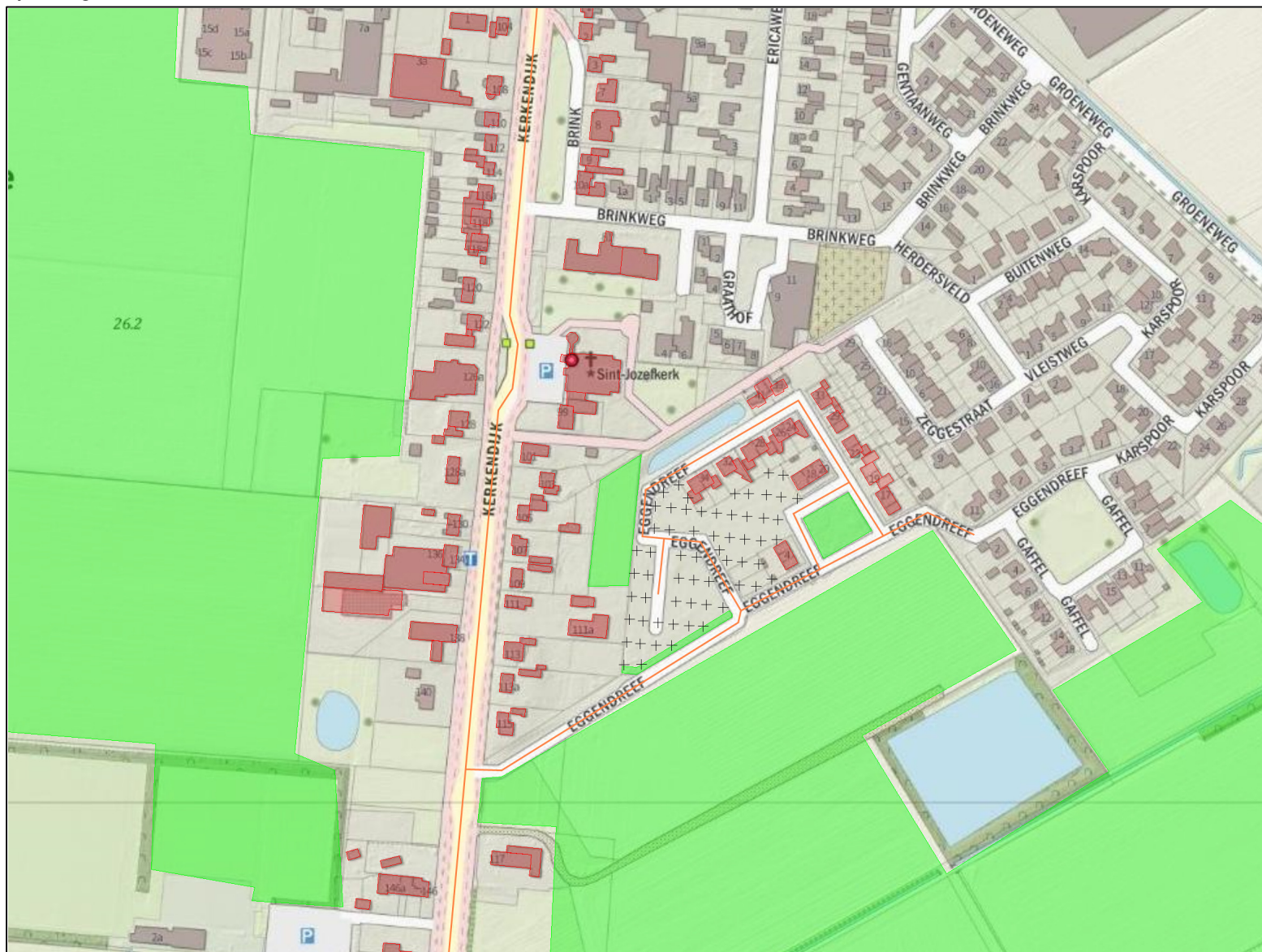
- Er is sprake van een 30 km/zone, zodat niet hoeft te worden getoetst aan de Wet geluidhinder. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is de weg wel meegenomen en zijn de optredende gevelbelastingen beschouwd volgens de systematiek van de Wet geluidhinder.
- De geluidbelasting ligt onder de voorkeursgrenswaarde zou getoetst worden aan de Wet geluidhinder, zie figuur 4.4 t/m 4.6.
- Er is sprake van een goed woon- en leefklimaat.

## **BIJLAGE I**

Figuren akoestisch model

# K+ Adviesgroep b.v.

project BP herziening Someren-Heide Zuid  
opdrachtgever Aeres Milieu



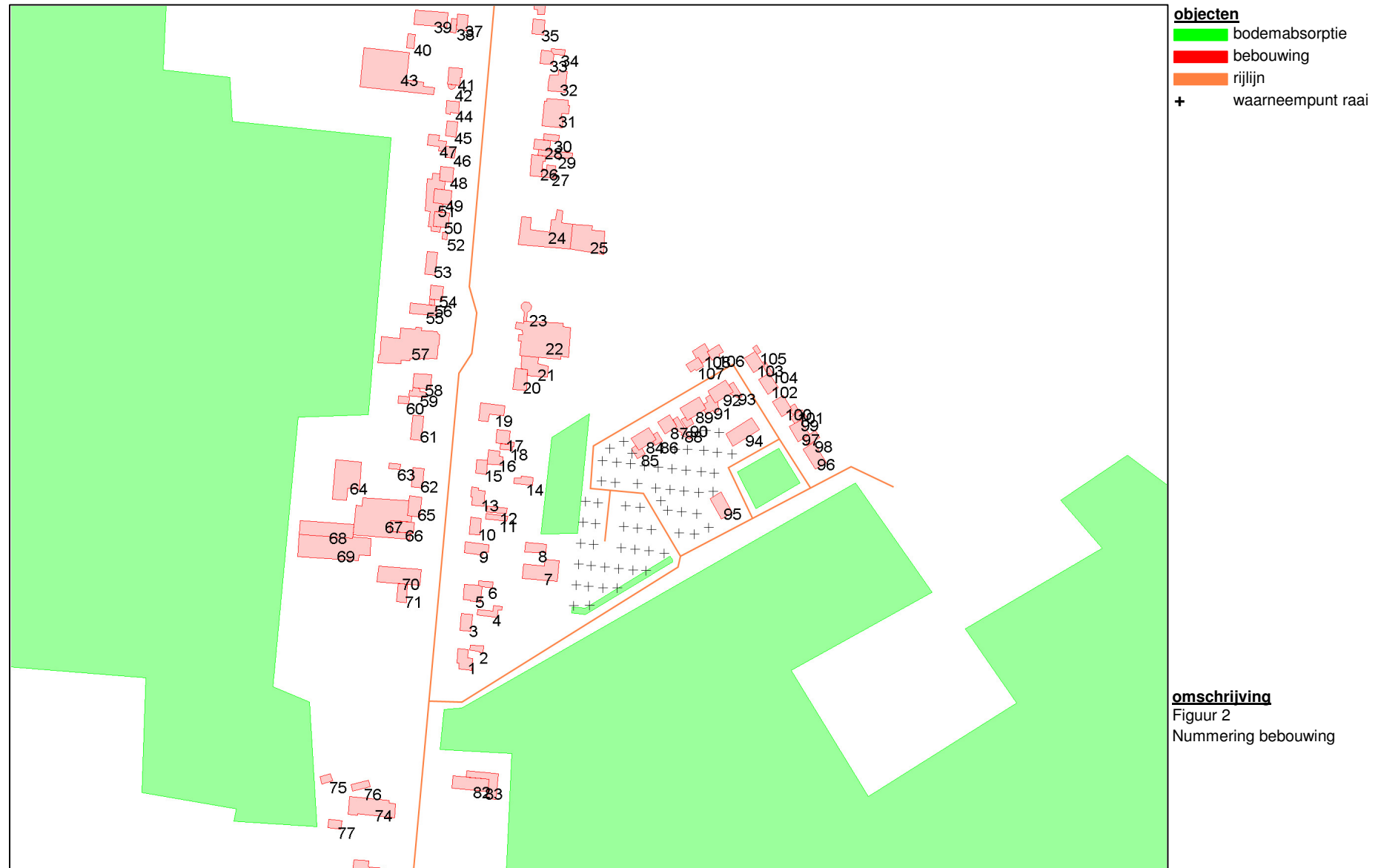
- objecten**
- bodemabsorptie
  - bebouwing
  - rijlijn
  - +
  - waarneempunt raai

**omschrijving**  
Figuur 1  
Situatie



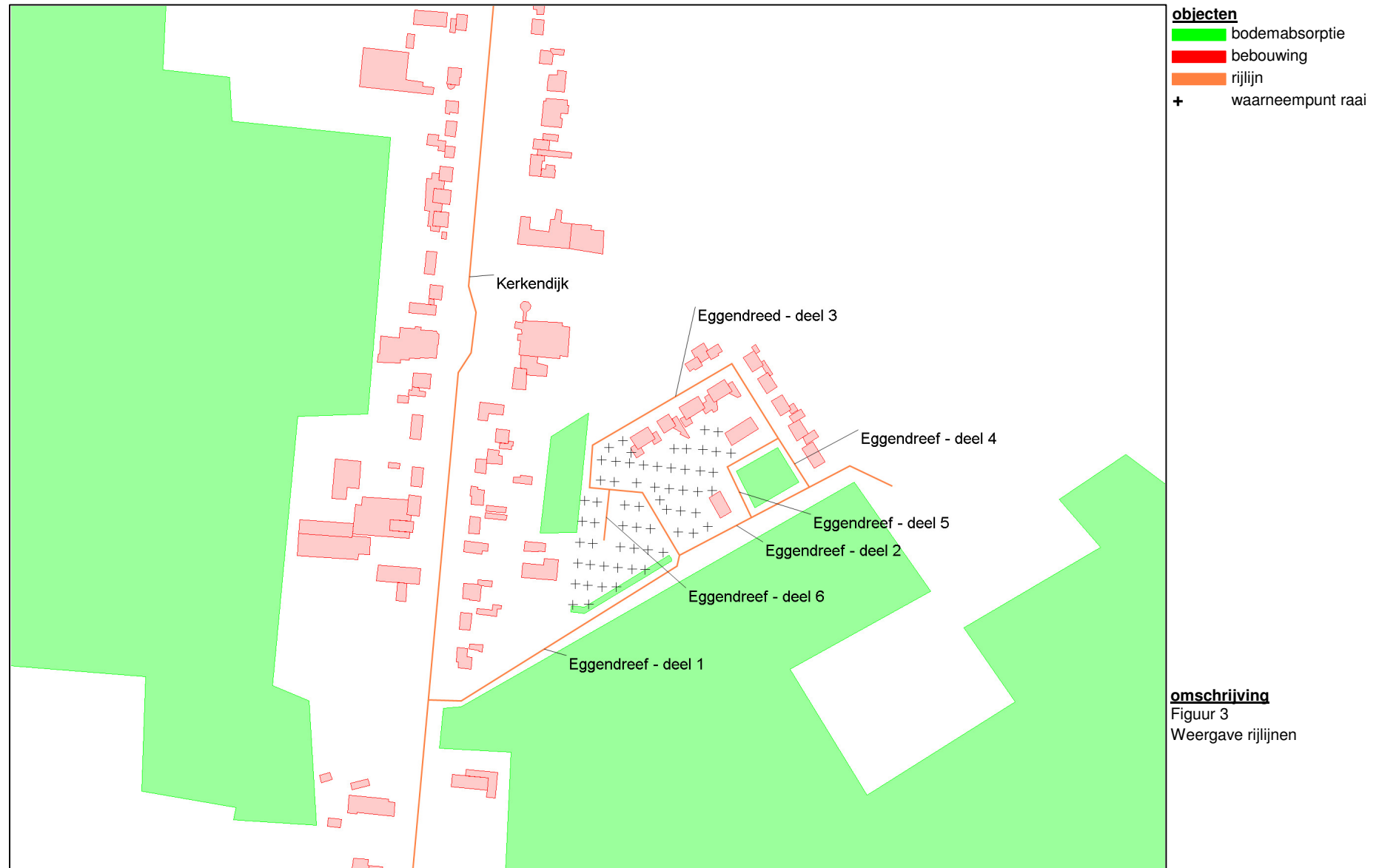
# K+ Adviesgroep b.v.

project BP herziening Someren-Heide Zuid  
opdrachtgever Aeres Milieu



# K+ Adviesgroep b.v.

project BP herziening Someren-Heide Zuid  
opdrachtgever Aeres Milieu



# K+ Adviesgroep b.v.

project BP herziening Someren-Heide Zuid  
opdrachtgever Aeres Milieu



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

**VL(aftrek per wnp per weg RMG2012/2014 art 3.4) [L**

- $\geq 10$
- $\geq 48.5$
- $\geq 63.5$

**omschrijving**

Figuur 4.1  
Contouren Kerkendijk  
1,5 meter hoogte  
inclusief art. 110g Wgh



# K+ Adviesgroep b.v.

project BP herziening Someren-Heide Zuid  
opdrachtgever Aeres Milieu



### objecten

- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- + waarneempunt raai

### VL(aftrek per wnp per weg RMG2012/2014 art 3.4) [L

- $\geq 10$
- $\geq 48.5$
- $\geq 63.5$

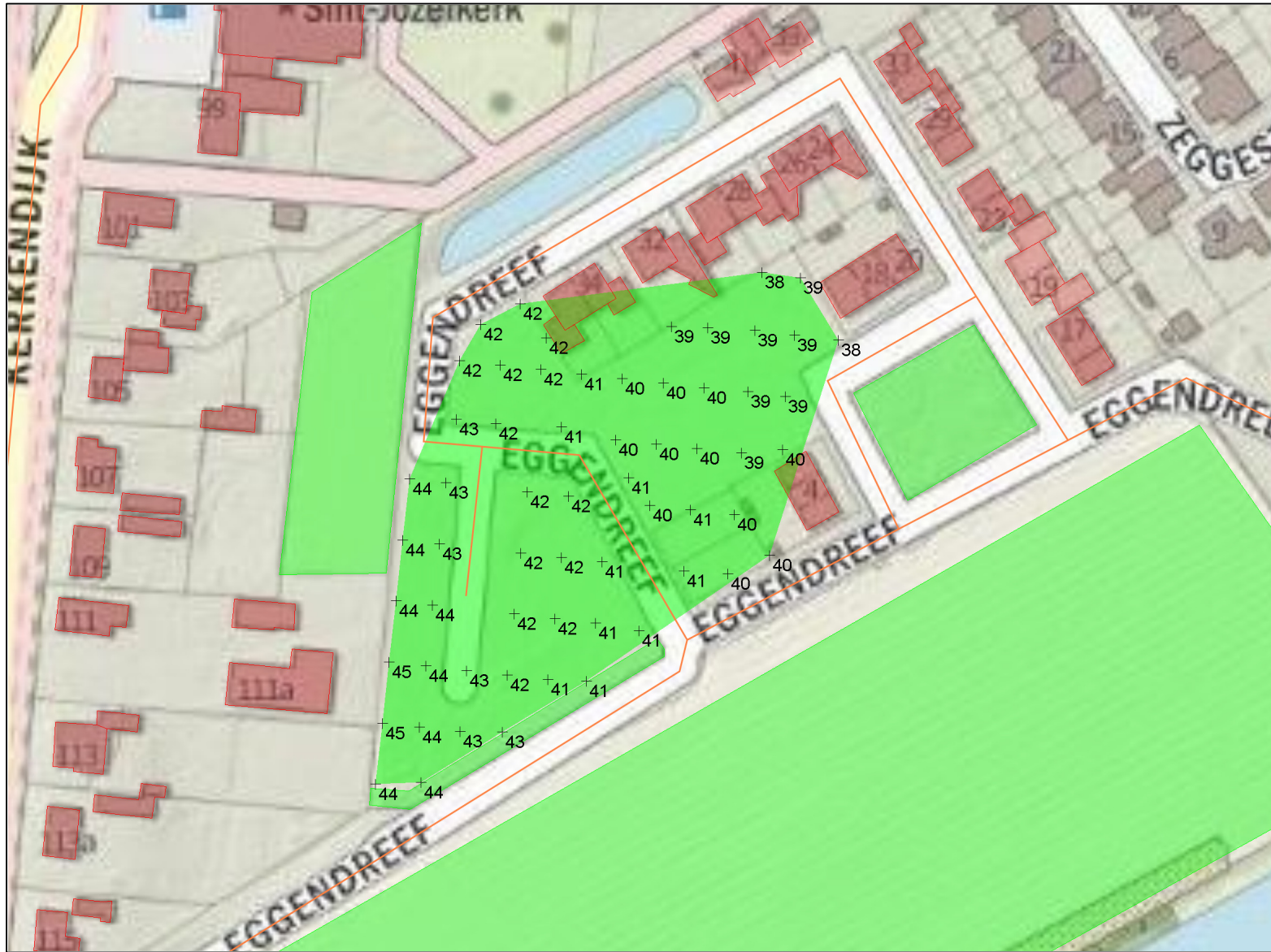
### omschrijving

Figuur 4.2  
Contouren Kerkendijk  
4,5 meter hoogte  
inclusief art. 110g Wgh



# K+ Adviesgroep b.v.

project BP herziening Someren-Heide Zuid  
opdrachtgever Aeres Milieu



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

- VL(aftrek per wnp per weg RMG2012/2014 art 3.4) [L**
- $\geq 10$
  - $\geq 48.5$
  - $\geq 63.5$

**omschrijving**  
Figuur 4.3  
Contouren Kerkendijk  
7,5 meter hoogte  
inclusief art. 110g Wgh



# K+ Adviesgroep b.v.

project BP herziening Someren-Heide Zuid  
opdrachtgever Aeres Milieu



## objecten

- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- +

## VL(af trek per wnp per weg RMG2012/2014 art 3.4) [L

- $\geq 10$
- $\geq 48.5$
- $\geq 63.5$

## omschrijving

Figuur 4.4  
Contouren Eggendreef  
1,5 meter hoogte  
inclusief art. 110g Wgh  
(zou getoest worden aan de Wgh)

# K+ Adviesgroep b.v.

project BP herziening Someren-Heide Zuid  
opdrachtgever Aeres Milieu



## objecten

- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- +

## VL(af trek per wnp per weg RMG2012/2014 art 3.4) [L

- $\geq 10$
- $\geq 48.5$
- $\geq 63.5$

## omschrijving

Figuur 4.5  
Contouren Eggendreef  
4,5 meter hoogte  
inclusief art. 110g Wgh  
(zou getoest worden aan de Wgh)

# K+ Adviesgroep b.v.

project BP herziening Someren-Heide Zuid  
opdrachtgever Aeres Milieu



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

- VL(af trek per wnp per weg RMG2012/2014 art 3.4) [**
- >= 10
  - >= 48.5
  - >= 63.5

**omschrijving**  
Figuur 4.6  
Contouren Eggendreef  
7,5 meter hoogte  
inclusief art. 110g Wgh  
(zou getoest worden aan de Wgh)



## **BIJLAGE II**

Berekeningsgegevens en -resultaten

**Projectgegevens**

projectnaam: BP herziening Someren-Heide Zuid  
opdrachtgever: Aeres Milieu  
adviseur: TE  
databaseversie: 902  
situatie: eerste situatie  
uitsnede: basismodel

omschrijvingverkeerslawai

rekenhart: 16.5.2 (build0)  
kenhart16;rmg2012

aut. berekening gemiddeld maaiveld:   
alleen absorptiegebieden( geen hz-lijnen):   
standaard bodemabsorptie: 0 %  
rekenresultaat binnengelezen (datum): 11-01-2019  
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 08:37  
maximum aantal reflecties: 1 graden  
minimum zichthoek reflecties: 2 graden  
maximum sectorhoek: 5 graden  
vaste sectorhoek: 2  
methode aftrek110g: per wnp per weg RMG2012/2014 .

**Bebouwing**

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	6.0	0.0	49		80	
2	3.0	0.0	22		80	
3	7.0	0.0	32		80	
4	3.0	0.0	36		80	
5	7.0	0.0	43		80	
6	3.0	0.0	25		80	
7	3.5	0.0	55		80	
8	3.5	0.0	33		80	
9	7.0	0.0	37		80	
10	7.0	0.0	32		80	
11	3.0	0.0	23		80	
12	3.0	0.0	22		80	
13	7.0	0.0	38		80	
14	3.0	0.0	24		80	
15	7.0	0.0	28		80	
16	3.0	0.0	34		80	
17	5.5	0.0	29		80	
18	4.0	0.0	27		80	
19	4.0	0.0	53		80	
20	7.5	0.0	40		80	
21	3.5	0.0	60		80	
22	8.5	0.0	131		80	
23	3.5	0.0	29		80	
24	8.5	0.0	107		80	
25	4.0	0.0	61		80	
26	7.0	0.0	41		80	
27	3.0	0.0	28		80	
28	7.0	0.0	26		80	
29	3.0	0.0	52		80	
30	4.0	0.0	25		80	
31	4.0	0.0	64		80	
32	6.5	0.0	42		80	
33	6.5	0.0	27		80	
34	3.0	0.0	25		80	
35	7.5	0.0	30		80	
36	7.5	0.0	38		80	
37	8.7	0.0	27		80	
38	3.0	0.0	24		80	
39	6.5	0.0	57		80	
40	3.0	0.0	21		80	
41	7.5	0.0	31		80	
42	3.0	0.0	13		80	
43	6.0	0.0	156		80	
44	8.0	0.0	29		80	
45	7.5	0.0	29		80	
46	7.5	0.0	23		80	
47	3.5	0.0	46		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
48	8.0	0.0	29		80	
49	8.0	0.0	32		80	
50	8.0	0.0	32		80	
51	3.0	0.0	127		80	
52	3.0	0.0	12		80	
53	7.5	0.0	32		80	
54	8.0	0.0	29		80	
55	5.5	0.0	45		80	
56	3.0	0.0	12		80	
57	4.0	0.0	121		80	
58	9.0	0.0	36		80	
59	3.0	0.0	34		80	
60	3.0	0.0	18		80	
61	6.0	0.0	42		80	
62	8.5	0.0	36		80	
63	3.0	0.0	16		80	
64	0.0	0.0	65		80	
65	6.5	0.0	37		80	
66	6.5	0.0	33		80	
67	4.5	0.0	160		80	
68	6.5	0.0	94		80	
69	3.5	0.0	121		80	
70	7.5	0.0	53		80	
71	4.0	0.0	27		80	
74	7.5	0.0	79		80	
75	3.0	0.0	19		80	
76	3.0	0.0	23		80	
77	3.0	0.0	21		80	
78	7.5	0.0	42		80	
79	3.0	0.0	37		80	
80	3.0	0.0	15		80	
81	3.0	0.0	17		80	
82	7.5	0.0	43		80	
83	3.5	0.0	78		80	
84	7.5	0.0	40		80	
85	3.0	0.0	26		80	
86	3.0	0.0	23		80	
87	7.5	0.0	30		80	
88	3.0	0.0	42		80	
89	7.5	0.0	42		80	
90	3.0	0.0	24		80	
91	3.0	0.0	44		80	
92	7.5	0.0	47		80	
93	3.0	0.0	30		80	
94	6.0	0.0	43		80	
95	7.5	0.0	35		80	
96	7.5	0.0	35		80	
97	7.5	0.0	35		80	
98	3.0	0.0	25		80	
99	3.0	0.0	26		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
100	7.5	0.0	30		80	
101	3.0	0.0	19		80	
102	7.5	0.0	30		80	
103	7.5	0.0	30		80	
104	3.0	0.0	30		80	
105	3.0	0.0	13		80	
106	7.5	0.0	24		80	
107	7.5	0.0	25		80	
108	3.0	0.0	38		80	

## Waarneempunten met rekenresultaten

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag							(^) VL: ex. optrektoeslag							
										sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
1	0.0	0.0	--	VL	(0)					1	1.5	53.39	50.38	42.11	53.44	53	53.39	53	53.39	50.38	42.11			
				VL	(0)					1	4.5	53.50	50.48	42.22	53.55	54	53.50	54	53.50	50.48	42.22			
				VL	(0)						1	7.5	53.41	50.37	42.20	53.47	53	53.41	53	53.41	50.37	42.20		
				VL	(1)						1	1.5	43.42	39.23	33.87	43.72	5	39	43.87	5	39	43.42	39.23	33.87
				VL	(1)						1	4.5	43.66	39.49	34.11	43.96	5	39	44.11	5	39	43.66	39.49	34.11
				VL	(1)						1	7.5	44.63	40.47	35.09	44.94	5	40	45.09	5	40	44.63	40.47	35.09
				VL	(2)						1	1.5	52.93	50.03	41.41	52.95	5	48	52.93	5	48	52.93	50.03	41.41
				VL	(2)						1	4.5	53.02	50.12	41.50	53.04	5	48	53.02	5	48	53.02	50.12	41.50
				VL	(2)						1	7.5	52.79	49.90	41.26	52.81	5	48	52.79	5	48	52.79	49.90	41.26
				2	0.0	0.0	--	VL	(0)					1	1.5	51.64	48.35	41.00	51.79	52	51.64	52	51.64	48.35
VL	(0)									1	4.5	52.19	48.88	41.55	52.33	52	52.19	52	52.19	48.88	41.55			
VL	(0)										1	7.5	52.67	49.28	42.15	52.83	53	52.67	53	52.67	49.28	42.15		
VL	(1)										1	1.5	47.25	43.08	37.70	47.55	5	43	47.70	5	43	47.25	43.08	37.70
VL	(1)										1	4.5	47.88	43.72	38.34	48.19	5	43	48.34	5	43	47.88	43.72	38.34
VL	(1)										1	7.5	49.06	44.92	39.53	49.37	5	44	49.53	5	45	49.06	44.92	39.53
VL	(2)										1	1.5	49.68	46.81	38.25	49.73	5	45	49.68	5	45	49.68	46.81	38.25
VL	(2)										1	4.5	50.17	47.30	38.73	50.22	5	45	50.17	5	45	50.17	47.30	38.73
VL	(2)										1	7.5	50.18	47.30	38.72	50.22	5	45	50.18	5	45	50.18	47.30	38.72
3	0.0	0.0	--					VL	(0)					1	1.5	52.72	49.55	41.90	52.85	53	52.72	53	52.72	49.55
				VL	(0)					1	4.5	53.10	49.90	42.29	53.22	53	53.10	53	53.10	49.90	42.29			
				VL	(0)						1	7.5	53.31	50.03	42.63	53.45	53	53.31	53	53.31	50.03	42.63		
				VL	(1)						1	1.5	46.98	42.82	37.44	47.29	5	42	47.44	5	42	46.98	42.82	37.44
				VL	(1)						1	4.5	47.62	43.46	38.08	47.93	5	43	48.08	5	43	47.62	43.46	38.08
				VL	(1)						1	7.5	48.72	44.57	39.19	49.03	5	44	49.19	5	44	48.72	44.57	39.19
				VL	(2)						1	1.5	51.38	48.52	39.98	51.44	5	46	51.38	5	46	51.38	48.52	39.98
				VL	(2)						1	4.5	51.66	48.78	40.23	51.71	5	47	51.66	5	47	51.66	48.78	40.23
				VL	(2)						1	7.5	51.45	48.58	40.01	51.50	5	46	51.45	5	46	51.45	48.58	40.01
				4	0.0	0.0	--	VL	(0)					1	1.5	46.55	43.19	35.76	46.64	47	46.55	47	46.55	43.19
VL	(0)									1	4.5	46.70	43.34	35.91	46.79	47	46.70	47	46.70	43.34	35.91			
VL	(0)										1	7.5	47.64	44.27	36.89	47.74	48	47.64	48	47.64	44.27	36.89		
VL	(1)										1	1.5	42.49	38.29	32.92	42.78	5	38	42.92	5	38	42.49	38.29	32.92
VL	(1)										1	4.5	42.72	38.53	33.17	43.02	5	38	43.17	5	38	42.72	38.53	33.17
VL	(1)										1	7.5	43.80	39.62	34.25	44.10	5	39	44.25	5	39	43.80	39.62	34.25
VL	(2)										1	1.5	44.39	41.50	32.57	44.35	5	39	44.39	5	39	44.39	41.50	32.57
VL	(2)										1	4.5	44.48	41.60	32.62	44.43	5	39	44.48	5	39	44.48	41.60	32.62
VL	(2)										1	7.5	45.32	42.44	33.48	45.28	5	40	45.32	5	40	45.32	42.44	33.48
5	0.0	0.0	--					VL	(0)					1	1.5	50.92	47.81	39.43	50.89	51	50.92	51	50.92	47.81
				VL	(0)					1	4.5	51.16	48.01	39.79	51.15	51	51.16	51	51.16	48.01	39.79			
				VL	(0)						1	7.5	51.30	48.08	40.12	51.32	51	51.30	51	51.30	48.08	40.12		
				VL	(1)						1	1.5	44.27	40.09	34.72	44.57	5	40	44.72	5	40	44.27	40.09	34.72
				VL	(1)						1	4.5	45.16	40.99	35.62	45.46	5	40	45.62	5	41	45.16	40.99	35.62
				VL	(1)						1	7.5	46.16	42.00	36.62	46.47	5	41	46.62	5	42	46.16	42.00	36.62
				VL	(2)						1	1.5	49.87	47.01	37.64	49.75	5	45	49.87	5	45	49.87	47.01	37.64
				VL	(2)						1	4.5	49.90	47.04	37.70	49.78	5	45	49.90	5	45	49.90	47.04	37.70
				VL	(2)						1	7.5	49.71	46.85	37.56	49.60	5	45	49.71	5	45	49.71	46.85	37.56
				6	0.0	0.0	--	VL	(0)					1	1.5	50.98	47.82	39.59	50.97	51	50.98	51	50.98	47.82
VL	(0)									1	4.5	51.28	48.06	40.04	51.29	51	51.28	51	51.28	48.06	40.04			
VL	(0)									1	7.5	51.46	48.16	40.41	51.50	51	51.46	51	51.46	48.16	40.41			
VL	(1)									1	1.5	45.15	40.99	35.61	45.46	5	40	45.61	5	41	45.15	40.99	35.61	

																	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag						(^) VL: ex. optrektoeslag												
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)													
7	0.0	0.0									1	4.5	46.22	42.05	36.67	46.52	5	42	46.67	5	42	46.22	42.05	36.67											
											1	7.5	47.14	42.98	37.60	47.45	5	42	47.60	5	43	47.14	42.98	37.60											
											1	1.5	49.67	46.81	37.38	49.54	5	45	49.67	5	45	49.67	46.81	37.38											
											1	4.5	49.65	46.80	37.37	49.52	5	45	49.65	5	45	49.65	46.80	37.37											
											1	7.5	49.45	46.59	37.19	49.32	5	44	49.45	5	44	49.45	46.59	37.19											
											1	1.5	50.53	47.33	39.23	50.53		51	50.53		51	50.53	47.33	39.23											
											1	4.5	50.74	47.51	39.53	50.75		51	50.74		51	50.74	47.51	39.53											
											1	7.5	50.95	47.67	39.89	50.99		51	50.95		51	50.95	47.67	39.89											
											1	1.5	45.19	41.01	35.64	45.49	5	40	45.64	5	41	45.19	41.01	35.64											
											1	4.5	45.75	41.58	36.20	46.05	5	41	46.20	5	41	45.75	41.58	36.20											
											1	7.5	46.53	42.37	36.99	46.84	5	42	46.99	5	42	46.53	42.37	36.99											
											1	1.5	49.03	46.18	36.73	48.90	5	44	49.03	5	44	49.03	46.18	36.73											
											1	4.5	49.09	46.24	36.81	48.96	5	44	49.09	5	44	49.09	46.24	36.81											
											1	7.5	49.01	46.15	36.76	48.88	5	44	49.01	5	44	49.01	46.15	36.76											
8	0.0	0.0									1	1.5	45.92	42.55	35.15	46.01		46	45.92		46	45.92	42.55	35.15											
											1	4.5	46.40	43.05	35.58	46.48		46	46.40		46	46.40	43.05	35.58											
											1	7.5	47.32	43.94	36.59	47.42		47	47.32		47	47.32	43.94	36.59											
											1	1.5	41.90	37.69	32.34	42.19	5	37	42.34	5	37	41.90	37.69	32.34											
											1	4.5	42.21	38.01	32.65	42.50	5	38	42.65	5	38	42.21	38.01	32.65											
											1	7.5	43.50	39.32	33.95	43.80	5	39	43.95	5	39	43.50	39.32	33.95											
											1	1.5	43.72	40.83	31.94	43.69	5	39	43.72	5	39	43.72	40.83	31.94											
											1	4.5	44.32	41.42	32.49	44.27	5	39	44.32	5	39	44.32	41.42	32.49											
											1	7.5	44.99	42.10	33.18	44.95	5	40	44.99	5	40	44.99	42.10	33.18											
											1	1.5	50.02	46.86	39.00	50.10		50	50.02		50	50.02	46.86	39.00											
											1	4.5	50.52	47.38	39.46	50.59		51	50.52		51	50.52	47.38	39.46											
											1	7.5	50.72	47.55	39.71	50.80		51	50.72		51	50.72	47.55	39.71											
											1	1.5	43.73	39.55	34.18	44.03	5	39	44.18	5	39	43.73	39.55	34.18											
											1	4.5	43.97	39.80	34.42	44.27	5	39	44.42	5	39	43.97	39.80	34.42											
1	7.5	44.58	40.42	35.04	44.89	5	40	45.04	5	40	44.58	40.42	35.04																						
9	0.0	0.0									1	1.5	48.86	45.97	37.27	48.87	5	44	48.86	5	44	48.86	45.97	37.27											
											1	4.5	49.44	46.54	37.82	49.44	5	44	49.44	5	44	49.44	46.54	37.82											
											1	7.5	49.50	46.61	37.89	49.50	5	45	49.50	5	45	49.50	46.61	37.89											
											1	1.5	50.17	46.71	39.73	50.34		50	50.17		50	50.17	46.71	39.73											
											1	4.5	51.09	47.61	40.69	51.26		51	51.09		51	51.09	47.61	40.69											
											1	7.5	51.87	48.31	41.61	52.07		52	51.87		52	51.87	48.31	41.61											
											1	1.5	47.05	42.88	37.50	47.35	5	42	47.50	5	43	47.05	42.88	37.50											
											1	4.5	48.12	43.97	38.58	48.43	5	43	48.58	5	44	48.12	43.97	38.58											
											1	7.5	49.45	45.31	39.92	49.76	5	45	49.92	5	45	49.45	45.31	39.92											
											1	1.5	47.26	44.38	35.77	47.29	5	42	47.26	5	42	47.26	44.38	35.77											
											1	4.5	48.04	45.16	36.55	48.07	5	43	48.04	5	43	48.04	45.16	36.55											
											1	7.5	48.18	45.30	36.68	48.21	5	43	48.18	5	43	48.18	45.30	36.68											
											10	0.0	0.0									1	1.5	50.63	47.28	40.04	50.78		51	50.63		51	50.63	47.28	40.04
																						1	4.5	51.38	48.00	40.84	51.54		52	51.38		51	51.38	48.00	40.84
1	7.5	51.98	48.52	41.56	52.15		52	51.98		52												51.98	48.52	41.56											
1	1.5	46.68	42.50	37.13	46.98	5	42	47.13	5	42												46.68	42.50	37.13											
1	4.5	47.70	43.54	38.16	48.01	5	43	48.16	5	43												47.70	43.54	38.16											
1	7.5	48.88	44.73	39.35	49.19	5	44	49.35	5	44												48.88	44.73	39.35											
1	1.5	48.39	45.51	36.93	48.43	5	43	48.39	5	43												48.39	45.51	36.93											
1	4.5	48.94	46.07	37.47	48.98	5	44	48.94	5	44												48.94	46.07	37.47											
1	7.5	49.05	46.17	37.57	49.09	5	44	49.05	5	44												49.05	46.17	37.57											
11	0.0	0.0																				1	1.5	51.45	48.22	40.68	51.58		52	51.45		51	51.45	48.22	40.68
																						1	4.5	52.00	48.74	41.26	52.13		52	52.00		52	52.00	48.74	41.26

																	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag						(^) VL: ex. optrektoeslag		
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
									VL	(0)	1	7.5	52.28	48.97	41.64	52.42		52	52.28		52	52.28	48.97	41.64	
									VL	(1)	1	1.5	46.33	42.16	36.78	46.63	5	42	46.78	5	42	46.33	42.16	36.78	
									VL	(1)	1	4.5	47.14	42.99	37.60	47.45	5	42	47.60	5	43	47.14	42.99	37.60	
									VL	(1)	1	7.5	48.03	43.89	38.50	48.34	5	43	48.50	5	43	48.03	43.89	38.50	
									VL	(2)	1	1.5	49.85	46.98	38.41	49.90	5	45	49.85	5	45	49.85	46.98	38.41	
									VL	(2)	1	4.5	50.28	47.40	38.81	50.32	5	45	50.28	5	45	50.28	47.40	38.81	
									VL	(2)	1	7.5	50.23	47.35	38.75	50.27	5	45	50.23	5	45	50.23	47.35	38.75	
13	0.0		0.0		--				VL	(0)	1	1.5	52.42	49.30	41.51	52.54		53	52.42		52	52.42	49.30	41.51	
									VL	(0)	1	4.5	52.75	49.60	41.84	52.86		53	52.75		53	52.75	49.60	41.84	
									VL	(0)	1	7.5	52.78	49.58	41.97	52.90		53	52.78		53	52.78	49.58	41.97	
									VL	(1)	1	1.5	45.94	41.78	36.40	46.25	5	41	46.40	5	41	45.94	41.78	36.40	
									VL	(1)	1	4.5	46.51	42.35	36.97	46.82	5	42	46.97	5	42	46.51	42.35	36.97	
									VL	(1)	1	7.5	47.35	43.20	37.82	47.66	5	43	47.82	5	43	47.35	43.20	37.82	
									VL	(2)	1	1.5	51.31	48.45	39.90	51.37	5	46	51.31	5	46	51.31	48.45	39.90	
									VL	(2)	1	4.5	51.57	48.70	40.12	51.62	5	47	51.57	5	47	51.57	48.70	40.12	
									VL	(2)	1	7.5	51.32	48.44	39.86	51.36	5	46	51.32	5	46	51.32	48.44	39.86	
15	0.0		0.0		--				VL	(0)	1	1.5	49.48	46.08	38.68	49.56		50	49.48		49	49.48	46.08	38.68	
									VL	(0)	1	4.5	49.50	46.07	38.79	49.60		50	49.50		50	49.50	46.07	38.79	
									VL	(0)	1	7.5	50.05	46.59	39.39	50.15		50	50.05		50	50.05	46.59	39.39	
									VL	(1)	1	1.5	46.01	41.85	36.47	46.32	5	41	46.47	5	41	46.01	41.85	36.47	
									VL	(1)	1	4.5	46.23	42.06	36.68	46.53	5	42	46.68	5	42	46.23	42.06	36.68	
									VL	(1)	1	7.5	46.98	42.81	37.43	47.28	5	42	47.43	5	42	46.98	42.81	37.43	
									VL	(2)	1	1.5	46.88	44.02	34.71	46.77	5	42	46.88	5	42	46.88	44.02	34.71	
									VL	(2)	1	4.5	46.73	43.88	34.63	46.64	5	42	46.73	5	42	46.73	43.88	34.63	
									VL	(2)	1	7.5	47.10	44.24	34.98	47.00	5	42	47.10	5	42	47.10	44.24	34.98	
16	0.0		0.0		--				VL	(0)	1	1.5	44.17	40.89	33.19	44.23		44	44.17		44	44.17	40.89	33.19	
									VL	(0)	1	4.5	45.40	42.07	34.50	45.47		45	45.40		45	45.40	42.07	34.50	
									VL	(0)	1	7.5	46.90	43.51	36.16	47.00		47	46.90		47	46.90	43.51	36.16	
									VL	(1)	1	1.5	39.19	34.96	29.61	39.47	5	34	39.61	5	35	39.19	34.96	29.61	
									VL	(1)	1	4.5	40.99	36.79	31.43	41.28	5	36	41.43	5	36	40.99	36.79	31.43	
									VL	(1)	1	7.5	43.11	38.94	33.56	43.41	5	38	43.56	5	39	43.11	38.94	33.56	
									VL	(2)	1	1.5	42.51	39.61	30.68	42.46	5	37	42.51	5	38	42.51	39.61	30.68	
									VL	(2)	1	4.5	43.45	40.55	31.56	43.39	5	38	43.45	5	38	43.45	40.55	31.56	
									VL	(2)	1	7.5	44.55	41.65	32.69	44.50	5	39	44.55	5	40	44.55	41.65	32.69	
17	0.0		0.0		--				VL	(0)	1	1.5	47.20	43.94	36.30	47.28		47	47.20		47	47.20	43.94	36.30	
									VL	(0)	1	4.5	48.14	44.89	37.22	48.22		48	48.14		48	48.14	44.89	37.22	
									VL	(0)	1	7.5	48.64	45.35	37.81	48.74		49	48.64		49	48.64	45.35	37.81	
									VL	(1)	1	1.5	42.15	37.94	32.58	42.44	5	37	42.58	5	38	42.15	37.94	32.58	
									VL	(1)	1	4.5	42.98	38.81	33.44	43.28	5	38	43.44	5	38	42.98	38.81	33.44	
									VL	(1)	1	7.5	43.99	39.83	34.45	44.30	5	39	44.45	5	39	43.99	39.83	34.45	
									VL	(2)	1	1.5	45.58	42.68	33.90	45.57	5	41	45.58	5	41	45.58	42.68	33.90	
									VL	(2)	1	4.5	46.56	43.66	34.87	46.54	5	42	46.56	5	42	46.56	43.66	34.87	
									VL	(2)	1	7.5	46.82	43.93	35.13	46.81	5	42	46.82	5	42	46.82	43.93	35.13	
18	0.0		0.0		--				VL	(0)	1	1.5	48.94	45.44	38.54	49.11		49	48.94		49	48.94	45.44	38.54	
									VL	(0)	1	4.5	50.39	46.84	40.08	50.57		51	50.39		50	50.39	46.84	40.08	
									VL	(0)	1	7.5	51.32	47.69	41.16	51.53		52	51.32		51	51.32	47.69	41.16	
									VL	(1)	1	1.5	46.07	41.90	36.52	46.37	5	41	46.52	5	42	46.07	41.90	36.52	
									VL	(1)	1	4.5	47.87	43.72	38.33	48.18	5	43	48.33	5	43	47.87	43.72	38.33	
									VL	(1)	1	7.5	49.36	45.22	39.83	49.67	5	45	49.83	5	45	49.36	45.22	39.83	
									VL	(2)	1	1.5	45.79	42.91	34.24	45.81	5	41	45.79	5	41	45.79	42.91	34.24	
									VL	(2)	1	4.5	46.83	43.94	35.28	46.85	5	42	46.83	5	42	46.83	43.94	35.28	
									VL	(2)	1	7.5	46.93	44.05	35.37	46.95	5	42	46.93	5	42	46.93	44.05	35.37	



nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag						(^) VL: ex. optrektoeslag								
										sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
19	0.0	0.0	--	VL	(0)					1	1.5	49.07	45.67	38.50	49.21		49	49.07	49	49.07	45.67	38.50		
				VL	(0)					1	4.5	50.39	46.98	39.85	50.54		51	50.39	50	50.39	46.98	39.85		
				VL	(0)						1	7.5	51.13	47.62	40.77	51.31		51	51.13	51	51.13	47.62	40.77	
				VL	(1)						1	1.5	45.48	41.30	35.93	45.78	5	41	45.93	5	41	45.48	41.30	35.93
				VL	(1)						1	4.5	46.93	42.77	37.39	47.24	5	42	47.39	5	42	46.93	42.77	37.39
				VL	(1)						1	7.5	48.43	44.29	38.90	48.74	5	44	48.90	5	44	48.43	44.29	38.90
				VL	(2)						1	1.5	46.57	43.69	35.00	46.59	5	42	46.57	5	42	46.57	43.69	35.00
				VL	(2)						1	4.5	47.79	44.90	36.20	47.80	5	43	47.79	5	43	47.79	44.90	36.20
				VL	(2)						1	7.5	47.79	44.91	36.20	47.80	5	43	47.79	5	43	47.79	44.91	36.20
				20	0.0	0.0	--	VL	(0)					1	1.5	49.67	46.32	39.05	49.81		50	49.67	50	49.67
VL	(0)										1	4.5	50.67	47.32	40.03	50.80		51	50.67	51	50.67	47.32	40.03	
VL	(0)										1	7.5	51.21	47.78	40.71	51.36		51	51.21	51	51.21	47.78	40.71	
VL	(1)										1	1.5	45.75	41.58	36.20	46.05	5	41	46.20	5	41	45.75	41.58	36.20
VL	(1)										1	4.5	46.65	42.49	37.11	46.96	5	42	47.11	5	42	46.65	42.49	37.11
VL	(1)										1	7.5	47.89	43.75	38.36	48.20	5	43	48.36	5	43	47.89	43.75	38.36
VL	(2)										1	1.5	47.42	44.54	35.88	47.44	5	42	47.42	5	42	47.42	44.54	35.88
VL	(2)										1	4.5	48.47	45.59	36.92	48.49	5	43	48.47	5	43	48.47	45.59	36.92
VL	(2)										1	7.5	48.48	45.60	36.93	48.50	5	44	48.48	5	43	48.48	45.60	36.93
21	0.0	0.0	--					VL	(0)					1	1.5	50.49	47.22	39.76	50.62		51	50.49	50	50.49
				VL	(0)						1	4.5	51.11	47.85	40.35	51.23		51	51.11	51	51.11	47.85	40.35	
				VL	(0)						1	7.5	51.39	48.08	40.71	51.52		52	51.39	51	51.39	48.08	40.71	
				VL	(1)						1	1.5	45.82	41.65	36.27	46.12	5	41	46.27	5	41	45.82	41.65	36.27
				VL	(1)						1	4.5	46.30	42.13	36.75	46.60	5	42	46.75	5	42	46.30	42.13	36.75
				VL	(1)						1	7.5	47.06	42.91	37.52	47.37	5	42	47.52	5	43	47.06	42.91	37.52
				VL	(2)						1	1.5	48.68	45.80	37.18	48.71	5	44	48.68	5	44	48.68	45.80	37.18
				VL	(2)						1	4.5	49.38	46.50	37.85	49.41	5	44	49.38	5	44	49.38	46.50	37.85
				VL	(2)						1	7.5	49.39	46.51	37.86	49.42	5	44	49.39	5	44	49.39	46.51	37.86
				22	0.0	0.0	--	VL	(0)					1	1.5	51.28	48.15	40.32	51.38		51	51.28	51	51.28
VL	(0)										1	4.5	51.73	48.60	40.75	51.83		52	51.73	52	51.73	48.60	40.75	
VL	(0)										1	7.5	51.90	48.73	40.99	52.00		52	51.90	52	51.90	48.73	40.99	
VL	(1)										1	1.5	44.79	40.62	35.24	45.09	5	40	45.24	5	40	44.79	40.62	35.24
VL	(1)										1	4.5	45.18	41.02	35.64	45.49	5	40	45.64	5	41	45.18	41.02	35.64
VL	(1)										1	7.5	46.03	41.87	36.49	46.34	5	41	46.49	5	41	46.03	41.87	36.49
VL	(2)										1	1.5	50.17	47.30	38.71	50.21	5	45	50.17	5	45	50.17	47.30	38.71
VL	(2)										1	4.5	50.65	47.77	39.15	50.68	5	46	50.65	5	46	50.65	47.77	39.15
VL	(2)										1	7.5	50.60	47.72	39.09	50.63	5	46	50.60	5	46	50.60	47.72	39.09
23	0.0	0.0	--					VL	(0)					1	1.5	52.29	49.25	41.21	52.38		52	52.29	52	52.29
				VL	(0)						1	4.5	52.64	49.59	41.55	52.73		53	52.64	53	52.64	49.59	41.55	
				VL	(0)						1	7.5	52.59	49.49	41.56	52.68		53	52.59	53	52.59	49.49	41.56	
				VL	(1)						1	1.5	44.16	39.98	34.61	44.46	5	39	44.61	5	40	44.16	39.98	34.61
				VL	(1)						1	4.5	44.71	40.54	35.16	45.01	5	40	45.16	5	40	44.71	40.54	35.16
				VL	(1)						1	7.5	45.48	41.31	35.93	45.78	5	41	45.93	5	41	45.48	41.31	35.93
				VL	(2)						1	1.5	51.56	48.70	40.13	51.61	5	47	51.56	5	47	51.56	48.70	40.13
				VL	(2)						1	4.5	51.88	49.01	40.41	51.92	5	47	51.88	5	47	51.88	49.01	40.41
				VL	(2)						1	7.5	51.65	48.78	40.17	51.69	5	47	51.65	5	47	51.65	48.78	40.17
				24	0.0	0.0	--	VL	(0)					1	1.5	45.38	42.08	34.36	45.42		45	45.38	45	45.38
VL	(0)										1	4.5	46.35	43.05	35.34	46.40		46	46.35	46	46.35	43.05	35.34	
VL	(0)										1	7.5	47.47	44.12	36.62	47.55		48	47.47	47	47.47	44.12	36.62	
VL	(1)										1	1.5	40.48	36.26	30.90	40.76	5	36	40.90	5	36	40.48	36.26	30.90
VL	(1)										1	4.5	41.58	37.39	32.02	41.87	5	37	42.02	5	37	41.58	37.39	32.02
VL	(1)										1	7.5	43.32	39.15	33.77	43.62	5	39	43.77	5	39	43.32	39.15	33.77
VL	(2)										1	1.5	43.68	40.76	31.75	43.60	5	39	43.68	5	39	43.68	40.76	31.75

																	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag						(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)				
25	0.0	0.0			--						1	4.5	44.58	41.67	32.61	44.50	5	39	44.58	5	40	44.58	41.67	32.61		
											1	7.5	45.36	42.46	33.44	45.29	5	40	45.36	5	40	45.36	42.46	33.44		
											1	1.5	46.48	43.17	35.59	46.56			47	46.48			46	46.48	43.17	35.59
											1	4.5	47.39	44.08	36.51	47.47			47	47.39			47	47.39	44.08	36.51
											1	7.5	48.07	44.72	37.29	48.17			48	48.07			48	48.07	44.72	37.29
											1	1.5	41.84	37.62	32.26	42.12	5	37	42.26	5	37	41.84	37.62	32.26		
											1	4.5	42.81	38.62	33.25	43.10	5	38	43.25	5	38	42.81	38.62	33.25		
											1	7.5	43.93	39.77	34.39	44.24	5	39	44.39	5	39	43.93	39.77	34.39		
											1	1.5	44.66	41.76	32.88	44.62	5	40	44.66	5	40	44.66	41.76	32.88		
											1	4.5	45.52	42.62	33.73	45.48	5	40	45.52	5	41	45.52	42.62	33.73		
26	0.0	0.0		--							1	7.5	45.95	43.05	34.16	45.91	5	41	45.95	5	41	45.95	43.05	34.16		
											1	1.5	48.09	44.59	37.64	48.24			48	48.09			48	48.09	44.59	37.64
											1	4.5	49.72	46.16	39.38	49.89			50	49.72			50	49.72	46.16	39.38
											1	7.5	50.87	47.20	40.71	51.07			51	50.87			51	50.87	47.20	40.71
											1	1.5	45.23	41.06	35.68	45.53	5	41	45.68	5	41	45.23	41.06	35.68		
											1	4.5	47.26	43.10	37.72	47.57	5	43	47.72	5	43	47.26	43.10	37.72		
											1	7.5	49.03	44.89	39.50	49.34	5	44	49.50	5	45	49.03	44.89	39.50		
											1	1.5	44.93	42.04	33.24	44.92	5	40	44.93	5	40	44.93	42.04	33.24		
											1	4.5	46.08	43.19	34.40	46.07	5	41	46.08	5	41	46.08	43.19	34.40		
											1	7.5	46.25	43.36	34.57	46.24	5	41	46.25	5	41	46.25	43.36	34.57		
27	0.0	0.0		--							1	1.5	49.30	45.79	38.83	49.45			49	49.30			49	49.30	45.79	38.83
											1	4.5	50.24	46.76	39.74	50.38			50	50.24			50	50.24	46.76	39.74
											1	7.5	50.97	47.40	40.63	51.14			51	50.97			51	50.97	47.40	40.63
											1	1.5	46.43	42.27	36.89	46.74	5	42	46.89	5	42	46.43	42.27	36.89		
											1	4.5	47.21	43.05	37.67	47.52	5	43	47.67	5	43	47.21	43.05	37.67		
											1	7.5	48.56	44.41	39.02	48.87	5	44	49.02	5	44	48.56	44.41	39.02		
											1	1.5	46.13	43.23	34.39	46.10	5	41	46.13	5	41	46.13	43.23	34.39		
											1	4.5	47.25	44.36	35.52	47.23	5	42	47.25	5	42	47.25	44.36	35.52		
											1	7.5	47.27	44.37	35.53	47.24	5	42	47.27	5	42	47.27	44.37	35.53		
											1	1.5	50.62	47.52	39.18	50.61			51	50.62			51	50.62	47.52	39.18
28	0.0	0.0		--							1	4.5	51.02	47.89	39.68	51.03			51	51.02			51	51.02	47.89	39.68
											1	7.5	51.14	47.95	39.95	51.17			51	51.14			51	51.14	47.95	39.95
											1	1.5	43.79	39.60	34.23	44.08	5	39	44.23	5	39	43.79	39.60	34.23		
											1	4.5	44.59	40.42	35.04	44.89	5	40	45.04	5	40	44.59	40.42	35.04		
											1	7.5	45.52	41.36	35.98	45.83	5	41	45.98	5	41	45.52	41.36	35.98		
											1	1.5	49.62	46.75	37.51	49.52	5	45	49.62	5	45	49.62	46.75	37.51		
											1	4.5	49.90	47.04	37.85	49.82	5	45	49.90	5	45	49.90	47.04	37.85		
											1	7.5	49.74	46.87	37.72	49.66	5	45	49.74	5	45	49.74	46.87	37.72		
											1	1.5	49.44	46.08	38.76	49.56			50	49.44			49	49.44	46.08	38.76
											1	4.5	50.31	46.99	39.57	50.42			50	50.31			50	50.31	46.99	39.57
29	0.0	0.0		--							1	7.5	50.78	47.39	40.16	50.91			51	50.78			51	50.78	47.39	40.16
											1	1.5	45.51	41.34	35.97	45.81	5	41	45.97	5	41	45.51	41.34	35.97		
											1	4.5	46.06	41.90	36.52	46.37	5	41	46.52	5	42	46.06	41.90	36.52		
											1	7.5	47.12	42.97	37.59	47.43	5	42	47.59	5	43	47.12	42.97	37.59		
											1	1.5	47.19	44.30	35.52	47.18	5	42	47.19	5	42	47.19	44.30	35.52		
											1	4.5	48.27	45.38	36.60	48.26	5	43	48.27	5	43	48.27	45.38	36.60		
											1	7.5	48.33	45.45	36.67	48.33	5	43	48.33	5	43	48.33	45.45	36.67		
											1	1.5	50.03	46.74	39.25	50.14			50	50.03			50	50.03	46.74	39.25
											1	4.5	50.82	47.56	39.99	50.92			51	50.82			51	50.82	47.56	39.99
											1	7.5	51.10	47.80	40.34	51.21			51	51.10			51	51.10	47.80	40.34
30	0.0	0.0		--							1	1.5	45.50	41.33	35.95	45.80	5	41	45.95	5	41	45.50	41.33	35.95		
											1	4.5	46.00	41.83	36.45	46.30	5	41	46.45	5	41	46.00	41.83	36.45		

										(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag					(^) VL: ex. optrektoeslag									
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
									VL	(1)	1	7.5	46.68	42.53	37.14	46.99	5	42	47.14	5	42	46.68	42.53	37.14
									VL	(2)	1	1.5	48.14	45.27	36.51	48.15	5	43	48.14	5	43	48.14	45.27	36.51
									VL	(2)	1	4.5	49.09	46.21	37.46	49.09	5	44	49.09	5	44	49.09	46.21	37.46
									VL	(2)	1	7.5	49.14	46.26	37.51	49.14	5	44	49.14	5	44	49.14	46.26	37.51
31	0.0	0.0		--					VL	(0)	1	1.5	51.03	47.87	40.01	51.11		51	51.03	51	51.03	47.87	40.01	
									VL	(0)	1	4.5	51.50	48.34	40.47	51.58		52	51.50	52	51.50	48.34	40.47	
									VL	(0)	1	7.5	51.69	48.49	40.73	51.77		52	51.69	52	51.69	48.49	40.73	
									VL	(1)	1	1.5	44.91	40.73	35.36	45.21	5	40	45.36	5	40	44.91	40.73	35.36
									VL	(1)	1	4.5	45.33	41.16	35.78	45.63	5	41	45.78	5	41	45.33	41.16	35.78
									VL	(1)	1	7.5	46.05	41.89	36.51	46.36	5	41	46.51	5	42	46.05	41.89	36.51
									VL	(2)	1	1.5	49.81	46.94	38.19	49.82	5	45	49.81	5	45	49.81	46.94	38.19
									VL	(2)	1	4.5	50.30	47.42	38.67	50.30	5	45	50.30	5	45	50.30	47.42	38.67
									VL	(2)	1	7.5	50.30	47.42	38.67	50.30	5	45	50.30	5	45	50.30	47.42	38.67
32	0.0	0.0		--					VL	(0)	1	1.5	53.05	50.04	41.76	53.10		53	53.05	53	53.05	50.04	41.76	
									VL	(0)	1	4.5	53.25	50.22	41.96	53.29		53	53.25	53	53.25	50.22	41.96	
									VL	(0)	1	7.5	53.20	50.14	41.99	53.26		53	53.20	53	53.20	50.14	41.99	
									VL	(1)	1	1.5	44.14	39.95	34.58	44.43	5	39	44.58	5	40	44.14	39.95	34.58
									VL	(1)	1	4.5	44.48	40.31	34.93	44.78	5	40	44.93	5	40	44.48	40.31	34.93
									VL	(1)	1	7.5	45.30	41.13	35.75	45.60	5	41	45.75	5	41	45.30	41.13	35.75
									VL	(2)	1	1.5	52.46	49.59	40.83	52.47	5	47	52.46	5	47	52.46	49.59	40.83
									VL	(2)	1	4.5	52.63	49.75	41.00	52.63	5	48	52.63	5	48	52.63	49.75	41.00
									VL	(2)	1	7.5	52.43	49.56	40.81	52.44	5	47	52.43	5	47	52.43	49.56	40.81
33	0.0	0.0		--					VL	(0)	1	1.5	47.65	44.48	36.31	47.64		48	47.65	48	47.65	44.48	36.31	
									VL	(0)	1	4.5	48.30	45.13	36.98	48.30		48	48.30	48	48.30	45.13	36.98	
									VL	(0)	1	7.5	48.63	45.40	37.49	48.66		49	48.63	49	48.63	45.40	37.49	
									VL	(1)	1	1.5	40.77	36.55	31.20	41.05	5	36	41.20	5	36	40.77	36.55	31.20
									VL	(1)	1	4.5	41.50	37.30	31.94	41.79	5	37	41.94	5	37	41.50	37.30	31.94
									VL	(1)	1	7.5	42.95	38.78	33.41	43.25	5	38	43.41	5	38	42.95	38.78	33.41
									VL	(2)	1	1.5	46.66	43.71	34.71	46.57	5	42	46.66	5	42	46.66	43.71	34.71
									VL	(2)	1	4.5	47.29	44.35	35.35	47.21	5	42	47.29	5	42	47.29	44.35	35.35
									VL	(2)	1	7.5	47.26	44.33	35.35	47.19	5	42	47.26	5	42	47.26	44.33	35.35
34	0.0	0.0		--					VL	(0)	1	1.5	46.47	43.18	35.50	46.53		47	46.47	46	46.47	43.18	35.50	
									VL	(0)	1	4.5	47.36	44.06	36.44	47.43		47	47.36	47	47.36	44.06	36.44	
									VL	(0)	1	7.5	48.06	44.73	37.24	48.15		48	48.06	48	48.06	44.73	37.24	
									VL	(1)	1	1.5	41.44	37.23	31.87	41.73	5	37	41.87	5	37	41.44	37.23	31.87
									VL	(1)	1	4.5	42.60	38.42	33.05	42.90	5	38	43.05	5	38	42.60	38.42	33.05
									VL	(1)	1	7.5	43.73	39.57	34.19	44.04	5	39	44.19	5	39	43.73	39.57	34.19
									VL	(2)	1	1.5	44.83	41.91	33.04	44.79	5	40	44.83	5	40	44.83	41.91	33.04
									VL	(2)	1	4.5	45.59	42.67	33.78	45.54	5	41	45.59	5	41	45.59	42.67	33.78
									VL	(2)	1	7.5	46.06	43.15	34.27	46.02	5	41	46.06	5	41	46.06	43.15	34.27
35	0.0	0.0		--					VL	(0)	1	1.5	48.41	44.90	37.90	48.54		49	48.41	48	48.41	44.90	37.90	
									VL	(0)	1	4.5	49.83	46.26	39.46	49.99		50	49.83	50	49.83	46.26	39.46	
									VL	(0)	1	7.5	50.96	47.29	40.75	51.15		51	50.96	51	50.96	47.29	40.75	
									VL	(1)	1	1.5	45.59	41.44	36.05	45.90	5	41	46.05	5	41	45.59	41.44	36.05
									VL	(1)	1	4.5	47.47	43.32	37.93	47.78	5	43	47.93	5	43	47.47	43.32	37.93
									VL	(1)	1	7.5	49.11	44.97	39.58	49.42	5	44	49.58	5	45	49.11	44.97	39.58
									VL	(2)	1	1.5	45.20	42.30	33.31	45.14	5	40	45.20	5	40	45.20	42.30	33.31
									VL	(2)	1	4.5	46.06	43.18	34.19	46.01	5	41	46.06	5	41	46.06	43.18	34.19
									VL	(2)	1	7.5	46.36	43.47	34.51	46.31	5	41	46.36	5	41	46.36	43.47	34.51
36	0.0	0.0		--					VL	(0)	1	1.5	49.01	45.64	38.16	49.08		49	49.01	49	49.01	45.64	38.16	
									VL	(0)	1	4.5	50.13	46.69	39.46	50.23		50	50.13	50	50.13	46.69	39.46	
									VL	(0)	1	7.5	50.82	47.30	40.33	50.96		51	50.82	51	50.82	47.30	40.33	

																	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag						(^) VL: ex. optrektoeslag												
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)													
37	0.0	0.0									1	1.5	44.93	40.77	35.39	45.24	5	40	45.39	5	40	44.93	40.77	35.39											
											1	4.5	46.73	42.57	37.19	47.04	5	42	47.19	5	42	46.73	42.57	37.19											
											1	7.5	48.05	43.91	38.52	48.36	5	43	48.52	5	44	48.05	43.91	38.52											
											1	1.5	46.85	43.93	34.90	46.77	5	42	46.85	5	42	46.85	43.93	34.90											
											1	4.5	47.47	44.57	35.55	47.40	5	42	47.47	5	42	47.47	44.57	35.55											
											1	7.5	47.54	44.64	35.65	47.48	5	42	47.54	5	43	47.54	44.64	35.65											
											1	1.5	49.41	46.10	38.51	49.48		49	49.41		49	49.41	46.10	38.51											
											1	4.5	50.26	46.95	39.39	50.34		50	50.26		50	50.26	46.95	39.39											
											1	7.5	50.64	47.28	39.90	50.74		51	50.64		51	50.64	47.28	39.90											
											1	1.5	44.98	40.81	35.43	45.28	5	40	45.43	5	40	44.98	40.81	35.43											
											1	4.5	45.87	41.71	36.33	46.18	5	41	46.33	5	41	45.87	41.71	36.33											
											1	7.5	46.79	42.64	37.26	47.10	5	42	47.26	5	42	46.79	42.64	37.26											
											1	1.5	47.47	44.58	35.57	47.41	5	42	47.47	5	42	47.47	44.58	35.57											
											1	4.5	48.29	45.40	36.43	48.24	5	43	48.29	5	43	48.29	45.40	36.43											
38	0.0	0.0									1	7.5	48.33	45.44	36.49	48.28	5	43	48.33	5	43	48.33	45.44	36.49											
											1	1.5	49.98	46.70	39.05	50.05		50	49.98		50	49.98	46.70	39.05											
											1	4.5	50.60	47.35	39.65	50.67		51	50.60		51	50.60	47.35	39.65											
											1	7.5	50.91	47.61	40.05	51.00		51	50.91		51	50.91	47.61	40.05											
											1	1.5	45.35	41.18	35.80	45.65	5	41	45.80	5	41	45.35	41.18	35.80											
											1	4.5	45.74	41.58	36.20	46.05	5	41	46.20	5	41	45.74	41.58	36.20											
											1	7.5	46.51	42.35	36.97	46.82	5	42	46.97	5	42	46.51	42.35	36.97											
											1	1.5	48.15	45.28	36.27	48.10	5	43	48.15	5	43	48.15	45.28	36.27											
											1	4.5	48.89	46.01	37.04	48.84	5	44	48.89	5	44	48.89	46.01	37.04											
											1	7.5	48.95	46.07	37.12	48.91	5	44	48.95	5	44	48.95	46.07	37.12											
											39	0.0	0.0									1	1.5	51.36	48.20	40.13	51.38		51	51.36		51	51.36	48.20	40.13
																						1	4.5	51.70	48.56	40.47	51.73		52	51.70		52	51.70	48.56	40.47
																						1	7.5	51.76	48.58	40.62	51.80		52	51.76		52	51.76	48.58	40.62
																						1	1.5	45.35	41.17	35.80	45.65	5	41	45.80	5	41	45.35	41.17	35.80
1	4.5	45.42	41.25	35.88	45.72	5	41	45.88	5	41												45.42	41.25	35.88											
1	7.5	45.97	41.81	36.43	46.28	5	41	46.43	5	41												45.97	41.81	36.43											
1	1.5	50.10	47.24	38.14	50.03	5	45	50.10	5	45												50.10	47.24	38.14											
1	4.5	50.53	47.66	38.62	50.47	5	45	50.53	5	46												50.53	47.66	38.62											
1	7.5	50.42	47.55	38.54	50.37	5	45	50.42	5	45												50.42	47.55	38.54											
40	0.0	0.0																				1	1.5	52.64	49.59	41.29	52.66		53	52.64		53	52.64	49.59	41.29
																						1	4.5	52.81	49.75	41.48	52.84		53	52.81		53	52.81	49.75	41.48
																						1	7.5	52.84	49.74	41.62	52.88		53	52.84		53	52.84	49.74	41.62
																						1	1.5	44.43	40.25	34.88	44.73	5	40	44.88	5	40	44.43	40.25	34.88
																						1	4.5	44.69	40.51	35.14	44.99	5	40	45.14	5	40	44.69	40.51	35.14
											1	7.5	45.70	41.55	36.16	46.01	5	41	46.16	5	41	45.70	41.55	36.16											
											1	1.5	51.93	49.06	40.17	51.91	5	47	51.93	5	47	51.93	49.06	40.17											
											1	4.5	52.08	49.20	40.34	52.06	5	47	52.08	5	47	52.08	49.20	40.34											
											1	7.5	51.90	49.02	40.17	51.88	5	47	51.90	5	47	51.90	49.02	40.17											
											41	0.0	0.0									1	1.5	46.04	42.70	35.23	46.13		46	46.04		46	46.04	42.70	35.23
																						1	4.5	46.95	43.57	36.20	47.05		47	46.95		47	46.95	43.57	36.20
																						1	7.5	47.48	44.10	36.76	47.58		48	47.48		47	47.48	44.10	36.76
																						1	1.5	41.78	37.57	32.21	42.07	5	37	42.21	5	37	41.78	37.57	32.21
																						1	4.5	43.07	38.89	33.52	43.37	5	38	43.52	5	39	43.07	38.89	33.52
1	7.5	43.67	39.49	34.12	43.97	5	39	44.12	5	39												43.67	39.49	34.12											
1	1.5	44.00	41.10	32.23	43.97	5	39	44.00	5	39												44.00	41.10	32.23											
1	4.5	44.66	41.76	32.83	44.61	5	40	44.66	5	40												44.66	41.76	32.83											
1	7.5	45.15	42.25	33.35	45.11	5	40	45.15	5	40												45.15	42.25	33.35											
42	0.0	0.0																				1	1.5	49.55	46.21	38.65	49.62		50	49.55		50	49.55	46.21	38.65
																						1	4.5	49.55	46.21	38.65	49.62		50	49.55		50	49.55	46.21	38.65

															(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag						(^) VL: ex. optrektoeslag						
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)					
43	0.0	0.0		--	VL	(0)			VL	(0)	1	4.5	50.40	46.97	39.70	50.50		50	50.40	50	50.40	46.97	39.70				
					VL	(0)	1	7.5	51.31	47.76	40.85	51.45	51	51.31	51	51.31	47.76	40.85									
					VL	(1)	1	1.5	45.61	41.47	36.08	45.92	5	41	46.08	5	41	45.61	41.47	36.08							
					VL	(1)	1	4.5	47.18	43.02	37.64	47.49	5	42	47.64	5	43	47.18	43.02	37.64							
					VL	(1)	1	7.5	48.84	44.69	39.30	49.15	5	44	49.30	5	44	48.84	44.69	39.30							
					VL	(2)	1	1.5	47.31	44.43	35.16	47.20	5	42	47.31	5	42	47.31	44.43	35.16							
					VL	(2)	1	4.5	47.60	44.72	35.47	47.49	5	42	47.60	5	43	47.60	44.72	35.47							
					VL	(2)	1	7.5	47.69	44.82	35.61	47.60	5	43	47.69	5	43	47.69	44.82	35.61							
					VL	(0)	1	1.5	50.54	47.32	39.32	50.55		51	50.54		51	50.54	47.32	39.32							
					VL	(0)	1	4.5	51.15	47.84	40.14	51.19		51	51.15		51	51.15	47.84	40.14							
					VL	(0)	1	7.5	51.57	48.18	40.77	51.65		52	51.57		52	51.57	48.18	40.77							
					VL	(1)	1	1.5	45.21	41.05	35.67	45.52	5	41	45.67	5	41	45.21	41.05	35.67							
					44	0.0	0.0	--	VL	(1)	1	4.5	46.77	42.61	37.23	47.08	5	42	46.77	42.61	37.23						
VL	(1)	1	7.5	47.98					43.83	38.44	48.29	5	43	48.44	5	43	47.98	43.83	38.44								
VL	(2)	1	1.5	49.04					46.15	36.86	48.92	5	44	49.04	5	44	49.04	46.15	36.86								
VL	(2)	1	4.5	49.18					46.30	37.03	49.07	5	44	49.18	5	44	49.18	46.30	37.03								
VL	(2)	1	7.5	49.07					46.19	36.96	48.97	5	44	49.07	5	44	49.07	46.19	36.96								
VL	(0)	1	1.5	50.59					47.40	39.32	50.60		51	50.59		51	50.59	47.40	39.32								
VL	(0)	1	4.5	51.04					47.82	39.87	51.06		51	51.04		51	51.04	47.82	39.87								
VL	(0)	1	7.5	51.27					47.99	40.24	51.32		51	51.27		51	51.27	47.99	40.24								
VL	(1)	1	1.5	44.91					40.74	35.37	45.21	5	40	45.37	5	40	44.91	40.74	35.37								
VL	(1)	1	4.5	45.80					41.63	36.25	46.10	5	41	46.25	5	41	45.80	41.63	36.25								
VL	(1)	1	7.5	46.63					42.47	37.09	46.94	5	42	47.09	5	42	46.63	42.47	37.09								
VL	(2)	1	1.5	49.22					46.35	37.08	49.11	5	44	49.22	5	44	49.22	46.35	37.08								
45	0.0	0.0	--	VL					(2)	1	4.5	49.50	46.63	37.39	49.40	5	44	49.50	46.63	37.39							
				VL	(2)	1	7.5	49.44	46.56	37.37	49.35	5	44	49.44	46.56	37.37											
				VL	(0)	1	1.5	51.36	48.22	39.96	51.35		51	51.36		51	51.36	48.22	39.96								
				VL	(0)	1	4.5	51.70	48.53	40.40	51.70		52	51.70		52	51.70	48.53	40.40								
				VL	(0)	1	7.5	51.75	48.54	40.60	51.78		52	51.75		52	51.75	48.54	40.60								
				VL	(1)	1	1.5	45.05	40.88	35.50	45.35	5	40	45.50	5	41	45.05	40.88	35.50								
				VL	(1)	1	4.5	45.79	41.63	36.25	46.10	5	41	46.25	5	41	45.79	41.63	36.25								
				VL	(1)	1	7.5	46.52	42.36	36.98	46.83	5	42	46.98	5	42	46.52	42.36	36.98								
				VL	(2)	1	1.5	50.20	47.34	38.03	50.09	5	45	50.20	5	45	50.20	47.34	38.03								
				VL	(2)	1	4.5	50.41	47.54	38.29	50.31	5	45	50.41	5	45	50.41	47.54	38.29								
				VL	(2)	1	7.5	50.21	47.34	38.12	50.11	5	45	50.21	5	45	50.21	47.34	38.12								
				46	0.0	0.0	--	VL	(0)	1	1.5	50.66	47.57	39.26	50.66		51	50.66	47.57	39.26							
								VL	(0)	1	4.5	51.08	47.99	39.72	51.09		51	51.08		51	51.08	47.99	39.72				
VL	(0)	1	7.5					51.20	48.06	39.96	51.23		51	51.20		51	51.20	48.06	39.96								
VL	(1)	1	1.5					43.62	39.43	34.06	43.91	5	39	44.06	5	39	43.62	39.43	34.06								
VL	(1)	1	4.5					44.04	39.87	34.50	44.34	5	39	44.50	5	39	44.04	39.87	34.50								
VL	(1)	1	7.5					44.88	40.72	35.34	45.19	5	40	45.34	5	40	44.88	40.72	35.34								
VL	(2)	1	1.5					49.71	46.84	37.70	49.63	5	45	49.71	5	45	49.71	46.84	37.70								
VL	(2)	1	4.5					50.13	47.26	38.18	50.06	5	45	50.13	5	45	50.13	47.26	38.18								
VL	(2)	1	7.5					50.05	47.17	38.12	49.99	5	45	50.05	5	45	50.05	47.17	38.12								
47	0.0	0.0	--					VL	(0)	1	1.5	49.96	46.76	38.91	50.02		50	49.96	46.76	38.91							
								VL	(0)	1	4.5	50.55	47.37	39.48	50.61		51	50.55		51	50.55	47.37	39.48				
								VL	(0)	1	7.5	50.80	47.60	39.80	50.87		51	50.80		51	50.80	47.60	39.80				
								VL	(1)	1	1.5	44.29	40.11	34.74	44.59	5	40	44.74	5	40	44.29	40.11	34.74				
				VL	(1)	1	4.5	44.57	40.40	35.03	44.87	5	40	45.03	5	40	44.57	40.40	35.03								
				VL	(1)	1	7.5	45.25	41.09	35.71	45.56	5	41	45.71	5	41	45.25	41.09	35.71								
				VL	(2)	1	1.5	48.58	45.70	36.82	48.55	5	44	48.58	5	44	48.58	45.70	36.82								
				VL	(2)	1	4.5	49.28	46.40	37.55	49.26	5	44	49.28	5	44	49.28	46.40	37.55								

			(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag										(^) VL: ex. optrektoeslag															
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)							
48	0.0	0.0	--	VL	(2)					1	7.5	49.38	46.50	37.65	49.36	5	44	49.38	5	44	49.38	46.50	37.65					
				VL	(0)					1	1.5	53.56	50.54	42.35	53.63			54	53.56		54	53.56	50.54	42.35				
				VL	(0)					1	4.5	53.66	50.64	42.45	53.73			54	53.66		54	53.66	50.64	42.45				
				VL	(0)					1	7.5	53.49	50.45	42.32	53.56			54	53.49		53	53.49	50.45	42.32				
				VL	(1)					1	1.5	43.96	39.78	34.41	44.26	5	39	44.41	5	39	43.96	39.78	34.41					
				VL	(1)					1	4.5	44.21	40.04	34.66	44.51	5	40	44.66	5	40	44.21	40.04	34.66					
				VL	(1)					1	7.5	44.76	40.60	35.22	45.07	5	40	45.22	5	40	44.76	40.60	35.22					
				VL	(2)					1	1.5	53.06	50.16	41.59	53.09	5	48	53.06	5	48	53.06	50.16	41.59					
				VL	(2)					1	4.5	53.14	50.24	41.66	53.17	5	48	53.14	5	48	53.14	50.24	41.66					
				VL	(2)					1	7.5	52.87	49.97	41.38	52.90	5	48	52.87	5	48	52.87	49.97	41.38					
				49	0.0	0.0	--	VL	(0)					1	1.5	52.23	49.16	40.60	52.18			52	52.23		52	52.23	49.16	40.60
								VL	(0)					1	4.5	52.38	49.23	40.94	52.36			52	52.38		52	52.38	49.23	40.94
VL	(0)									1	7.5	52.38	49.14	41.19	52.39			52	52.38		52	52.38	49.14	41.19				
VL	(1)									1	1.5	44.92	40.76	35.38	45.23	5	40	45.38	5	40	44.92	40.76	35.38					
VL	(1)									1	4.5	46.27	42.11	36.73	46.58	5	42	46.73	5	42	46.27	42.11	36.73					
VL	(1)									1	7.5	47.42	43.26	37.87	47.72	5	43	47.87	5	43	47.42	43.26	37.87					
VL	(2)									1	1.5	51.34	48.48	39.04	51.20	5	46	51.34	5	46	51.34	48.48	39.04					
VL	(2)									1	4.5	51.15	48.29	38.87	51.02	5	46	51.15	5	46	51.15	48.29	38.87					
VL	(2)									1	7.5	50.71	47.85	38.46	50.58	5	46	50.71	5	46	50.71	47.85	38.46					
VL	(0)									1	1.5	51.66	48.60	40.02	51.61			52	51.66		52	51.66	48.60	40.02				
50	0.0	0.0	--					VL	(0)					1	4.5	51.82	48.70	40.35	51.80			52	51.82		52	51.82	48.70	40.35
								VL	(0)					1	7.5	51.88	48.66	40.66	51.89			52	51.88		52	51.88	48.66	40.66
				VL	(1)					1	1.5	44.14	39.96	34.59	44.44	5	39	44.59	5	40	44.14	39.96	34.59					
				VL	(1)					1	4.5	45.42	41.25	35.87	45.72	5	41	45.87	5	41	45.42	41.25	35.87					
				VL	(1)					1	7.5	46.67	42.51	37.13	46.98	5	42	47.13	5	42	46.67	42.51	37.13					
				VL	(2)					1	1.5	50.82	47.96	38.55	50.69	5	46	50.82	5	46	50.82	47.96	38.55					
				VL	(2)					1	4.5	50.70	47.83	38.44	50.57	5	46	50.70	5	46	50.70	47.83	38.44					
				VL	(2)					1	7.5	50.32	47.46	38.11	50.20	5	45	50.32	5	45	50.32	47.46	38.11					
				VL	(0)					1	1.5	49.42	46.28	38.03	49.41			49	49.42		49	49.42	46.28	38.03				
				VL	(0)					1	4.5	49.88	46.72	38.60	49.89			50	49.88		50	49.88	46.72	38.60				
				VL	(0)					1	7.5	50.18	46.96	39.07	50.22			50	50.18		50	50.18	46.96	39.07				
				51	0.0	0.0	--	VL	(1)					1	1.5	42.94	38.75	33.38	43.23	5	38	43.38	5	38	42.94	38.75	33.38	
VL	(1)									1	4.5	43.89	39.71	34.34	44.19	5	39	44.34	5	39	43.89	39.71	34.34					
VL	(1)									1	7.5	44.99	40.83	35.45	45.30	5	40	45.45	5	40	44.99	40.83	35.45					
VL	(2)									1	1.5	48.31	45.44	36.21	48.21	5	43	48.31	5	43	48.31	45.44	36.21					
VL	(2)									1	4.5	48.62	45.76	36.56	48.53	5	44	48.62	5	44	48.62	45.76	36.56					
VL	(2)									1	7.5	48.62	45.75	36.59	48.54	5	44	48.62	5	44	48.62	45.75	36.59					
VL	(0)									1	1.5	48.20	44.96	37.13	48.25			48	48.20		48	48.20	44.96	37.13				
VL	(0)									1	4.5	48.81	45.59	37.75	48.86			49	48.81		49	48.81	45.59	37.75				
VL	(0)									1	7.5	49.23	45.96	38.30	49.30			49	49.23		49	49.23	45.96	38.30				
VL	(1)									1	1.5	42.95	38.75	33.39	43.24	5	38	43.39	5	38	42.95	38.75	33.39					
VL	(1)									1	4.5	43.52	39.34	33.97	43.82	5	39	43.97	5	39	43.52	39.34	33.97					
VL	(1)									1	7.5	44.51	40.35	34.97	44.82	5	40	44.97	5	40	44.51	40.35	34.97					
52	0.0	0.0	--	VL	(2)					1	1.5	46.65	43.78	34.74	46.59	5	42	46.65	5	42	46.65	43.78	34.74					
				VL	(2)					1	4.5	47.29	44.41	35.40	47.23	5	42	47.29	5	42	47.29	44.41	35.40					
				VL	(2)					1	7.5	47.44	44.56	35.58	47.39	5	42	47.44	5	42	47.44	44.56	35.58					
				VL	(0)					1	1.5	47.36	44.11	36.40	47.43			47	47.36		47	47.36	44.11	36.40				
				VL	(0)					1	4.5	48.42	45.16	37.52	48.50			49	48.42		48	48.42	45.16	37.52				
				VL	(0)					1	7.5	48.86	45.55	38.04	48.95			49	48.86		49	48.86	45.55	38.04				
				VL	(1)					1	1.5	42.25	38.04	32.68	42.54	5	38	42.68	5	38	42.25	38.04	32.68					
				VL	(1)					1	4.5	43.58	39.41	34.03	43.88	5	39	44.03	5	39	43.58	39.41	34.03					
				VL	(1)					1	7.5	44.44	40.28	34.90	44.75	5	40	44.90	5	40	44.44	40.28	34.90					

																	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag						(^) VL: ex. optrektoeslag		
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
54	0.0	0.0			--						1	1.5	45.76	42.88	33.99	45.73	5	41	45.76	5	41	45.76	42.88	33.99	
											1	4.5	46.70	43.81	34.94	46.67	5	42	46.70	5	42	46.70	43.81	34.94	
											1	7.5	46.91	44.02	35.17	46.88	5	42	46.91	5	42	46.91	44.02	35.17	
											1	1.5	46.74	43.27	36.14	46.86		47	46.74		47	46.74	43.27	36.14	
											1	4.5	47.35	43.91	36.70	47.46		47	47.35		47	47.35	43.91	36.70	
											1	7.5	48.00	44.57	37.36	48.12		48	48.00		48	48.00	44.57	37.36	
											1	1.5	43.54	39.34	33.98	43.83	5	39	43.98	5	39	43.54	39.34	33.98	
											1	4.5	43.97	39.79	34.42	44.27	5	39	44.42	5	39	43.97	39.79	34.42	
											1	7.5	44.59	40.42	35.05	44.89	5	40	45.05	5	40	44.59	40.42	35.05	
											1	1.5	43.92	41.02	32.09	43.87	5	39	43.92	5	39	43.92	41.02	32.09	
55	0.0	0.0		--							1	4.5	44.68	41.78	32.81	44.62	5	40	44.68	5	40	44.68	41.78	32.81	
											1	7.5	45.36	42.46	33.51	45.31	5	40	45.36	5	40	45.36	42.46	33.51	
											1	1.5	51.11	47.96	39.72	51.10		51	51.11		51	51.11	47.96	39.72	
											1	4.5	51.27	48.07	39.98	51.27		51	51.27		51	51.27	48.07	39.98	
											1	7.5	51.50	48.21	40.44	51.54		52	51.50		52	51.50	48.21	40.44	
											1	1.5	45.24	41.08	35.70	45.55	5	41	45.70	5	41	45.24	41.08	35.70	
											1	4.5	45.93	41.76	36.38	46.23	5	41	46.38	5	41	45.93	41.76	36.38	
											1	7.5	47.12	42.96	37.58	47.43	5	42	47.58	5	43	47.12	42.96	37.58	
											1	1.5	49.81	46.96	37.53	49.68	5	45	49.81	5	45	49.81	46.96	37.53	
											1	4.5	49.77	46.91	37.49	49.64	5	45	49.77	5	45	49.77	46.91	37.49	
56	0.0	0.0		--							1	7.5	49.53	46.67	37.28	49.40	5	44	49.53	5	45	49.53	46.67	37.28	
											1	1.5	49.42	46.16	38.29	49.44		49	49.42		49	49.42	46.16	38.29	
											1	4.5	49.81	46.51	38.80	49.86		50	49.81		50	49.81	46.51	38.80	
											1	7.5	50.27	46.92	39.40	50.34		50	50.27		50	50.27	46.92	39.40	
											1	1.5	44.68	40.51	35.13	44.98	5	40	45.13	5	40	44.68	40.51	35.13	
											1	4.5	45.51	41.34	35.96	45.81	5	41	45.96	5	41	45.51	41.34	35.96	
											1	7.5	46.47	42.31	36.93	46.78	5	42	46.93	5	42	46.47	42.31	36.93	
											1	1.5	47.64	44.78	35.43	47.52	5	43	47.64	5	43	47.64	44.78	35.43	
											1	4.5	47.80	44.94	35.60	47.68	5	43	47.80	5	43	47.80	44.94	35.60	
											1	7.5	47.93	45.07	35.77	47.82	5	43	47.93	5	43	47.93	45.07	35.77	
57	0.0	0.0		--							1	1.5	49.03	45.67	38.16	49.10		49	49.03		49	49.03	45.67	38.16	
											1	4.5	49.28	45.90	38.44	49.35		49	49.28		49	49.28	45.90	38.44	
											1	7.5	49.79	46.38	39.04	49.88		50	49.79		50	49.79	46.38	39.04	
											1	1.5	45.20	41.03	35.65	45.50	5	40	45.65	5	41	45.20	41.03	35.65	
											1	4.5	45.56	41.39	36.02	45.86	5	41	46.02	5	41	45.56	41.39	36.02	
											1	7.5	46.35	42.19	36.81	46.66	5	42	46.81	5	42	46.35	42.19	36.81	
											1	1.5	46.71	43.85	34.59	46.61	5	42	46.71	5	42	46.71	43.85	34.59	
											1	4.5	46.87	44.01	34.74	46.77	5	42	46.87	5	42	46.87	44.01	34.74	
											1	7.5	47.17	44.30	35.07	47.07	5	42	47.17	5	42	47.17	44.30	35.07	
											1	1.5	47.91	44.62	36.97	47.98		48	47.91		48	47.91	44.62	36.97	
58	0.0	0.0		--							1	4.5	48.46	45.10	37.63	48.54		49	48.46		48	48.46	45.10	37.63	
											1	7.5	49.19	45.79	38.46	49.29		49	49.19		49	49.19	45.79	38.46	
											1	1.5	43.46	39.29	33.91	43.76	5	39	43.91	5	39	43.46	39.29	33.91	
											1	4.5	44.63	40.46	35.08	44.93	5	40	45.08	5	40	44.63	40.46	35.08	
											1	7.5	45.69	41.52	36.14	45.99	5	41	46.14	5	41	45.69	41.52	36.14	
											1	1.5	45.98	43.11	34.00	45.91	5	41	45.98	5	41	45.98	43.11	34.00	
											1	4.5	46.14	43.27	34.11	46.06	5	41	46.14	5	41	46.14	43.27	34.11	
											1	7.5	46.62	43.75	34.63	46.55	5	42	46.62	5	42	46.62	43.75	34.63	
											1	1.5	47.38	44.10	36.41	47.44		47	47.38		47	47.38	44.10	36.41	
											1	4.5	47.91	44.57	37.08	47.99		48	47.91		48	47.91	44.57	37.08	
59	0.0	0.0		--							1	7.5	48.77	45.38	38.04	48.87		49	48.77		49	48.77	45.38	38.04	
											1	1.5	42.64	38.44	33.08	42.93	5	38	43.08	5	38	42.64	38.44	33.08	

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag						(^) VL: ex. optrektoeslag							
										sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
60	0.0	0.0	--	VL	(1)					1	4.5	43.87	39.69	34.32	44.17	5	39	44.32	5	39	43.87	39.69	34.32
				VL	(1)					1	7.5	45.13	40.96	35.58	45.43	5	40	45.58	5	41	45.13	40.96	35.58
				VL	(2)					1	1.5	45.60	42.72	33.70	45.54	5	41	45.60	5	41	45.60	42.72	33.70
				VL	(2)					1	4.5	45.74	42.86	33.80	45.67	5	41	45.74	5	41	45.74	42.86	33.80
				VL	(2)					1	7.5	46.31	43.43	34.40	46.25	5	41	46.31	5	41	46.31	43.43	34.40
				VL	(0)					1	1.5	46.70	43.42	35.76	46.77		47	46.70		47	46.70	43.42	35.76
				VL	(0)					1	4.5	47.69	44.36	36.85	47.77		48	47.69		48	47.69	44.36	36.85
				VL	(0)					1	7.5	48.45	45.08	37.70	48.55		49	48.45		48	48.45	45.08	37.70
				VL	(1)					1	1.5	41.95	37.74	32.38	42.24	5	37	42.38	5	37	41.95	37.74	32.38
				VL	(1)					1	4.5	43.50	39.33	33.96	43.80	5	39	43.96	5	39	43.50	39.33	33.96
				VL	(1)					1	7.5	44.58	40.42	35.04	44.89	5	40	45.04	5	40	44.58	40.42	35.04
				VL	(2)					1	1.5	44.93	42.05	33.10	44.89	5	40	44.93	5	40	44.93	42.05	33.10
				VL	(2)					1	4.5	45.61	42.72	33.73	45.55	5	41	45.61	5	41	45.61	42.72	33.73
				VL	(2)					1	7.5	46.15	43.27	34.31	46.11	5	41	46.15	5	41	46.15	43.27	34.31
61	0.0	0.0	--	VL	(0)					1	1.5	46.67	43.31	35.87	46.76		47	46.67		47	46.67	43.31	35.87
				VL	(0)					1	4.5	47.57	44.22	36.79	47.67		48	47.57		48	47.57	44.22	36.79
				VL	(0)					1	7.5	48.26	44.88	37.55	48.37		48	48.26		48	48.26	44.88	37.55
				VL	(1)					1	1.5	42.56	38.35	32.99	42.85	5	38	42.99	5	38	42.56	38.35	32.99
				VL	(1)					1	4.5	43.54	39.36	33.99	43.84	5	39	43.99	5	39	43.54	39.36	33.99
				VL	(1)					1	7.5	44.50	40.34	34.96	44.81	5	40	44.96	5	40	44.50	40.34	34.96
				VL	(2)					1	1.5	44.53	41.64	32.72	44.49	5	39	44.53	5	40	44.53	41.64	32.72
				VL	(2)					1	4.5	45.39	42.50	33.56	45.34	5	40	45.39	5	40	45.39	42.50	33.56
				VL	(2)					1	7.5	45.89	43.00	34.08	45.85	5	41	45.89	5	41	45.89	43.00	34.08
				VL	(0)					1	1.5	46.99	43.73	35.96	47.04		47	46.99		47	46.99	43.73	35.96
				VL	(0)					1	4.5	47.83	44.58	36.80	47.88		48	47.83		48	47.83	44.58	36.80
				VL	(0)					1	7.5	48.37	45.08	37.45	48.44		48	48.37		48	48.37	45.08	37.45
				VL	(1)					1	1.5	41.65	37.43	32.08	41.93	5	37	42.08	5	37	41.65	37.43	32.08
				VL	(1)					1	4.5	42.46	38.27	32.90	42.75	5	38	42.90	5	38	42.46	38.27	32.90
VL	(1)					1	7.5	43.57	39.40	34.02	43.87	5	39	44.02	5	39	43.57	39.40	34.02				
VL	(2)					1	1.5	45.49	42.57	33.68	45.44	5	40	45.49	5	40	45.49	42.57	33.68				
VL	(2)					1	4.5	46.34	43.42	34.53	46.29	5	41	46.34	5	41	46.34	43.42	34.53				
VL	(2)					1	7.5	46.62	43.71	34.82	46.58	5	42	46.62	5	42	46.62	43.71	34.82				



## Rijlijnen

nr z,gem	lengte wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	%periode	Intensiteiten				snelheden					
								%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor	
1	0.0	642 75 sma-nl8 CROW316	(1)	Kerkendijk		vlicht	4606.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.74	88.73	5.89	5.38		50	50	50
									avond	3.08	94.09	2.74	3.16		50	50	50
									nacht	.83	91.80	4.30	3.91		50	50	50
5	0.0	213 80 keperverband elementenverh CROW316	(2)	Eggendreef -deel 1		vlicht	600.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.70	95.70	3.75	.50		30	30	30
									avond	3.70	96.68	2.83	.50		30	30	30
									nacht	.60	97.60	1.90	.50		30	30	30
6	0.0	171 80 keperverband elementenverh CROW316	(2)	Eggendreef -deel 2		vlicht	500.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.70	95.70	3.75	.50		30	30	30
									avond	3.70	96.68	2.83	.50		30	30	30
									nacht	.60	97.60	1.90	.50		30	30	30
7	0.0	42 80 keperverband elementenverh CROW316	(2)	Eggendreef -deel 4		vlicht	170.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.70	95.70	3.75	.50		30	30	30
									avond	3.70	96.68	2.83	.50		30	30	30
									nacht	.60	97.60	1.90	.50		30	30	30
8	0.0	82 80 keperverband elementenverh CROW316	(2)	Eggendreef -deel 5		vlicht	50.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.70	95.70	3.75	.50		30	30	30
									avond	3.70	96.68	2.83	.50		30	30	30
									nacht	.60	97.60	1.90	.50		30	30	30
9	0.0	299 80 keperverband elementenverh CROW316	(2)	Eggendreef -deel 3		vlicht	150.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.70	95.70	3.75	.50		30	30	30
									avond	3.70	96.68	2.83	.50		30	30	30
									nacht	.60	97.60	1.90	.50		30	30	30
10	0.0	37 80 keperverband elementenverh CROW316	(2)	Eggendreef -deel 6		vlicht	50.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.70	95.70	3.75	.50		30	30	30
									avond	3.70	96.68	2.83	.50		30	30	30
									nacht	.60	97.60	1.90	.50		30	30	30

**Bodemabsorptie**

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1	2980	100.0	akker/groen
2	1724	100.0	akker/groen
3	1049	100.0	akker/groen
4	1181	100.0	akker/groen
5	99	100.0	groen
6	168	100.0	groen
7	144	100.0	groen



**BIJLAGE III**

Verstreckte verkeersgegevens

M18 746

Kerkendijk

Aantallen	7-19 uur			19-23 uur			23-7 uur			totaal
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	
Lm	2770	446	235							3451
mz	184	13	11							208
z	168	15	10							193
	3122	474	256							3852
	jaar 2017									
	4606 jaar 2029									

percentages	7-19 uur			19-23 uur			23-7 uur		
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
Lm	88.73	94.09	91.80						
mz	5.89	2.74	4.30						
z	5.38	3.16	3.91						
	100.0	100.0	100.0						

verdeling	7-19 uur			19-23 uur			23-7 uur		
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
uur	81.05	12.31	6.65						
	6.75	3.08	0.83						

Eggendreef - deel 1

Aantallen	7-19 uur			19-23 uur			23-7 uur			totaal
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	
Lm										0
mz										0
z										0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	550
	jaar 2029									

percentages	7-19 uur			19-23 uur			23-7 uur		
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
Lm	95.70	96.68	97.60						
mz	3.75	2.83	1.90						
z	0.50	0.50	0.50						
	100.0	100.0	100.0						

verdeling	7-19 uur			19-23 uur			23-7 uur		
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
uur	6.70	3.70	0.60						

Eggendreef - deel 2

Aantallen	7-19 uur			19-23 uur			23-7 uur			totaal
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	
Lm										0
mz										0
z										0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	450
	jaar 2029									

percentages	7-19 uur			19-23 uur			23-7 uur		
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
Lm	95.70	96.68	97.60						
mz	3.75	2.83	1.90						
z	0.50	0.50	0.50						
	100.0	100.0	100.0						

verdeling	7-19 uur			19-23 uur			23-7 uur		
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
uur	6.70	3.70	0.60						

Eggendreef - deel 3

Aantallen	7-19 uur			19-23 uur			23-7 uur			totaal
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	
Lm										0
mz										0
z										0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150
	jaar 2029									

percentages	7-19 uur			19-23 uur			23-7 uur		
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
Lm	95.70	96.68	97.60						
mz	3.75	2.83	1.90						
z	0.50	0.50	0.50						
	100.0	100.0	100.0						

verdeling	7-19 uur			19-23 uur			23-7 uur		
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
uur	6.70	3.70	0.60						

Eggendreef - deel 4

Aantallen	7-19 uur			19-23 uur			23-7 uur			totaal
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	
Lm										0
mz										0
z										0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	170
	jaar 2029									

percentages	7-19 uur			19-23 uur			23-7 uur		
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
Lm	95.70	96.68	97.60						
mz	3.75	2.83	1.90						
z	0.50	0.50	0.50						
	100.0	100.0	100.0						

verdeling	7-19 uur			19-23 uur			23-7 uur		
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
uur	6.70	3.70	0.60						

Eggendreef - deel 5

Aantallen	7-19 uur			19-23 uur			23-7 uur			totaal
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	
Lm										0
mz										0
z										0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
	jaar 2029									

percentages	7-19 uur			19-23 uur			23-7 uur		
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
Lm	95.70	96.68	97.60						
mz	3.75	2.83	1.90						
z	0.50	0.50	0.50						
	100.0	100.0	100.0						

verdeling	7-19 uur			19-23 uur			23-7 uur		
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
uur	6.70	3.70	0.60						

Eggendreef - deel 6

Aantallen	7-19 uur			19-23 uur			23-7 uur			totaal
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	
Lm										0
mz										0
z										0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
	jaar 2029									

percentages	7-19 uur			19-23 uur			23-7 uur		
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
Lm	95.70	96.68	97.60						
mz	3.75	2.83	1.90						
z	0.50	0.50	0.50						
	100.0	100.0	100.0						

verdeling	7-19 uur			19-23 uur			23-7 uur		
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
uur	6.70	3.70	0.60						