

**Akoestisch onderzoek optredende gevelbelastingen
wegverkeerslawaaï
Herstructurering Casade te Waalwijk**

Rapportnr. M19 054.401

Opdrachtgever : Aeres Milieu
Noordhoven 4 6042 NW Roermond

Contactpersoon: de heer T. Thijssen

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. I.D.W. Felder BSc

Datum : 5 februari 2019

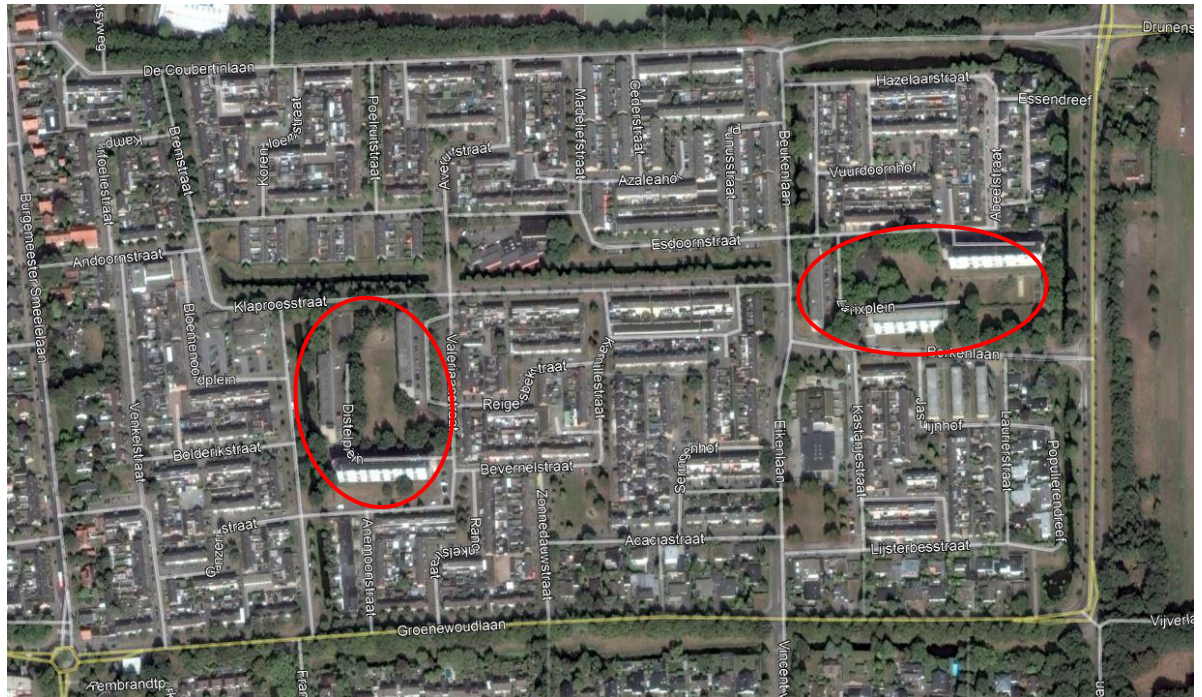
Referentie : IF/SL/M19 054.401

Inhoudsopgave

Hoofdstuk	Titel	Blad
1	Inleiding	4
2	Uitgangspunten	5
2.1	Ruimtelijke gegevens	5
2.2	Verkeersgegevens	5
2.2.1	Wegverkeerslawai	5
2.3	Toegepaste rekenmethode	6
3	Normstelling Wet geluidhinder	7
3.1	Wegverkeerslawai	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	Stedelijk en buitenstedelijk gebied	8
3.1.5	Nieuwe situaties	8
3.1.6	Maximaal toelaatbare geluidbelasting	8
4	Berekeningsresultaten	9
4.1	Wet geluidhinder	9
4.2	Goede ruimtelijke ordening	9
4.3	Cumulatie en Bouwbesluit	10
5	Evaluatie Rekenresultaten	15
5.1	Algemeen	15
5.2	Wet geluidhinder	15
5.2.1	Wegverkeerslawai Akkerlaan	15
5.2.2	Wegverkeerslawai Groenewoudlaan	15
5.3	Niet gezoneerde wegen	16
5.3.1	Wegverkeerslawai De Coubertinlaan	16
5.3.2	Wegverkeerslawai Klaproosstraat	16
5.3.3	Wegverkeerslawai Wederikstraat	16
5.3.4	Wegverkeerslawai Berkenlaan	17
5.3.5	Wegverkeerslawai Eikenlaan	17
5.3.6	Wegverkeerslawai Beukenlaan	17
5.3.7	Wegverkeerslawai Esdoornstraat	17
5.3.8	Wegverkeerslawai Valeriaanstraat	18
Bijlage I:	Figuren akoestisch rekenmodel	
Bijlage II:	Relevante Tekeningen	
Bijlage IIIa:	Berekeningsresultaten Akkerlaan	
Bijlage IIIb:	Berekeningsresultaten Groenewoudlaan	
Bijlage IIIc:	Berekeningsresultaten De Coubertinlaan	
Bijlage IIId:	Berekeningsresultaten Klaproosstraat	
Bijlage IIIe:	Berekeningsresultaten Wederikstraat	
Bijlage IIIf:	Berekeningsresultaten Berkenlaan	
Bijlage IIIg:	Berekeningsresultaten Eikenlaan	
Bijlage IIIh:	Berekeningsresultaten Beukenlaan	
Bijlage IIIi:	Berekeningsresultaten Esdoornstraat	
Bijlage IIIj:	Berekeningsresultaten Valeriaanstraat	
Bijlage IV:	Berekeningsgegevens en –resultaten verkeerslawai	
Bijlage V:	Verstrekte verkeersgegevens	

1 INLEIDING

In opdracht van Aeres Milieu is in verband met herstructurering van het Distelplein en Larixplein te Waalwijk door K+ Adviesgroep bv een akoestisch onderzoek verricht naar de te verwachten optredende geluidbelastingen vanwege wegverkeerslawaaï. In figuur 1 is een overzicht opgenomen van de situatie, in bijlage I is de situatie opgenomen.



Figuur 1: Situatie (bron: Google earth)

Het onderzoek is noodzakelijk omdat het plan is gelegen binnen de geluidzone van de Akkerlaan en Groenewoudlaan.

De Coubertinlaan, Eikenlaan, Beukenlaan, Klaproosstraat, Wederikstraat, Berkenlaan, Esdoornstraat en Valerianstraat kennen een snelheid van 30 km/uur en zijn in het kader van een goede ruimtelijke ordening beschouwd.

De berekeningen zijn gebaseerd op:

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

Voor nadere gegevens met betrekking tot de berekeningsgegevens en -resultaten wordt verwezen naar de betreffende rekenbladen. Deze zijn opgenomen in bijlage IV.

2 UITGANGSPUNTEN

2.1 Ruimtelijke gegevens

Bij het onderzoek is gebruik gemaakt van een door de opdrachtgever verstrekte situatietekening, 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 Verkeersgegevens

2.2.1 Wegverkeerslawaaï

De verkeersgegevens zijn aangereikt door de gemeente Waalwijk. De verkeersgegevens zijn gebaseerd op de etmaalintensiteiten voor 2030. In onderstaande tabel 2.1 is een overzicht opgenomen van de verstrekte verkeersgegevens.

Tabel 2.1: Overzicht gehanteerde verkeersgegevens.

Weg	Etmaal-intensiteit	Periode aandeel		Verdeling voertuigklasse			Max. snelheid	Type wegdek
				Qlv	Qmv	Qzv		
Akkerlaan	9900	D	6,67%	94,7%	3,2%	2,1%	50	01
		A	3,75%	96,0%	2,5%	1,5%		
		N	0,63%	97,0%	1,3%	1,8%		
Groenewoud- laan	11600	D	6,67%	94,7%	3,2%	2,1%	50	01
		A	3,75%	96,0%	2,5%	1,5%		
		N	0,63%	97,0%	1,3%	1,8%		
De Couberin- laan	1200	D	6,67%	94,7%	3,2%	2,1%	30	80
		A	3,75%	96,0%	2,5%	1,5%		
		N	0,63%	97,0%	1,3%	1,8%		
Eikenlaan	1700	D	6,67%	94,7%	3,2%	2,1%	30	80
		A	3,75%	96,0%	2,5%	1,5%		
		N	0,63%	97,0%	1,3%	1,8%		
Beukenlaan	1000	D	6,67%	94,7%	3,2%	2,1%	30	80
		A	3,75%	96,0%	2,5%	1,5%		
		N	0,63%	97,0%	1,3%	1,8%		
Klaproosstraat	2000	D	6,67%	94,7%	3,2%	2,1%	30	80
		A	3,75%	96,0%	2,5%	1,5%		
		N	0,63%	97,0%	1,3%	1,8%		
Wederikstraat	700	D	6,67%	94,7%	3,2%	2,1%	30	80
		A	3,75%	96,0%	2,5%	1,5%		
		N	0,63%	97,0%	1,3%	1,8%		
Berkenlaan	700	D	6,67%	94,7%	3,2%	2,1%	30	80
		A	3,75%	96,0%	2,5%	1,5%		
		N	0,63%	97,0%	1,3%	1,8%		
Esdoornstraat	200	D	6,67%	94,7%	3,2%	2,1%	30	80
		A	3,75%	96,0%	2,5%	1,5%		
		N	0,63%	97,0%	1,3%	1,8%		
Valeriaanstraat	200	D	6,67%	94,7%	3,2%	2,1%	30	80
		A	3,75%	96,0%	2,5%	1,5%		
		N	0,63%	97,0%	1,3%	1,8%		

Hierbij is:

Periode aandeel:	gemiddeld uuraandeel voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode in procenten van de etmaalintensiteit.	
Qlv:	aandeel lichte motorvoertuigen voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode in procenten.	
Qmv:	aandeel middelzware motorvoertuigen voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode in procenten.	
Qzv:	aandeel zware motorvoertuigen voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode in procenten.	
Snelheid:	ter plaatse toegestane maximum snelheid in km/h..	
Wegdek:	type 01:	dicht asfaltbeton (dab = referentie wegdek RMV 2012).
	type 80:	elementenverharding in keperverband (CROW316).

In bijlage IV zijn de invoer- en uitvoerparameters voor het akoestisch model opgenomen.

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 als 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/h 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 geluidreducerende 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 geluidsproductie 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 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.

3.1.5 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'.

3.1.6 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 in binnenstedelijk gebied 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.

4 BEREKENINGSRESULTATEN

Uitgaande van voornoemde uitgangspunten zijn de te verwachten toekomstige optredende gevelbelastingen bepaald. Als waarneemhoogte is uitgegaan in het midden van de gevel, een en ander afhankelijk van het aantal bouwlagen en de gebouwhoogte. De ligging van de waarneempunten is aangeduid in figuur 2 van bijlage I.

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.

4.1 Wet geluidhinder

In bijlage IIIa en IIIb is een overzicht opgenomen van de rekenresultaten van de gezoneerde wegen, Akkerlaan en Groenewoudlaan. De geluidbelastingen zijn zogenaamde toetsingswaarden, hetgeen betekent dat bij wegverkeerslawaaï rekening is gehouden met de aftrek artikel 110g Wgh. De bijbehorende rekenbladen zijn opgenomen in bijlage IV.

4.2 Goede ruimtelijke ordening

De Coubertinlaan, Eikenlaan, Beukenlaan, Klaproosstraat, Wederikstraat, Berkenlaan, Esdoornstraat en Valeriaanstraat kennen een snelheid van 30 km/uur, zodat de wegen niet hoeven te worden getoetst aan de Wet geluidhinder. In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn deze wegen 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 wegen. De toetsingsgegevens zijn in bijlage IIIc t/m IIIj cursief weergegeven.

4.3 Cumulatie en Bouwbesluit

Om te bezien of sprake is van een goede ruimtelijke ordening zijn de geluidbelastingen van alle wegen gecumuleerd. Het resultaat is weergegeven in tabel 4.5. De genoemde waarden zijn exclusief aftrek artikel 110g Wgh.

Het Bouwbesluit stelt alleen eisen aan de gevelgeluidwering voor situaties waar een Hogere Waarde is verleend.

In de kolom eis Bouwbesluit is de benodigde karakteristieke gevelgeluidwering opgenomen gebaseerd op de hoogste geluidbelasting per gezoneerde weg. In de kolom comforteis is de karakteristieke gevelgeluidwering opgenomen wanneer men uitgaat van de gecumuleerde geluidbelasting.

Tabel 4.5: Gecumuleerde geluidbelasting [dB]

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde										Cumulatieve geluidbelasting	Max. geluidbelasting excl. Aftrek 110g Wgh	Eis Bouwbesluit	Comfort eis
		Akkerlaan	Groenewoudlaan	Coub-er-inlaan	Eik-enlaan	Beuk-enlaan	Klap-roos-straat	Wede-rik-straat	Ber-kenlaan	Es-doorn-straat	Valer-iaan-straat				
1	1.5	58.2	34.8	21.7	-	36.6	-	-	-	-	-	58.21	58.16	25	25
1	4.5	59.6	35.3	21.0	-	38.4	-	-	-	-	-	59.66	59.61	27	27
1	7.5	59.8	34.9	21.0	-	39.1	-	-	-	-	-	59.89	59.84	27	27
1	10.5	59.9	34.9	22.6	-	39.1	-	-	-	-	-	59.95	59.90	27	27
1	13.5	59.9	35.2	21.9	-	39.0	-	-	-	-	-	59.94	59.89	27	27
1	16.5	59.9	35.6	18.2	-	38.9	-	-	-	-	-	59.90	59.85	27	27
1	19.5	59.8	36.0	18.7	-	38.8	-	-	-	-	-	59.84	59.79	27	27
2	1.5	52.2	22.9	32.8	15.6	20.6	33.1	14.3	32.2	36.8	-	52.48	52.21	20	20
2	4.5	52.7	23.9	32.5	16.2	20.1	32.7	14.5	31.5	37.7	-	53.00	52.74	20	20
2	7.5	53.9	26.9	32.5	19.7	21.0	32.3	15.4	31.4	38.3	-	54.08	53.87	21	21
2	10.5	54.3	-	33.3	13.3	21.0	32.6	13.9	32.2	38.5	-	54.53	54.33	21	22
2	13.5	54.0	-	33.6	11.0	-	32.9	-	32.8	38.6	-	54.25	54.03	21	21
2	16.5	54.0	-	34.1	-	-	-	-	32.9	38.4	-	54.20	54.01	21	21
2	19.5	54.0	-	34.9	-	-	-	-	33.2	38.4	-	54.23	54.03	21	21
3	1.5	42.9	34.9	30.2	27.8	34.7	34.0	14.9	33.0	38.4	-	45.88	42.92	20	20
3	4.5	42.8	36.6	29.7	28.5	36.1	33.7	14.8	32.4	39.6	-	46.27	42.75	20	20
3	7.5	43.5	37.8	29.7	28.3	37.1	33.4	15.1	32.8	40.0	-	46.93	43.50	20	20
3	10.5	44.2	36.9	30.7	28.2	37.4	33.3	13.0	33.9	40.1	-	47.30	44.23	20	20
3	13.5	44.8	37.6	31.7	28.7	37.4	33.6	-	34.7	40.1	-	47.72	44.80	20	20
3	16.5	44.9	38.1	32.7	26.1	37.4	13.8	-	35.0	40.0	-	47.67	44.93	20	20
3	19.5	45.0	39.6	33.5	28.7	37.5	19.5	14.7	35.5	39.9	-	47.94	44.95	20	20
4	1.5	51.2	40.3	16.6	33.7	40.8	25.1	14.6	-	-	-	51.94	51.18	20	20
4	4.5	51.4	42.7	17.6	34.9	42.5	26.6	18.2	-	-	10.9	52.48	51.38	20	20
4	7.5	52.1	43.4	17.1	35.3	43.4	26.2	19.5	-	-	12.9	53.18	52.06	20	20
4	10.5	52.3	43.4	-	35.9	43.5	26.5	20.5	-	-	13.0	53.37	52.26	20	20
4	13.5	52.3	43.8	-	36.6	43.3	22.7	21.0	-	-	12.9	53.44	52.32	20	20
4	16.5	52.4	44.0	-	36.9	43.1	22.5	21.2	-	-	12.8	53.47	52.36	20	20
4	19.5	52.4	44.4	-	37.1	43.0	24.3	21.3	-	-	13.2	53.54	52.37	20	21

Vervolg: Tabel 4.5: Gecumuleerde geluidbelasting [dB]

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde										Cumulatieve geluidbelasting	Max. geluidbelasting excl. Aftrek 110g Wgh	Eis Bouw besluit	Comfort eis
		Akkerlaan	Groenewoudlaan	Coub-er-in-laan	Eik-en-laan	Beuk-en-laan	Klap-roos-straat	Wede-rik-straat	Ber-ken-laan	Es-doorn-straat	Valer-iaan-straat				
5	1.5	47.7	32.3	30.6	-	36.5	11.9	-	18.3	35.6	-	48.41	47.65	20	20
5	4.5	48.0	34.1	30.1	-	37.9	11.7	-	18.2	37.2	-	48.90	47.97	20	20
5	7.5	47.6	36.7	30.0	-	39.0	12.1	-	18.7	37.5	-	48.86	47.60	20	20
5	10.5	48.3	36.2	31.1	-	39.2	13.6	-	20.9	37.5	-	49.44	48.34	20	20
5	13.5	49.2	36.7	31.9	-	39.0	14.7	-	22.8	37.5	-	50.11	49.17	20	20
5	16.5	49.6	37.2	32.2	-	38.7	15.6	-	24.2	37.5	-	50.48	49.61	20	20
5	19.5	49.6	37.7	33.1	-	38.6	16.5	-	25.8	37.3	-	50.51	49.61	20	20
6	1.5	43.8	29.1	30.4	26.8	22.0	33.5	12.4	36.8	40.2	-	46.42	43.77	20	20
6	4.5	42.9	30.0	30.6	26.5	21.0	32.9	13.5	36.1	41.7	-	46.35	42.94	20	20
6	7.5	43.4	31.3	31.3	27.0	21.7	33.5	14.6	36.9	42.1	-	46.86	43.43	20	20
6	10.5	44.7	-	32.8	26.0	22.3	33.8	12.3	37.9	42.1	-	47.51	44.65	20	20
6	13.5	45.4	-	33.7	26.5	-	34.3	-	38.6	42.1	-	48.03	45.41	20	20
6	16.5	46.6	-	34.5	13.1	-	24.1	-	38.9	42.0	-	48.62	46.64	20	20
6	19.5	47.6	-	35.1	13.0	-	25.0	-	39.3	41.9	-	49.25	47.55	20	20
7	1.5	35.4	38.0	24.7	39.7	41.4	30.9	15.2	22.9	35.2	-	45.78	38.01	20	20
7	4.5	35.9	41.1	25.6	40.7	43.1	33.2	18.2	23.4	36.4	11.8	47.50	41.08	20	20
7	7.5	36.3	42.4	26.7	41.9	43.6	37.3	20.7	25.0	37.1	16.8	48.51	42.39	20	20
7	10.5	34.4	43.0	29.2	42.5	43.6	37.5	21.5	28.5	37.2	17.1	48.80	42.99	20	20
7	13.5	35.3	43.3	30.7	42.9	43.5	37.7	21.9	31.0	37.1	17.2	49.03	43.27	20	20
7	16.5	36.9	43.6	31.8	42.9	43.2	38.0	22.3	33.3	37.1	17.9	49.21	43.58	20	20
7	19.5	38.3	44.0	32.1	42.9	43.2	38.4	22.5	33.5	37.1	18.3	49.47	43.97	20	20
8	1.5	45.0	38.7	20.7	38.0	43.1	26.2	16.9	16.6	12.9	-	48.19	44.95	20	20
8	4.5	46.5	41.1	19.2	38.1	44.8	26.0	18.7	21.5	13.3	-	49.75	46.46	20	20
8	7.5	47.0	43.4	18.6	39.1	45.4	24.5	19.9	21.8	13.2	12.3	50.60	46.95	20	20
8	10.5	47.3	43.9	13.1	39.9	45.5	25.0	21.1	21.5	13.6	12.5	50.92	47.26	20	20
8	13.5	47.7	44.3	-	40.4	45.3	11.7	21.8	-	-	12.5	51.16	47.68	20	20
8	16.5	48.0	44.9	-	40.8	45.2	-	22.2	-	-	12.9	51.44	48.01	20	20
8	19.5	48.2	45.5	-	40.8	45.1	-	22.4	-	-	13.3	51.63	48.16	20	20
9	1.5	41.7	34.1	25.8	33.1	40.1	-	-	20.5	37.1	-	45.47	41.71	20	20
9	4.5	41.9	37.0	25.6	33.4	41.7	-	-	19.7	38.5	-	46.52	41.89	20	20
9	7.5	42.5	39.3	26.4	34.5	42.4	-	10.3	19.2	39.0	-	47.38	42.46	20	20
9	10.5	43.7	39.0	27.4	35.7	42.5	-	10.5	19.5	39.0	-	47.87	43.65	20	20
9	13.5	44.1	39.7	27.7	36.5	42.4	-	10.8	18.6	39.0	-	48.18	44.13	20	20
9	16.5	44.7	40.4	28.6	36.8	42.4	-	11.3	19.2	38.9	-	48.55	44.73	20	20
9	19.5	45.3	41.4	29.4	37.1	42.4	-	12.8	19.8	38.8	-	48.97	45.34	20	20
10	1.5	39.2	25.6	33.1	15.1	20.8	34.5	12.2	44.4	41.1	12.9	47.34	39.24	20	20
10	4.5	38.8	29.2	33.1	15.4	19.9	34.3	13.0	45.7	42.5	13.2	48.34	38.84	20	20
10	7.5	39.0	30.9	33.8	15.9	20.6	34.1	13.1	46.1	42.8	13.2	48.68	38.95	20	20
10	10.5	40.4	-	34.7	-	12.5	34.5	12.5	46.3	42.8	13.1	48.90	40.35	20	20
10	13.5	42.0	-	35.2	-	-	35.0	-	46.3	42.7	-	49.21	41.98	20	20
10	16.5	42.4	-	35.6	-	-	24.2	-	46.3	42.7	-	49.15	42.44	20	20
10	19.5	43.1	-	36.2	-	-	24.9	-	46.2	42.6	-	49.28	43.09	20	20
11	1.5	33.7	39.2	31.9	56.0	37.9	53.4	21.2	51.4	31.2	17.7	58.91	39.24	20	26
11	4.5	34.6	40.3	31.8	56.2	39.1	53.7	22.3	51.6	32.8	17.9	59.12	40.26	20	26

Vervolg: Tabel 4.5: Gecumuleerde geluidbelasting [dB]

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde										Cumulatieve geluidbelasting	Max. geluidbelasting excl. Aftrek 110g Wgh	Eis Bouw besluit	Comfort eis
		Akkerlaan	Groenewoudlaan	Coublerinlaan	Eikenlaan	Beukenlaan	Klaproosstraat	Wederikstraat	Berkenlaan	Esdoornstraat	Valeriaanstraat				
11	7.5	37.0	42.4	32.2	56.0	39.7	53.6	24.5	51.6	32.8	18.8	59.08	42.37	20	26
11	10.5	29.3	42.5	32.4	55.8	39.1	53.4	25.2	51.4	32.7	19.1	58.84	42.46	20	26
11	13.5	21.1	42.8	32.0	55.4	37.2	53.2	25.5	51.2	32.7	19.3	58.56	42.79	20	26
11	16.5	21.0	43.4	32.2	55.1	35.9	52.7	25.6	50.9	32.6	19.4	58.22	43.39	20	25
11	19.5	20.9	44.1	32.8	54.5	34.9	52.4	25.5	50.7	32.5	19.8	57.84	44.06	20	25
12	1.5	40.5	39.3	17.9	44.8	42.1	26.9	16.4	29.5	14.0	14.1	48.31	40.54	20	20
12	4.5	41.8	42.0	18.6	46.5	43.8	29.1	19.1	31.0	14.8	14.8	50.10	42.00	20	20
12	7.5	43.4	43.8	20.3	47.2	44.4	26.3	22.0	-	15.9	17.7	51.02	43.75	20	20
12	10.5	43.0	43.9	13.9	47.3	44.5	26.2	23.2	11.1	16.4	18.1	51.03	43.85	20	20
12	13.5	42.7	44.3	-	47.4	44.3	26.3	23.9	13.0	-	18.7	51.07	44.33	20	20
12	16.5	43.0	45.0	-	47.4	44.1	24.8	24.1	-	-	19.3	51.22	44.95	20	20
12	19.5	43.4	45.6	-	47.4	43.9	24.7	24.5	-	-	19.6	51.41	45.62	20	20
13	1.5	30.2	38.0	31.2	25.7	16.9	53.7	25.0	24.7	19.3	42.4	54.16	38.03	20	21
13	4.5	32.5	39.3	31.9	27.0	18.1	54.1	24.9	25.1	19.4	43.4	54.62	39.32	20	22
13	7.5	35.7	42.1	31.6	29.5	19.3	54.1	24.4	25.9	20.6	43.6	54.82	42.12	20	22
13	10.5	36.1	42.3	31.9	29.9	20.6	54.0	15.1	26.3	21.1	43.5	54.76	42.32	20	22
13	13.5	36.2	42.6	31.9	30.3	21.1	53.8	-	26.7	21.4	43.4	54.58	42.57	20	22
13	16.5	36.1	43.1	32.3	30.5	20.5	53.6	-	27.2	21.5	43.3	54.48	43.07	20	21
13	19.5	36.2	43.5	32.9	30.4	19.4	53.4	-	27.7	21.7	43.2	54.32	43.50	20	21
14	1.5	22.4	30.8	31.2	11.3	-	56.6	34.6	24.1	-	26.8	56.63	30.77	20	24
14	4.5	23.1	27.9	31.6	12.0	12.1	56.9	34.7	24.5	-	26.5	56.98	27.87	20	24
14	7.5	24.0	30.5	32.4	11.7	-	56.9	35.7	24.8	-	26.7	56.95	30.54	20	24
14	10.5	24.3	-	33.4	11.3	-	56.7	36.1	25.2	-	26.9	56.79	24.34	20	24
14	13.5	24.7	-	34.0	-	-	56.5	35.4	25.0	-	26.6	56.56	24.74	20	24
14	16.5	24.4	-	34.8	-	-	56.2	34.9	25.3	-	26.6	56.31	24.44	20	23
14	19.5	24.5	-	35.4	-	-	55.9	34.2	25.2	-	26.0	56.01	24.53	20	23
15	1.5	-	27.0	26.8	-	-	47.4	40.0	-	-	11.5	48.21	26.99	20	20
15	4.5	-	24.5	27.7	-	-	48.9	42.0	-	-	-	49.77	24.52	20	20
15	7.5	-	27.3	29.0	-	-	49.1	42.6	-	-	-	50.01	27.30	20	20
15	10.5	-	23.4	31.3	-	-	49.0	42.7	-	-	-	49.97	23.37	20	20
15	13.5	-	25.3	31.1	-	-	48.9	42.0	-	-	-	49.77	25.27	20	20
15	16.5	-	27.3	32.0	-	-	48.8	41.8	-	-	-	49.68	27.32	20	20
15	19.5	-	29.6	32.7	-	-	48.7	41.7	-	-	-	49.60	29.63	20	20
16	1.5	27.1	40.3	21.6	25.3	17.3	33.9	33.6	11.0	-	35.1	42.96	40.30	20	20
16	4.5	30.9	41.4	22.7	27.2	19.8	34.6	34.3	13.0	10.3	36.3	44.12	41.42	20	20
16	7.5	34.5	41.5	23.2	29.8	24.1	35.6	35.4	17.7	16.3	37.3	44.87	41.46	20	20
16	10.5	34.4	41.8	24.4	29.5	19.5	37.3	35.9	19.0	16.6	37.5	45.33	41.79	20	20
16	13.5	34.1	42.4	24.7	29.7	19.7	38.5	35.7	19.2	16.8	37.6	45.80	42.44	20	20
16	16.5	34.1	43.0	25.3	30.2	19.3	39.0	35.7	19.7	16.9	37.4	46.15	42.99	20	20
16	19.5	34.0	43.0	25.8	30.3	19.3	39.3	35.7	20.3	17.2	37.4	46.23	42.99	20	20
17	1.5	28.6	30.5	27.1	22.7	19.0	41.7	38.8	17.0	-	31.3	44.19	30.48	20	20
17	4.5	31.1	32.9	28.2	24.0	21.8	42.5	40.7	19.1	13.7	31.8	45.52	32.91	20	20
17	7.5	32.7	34.3	29.1	25.7	25.2	43.6	41.1	21.8	17.7	32.8	46.40	34.31	20	20
17	10.5	32.7	34.4	30.3	25.5	26.0	43.9	41.1	22.7	18.1	33.5	46.66	34.35	20	20

Vervolg: Tabel 4.5: Gecumuleerde geluidbelasting [dB]

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde										Cumulatieve geluidbelasting	Max. geluidbelasting excl. Aftrek 110g Wgh	Eis Bouw besluit	Comfort eis
		Akkerlaan	Groenewoudlaan	Coub-er-in-laan	Eik-en-laan	Beuk-en-laan	Klap-roos-straat	Wede-rik-straat	Ber-ken-laan	Es-doorn-straat	Valer-iaan-straat				
17	13.5	32.7	34.8	30.3	24.8	26.8	44.1	40.9	22.6	18.0	33.8	46.76	34.84	20	20
17	16.5	32.8	36.2	30.8	25.0	26.7	44.2	40.6	23.1	17.9	33.8	46.86	36.20	20	20
17	19.5	33.0	37.1	31.5	25.4	24.5	44.1	40.5	23.6	18.2	33.7	46.88	37.08	20	20
18	1.5	-	38.4	30.7	-	-	41.9	53.4	-	-	-	53.87	38.37	20	21
18	4.5	-	38.2	30.5	-	-	42.6	53.7	-	-	-	54.15	38.19	20	21
18	7.5	-	39.1	30.5	-	-	43.2	53.6	-	-	-	54.10	39.05	20	21
18	10.5	-	39.7	30.7	-	-	43.4	53.3	-	-	-	53.92	39.67	20	21
18	13.5	-	39.3	31.0	-	-	43.6	53.0	-	-	-	53.66	39.32	20	21
18	16.5	-	40.2	31.1	-	-	43.8	52.7	-	-	-	53.47	40.23	20	20
18	19.5	-	41.1	31.5	-	-	44.0	52.4	-	-	-	53.28	41.07	20	20
19	1.5	25.1	41.1	17.6	21.7	-	27.7	44.7	-	-	28.4	46.45	41.14	20	20
19	4.5	27.9	42.1	20.6	24.1	-	29.0	46.0	-	-	29.1	47.66	42.14	20	20
19	7.5	28.4	43.0	21.2	27.3	-	29.6	46.3	-	-	30.0	48.21	43.04	20	20
19	10.5	27.4	43.6	18.4	26.8	-	30.2	46.4	-	-	30.6	48.46	43.63	20	20
19	13.5	27.8	44.1	18.0	26.9	-	30.5	46.4	-	-	31.0	48.62	44.08	20	20
19	16.5	28.1	44.2	18.5	27.4	-	31.0	46.4	-	-	31.1	48.67	44.24	20	20
19	19.5	28.6	45.0	19.1	27.9	-	31.5	46.3	-	-	31.1	48.96	45.04	20	20
20	1.5	30.4	35.5	25.3	27.9	19.6	38.9	25.2	18.0	12.5	36.0	42.52	35.51	20	20
20	4.5	33.3	38.1	27.0	29.1	21.6	39.5	25.7	19.7	15.8	37.3	43.96	38.14	20	20
20	7.5	34.8	41.9	27.1	30.7	22.0	40.5	25.7	22.8	17.5	38.3	45.89	41.88	20	20
20	10.5	34.7	42.5	26.1	30.0	24.0	41.2	26.4	23.1	18.8	38.6	46.39	42.48	20	20
20	13.5	34.3	42.6	26.1	30.2	25.2	41.5	-	23.2	18.8	38.7	46.46	42.59	20	20
20	16.5	34.4	43.3	26.3	30.2	25.2	41.5	-	23.7	18.8	38.6	46.77	43.31	20	20
20	19.5	34.7	43.8	26.8	30.6	23.7	41.2	-	24.3	19.1	38.6	46.97	43.84	20	20
21	1.5	25.5	29.5	22.6	22.6	16.6	34.9	39.1	17.8	-	33.5	41.80	29.50	20	20
21	4.5	27.8	31.2	24.3	23.4	18.2	35.9	39.9	18.8	10.2	34.6	42.83	31.15	20	20
21	7.5	30.4	33.9	25.6	25.1	19.7	37.0	41.1	20.2	12.3	35.6	44.12	33.90	20	20
21	10.5	30.9	28.9	25.4	23.0	19.8	37.6	41.4	21.1	14.1	36.0	44.21	30.93	20	20
21	13.5	29.1	29.6	24.4	22.2	19.9	38.3	41.4	21.7	15.8	36.1	44.34	29.55	20	20
21	16.5	28.9	31.0	24.6	22.4	20.0	38.2	41.4	22.4	16.4	36.0	44.37	30.98	20	20
21	19.5	29.1	31.9	25.2	22.5	20.0	37.9	41.4	23.0	16.8	36.0	44.34	31.88	20	20
22	1.5	26.7	43.8	13.8	19.5	-	25.4	44.8	-	-	18.2	47.40	43.79	20	20
22	4.5	28.8	45.0	13.6	20.6	10.7	24.9	46.3	-	-	18.5	48.82	45.03	20	20
22	7.5	28.8	45.9	14.2	21.5	11.2	25.5	46.8	-	-	18.6	49.47	45.89	20	20
22	10.5	-	46.0	12.7	-	-	26.5	47.0	-	-	-	49.53	45.97	20	20
22	13.5	-	47.1	14.0	-	-	28.1	46.9	-	-	-	50.04	47.07	20	20
22	16.5	-	47.6	15.9	-	-	28.5	46.9	-	-	-	50.26	47.55	20	20
22	19.5	-	47.7	17.8	-	-	29.2	46.8	-	-	-	50.30	47.66	20	20
23	1.5	31.0	43.5	18.5	26.6	17.2	24.5	36.4	11.9	-	33.6	44.96	43.54	20	20
23	4.5	33.4	45.3	20.5	28.0	19.6	25.5	37.5	13.6	-	35.0	46.61	45.27	20	20
23	7.5	34.7	47.6	23.0	30.4	23.2	27.6	38.5	16.4	-	35.8	48.66	47.60	20	20
23	10.5	34.5	49.2	-	29.9	15.6	26.5	39.2	-	-	35.9	49.99	49.21	20	20
23	13.5	34.1	50.2	-	29.9	11.7	-	39.4	-	-	35.4	50.78	50.17	20	20
23	16.5	33.8	50.4	-	30.3	12.0	-	39.5	-	-	34.9	50.96	50.39	20	20

Vervolg: Tabel 4.5: Gecumuleerde geluidbelasting [dB]

Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte	Berekende waarde										Cumulatieve geluid- belasting	Max. geluid- belasting excl. Aftrek 110g Wgh	Eis Bouw besluit	Com- fort eis
		Akker- laan	Groene- woud- laan	Coub- erin- laan	Eik- en- laan	Beuk- en- laan	Klap- roos- straat	Wede- rik- straat	Ber- ken- laan	Es- doorn- straat	Valer- iaan- straat				
23	19.5	33.7	50.6	-	30.6	12.6	-	39.5	-	-	34.7	51.11	50.56	20	20
24	1.5	29.1	42.4	26.4	28.8	20.0	39.7	27.4	19.1	-	43.3	47.07	42.38	20	20
24	4.5	31.8	43.8	26.7	29.6	21.5	39.1	27.6	19.9	11.3	44.4	48.04	43.84	20	20
24	7.5	36.0	45.9	28.1	31.3	22.3	40.0	28.0	21.2	12.7	44.6	49.26	45.92	20	20
24	10.5	36.8	46.7	27.0	31.8	23.0	40.8	13.9	21.8	15.0	44.6	49.73	46.65	20	20
24	13.5	35.5	46.7	27.0	32.3	23.3	41.2	-	22.6	17.1	44.4	49.69	46.65	20	20
24	16.5	35.5	46.9	27.3	32.7	24.4	40.9	-	23.4	18.2	44.3	49.76	46.91	20	20
24	19.5	35.9	47.3	27.7	33.0	24.5	40.4	-	24.1	18.7	44.1	49.89	47.31	20	20

5 EVALUATIE REKENRESULTATEN

5.1 Algemeen

In opdracht van Aeres Milieu is in verband met herstructurering van het Distelplein en Larixplein te Waalwijk door K+ Adviesgroep een akoestisch onderzoek verricht naar de te verwachten optredende geluidbelastingen vanwege wegverkeerslawaaï ter plaatse van de situatie Wet geluidhinder.

Het akoestisch onderzoek is noodzakelijk omdat het plan gelegen is binnen de geluidzone van de Akkerlaan en Groenewoudlaan.

5.2 Wet geluidhinder

5.2.1 Wegverkeerslawaaï Akkerlaan

- De voorkeursgrenswaarde wordt in waarneempunten 1 en 2 overschreden, maar de maximale ontheffingswaarde niet. De geluidbelasting ten gevolge van de Akkerlaan is maximaal 55 dB (incl. aftrek art. 110g Wgh). Bij de gemeente Waalwijk kan een verzoek worden ingediend voor het verlenen van een hogere waarde.
- In de voorliggende situatie kan als ontheffingscriterium worden aangedragen dat het nieuwbouwproject wordt gebouwd ter vervanging van huidige bebouwing en in een bestaande woonwijk.
- Het treffen van maatregelen aan de bron in de vorm van een andere wegverharding zou kunnen worden overwogen. Hiermee is een geluidreductie van maximaal 5 dB te realiseren. De geluidbelasting kan daarmee niet worden teruggebracht tot de voorkeursgrenswaarde of lager. De kosten voor dergelijke maatregelen worden geraamd op €105.000,- (300 m * 7m * €50,-) en stuiten daarmee op bezwaren van financiële aard.
- Indien een hogere waarde wordt vastgesteld, kan de gemeente aan deze ontheffing aanvullende voorwaarden stellen. Dit kan betekenen dat het bouwplan dient te beschikken over ten minste één geluidluwe gevel. Hieronder wordt veelal verstaan dat de gevelbelasting niet hoger mag zijn dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB voor elk van de te onderscheiden geluidbronnen. Volgens bijlage IIIa t/m IIIj is zichtbaar dat de gebouwen beschikken over tenminste één geluidluwe gevel, de linker-, rechter- en achtergevel is een geluidluwe gevel.

5.2.2 Wegverkeerslawaaï Groenewoudlaan

De geluidbelasting ten gevolge van deze weg is maximaal 46 dB, incl. aftrek artikel 110g. De waarde ligt onder de voorkeursgrenswaarde waardoor geen hogere waarde ten aanzien van deze weg hoeft te worden aangevraagd. De Wet geluidhinder legt ten gevolge van deze weg geen restricties op aan het plan.

5.3 Niet gezoneerde wegen

5.3.1 Wegverkeerslawaaï De Coubertinlaan

- 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 voorkeursgrenswaarde wordt niet overschreden. De geluidbelasting is ten hoogste 36 dB (excl. art. 110g Wgh).
- Er is sprake van een goed woon- en leefklimaat.

5.3.2 Wegverkeerslawaaï Klaproosstraat

- 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 wordt de weg wel beschouwd en wordt ook het toetsingskader van de Wet geluidhinder gehanteerd.
- In de waarneempunten 11,13 en 14 zijn de gevelbelastingen vastgesteld hoger dan de 'voorkeursgrenswaarde'.
- De geluidbelasting ten gevolge van deze weg is maximaal 57 dB, zonder aftrek artikel 110g. Zou die aftrek wel worden gehanteerd, dan is de geluidbelasting 52 dB waarmee deze boven de voorkeursgrenswaarde zou liggen wanneer getoetst zou worden aan de Wet geluidhinder. De maximale ontheffingswaarde wordt niet overschreden.
- Omdat geen sprake is van een gezoneerde weg hoeft ook geen hogere waarden ten aanzien van deze weg worden aangevraagd.
- Formeel hoeven ten gevolge van deze weg geen maatregelen te worden getroffen aan de gevel. Uit het oogpunt van wooncomfort en gezondheid wordt echter geadviseerd wel maatregelen te treffen om een binnenniveau van 33 dB te garanderen. Hiervoor wordt verwezen naar tabel 4.2 kolom comforteis.

5.3.3 Wegverkeerslawaaï Wederikstraat

- 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 wordt de weg wel beschouwd en wordt ook het toetsingskader van de Wet geluidhinder gehanteerd.
- In waarneempunt 18 is de gevelbelastingen vastgesteld hoger dan de 'voorkeursgrenswaarde'.
- De geluidbelasting ten gevolge van deze weg is maximaal 54 dB, zonder aftrek artikel 110g. Zou die aftrek wel worden gehanteerd, dan is de geluidbelasting 49 dB waarmee deze boven de voorkeursgrenswaarde zou liggen wanneer getoetst zou worden aan de Wet geluidhinder. De maximale ontheffingswaarde wordt niet overschreden.
- Omdat geen sprake is van een gezoneerde weg, hoeft ook geen hogere waarden ten aanzien van deze weg worden aangevraagd.
- Formeel hoeven ten gevolge van deze weg geen maatregelen te worden getroffen aan de gevel. Uit het oogpunt van wooncomfort en gezondheid wordt echter geadviseerd wel maatregelen te treffen om een binnenniveau van 33 dB te garanderen. Hiervoor wordt

verwezen naar tabel 4.2 kolom comforteis.

5.3.4 Wegverkeerslawaaï Berkenlaan

- 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 voorkeursgrenswaarde wordt niet overschreden. De geluidbelasting is ten hoogste 52 dB (excl. art. 110g Wgh).
- Er is sprake van een goed woon- en leefklimaat.

5.3.5 Wegverkeerslawaaï Eikenlaan

- 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 wordt de weg wel beschouwd en wordt ook het toetsingskader van de Wet geluidhinder gehanteerd.
- In waarneempunt 11 is de gevelbelastingen vastgesteld hoger dan de 'voorkeursgrenswaarde'.
- De geluidbelasting ten gevolge van deze weg is maximaal 56 dB, zonder aftrek artikel 110g. Zou die aftrek wel worden gehanteerd, dan is de geluidbelasting 51 dB waarmee deze boven de voorkeursgrenswaarde zou liggen wanneer getoetst zou worden aan de Wet geluidhinder. De maximale ontheffingswaarde wordt niet overschreden.
- Omdat geen sprake is van een gezoneerde weg, hoeft ook geen hogere waarden ten aanzien van deze weg worden aangevraagd.
- Formeel hoeven ten gevolge van deze weg geen maatregelen te worden getroffen aan de gevel. Uit het oogpunt van wooncomfort en gezondheid wordt echter geadviseerd wel maatregelen te treffen om een binnenniveau van 33 dB te garanderen. Hiervoor wordt verwezen naar tabel 4.2 kolom comforteis.

5.3.6 Wegverkeerslawaaï Beukenlaan

- 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 voorkeursgrenswaarde wordt niet overschreden. De geluidbelasting is ten hoogste 46 dB (excl. art. 110g Wgh).
- Er is sprake van een goed woon- en leefklimaat.

5.3.7 Wegverkeerslawaaï Esdoornstraat

- 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 voorkeursgrenswaarde wordt niet overschreden. De geluidbelasting is ten hoogste 43 dB (excl. art. 110g Wgh).
- Er is sprake van een goed woon- en leefklimaat.

5.3.8 Wegverkeerslawaaï Valeriaanstraat

- 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 voorkeursgrenswaarde wordt niet overschreden. De geluidbelasting is ten hoogste 45 dB (excl. art. 110g Wgh).
- Er is sprake van een goed woon- en leefklimaat.

BIJLAGE I

Figuren akoestisch rekenmodel

K+ Adviesgroep b.v.

project M19 054 Herstructurering Casade Waalwijk
opdrachtgever Aeres



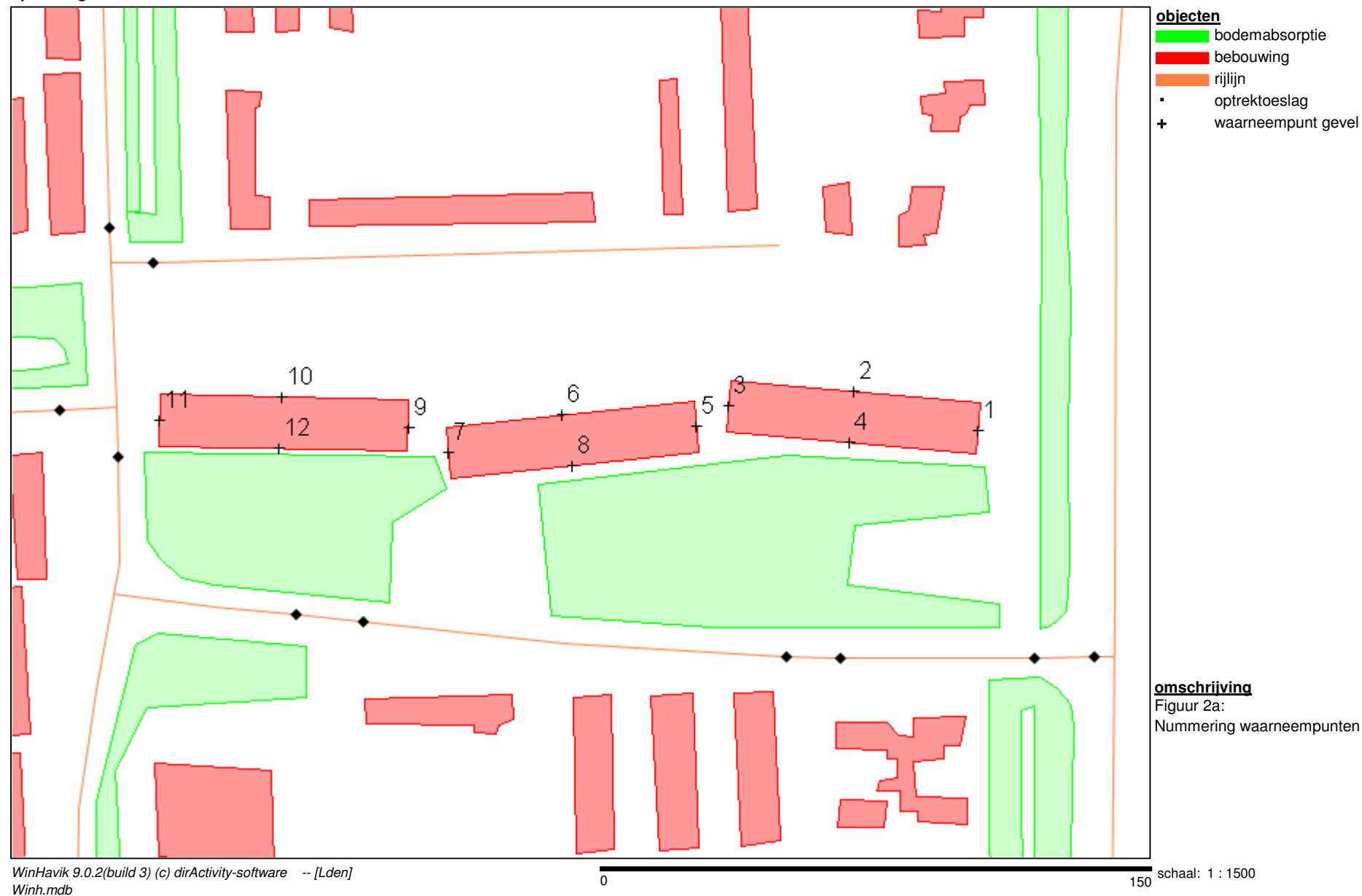
- objecten**
- bodemabsorptie
 - bebouwing
 - rijlijn
 - optrektoeslag
 - + waarneempunt gevel

omschrijving
Figuur 1:
Situatie



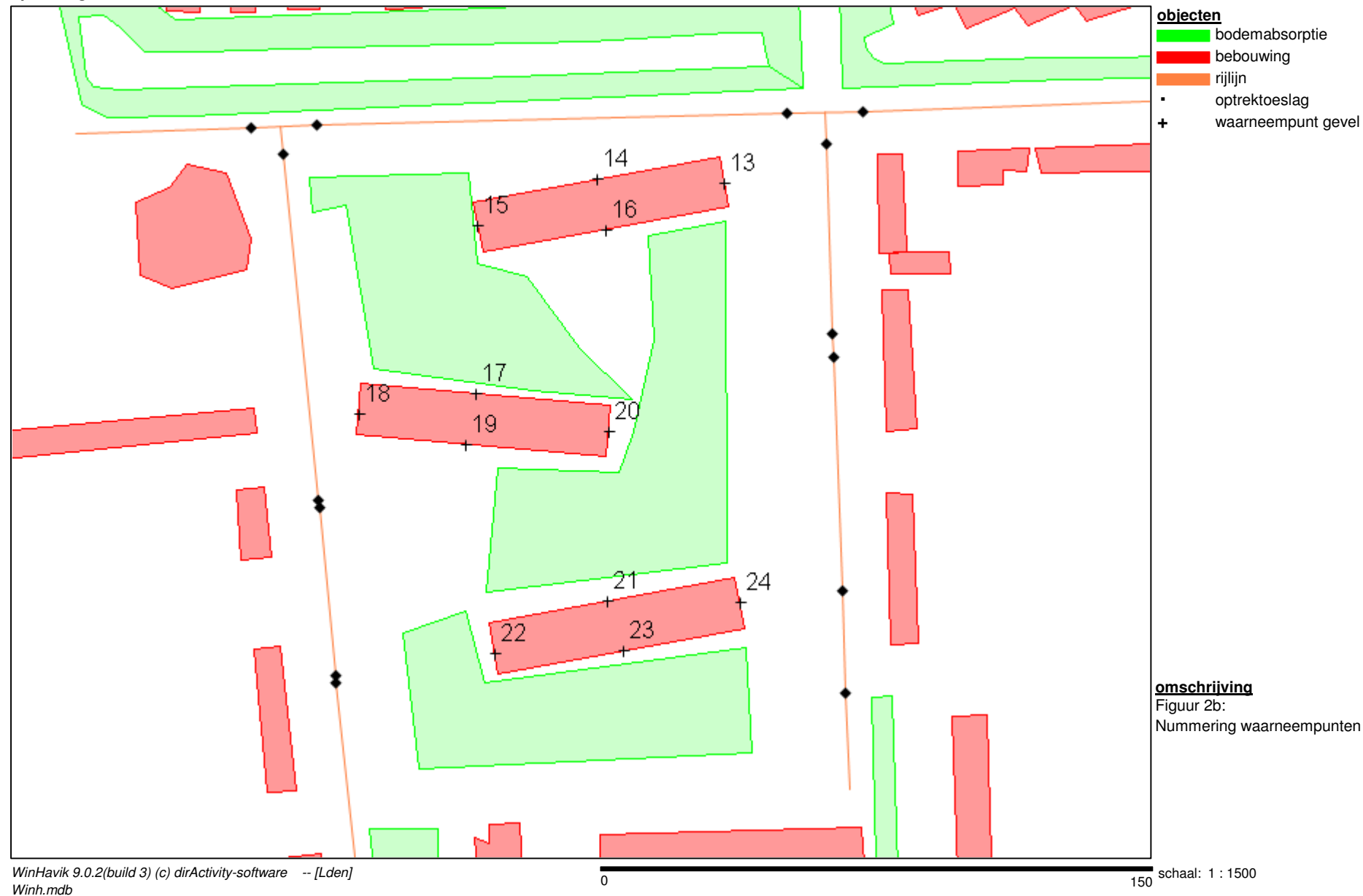
K+ Adviesgroep b.v.

project M19 054 Herstructurering Casade Waalwijk
opdrachtgever Aeres



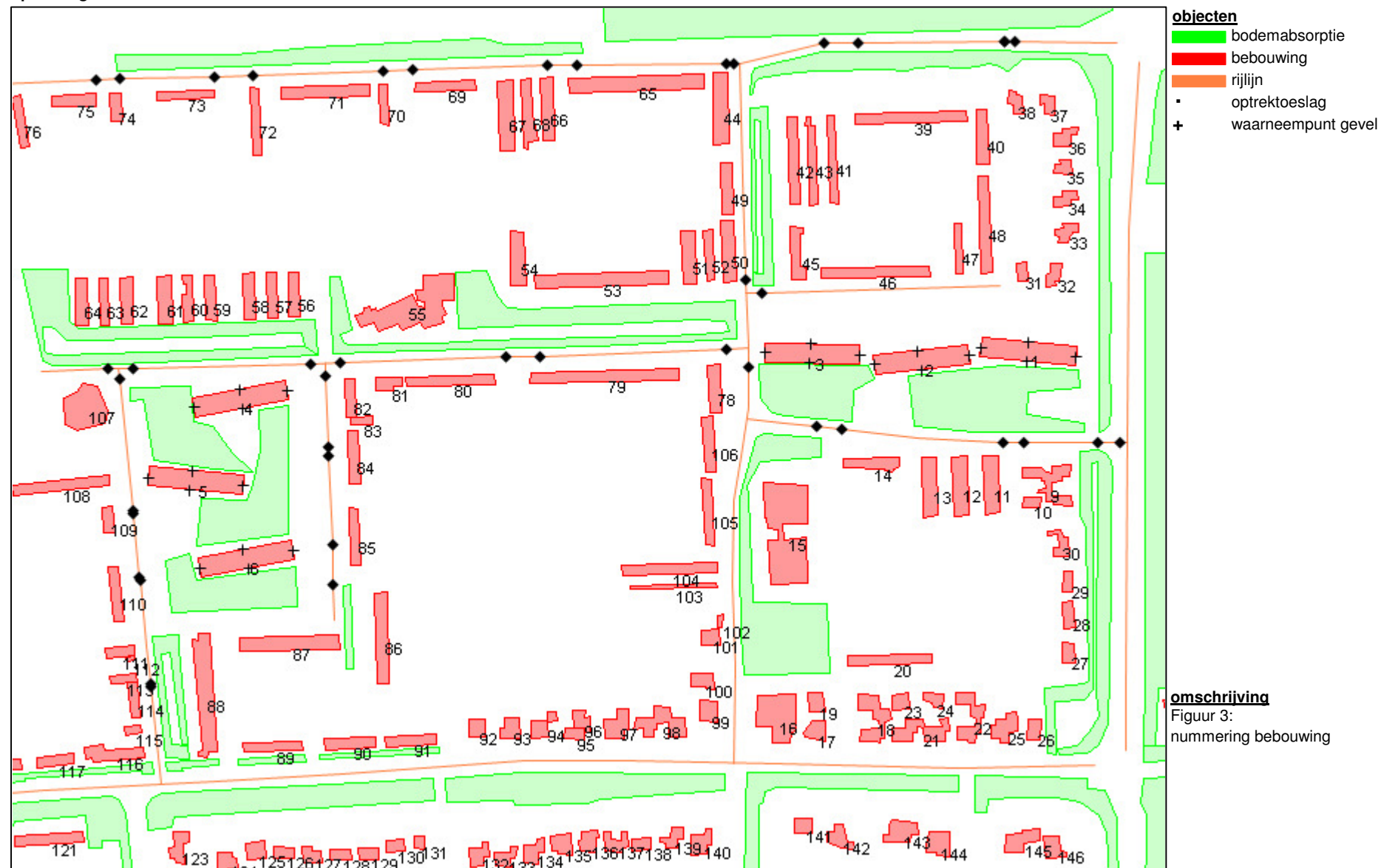
K+ Adviesgroep b.v.

project M19 054 Herstructurering Casade Waalwijk
opdrachtgever Aeres



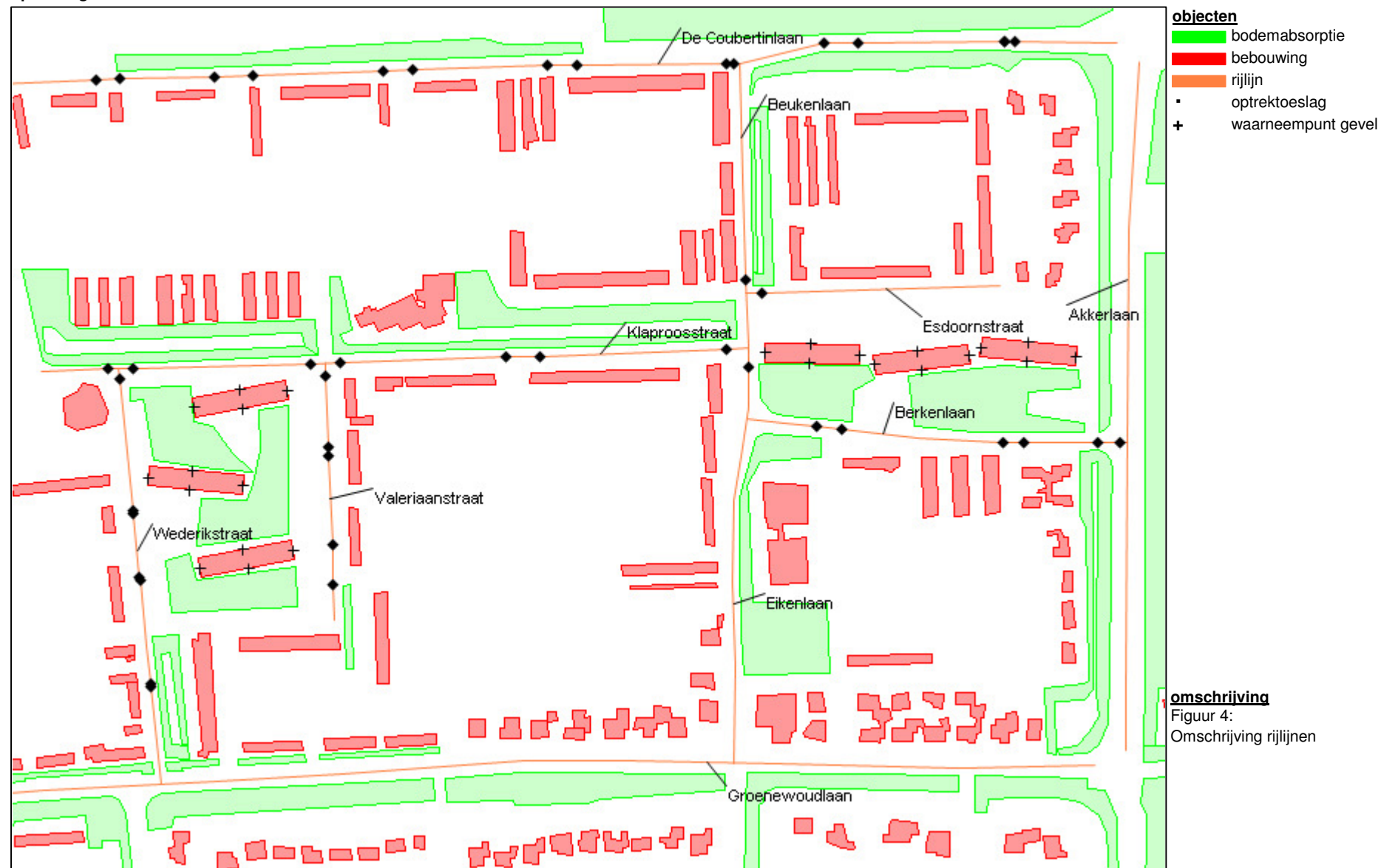
K+ Adviesgroep b.v.

project M19 054 Herstructurering Casade Waalwijk
opdrachtgever Aeres



K+ Adviesgroep b.v.

project M19 054 Herstructurering Casade Waalwijk
opdrachtgever Aeres



project M19 054 Herstructurering Casade Waalwijk
opdrachtgever Aeres



omschrijving
Figuur 5:
Nummering optrektoeslag

BIJLAGE II

Relevante tekeningen



BIJLAGE IIIa

Berekeningsresultaten Akkerlaan

Tabel 6.1: Berekeningsresultaten Akkerlaan

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Bgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Bgh	Maximale grenswaarde Bgh
1	1.5	58	5	53	wonen	48	63
1	4.5	60	5	55	wonen	48	63
1	7.5	60	5	55	wonen	48	63
1	10.5	60	5	55	wonen	48	63
1	13.5	60	5	55	wonen	48	63
1	16.5	60	5	55	wonen	48	63
1	19.5	60	5	55	wonen	48	63
2	1.5	52	5	47	wonen	48	63
2	4.5	53	5	48	wonen	48	63
2	7.5	54	5	49	wonen	48	63
2	10.5	54	5	49	wonen	48	63
2	13.5	54	5	49	wonen	48	63
2	16.5	54	5	49	wonen	48	63
2	19.5	54	5	49	wonen	48	63
3	1.5	43	5	38	wonen	48	63
3	4.5	43	5	38	wonen	48	63
3	7.5	44	5	39	wonen	48	63
3	10.5	44	5	39	wonen	48	63
3	13.5	45	5	40	wonen	48	63
3	16.5	45	5	40	wonen	48	63
3	19.5	45	5	40	wonen	48	63
4	1.5	51	5	46	wonen	48	63
4	4.5	51	5	46	wonen	48	63
4	7.5	52	5	47	wonen	48	63
4	10.5	52	5	47	wonen	48	63
4	13.5	52	5	47	wonen	48	63
4	16.5	52	5	47	wonen	48	63
4	19.5	52	5	47	wonen	48	63
5	1.5	48	5	43	wonen	48	63
5	4.5	48	5	43	wonen	48	63
5	7.5	48	5	43	wonen	48	63
5	10.5	48	5	43	wonen	48	63
5	13.5	49	5	44	wonen	48	63
5	16.5	50	5	45	wonen	48	63
5	19.5	50	5	45	wonen	48	63
6	1.5	44	5	39	wonen	48	63
6	4.5	43	5	38	wonen	48	63
6	7.5	43	5	38	wonen	48	63
6	10.5	45	5	40	wonen	48	63
6	13.5	45	5	40	wonen	48	63
6	16.5	47	5	42	wonen	48	63
6	19.5	48	5	43	wonen	48	63
7	1.5	35	5	30	wonen	48	63
7	4.5	36	5	31	wonen	48	63
7	7.5	36	5	31	wonen	48	63
7	10.5	34	5	29	wonen	48	63

Vervolg: Tabel 6.1: Berekeningsresultaten Akkerlaan

Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings-waarde Bgh	Bestemming	Voorkeurs-grenswaarde Bgh	Maximale grenswaarde Bgh
7	13.5	35	5	30	wonen	48	63
7	16.5	37	5	32	wonen	48	63
7	19.5	38	5	33	wonen	48	63
8	1.5	45	5	40	wonen	48	63
8	4.5	46	5	41	wonen	48	63
8	7.5	47	5	42	wonen	48	63
8	10.5	47	5	42	wonen	48	63
8	13.5	48	5	43	wonen	48	63
8	16.5	48	5	43	wonen	48	63
8	19.5	48	5	43	wonen	48	63
9	1.5	42	5	37	wonen	48	63
9	4.5	42	5	37	wonen	48	63
9	7.5	42	5	37	wonen	48	63
9	10.5	44	5	39	wonen	48	63
9	13.5	44	5	39	wonen	48	63
9	16.5	45	5	40	wonen	48	63
9	19.5	45	5	40	wonen	48	63
10	1.5	39	5	34	wonen	48	63
10	4.5	39	5	34	wonen	48	63
10	7.5	39	5	34	wonen	48	63
10	10.5	40	5	35	wonen	48	63
10	13.5	42	5	37	wonen	48	63
10	16.5	42	5	37	wonen	48	63
10	19.5	43	5	38	wonen	48	63
11	1.5	34	5	29	wonen	48	63
11	4.5	35	5	30	wonen	48	63
11	7.5	37	5	32	wonen	48	63
11	10.5	29	5	24	wonen	48	63
11	13.5	21	5	16	wonen	48	63
11	16.5	21	5	16	wonen	48	63
11	19.5	21	5	16	wonen	48	63
12	1.5	41	5	36	wonen	48	63
12	4.5	42	5	37	wonen	48	63
12	7.5	43	5	38	wonen	48	63
12	10.5	43	5	38	wonen	48	63
12	13.5	43	5	38	wonen	48	63
12	16.5	43	5	38	wonen	48	63
12	19.5	43	5	38	wonen	48	63
13	1.5	30	5	25	wonen	48	63
13	4.5	33	5	28	wonen	48	63
13	7.5	36	5	31	wonen	48	63
13	10.5	36	5	31	wonen	48	63
13	13.5	36	5	31	wonen	48	63
13	16.5	36	5	31	wonen	48	63
13	19.5	36	5	31	wonen	48	63
14	1.5	22	5	17	wonen	48	63

Vervolg: Tabel 6.1: Berekeningsresultaten Akkerlaan

Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings-waarde Bgh	Bestemming	Voorkeurs-grenswaarde Bgh	Maximale grenswaarde Bgh
14	4.5	23	5	18	wonen	48	63
14	7.5	24	5	19	wonen	48	63
14	10.5	24	5	19	wonen	48	63
14	13.5	25	5	20	wonen	48	63
14	16.5	24	5	19	wonen	48	63
14	19.5	25	5	20	wonen	48	63
15	1.5	-	5	-	wonen	48	63
15	4.5	-	5	-	wonen	48	63
15	7.5	-	5	-	wonen	48	63
15	10.5	-	5	-	wonen	48	63
15	13.5	-	5	-	wonen	48	63
15	16.5	-	5	-	wonen	48	63
15	19.5	-	5	-	wonen	48	63
16	1.5	27	5	22	wonen	48	63
16	4.5	31	5	26	wonen	48	63
16	7.5	35	5	30	wonen	48	63
16	10.5	34	5	29	wonen	48	63
16	13.5	34	5	29	wonen	48	63
16	16.5	34	5	29	wonen	48	63
16	19.5	34	5	29	wonen	48	63
17	1.5	29	5	24	wonen	48	63
17	4.5	31	5	26	wonen	48	63
17	7.5	33	5	28	wonen	48	63
17	10.5	33	5	28	wonen	48	63
17	13.5	33	5	28	wonen	48	63
17	16.5	33	5	28	wonen	48	63
17	19.5	33	5	28	wonen	48	63
18	1.5	-	5	-	wonen	48	63
18	4.5	-	5	-	wonen	48	63
18	7.5	-	5	-	wonen	48	63
18	10.5	-	5	-	wonen	48	63
18	13.5	-	5	-	wonen	48	63
18	16.5	-	5	-	wonen	48	63
18	19.5	-	5	-	wonen	48	63
19	1.5	25	5	20	wonen	48	63
19	4.5	28	5	23	wonen	48	63
19	7.5	28	5	23	wonen	48	63
19	10.5	27	5	22	wonen	48	63
19	13.5	28	5	23	wonen	48	63
19	16.5	28	5	23	wonen	48	63
19	19.5	29	5	24	wonen	48	63
20	1.5	30	5	25	wonen	48	63
20	4.5	33	5	28	wonen	48	63
20	7.5	35	5	30	wonen	48	63
20	10.5	35	5	30	wonen	48	63
20	13.5	34	5	29	wonen	48	63

Vervolg: Tabel 6.1: Berekeningsresultaten Akkerlaan

Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings-waarde Bgh	Bestemming	Voorkeurs-grenswaarde Bgh	Maximale grenswaarde Bgh
20	16.5	34	5	29	wonen	48	63
20	19.5	35	5	30	wonen	48	63
21	1.5	26	5	21	wonen	48	63
21	4.5	28	5	23	wonen	48	63
21	7.5	30	5	25	wonen	48	63
21	10.5	31	5	26	wonen	48	63
21	13.5	29	5	24	wonen	48	63
21	16.5	29	5	24	wonen	48	63
21	19.5	29	5	24	wonen	48	63
22	1.5	27	5	22	wonen	48	63
22	4.5	29	5	24	wonen	48	63
22	7.5	29	5	24	wonen	48	63
22	10.5	-	5	-	wonen	48	63
22	13.5	-	5	-	wonen	48	63
22	16.5	-	5	-	wonen	48	63
22	19.5	-	5	-	wonen	48	63
23	1.5	31	5	26	wonen	48	63
23	4.5	33	5	28	wonen	48	63
23	7.5	35	5	30	wonen	48	63
23	10.5	34	5	29	wonen	48	63
23	13.5	34	5	29	wonen	48	63
23	16.5	34	5	29	wonen	48	63
23	19.5	34	5	29	wonen	48	63
24	1.5	29	5	24	wonen	48	63
24	4.5	32	5	27	wonen	48	63
24	7.5	36	5	31	wonen	48	63
24	10.5	37	5	32	wonen	48	63
24	13.5	35	5	30	wonen	48	63
24	16.5	35	5	30	wonen	48	63
24	19.5	36	5	31	wonen	48	63

BIJLAGE IIIb

Berekeningsresultaten Groenewoudlaan

Tabel 6.2: Berekeningsresultaten Groenewoudlaan

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Bgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Bgh	Maximale grenswaarde Bgh
1	1.5	35	5	30	wonen	48	63
1	4.5	35	5	30	wonen	48	63
1	7.5	35	5	30	wonen	48	63
1	10.5	35	5	30	wonen	48	63
1	13.5	35	5	30	wonen	48	63
1	16.5	36	5	31	wonen	48	63
1	19.5	36	5	31	wonen	48	63
2	1.5	23	5	18	wonen	48	63
2	4.5	24	5	19	wonen	48	63
2	7.5	27	5	22	wonen	48	63
2	10.5	-	5	-	wonen	48	63
2	13.5	-	5	-	wonen	48	63
2	16.5	-	5	-	wonen	48	63
2	19.5	-	5	-	wonen	48	63
3	1.5	35	5	30	wonen	48	63
3	4.5	37	5	32	wonen	48	63
3	7.5	38	5	33	wonen	48	63
3	10.5	37	5	32	wonen	48	63
3	13.5	38	5	33	wonen	48	63
3	16.5	38	5	33	wonen	48	63
3	19.5	40	5	35	wonen	48	63
4	1.5	40	5	35	wonen	48	63
4	4.5	43	5	38	wonen	48	63
4	7.5	43	5	38	wonen	48	63
4	10.5	43	5	38	wonen	48	63
4	13.5	44	5	39	wonen	48	63
4	16.5	44	5	39	wonen	48	63
4	19.5	44	5	39	wonen	48	63
5	1.5	32	5	27	wonen	48	63
5	4.5	34	5	29	wonen	48	63
5	7.5	37	5	32	wonen	48	63
5	10.5	36	5	31	wonen	48	63
5	13.5	37	5	32	wonen	48	63
5	16.5	37	5	32	wonen	48	63
5	19.5	38	5	33	wonen	48	63
6	1.5	29	5	24	wonen	48	63
6	4.5	30	5	25	wonen	48	63
6	7.5	31	5	26	wonen	48	63
6	10.5	-	5	-	wonen	48	63
6	13.5	-	5	-	wonen	48	63
6	16.5	-	5	-	wonen	48	63
6	19.5	-	5	-	wonen	48	63
7	1.5	38	5	33	wonen	48	63
7	4.5	41	5	36	wonen	48	63
7	7.5	42	5	37	wonen	48	63
7	10.5	43	5	38	wonen	48	63
7	13.5	43	5	38	wonen	48	63

Vervolg: Tabel 6.2: Berekeningsresultaten Groenewoudlaan

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Bgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Bgh	Maximale grenswaarde Bgh
7	16.5	44	5	39	wonen	48	63
7	19.5	44	5	39	wonen	48	63
8	1.5	39	5	34	wonen	48	63
8	4.5	41	5	36	wonen	48	63
8	7.5	43	5	38	wonen	48	63
8	10.5	44	5	39	wonen	48	63
8	13.5	44	5	39	wonen	48	63
8	16.5	45	5	40	wonen	48	63
8	19.5	45	5	40	wonen	48	63
9	1.5	34	5	29	wonen	48	63
9	4.5	37	5	32	wonen	48	63
9	7.5	39	5	34	wonen	48	63
9	10.5	39	5	34	wonen	48	63
9	13.5	40	5	35	wonen	48	63
9	16.5	40	5	35	wonen	48	63
9	19.5	41	5	36	wonen	48	63
10	1.5	26	5	21	wonen	48	63
10	4.5	29	5	24	wonen	48	63
10	7.5	31	5	26	wonen	48	63
10	10.5	-	5	-	wonen	48	63
10	13.5	-	5	-	wonen	48	63
10	16.5	-	5	-	wonen	48	63
10	19.5	-	5	-	wonen	48	63
11	1.5	39	5	34	wonen	48	63
11	4.5	40	5	35	wonen	48	63
11	7.5	42	5	37	wonen	48	63
11	10.5	42	5	37	wonen	48	63
11	13.5	43	5	38	wonen	48	63
11	16.5	43	5	38	wonen	48	63
11	19.5	44	5	39	wonen	48	63
12	1.5	39	5	34	wonen	48	63
12	4.5	42	5	37	wonen	48	63
12	7.5	44	5	39	wonen	48	63
12	10.5	44	5	39	wonen	48	63
12	13.5	44	5	39	wonen	48	63
12	16.5	45	5	40	wonen	48	63
12	19.5	46	5	41	wonen	48	63
13	1.5	38	5	33	wonen	48	63
13	4.5	39	5	34	wonen	48	63
13	7.5	42	5	37	wonen	48	63
13	10.5	42	5	37	wonen	48	63
13	13.5	43	5	38	wonen	48	63
13	16.5	43	5	38	wonen	48	63
13	19.5	44	5	39	wonen	48	63
14	1.5	31	5	26	wonen	48	63
14	4.5	28	5	23	wonen	48	63
14	7.5	31	5	26	wonen	48	63

Vervolg: Tabel 6.2: Berekeningsresultaten Groenewoudlaan

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Bgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Bgh	Maximale grenswaarde Bgh
14	10.5	-	5	-	wonen	48	63
14	13.5	-	5	-	wonen	48	63
14	16.5	-	5	-	wonen	48	63
14	19.5	-	5	-	wonen	48	63
15	1.5	27	5	22	wonen	48	63
15	4.5	25	5	20	wonen	48	63
15	7.5	27	5	22	wonen	48	63
15	10.5	23	5	18	wonen	48	63
15	13.5	25	5	20	wonen	48	63
15	16.5	27	5	22	wonen	48	63
15	19.5	30	5	25	wonen	48	63
16	1.5	40	5	35	wonen	48	63
16	4.5	41	5	36	wonen	48	63
16	7.5	41	5	36	wonen	48	63
16	10.5	42	5	37	wonen	48	63
16	13.5	42	5	37	wonen	48	63
16	16.5	43	5	38	wonen	48	63
16	19.5	43	5	38	wonen	48	63
17	1.5	30	5	25	wonen	48	63
17	4.5	33	5	28	wonen	48	63
17	7.5	34	5	29	wonen	48	63
17	10.5	34	5	29	wonen	48	63
17	13.5	35	5	30	wonen	48	63
17	16.5	36	5	31	wonen	48	63
17	19.5	37	5	32	wonen	48	63
18	1.5	38	5	33	wonen	48	63
18	4.5	38	5	33	wonen	48	63
18	7.5	39	5	34	wonen	48	63
18	10.5	40	5	35	wonen	48	63
18	13.5	39	5	34	wonen	48	63
18	16.5	40	5	35	wonen	48	63
18	19.5	41	5	36	wonen	48	63
19	1.5	41	5	36	wonen	48	63
19	4.5	42	5	37	wonen	48	63
19	7.5	43	5	38	wonen	48	63
19	10.5	44	5	39	wonen	48	63
19	13.5	44	5	39	wonen	48	63
19	16.5	44	5	39	wonen	48	63
19	19.5	45	5	40	wonen	48	63
20	1.5	36	5	31	wonen	48	63
20	4.5	38	5	33	wonen	48	63
20	7.5	42	5	37	wonen	48	63
20	10.5	42	5	37	wonen	48	63
20	13.5	43	5	38	wonen	48	63
20	16.5	43	5	38	wonen	48	63
20	19.5	44	5	39	wonen	48	63
21	1.5	30	5	25	wonen	48	63

Vervolg: Tabel 6.2: Berekeningsresultaten Groenewoudlaan

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Bgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Bgh	Maximale grenswaarde Bgh
21	4.5	31	5	26	wonen	48	63
21	7.5	34	5	29	wonen	48	63
21	10.5	29	5	24	wonen	48	63
21	13.5	30	5	25	wonen	48	63
21	16.5	31	5	26	wonen	48	63
21	19.5	32	5	27	wonen	48	63
22	1.5	44	5	39	wonen	48	63
22	4.5	45	5	40	wonen	48	63
22	7.5	46	5	41	wonen	48	63
22	10.5	46	5	41	wonen	48	63
22	13.5	47	5	42	wonen	48	63
22	16.5	48	5	43	wonen	48	63
22	19.5	48	5	43	wonen	48	63
23	1.5	44	5	39	wonen	48	63
23	4.5	45	5	40	wonen	48	63
23	7.5	48	5	43	wonen	48	63
23	10.5	49	5	44	wonen	48	63
23	13.5	50	5	45	wonen	48	63
23	16.5	50	5	45	wonen	48	63
23	19.5	51	5	46	wonen	48	63
24	1.5	42	5	37	wonen	48	63
24	4.5	44	5	39	wonen	48	63
24	7.5	46	5	41	wonen	48	63
24	10.5	47	5	42	wonen	48	63
24	13.5	47	5	42	wonen	48	63
24	16.5	47	5	42	wonen	48	63
24	19.5	47	5	42	wonen	48	63

BIJLAGE IIIc

Berekeningsresultaten de Coubertinlaan

Tabel 6.3: Berekeningsresultaten De Coubertinlaan

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Bgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Bgh	Maximale grenswaarde Bgh
1	1.5	22	5	17	wonen	48	63
1	4.5	21	5	16	wonen	48	63
1	7.5	21	5	16	wonen	48	63
1	10.5	23	5	18	wonen	48	63
1	13.5	22	5	17	wonen	48	63
1	16.5	18	5	13	wonen	48	63
1	19.5	19	5	14	wonen	48	63
2	1.5	33	5	28	wonen	48	63
2	4.5	32	5	27	wonen	48	63
2	7.5	32	5	27	wonen	48	63
2	10.5	33	5	28	wonen	48	63
2	13.5	34	5	29	wonen	48	63
2	16.5	34	5	29	wonen	48	63
2	19.5	35	5	30	wonen	48	63
3	1.5	30	5	25	wonen	48	63
3	4.5	30	5	25	wonen	48	63
3	7.5	30	5	25	wonen	48	63
3	10.5	31	5	26	wonen	48	63
3	13.5	32	5	27	wonen	48	63
3	16.5	33	5	28	wonen	48	63
3	19.5	34	5	29	wonen	48	63
4	1.5	17	5	12	wonen	48	63
4	4.5	18	5	13	wonen	48	63
4	7.5	17	5	12	wonen	48	63
4	10.5	-	5	-	wonen	48	63
4	13.5	-	5	-	wonen	48	63
4	16.5	-	5	-	wonen	48	63
4	19.5	-	5	-	wonen	48	63
5	1.5	31	5	26	wonen	48	63
5	4.5	30	5	25	wonen	48	63
5	7.5	30	5	25	wonen	48	63
5	10.5	31	5	26	wonen	48	63
5	13.5	32	5	27	wonen	48	63
5	16.5	32	5	27	wonen	48	63
5	19.5	33	5	28	wonen	48	63
6	1.5	30	5	25	wonen	48	63
6	4.5	31	5	26	wonen	48	63
6	7.5	31	5	26	wonen	48	63
6	10.5	33	5	28	wonen	48	63
6	13.5	34	5	29	wonen	48	63
6	16.5	34	5	29	wonen	48	63
6	19.5	35	5	30	wonen	48	63
7	1.5	25	5	20	wonen	48	63
7	4.5	26	5	21	wonen	48	63
7	7.5	27	5	22	wonen	48	63
7	10.5	29	5	24	wonen	48	63
7	13.5	31	5	26	wonen	48	63

Vervolg: Tabel 6.3: Berekeningsresultaten De Coubertinlaan

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Bgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Bgh	Maximale grenswaarde Bgh
7	16.5	32	5	27	wonen	48	63
7	19.5	32	5	27	wonen	48	63
8	1.5	21	5	16	wonen	48	63
8	4.5	19	5	14	wonen	48	63
8	7.5	19	5	14	wonen	48	63
8	10.5	13	5	8	wonen	48	63
8	13.5	-	5	-	wonen	48	63
8	16.5	-	5	-	wonen	48	63
8	19.5	-	5	-	wonen	48	63
9	1.5	26	5	21	wonen	48	63
9	4.5	26	5	21	wonen	48	63
9	7.5	26	5	21	wonen	48	63
9	10.5	27	5	22	wonen	48	63
9	13.5	28	5	23	wonen	48	63
9	16.5	29	5	24	wonen	48	63
9	19.5	29	5	24	wonen	48	63
10	1.5	33	5	28	wonen	48	63
10	4.5	33	5	28	wonen	48	63
10	7.5	34	5	29	wonen	48	63
10	10.5	35	5	30	wonen	48	63
10	13.5	35	5	30	wonen	48	63
10	16.5	36	5	31	wonen	48	63
10	19.5	36	5	31	wonen	48	63
11	1.5	32	5	27	wonen	48	63
11	4.5	32	5	27	wonen	48	63
11	7.5	32	5	27	wonen	48	63
11	10.5	32	5	27	wonen	48	63
11	13.5	32	5	27	wonen	48	63
11	16.5	32	5	27	wonen	48	63
11	19.5	33	5	28	wonen	48	63
12	1.5	18	5	13	wonen	48	63
12	4.5	19	5	14	wonen	48	63
12	7.5	20	5	15	wonen	48	63
12	10.5	14	5	9	wonen	48	63
12	13.5	-	5	-	wonen	48	63
12	16.5	-	5	-	wonen	48	63
12	19.5	-	5	-	wonen	48	63
13	1.5	31	5	26	wonen	48	63
13	4.5	32	5	27	wonen	48	63
13	7.5	32	5	27	wonen	48	63
13	10.5	32	5	27	wonen	48	63
13	13.5	32	5	27	wonen	48	63
13	16.5	32	5	27	wonen	48	63
13	19.5	33	5	28	wonen	48	63
14	1.5	31	5	26	wonen	48	63
14	4.5	32	5	27	wonen	48	63
14	7.5	32	5	27	wonen	48	63

Vervolg: Tabel 6.3: Berekeningsresultaten De Coubertinlaan

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Bgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Bgh	Maximale grenswaarde Bgh
14	10.5	33	5	28	wonen	48	63
14	13.5	34	5	29	wonen	48	63
14	16.5	35	5	30	wonen	48	63
14	19.5	35	5	30	wonen	48	63
15	1.5	27	5	22	wonen	48	63
15	4.5	28	5	23	wonen	48	63
15	7.5	29	5	24	wonen	48	63
15	10.5	31	5	26	wonen	48	63
15	13.5	31	5	26	wonen	48	63
15	16.5	32	5	27	wonen	48	63
15	19.5	33	5	28	wonen	48	63
16	1.5	22	5	17	wonen	48	63
16	4.5	23	5	18	wonen	48	63
16	7.5	23	5	18	wonen	48	63
16	10.5	24	5	19	wonen	48	63
16	13.5	25	5	20	wonen	48	63
16	16.5	25	5	20	wonen	48	63
16	19.5	26	5	21	wonen	48	63
17	1.5	27	5	22	wonen	48	63
17	4.5	28	5	23	wonen	48	63
17	7.5	29	5	24	wonen	48	63
17	10.5	30	5	25	wonen	48	63
17	13.5	30	5	25	wonen	48	63
17	16.5	31	5	26	wonen	48	63
17	19.5	32	5	27	wonen	48	63
18	1.5	31	5	26	wonen	48	63
18	4.5	31	5	26	wonen	48	63
18	7.5	31	5	26	wonen	48	63
18	10.5	31	5	26	wonen	48	63
18	13.5	31	5	26	wonen	48	63
18	16.5	31	5	26	wonen	48	63
18	19.5	32	5	27	wonen	48	63
19	1.5	18	5	13	wonen	48	63
19	4.5	21	5	16	wonen	48	63
19	7.5	21	5	16	wonen	48	63
19	10.5	18	5	13	wonen	48	63
19	13.5	18	5	13	wonen	48	63
19	16.5	18	5	13	wonen	48	63
19	19.5	19	5	14	wonen	48	63
20	1.5	25	5	20	wonen	48	63
20	4.5	27	5	22	wonen	48	63
20	7.5	27	5	22	wonen	48	63
20	10.5	26	5	21	wonen	48	63
20	13.5	26	5	21	wonen	48	63
20	16.5	26	5	21	wonen	48	63
20	19.5	27	5	22	wonen	48	63
21	1.5	23	5	18	wonen	48	63

Vervolg: Tabel 6.3: Berekeningsresultaten De Coubertinlaan

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Bgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Bgh	Maximale grenswaarde Bgh
21	4.5	24	5	19	wonen	48	63
21	7.5	26	5	21	wonen	48	63
21	10.5	25	5	20	wonen	48	63
21	13.5	24	5	19	wonen	48	63
21	16.5	25	5	20	wonen	48	63
21	19.5	25	5	20	wonen	48	63
22	1.5	14	5	9	wonen	48	63
22	4.5	14	5	9	wonen	48	63
22	7.5	14	5	9	wonen	48	63
22	10.5	13	5	8	wonen	48	63
22	13.5	14	5	9	wonen	48	63
22	16.5	16	5	11	wonen	48	63
22	19.5	18	5	13	wonen	48	63
23	1.5	18	5	13	wonen	48	63
23	4.5	20	5	15	wonen	48	63
23	7.5	23	5	18	wonen	48	63
23	10.5	-	5	-	wonen	48	63
23	13.5	-	5	-	wonen	48	63
23	16.5	-	5	-	wonen	48	63
23	19.5	-	5	-	wonen	48	63
24	1.5	26	5	21	wonen	48	63
24	4.5	27	5	22	wonen	48	63
24	7.5	28	5	23	wonen	48	63
24	10.5	27	5	22	wonen	48	63
24	13.5	27	5	22	wonen	48	63
24	16.5	27	5	22	wonen	48	63
24	19.5	28	5	23	wonen	48	63

BIJLAGE III

Berekeningsresultaten Klaproosstraat

Tabel 6.4: Berekeningsresultaten Klaproosstraat

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Bgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Bgh	Maximale grenswaarde Bgh
1	1.5	-	5	-	wonen	48	63
1	4.5	-	5	-	wonen	48	63
1	7.5	-	5	-	wonen	48	63
1	10.5	-	5	-	wonen	48	63
1	13.5	-	5	-	wonen	48	63
1	16.5	-	5	-	wonen	48	63
1	19.5	-	5	-	wonen	48	63
2	1.5	33	5	28	wonen	48	63
2	4.5	33	5	28	wonen	48	63
2	7.5	32	5	27	wonen	48	63
2	10.5	33	5	28	wonen	48	63
2	13.5	33	5	28	wonen	48	63
2	16.5	-	5	-	wonen	48	63
2	19.5	-	5	-	wonen	48	63
3	1.5	34	5	29	wonen	48	63
3	4.5	34	5	29	wonen	48	63
3	7.5	33	5	28	wonen	48	63
3	10.5	33	5	28	wonen	48	63
3	13.5	34	5	29	wonen	48	63
3	16.5	14	5	9	wonen	48	63
3	19.5	19	5	14	wonen	48	63
4	1.5	25	5	20	wonen	48	63
4	4.5	27	5	22	wonen	48	63
4	7.5	26	5	21	wonen	48	63
4	10.5	26	5	21	wonen	48	63
4	13.5	23	5	18	wonen	48	63
4	16.5	23	5	18	wonen	48	63
4	19.5	24	5	19	wonen	48	63
5	1.5	12	5	7	wonen	48	63
5	4.5	12	5	7	wonen	48	63
5	7.5	12	5	7	wonen	48	63
5	10.5	14	5	9	wonen	48	63
5	13.5	15	5	10	wonen	48	63
5	16.5	16	5	11	wonen	48	63
5	19.5	16	5	11	wonen	48	63
6	1.5	33	5	28	wonen	48	63
6	4.5	33	5	28	wonen	48	63
6	7.5	33	5	28	wonen	48	63
6	10.5	34	5	29	wonen	48	63
6	13.5	34	5	29	wonen	48	63
6	16.5	24	5	19	wonen	48	63
6	19.5	25	5	20	wonen	48	63
7	1.5	31	5	26	wonen	48	63
7	4.5	33	5	28	wonen	48	63
7	7.5	37	5	32	wonen	48	63
7	10.5	38	5	33	wonen	48	63
7	13.5	38	5	33	wonen	48	63

Vervolg: Tabel 6.4: Berekeningsresultaten Klaproosstraat

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Bgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Bgh	Maximale grenswaarde Bgh
7	16.5	38	5	33	wonen	48	63
7	19.5	38	5	33	wonen	48	63
8	1.5	26	5	21	wonen	48	63
8	4.5	26	5	21	wonen	48	63
8	7.5	25	5	20	wonen	48	63
8	10.5	25	5	20	wonen	48	63
8	13.5	12	5	7	wonen	48	63
8	16.5	-	5	-	wonen	48	63
8	19.5	-	5	-	wonen	48	63
9	1.5	-	5	-	wonen	48	63
9	4.5	-	5	-	wonen	48	63
9	7.5	-	5	-	wonen	48	63
9	10.5	-	5	-	wonen	48	63
9	13.5	-	5	-	wonen	48	63
9	16.5	-	5	-	wonen	48	63
9	19.5	-	5	-	wonen	48	63
10	1.5	35	5	30	wonen	48	63
10	4.5	34	5	29	wonen	48	63
10	7.5	34	5	29	wonen	48	63
10	10.5	34	5	29	wonen	48	63
10	13.5	35	5	30	wonen	48	63
10	16.5	24	5	19	wonen	48	63
10	19.5	25	5	20	wonen	48	63
11	1.5	53	5	48	wonen	48	63
11	4.5	54	5	49	wonen	48	63
11	7.5	54	5	49	wonen	48	63
11	10.5	53	5	48	wonen	48	63
11	13.5	53	5	48	wonen	48	63
11	16.5	53	5	48	wonen	48	63
11	19.5	52	5	47	wonen	48	63
12	1.5	27	5	22	wonen	48	63
12	4.5	29	5	24	wonen	48	63
12	7.5	26	5	21	wonen	48	63
12	10.5	26	5	21	wonen	48	63
12	13.5	26	5	21	wonen	48	63
12	16.5	25	5	20	wonen	48	63
12	19.5	25	5	20	wonen	48	63
13	1.5	54	5	49	wonen	48	63
13	4.5	54	5	49	wonen	48	63
13	7.5	54	5	49	wonen	48	63
13	10.5	54	5	49	wonen	48	63
13	13.5	54	5	49	wonen	48	63
13	16.5	54	5	49	wonen	48	63
13	19.5	53	5	48	wonen	48	63
14	1.5	57	5	52	wonen	48	63
14	4.5	57	5	52	wonen	48	63
14	7.5	57	5	52	wonen	48	63

Vervolg: Tabel 6.4: Berekeningsresultaten Klaproosstraat

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Bgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Bgh	Maximale grenswaarde Bgh
14	10.5	57	5	52	wonen	48	63
14	13.5	57	5	52	wonen	48	63
14	16.5	56	5	51	wonen	48	63
14	19.5	56	5	51	wonen	48	63
15	1.5	47	5	42	wonen	48	63
15	4.5	49	5	44	wonen	48	63
15	7.5	49	5	44	wonen	48	63
15	10.5	49	5	44	wonen	48	63
15	13.5	49	5	44	wonen	48	63
15	16.5	49	5	44	wonen	48	63
15	19.5	49	5	44	wonen	48	63
16	1.5	34	5	29	wonen	48	63
16	4.5	35	5	30	wonen	48	63
16	7.5	36	5	31	wonen	48	63
16	10.5	37	5	32	wonen	48	63
16	13.5	38	5	33	wonen	48	63
16	16.5	39	5	34	wonen	48	63
16	19.5	39	5	34	wonen	48	63
17	1.5	42	5	37	wonen	48	63
17	4.5	43	5	38	wonen	48	63
17	7.5	44	5	39	wonen	48	63
17	10.5	44	5	39	wonen	48	63
17	13.5	44	5	39	wonen	48	63
17	16.5	44	5	39	wonen	48	63
17	19.5	44	5	39	wonen	48	63
18	1.5	42	5	37	wonen	48	63
18	4.5	43	5	38	wonen	48	63
18	7.5	43	5	38	wonen	48	63
18	10.5	43	5	38	wonen	48	63
18	13.5	44	5	39	wonen	48	63
18	16.5	44	5	39	wonen	48	63
18	19.5	44	5	39	wonen	48	63
19	1.5	28	5	23	wonen	48	63
19	4.5	29	5	24	wonen	48	63
19	7.5	30	5	25	wonen	48	63
19	10.5	30	5	25	wonen	48	63
19	13.5	30	5	25	wonen	48	63
19	16.5	31	5	26	wonen	48	63
19	19.5	32	5	27	wonen	48	63
20	1.5	39	5	34	wonen	48	63
20	4.5	39	5	34	wonen	48	63
20	7.5	40	5	35	wonen	48	63
20	10.5	41	5	36	wonen	48	63
20	13.5	41	5	36	wonen	48	63
20	16.5	41	5	36	wonen	48	63
20	19.5	41	5	36	wonen	48	63
21	1.5	35	5	30	wonen	48	63

Vervolg: Tabel 6.4: Berekeningsresultaten Klaproosstraat

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Bgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Bgh	Maximale grenswaarde Bgh
21	4.5	36	5	31	wonen	48	63
21	7.5	37	5	32	wonen	48	63
21	10.5	38	5	33	wonen	48	63
21	13.5	38	5	33	wonen	48	63
21	16.5	38	5	33	wonen	48	63
21	19.5	38	5	33	wonen	48	63
22	1.5	25	5	20	wonen	48	63
22	4.5	25	5	20	wonen	48	63
22	7.5	26	5	21	wonen	48	63
22	10.5	27	5	22	wonen	48	63
22	13.5	28	5	23	wonen	48	63
22	16.5	29	5	24	wonen	48	63
22	19.5	29	5	24	wonen	48	63
23	1.5	24	5	19	wonen	48	63
23	4.5	25	5	20	wonen	48	63
23	7.5	28	5	23	wonen	48	63
23	10.5	27	5	22	wonen	48	63
23	13.5	-	5	-	wonen	48	63
23	16.5	-	5	-	wonen	48	63
23	19.5	-	5	-	wonen	48	63
24	1.5	40	5	35	wonen	48	63
24	4.5	39	5	34	wonen	48	63
24	7.5	40	5	35	wonen	48	63
24	10.5	41	5	36	wonen	48	63
24	13.5	41	5	36	wonen	48	63
24	16.5	41	5	36	wonen	48	63
24	19.5	40	5	35	wonen	48	63

BIJLAGE IIIe

Berekeningsresultaten Wederikstraat

Tabel 6.5: Berekeningsresultaten Wederikstraat

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Bgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Bgh	Maximale grenswaarde Bgh
1	1.5	-	5	-	wonen	48	63
1	4.5	-	5	-	wonen	48	63
1	7.5	-	5	-	wonen	48	63
1	10.5	-	5	-	wonen	48	63
1	13.5	-	5	-	wonen	48	63
1	16.5	-	5	-	wonen	48	63
1	19.5	-	5	-	wonen	48	63
2	1.5	14	5	9	wonen	48	63
2	4.5	15	5	10	wonen	48	63
2	7.5	15	5	10	wonen	48	63
2	10.5	14	5	9	wonen	48	63
2	13.5	-	5	-	wonen	48	63
2	16.5	-	5	-	wonen	48	63
2	19.5	-	5	-	wonen	48	63
3	1.5	15	5	10	wonen	48	63
3	4.5	15	5	10	wonen	48	63
3	7.5	15	5	10	wonen	48	63
3	10.5	13	5	8	wonen	48	63
3	13.5	-	5	-	wonen	48	63
3	16.5	-	5	-	wonen	48	63
3	19.5	15	5	10	wonen	48	63
4	1.5	15	5	10	wonen	48	63
4	4.5	18	5	13	wonen	48	63
4	7.5	20	5	15	wonen	48	63
4	10.5	20	5	15	wonen	48	63
4	13.5	21	5	16	wonen	48	63
4	16.5	21	5	16	wonen	48	63
4	19.5	21	5	16	wonen	48	63
5	1.5	-	5	-	wonen	48	63
5	4.5	-	5	-	wonen	48	63
5	7.5	-	5	-	wonen	48	63
5	10.5	-	5	-	wonen	48	63
5	13.5	-	5	-	wonen	48	63
5	16.5	-	5	-	wonen	48	63
5	19.5	-	5	-	wonen	48	63
6	1.5	12	5	7	wonen	48	63
6	4.5	14	5	9	wonen	48	63
6	7.5	15	5	10	wonen	48	63
6	10.5	12	5	7	wonen	48	63
6	13.5	-	5	-	wonen	48	63
6	16.5	-	5	-	wonen	48	63
6	19.5	-	5	-	wonen	48	63
7	1.5	15	5	10	wonen	48	63
7	4.5	18	5	13	wonen	48	63
7	7.5	21	5	16	wonen	48	63
7	10.5	21	5	16	wonen	48	63
7	13.5	22	5	17	wonen	48	63

Vervolg: Tabel 6.5: Berekeningsresultaten Wederikstraat

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Bgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Bgh	Maximale grenswaarde Bgh
7	16.5	22	5	17	wonen	48	63
7	19.5	23	5	18	wonen	48	63
8	1.5	17	5	12	wonen	48	63
8	4.5	19	5	14	wonen	48	63
8	7.5	20	5	15	wonen	48	63
8	10.5	21	5	16	wonen	48	63
8	13.5	22	5	17	wonen	48	63
8	16.5	22	5	17	wonen	48	63
8	19.5	22	5	17	wonen	48	63
9	1.5	-	5	-	wonen	48	63
9	4.5	10	5	5	wonen	48	63
9	7.5	10	5	5	wonen	48	63
9	10.5	11	5	6	wonen	48	63
9	13.5	11	5	6	wonen	48	63
9	16.5	11	5	6	wonen	48	63
9	19.5	13	5	8	wonen	48	63
10	1.5	12	5	7	wonen	48	63
10	4.5	13	5	8	wonen	48	63
10	7.5	13	5	8	wonen	48	63
10	10.5	12	5	7	wonen	48	63
10	13.5	-	5	-	wonen	48	63
10	16.5	-	5	-	wonen	48	63
10	19.5	-	5	-	wonen	48	63
11	1.5	21	5	16	wonen	48	63
11	4.5	22	5	17	wonen	48	63
11	7.5	25	5	20	wonen	48	63
11	10.5	25	5	20	wonen	48	63
11	13.5	25	5	20	wonen	48	63
11	16.5	26	5	21	wonen	48	63
11	19.5	25	5	20	wonen	48	63
12	1.5	16	5	11	wonen	48	63
12	4.5	19	5	14	wonen	48	63
12	7.5	22	5	17	wonen	48	63
12	10.5	23	5	18	wonen	48	63
12	13.5	24	5	19	wonen	48	63
12	16.5	24	5	19	wonen	48	63
12	19.5	24	5	19	wonen	48	63
13	1.5	25	5	20	wonen	48	63
13	4.5	25	5	20	wonen	48	63
13	7.5	24	5	19	wonen	48	63
13	10.5	15	5	10	wonen	48	63
13	13.5	-	5	-	wonen	48	63
13	16.5	-	5	-	wonen	48	63
13	19.5	-	5	-	wonen	48	63
14	1.5	35	5	30	wonen	48	63
14	4.5	35	5	30	wonen	48	63
14	7.5	36	5	31	wonen	48	63

Vervolg: Tabel 6.5: Berekeningsresultaten Wederikstraat

Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings-waarde Bgh	Bestemming	Voorkeurs-grenswaarde Bgh	Maximale grenswaarde Bgh
14	10.5	36	5	31	wonen	48	63
14	13.5	35	5	30	wonen	48	63
14	16.5	35	5	30	wonen	48	63
14	19.5	34	5	29	wonen	48	63
15	1.5	40	5	35	wonen	48	63
15	4.5	42	5	37	wonen	48	63
15	7.5	43	5	38	wonen	48	63
15	10.5	43	5	38	wonen	48	63
15	13.5	42	5	37	wonen	48	63
15	16.5	42	5	37	wonen	48	63
15	19.5	42	5	37	wonen	48	63
16	1.5	34	5	29	wonen	48	63
16	4.5	34	5	29	wonen	48	63
16	7.5	35	5	30	wonen	48	63
16	10.5	36	5	31	wonen	48	63
16	13.5	36	5	31	wonen	48	63
16	16.5	36	5	31	wonen	48	63
16	19.5	36	5	31	wonen	48	63
17	1.5	39	5	34	wonen	48	63
17	4.5	41	5	36	wonen	48	63
17	7.5	41	5	36	wonen	48	63
17	10.5	41	5	36	wonen	48	63
17	13.5	41	5	36	wonen	48	63
17	16.5	41	5	36	wonen	48	63
17	19.5	40	5	35	wonen	48	63
18	1.5	53	5	48	wonen	48	63
18	4.5	54	5	49	wonen	48	63
18	7.5	54	5	49	wonen	48	63
18	10.5	53	5	48	wonen	48	63
18	13.5	53	5	48	wonen	48	63
18	16.5	53	5	48	wonen	48	63
18	19.5	52	5	47	wonen	48	63
19	1.5	45	5	40	wonen	48	63
19	4.5	46	5	41	wonen	48	63
19	7.5	46	5	41	wonen	48	63
19	10.5	46	5	41	wonen	48	63
19	13.5	46	5	41	wonen	48	63
19	16.5	46	5	41	wonen	48	63
19	19.5	46	5	41	wonen	48	63
20	1.5	25	5	20	wonen	48	63
20	4.5	26	5	21	wonen	48	63
20	7.5	26	5	21	wonen	48	63
20	10.5	26	5	21	wonen	48	63
20	13.5	-	5	-	wonen	48	63
20	16.5	-	5	-	wonen	48	63
20	19.5	-	5	-	wonen	48	63
21	1.5	39	5	34	wonen	48	63

Vervolg: Tabel 6.5: Berekeningsresultaten Wederikstraat

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Bgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Bgh	Maximale grenswaarde Bgh
21	4.5	40	5	35	wonen	48	63
21	7.5	41	5	36	wonen	48	63
21	10.5	41	5	36	wonen	48	63
21	13.5	41	5	36	wonen	48	63
21	16.5	41	5	36	wonen	48	63
21	19.5	41	5	36	wonen	48	63
22	1.5	45	5	40	wonen	48	63
22	4.5	46	5	41	wonen	48	63
22	7.5	47	5	42	wonen	48	63
22	10.5	47	5	42	wonen	48	63
22	13.5	47	5	42	wonen	48	63
22	16.5	47	5	42	wonen	48	63
22	19.5	47	5	42	wonen	48	63
23	1.5	36	5	31	wonen	48	63
23	4.5	38	5	33	wonen	48	63
23	7.5	39	5	34	wonen	48	63
23	10.5	39	5	34	wonen	48	63
23	13.5	39	5	34	wonen	48	63
23	16.5	40	5	35	wonen	48	63
23	19.5	40	5	35	wonen	48	63
24	1.5	27	5	22	wonen	48	63
24	4.5	28	5	23	wonen	48	63
24	7.5	28	5	23	wonen	48	63
24	10.5	14	5	9	wonen	48	63
24	13.5	-	5	-	wonen	48	63
24	16.5	-	5	-	wonen	48	63
24	19.5	-	5	-	wonen	48	63

BIJLAGE IIIf

Berekeningsresultaten Berkenlaan

Tabel 6.6: Berekeningsresultaten Berkenlaan

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Bgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Bgh	Maximale grenswaarde Bgh
1	1.5	-	5	-	wonen	48	63
1	4.5	-	5	-	wonen	48	63
1	7.5	-	5	-	wonen	48	63
1	10.5	-	5	-	wonen	48	63
1	13.5	-	5	-	wonen	48	63
1	16.5	-	5	-	wonen	48	63
1	19.5	-	5	-	wonen	48	63
2	1.5	32	5	27	wonen	48	63
2	4.5	31	5	26	wonen	48	63
2	7.5	31	5	26	wonen	48	63
2	10.5	32	5	27	wonen	48	63
2	13.5	33	5	28	wonen	48	63
2	16.5	33	5	28	wonen	48	63
2	19.5	33	5	28	wonen	48	63
3	1.5	33	5	28	wonen	48	63
3	4.5	32	5	27	wonen	48	63
3	7.5	33	5	28	wonen	48	63
3	10.5	34	5	29	wonen	48	63
3	13.5	35	5	30	wonen	48	63
3	16.5	35	5	30	wonen	48	63
3	19.5	35	5	30	wonen	48	63
4	1.5	-	5	-	wonen	48	63
4	4.5	-	5	-	wonen	48	63
4	7.5	-	5	-	wonen	48	63
4	10.5	-	5	-	wonen	48	63
4	13.5	-	5	-	wonen	48	63
4	16.5	-	5	-	wonen	48	63
4	19.5	-	5	-	wonen	48	63
5	1.5	18	5	13	wonen	48	63
5	4.5	18	5	13	wonen	48	63
5	7.5	19	5	14	wonen	48	63
5	10.5	21	5	16	wonen	48	63
5	13.5	23	5	18	wonen	48	63
5	16.5	24	5	19	wonen	48	63
5	19.5	26	5	21	wonen	48	63
6	1.5	37	5	32	wonen	48	63
6	4.5	36	5	31	wonen	48	63
6	7.5	37	5	32	wonen	48	63
6	10.5	38	5	33	wonen	48	63
6	13.5	39	5	34	wonen	48	63
6	16.5	39	5	34	wonen	48	63
6	19.5	39	5	34	wonen	48	63
7	1.5	23	5	18	wonen	48	63
7	4.5	23	5	18	wonen	48	63
7	7.5	25	5	20	wonen	48	63
7	10.5	29	5	24	wonen	48	63
7	13.5	31	5	26	wonen	48	63

Vervolg: Tabel 6.6: Berekeningsresultaten Berkenlaan

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Bgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Bgh	Maximale grenswaarde Bgh
7	16.5	33	5	28	wonen	48	63
7	19.5	34	5	29	wonen	48	63
8	1.5	17	5	12	wonen	48	63
8	4.5	22	5	17	wonen	48	63
8	7.5	22	5	17	wonen	48	63
8	10.5	22	5	17	wonen	48	63
8	13.5	-	5	-	wonen	48	63
8	16.5	-	5	-	wonen	48	63
8	19.5	-	5	-	wonen	48	63
9	1.5	20	5	15	wonen	48	63
9	4.5	20	5	15	wonen	48	63
9	7.5	19	5	14	wonen	48	63
9	10.5	19	5	14	wonen	48	63
9	13.5	19	5	14	wonen	48	63
9	16.5	19	5	14	wonen	48	63
9	19.5	20	5	15	wonen	48	63
10	1.5	44	5	39	wonen	48	63
10	4.5	46	5	41	wonen	48	63
10	7.5	46	5	41	wonen	48	63
10	10.5	46	5	41	wonen	48	63
10	13.5	46	5	41	wonen	48	63
10	16.5	46	5	41	wonen	48	63
10	19.5	46	5	41	wonen	48	63
11	1.5	51	5	46	wonen	48	63
11	4.5	52	5	47	wonen	48	63
11	7.5	52	5	47	wonen	48	63
11	10.5	51	5	46	wonen	48	63
11	13.5	51	5	46	wonen	48	63
11	16.5	51	5	46	wonen	48	63
11	19.5	51	5	46	wonen	48	63
12	1.5	29	5	24	wonen	48	63
12	4.5	31	5	26	wonen	48	63
12	7.5	-	5	-	wonen	48	63
12	10.5	11	5	6	wonen	48	63
12	13.5	13	5	8	wonen	48	63
12	16.5	-	5	-	wonen	48	63
12	19.5	-	5	-	wonen	48	63
13	1.5	25	5	20	wonen	48	63
13	4.5	25	5	20	wonen	48	63
13	7.5	26	5	21	wonen	48	63
13	10.5	26	5	21	wonen	48	63
13	13.5	27	5	22	wonen	48	63
13	16.5	27	5	22	wonen	48	63
13	19.5	28	5	23	wonen	48	63
14	1.5	24	5	19	wonen	48	63
14	4.5	25	5	20	wonen	48	63
14	7.5	25	5	20	wonen	48	63

Vervolg: Tabel 6.6: Berekeningsresultaten Berkenlaan

Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings-waarde Bgh	Bestemming	Voorkeurs-grenswaarde Bgh	Maximale grenswaarde Bgh
14	10.5	25	5	20	wonen	48	63
14	13.5	25	5	20	wonen	48	63
14	16.5	25	5	20	wonen	48	63
14	19.5	25	5	20	wonen	48	63
15	1.5	-	5	-	wonen	48	63
15	4.5	-	5	-	wonen	48	63
15	7.5	-	5	-	wonen	48	63
15	10.5	-	5	-	wonen	48	63
15	13.5	-	5	-	wonen	48	63
15	16.5	-	5	-	wonen	48	63
15	19.5	-	5	-	wonen	48	63
16	1.5	11	5	6	wonen	48	63
16	4.5	13	5	8	wonen	48	63
16	7.5	18	5	13	wonen	48	63
16	10.5	19	5	14	wonen	48	63
16	13.5	19	5	14	wonen	48	63
16	16.5	20	5	15	wonen	48	63
16	19.5	20	5	15	wonen	48	63
17	1.5	17	5	12	wonen	48	63
17	4.5	19	5	14	wonen	48	63
17	7.5	22	5	17	wonen	48	63
17	10.5	23	5	18	wonen	48	63
17	13.5	23	5	18	wonen	48	63
17	16.5	23	5	18	wonen	48	63
17	19.5	24	5	19	wonen	48	63
18	1.5	-	5	-	wonen	48	63
18	4.5	-	5	-	wonen	48	63
18	7.5	-	5	-	wonen	48	63
18	10.5	-	5	-	wonen	48	63
18	13.5	-	5	-	wonen	48	63
18	16.5	-	5	-	wonen	48	63
18	19.5	-	5	-	wonen	48	63
19	1.5	-	5	-	wonen	48	63
19	4.5	-	5	-	wonen	48	63
19	7.5	-	5	-	wonen	48	63
19	10.5	-	5	-	wonen	48	63
19	13.5	-	5	-	wonen	48	63
19	16.5	-	5	-	wonen	48	63
19	19.5	-	5	-	wonen	48	63
20	1.5	18	5	13	wonen	48	63
20	4.5	20	5	15	wonen	48	63
20	7.5	23	5	18	wonen	48	63
20	10.5	23	5	18	wonen	48	63
20	13.5	23	5	18	wonen	48	63
20	16.5	24	5	19	wonen	48	63
20	19.5	24	5	19	wonen	48	63
21	1.5	18	5	13	wonen	48	63

Vervolg: Tabel 6.6: Berekeningsresultaten Berkenlaan

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Bgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Bgh	Maximale grenswaarde Bgh
21	4.5	19	5	14	Wonen	48	63
21	7.5	20	5	15	wonen	48	63
21	10.5	21	5	16	wonen	48	63
21	13.5	22	5	17	wonen	48	63
21	16.5	22	5	17	wonen	48	63
21	19.5	23	5	18	wonen	48	63
22	1.5	-	5	-	wonen	48	63
22	4.5	-	5	-	wonen	48	63
22	7.5	-	5	-	wonen	48	63
22	10.5	-	5	-	wonen	48	63
22	13.5	-	5	-	wonen	48	63
22	16.5	-	5	-	wonen	48	63
22	19.5	-	5	-	wonen	48	63
23	1.5	12	5	7	wonen	48	63
23	4.5	14	5	9	wonen	48	63
23	7.5	16	5	11	wonen	48	63
23	10.5	-	5	-	wonen	48	63
23	13.5	-	5	-	wonen	48	63
23	16.5	-	5	-	wonen	48	63
23	19.5	-	5	-	wonen	48	63
24	1.5	19	5	14	wonen	48	63
24	4.5	20	5	15	wonen	48	63
24	7.5	21	5	16	wonen	48	63
24	10.5	22	5	17	wonen	48	63
24	13.5	23	5	18	wonen	48	63
24	16.5	23	5	18	wonen	48	63
24	19.5	24	5	19	wonen	48	63

BIJLAGE IIIg

Berekeningsresultaten Eikenlaan

Tabel 6.7: Berekeningsresultaten Eikenlaan

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Bgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Bgh	Maximale grenswaarde Bgh
1	1.5	-	5	-	wonen	48	63
1	4.5	-	5	-	wonen	48	63
1	7.5	-	5	-	wonen	48	63
1	10.5	-	5	-	wonen	48	63
1	13.5	-	5	-	wonen	48	63
1	16.5	-	5	-	wonen	48	63
1	19.5	-	5	-	wonen	48	63
2	1.5	16	5	11	wonen	48	63
2	4.5	16	5	11	wonen	48	63
2	7.5	20	5	15	wonen	48	63
2	10.5	13	5	8	wonen	48	63
2	13.5	11	5	6	wonen	48	63
2	16.5	-	5	-	wonen	48	63
2	19.5	-	5	-	wonen	48	63
3	1.5	28	5	23	wonen	48	63
3	4.5	29	5	24	wonen	48	63
3	7.5	28	5	23	wonen	48	63
3	10.5	28	5	23	wonen	48	63
3	13.5	29	5	24	wonen	48	63
3	16.5	26	5	21	wonen	48	63
3	19.5	29	5	24	wonen	48	63
4	1.5	34	5	29	wonen	48	63
4	4.5	35	5	30	wonen	48	63
4	7.5	35	5	30	wonen	48	63
4	10.5	36	5	31	wonen	48	63
4	13.5	37	5	32	wonen	48	63
4	16.5	37	5	32	wonen	48	63
4	19.5	37	5	32	wonen	48	63
5	1.5	-	5	-	wonen	48	63
5	4.5	-	5	-	wonen	48	63
5	7.5	-	5	-	wonen	48	63
5	10.5	-	5	-	wonen	48	63
5	13.5	-	5	-	wonen	48	63
5	16.5	-	5	-	wonen	48	63
5	19.5	-	5	-	wonen	48	63
6	1.5	27	5	22	wonen	48	63
6	4.5	26	5	21	wonen	48	63
6	7.5	27	5	22	wonen	48	63
6	10.5	26	5	21	wonen	48	63
6	13.5	27	5	22	wonen	48	63
6	16.5	13	5	8	wonen	48	63
6	19.5	13	5	8	wonen	48	63
7	1.5	40	5	35	wonen	48	63
7	4.5	41	5	36	wonen	48	63
7	7.5	42	5	37	wonen	48	63
7	10.5	42	5	37	wonen	48	63

Vervolg: Tabel 6.7: Berekeningsresultaten Eikenlaan

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Bgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Bgh	Maximale grenswaarde Bgh
7	13.5	43	5	38	wonen	48	63
7	16.5	43	5	38	wonen	48	63
7	19.5	43	5	38	wonen	48	63
8	1.5	38	5	33	wonen	48	63
8	4.5	38	5	33	wonen	48	63
8	7.5	39	5	34	wonen	48	63
8	10.5	40	5	35	wonen	48	63
8	13.5	40	5	35	wonen	48	63
8	16.5	41	5	36	wonen	48	63
8	19.5	41	5	36	wonen	48	63
9	1.5	33	5	28	wonen	48	63
9	4.5	33	5	28	wonen	48	63
9	7.5	34	5	29	wonen	48	63
9	10.5	36	5	31	wonen	48	63
9	13.5	37	5	32	wonen	48	63
9	16.5	37	5	32	wonen	48	63
9	19.5	37	5	32	wonen	48	63
10	1.5	15	5	10	wonen	48	63
10	4.5	15	5	10	wonen	48	63
10	7.5	16	5	11	wonen	48	63
10	10.5	-	5	-	wonen	48	63
10	13.5	-	5	-	wonen	48	63
10	16.5	-	5	-	wonen	48	63
10	19.5	-	5	-	wonen	48	63
11	1.5	56	5	51	wonen	48	63
11	4.5	56	5	51	wonen	48	63
11	7.5	56	5	51	wonen	48	63
11	10.5	56	5	51	wonen	48	63
11	13.5	55	5	50	wonen	48	63
11	16.5	55	5	50	wonen	48	63
11	19.5	55	5	50	wonen	48	63
12	1.5	45	5	40	wonen	48	63
12	4.5	47	5	42	wonen	48	63
12	7.5	47	5	42	wonen	48	63
12	10.5	47	5	42	wonen	48	63
12	13.5	47	5	42	wonen	48	63
12	16.5	47	5	42	wonen	48	63
12	19.5	47	5	42	wonen	48	63
13	1.5	26	5	21	wonen	48	63
13	4.5	27	5	22	wonen	48	63
13	7.5	30	5	25	wonen	48	63
13	10.5	30	5	25	wonen	48	63
13	13.5	30	5	25	wonen	48	63
13	16.5	30	5	25	wonen	48	63
13	19.5	30	5	25	wonen	48	63
14	1.5	11	5	6	wonen	48	63

Vervolg: Tabel 6.7: Berekeningsresultaten Eikenlaan

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Bgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Bgh	Maximale grenswaarde Bgh
14	4.5	12	5	7	wonen	48	63
14	7.5	12	5	7	wonen	48	63
14	10.5	11	5	6	wonen	48	63
14	13.5	-	5	-	wonen	48	63
14	16.5	-	5	-	wonen	48	63
14	19.5	-	5	-	wonen	48	63
15	1.5	-	5	-	wonen	48	63
15	4.5	-	5	-	wonen	48	63
15	7.5	-	5	-	wonen	48	63
15	10.5	-	5	-	wonen	48	63
15	13.5	-	5	-	wonen	48	63
15	16.5	-	5	-	wonen	48	63
15	19.5	-	5	-	wonen	48	63
16	1.5	25	5	20	wonen	48	63
16	4.5	27	5	22	wonen	48	63
16	7.5	30	5	25	wonen	48	63
16	10.5	29	5	24	wonen	48	63
16	13.5	30	5	25	wonen	48	63
16	16.5	30	5	25	wonen	48	63
16	19.5	30	5	25	wonen	48	63
17	1.5	23	5	18	wonen	48	63
17	4.5	24	5	19	wonen	48	63
17	7.5	26	5	21	wonen	48	63
17	10.5	26	5	21	wonen	48	63
17	13.5	25	5	20	wonen	48	63
17	16.5	25	5	20	wonen	48	63
17	19.5	25	5	20	wonen	48	63
18	1.5	-	5	-	wonen	48	63
18	4.5	-	5	-	wonen	48	63
18	7.5	-	5	-	wonen	48	63
18	10.5	-	5	-	wonen	48	63
18	13.5	-	5	-	wonen	48	63
18	16.5	-	5	-	wonen	48	63
18	19.5	-	5	-	wonen	48	63
19	1.5	22	5	17	wonen	48	63
19	4.5	24	5	19	wonen	48	63
19	7.5	27	5	22	wonen	48	63
19	10.5	27	5	22	wonen	48	63
19	13.5	27	5	22	wonen	48	63
19	16.5	27	5	22	wonen	48	63
19	19.5	28	5	23	wonen	48	63
20	1.5	28	5	23	wonen	48	63
20	4.5	29	5	24	wonen	48	63
20	7.5	31	5	26	wonen	48	63
20	10.5	30	5	25	wonen	48	63
20	13.5	30	5	25	wonen	48	63

Vervolg: Tabel 6.7: Berekeningsresultaten Eikenlaan

Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings-waarde Bgh	Bestemming	Voorkeurs-grenswaarde Bgh	Maximale grenswaarde Bgh
20	16.5	30	5	25	wonen	48	63
20	19.5	31	5	26	wonen	48	63
21	1.5	23	5	18	wonen	48	63
21	4.5	23	5	18	wonen	48	63
21	7.5	25	5	20	wonen	48	63
21	10.5	23	5	18	wonen	48	63
21	13.5	22	5	17	wonen	48	63
21	16.5	22	5	17	wonen	48	63
21	19.5	23	5	18	wonen	48	63
22	1.5	20	5	15	wonen	48	63
22	4.5	21	5	16	wonen	48	63
22	7.5	22	5	17	wonen	48	63
22	10.5	-	5	-	wonen	48	63
22	13.5	-	5	-	wonen	48	63
22	16.5	-	5	-	wonen	48	63
22	19.5	-	5	-	wonen	48	63
23	1.5	27	5	22	wonen	48	63
23	4.5	28	5	23	wonen	48	63
23	7.5	30	5	25	wonen	48	63
23	10.5	30	5	25	wonen	48	63
23	13.5	30	5	25	wonen	48	63
23	16.5	30	5	25	wonen	48	63
23	19.5	31	5	26	wonen	48	63
24	1.5	29	5	24	wonen	48	63
24	4.5	30	5	25	wonen	48	63
24	7.5	31	5	26	wonen	48	63
24	10.5	32	5	27	wonen	48	63
24	13.5	32	5	27	wonen	48	63
24	16.5	33	5	28	wonen	48	63
24	19.5	33	5	28	wonen	48	63

BIJLAGE IIIh

Berekeningsresultaten Beukenlaan

Tabel 6.8: Berekeningsresultaten Beukenlaan

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Bgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Bgh	Maximale grenswaarde Bgh
1	1.5	37	5	32	wonen	48	63
1	4.5	38	5	33	wonen	48	63
1	7.5	39	5	34	wonen	48	63
1	10.5	39	5	34	wonen	48	63
1	13.5	39	5	34	wonen	48	63
1	16.5	39	5	34	wonen	48	63
1	19.5	39	5	34	wonen	48	63
2	1.5	21	5	16	wonen	48	63
2	4.5	20	5	15	wonen	48	63
2	7.5	21	5	16	wonen	48	63
2	10.5	21	5	16	wonen	48	63
2	13.5	-	5	-	wonen	48	63
2	16.5	-	5	-	wonen	48	63
2	19.5	-	5	-	wonen	48	63
3	1.5	35	5	30	wonen	48	63
3	4.5	36	5	31	wonen	48	63
3	7.5	37	5	32	wonen	48	63
3	10.5	37	5	32	wonen	48	63
3	13.5	37	5	32	wonen	48	63
3	16.5	37	5	32	wonen	48	63
3	19.5	37	5	32	wonen	48	63
4	1.5	41	5	36	wonen	48	63
4	4.5	42	5	37	wonen	48	63
4	7.5	43	5	38	wonen	48	63
4	10.5	44	5	39	wonen	48	63
4	13.5	43	5	38	wonen	48	63
4	16.5	43	5	38	wonen	48	63
4	19.5	43	5	38	wonen	48	63
5	1.5	37	5	32	wonen	48	63
5	4.5	38	5	33	wonen	48	63
5	7.5	39	5	34	wonen	48	63
5	10.5	39	5	34	wonen	48	63
5	13.5	39	5	34	wonen	48	63
5	16.5	39	5	34	wonen	48	63
5	19.5	39	5	34	wonen	48	63
6	1.5	22	5	17	wonen	48	63
6	4.5	21	5	16	wonen	48	63
6	7.5	22	5	17	wonen	48	63
6	10.5	22	5	17	wonen	48	63
6	13.5	-	5	-	wonen	48	63
6	16.5	-	5	-	wonen	48	63
6	19.5	-	5	-	wonen	48	63
7	1.5	41	5	36	wonen	48	63
7	4.5	43	5	38	wonen	48	63
7	7.5	44	5	39	wonen	48	63
7	10.5	44	5	39	wonen	48	63
7	13.5	44	5	39	wonen	48	63

Vervolg: Tabel 6.8: Berekeningsresultaten Beukenlaan

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Bgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Bgh	Maximale grenswaarde Bgh
7	16.5	43	5	38	wonen	48	63
7	19.5	43	5	38	wonen	48	63
8	1.5	43	5	38	wonen	48	63
8	4.5	45	5	40	wonen	48	63
8	7.5	45	5	40	wonen	48	63
8	10.5	46	5	41	wonen	48	63
8	13.5	45	5	40	wonen	48	63
8	16.5	45	5	40	wonen	48	63
8	19.5	45	5	40	wonen	48	63
9	1.5	40	5	35	wonen	48	63
9	4.5	42	5	37	wonen	48	63
9	7.5	42	5	37	wonen	48	63
9	10.5	43	5	38	wonen	48	63
9	13.5	42	5	37	wonen	48	63
9	16.5	42	5	37	wonen	48	63
9	19.5	42	5	37	wonen	48	63
10	1.5	21	5	16	wonen	48	63
10	4.5	20	5	15	wonen	48	63
10	7.5	21	5	16	wonen	48	63
10	10.5	13	5	8	wonen	48	63
10	13.5	-	5	-	wonen	48	63
10	16.5	-	5	-	wonen	48	63
10	19.5	-	5	-	wonen	48	63
11	1.5	38	5	33	wonen	48	63
11	4.5	39	5	34	wonen	48	63
11	7.5	40	5	35	wonen	48	63
11	10.5	39	5	34	wonen	48	63
11	13.5	37	5	32	wonen	48	63
11	16.5	36	5	31	wonen	48	63
11	19.5	35	5	30	wonen	48	63
12	1.5	42	5	37	wonen	48	63
12	4.5	44	5	39	wonen	48	63
12	7.5	44	5	39	wonen	48	63
12	10.5	44	5	39	wonen	48	63
12	13.5	44	5	39	wonen	48	63
12	16.5	44	5	39	wonen	48	63
12	19.5	44	5	39	wonen	48	63
13	1.5	17	5	12	wonen	48	63
13	4.5	18	5	13	wonen	48	63
13	7.5	19	5	14	wonen	48	63
13	10.5	21	5	16	wonen	48	63
13	13.5	21	5	16	wonen	48	63
13	16.5	20	5	15	wonen	48	63
13	19.5	19	5	14	wonen	48	63
14	1.5	10	5	5	wonen	48	63
14	4.5	12	5	7	wonen	48	63
14	7.5	-	5	-	wonen	48	63

Vervolg: Tabel 6.8: Berekeningsresultaten Beukenlaan

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Bgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Bgh	Maximale grenswaarde Bgh
14	10.5	-	5	-	wonen	48	63
14	13.5	-	5	-	wonen	48	63
14	16.5	-	5	-	wonen	48	63
14	19.5	-	5	-	wonen	48	63
15	1.5	-	5	-	wonen	48	63
15	4.5	-	5	-	wonen	48	63
15	7.5	-	5	-	wonen	48	63
15	10.5	-	5	-	wonen	48	63
15	13.5	-	5	-	wonen	48	63
15	16.5	-	5	-	wonen	48	63
15	19.5	-	5	-	wonen	48	63
16	1.5	17	5	12	wonen	48	63
16	4.5	20	5	15	wonen	48	63
16	7.5	24	5	19	wonen	48	63
16	10.5	20	5	15	wonen	48	63
16	13.5	20	5	15	wonen	48	63
16	16.5	19	5	14	wonen	48	63
16	19.5	19	5	14	wonen	48	63
17	1.5	19	5	14	wonen	48	63
17	4.5	22	5	17	wonen	48	63
17	7.5	25	5	20	wonen	48	63
17	10.5	26	5	21	wonen	48	63
17	13.5	27	5	22	wonen	48	63
17	16.5	27	5	22	wonen	48	63
17	19.5	24	5	19	wonen	48	63
18	1.5	-	5	-	wonen	48	63
18	4.5	-	5	-	wonen	48	63
18	7.5	-	5	-	wonen	48	63
18	10.5	-	5	-	wonen	48	63
18	13.5	-	5	-	wonen	48	63
18	16.5	-	5	-	wonen	48	63
18	19.5	-	5	-	wonen	48	63
19	1.5	-	5	-	wonen	48	63
19	4.5	-	5	-	wonen	48	63
19	7.5	-	5	-	wonen	48	63
19	10.5	-	5	-	wonen	48	63
19	13.5	-	5	-	wonen	48	63
19	16.5	-	5	-	wonen	48	63
19	19.5	-	5	-	wonen	48	63
20	1.5	20	5	15	wonen	48	63
20	4.5	22	5	17	wonen	48	63
20	7.5	22	5	17	wonen	48	63
20	10.5	24	5	19	wonen	48	63
20	13.5	25	5	20	wonen	48	63
20	16.5	25	5	20	wonen	48	63
20	19.5	24	5	19	wonen	48	63
21	1.5	17	5	12	wonen	48	63

Vervolg: Tabel 6.8: Berekeningsresultaten Beukenlaan

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Bgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Bgh	Maximale grenswaarde Bgh
21	4.5	18	5	13	wonen	48	63
21	7.5	20	5	15	wonen	48	63
21	10.5	20	5	15	wonen	48	63
21	13.5	20	5	15	wonen	48	63
21	16.5	20	5	15	wonen	48	63
21	19.5	20	5	15	wonen	48	63
22	1.5	-	5	-	wonen	48	63
22	4.5	11	5	6	wonen	48	63
22	7.5	11	5	6	wonen	48	63
22	10.5	-	5	-	wonen	48	63
22	13.5	-	5	-	wonen	48	63
22	16.5	-	5	-	wonen	48	63
22	19.5	-	5	-	wonen	48	63
23	1.5	17	5	12	wonen	48	63
23	4.5	20	5	15	wonen	48	63
23	7.5	23	5	18	wonen	48	63
23	10.5	16	5	11	wonen	48	63
23	13.5	12	5	7	wonen	48	63
23	16.5	12	5	7	wonen	48	63
23	19.5	13	5	8	wonen	48	63
24	1.5	20	5	15	wonen	48	63
24	4.5	22	5	17	wonen	48	63
24	7.5	22	5	17	wonen	48	63
24	10.5	23	5	18	wonen	48	63
24	13.5	23	5	18	wonen	48	63
24	16.5	24	5	19	wonen	48	63
24	19.5	24	5	19	wonen	48	63

BIJLAGE III

Berekeningsresultaten Esdoornstraat

Tabel 6.9: Berekeningsresultaten Esdoornstraat

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Bgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Bgh	Maximale grenswaarde Bgh
1	1.5	-	5	-	wonen	48	63
1	4.5	-	5	-	wonen	48	63
1	7.5	-	5	-	wonen	48	63
1	10.5	-	5	-	wonen	48	63
1	13.5	-	5	-	wonen	48	63
1	16.5	-	5	-	wonen	48	63
1	19.5	-	5	-	wonen	48	63
2	1.5	37	5	32	wonen	48	63
2	4.5	38	5	33	wonen	48	63
2	7.5	38	5	33	wonen	48	63
2	10.5	38	5	33	wonen	48	63
2	13.5	39	5	34	wonen	48	63
2	16.5	38	5	33	wonen	48	63
2	19.5	38	5	33	wonen	48	63
3	1.5	38	5	33	wonen	48	63
3	4.5	40	5	35	wonen	48	63
3	7.5	40	5	35	wonen	48	63
3	10.5	40	5	35	wonen	48	63
3	13.5	40	5	35	wonen	48	63
3	16.5	40	5	35	wonen	48	63
3	19.5	40	5	35	wonen	48	63
4	1.5	-	5	-	wonen	48	63
4	4.5	-	5	-	wonen	48	63
4	7.5	-	5	-	wonen	48	63
4	10.5	-	5	-	wonen	48	63
4	13.5	-	5	-	wonen	48	63
4	16.5	-	5	-	wonen	48	63
4	19.5	-	5	-	wonen	48	63
5	1.5	36	5	31	wonen	48	63
5	4.5	37	5	32	wonen	48	63
5	7.5	38	5	33	wonen	48	63
5	10.5	38	5	33	wonen	48	63
5	13.5	38	5	33	wonen	48	63
5	16.5	37	5	32	wonen	48	63
5	19.5	37	5	32	wonen	48	63
6	1.5	40	5	35	wonen	48	63
6	4.5	42	5	37	wonen	48	63
6	7.5	42	5	37	wonen	48	63
6	10.5	42	5	37	wonen	48	63
6	13.5	42	5	37	wonen	48	63
6	16.5	42	5	37	wonen	48	63
6	19.5	42	5	37	wonen	48	63
7	1.5	35	5	30	wonen	48	63
7	4.5	36	5	31	wonen	48	63
7	7.5	37	5	32	wonen	48	63
7	10.5	37	5	32	wonen	48	63
7	13.5	37	5	32	wonen	48	63

Vervolg: Tabel 6.9: Berekeningsresultaten Esdoornstraat

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Bgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Bgh	Maximale grenswaarde Bgh
7	16.5	37	5	32	wonen	48	63
7	19.5	37	5	32	wonen	48	63
8	1.5	13	5	8	wonen	48	63
8	4.5	13	5	8	wonen	48	63
8	7.5	13	5	8	wonen	48	63
8	10.5	14	5	9	wonen	48	63
8	13.5	-	5	-	wonen	48	63
8	16.5	-	5	-	wonen	48	63
8	19.5	-	5	-	wonen	48	63
9	1.5	37	5	32	wonen	48	63
9	4.5	38	5	33	wonen	48	63
9	7.5	39	5	34	wonen	48	63
9	10.5	39	5	34	wonen	48	63
9	13.5	39	5	34	wonen	48	63
9	16.5	39	5	34	wonen	48	63
9	19.5	39	5	34	wonen	48	63
10	1.5	41	5	36	wonen	48	63
10	4.5	43	5	38	wonen	48	63
10	7.5	43	5	38	wonen	48	63
10	10.5	43	5	38	wonen	48	63
10	13.5	43	5	38	wonen	48	63
10	16.5	43	5	38	wonen	48	63
10	19.5	43	5	38	wonen	48	63
11	1.5	31	5	26	wonen	48	63
11	4.5	33	5	28	wonen	48	63
11	7.5	33	5	28	wonen	48	63
11	10.5	33	5	28	wonen	48	63
11	13.5	33	5	28	wonen	48	63
11	16.5	33	5	28	wonen	48	63
11	19.5	32	5	27	wonen	48	63
12	1.5	14	5	9	wonen	48	63
12	4.5	15	5	10	wonen	48	63
12	7.5	16	5	11	wonen	48	63
12	10.5	16	5	11	wonen	48	63
12	13.5	-	5	-	wonen	48	63
12	16.5	-	5	-	wonen	48	63
12	19.5	-	5	-	wonen	48	63
13	1.5	19	5	14	wonen	48	63
13	4.5	19	5	14	wonen	48	63
13	7.5	21	5	16	wonen	48	63
13	10.5	21	5	16	wonen	48	63
13	13.5	21	5	16	wonen	48	63
13	16.5	22	5	17	wonen	48	63
13	19.5	22	5	17	wonen	48	63
14	1.5	-	5	-	wonen	48	63
14	4.5	-	5	-	wonen	48	63
14	7.5	-	5	-	wonen	48	63

Vervolg: Tabel 6.9: Berekeningsresultaten Esdoornstraat

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Bgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Bgh	Maximale grenswaarde Bgh
14	10.5	-	5	-	wonen	48	63
14	13.5	-	5	-	wonen	48	63
14	16.5	-	5	-	wonen	48	63
14	19.5	-	5	-	wonen	48	63
15	1.5	-	5	-	wonen	48	63
15	4.5	-	5	-	wonen	48	63
15	7.5	-	5	-	wonen	48	63
15	10.5	-	5	-	wonen	48	63
15	13.5	-	5	-	wonen	48	63
15	16.5	-	5	-	wonen	48	63
15	19.5	-	5	-	wonen	48	63
16	1.5	-	5	-	wonen	48	63
16	4.5	-	5	-	wonen	48	63
16	7.5	16	5	11	wonen	48	63
16	10.5	17	5	12	wonen	48	63
16	13.5	17	5	12	wonen	48	63
16	16.5	17	5	12	wonen	48	63
16	19.5	17	5	12	wonen	48	63
17	1.5	10	5	5	wonen	48	63
17	4.5	14	5	9	wonen	48	63
17	7.5	18	5	13	wonen	48	63
17	10.5	18	5	13	wonen	48	63
17	13.5	18	5	13	wonen	48	63
17	16.5	18	5	13	wonen	48	63
17	19.5	18	5	13	wonen	48	63
18	1.5	-	5	-	wonen	48	63
18	4.5	-	5	-	wonen	48	63
18	7.5	-	5	-	wonen	48	63
18	10.5	-	5	-	wonen	48	63
18	13.5	-	5	-	wonen	48	63
18	16.5	-	5	-	wonen	48	63
18	19.5	-	5	-	wonen	48	63
19	1.5	-	5	-	wonen	48	63
19	4.5	-	5	-	wonen	48	63
19	7.5	-	5	-	wonen	48	63
19	10.5	-	5	-	wonen	48	63
19	13.5	-	5	-	wonen	48	63
19	16.5	-	5	-	wonen	48	63
19	19.5	-	5	-	wonen	48	63
20	1.5	13	5	8	wonen	48	63
20	4.5	16	5	11	wonen	48	63
20	7.5	18	5	13	wonen	48	63
20	10.5	19	5	14	wonen	48	63
20	13.5	19	5	14	wonen	48	63
20	16.5	19	5	14	wonen	48	63
20	19.5	19	5	14	wonen	48	63
21	1.5	-	5	-	wonen	48	63

Vervolg: Tabel 6.9: Berekeningsresultaten Esdoornstraat

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Bgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Bgh	Maximale grenswaarde Bgh
21	4.5	10	5	5	wonen	48	63
21	7.5	12	5	7	wonen	48	63
21	10.5	14	5	9	wonen	48	63
21	13.5	16	5	11	wonen	48	63
21	16.5	16	5	11	wonen	48	63
21	19.5	17	5	12	wonen	48	63
22	1.5	-	5	-	wonen	48	63
22	4.5	-	5	-	wonen	48	63
22	7.5	-	5	-	wonen	48	63
22	10.5	-	5	-	wonen	48	63
22	13.5	-	5	-	wonen	48	63
22	16.5	-	5	-	wonen	48	63
22	19.5	-	5	-	wonen	48	63
23	1.5	-	5	-	wonen	48	63
23	4.5	-	5	-	wonen	48	63
23	7.5	-	5	-	wonen	48	63
23	10.5	-	5	-	wonen	48	63
23	13.5	-	5	-	wonen	48	63
23	16.5	-	5	-	wonen	48	63
23	19.5	-	5	-	wonen	48	63
24	1.5	-	5	-	wonen	48	63
24	4.5	11	5	6	wonen	48	63
24	7.5	13	5	8	wonen	48	63
24	10.5	15	5	10	wonen	48	63
24	13.5	17	5	12	wonen	48	63
24	16.5	18	5	13	wonen	48	63
24	19.5	19	5	14	wonen	48	63

BIJLAGE IIIj

Berekeningsresultaten Valeriaanstraat

Tabel 7.1: Berekeningsresultaten Valeriaanstraat

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Bgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Bgh	Maximale grenswaarde Bgh
1	1.5	-	5	-	wonen	48	63
1	4.5	-	5	-	wonen	48	63
1	7.5	-	5	-	wonen	48	63
1	10.5	-	5	-	wonen	48	63
1	13.5	-	5	-	wonen	48	63
1	16.5	-	5	-	wonen	48	63
1	19.5	-	5	-	wonen	48	63
2	1.5	-	5	-	wonen	48	63
2	4.5	-	5	-	wonen	48	63
2	7.5	-	5	-	wonen	48	63
2	10.5	-	5	-	wonen	48	63
2	13.5	-	5	-	wonen	48	63
2	16.5	-	5	-	wonen	48	63
2	19.5	-	5	-	wonen	48	63
3	1.5	-	5	-	wonen	48	63
3	4.5	-	5	-	wonen	48	63
3	7.5	-	5	-	wonen	48	63
3	10.5	-	5	-	wonen	48	63
3	13.5	-	5	-	wonen	48	63
3	16.5	-	5	-	wonen	48	63
3	19.5	-	5	-	wonen	48	63
4	1.5	-	5	-	wonen	48	63
4	4.5	11	5	6	wonen	48	63
4	7.5	13	5	8	wonen	48	63
4	10.5	13	5	8	wonen	48	63
4	13.5	13	5	8	wonen	48	63
4	16.5	13	5	8	wonen	48	63
4	19.5	13	5	8	wonen	48	63
5	1.5	-	5	-	wonen	48	63
5	4.5	-	5	-	wonen	48	63
5	7.5	-	5	-	wonen	48	63
5	10.5	-	5	-	wonen	48	63
5	13.5	-	5	-	wonen	48	63
5	16.5	-	5	-	wonen	48	63
5	19.5	-	5	-	wonen	48	63
6	1.5	-	5	-	wonen	48	63
6	4.5	-	5	-	wonen	48	63
6	7.5	-	5	-	wonen	48	63
6	10.5	-	5	-	wonen	48	63
6	13.5	-	5	-	wonen	48	63
6	16.5	-	5	-	wonen	48	63
6	19.5	-	5	-	wonen	48	63
7	1.5	-	5	-	wonen	48	63
7	4.5	12	5	7	wonen	48	63
7	7.5	17	5	12	wonen	48	63
7	10.5	17	5	12	wonen	48	63
7	13.5	17	5	12	wonen	48	63

Vervolg: Tabel 7.1: Berekeningsresultaten Valeriaanstraat

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Bgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Bgh	Maximale grenswaarde Bgh
7	16.5	18	5	13	wonen	48	63
7	19.5	18	5	13	wonen	48	63
8	1.5	-	5	-	wonen	48	63
8	4.5	-	5	-	wonen	48	63
8	7.5	12	5	7	wonen	48	63
8	10.5	13	5	8	wonen	48	63
8	13.5	13	5	8	wonen	48	63
8	16.5	13	5	8	wonen	48	63
8	19.5	13	5	8	wonen	48	63
9	1.5	-	5	-	wonen	48	63
9	4.5	-	5	-	wonen	48	63
9	7.5	-	5	-	wonen	48	63
9	10.5	-	5	-	wonen	48	63
9	13.5	-	5	-	wonen	48	63
9	16.5	-	5	-	wonen	48	63
9	19.5	-	5	-	wonen	48	63
10	1.5	13	5	8	wonen	48	63
10	4.5	13	5	8	wonen	48	63
10	7.5	13	5	8	wonen	48	63
10	10.5	13	5	8	wonen	48	63
10	13.5	-	5	-	wonen	48	63
10	16.5	-	5	-	wonen	48	63
10	19.5	-	5	-	wonen	48	63
11	1.5	18	5	13	wonen	48	63
11	4.5	18	5	13	wonen	48	63
11	7.5	19	5	14	wonen	48	63
11	10.5	19	5	14	wonen	48	63
11	13.5	19	5	14	wonen	48	63
11	16.5	19	5	14	wonen	48	63
11	19.5	20	5	15	wonen	48	63
12	1.5	14	5	9	wonen	48	63
12	4.5	15	5	10	wonen	48	63
12	7.5	18	5	13	wonen	48	63
12	10.5	18	5	13	wonen	48	63
12	13.5	19	5	14	wonen	48	63
12	16.5	19	5	14	wonen	48	63
12	19.5	20	5	15	wonen	48	63
13	1.5	42	5	37	wonen	48	63
13	4.5	43	5	38	wonen	48	63
13	7.5	44	5	39	wonen	48	63
13	10.5	44	5	39	wonen	48	63
13	13.5	43	5	38	wonen	48	63
13	16.5	43	5	38	wonen	48	63
13	19.5	43	5	38	wonen	48	63
14	1.5	27	5	22	wonen	48	63
14	4.5	26	5	21	wonen	48	63
14	7.5	27	5	22	wonen	48	63

Vervolg: Tabel 7.1: Berekeningsresultaten Valeriaanstraat

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Bgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Bgh	Maximale grenswaarde Bgh
14	10.5	27	5	22	wonen	48	63
14	13.5	27	5	22	wonen	48	63
14	16.5	27	5	22	wonen	48	63
14	19.5	26	5	21	wonen	48	63
15	1.5	11	5	6	wonen	48	63
15	4.5	-	5	-	wonen	48	63
15	7.5	-	5	-	wonen	48	63
15	10.5	-	5	-	wonen	48	63
15	13.5	-	5	-	wonen	48	63
15	16.5	-	5	-	wonen	48	63
15	19.5	-	5	-	wonen	48	63
16	1.5	35	5	30	wonen	48	63
16	4.5	36	5	31	wonen	48	63
16	7.5	37	5	32	wonen	48	63
16	10.5	38	5	33	wonen	48	63
16	13.5	38	5	33	wonen	48	63
16	16.5	37	5	32	wonen	48	63
16	19.5	37	5	32	wonen	48	63
17	1.5	31	5	26	wonen	48	63
17	4.5	32	5	27	wonen	48	63
17	7.5	33	5	28	wonen	48	63
17	10.5	34	5	29	wonen	48	63
17	13.5	34	5	29	wonen	48	63
17	16.5	34	5	29	wonen	48	63
17	19.5	34	5	29	wonen	48	63
18	1.5	-	5	-	wonen	48	63
18	4.5	-	5	-	wonen	48	63
18	7.5	-	5	-	wonen	48	63
18	10.5	-	5	-	wonen	48	63
18	13.5	-	5	-	wonen	48	63
18	16.5	-	5	-	wonen	48	63
18	19.5	-	5	-	wonen	48	63
19	1.5	28	5	23	wonen	48	63
19	4.5	29	5	24	wonen	48	63
19	7.5	30	5	25	wonen	48	63
19	10.5	31	5	26	wonen	48	63
19	13.5	31	5	26	wonen	48	63
19	16.5	31	5	26	wonen	48	63
19	19.5	31	5	26	wonen	48	63
20	1.5	36	5	31	wonen	48	63
20	4.5	37	5	32	wonen	48	63
20	7.5	38	5	33	wonen	48	63
20	10.5	39	5	34	wonen	48	63
20	13.5	39	5	34	wonen	48	63
20	16.5	39	5	34	wonen	48	63
20	19.5	39	5	34	wonen	48	63
21	1.5	34	5	29	wonen	48	63

Vervolg: Tabel 7.1: Berekeningsresultaten Valeriaanstraat

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Bgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Bgh	Maximale grenswaarde Bgh
21	4.5	35	5	30	wonen	48	63
21	7.5	36	5	31	wonen	48	63
21	10.5	36	5	31	wonen	48	63
21	13.5	36	5	31	wonen	48	63
21	16.5	36	5	31	wonen	48	63
21	19.5	36	5	31	wonen	48	63
22	1.5	18	5	13	wonen	48	63
22	4.5	18	5	13	wonen	48	63
22	7.5	19	5	14	wonen	48	63
22	10.5	-	5	-	wonen	48	63
22	13.5	-	5	-	wonen	48	63
22	16.5	-	5	-	wonen	48	63
22	19.5	-	5	-	wonen	48	63
23	1.5	34	5	29	wonen	48	63
23	4.5	35	5	30	wonen	48	63
23	7.5	36	5	31	wonen	48	63
23	10.5	36	5	31	wonen	48	63
23	13.5	35	5	30	wonen	48	63
23	16.5	35	5	30	wonen	48	63
23	19.5	35	5	30	wonen	48	63
24	1.5	43	5	38	wonen	48	63
24	4.5	44	5	39	wonen	48	63
24	7.5	45	5	40	wonen	48	63
24	10.5	45	5	40	wonen	48	63
24	13.5	44	5	39	wonen	48	63
24	16.5	44	5	39	wonen	48	63
24	19.5	44	5	39	wonen	48	63

BIJLAGE IV

Berekeningsgegevens en –resultaten verkeerslawai

Projectgegevens

projectnaam: M19 054 Herstructurering Casade Waalwijk
opdrachtgever: Aeres
adviseur: IF
databaseversie: 902
situatie: eerste situatie
uitsnede: basismodel

omschrijvingverkeerslawaa

rekenhart: 16.5.2 (build0)
rekenhart16;rmg2012
aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
standaard bodemabsorptie: 0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 01-02-2019
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 12:21
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	21.0	0.0	96		80	
2	21.0	0.0	96		80	
3	21.0	0.0	96		80	
4	21.0	0.0	96		80	
5	21.0	0.0	96		80	
6	21.0	0.0	96		80	
9	3.0	0.0	156		80	
10	3.0	0.0	27		80	
11	6.0	0.0	62		80	
12	6.0	0.0	64		80	
13	6.0	0.0	63		80	
14	7.5	0.0	58		80	
15	4.0	0.0	220		80	
16	3.0	0.0	94		80	
17	3.0	0.0	38		80	
18	3.0	0.0	124		80	
19	3.0	0.0	40		80	
20	7.5	0.0	75		80	
21	3.0	0.0	133		80	
22	3.0	0.0	120		80	
23	3.0	0.0	36		80	
24	3.0	0.0	33		80	
25	3.0	0.0	71		80	
26	0.0	0.0	39		80	
27	3.0	0.0	37		80	
28	3.0	0.0	45		80	
29	3.0	0.0	38		80	
30	3.0	0.0	62		80	
31	7.5	0.0	33		80	
32	7.5	0.0	45		80	
33	7.5	0.0	49		80	
34	7.5	0.0	51		80	
35	7.5	0.0	41		80	
36	7.5	0.0	50		80	
37	7.5	0.0	37		80	
38	7.5	0.0	48		80	
39	7.5	0.0	96		80	
40	7.5	0.0	86		80	
41	7.5	0.0	133		80	
42	7.5	0.0	78		80	
43	3.0	0.0	137		80	
44	7.5	0.0	73		80	
45	7.5	0.0	90		80	
46	7.5	0.0	93		80	
47	3.0	0.0	79		80	
48	7.5	0.0	146		80	
49	7.5	0.0	55		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
50	7.5	0.0	63		80	
51	7.5	0.0	59		80	
52	3.0	0.0	49		80	
53	7.5	0.0	114		80	
54	7.5	0.0	59		80	
55	5.0	0.0	242		80	
56	7.5	0.0	72		80	
57	3.0	0.0	73		80	
58	7.5	0.0	75		80	
59	7.5	0.0	73		80	
60	3.0	0.0	79		80	
61	7.5	0.0	79		80	
62	7.5	0.0	76		80	
63	3.0	0.0	75		80	
64	7.5	0.0	76		80	
65	7.5	0.0	116		80	
66	7.5	0.0	63		80	
67	7.5	0.0	72		80	
68	3.0	0.0	109		80	
69	7.5	0.0	57		80	
70	7.5	0.0	64		80	
71	7.5	0.0	79		80	
72	7.5	0.0	103		80	
73	7.5	0.0	54		80	
74	7.5	0.0	48		80	
75	7.5	0.0	49		80	
76	7.5	0.0	51		80	
77	7.5	0.0	83		80	
78	7.5	0.0	51		80	
79	7.5	0.0	123		80	
80	7.5	0.0	78		80	
81	7.5	0.0	38		80	
82	7.5	0.0	41		80	
83	3.0	0.0	33		80	
84	7.5	0.0	53		80	
85	7.5	0.0	55		80	
86	7.5	0.0	139		80	
87	7.5	0.0	91		80	
88	3.0	0.0	196		80	
89	7.5	0.0	56		80	
90	7.5	0.0	52		80	
91	7.5	0.0	50		80	
92	3.0	0.0	38		80	
93	3.0	0.0	54		80	
94	3.0	0.0	62		80	
95	5.0	0.0	31		80	
96	3.0	0.0	43		80	
97	3.0	0.0	64		80	
98	3.0	0.0	129		80	
99	3.0	0.0	42		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
100	3.0	0.0	40		80	
101	7.5	0.0	35		80	
102	3.0	0.0	21		80	
103	3.0	0.0	67		80	
104	7.5	0.0	83		80	
105	7.5	0.0	102		80	
106	7.5	0.0	55		80	
107	3.0	0.0	97		80	
108	7.5	0.0	84		80	
109	7.5	0.0	35		80	
110	7.5	0.0	55		80	
111	7.5	0.0	35		80	
112	3.0	0.0	16		80	
113	3.0	0.0	31		80	
114	7.5	0.0	40		80	
115	3.0	0.0	25		80	
116	7.5	0.0	79		80	
117	7.5	0.0	41		80	
118	7.5	0.0	40		80	
119	7.5	0.0	54		80	
120	3.0	0.0	21		80	
121	7.5	0.0	64		80	
122	7.5	0.0	55		80	
123	7.5	0.0	71		80	
124	7.5	0.0	43		80	
125	7.5	0.0	37		80	
126	7.5	0.0	29		80	
127	7.5	0.0	45		80	
128	7.5	0.0	31		80	
129	7.5	0.0	29		80	
130	7.5	0.0	31		80	
131	7.5	0.0	25		80	
132	7.5	0.0	53		80	
133	7.5	0.0	46		80	
134	7.5	0.0	54		80	
135	7.5	0.0	54		80	
136	7.5	0.0	47		80	
137	7.5	0.0	66		80	
138	7.5	0.0	31		80	
139	7.5	0.0	53		80	
140	7.5	0.0	53		80	
141	7.5	0.0	36		80	
142	7.5	0.0	59		80	
143	7.5	0.0	59		80	
144	7.5	0.0	59		80	
145	7.5	0.0	65		80	
146	7.5	0.0	46		80	
147	7.5	0.0	87		80	
148	7.5	0.0	69		80	
149	7.5	0.0	74		80	

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																(^) VL: ex. optrektoeslag								
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
1	0.0	0.0		gevel				VL	(0)	1	1.5	57.86	55.18	47.40	58.21	58	57.86	58	57.86	55.18	47.40			

(*) 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	(7)	1	1.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	(7)	1	4.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	(7)	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	(7)	1	10.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	(7)	1	13.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	(7)	1	16.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	(7)	1	19.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	(8)	1	1.5	36.49	33.49	25.56	36.63	5	32	36.49	5	31	36.33	33.35	25.44
								VL	(8)	1	4.5	38.30	35.29	27.35	38.43	5	33	38.30	5	33	38.14	35.15	27.23
								VL	(8)	1	7.5	38.97	35.95	28.01	39.10	5	34	38.97	5	34	38.80	35.81	27.88
								VL	(8)	1	10.5	38.94	35.93	27.98	39.07	5	34	38.94	5	34	38.78	35.79	27.86
								VL	(8)	1	13.5	38.91	35.89	27.95	39.04	5	34	38.91	5	34	38.74	35.75	27.82
								VL	(8)	1	16.5	38.73	35.71	27.77	38.86	5	34	38.73	5	34	38.56	35.57	27.64
								VL	(8)	1	19.5	38.68	35.66	27.71	38.81	5	34	38.68	5	34	38.51	35.52	27.59
								VL	(9)	1	1.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	(9)	1	4.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	(9)	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	(9)	1	10.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	(9)	1	13.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	(9)	1	16.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	(9)	1	19.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	(10)	1	1.5	7.03	4.10	-5.29	6.87	5	2	7.03	5	2	7.03	4.10	-5.29
								VL	(10)	1	4.5	7.97	5.01	-4.51	7.77	5	3	7.97	5	3	7.97	5.01	-4.51
								VL	(10)	1	7.5	-15.72	-18.91	-29.83	-99.00	5	-104	-15.72	5	-21	-15.72	-18.91	-29.83
								VL	(10)	1	10.5	-15.79	-18.98	-29.93	-99.00	5	-104	-15.79	5	-21	-15.79	-18.98	-29.93
								VL	(10)	1	13.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	(10)	1	16.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	(10)	1	19.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
2	0.0	0.0		gevel				VL	(0)	1	1.5	52.16	49.45	41.61	52.48		52	52.16		52	52.16	49.45	41.61
								VL	(0)	1	4.5	52.68	49.97	42.12	53.00		53	52.68		53	52.68	49.97	42.12
								VL	(0)	1	7.5	53.76	51.06	43.22	54.08		54	53.76		54	53.76	51.06	43.22
								VL	(0)	1	10.5	54.20	51.50	43.67	54.53		55	54.20		54	54.20	51.50	43.67
								VL	(0)	1	13.5	53.93	51.23	43.39	54.25		54	53.93		54	53.93	51.23	43.39
								VL	(0)	1	16.5	53.88	51.18	43.34	54.20		54	53.88		54	53.88	51.18	43.34
								VL	(0)	1	19.5	53.91	51.20	43.37	54.23		54	53.91		54	53.91	51.20	43.37
								VL	(1)	1	1.5	51.86	49.17	41.39	52.21	5	47	51.86	5	47	51.86	49.17	41.39
								VL	(1)	1	4.5	52.39	49.71	41.92	52.74	5	48	52.39	5	47	52.39	49.71	41.92
								VL	(1)	1	7.5	53.53	50.84	43.05	53.87	5	49	53.53	5	49	53.53	50.84	43.05
								VL	(1)	1	10.5	53.98	51.30	43.51	54.33	5	49	53.98	5	49	53.98	51.30	43.51
								VL	(1)	1	13.5	53.68	51.00	43.21	54.03	5	49	53.68	5	49	53.68	51.00	43.21
								VL	(1)	1	16.5	53.66	50.98	43.19	54.01	5	49	53.66	5	49	53.66	50.98	43.19
								VL	(1)	1	19.5	53.68	51.00	43.21	54.03	5	49	53.68	5	49	53.68	51.00	43.21
								VL	(2)	1	1.5	22.66	19.83	11.97	22.91	5	18	22.66	5	18	22.66	19.83	11.97
								VL	(2)	1	4.5	23.60	20.79	12.94	23.86	5	19	23.60	5	19	23.60	20.79	12.94
								VL	(2)	1	7.5	26.64	23.89	16.07	26.94	5	22	26.64	5	22	26.64	23.89	16.07
								VL	(2)	1	10.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	(2)	1	13.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	(2)	1	16.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	(2)	1	19.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	(3)	1	1.5	32.70	29.63	21.65	32.79	5	28	32.70	5	28	32.70	29.63	21.65
								VL	(3)	1	4.5	32.39	29.32	21.34	32.48	5	27	32.39	5	27	32.39	29.32	21.34
								VL	(3)	1	7.5	32.39	29.33	21.35	32.49	5	27	32.39	5	27	32.39	29.33	21.35

(*) 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	(3)			1	10.5	33.23	30.19	22.23	33.34	5	28	33.23	5	28	33.23	30.19	22.23			
				VL	(3)			1	13.5	33.52	30.49	22.54	33.64	5	29	33.52	5	29	33.52	30.49	22.54			
				VL	(3)			1	16.5	33.95	30.93	22.98	34.08	5	29	33.95	5	29	33.95	30.93	22.98			
				VL	(3)			1	19.5	34.79	31.78	23.84	34.92	5	30	34.79	5	30	34.79	31.78	23.84			
				VL	(4)			1	1.5	33.02	30.00	22.01	33.14	5	28	33.02	5	28	33.02	30.00	22.01			
				VL	(4)			1	4.5	32.55	29.54	21.55	32.67	5	28	32.55	5	28	32.55	29.54	21.55			
				VL	(4)			1	7.5	32.13	29.13	21.15	32.26	5	27	32.13	5	27	32.13	29.13	21.15			
				VL	(4)			1	10.5	32.42	29.42	21.44	32.55	5	28	32.42	5	27	32.42	29.42	21.44			
				VL	(4)			1	13.5	32.80	29.79	21.81	32.92	5	28	32.80	5	28	32.80	29.79	21.81			
				VL	(4)			1	16.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--			
				VL	(4)			1	19.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--			
				VL	(5)			1	1.5	14.20	11.14	3.15	14.30	5	9	14.20	5	9	14.20	11.14	3.15			
				VL	(5)			1	4.5	14.45	11.38	3.40	14.54	5	10	14.45	5	9	14.45	11.38	3.40			
				VL	(5)			1	7.5	15.28	12.24	4.28	15.39	5	10	15.28	5	10	15.28	12.24	4.28			
				VL	(5)			1	10.5	13.76	10.74	2.80	13.89	5	9	13.76	5	9	13.76	10.74	2.80			
				VL	(5)			1	13.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--			
				VL	(5)			1	16.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--			
				VL	(5)			1	19.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--			
				VL	(6)			1	1.5	32.06	29.02	20.98	32.15	5	27	32.06	5	27	32.06	29.02	20.98			
				VL	(6)			1	4.5	31.40	28.35	20.31	31.49	5	26	31.40	5	26	31.40	28.35	20.31			
				VL	(6)			1	7.5	31.27	28.22	20.18	31.36	5	26	31.27	5	26	31.27	28.22	20.18			
				VL	(6)			1	10.5	32.08	29.05	21.02	32.18	5	27	32.08	5	27	32.08	29.05	21.02			
				VL	(6)			1	13.5	32.74	29.71	21.68	32.84	5	28	32.74	5	28	32.74	29.71	21.68			
				VL	(6)			1	16.5	32.81	29.79	21.76	32.92	5	28	32.81	5	28	32.81	29.79	21.76			
				VL	(6)			1	19.5	33.08	30.05	22.02	33.18	5	28	33.08	5	28	33.08	30.05	22.02			
				VL	(7)			1	1.5	15.64	12.46	4.31	15.63	5	11	15.64	5	11	15.64	12.46	4.31			
				VL	(7)			1	4.5	16.18	13.03	4.90	16.19	5	11	16.18	5	11	16.18	13.03	4.90			
				VL	(7)			1	7.5	19.61	16.59	8.59	19.72	5	15	19.61	5	15	19.61	16.59	8.59			
				VL	(7)			1	10.5	13.27	10.10	1.96	13.27	5	8	13.27	5	8	13.27	10.10	1.96			
				VL	(7)			1	13.5	11.03	7.86	-2.27	11.03	5	6	11.03	5	6	11.03	7.86	-2.27			
				VL	(7)			1	16.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--			
				VL	(7)			1	19.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--			
				VL	(8)			1	1.5	20.45	17.42	9.46	20.57	5	16	20.45	5	15	20.45	17.42	9.46			
				VL	(8)			1	4.5	19.99	16.96	8.99	20.11	5	15	19.99	5	15	19.99	16.96	8.99			
				VL	(8)			1	7.5	20.86	17.84	9.89	20.99	5	16	20.86	5	16	20.86	17.84	9.89			
				VL	(8)			1	10.5	20.79	17.85	9.94	20.97	5	16	20.79	5	16	20.79	17.85	9.94			
				VL	(8)			1	13.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--			
				VL	(8)			1	16.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--			
				VL	(8)			1	19.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--			
				VL	(9)			1	1.5	5.12	1.91	-9.15	4.55	5		5.12	5		5.12	1.91	-9.15			
				VL	(9)			1	4.5	3.11	-1.11	-11.22	2.53	5	-2	3.11	5	-2	3.11	-1.11	-11.22			
				VL	(9)			1	7.5	3.12	-0.09	-11.18	2.54	5	-2	3.12	5	-2	3.12	-0.09	-11.18			
				VL	(9)			1	10.5	.64	-2.55	-13.43	.10	5	-5	.64	5	-4	.64	-2.55	-13.43			
				VL	(9)			1	13.5	-.55	-3.71	-14.38	-99.00	5	-104	-.55	5	-6	-.55	-3.71	-14.38			
				VL	(9)			1	16.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--			
				VL	(9)			1	19.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--			
				VL	(10)			1	1.5	37.13	34.11	24.24	36.83	5	32	37.13	5	32	37.13	34.11	24.24			
				VL	(10)			1	4.5	38.02	34.99	25.13	37.72	5	33	38.02	5	33	38.02	34.99	25.13			
				VL	(10)			1	7.5	38.55	35.53	25.67	38.26	5	33	38.55	5	34	38.55	35.53	25.67			
				VL	(10)			1	10.5	38.76	35.74	25.88	38.47	5	33	38.76	5	34	38.76	35.74	25.88			
				VL	(10)			1	13.5	38.84	35.82	25.96	38.55	5	34	38.84	5	34	38.84	35.82	25.96			
				VL	(10)			1	16.5	38.71	35.68	25.82	38.41	5	33	38.71	5	34	38.71	35.68	25.82			

(*) 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(^)					
3	0.0	0.0	gevel			VL (10)	1	19.5	38.65	35.63	25.77	38.36	5	33	38.65	5	34	38.65	35.63	25.77			
				VL (0)	1	1.5	45.70	42.89	34.74	45.88		46	45.70		46	45.70	42.89	34.74					
				VL (0)	1	4.5	46.12	43.28	35.06	46.27		46	46.12		46	46.12	43.28	35.06					
				VL (0)	1	7.5	46.76	43.94	35.74	46.93		47	46.76		47	46.76	43.94	35.74					
				VL (0)	1	10.5	47.13	44.30	36.13	47.30		47	47.13		47	47.13	44.30	36.13					
				VL (0)	1	13.5	47.54	44.72	36.58	47.72		48	47.54		48	47.54	44.72	36.58					
				VL (0)	1	16.5	47.48	44.67	36.55	47.67		48	47.48		47	47.48	44.67	36.55					
				VL (0)	1	19.5	47.74	44.93	36.83	47.94		48	47.74		48	47.74	44.93	36.83					
				VL (1)	1	1.5	42.56	39.89	32.11	42.92	5	38	42.56	5	38	42.56	39.89	32.11					
				VL (1)	1	4.5	42.40	39.73	31.94	42.75	5	38	42.40	5	37	42.40	39.73	31.94					
				VL (1)	1	7.5	43.15	40.47	32.68	43.50	5	38	43.15	5	38	43.15	40.47	32.68					
				VL (1)	1	10.5	43.88	41.20	33.41	44.23	5	39	43.88	5	39	43.88	41.20	33.41					
				VL (1)	1	13.5	44.45	41.77	33.98	44.80	5	40	44.45	5	39	44.45	41.77	33.98					
				VL (1)	1	16.5	44.58	41.90	34.11	44.93	5	40	44.58	5	40	44.58	41.90	34.11					
				VL (1)	1	19.5	44.60	41.92	34.13	44.95	5	40	44.60	5	40	44.60	41.92	34.13					
				VL (2)	1	1.5	34.61	31.90	24.11	34.94	5	30	34.61	5	30	34.61	31.90	24.11					
				VL (2)	1	4.5	36.28	33.57	25.77	36.61	5	32	36.28	5	31	36.28	33.57	25.77					
				VL (2)	1	7.5	37.51	34.81	27.01	37.84	5	33	37.51	5	33	37.51	34.81	27.01					
				VL (2)	1	10.5	36.60	33.90	26.11	36.94	5	32	36.60	5	32	36.60	33.90	26.11					
				VL (2)	1	13.5	37.23	34.52	26.73	37.56	5	33	37.23	5	32	37.23	34.52	26.73					
				VL (2)	1	16.5	37.79	35.09	27.30	38.13	5	33	37.79	5	33	37.79	35.09	27.30					
				VL (2)	1	19.5	39.22	36.51	28.71	39.55	5	35	39.22	5	34	39.22	36.51	28.71					
				VL (3)	1	1.5	30.11	27.01	18.99	30.18	5	25	30.11	5	25	30.11	27.01	18.99					
				VL (3)	1	4.5	29.63	26.52	18.50	29.69	5	25	29.63	5	25	29.63	26.52	18.50					
				VL (3)	1	7.5	29.58	26.48	18.47	29.65	5	25	29.58	5	25	29.58	26.48	18.47					
				VL (3)	1	10.5	30.61	27.54	19.55	30.70	5	26	30.61	5	26	30.61	27.54	19.55					
				VL (3)	1	13.5	31.61	28.57	20.60	31.72	5	27	31.61	5	27	31.61	28.57	20.60					
				VL (3)	1	16.5	32.58	29.56	21.61	32.71	5	28	32.58	5	28	32.58	29.56	21.61					
				VL (3)	1	19.5	33.37	30.36	22.41	33.50	5	29	33.37	5	28	33.37	30.36	22.41					
				VL (4)	1	1.5	33.90	30.90	22.91	34.03	5	29	33.90	5	29	33.90	30.90	22.91					
				VL (4)	1	4.5	33.59	30.58	22.60	33.71	5	29	33.59	5	29	33.59	30.58	22.60					
				VL (4)	1	7.5	33.22	30.22	22.24	33.35	5	28	33.22	5	28	33.22	30.22	22.24					
				VL (4)	1	10.5	33.21	30.21	22.22	33.34	5	28	33.21	5	28	33.21	30.21	22.22					
				VL (4)	1	13.5	33.43	30.42	22.44	33.55	5	29	33.43	5	28	33.43	30.42	22.44					
				VL (4)	1	16.5	13.81	10.59	2.41	13.78	5	9	13.81	5	9	13.81	10.59	2.41					
				VL (4)	1	19.5	19.47	16.30	8.17	19.47	5	14	19.47	5	14	19.47	16.30	8.17					
				VL (5)	1	1.5	14.82	11.71	3.69	14.88	5	10	14.82	5	10	14.82	11.71	3.69					
				VL (5)	1	4.5	14.77	11.68	3.66	14.84	5	10	14.77	5	10	14.77	11.68	3.66					
				VL (5)	1	7.5	14.99	11.90	3.88	15.06	5	10	14.99	5	10	14.99	11.90	3.88					
				VL (5)	1	10.5	12.84	9.80	1.82	12.95	5	8	12.84	5	8	12.84	9.80	1.82					
				VL (5)	1	13.5	6.64	3.46	-4.66	6.64	5	2	6.64	5	2	6.64	3.46	-4.66					
				VL (5)	1	16.5	9.45	6.24	-1.88	9.44	5	4	9.45	5	4	9.45	6.24	-1.88					
				VL (5)	1	19.5	14.69	11.53	3.45	14.71	5	10	14.69	5	10	14.69	11.53	3.45					
				VL (6)	1	1.5	32.86	29.82	21.78	32.95	5	28	32.86	5	28	32.86	29.82	21.78					
				VL (6)	1	4.5	32.32	29.29	21.25	32.42	5	27	32.32	5	27	32.32	29.29	21.25					
				VL (6)	1	7.5	32.68	29.65	21.62	32.78	5	28	32.68	5	28	32.68	29.65	21.62					
				VL (6)	1	10.5	33.78	30.76	22.74	33.89	5	29	33.78	5	29	33.78	30.76	22.74					
				VL (6)	1	13.5	34.55	31.53	23.51	34.66	5	30	34.55	5	30	34.55	31.53	23.51					
				VL (6)	1	16.5	34.92	31.91	23.89	35.03	5	30	34.92	5	30	34.92	31.91	23.89					
				VL (6)	1	19.5	35.37	32.35	24.33	35.48	5	30	35.37	5	30	35.37	32.35	24.33					
				VL (7)	1	1.5	27.65	24.64	16.65	27.77	5	23	27.65	5	23	27.65	24.64	16.65					
				VL (7)	1	4.5	28.39	25.38	17.39	28.51	5	24	28.39	5	23	28.39	25.38	17.39					

											(*) 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(^)		
4	0.0	0.0			gevel					VL (7)	1	7.5	28.21	25.19	17.20	28.33	5	23	28.21	5	23	28.21	25.19	17.20
										VL (7)	1	10.5	28.10	25.08	17.08	28.21	5	23	28.10	5	23	28.10	25.08	17.08
										VL (7)	1	13.5	28.61	25.59	17.58	28.72	5	24	28.61	5	24	28.61	25.59	17.58
										VL (7)	1	16.5	26.01	22.95	14.90	26.09	5	21	26.01	5	21	26.01	22.95	14.90
										VL (7)	1	19.5	28.64	25.55	17.48	28.70	5	24	28.64	5	24	28.64	25.55	17.48
										VL (8)	1	1.5	34.49	31.59	23.72	34.70	5	30	34.49	5	29	34.49	31.59	23.72
										VL (8)	1	4.5	35.88	32.95	25.05	36.07	5	31	35.88	5	31	35.88	32.95	25.05
										VL (8)	1	7.5	36.92	33.97	26.06	37.09	5	32	36.92	5	32	36.92	33.97	26.06
										VL (8)	1	10.5	37.24	34.28	26.37	37.41	5	32	37.24	5	32	37.24	34.28	26.37
										VL (8)	1	13.5	37.25	34.29	26.37	37.42	5	32	37.25	5	32	37.25	34.29	26.37
										VL (8)	1	16.5	37.22	34.26	26.34	37.39	5	32	37.22	5	32	37.22	34.26	26.34
										VL (8)	1	19.5	37.29	34.33	26.41	37.46	5	32	37.29	5	32	37.29	34.33	26.41
										VL (9)	1	1.5	7.83	4.65	-6.12	7.31	5	2	7.83	5	3	7.83	4.65	-6.12
										VL (9)	1	4.5	8.82	5.72	-4.54	8.42	5	3	8.82	5	4	8.82	5.72	-4.54
										VL (9)	1	7.5	9.60	6.53	-3.60	9.24	5	4	9.60	5	5	9.60	6.53	-3.60
										VL (9)	1	10.5	4.46	1.26	-9.71	3.90	5	-1	4.46	5	-1	4.46	1.26	-9.71
										VL (9)	1	13.5	4.01	.80	-10.21	3.44	5	-2	4.01	5	-1	4.01	.80	-10.21
										VL (9)	1	16.5	4.83	1.60	-9.66	4.22	5	-1	4.83	5		4.83	1.60	-9.66
										VL (9)	1	19.5	8.73	5.52	-5.48	8.17	5	3	8.73	5	4	8.73	5.52	-5.48
										VL (10)	1	1.5	38.71	35.68	25.83	38.41	5	33	38.71	5	34	38.71	35.68	25.83
										VL (10)	1	4.5	39.88	36.86	27.01	39.59	5	35	39.88	5	35	39.88	36.86	27.01
										VL (10)	1	7.5	40.30	37.28	27.43	40.01	5	35	40.30	5	35	40.30	37.28	27.43
										VL (10)	1	10.5	40.42	37.39	27.54	40.12	5	35	40.42	5	35	40.42	37.39	27.54
										VL (10)	1	13.5	40.43	37.41	27.56	40.14	5	35	40.43	5	35	40.43	37.41	27.56
										VL (10)	1	16.5	40.26	37.23	27.38	39.96	5	35	40.26	5	35	40.26	37.23	27.38
										VL (10)	1	19.5	40.16	37.14	27.28	39.87	5	35	40.16	5	35	40.16	37.14	27.28
										VL (0)	1	1.5	51.60	48.91	41.12	51.94		52	51.60		52	51.59	48.90	41.11
										VL (0)	1	4.5	52.16	49.44	41.64	52.48		52	52.16		52	52.14	49.43	41.63
										VL (0)	1	7.5	52.86	50.14	42.34	53.18		53	52.86		53	52.84	50.13	42.32
										VL (0)	1	10.5	53.05	50.33	42.52	53.37		53	53.05		53	53.03	50.31	42.51
										VL (0)	1	13.5	53.12	50.40	42.59	53.44		53	53.12		53	53.10	50.38	42.58
										VL (0)	1	16.5	53.15	50.43	42.63	53.47		53	53.15		53	53.13	50.42	42.62
										VL (0)	1	19.5	53.21	50.50	42.69	53.54		54	53.21		53	53.20	50.48	42.68
										VL (1)	1	1.5	50.82	48.15	40.37	51.18	5	46	50.82	5	46	50.82	48.15	40.37
										VL (1)	1	4.5	51.03	48.35	40.57	51.38	5	46	51.03	5	46	51.03	48.35	40.57
										VL (1)	1	7.5	51.71	49.03	41.25	52.06	5	47	51.71	5	47	51.71	49.03	41.25
										VL (1)	1	10.5	51.91	49.24	41.45	52.26	5	47	51.91	5	47	51.91	49.24	41.45
										VL (1)	1	13.5	51.97	49.29	41.51	52.32	5	47	51.97	5	47	51.97	49.29	41.51
										VL (1)	1	16.5	52.01	49.33	41.55	52.36	5	47	52.01	5	47	52.01	49.33	41.55
										VL (1)	1	19.5	52.02	49.34	41.55	52.37	5	47	52.02	5	47	52.02	49.34	41.55
VL (2)	1	1.5	39.92	37.24	29.45	40.27	5	35	39.92	5	35	39.92	37.24	29.45										
VL (2)	1	4.5	42.32	39.63	31.84	42.66	5	38	42.32	5	37	42.32	39.63	31.84										
VL (2)	1	7.5	43.03	40.33	32.55	43.37	5	38	43.03	5	38	43.03	40.33	32.55										
VL (2)	1	10.5	43.07	40.37	32.58	43.41	5	38	43.07	5	38	43.07	40.37	32.58										
VL (2)	1	13.5	43.49	40.79	33.00	43.83	5	39	43.49	5	38	43.49	40.79	33.00										
VL (2)	1	16.5	43.65	40.95	33.16	43.99	5	39	43.65	5	39	43.65	40.95	33.16										
VL (2)	1	19.5	44.08	41.39	33.60	44.42	5	39	44.08	5	39	44.08	41.39	33.60										
VL (3)	1	1.5	16.55	13.48	5.48	16.64	5	12	16.55	5	12	16.55	13.48	5.48										
VL (3)	1	4.5	17.52	14.46	6.48	17.62	5	13	17.52	5	13	17.52	14.46	6.48										
VL (3)	1	7.5	17.03	13.95	5.96	17.12	5	12	17.03	5	12	17.03	13.95	5.96										
VL (3)	1	10.5	8.47	5.24	-2.89	8.44	5	3	8.47	5	3	8.47	5.24	-2.89										
VL (3)	1	13.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--										

(*) 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	(3)			1	16.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
				VL	(3)			1	19.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
				VL	(4)			1	1.5	24.96	21.99	14.02	25.11	5	20	24.96	5	20	24.96	21.99	14.02
				VL	(4)			1	4.5	26.45	23.43	15.44	26.57	5	22	26.45	5	21	26.45	23.43	15.44
				VL	(4)			1	7.5	26.07	23.03	15.01	26.17	5	21	26.07	5	21	26.07	23.03	15.01
				VL	(4)			1	10.5	26.36	23.32	15.30	26.46	5	21	26.36	5	21	26.36	23.32	15.30
				VL	(4)			1	13.5	22.67	19.52	11.42	22.69	5	18	22.67	5	18	22.67	19.52	11.42
				VL	(4)			1	16.5	22.56	19.36	11.19	22.54	5	18	22.56	5	18	22.56	19.36	11.19
				VL	(4)			1	19.5	24.30	21.11	12.97	24.29	5	19	24.30	5	19	24.30	21.11	12.97
				VL	(5)			1	1.5	14.44	11.40	3.42	14.55	5	10	14.44	5	9	14.44	11.40	3.42
				VL	(5)			1	4.5	18.09	15.08	7.12	18.22	5	13	18.09	5	13	18.09	15.08	7.12
				VL	(5)			1	7.5	19.39	16.36	8.39	19.51	5	15	19.39	5	14	19.39	16.36	8.39
				VL	(5)			1	10.5	20.34	17.33	9.38	20.47	5	15	20.34	5	15	20.34	17.33	9.38
				VL	(5)			1	13.5	20.87	17.87	9.93	21.01	5	16	20.87	5	16	20.87	17.87	9.93
				VL	(5)			1	16.5	21.08	18.08	10.14	21.22	5	16	21.08	5	16	21.08	18.08	10.14
				VL	(5)			1	19.5	21.17	18.16	10.21	21.30	5	16	21.17	5	16	21.17	18.16	10.21
				VL	(6)			1	1.5	8.58	5.47	-2.68	8.61	5	4	8.58	5	4	8.58	5.47	-2.68
				VL	(6)			1	4.5	8.66	5.51	-2.67	8.66	5	4	8.66	5	4	8.66	5.51	-2.67
				VL	(6)			1	7.5	8.78	5.61	-2.59	8.77	5	4	8.78	5	4	8.78	5.61	-2.59
				VL	(6)			1	10.5	6.52	3.33	-4.87	6.50	5	1	6.52	5	2	6.52	3.33	-4.87
				VL	(6)			1	13.5	4.41	1.22	-6.98	4.39	5	-1	4.41	5	-1	4.41	1.22	-6.98
				VL	(6)			1	16.5	5.58	2.39	-5.81	5.56	5	1	5.58	5	1	5.58	2.39	-5.81
				VL	(6)			1	19.5	4.86	1.75	-6.38	4.89	5		4.86	5		4.86	1.75	-6.38
				VL	(7)			1	1.5	33.50	30.58	22.65	33.68	5	29	33.50	5	29	33.50	30.58	22.65
				VL	(7)			1	4.5	34.70	31.73	23.77	34.85	5	30	34.70	5	30	34.70	31.73	23.77
				VL	(7)			1	7.5	35.17	32.19	24.21	35.31	5	30	35.17	5	30	35.17	32.19	24.21
				VL	(7)			1	10.5	35.77	32.78	24.81	35.91	5	31	35.77	5	31	35.77	32.78	24.81
				VL	(7)			1	13.5	36.42	33.43	25.46	36.56	5	32	36.42	5	31	36.42	33.43	25.46
				VL	(7)			1	16.5	36.72	33.73	25.76	36.86	5	32	36.72	5	32	36.72	33.73	25.76
				VL	(7)			1	19.5	36.96	33.97	26.00	37.10	5	32	36.96	5	32	36.96	33.97	26.00
				VL	(8)			1	1.5	40.59	37.65	29.76	40.77	5	36	40.59	5	36	40.42	37.52	29.64
				VL	(8)			1	4.5	42.30	39.32	31.41	42.46	5	37	42.30	5	37	42.12	39.18	31.27
				VL	(8)			1	7.5	43.21	40.22	32.29	43.36	5	38	43.21	5	38	43.03	40.06	32.15
				VL	(8)			1	10.5	43.38	40.39	32.45	43.52	5	39	43.38	5	38	43.20	40.23	32.32
				VL	(8)			1	13.5	43.11	40.11	32.18	43.25	5	38	43.11	5	38	42.92	39.96	32.04
				VL	(8)			1	16.5	42.92	39.93	32.00	43.07	5	38	42.92	5	38	42.74	39.78	31.86
				VL	(8)			1	19.5	42.90	39.90	31.97	43.04	5	38	42.90	5	38	42.71	39.75	31.84
				VL	(9)			1	1.5	7.09	3.99	-6.32	6.68	5	2	7.09	5	2	7.09	3.99	-6.32
				VL	(9)			1	4.5	11.17	8.13	-1.84	10.85	5	6	11.17	5	6	11.17	8.13	-1.84
				VL	(9)			1	7.5	13.15	10.14	.32	12.87	5	8	13.15	5	8	13.15	10.14	.32
				VL	(9)			1	10.5	13.32	10.29	.38	13.01	5	8	13.32	5	8	13.32	10.29	.38
				VL	(9)			1	13.5	13.22	10.18	.25	12.90	5	8	13.22	5	8	13.22	10.18	.25
				VL	(9)			1	16.5	13.10	10.06	.12	12.78	5	8	13.10	5	8	13.10	10.06	.12
				VL	(9)			1	19.5	13.49	10.44	.41	13.15	5	8	13.49	5	8	13.49	10.44	.41
				VL	(10)			1	1.5	1.23	-1.86	-12.14	.83	5	-4	1.23	5	-4	1.23	-1.86	-12.14
				VL	(10)			1	4.5	2.04	-1.12	-11.79	1.55	5	-3	2.04	5	-3	2.04	-1.12	-11.79
				VL	(10)			1	7.5	1.25	-1.93	-12.82	.71	5	-4	1.25	5	-4	1.25	-1.93	-12.82
				VL	(10)			1	10.5	-1.64	-4.87	-16.06	-99.00	5	-104	-1.64	5	-7	-1.64	-4.87	-16.06
				VL	(10)			1	13.5	-.81	-4.06	-15.41	-99.00	5	-104	-.81	5	-6	-.81	-4.06	-15.41
				VL	(10)			1	16.5	1.40	-1.84	-13.10	.79	5	-4	1.40	5	-4	1.40	-1.84	-13.10
				VL	(10)			1	19.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
5	0.0	0.0		gevel	VL	(0)		1	1.5	48.10	45.39	37.51	48.41		48	48.10		48	48.09	45.38	37.50

										(*) 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	4.5	48.61	45.88	37.97	48.90	49	48.61	49	48.60	45.87	37.96		
				VL	(0)					1	7.5	48.58	45.84	37.91	48.86	49	48.58	49	48.56	45.83	37.90		
				VL	(0)					1	10.5	49.15	46.42	38.50	49.44	49	49.15	49	49.14	46.40	38.49		
				VL	(0)					1	13.5	49.82	47.09	39.20	50.11	50	49.82	50	49.81	47.08	39.19		
				VL	(0)					1	16.5	50.18	47.46	39.57	50.48	50	50.18	50	50.17	47.45	39.57		
				VL	(0)					1	19.5	50.21	47.49	39.61	50.51	51	50.21	50	50.20	47.48	39.60		
				VL	(1)					1	1.5	47.29	44.63	36.85	47.65	5	43	47.29	5	42	47.29	44.63	36.85
				VL	(1)					1	4.5	47.61	44.94	37.16	47.97	5	43	47.61	5	43	47.61	44.94	37.16
				VL	(1)					1	7.5	47.25	44.57	36.79	47.60	5	43	47.25	5	42	47.25	44.57	36.79
				VL	(1)					1	10.5	47.99	45.31	37.53	48.34	5	43	47.99	5	43	47.99	45.31	37.53
				VL	(1)					1	13.5	48.82	46.14	38.36	49.17	5	44	48.82	5	44	48.82	46.14	38.36
				VL	(1)					1	16.5	49.26	46.59	38.80	49.61	5	45	49.26	5	44	49.26	46.59	38.80
				VL	(1)					1	19.5	49.26	46.58	38.80	49.61	5	45	49.26	5	44	49.26	46.58	38.80
				VL	(2)					1	1.5	31.95	29.26	21.47	32.29	5	27	31.95	5	27	31.95	29.26	21.47
				VL	(2)					1	4.5	33.72	31.03	23.25	34.07	5	29	33.72	5	29	33.72	31.03	23.25
				VL	(2)					1	7.5	36.36	33.68	25.90	36.71	5	32	36.36	5	31	36.36	33.68	25.90
				VL	(2)					1	10.5	35.88	33.20	25.42	36.23	5	31	35.88	5	31	35.88	33.20	25.42
				VL	(2)					1	13.5	36.35	33.67	25.89	36.70	5	32	36.35	5	31	36.35	33.67	25.89
				VL	(2)					1	16.5	36.88	34.19	26.41	37.23	5	32	36.88	5	32	36.88	34.19	26.41
				VL	(2)					1	19.5	37.39	34.70	26.92	37.74	5	33	37.39	5	32	37.39	34.70	26.92
				VL	(3)					1	1.5	30.50	27.45	19.48	30.61	5	26	30.50	5	25	30.50	27.45	19.48
				VL	(3)					1	4.5	30.02	26.97	19.00	30.13	5	25	30.02	5	25	30.02	26.97	19.00
				VL	(3)					1	7.5	29.90	26.86	18.89	30.01	5	25	29.90	5	25	29.90	26.86	18.89
				VL	(3)					1	10.5	30.94	27.92	19.97	31.07	5	26	30.94	5	26	30.94	27.92	19.97
				VL	(3)					1	13.5	31.76	28.74	20.80	31.89	5	27	31.76	5	27	31.76	28.74	20.80
				VL	(3)					1	16.5	32.11	29.08	21.12	32.23	5	27	32.11	5	27	32.11	29.08	21.12
				VL	(3)					1	19.5	32.97	29.96	22.01	33.10	5	28	32.97	5	28	32.97	29.96	22.01
				VL	(4)					1	1.5	11.81	8.77	.75	11.91	5	7	11.81	5	7	11.81	8.77	.75
				VL	(4)					1	4.5	11.64	8.57	.51	11.71	5	7	11.64	5	7	11.64	8.57	.51
				VL	(4)					1	7.5	12.05	8.93	.83	12.09	5	7	12.05	5	7	12.05	8.93	.83
				VL	(4)					1	10.5	13.56	10.39	2.26	13.56	5	9	13.56	5	9	13.56	10.39	2.26
				VL	(4)					1	13.5	14.74	11.56	3.41	14.73	5	10	14.74	5	10	14.74	11.56	3.41
				VL	(4)					1	16.5	15.58	12.39	4.24	15.57	5	11	15.58	5	11	15.58	12.39	4.24
				VL	(4)					1	19.5	16.46	13.27	5.11	16.45	5	11	16.46	5	11	16.46	13.27	5.11
				VL	(5)					1	1.5	-15.68	-18.73	-26.74	-99.00	5	-104	-15.68	5	-21	-15.68	-18.73	-26.74
				VL	(5)					1	4.5	-15.19	-18.26	-26.28	-99.00	5	-104	-15.19	5	-20	-15.19	-18.26	-26.28
				VL	(5)					1	7.5	-14.38	-17.48	-25.53	-99.00	5	-104	-14.38	5	-19	-14.38	-17.48	-25.53
				VL	(5)					1	10.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
				VL	(5)					1	13.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
				VL	(5)					1	16.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
				VL	(5)					1	19.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
				VL	(6)					1	1.5	18.27	15.09	6.89	18.25	5	13	18.27	5	13	18.27	15.09	6.89
				VL	(6)					1	4.5	18.25	15.07	6.88	18.24	5	13	18.25	5	13	18.25	15.07	6.88
				VL	(6)					1	7.5	18.71	15.54	7.37	18.70	5	14	18.71	5	14	18.71	15.54	7.37
				VL	(6)					1	10.5	20.85	17.74	9.62	20.89	5	16	20.85	5	16	20.85	17.74	9.62
				VL	(6)					1	13.5	22.74	19.66	11.58	22.80	5	18	22.74	5	18	22.74	19.66	11.58
				VL	(6)					1	16.5	24.08	21.01	12.93	24.15	5	19	24.08	5	19	24.08	21.01	12.93
				VL	(6)					1	19.5	25.72	22.64	14.55	25.78	5	21	25.72	5	21	25.72	22.64	14.55
				VL	(7)					1	1.5	9.25	6.22	-1.80	9.35	5	4	9.25	5	4	9.25	6.22	-1.80
				VL	(7)					1	4.5	-1.50	-4.53	-12.54	-99.00	5	-104	-1.50	5	-7	-1.50	-4.53	-12.54
				VL	(7)					1	7.5	-1.16	-4.19	-12.20	-99.00	5	-104	-1.16	5	-6	-1.16	-4.19	-12.20
				VL	(7)					1	10.5	-.54	-3.57	-11.57	-99.00	5	-104	-.54	5	-6	-.54	-3.57	-11.57

										(*) 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(^)		
6	0.0	0.0			gevel				VL	(7)	1	13.5	.09	-2.94	-10.95	.20	5	-5	.09	5	-5	.09	-2.94	-10.95
									VL	(7)	1	16.5	.71	-2.32	-10.33	.82	5	-4	.71	5	-4	.71	-2.32	-10.33
									VL	(7)	1	19.5	.78	-2.25	-10.27	.88	5	-4	.78	5	-4	.78	-2.25	-10.27
									VL	(8)	1	1.5	36.30	33.38	25.50	36.50	5	31	36.30	5	31	36.17	33.27	25.40
									VL	(8)	1	4.5	37.75	34.79	26.88	37.92	5	33	37.75	5	33	37.61	34.68	26.78
									VL	(8)	1	7.5	38.81	35.83	27.91	38.96	5	34	38.81	5	34	38.67	35.72	27.81
									VL	(8)	1	10.5	39.03	36.05	28.13	39.18	5	34	39.03	5	34	38.89	35.93	28.02
									VL	(8)	1	13.5	38.82	35.84	27.91	38.97	5	34	38.82	5	34	38.67	35.72	27.80
									VL	(8)	1	16.5	38.50	35.52	27.60	38.65	5	34	38.50	5	33	38.36	35.40	27.49
									VL	(8)	1	19.5	38.46	35.48	27.56	38.61	5	34	38.46	5	33	38.32	35.36	27.45
									VL	(9)	1	1.5	-17.61	-20.71	-31.05	-99.00	5	-104	-17.61	5	-23	-17.61	-20.71	-31.05
									VL	(9)	1	4.5	-17.23	-20.36	-30.85	-99.00	5	-104	-17.23	5	-22	-17.23	-20.36	-30.85
									VL	(9)	1	7.5	-16.51	-19.68	-30.44	-99.00	5	-104	-16.51	5	-22	-16.51	-19.68	-30.44
									VL	(9)	1	10.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	(9)	1	13.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	(9)	1	16.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	(9)	1	19.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	(10)	1	1.5	35.87	32.85	23.00	35.58	5	31	35.87	5	31	35.87	32.85	23.00
									VL	(10)	1	4.5	37.44	34.42	24.58	37.15	5	32	37.44	5	32	37.44	34.42	24.58
									VL	(10)	1	7.5	37.82	34.80	24.95	37.53	5	33	37.82	5	33	37.82	34.80	24.95
									VL	(10)	1	10.5	37.83	34.81	24.97	37.54	5	33	37.83	5	33	37.83	34.81	24.97
									VL	(10)	1	13.5	37.79	34.77	24.93	37.50	5	33	37.79	5	33	37.79	34.77	24.93
									VL	(10)	1	16.5	37.75	34.72	24.88	37.46	5	32	37.75	5	33	37.75	34.72	24.88
									VL	(10)	1	19.5	37.60	34.58	24.73	37.31	5	32	37.60	5	33	37.60	34.58	24.73
									VL	(0)	1	1.5	46.29	43.44	35.16	46.42		46	46.29		46	46.29	43.44	35.16
									VL	(0)	1	4.5	46.28	43.40	34.93	46.35		46	46.28		46	46.28	43.40	34.93
									VL	(0)	1	7.5	46.78	43.91	35.46	46.86		47	46.78		47	46.78	43.91	35.46
									VL	(0)	1	10.5	47.40	44.55	36.19	47.51		48	47.40		47	47.40	44.55	36.19
									VL	(0)	1	13.5	47.90	45.05	36.76	48.03		48	47.90		48	47.90	45.05	36.76
									VL	(0)	1	16.5	48.45	45.64	37.42	48.62		49	48.45		48	48.45	45.64	37.42
									VL	(0)	1	19.5	49.06	46.27	38.12	49.25		49	49.06		49	49.06	46.27	38.12
									VL	(1)	1	1.5	43.43	40.73	32.94	43.77	5	39	43.43	5	38	43.43	40.73	32.94
									VL	(1)	1	4.5	42.60	39.90	32.11	42.94	5	38	42.60	5	38	42.60	39.90	32.11
									VL	(1)	1	7.5	43.09	40.40	32.61	43.43	5	38	43.09	5	38	43.09	40.40	32.61
									VL	(1)	1	10.5	44.31	41.62	33.83	44.65	5	40	44.31	5	39	44.31	41.62	33.83
									VL	(1)	1	13.5	45.07	42.38	34.59	45.41	5	40	45.07	5	40	45.07	42.38	34.59
									VL	(1)	1	16.5	46.29	43.60	35.82	46.64	5	42	46.29	5	41	46.29	43.60	35.82
									VL	(1)	1	19.5	47.20	44.52	36.73	47.55	5	43	47.20	5	42	47.20	44.52	36.73
									VL	(2)	1	1.5	28.81	26.06	18.24	29.11	5	24	28.81	5	24	28.81	26.06	18.24
									VL	(2)	1	4.5	29.70	26.96	19.15	30.01	5	25	29.70	5	25	29.70	26.96	19.15
			VL	(2)	1	7.5	30.95	28.22	20.42	31.27	5	26	30.95	5	26	30.95	28.22	20.42						
			VL	(2)	1	10.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--						
			VL	(2)	1	13.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--						
			VL	(2)	1	16.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--						
			VL	(2)	1	19.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--						
			VL	(3)	1	1.5	30.40	27.24	19.19	30.43	5	25	30.40	5	25	30.40	27.24	19.19						
			VL	(3)	1	4.5	30.59	27.45	19.41	30.63	5	26	30.59	5	26	30.59	27.45	19.41						
			VL	(3)	1	7.5	31.22	28.12	20.10	31.29	5	26	31.22	5	26	31.22	28.12	20.10						
			VL	(3)	1	10.5	32.73	29.69	21.72	32.84	5	28	32.73	5	28	32.73	29.69	21.72						
			VL	(3)	1	13.5	33.55	30.53	22.59	33.68	5	29	33.55	5	29	33.55	30.53	22.59						
			VL	(3)	1	16.5	34.34	31.33	23.38	34.47	5	29	34.34	5	29	34.34	31.33	23.38						
			VL	(3)	1	19.5	35.00	31.99	24.05	35.13	5	30	35.00	5	30	35.00	31.99	24.05						

(*) 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	(4)	1	1.5	33.38	30.36	22.36	33.49	5	28	33.38	5	28	33.38	30.36	22.36
								VL	(4)	1	4.5	32.74	29.71	21.72	32.85	5	28	32.74	5	28	32.74	29.71	21.72
								VL	(4)	1	7.5	33.33	30.32	22.33	33.45	5	28	33.33	5	28	33.33	30.32	22.33
								VL	(4)	1	10.5	33.67	30.66	22.67	33.79	5	29	33.67	5	29	33.67	30.66	22.67
								VL	(4)	1	13.5	34.19	31.17	23.18	34.31	5	29	34.19	5	29	34.19	31.17	23.18
								VL	(4)	1	16.5	24.06	20.88	12.72	24.05	5	19	24.06	5	19	24.06	20.88	12.72
								VL	(4)	1	19.5	24.97	21.79	13.64	24.96	5	20	24.97	5	20	24.97	21.79	13.64
								VL	(5)	1	1.5	12.28	9.22	1.23	12.38	5	7	12.28	5	7	12.28	9.22	1.23
								VL	(5)	1	4.5	13.41	10.35	2.35	13.50	5	9	13.41	5	8	13.41	10.35	2.35
								VL	(5)	1	7.5	14.46	11.43	3.45	14.57	5	10	14.46	5	9	14.46	11.43	3.45
								VL	(5)	1	10.5	12.15	9.18	1.25	12.31	5	7	12.15	5	7	12.15	9.18	1.25
								VL	(5)	1	13.5	1.43	-1.77	-9.88	1.42	5	-4	1.43	5	-4	1.43	-1.77	-9.88
								VL	(5)	1	16.5	2.07	-1.12	-9.23	2.07	5	-3	2.07	5	-3	2.07	-1.12	-9.23
								VL	(5)	1	19.5	3.65	.50	-7.57	3.68	5	-1	3.65	5	-1	3.65	.50	-7.57
								VL	(6)	1	1.5	36.67	33.64	25.62	36.77	5	32	36.67	5	32	36.67	33.64	25.62
								VL	(6)	1	4.5	36.00	32.98	24.95	36.11	5	31	36.00	5	31	36.00	32.98	24.95
								VL	(6)	1	7.5	36.77	33.75	25.72	36.88	5	32	36.77	5	32	36.77	33.75	25.72
								VL	(6)	1	10.5	37.74	34.72	26.70	37.85	5	33	37.74	5	33	37.74	34.72	26.70
								VL	(6)	1	13.5	38.45	35.44	27.42	38.56	5	34	38.45	5	33	38.45	35.44	27.42
								VL	(6)	1	16.5	38.76	35.75	27.74	38.88	5	34	38.76	5	34	38.76	35.75	27.74
								VL	(6)	1	19.5	39.14	36.14	28.13	39.26	5	34	39.14	5	34	39.14	36.14	28.13
								VL	(7)	1	1.5	26.71	23.69	15.69	26.82	5	22	26.71	5	22	26.71	23.69	15.69
								VL	(7)	1	4.5	26.34	23.33	15.34	26.46	5	21	26.34	5	21	26.34	23.33	15.34
								VL	(7)	1	7.5	26.87	23.86	15.87	26.99	5	22	26.87	5	22	26.87	23.86	15.87
								VL	(7)	1	10.5	25.86	22.84	14.84	25.97	5	21	25.86	5	21	25.86	22.84	14.84
								VL	(7)	1	13.5	26.42	23.39	15.40	26.53	5	22	26.42	5	21	26.42	23.39	15.40
								VL	(7)	1	16.5	13.11	9.97	1.86	13.13	5	8	13.11	5	8	13.11	9.97	1.86
								VL	(7)	1	19.5	12.99	9.86	1.75	13.02	5	8	12.99	5	8	12.99	9.86	1.75
								VL	(8)	1	1.5	21.81	18.81	10.88	21.95	5	17	21.81	5	17	21.81	18.81	10.88
								VL	(8)	1	4.5	20.87	17.87	9.93	21.01	5	16	20.87	5	16	20.87	17.87	9.93
								VL	(8)	1	7.5	21.51	18.52	10.59	21.66	5	17	21.51	5	17	21.51	18.52	10.59
								VL	(8)	1	10.5	22.14	19.15	11.22	22.29	5	17	22.14	5	17	22.14	19.15	11.22
								VL	(8)	1	13.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	(8)	1	16.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	(8)	1	19.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	(9)	1	1.5	10.08	6.98	-3.26	9.68	5	5	10.08	5	5	10.08	6.98	-3.26
								VL	(9)	1	4.5	10.05	6.95	-3.32	9.65	5	5	10.05	5	5	10.05	6.95	-3.32
								VL	(9)	1	7.5	9.96	6.86	-3.44	9.55	5	5	9.96	5	5	9.96	6.86	-3.44
								VL	(9)	1	10.5	9.76	6.66	-3.64	9.35	5	4	9.76	5	5	9.76	6.66	-3.64
								VL	(9)	1	13.5	9.26	6.17	-4.06	8.87	5	4	9.26	5	4	9.26	6.17	-4.06
								VL	(9)	1	16.5	2.27	-.96	-12.20	1.66	5	-3	2.27	5	-3	2.27	-.96	-12.20
								VL	(9)	1	19.5	4.10	.90	-10.09	3.54	5	-1	4.10	5	-1	4.10	.90	-10.09
								VL	(10)	1	1.5	40.49	37.47	27.63	40.20	5	35	40.49	5	35	40.49	37.47	27.63
								VL	(10)	1	4.5	41.96	38.94	29.10	41.67	5	37	41.96	5	37	41.96	38.94	29.10
								VL	(10)	1	7.5	42.34	39.32	29.48	42.05	5	37	42.34	5	37	42.34	39.32	29.48
								VL	(10)	1	10.5	42.38	39.36	29.51	42.09	5	37	42.38	5	37	42.38	39.36	29.51
								VL	(10)	1	13.5	42.36	39.33	29.49	42.07	5	37	42.36	5	37	42.36	39.33	29.49
								VL	(10)	1	16.5	42.28	39.26	29.41	41.99	5	37	42.28	5	37	42.28	39.26	29.41
								VL	(10)	1	19.5	42.15	39.13	29.28	41.86	5	37	42.15	5	37	42.15	39.13	29.28
7	0.0	0.0					gevel	VL	(0)	1	1.5	45.62	42.72	34.67	45.78		46	45.62		46	45.53	42.64	34.61
								VL	(0)	1	4.5	47.34	44.43	36.39	47.50		47	47.34		47	47.25	44.35	36.33
								VL	(0)	1	7.5	48.35	45.44	37.41	48.51		49	48.35		48	48.27	45.37	37.35

										(*) 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	10.5	48.63	45.72	37.70	48.80		49	48.63		49	48.55	45.65	37.64
				VL	(0)					1	13.5	48.86	45.95	37.94	49.03		49	48.86		49	48.79	45.89	37.89
				VL	(0)					1	16.5	49.04	46.13	38.13	49.21		49	49.04		49	48.97	46.08	38.08
				VL	(0)					1	19.5	49.29	46.39	38.40	49.47		49	49.29		49	49.23	46.34	38.35
				VL	(1)					1	1.5	35.09	32.40	24.61	35.43	5	30	35.09	5	30	35.09	32.40	24.61
				VL	(1)					1	4.5	35.56	32.86	25.06	35.89	5	31	35.56	5	31	35.56	32.86	25.06
				VL	(1)					1	7.5	35.97	33.26	25.47	36.30	5	31	35.97	5	31	35.97	33.26	25.47
				VL	(1)					1	10.5	34.07	31.36	23.57	34.40	5	29	34.07	5	29	34.07	31.36	23.57
				VL	(1)					1	13.5	34.92	32.22	24.42	35.25	5	30	34.92	5	30	34.92	32.22	24.42
				VL	(1)					1	16.5	36.57	33.88	26.09	36.91	5	32	36.57	5	32	36.57	33.88	26.09
				VL	(1)					1	19.5	38.00	35.30	27.51	38.34	5	33	38.00	5	33	38.00	35.30	27.51
				VL	(2)					1	1.5	37.69	34.97	27.17	38.01	5	33	37.69	5	33	37.69	34.97	27.17
				VL	(2)					1	4.5	40.75	38.04	30.25	41.08	5	36	40.75	5	36	40.75	38.04	30.25
				VL	(2)					1	7.5	42.05	39.35	31.56	42.39	5	37	42.05	5	37	42.05	39.35	31.56
				VL	(2)					1	10.5	42.65	39.95	32.17	42.99	5	38	42.65	5	38	42.65	39.95	32.17
				VL	(2)					1	13.5	42.93	40.23	32.45	43.27	5	38	42.93	5	38	42.93	40.23	32.45
				VL	(2)					1	16.5	43.24	40.54	32.76	43.58	5	39	43.24	5	38	43.24	40.54	32.76
				VL	(2)					1	19.5	43.63	40.94	33.15	43.97	5	39	43.63	5	39	43.63	40.94	33.15
				VL	(3)					1	1.5	24.64	21.49	13.43	24.67	5	20	24.64	5	20	24.64	21.49	13.43
				VL	(3)					1	4.5	25.57	22.45	14.42	25.62	5	21	25.57	5	21	25.57	22.45	14.42
				VL	(3)					1	7.5	26.64	23.56	15.56	26.72	5	22	26.64	5	22	26.64	23.56	15.56
				VL	(3)					1	10.5	29.01	26.02	18.09	29.16	5	24	29.01	5	24	29.01	26.02	18.09
				VL	(3)					1	13.5	30.49	27.52	19.61	30.65	5	26	30.49	5	25	30.49	27.52	19.61
				VL	(3)					1	16.5	31.60	28.61	20.69	31.75	5	27	31.60	5	27	31.60	28.61	20.69
				VL	(3)					1	19.5	32.01	29.00	21.06	32.14	5	27	32.01	5	27	32.01	29.00	21.06
				VL	(4)					1	1.5	30.81	27.78	19.77	30.92	5	26	30.81	5	26	30.81	27.78	19.77
				VL	(4)					1	4.5	33.06	30.01	22.00	33.16	5	28	33.06	5	28	33.06	30.01	22.00
				VL	(4)					1	7.5	37.10	34.13	26.17	37.25	5	32	37.10	5	32	37.10	34.13	26.17
				VL	(4)					1	10.5	37.36	34.38	26.43	37.51	5	33	37.36	5	32	37.36	34.38	26.43
				VL	(4)					1	13.5	37.60	34.60	26.64	37.73	5	33	37.60	5	33	37.60	34.60	26.64
				VL	(4)					1	16.5	37.91	34.86	26.85	38.01	5	33	37.91	5	33	37.91	34.86	26.85
				VL	(4)					1	19.5	38.34	35.29	27.28	38.44	5	33	38.34	5	33	38.34	35.29	27.28
				VL	(5)					1	1.5	15.12	12.06	4.05	15.21	5	10	15.12	5	10	15.12	12.06	4.05
				VL	(5)					1	4.5	18.13	15.07	7.08	18.23	5	13	18.13	5	13	18.13	15.07	7.08
				VL	(5)					1	7.5	20.56	17.54	9.58	20.68	5	16	20.56	5	16	20.56	17.54	9.58
				VL	(5)					1	10.5	21.33	18.33	10.39	21.47	5	16	21.33	5	16	21.33	18.33	10.39
				VL	(5)					1	13.5	21.80	18.80	10.86	21.94	5	17	21.80	5	17	21.80	18.80	10.86
				VL	(5)					1	16.5	22.14	19.14	11.19	22.28	5	17	22.14	5	17	22.14	19.14	11.19
				VL	(5)					1	19.5	22.40	19.40	11.46	22.54	5	18	22.40	5	17	22.40	19.40	11.46
				VL	(6)					1	1.5	22.88	19.74	11.58	22.89	5	18	22.88	5	18	22.88	19.74	11.58
				VL	(6)					1	4.5	23.38	20.25	12.11	23.40	5	18	23.38	5	18	23.38	20.25	12.11
				VL	(6)					1	7.5	24.91	21.80	13.68	24.95	5	20	24.91	5	20	24.91	21.80	13.68
				VL	(6)					1	10.5	28.41	25.39	17.36	28.52	5	24	28.41	5	23	28.41	25.39	17.36
				VL	(6)					1	13.5	30.86	27.87	19.87	30.99	5	26	30.86	5	26	30.86	27.87	19.87
				VL	(6)					1	16.5	33.11	30.14	22.17	33.26	5	28	33.11	5	28	33.11	30.14	22.17
				VL	(6)					1	19.5	33.40	30.43	22.44	33.54	5	29	33.40	5	28	33.40	30.43	22.44
				VL	(7)					1	1.5	39.46	36.56	28.65	39.66	5	35	39.46	5	34	39.43	36.53	28.62
				VL	(7)					1	4.5	40.55	37.60	29.66	40.72	5	36	40.55	5	36	40.51	37.57	29.63
				VL	(7)					1	7.5	41.71	38.74	30.78	41.86	5	37	41.71	5	37	41.67	38.70	30.75
				VL	(7)					1	10.5	42.31	39.34	31.38	42.46	5	37	42.31	5	37	42.27	39.30	31.35
				VL	(7)					1	13.5	42.70	39.73	31.77	42.85	5	38	42.70	5	38	42.66	39.70	31.74
				VL	(7)					1	16.5	42.70	39.73	31.78	42.85	5	38	42.70	5	38	42.66	39.70	31.74

											(*) 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(^)				
8	0.0	0.0			gevel					VL	(7)	1	19.5	42.79	39.83	31.87	42.94	5	38	42.79	5	38	42.75	39.79	31.84	
										VL	(8)	1	1.5	41.24	38.24	30.32	41.38	5	36	41.24	5	36	41.03	38.07	30.16	
										VL	(8)	1	4.5	43.01	39.99	32.06	43.14	5	38	43.01	5	38	42.79	39.81	31.89	
										VL	(8)	1	7.5	43.43	40.41	32.47	43.56	5	39	43.43	5	38	43.21	40.22	32.29	
										VL	(8)	1	10.5	43.47	40.45	32.50	43.60	5	39	43.47	5	38	43.25	40.26	32.33	
										VL	(8)	1	13.5	43.37	40.35	32.41	43.50	5	38	43.37	5	38	43.15	40.16	32.23	
										VL	(8)	1	16.5	43.11	40.09	32.15	43.24	5	38	43.11	5	38	42.89	39.90	31.97	
										VL	(8)	1	19.5	43.05	40.02	32.08	43.17	5	38	43.05	5	38	42.82	39.84	31.91	
										VL	(9)	1	1.5	9.63	6.53	-3.83	9.21	5	4	9.63	5	5	9.63	6.53	-3.83	
										VL	(9)	1	4.5	12.22	9.10	-1.31	11.79	5	7	12.22	5	7	12.22	9.10	-1.31	
										VL	(9)	1	7.5	17.06	14.05	4.28	16.79	5	12	17.06	5	12	17.06	14.05	4.28	
										VL	(9)	1	10.5	17.35	14.35	4.58	17.08	5	12	17.35	5	12	17.35	14.35	4.58	
										VL	(9)	1	13.5	17.49	14.47	4.67	17.21	5	12	17.49	5	12	17.49	14.47	4.67	
										VL	(9)	1	16.5	18.18	15.13	5.14	17.85	5	13	18.18	5	13	18.18	15.13	5.14	
										VL	(9)	1	19.5	18.69	15.62	5.53	18.33	5	13	18.69	5	14	18.69	15.62	5.53	
										VL	(10)	1	1.5	35.46	32.43	22.57	35.16	5	30	35.46	5	30	35.44	32.42	22.57	
										VL	(10)	1	4.5	36.73	33.71	23.84	36.43	5	31	36.73	5	32	36.71	33.69	23.84	
										VL	(10)	1	7.5	37.41	34.38	24.51	37.11	5	32	37.41	5	32	37.38	34.36	24.51	
										VL	(10)	1	10.5	37.48	34.45	24.59	37.18	5	32	37.48	5	32	37.46	34.44	24.59	
										VL	(10)	1	13.5	37.43	34.40	24.53	37.13	5	32	37.43	5	32	37.41	34.38	24.53	
										VL	(10)	1	16.5	37.40	34.37	24.50	37.10	5	32	37.40	5	32	37.38	34.36	24.50	
										VL	(10)	1	19.5	37.37	34.34	24.47	37.07	5	32	37.37	5	32	37.35	34.33	24.47	
										VL	(0)	1	1.5	47.92	45.12	37.28	48.19		48	47.92		48	47.88	45.09	37.26	
										VL	(0)	1	4.5	49.48	46.68	38.84	49.75		50	49.48		49	49.44	46.65	38.81	
										VL	(0)	1	7.5	50.33	47.53	39.69	50.60		51	50.33		50	50.29	47.50	39.66	
										VL	(0)	1	10.5	50.65	47.85	40.01	50.92		51	50.65		51	50.61	47.82	39.99	
										VL	(0)	1	13.5	50.88	48.09	40.26	51.16		51	50.88		51	50.84	48.06	40.23	
										VL	(0)	1	16.5	51.16	48.38	40.54	51.44		51	51.16		51	51.13	48.35	40.52	
										VL	(0)	1	19.5	51.35	48.57	40.74	51.63		52	51.35		51	51.32	48.54	40.72	
										VL	(1)	1	1.5	44.59	41.93	34.15	44.95	5	40	44.59	5	40	44.59	41.93	34.15	
										VL	(1)	1	4.5	46.10	43.43	35.65	46.46	5	41	46.10	5	41	46.10	43.43	35.65	
										VL	(1)	1	7.5	46.59	43.92	36.14	46.95	5	42	46.59	5	42	46.59	43.92	36.14	
										VL	(1)	1	10.5	46.91	44.23	36.45	47.26	5	42	46.91	5	42	46.91	44.23	36.45	
										VL	(1)	1	13.5	47.33	44.66	36.87	47.68	5	43	47.33	5	42	47.33	44.66	36.87	
										VL	(1)	1	16.5	47.66	44.98	37.20	48.01	5	43	47.66	5	43	47.66	44.98	37.20	
										VL	(1)	1	19.5	47.81	45.13	37.35	48.16	5	43	47.81	5	43	47.81	45.13	37.35	
										VL	(2)	1	1.5	38.37	35.63	27.83	38.68	5	34	38.37	5	33	38.37	35.63	27.83	
										VL	(2)	1	4.5	40.79	38.07	30.27	41.11	5	36	40.79	5	36	40.79	38.07	30.27	
										VL	(2)	1	7.5	43.09	40.39	32.60	43.43	5	38	43.09	5	38	43.09	40.39	32.60	
										VL	(2)	1	10.5	43.55	40.86	33.08	43.90	5	39	43.55	5	39	43.55	40.86	33.08	
										VL	(2)	1	13.5	44.00	41.30	33.52	44.34	5	39	44.00	5	39	44.00	41.30	33.52	
										VL	(2)	1	16.5	44.56	41.86	34.07	44.90	5	40	44.56	5	40	44.56	41.86	34.07	
										VL	(2)	1	19.5	45.11	42.42	34.63	45.45	5	40	45.11	5	40	45.11	42.42	34.63	
										VL	(3)	1	1.5	20.65	17.52	9.48	20.70	5	16	20.65	5	16	20.65	17.52	9.48	
										VL	(3)	1	4.5	19.17	16.05	8.02	19.22	5	14	19.17	5	14	19.17	16.05	8.02	
										VL	(3)	1	7.5	18.54	15.43	7.41	18.60	5	14	18.54	5	14	18.54	15.43	7.41	
										VL	(3)	1	10.5	13.02	9.90	1.88	13.08	5	8	13.02	5	8	13.02	9.90	1.88	
										VL	(3)	1	13.5	--	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
										VL	(3)	1	16.5	--	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
										VL	(3)	1	19.5	--	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
										VL	(4)	1	1.5	26.05	23.04	15.04	26.17	5	21	26.05	5	21	26.05	23.04	15.04	
										VL	(4)	1	4.5	25.87	22.84	14.82	25.97	5	21	25.87	5	21	25.87	22.84	14.82	

(*) 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	(4)	1	7.5	24.38	21.41	13.44	24.53	5	20	24.38	5	19	24.38	21.41	13.44
								VL	(4)	1	10.5	24.86	21.89	13.92	25.01	5	20	24.86	5	20	24.86	21.89	13.92
								VL	(4)	1	13.5	11.74	8.53	.37	11.72	5	7	11.74	5	7	11.74	8.53	.37
								VL	(4)	1	16.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	(4)	1	19.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	(5)	1	1.5	16.83	13.71	5.68	16.88	5	12	16.83	5	12	16.83	13.71	5.68
								VL	(5)	1	4.5	18.64	15.56	7.55	18.72	5	14	18.64	5	14	18.64	15.56	7.55
								VL	(5)	1	7.5	19.79	16.73	8.75	19.89	5	15	19.79	5	15	19.79	16.73	8.75
								VL	(5)	1	10.5	20.97	17.95	9.99	21.09	5	16	20.97	5	16	20.97	17.95	9.99
								VL	(5)	1	13.5	21.69	18.69	10.75	21.83	5	17	21.69	5	17	21.69	18.69	10.75
								VL	(5)	1	16.5	22.02	19.02	11.08	22.16	5	17	22.02	5	17	22.02	19.02	11.08
								VL	(5)	1	19.5	22.21	19.21	11.28	22.35	5	17	22.21	5	17	22.21	19.21	11.28
								VL	(6)	1	1.5	16.51	13.42	5.31	16.56	5	12	16.51	5	12	16.51	13.42	5.31
								VL	(6)	1	4.5	21.40	18.39	10.38	21.52	5	17	21.40	5	16	21.40	18.39	10.38
								VL	(6)	1	7.5	21.69	18.66	10.62	21.79	5	17	21.69	5	17	21.69	18.66	10.62
								VL	(6)	1	10.5	21.42	18.39	10.36	21.52	5	17	21.42	5	16	21.42	18.39	10.36
								VL	(6)	1	13.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	(6)	1	16.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	(6)	1	19.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	(7)	1	1.5	37.85	34.89	26.94	38.01	5	33	37.85	5	33	37.85	34.89	26.94
								VL	(7)	1	4.5	37.98	35.00	27.03	38.12	5	33	37.98	5	33	37.98	35.00	27.03
								VL	(7)	1	7.5	38.92	35.94	27.97	39.06	5	34	38.92	5	34	38.92	35.94	27.97
								VL	(7)	1	10.5	39.78	36.81	28.84	39.93	5	35	39.78	5	35	39.78	36.81	28.84
								VL	(7)	1	13.5	40.22	37.26	29.30	40.37	5	35	40.22	5	35	40.22	37.26	29.30
								VL	(7)	1	16.5	40.65	37.68	29.72	40.80	5	36	40.65	5	36	40.65	37.68	29.72
								VL	(7)	1	19.5	40.69	37.73	29.77	40.84	5	36	40.69	5	36	40.69	37.73	29.77
								VL	(8)	1	1.5	42.90	39.94	32.04	43.07	5	38	42.90	5	38	42.78	39.84	31.95
								VL	(8)	1	4.5	44.63	41.65	33.73	44.78	5	40	44.63	5	40	44.51	41.54	33.63
								VL	(8)	1	7.5	45.26	42.27	34.34	45.41	5	40	45.26	5	40	45.13	42.16	34.24
								VL	(8)	1	10.5	45.36	42.36	34.43	45.50	5	41	45.36	5	40	45.23	42.25	34.33
								VL	(8)	1	13.5	45.12	42.12	34.19	45.26	5	40	45.12	5	40	44.99	42.01	34.09
								VL	(8)	1	16.5	45.05	42.05	34.12	45.19	5	40	45.05	5	40	44.92	41.95	34.03
								VL	(8)	1	19.5	45.00	42.00	34.07	45.14	5	40	45.00	5	40	44.87	41.89	33.97
								VL	(9)	1	1.5	7.28	4.12	-6.61	6.78	5	2	7.28	5	2	7.28	4.12	-6.61
								VL	(9)	1	4.5	9.34	6.22	-4.22	8.90	5	4	9.34	5	4	9.34	6.22	-4.22
								VL	(9)	1	7.5	12.60	9.59	-2.22	12.32	5	7	12.60	5	8	12.60	9.59	-2.22
								VL	(9)	1	10.5	12.80	9.78	-0.06	12.51	5	8	12.80	5	8	12.80	9.78	-0.06
								VL	(9)	1	13.5	12.82	9.80	-0.02	12.53	5	8	12.82	5	8	12.82	9.80	-0.02
								VL	(9)	1	16.5	13.18	10.15	.30	12.88	5	8	13.18	5	8	13.18	10.15	.30
								VL	(9)	1	19.5	13.68	10.63	.61	13.34	5	8	13.68	5	9	13.68	10.63	.61
								VL	(10)	1	1.5	13.18	10.19	.53	12.94	5	8	13.18	5	8	13.18	10.19	.53
								VL	(10)	1	4.5	13.56	10.54	.70	13.27	5	8	13.56	5	9	13.56	10.54	.70
								VL	(10)	1	7.5	13.51	10.48	.58	13.20	5	8	13.51	5	9	13.51	10.48	.58
								VL	(10)	1	10.5	13.91	10.88	.98	13.60	5	9	13.91	5	9	13.91	10.88	.98
								VL	(10)	1	13.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	(10)	1	16.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	(10)	1	19.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
9	0.0	0.0		gevel				VL	(0)	1	1.5	45.29	42.44	34.34	45.47		45	45.29		45	45.29	42.44	34.34
								VL	(0)	1	4.5	46.36	43.49	35.36	46.52		47	46.36		46	46.36	43.49	35.36
								VL	(0)	1	7.5	47.21	44.36	36.25	47.38		47	47.21		47	47.21	44.36	36.25
								VL	(0)	1	10.5	47.69	44.84	36.76	47.87		48	47.69		48	47.69	44.84	36.76
								VL	(0)	1	13.5	47.98	45.15	37.09	48.18		48	47.98		48	47.98	45.15	37.09

										(*) 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	16.5	48.34	45.52	37.49	48.55		49	48.34		48	48.34	45.52	37.49		
				VL	(0)			1	19.5	48.75	45.94	37.93	48.97		49	48.75		49	48.75	45.94	37.93		
				VL	(1)			1	1.5	41.37	38.67	30.88	41.71	5	37	41.37	5	36	41.37	38.67	30.88		
				VL	(1)			1	4.5	41.55	38.85	31.06	41.89	5	37	41.55	5	37	41.55	38.85	31.06		
				VL	(1)			1	7.5	42.12	39.43	31.64	42.46	5	37	42.12	5	37	42.12	39.43	31.64		
				VL	(1)			1	10.5	43.31	40.62	32.83	43.65	5	39	43.31	5	38	43.31	40.62	32.83		
				VL	(1)			1	13.5	43.79	41.10	33.31	44.13	5	39	43.79	5	39	43.79	41.10	33.31		
				VL	(1)			1	16.5	44.38	41.70	33.91	44.73	5	40	44.38	5	39	44.38	41.70	33.91		
				VL	(1)			1	19.5	45.00	42.31	34.52	45.34	5	40	45.00	5	40	45.00	42.31	34.52		
				VL	(2)			1	1.5	33.82	31.07	23.25	34.12	5	29	33.82	5	29	33.82	31.07	23.25		
				VL	(2)			1	4.5	36.66	33.93	26.13	36.98	5	32	36.66	5	32	36.66	33.93	26.13		
				VL	(2)			1	7.5	38.95	36.25	28.45	39.28	5	34	38.95	5	34	38.95	36.25	28.45		
				VL	(2)			1	10.5	38.63	35.93	28.14	38.97	5	34	38.63	5	34	38.63	35.93	28.14		
				VL	(2)			1	13.5	39.34	36.64	28.85	39.68	5	35	39.34	5	34	39.34	36.64	28.85		
				VL	(2)			1	16.5	40.10	37.40	29.61	40.44	5	35	40.10	5	35	40.10	37.40	29.61		
				VL	(2)			1	19.5	41.06	38.36	30.57	41.40	5	36	41.06	5	36	41.06	38.36	30.57		
				VL	(3)			1	1.5	25.76	22.57	14.48	25.76	5	21	25.76	5	21	25.76	22.57	14.48		
				VL	(3)			1	4.5	25.58	22.40	14.32	25.59	5	21	25.58	5	21	25.58	22.40	14.32		
				VL	(3)			1	7.5	26.33	23.20	15.16	26.38	5	21	26.33	5	21	26.33	23.20	15.16		
				VL	(3)			1	10.5	27.28	24.20	16.20	27.36	5	22	27.28	5	22	27.28	24.20	16.20		
				VL	(3)			1	13.5	27.61	24.55	16.58	27.71	5	23	27.61	5	23	27.61	24.55	16.58		
				VL	(3)			1	16.5	28.50	25.44	17.47	28.60	5	24	28.50	5	23	28.50	25.44	17.47		
				VL	(3)			1	19.5	29.33	26.29	18.32	29.44	5	24	29.33	5	24	29.33	26.29	18.32		
				VL	(4)			1	1.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--		
				VL	(4)			1	4.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--		
				VL	(4)			1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--		
				VL	(4)			1	10.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--		
				VL	(4)			1	13.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--		
				VL	(4)			1	16.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--		
				VL	(4)			1	19.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--		
				VL	(5)			1	1.5	7.74	4.65	-3.36	7.82	5	3	7.74	5	3	7.74	4.65	-3.36		
				VL	(5)			1	4.5	9.54	6.42	-1.62	9.59	5	5	9.54	5	5	9.54	6.42	-1.62		
				VL	(5)			1	7.5	10.23	7.09	-0.97	10.27	5	5	10.23	5	5	10.23	7.09	-0.97		
				VL	(5)			1	10.5	10.47	7.33	-0.71	10.51	5	6	10.47	5	5	10.47	7.33	-0.71		
				VL	(5)			1	13.5	10.73	7.61	-0.44	10.78	5	6	10.73	5	6	10.73	7.61	-0.44		
				VL	(5)			1	16.5	11.24	8.12	.08	11.29	5	6	11.24	5	6	11.24	8.12	.08		
				VL	(5)			1	19.5	12.67	9.58	1.57	12.75	5	8	12.67	5	8	12.67	9.58	1.57		
				VL	(6)			1	1.5	20.40	17.33	9.25	20.47	5	15	20.40	5	15	20.40	17.33	9.25		
				VL	(6)			1	4.5	19.60	16.53	8.46	19.67	5	15	19.60	5	15	19.60	16.53	8.46		
				VL	(6)			1	7.5	19.16	16.09	8.02	19.23	5	14	19.16	5	14	19.16	16.09	8.02		
				VL	(6)			1	10.5	19.38	16.32	8.24	19.45	5	14	19.38	5	14	19.38	16.32	8.24		
				VL	(6)			1	13.5	18.45	15.43	7.39	18.55	5	14	18.45	5	13	18.45	15.43	7.39		
				VL	(6)			1	16.5	19.06	16.02	7.98	19.15	5	14	19.06	5	14	19.06	16.02	7.98		
				VL	(6)			1	19.5	19.73	16.69	8.64	19.82	5	15	19.73	5	15	19.73	16.69	8.64		
				VL	(7)			1	1.5	32.86	29.96	22.05	33.06	5	28	32.86	5	28	32.86	29.96	22.05		
				VL	(7)			1	4.5	33.27	30.33	22.39	33.44	5	28	33.27	5	28	33.27	30.33	22.39		
				VL	(7)			1	7.5	34.34	31.38	23.42	34.49	5	29	34.34	5	29	34.34	31.38	23.42		
				VL	(7)			1	10.5	35.56	32.61	24.65	35.72	5	31	35.56	5	31	35.56	32.61	24.65		
				VL	(7)			1	13.5	36.36	33.41	25.46	36.52	5	32	36.36	5	31	36.36	33.41	25.46		
				VL	(7)			1	16.5	36.67	33.72	25.77	36.83	5	32	36.67	5	32	36.67	33.72	25.77		
				VL	(7)			1	19.5	36.89	33.94	25.99	37.05	5	32	36.89	5	32	36.89	33.94	25.99		
				VL	(8)			1	1.5	39.92	36.96	29.05	40.09	5	35	39.92	5	35	39.92	36.96	29.05		

(*) 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 (8)	1	4.5	41.50	38.52	30.60	41.65	5	37	41.50	5	37	41.50
						VL (8)	1	7.5	42.25	39.26	31.33	42.40	5	37	42.25	5	37	42.25
						VL (8)	1	10.5	42.36	39.37	31.44	42.51	5	38	42.36	5	37	42.36
						VL (8)	1	13.5	42.28	39.29	31.36	42.43	5	37	42.28	5	37	42.28
						VL (8)	1	16.5	42.25	39.26	31.33	42.40	5	37	42.25	5	37	42.25
						VL (8)	1	19.5	42.20	39.21	31.28	42.35	5	37	42.20	5	37	42.20
						VL (9)	1	1.5	.18	-2.94	-13.38	-.26	5	-5	.18	5	-5	.18
						VL (9)	1	4.5	2.48	-.62	-10.93	2.07	5	-3	2.48	5	-3	2.48
						VL (9)	1	7.5	7.48	4.49	-5.21	7.23	5	2	7.48	5	2	7.48
						VL (9)	1	10.5	7.69	4.68	-5.07	7.42	5	2	7.69	5	3	7.69
						VL (9)	1	13.5	7.81	4.78	-5.08	7.51	5	3	7.81	5	3	7.81
						VL (9)	1	16.5	8.57	5.51	-4.54	8.22	5	3	8.57	5	4	8.57
						VL (9)	1	19.5	9.73	6.64	-3.60	9.34	5	4	9.73	5	5	9.73
						VL (10)	1	1.5	37.37	34.35	24.50	37.08	5	32	37.37	5	32	37.37
						VL (10)	1	4.5	38.78	35.76	25.91	38.49	5	33	38.78	5	34	38.78
						VL (10)	1	7.5	39.28	36.26	26.41	38.99	5	34	39.28	5	34	39.28
						VL (10)	1	10.5	39.32	36.30	26.45	39.03	5	34	39.32	5	34	39.32
						VL (10)	1	13.5	39.27	36.25	26.40	38.98	5	34	39.27	5	34	39.27
						VL (10)	1	16.5	39.24	36.21	26.36	38.94	5	34	39.24	5	34	39.24
						VL (10)	1	19.5	39.11	36.09	26.24	38.82	5	34	39.11	5	34	39.11
10	0.0	0.0			gevel	VL (0)	1	1.5	47.31	44.32	35.91	47.34		47	47.31		47	47.17
						VL (0)	1	4.5	48.33	45.33	36.86	48.34		48	48.33		48	48.18
						VL (0)	1	7.5	48.67	45.67	37.22	48.68		49	48.67		49	48.52
						VL (0)	1	10.5	48.88	45.89	37.47	48.90		49	48.88		49	48.74
						VL (0)	1	13.5	49.17	46.20	37.82	49.21		49	49.17		49	49.03
						VL (0)	1	16.5	49.10	46.14	37.77	49.15		49	49.10		49	48.96
						VL (0)	1	19.5	49.22	46.27	37.93	49.28		49	49.22		49	49.09
						VL (1)	1	1.5	38.91	36.20	28.41	39.24	5	34	38.91	5	34	38.91
						VL (1)	1	4.5	38.51	35.80	28.00	38.84	5	34	38.51	5	34	38.51
						VL (1)	1	7.5	38.62	35.92	28.12	38.95	5	34	38.62	5	34	38.62
						VL (1)	1	10.5	40.01	37.32	29.52	40.35	5	35	40.01	5	35	40.01
						VL (1)	1	13.5	41.64	38.95	31.16	41.98	5	37	41.64	5	37	41.64
						VL (1)	1	16.5	42.09	39.40	31.62	42.44	5	37	42.09	5	37	42.09
						VL (1)	1	19.5	42.74	40.06	32.27	43.09	5	38	42.74	5	38	42.74
						VL (2)	1	1.5	25.33	22.53	14.68	25.60	5	21	25.33	5	20	25.33
						VL (2)	1	4.5	28.90	26.16	18.36	29.21	5	24	28.90	5	24	28.90
						VL (2)	1	7.5	30.61	27.89	20.09	30.93	5	26	30.61	5	26	30.61
						VL (2)	1	10.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--
						VL (2)	1	13.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--
						VL (2)	1	16.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--
						VL (2)	1	19.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--
						VL (3)	1	1.5	33.05	29.98	21.98	33.14	5	28	33.05	5	28	33.05
						VL (3)	1	4.5	33.05	29.98	22.00	33.14	5	28	33.05	5	28	33.05
						VL (3)	1	7.5	33.70	30.65	22.68	33.81	5	29	33.70	5	29	33.70
						VL (3)	1	10.5	34.57	31.55	23.60	34.70	5	30	34.57	5	30	34.57
						VL (3)	1	13.5	35.02	32.01	24.07	35.15	5	30	35.02	5	30	35.02
						VL (3)	1	16.5	35.51	32.49	24.55	35.64	5	31	35.51	5	31	35.51
						VL (3)	1	19.5	36.06	33.04	25.09	36.19	5	31	36.06	5	31	36.06
						VL (4)	1	1.5	34.39	31.41	23.45	34.53	5	30	34.39	5	29	34.39
						VL (4)	1	4.5	34.16	31.17	23.19	34.29	5	29	34.16	5	29	34.16
						VL (4)	1	7.5	33.95	30.95	22.98	34.08	5	29	33.95	5	29	33.95
						VL (4)	1	10.5	34.35	31.36	23.39	34.49	5	29	34.35	5	29	34.35

										(*) 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	(4)	1	13.5	34.85	31.86	23.89	34.99	5	30	34.85	5	30	34.85	31.86	23.89
								VL	(4)	1	16.5	24.08	21.05	13.04	24.19	5	19	24.08	5	19	24.08	21.05	13.04
								VL	(4)	1	19.5	24.82	21.80	13.80	24.93	5	20	24.82	5	20	24.82	21.80	13.80
								VL	(5)	1	1.5	12.08	9.02	1.02	12.17	5	7	12.08	5	7	12.08	9.02	1.02
								VL	(5)	1	4.5	12.85	9.81	1.82	12.96	5	8	12.85	5	8	12.85	9.81	1.82
								VL	(5)	1	7.5	12.99	9.93	1.95	13.09	5	8	12.99	5	8	12.99	9.93	1.95
								VL	(5)	1	10.5	12.37	9.34	1.38	12.49	5	7	12.37	5	7	12.37	9.34	1.38
								VL	(5)	1	13.5	2.55	-.61	-8.68	2.57	5	-2	2.55	5	-2	2.55	-.61	-8.68
								VL	(5)	1	16.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	(5)	1	19.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	(6)	1	1.5	44.27	41.25	33.23	44.38	5	39	44.27	5	39	44.11	41.12	33.11
								VL	(6)	1	4.5	45.56	42.53	34.51	45.66	5	41	45.56	5	41	45.40	42.40	34.39
								VL	(6)	1	7.5	46.00	42.97	34.94	46.10	5	41	46.00	5	41	45.83	42.83	34.82
								VL	(6)	1	10.5	46.15	43.12	35.09	46.25	5	41	46.15	5	41	45.98	42.98	34.97
								VL	(6)	1	13.5	46.18	43.15	35.13	46.28	5	41	46.18	5	41	46.02	43.02	35.01
								VL	(6)	1	16.5	46.16	43.14	35.11	46.27	5	41	46.16	5	41	46.00	43.00	34.99
								VL	(6)	1	19.5	46.12	43.09	35.07	46.22	5	41	46.12	5	41	45.96	42.96	34.95
								VL	(7)	1	1.5	15.11	11.95	3.81	15.12	5	10	15.11	5	10	15.11	11.95	3.81
								VL	(7)	1	4.5	15.37	12.21	4.06	15.37	5	10	15.37	5	10	15.37	12.21	4.06
								VL	(7)	1	7.5	15.92	12.74	4.58	15.91	5	11	15.92	5	11	15.92	12.74	4.58
								VL	(7)	1	10.5	-1.90	-5.10	-13.28	-99.00	5	-104	-1.90	5	-7	-1.90	-5.10	-13.28
								VL	(7)	1	13.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	(7)	1	16.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	(7)	1	19.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	(8)	1	1.5	20.63	17.61	9.65	20.75	5	16	20.63	5	16	20.63	17.61	9.65
								VL	(8)	1	4.5	19.76	16.74	8.78	19.88	5	15	19.76	5	15	19.76	16.74	8.78
								VL	(8)	1	7.5	20.45	17.44	9.48	20.58	5	16	20.45	5	15	20.45	17.44	9.48
								VL	(8)	1	10.5	12.35	9.37	1.42	12.50	5	7	12.35	5	7	12.35	9.37	1.42
								VL	(8)	1	13.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	(8)	1	16.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	(8)	1	19.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	(9)	1	1.5	13.22	10.17	.12	12.88	5	8	13.22	5	8	13.22	10.17	.12
								VL	(9)	1	4.5	13.61	10.53	.37	13.24	5	8	13.61	5	9	13.61	10.53	.37
								VL	(9)	1	7.5	13.54	10.45	.27	13.16	5	8	13.54	5	9	13.54	10.45	.27
								VL	(9)	1	10.5	13.50	10.42	.28	13.13	5	8	13.50	5	9	13.50	10.42	.28
								VL	(9)	1	13.5	8.89	5.86	-4.04	8.58	5	4	8.89	5	4	8.89	5.86	-4.04
								VL	(9)	1	16.5	9.23	6.24	-3.46	8.98	5	4	9.23	5	4	9.23	6.24	-3.46
								VL	(9)	1	19.5	9.48	6.51	-3.05	9.27	5	4	9.48	5	4	9.48	6.51	-3.05
								VL	(10)	1	1.5	41.44	38.38	28.34	41.10	5	36	41.44	5	36	41.21	38.18	28.34
								VL	(10)	1	4.5	42.88	39.82	29.78	42.54	5	38	42.88	5	38	42.64	39.62	29.78
								VL	(10)	1	7.5	43.10	40.04	30.00	42.76	5	38	43.10	5	38	42.86	39.84	30.00
								VL	(10)	1	10.5	43.11	40.05	30.02	42.77	5	38	43.11	5	38	42.88	39.86	30.02
								VL	(10)	1	13.5	43.07	40.01	29.97	42.73	5	38	43.07	5	38	42.84	39.81	29.97
								VL	(10)	1	16.5	43.00	39.94	29.90	42.66	5	38	43.00	5	38	42.76	39.74	29.90
								VL	(10)	1	19.5	42.90	39.84	29.80	42.56	5	38	42.90	5	38	42.66	39.64	29.80
11	0.0	0.0		gevel				VL	(0)	1	1.5	58.81	55.76	47.75	58.91		59	58.81		59	58.46	55.46	47.48
								VL	(0)	1	4.5	59.02	55.97	47.96	59.12		59	59.02		59	58.67	55.68	47.69
								VL	(0)	1	7.5	58.98	55.93	47.92	59.08		59	58.98		59	58.64	55.64	47.66
								VL	(0)	1	10.5	58.74	55.69	47.68	58.84		59	58.74		59	58.40	55.40	47.42
								VL	(0)	1	13.5	58.46	55.41	47.40	58.56		59	58.46		58	58.11	55.12	47.14
								VL	(0)	1	16.5	58.12	55.08	47.06	58.22		58	58.12		58	57.78	54.79	46.81
								VL	(0)	1	19.5	57.74	54.70	46.69	57.84		58	57.74		58	57.40	54.41	46.43

										(*) 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	1.5	33.37	30.65	22.85	33.69	5	29	33.37	5	28	33.37	30.65	22.85		
				VL	(1)					1	4.5	34.28	31.57	23.77	34.61	5	30	34.28	5	29	34.28	31.57	23.77		
				VL	(1)					1	7.5	36.61	33.91	26.12	36.95	5	32	36.61	5	32	36.61	33.91	26.12		
				VL	(1)					1	10.5	28.93	26.21	18.41	29.25	5	24	28.93	5	24	28.93	26.21	18.41		
				VL	(1)					1	13.5	20.73	18.01	10.21	21.05	5	16	20.73	5	16	20.73	18.01	10.21		
				VL	(1)					1	16.5	20.64	17.92	10.12	20.96	5	16	20.64	5	16	20.64	17.92	10.12		
				VL	(1)					1	19.5	20.59	17.87	10.07	20.91	5	16	20.59	5	16	20.59	17.87	10.07		
				VL	(2)					1	1.5	38.92	36.19	28.39	39.24	5	34	38.92	5	34	38.92	36.19	28.39		
				VL	(2)					1	4.5	39.94	37.21	29.41	40.26	5	35	39.94	5	35	39.94	37.21	29.41		
				VL	(2)					1	7.5	42.04	39.33	31.54	42.37	5	37	42.04	5	37	42.04	39.33	31.54		
				VL	(2)					1	10.5	42.12	39.42	31.63	42.46	5	37	42.12	5	37	42.12	39.42	31.63		
				VL	(2)					1	13.5	42.45	39.75	31.97	42.79	5	38	42.45	5	37	42.45	39.75	31.97		
				VL	(2)					1	16.5	43.05	40.35	32.57	43.39	5	38	43.05	5	38	43.05	40.35	32.57		
				VL	(2)					1	19.5	43.72	41.02	33.23	44.06	5	39	43.72	5	39	43.72	41.02	33.23		
				VL	(3)					1	1.5	31.80	28.77	20.81	31.92	5	27	31.80	5	27	31.80	28.77	20.81		
				VL	(3)					1	4.5	31.68	28.64	20.67	31.79	5	27	31.68	5	27	31.68	28.64	20.67		
				VL	(3)					1	7.5	32.11	29.07	21.11	32.22	5	27	32.11	5	27	32.11	29.07	21.11		
				VL	(3)					1	10.5	32.28	29.26	21.31	32.41	5	27	32.28	5	27	32.28	29.26	21.31		
				VL	(3)					1	13.5	31.88	28.86	20.91	32.01	5	27	31.88	5	27	31.88	28.86	20.91		
				VL	(3)					1	16.5	32.09	29.06	21.10	32.21	5	27	32.09	5	27	32.09	29.06	21.10		
				VL	(3)					1	19.5	32.68	29.64	21.68	32.79	5	28	32.68	5	28	32.68	29.64	21.68		
				VL	(4)					1	1.5	53.29	50.24	42.24	53.39	5	48	53.29	5	48	52.94	49.94	41.97		
				VL	(4)					1	4.5	53.55	50.50	42.50	53.65	5	49	53.55	5	49	53.20	50.20	42.23		
				VL	(4)					1	7.5	53.51	50.46	42.46	53.61	5	49	53.51	5	49	53.16	50.16	42.19		
				VL	(4)					1	10.5	53.34	50.29	42.29	53.44	5	48	53.34	5	48	52.99	49.99	42.02		
				VL	(4)					1	13.5	53.09	50.04	42.04	53.19	5	48	53.09	5	48	52.74	49.74	41.77		
				VL	(4)					1	16.5	52.60	49.55	41.55	52.70	5	48	52.60	5	48	52.25	49.25	41.28		
				VL	(4)					1	19.5	52.34	49.29	41.28	52.44	5	47	52.34	5	47	51.99	48.99	41.02		
				VL	(5)					1	1.5	21.16	18.07	10.05	21.23	5	16	21.16	5	16	21.16	18.07	10.05		
				VL	(5)					1	4.5	22.18	19.08	11.07	22.25	5	17	22.18	5	17	22.18	19.08	11.07		
				VL	(5)					1	7.5	24.39	21.36	13.40	24.51	5	20	24.39	5	19	24.39	21.36	13.40		
				VL	(5)					1	10.5	25.04	22.05	14.11	25.18	5	20	25.04	5	20	25.04	22.05	14.11		
				VL	(5)					1	13.5	25.32	22.33	14.39	25.46	5	20	25.32	5	20	25.32	22.33	14.39		
				VL	(5)					1	16.5	25.48	22.49	14.55	25.62	5	21	25.48	5	20	25.48	22.49	14.55		
				VL	(5)					1	19.5	25.32	22.34	14.41	25.47	5	20	25.32	5	20	25.32	22.34	14.41		
				VL	(6)					1	1.5	51.29	48.25	40.22	51.39	5	46	51.29	5	46	51.07	48.06	40.06		
				VL	(6)					1	4.5	51.53	48.49	40.46	51.63	5	47	51.53	5	47	51.31	48.30	40.29		
				VL	(6)					1	7.5	51.47	48.43	40.40	51.57	5	47	51.47	5	46	51.25	48.25	40.24		
				VL	(6)					1	10.5	51.30	48.26	40.23	51.40	5	46	51.30	5	46	51.09	48.08	40.07		
				VL	(6)					1	13.5	51.08	48.04	40.01	51.18	5	46	51.08	5	46	50.86	47.85	39.84		
				VL	(6)					1	16.5	50.83	47.79	39.76	50.93	5	46	50.83	5	46	50.61	47.61	39.59		
				VL	(6)					1	19.5	50.57	47.53	39.50	50.67	5	46	50.57	5	46	50.36	47.35	39.34		
				VL	(7)					1	1.5	55.95	52.89	44.87	56.04	5	51	55.95	5	51	55.54	52.54	44.56		
				VL	(7)					1	4.5	56.08	53.01	45.00	56.17	5	51	56.08	5	51	55.67	52.66	44.68		
				VL	(7)					1	7.5	55.93	52.86	44.85	56.02	5	51	55.93	5	51	55.52	52.51	44.53		
				VL	(7)					1	10.5	55.66	52.59	44.58	55.75	5	51	55.66	5	51	55.25	52.24	44.26		
				VL	(7)					1	13.5	55.34	52.27	44.26	55.43	5	50	55.34	5	50	54.93	51.92	43.94		
				VL	(7)					1	16.5	55.02	51.95	43.94	55.11	5	50	55.02	5	50	54.61	51.60	43.62		
				VL	(7)					1	19.5	54.44	51.37	43.35	54.52	5	50	54.44	5	49	54.02	51.02	43.04		
				VL	(8)					1	1.5	37.77	34.79	26.87	37.92	5	33	37.77	5	33	37.77	34.79	26.87		
				VL	(8)					1	4.5	38.91	35.92	28.00	39.06	5	34	38.91	5	34	38.91	35.92	28.00		
				VL	(8)					1	7.5	39.54	36.55	28.62	39.69	5	35	39.54	5	35	39.54	36.55	28.62		

											(*) 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(^)		
12	0.0	0.0			gevel				VL	(8)	1	10.5	38.94	35.94	28.01	39.08	5	34	38.94	5	34	38.94	35.94	28.01
									VL	(8)	1	13.5	37.07	34.08	26.15	37.22	5	32	37.07	5	32	37.07	34.08	26.15
									VL	(8)	1	16.5	35.71	32.72	24.80	35.86	5	31	35.71	5	31	35.71	32.72	24.80
									VL	(8)	1	19.5	34.79	31.81	23.88	34.94	5	30	34.79	5	30	34.79	31.81	23.88
									VL	(9)	1	1.5	18.13	15.03	4.76	17.73	5	13	18.13	5	13	18.13	15.03	4.76
									VL	(9)	1	4.5	18.28	15.17	4.86	17.87	5	13	18.28	5	13	18.28	15.17	4.86
									VL	(9)	1	7.5	19.13	16.06	5.96	18.77	5	14	19.13	5	14	19.13	16.06	5.96
									VL	(9)	1	10.5	19.39	16.35	6.38	19.07	5	14	19.39	5	14	19.39	16.35	6.38
									VL	(9)	1	13.5	19.66	16.59	6.52	19.31	5	14	19.66	5	15	19.66	16.59	6.52
									VL	(9)	1	16.5	19.75	16.68	6.59	19.39	5	14	19.75	5	15	19.75	16.68	6.59
									VL	(9)	1	19.5	20.19	17.13	7.06	19.84	5	15	20.19	5	15	20.19	17.13	7.06
									VL	(10)	1	1.5	31.52	28.45	18.39	31.17	5	26	31.52	5	27	31.24	28.22	18.39
									VL	(10)	1	4.5	33.19	30.13	20.07	32.84	5	28	33.19	5	28	32.92	29.90	20.07
									VL	(10)	1	7.5	33.15	30.09	20.02	32.80	5	28	33.15	5	28	32.88	29.86	20.02
									VL	(10)	1	10.5	33.09	30.03	19.97	32.74	5	28	33.09	5	28	32.82	29.80	19.97
									VL	(10)	1	13.5	33.02	29.96	19.89	32.67	5	28	33.02	5	28	32.75	29.73	19.89
									VL	(10)	1	16.5	32.93	29.86	19.80	32.58	5	28	32.93	5	28	32.65	29.63	19.80
									VL	(10)	1	19.5	32.82	29.76	19.69	32.47	5	27	32.82	5	28	32.55	29.53	19.69
									VL	(0)	1	1.5	48.09	45.21	37.33	48.31		48	48.09		48	47.93	45.09	37.21
									VL	(0)	1	4.5	49.90	46.99	39.09	50.10		50	49.90		50	49.73	46.86	38.97
									VL	(0)	1	7.5	50.81	47.92	40.02	51.02		51	50.81		51	50.66	47.79	39.91
									VL	(0)	1	10.5	50.83	47.93	40.03	51.03		51	50.83		51	50.66	47.80	39.91
									VL	(0)	1	13.5	50.87	47.97	40.07	51.07		51	50.87		51	50.71	47.84	39.95
									VL	(0)	1	16.5	51.01	48.12	40.22	51.22		51	51.01		51	50.85	48.00	40.11
									VL	(0)	1	19.5	51.19	48.32	40.43	51.41		51	51.19		51	51.05	48.20	40.32
									VL	(1)	1	1.5	40.19	37.51	29.73	40.54	5	36	40.19	5	35	40.19	37.51	29.73
									VL	(1)	1	4.5	41.42	38.72	30.94	41.76	5	37	41.42	5	36	41.42	38.72	30.94
									VL	(1)	1	7.5	43.07	40.39	32.61	43.42	5	38	43.07	5	38	43.07	40.39	32.61
									VL	(1)	1	10.5	42.64	39.96	32.18	42.99	5	38	42.64	5	38	42.64	39.96	32.18
									VL	(1)	1	13.5	42.35	39.68	31.89	42.70	5	38	42.35	5	37	42.35	39.68	31.89
									VL	(1)	1	16.5	42.66	39.98	32.20	43.01	5	38	42.66	5	38	42.66	39.98	32.20
									VL	(1)	1	19.5	43.09	40.41	32.63	43.44	5	38	43.09	5	38	43.09	40.41	32.63
									VL	(2)	1	1.5	38.97	36.26	28.47	39.30	5	34	38.97	5	34	38.97	36.26	28.47
									VL	(2)	1	4.5	41.67	38.95	31.16	42.00	5	37	41.67	5	37	41.67	38.95	31.16
									VL	(2)	1	7.5	43.41	40.71	32.92	43.75	5	39	43.41	5	38	43.41	40.71	32.92
									VL	(2)	1	10.5	43.51	40.82	33.03	43.85	5	39	43.51	5	39	43.51	40.82	33.03
									VL	(2)	1	13.5	43.99	41.30	33.51	44.33	5	39	43.99	5	39	43.99	41.30	33.51
									VL	(2)	1	16.5	44.61	41.91	34.13	44.95	5	40	44.61	5	40	44.61	41.91	34.13
									VL	(2)	1	19.5	45.28	42.59	34.80	45.62	5	41	45.28	5	40	45.28	42.59	34.80
									VL	(3)	1	1.5	17.87	14.76	6.73	17.93	5	13	17.87	5	13	17.87	14.76	6.73
VL	(3)	1	4.5	18.52	15.41	7.38	18.58	5	14	18.52	5	14	18.52	15.41	7.38									
VL	(3)	1	7.5	20.21	17.14	9.16	20.30	5	15	20.21	5	15	20.21	17.14	9.16									
VL	(3)	1	10.5	13.87	10.75	2.72	13.92	5	9	13.87	5	9	13.87	10.75	2.72									
VL	(3)	1	13.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--									
VL	(3)	1	16.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--									
VL	(3)	1	19.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--									
VL	(4)	1	1.5	26.73	23.74	15.77	26.87	5	22	26.73	5	22	26.73	23.74	15.77									
VL	(4)	1	4.5	29.01	26.00	18.01	29.13	5	24	29.01	5	24	29.01	26.00	18.01									
VL	(4)	1	7.5	26.15	23.11	15.11	26.25	5	21	26.15	5	21	26.15	23.11	15.11									
VL	(4)	1	10.5	26.08	23.04	15.03	26.18	5	21	26.08	5	21	26.08	23.04	15.03									
VL	(4)	1	13.5	26.24	23.18	15.16	26.33	5	21	26.24	5	21	26.24	23.18	15.16									
VL	(4)	1	16.5	24.77	21.69	13.65	24.84	5	20	24.77	5	20	24.77	21.69	13.65									

(*) 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(^)		
								VL	(4)	1	19.5	24.63	21.55	13.51	24.70	5	20	24.63	5	20	24.63	21.55	13.51
								VL	(5)	1	1.5	16.34	13.21	5.16	16.38	5	11	16.34	5	11	16.34	13.21	5.16
								VL	(5)	1	4.5	19.03	15.93	7.92	19.10	5	14	19.03	5	14	19.03	15.93	7.92
								VL	(5)	1	7.5	21.87	18.84	10.88	21.99	5	17	21.87	5	17	21.87	18.84	10.88
								VL	(5)	1	10.5	23.08	20.08	12.15	23.22	5	18	23.08	5	18	23.08	20.08	12.15
								VL	(5)	1	13.5	23.75	20.75	12.81	23.89	5	19	23.75	5	19	23.75	20.75	12.81
								VL	(5)	1	16.5	23.98	20.99	13.05	24.12	5	19	23.98	5	19	23.98	20.99	13.05
								VL	(5)	1	19.5	24.34	21.34	13.40	24.48	5	19	24.34	5	19	24.34	21.34	13.40
								VL	(6)	1	1.5	29.28	26.36	18.42	29.46	5	24	29.28	5	24	29.28	26.36	18.42
								VL	(6)	1	4.5	30.90	27.91	19.92	31.03	5	26	30.90	5	26	30.90	27.91	19.92
								VL	(6)	1	7.5	7.88	4.77	-3.34	7.92	5	3	7.88	5	3	7.88	4.77	-3.34
								VL	(6)	1	10.5	10.95	7.96	-.05	11.08	5	6	10.95	5	6	10.95	7.96	-.05
								VL	(6)	1	13.5	12.88	9.93	1.96	13.04	5	8	12.88	5	8	12.88	9.93	1.96
								VL	(6)	1	16.5	-6.12	-9.34	-17.58	-99.00	5	-104	-6.12	5	-11	-6.12	-9.34	-17.58
								VL	(6)	1	19.5	-6.27	-9.49	-17.74	-99.00	5	-104	-6.27	5	-11	-6.27	-9.49	-17.74
								VL	(7)	1	1.5	44.62	41.66	33.71	44.78	5	40	44.62	5	40	44.38	41.47	33.54
								VL	(7)	1	4.5	46.39	43.40	35.43	46.53	5	42	46.39	5	41	46.15	43.19	35.25
								VL	(7)	1	7.5	47.09	44.08	36.09	47.21	5	42	47.09	5	42	46.83	43.87	35.90
								VL	(7)	1	10.5	47.18	44.16	36.18	47.30	5	42	47.18	5	42	46.92	43.95	35.99
								VL	(7)	1	13.5	47.26	44.24	36.26	47.38	5	42	47.26	5	42	47.00	44.03	36.07
								VL	(7)	1	16.5	47.27	44.26	36.27	47.39	5	42	47.27	5	42	47.02	44.04	36.08
								VL	(7)	1	19.5	47.27	44.25	36.26	47.39	5	42	47.27	5	42	47.01	44.03	36.07
								VL	(8)	1	1.5	41.95	39.01	31.12	42.13	5	37	41.95	5	37	41.73	38.83	30.95
								VL	(8)	1	4.5	43.67	40.69	32.78	43.83	5	39	43.67	5	39	43.44	40.50	32.60
								VL	(8)	1	7.5	44.24	41.23	33.30	44.38	5	39	44.24	5	39	43.99	41.03	33.12
								VL	(8)	1	10.5	44.35	41.35	33.41	44.49	5	39	44.35	5	39	44.11	41.15	33.23
								VL	(8)	1	13.5	44.14	41.14	33.20	44.28	5	39	44.14	5	39	43.90	40.93	33.02
								VL	(8)	1	16.5	43.95	40.95	33.01	44.09	5	39	43.95	5	39	43.71	40.74	32.83
								VL	(8)	1	19.5	43.72	40.72	32.79	43.86	5	39	43.72	5	39	43.48	40.52	32.61
								VL	(9)	1	1.5	14.54	11.44	1.16	14.14	5	9	14.54	5	10	14.54	11.44	1.16
								VL	(9)	1	4.5	15.26	12.15	1.81	14.84	5	10	15.26	5	10	15.26	12.15	1.81
								VL	(9)	1	7.5	18.03	15.00	5.12	17.73	5	13	18.03	5	13	18.03	15.00	5.12
								VL	(9)	1	10.5	18.33	15.32	5.51	18.05	5	13	18.33	5	13	18.33	15.32	5.51
								VL	(9)	1	13.5	18.97	15.93	6.01	18.66	5	14	18.97	5	14	18.97	15.93	6.01
								VL	(9)	1	16.5	19.60	16.54	6.48	19.25	5	14	19.60	5	15	19.60	16.54	6.48
								VL	(9)	1	19.5	19.94	16.87	6.80	19.59	5	15	19.94	5	15	19.94	16.87	6.80
								VL	(10)	1	1.5	14.15	11.19	1.65	13.95	5	9	14.15	5	9	14.15	11.19	1.65
								VL	(10)	1	4.5	15.08	12.05	2.20	14.78	5	10	15.08	5	10	15.08	12.05	2.20
								VL	(10)	1	7.5	16.14	13.12	3.29	15.85	5	11	16.14	5	11	16.14	13.12	3.29
								VL	(10)	1	10.5	16.71	13.69	3.85	16.42	5	11	16.71	5	12	16.71	13.69	3.85
								VL	(10)	1	13.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	(10)	1	16.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	(10)	1	19.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
13	0.0	0.0		gevel				VL	(0)	1	1.5	54.09	51.05	42.92	54.16		54	54.09		54	53.75	50.75	42.67
								VL	(0)	1	4.5	54.55	51.50	43.37	54.62		55	54.55		55	54.21	51.21	43.12
								VL	(0)	1	7.5	54.74	51.71	43.58	54.82		55	54.74		55	54.41	51.43	43.34
								VL	(0)	1	10.5	54.68	51.65	43.53	54.76		55	54.68		55	54.36	51.38	43.29
								VL	(0)	1	13.5	54.50	51.48	43.35	54.58		55	54.50		54	54.18	51.20	43.12
								VL	(0)	1	16.5	54.40	51.37	43.25	54.48		54	54.40		54	54.08	51.10	43.02
								VL	(0)	1	19.5	54.24	51.22	43.09	54.32		54	54.24		54	53.92	50.95	42.87
								VL	(1)	1	1.5	29.93	27.17	19.35	30.23	5	25	29.93	5	25	29.93	27.17	19.35
								VL	(1)	1	4.5	32.20	29.46	21.65	32.51	5	28	32.20	5	27	32.20	29.46	21.65

										(*) 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(^)		
				VL	(1)					1	7.5	35.39	32.70	24.91	35.73	5	31	35.39	5	30	35.39	32.70	24.91
				VL	(1)					1	10.5	35.78	33.09	25.30	36.12	5	31	35.78	5	31	35.78	33.09	25.30
				VL	(1)					1	13.5	35.88	33.19	25.40	36.22	5	31	35.88	5	31	35.88	33.19	25.40
				VL	(1)					1	16.5	35.74	33.05	25.26	36.08	5	31	35.74	5	31	35.74	33.05	25.26
				VL	(1)					1	19.5	35.88	33.18	25.40	36.22	5	31	35.88	5	31	35.88	33.18	25.40
				VL	(2)					1	1.5	37.72	34.98	27.17	38.03	5	33	37.72	5	33	37.72	34.98	27.17
				VL	(2)					1	4.5	39.00	36.27	28.46	39.32	5	34	39.00	5	34	39.00	36.27	28.46
				VL	(2)					1	7.5	41.79	39.08	31.29	42.12	5	37	41.79	5	37	41.79	39.08	31.29
				VL	(2)					1	10.5	41.98	39.28	31.49	42.32	5	37	41.98	5	37	41.98	39.28	31.49
				VL	(2)					1	13.5	42.23	39.53	31.75	42.57	5	38	42.23	5	37	42.23	39.53	31.75
				VL	(2)					1	16.5	42.73	40.03	32.25	43.07	5	38	42.73	5	38	42.73	40.03	32.25
				VL	(2)					1	19.5	43.16	40.46	32.67	43.50	5	38	43.16	5	38	43.16	40.46	32.67
				VL	(3)					1	1.5	31.10	28.06	20.10	31.21	5	26	31.10	5	26	31.10	28.06	20.10
				VL	(3)					1	4.5	31.77	28.73	20.76	31.88	5	27	31.77	5	27	31.77	28.73	20.76
				VL	(3)					1	7.5	31.46	28.40	20.43	31.56	5	27	31.46	5	26	31.46	28.40	20.43
				VL	(3)					1	10.5	31.79	28.73	20.76	31.89	5	27	31.79	5	27	31.79	28.73	20.76
				VL	(3)					1	13.5	31.80	28.74	20.78	31.90	5	27	31.80	5	27	31.80	28.74	20.78
				VL	(3)					1	16.5	32.23	29.19	21.23	32.34	5	27	32.23	5	27	32.23	29.19	21.23
				VL	(3)					1	19.5	32.74	29.71	21.75	32.86	5	28	32.74	5	28	32.74	29.71	21.75
				VL	(4)					1	1.5	53.59	50.53	42.53	53.68	5	49	53.59	5	49	53.23	50.23	42.25
				VL	(4)					1	4.5	53.96	50.90	42.90	54.05	5	49	53.96	5	49	53.60	50.60	42.62
				VL	(4)					1	7.5	54.01	50.95	42.95	54.10	5	49	54.01	5	49	53.65	50.65	42.67
				VL	(4)					1	10.5	53.93	50.87	42.87	54.02	5	49	53.93	5	49	53.57	50.57	42.60
				VL	(4)					1	13.5	53.70	50.64	42.64	53.79	5	49	53.70	5	49	53.34	50.34	42.37
				VL	(4)					1	16.5	53.54	50.49	42.48	53.64	5	49	53.54	5	49	53.18	50.18	42.21
				VL	(4)					1	19.5	53.32	50.26	42.26	53.41	5	48	53.32	5	48	52.96	49.95	41.98
				VL	(5)					1	1.5	24.80	21.83	13.89	24.95	5	20	24.80	5	20	24.80	21.83	13.89
				VL	(5)					1	4.5	24.79	21.80	13.86	24.93	5	20	24.79	5	20	24.79	21.80	13.86
				VL	(5)					1	7.5	24.26	21.27	13.33	24.40	5	19	24.26	5	19	24.26	21.27	13.33
				VL	(5)					1	10.5	14.96	11.91	3.93	15.06	5	10	14.96	5	10	14.96	11.91	3.93
				VL	(5)					1	13.5	-2.72	-5.90	-13.99	-99.00	5	-104	-2.72	5	-8	-2.72	-5.90	-13.99
				VL	(5)					1	16.5	-1.88	-5.04	-13.11	-99.00	5	-104	-1.88	5	-7	-1.88	-5.04	-13.11
				VL	(5)					1	19.5	-.83	-3.95	-12.00	-99.00	5	-104	-.83	5	-6	-.83	-3.95	-12.00
				VL	(6)					1	1.5	24.66	21.59	13.51	24.73	5	20	24.66	5	20	24.66	21.59	13.51
				VL	(6)					1	4.5	25.03	21.97	13.90	25.11	5	20	25.03	5	20	25.03	21.97	13.90
				VL	(6)					1	7.5	25.80	22.76	14.72	25.89	5	21	25.80	5	21	25.80	22.76	14.72
				VL	(6)					1	10.5	26.22	23.20	15.18	26.33	5	21	26.22	5	21	26.22	23.20	15.18
				VL	(6)					1	13.5	26.60	23.58	15.55	26.71	5	22	26.60	5	22	26.60	23.58	15.55
				VL	(6)					1	16.5	27.09	24.06	16.03	27.19	5	22	27.09	5	22	27.09	24.06	16.03
				VL	(6)					1	19.5	27.59	24.56	16.52	27.69	5	23	27.59	5	23	27.59	24.56	16.52
				VL	(7)					1	1.5	25.66	22.50	14.36	25.67	5	21	25.66	5	21	25.66	22.50	14.36
				VL	(7)					1	4.5	26.95	23.80	15.69	26.97	5	22	26.95	5	22	26.95	23.80	15.69
				VL	(7)					1	7.5	29.41	26.36	18.34	29.50	5	25	29.41	5	24	29.41	26.36	18.34
				VL	(7)					1	10.5	29.83	26.80	18.80	29.94	5	25	29.83	5	25	29.83	26.80	18.80
				VL	(7)					1	13.5	30.19	27.13	19.11	30.28	5	25	30.19	5	25	30.19	27.13	19.11
				VL	(7)					1	16.5	30.40	27.34	19.31	30.49	5	25	30.40	5	25	30.40	27.34	19.31
				VL	(7)					1	19.5	30.32	27.26	19.23	30.41	5	25	30.32	5	25	30.32	27.26	19.23
				VL	(8)					1	1.5	16.89	13.69	5.59	16.89	5	12	16.89	5	12	16.89	13.69	5.59
				VL	(8)					1	4.5	18.08	14.91	6.83	18.10	5	13	18.08	5	13	18.08	14.91	6.83
				VL	(8)					1	7.5	19.20	16.13	8.15	19.29	5	14	19.20	5	14	19.20	16.13	8.15
				VL	(8)					1	10.5	20.47	17.45	9.50	20.60	5	16	20.47	5	15	20.47	17.45	9.50
				VL	(8)					1	13.5	20.99	17.99	10.06	21.13	5	16	20.99	5	16	20.99	17.99	10.06

WinHavik 9.0.2(build 3) (c) dirActivity-software 01-02-2019 12:21

										(*) 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(^)		
15	0.0	0.0		gevel				VL	(5)	1	4.5	34.58	31.61	23.68	34.74	5	30	34.58	5	30	34.52	31.55	23.64
								VL	(5)	1	7.5	35.57	32.58	24.65	35.72	5	31	35.57	5	31	35.50	32.53	24.60
								VL	(5)	1	10.5	35.91	32.93	25.00	36.06	5	31	35.91	5	31	35.85	32.87	24.95
								VL	(5)	1	13.5	35.29	32.30	24.38	35.44	5	30	35.29	5	30	35.23	32.25	24.33
								VL	(5)	1	16.5	34.72	31.73	23.80	34.87	5	30	34.72	5	30	34.65	31.67	23.75
								VL	(5)	1	19.5	34.07	31.08	23.15	34.22	5	29	34.07	5	29	34.00	31.02	23.10
								VL	(6)	1	1.5	24.06	21.01	12.95	24.14	5	19	24.06	5	19	24.06	21.01	12.95
								VL	(6)	1	4.5	24.43	21.38	13.32	24.51	5	20	24.43	5	19	24.43	21.38	13.32
								VL	(6)	1	7.5	24.75	21.70	13.65	24.84	5	20	24.75	5	20	24.75	21.70	13.65
								VL	(6)	1	10.5	25.06	22.02	13.98	25.15	5	20	25.06	5	20	25.06	22.02	13.98
								VL	(6)	1	13.5	24.91	21.87	13.83	25.00	5	20	24.91	5	20	24.91	21.87	13.83
								VL	(6)	1	16.5	25.16	22.12	14.08	25.25	5	20	25.16	5	20	25.16	22.12	14.08
								VL	(6)	1	19.5	25.13	22.09	14.04	25.22	5	20	25.13	5	20	25.13	22.09	14.04
								VL	(7)	1	1.5	11.26	8.09	-.05	11.26	5	6	11.26	5	6	11.26	8.09	-.05
								VL	(7)	1	4.5	12.04	8.85	.68	12.03	5	7	12.04	5	7	12.04	8.85	.68
								VL	(7)	1	7.5	11.72	8.52	.35	11.70	5	7	11.72	5	7	11.72	8.52	.35
								VL	(7)	1	10.5	11.28	8.08	-.08	11.26	5	6	11.28	5	6	11.28	8.08	-.08
								VL	(7)	1	13.5	8.21	5.07	-3.04	8.23	5	3	8.21	5	3	8.21	5.07	-3.04
								VL	(7)	1	16.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	(7)	1	19.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	(8)	1	1.5	9.54	6.50	-1.49	9.65	5	5	9.54	5	5	9.54	6.50	-1.49
								VL	(8)	1	4.5	12.06	8.98	.98	12.14	5	7	12.06	5	7	12.06	8.98	.98
								VL	(8)	1	7.5	5.83	2.76	-5.26	5.91	5	1	5.83	5	1	5.83	2.76	-5.26
								VL	(8)	1	10.5	8.09	5.14	-2.78	8.26	5	3	8.09	5	3	8.09	5.14	-2.78
								VL	(8)	1	13.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	(8)	1	16.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	(8)	1	19.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	(9)	1	1.5	27.04	24.04	14.36	26.79	5	22	27.04	5	22	27.04	24.04	14.36
								VL	(9)	1	4.5	26.74	23.73	13.92	26.46	5	21	26.74	5	22	26.74	23.73	13.92
								VL	(9)	1	7.5	26.96	23.94	14.11	26.67	5	22	26.96	5	22	26.96	23.94	14.11
								VL	(9)	1	10.5	27.17	24.15	14.34	26.89	5	22	27.17	5	22	27.17	24.15	14.34
								VL	(9)	1	13.5	26.89	23.88	14.07	26.61	5	22	26.89	5	22	26.89	23.88	14.07
								VL	(9)	1	16.5	26.85	23.84	14.03	26.57	5	22	26.85	5	22	26.85	23.84	14.03
								VL	(9)	1	19.5	26.25	23.23	13.38	25.96	5	21	26.25	5	21	26.25	23.23	13.38
								VL	(10)	1	1.5	2.74	-.45	-11.36	2.20	5	-3	2.74	5	-2	2.74	-.45	-11.36
								VL	(10)	1	4.5	3.38	.17	-10.85	2.81	5	-2	3.38	5	-2	3.38	.17	-10.85
								VL	(10)	1	7.5	3.61	.40	-10.66	3.04	5	-2	3.61	5	-1	3.61	.40	-10.66
								VL	(10)	1	10.5	3.76	.55	-10.46	3.19	5	-2	3.76	5	-1	3.76	.55	-10.46
								VL	(10)	1	13.5	3.94	.75	-10.19	3.39	5	-2	3.94	5	-1	3.94	.75	-10.19
								VL	(10)	1	16.5	4.26	1.08	-9.75	3.73	5	-1	4.26	5	-1	4.26	1.08	-9.75
			VL	(10)	1	19.5	-2.06	-5.31	-16.64	-99.00	5	-104	-2.06	5	-7	-2.06	-5.31	-16.64					
			VL	(0)	1	1.5	48.05	45.08	37.15	48.21			48	48.05		48	47.85	44.92	37.00				
			VL	(0)	1	4.5	49.63	46.63	38.68	49.77			50	49.63		50	49.42	46.46	38.52				
			VL	(0)	1	7.5	49.88	46.87	38.91	50.01			50	49.88		50	49.66	46.70	38.75				
			VL	(0)	1	10.5	49.84	46.83	38.87	49.97			50	49.84		50	49.63	46.66	38.71				
			VL	(0)	1	13.5	49.64	46.63	38.67	49.77			50	49.64		50	49.43	46.45	38.51				
			VL	(0)	1	16.5	49.55	46.54	38.57	49.68			50	49.55		50	49.33	46.36	38.41				
			VL	(0)	1	19.5	49.47	46.47	38.50	49.60			50	49.47		49	49.26	46.29	38.34				
			VL	(1)	1	1.5	--	--	--	--	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--					
			VL	(1)	1	4.5	--	--	--	--	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--					
			VL	(1)	1	7.5	--	--	--	--	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--					
			VL	(1)	1	10.5	--	--	--	--	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--					

										(*) 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	13.5	--	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
				VL	(1)			1	16.5	--	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
				VL	(1)			1	19.5	--	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
				VL	(2)			1	1.5	26.67	23.94	16.14	26.99	5	22	26.67	5	22	26.67	23.94	16.14	
				VL	(2)			1	4.5	24.23	21.46	13.62	24.52	5	20	24.23	5	19	24.23	21.46	13.62	
				VL	(2)			1	7.5	26.99	24.25	16.44	27.30	5	22	26.99	5	22	26.99	24.25	16.44	
				VL	(2)			1	10.5	23.11	20.29	12.44	23.37	5	18	23.11	5	18	23.11	20.29	12.44	
				VL	(2)			1	13.5	25.01	22.20	14.34	25.27	5	20	25.01	5	20	25.01	22.20	14.34	
				VL	(2)			1	16.5	27.06	24.25	16.39	27.32	5	22	27.06	5	22	27.06	24.25	16.39	
				VL	(2)			1	19.5	29.35	26.56	18.72	29.63	5	25	29.35	5	24	29.35	26.56	18.72	
				VL	(3)			1	1.5	26.61	23.61	15.67	26.75	5	22	26.61	5	22	26.61	23.61	15.67	
				VL	(3)			1	4.5	27.59	24.55	16.59	27.70	5	23	27.59	5	23	27.59	24.55	16.59	
				VL	(3)			1	7.5	28.87	25.84	17.88	28.99	5	24	28.87	5	24	28.87	25.84	17.88	
				VL	(3)			1	10.5	31.10	28.11	20.19	31.25	5	26	31.10	5	26	31.10	28.11	20.19	
				VL	(3)			1	13.5	30.94	27.97	20.05	31.10	5	26	30.94	5	26	30.94	27.97	20.05	
				VL	(3)			1	16.5	31.84	28.84	20.91	31.98	5	27	31.84	5	27	31.84	28.84	20.91	
				VL	(3)			1	19.5	32.60	29.56	21.61	32.72	5	28	32.60	5	28	32.60	29.56	21.61	
				VL	(4)			1	1.5	47.27	44.30	36.35	47.42	5	42	47.27	5	42	47.06	44.13	36.20	
				VL	(4)			1	4.5	48.78	45.79	37.82	48.92	5	44	48.78	5	44	48.57	45.61	37.66	
				VL	(4)			1	7.5	48.95	45.94	37.96	49.07	5	44	48.95	5	44	48.73	45.75	37.80	
				VL	(4)			1	10.5	48.87	45.86	37.88	48.99	5	44	48.87	5	44	48.65	45.68	37.72	
				VL	(4)			1	13.5	48.76	45.75	37.78	48.89	5	44	48.76	5	44	48.54	45.57	37.61	
				VL	(4)			1	16.5	48.66	45.65	37.67	48.78	5	44	48.66	5	44	48.44	45.46	37.51	
				VL	(4)			1	19.5	48.54	45.53	37.55	48.66	5	44	48.54	5	44	48.32	45.34	37.39	
				VL	(5)			1	1.5	39.78	36.84	28.95	39.96	5	35	39.78	5	35	39.60	36.70	28.82	
				VL	(5)			1	4.5	41.87	38.89	30.98	42.03	5	37	41.87	5	37	41.68	38.74	30.84	
				VL	(5)			1	7.5	42.42	39.43	31.50	42.57	5	38	42.42	5	37	42.23	39.27	31.36	
				VL	(5)			1	10.5	42.50	39.51	31.58	42.65	5	38	42.50	5	37	42.31	39.35	31.43	
				VL	(5)			1	13.5	41.82	38.82	30.89	41.96	5	37	41.82	5	37	41.63	38.66	30.75	
				VL	(5)			1	16.5	41.65	38.65	30.72	41.79	5	37	41.65	5	37	41.45	38.49	30.58	
				VL	(5)			1	19.5	41.60	38.60	30.67	41.74	5	37	41.60	5	37	41.41	38.44	30.53	
				VL	(6)			1	1.5	--	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
				VL	(6)			1	4.5	--	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
				VL	(6)			1	7.5	--	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
				VL	(6)			1	10.5	--	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
				VL	(6)			1	13.5	--	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
				VL	(6)			1	16.5	--	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
				VL	(6)			1	19.5	--	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
				VL	(7)			1	1.5	9.69	6.58	-1.49	9.74	5	5	9.69	5	5	9.69	6.58	-1.49	
				VL	(7)			1	4.5	--	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
				VL	(7)			1	7.5	--	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
				VL	(7)			1	10.5	--	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
				VL	(7)			1	13.5	--	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
				VL	(7)			1	16.5	--	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
				VL	(7)			1	19.5	--	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
				VL	(8)			1	1.5	--	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
				VL	(8)			1	4.5	--	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
				VL	(8)			1	7.5	--	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
				VL	(8)			1	10.5	--	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
				VL	(8)			1	13.5	--	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
				VL	(8)			1	16.5	--	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
				VL	(8)			1	19.5	--	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--

(*) 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(^)			
16	0.0	0.0	gevel	VL (9)		1	1.5	11.64	8.71	-7.1	11.47	5	6	11.64	5	7	11.64	8.71	-7.1		
				VL (9)		1	4.5	-4.66	-7.83	-18.64	-99.00	5	-104	-4.66	5	-10	-4.66	-7.83	-18.64		
				VL (9)		1	7.5	-4.08	-7.28	-18.27	-99.00	5	-104	-4.08	5	-9	-4.08	-7.28	-18.27		
				VL (9)		1	10.5	-5.50	-8.73	-19.97	-99.00	5	-104	-5.50	5	-11	-5.50	-8.73	-19.97		
				VL (9)		1	13.5	-3.57	-6.81	-18.13	-99.00	5	-104	-3.57	5	-9	-3.57	-6.81	-18.13		
				VL (9)		1	16.5	-1.67	-4.91	-16.16	-99.00	5	-104	-1.67	5	-7	-1.67	-4.91	-16.16		
				VL (9)		1	19.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--		
				VL (10)		1	1.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--		
				VL (10)		1	4.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--		
				VL (10)		1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--		
				VL (10)		1	10.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--		
				VL (10)		1	13.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--		
				VL (10)		1	16.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--		
				VL (10)		1	19.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--		
				VL (0)		1	1.5	42.77	39.94	31.84	42.96		43	42.77		43	42.74	39.92	31.84		
				VL (0)		1	4.5	43.95	41.11	32.97	44.12		44	43.95		44	43.93	41.09	32.97		
				VL (0)		1	7.5	44.71	41.86	33.70	44.87		45	44.71		45	44.68	41.84	33.70		
				VL (0)		1	10.5	45.16	42.31	34.17	45.33		45	45.16		45	45.14	42.29	34.17		
				VL (0)		1	13.5	45.62	42.78	34.66	45.80		46	45.62		46	45.60	42.76	34.66		
				VL (0)		1	16.5	45.96	43.13	35.04	46.15		46	45.96		46	45.94	43.11	35.04		
				VL (0)		1	19.5	46.04	43.20	35.12	46.23		46	46.04		46	46.02	43.18	35.12		
				VL (1)		1	1.5	26.83	24.06	16.24	27.12	5	22	26.83	5	22	26.83	24.06	16.24		
				VL (1)		1	4.5	30.57	27.84	20.04	30.89	5	26	30.57	5	26	30.57	27.84	20.04		
				VL (1)		1	7.5	34.18	31.49	23.70	34.52	5	30	34.18	5	29	34.18	31.49	23.70		
				VL (1)		1	10.5	34.06	31.37	23.58	34.40	5	29	34.06	5	29	34.06	31.37	23.58		
				VL (1)		1	13.5	33.78	31.09	23.30	34.12	5	29	33.78	5	29	33.78	31.09	23.30		
				VL (1)		1	16.5	33.71	31.02	23.24	34.06	5	29	33.71	5	29	33.71	31.02	23.24		
				VL (1)		1	19.5	33.67	30.97	23.19	34.01	5	29	33.67	5	29	33.67	30.97	23.19		
				VL (2)		1	1.5	39.97	37.26	29.47	40.30	5	35	39.97	5	35	39.97	37.26	29.47		
				VL (2)		1	4.5	41.10	38.38	30.58	41.42	5	36	41.10	5	36	41.10	38.38	30.58		
				VL (2)		1	7.5	41.13	38.42	30.62	41.46	5	36	41.13	5	36	41.13	38.42	30.62		
				VL (2)		1	10.5	41.46	38.75	30.96	41.79	5	37	41.46	5	36	41.46	38.75	30.96		
				VL (2)		1	13.5	42.10	39.40	31.61	42.44	5	37	42.10	5	37	42.10	39.40	31.61		
				VL (2)		1	16.5	42.65	39.95	32.16	42.99	5	38	42.65	5	38	42.65	39.95	32.16		
				VL (2)		1	19.5	42.65	39.95	32.16	42.99	5	38	42.65	5	38	42.65	39.95	32.16		
				VL (3)		1	1.5	21.50	18.47	10.51	21.62	5	17	21.50	5	17	21.50	18.47	10.51		
				VL (3)		1	4.5	22.57	19.50	11.52	22.66	5	18	22.57	5	18	22.57	19.50	11.52		
				VL (3)		1	7.5	23.11	20.03	12.03	23.19	5	18	23.11	5	18	23.11	20.03	12.03		
				VL (3)		1	10.5	24.24	21.20	13.24	24.35	5	19	24.24	5	19	24.24	21.20	13.24		
				VL (3)		1	13.5	24.61	21.58	13.63	24.73	5	20	24.61	5	20	24.61	21.58	13.63		
				VL (3)		1	16.5	25.14	22.09	14.13	25.25	5	20	25.14	5	20	25.14	22.09	14.13		
				VL (3)		1	19.5	25.71	22.66	14.69	25.82	5	21	25.71	5	21	25.71	22.66	14.69		
				VL (4)		1	1.5	33.70	30.73	22.77	33.85	5	29	33.70	5	29	33.70	30.73	22.77		
				VL (4)		1	4.5	34.48	31.48	23.50	34.61	5	30	34.48	5	29	34.48	31.48	23.50		
				VL (4)		1	7.5	35.42	32.42	24.43	35.55	5	31	35.42	5	30	35.42	32.42	24.43		
				VL (4)		1	10.5	37.13	34.13	26.16	37.26	5	32	37.13	5	32	37.13	34.13	26.16		
				VL (4)		1	13.5	38.31	35.34	27.38	38.46	5	33	38.31	5	33	38.31	35.34	27.38		
				VL (4)		1	16.5	38.81	35.84	27.90	38.96	5	34	38.81	5	34	38.81	35.84	27.90		
				VL (4)		1	19.5	39.17	36.21	28.27	39.33	5	34	39.17	5	34	39.17	36.21	28.27		
				VL (5)		1	1.5	33.44	30.53	22.65	33.64	5	29	33.44	5	28	33.44	30.53	22.65		
				VL (5)		1	4.5	34.13	31.19	23.28	34.31	5	29	34.13	5	29	34.13	31.19	23.28		
				VL (5)		1	7.5	35.21	32.25	24.34	35.38	5	30	35.21	5	30	35.21	32.25	24.34		

										(*) 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	(5)	1	10.5	35.75	32.78	24.87	35.91	5	31	35.75	5	31	35.75	32.78	24.87	
								VL	(5)	1	13.5	35.54	32.57	24.66	35.70	5	31	35.54	5	31	35.54	32.57	24.66	
								VL	(5)	1	16.5	35.56	32.59	24.67	35.72	5	31	35.56	5	31	35.56	32.59	24.67	
								VL	(5)	1	19.5	35.56	32.59	24.67	35.72	5	31	35.56	5	31	35.56	32.59	24.67	
								VL	(6)	1	1.5	11.02	7.84	-.35	11.01	5	6	11.02	5	6	11.02	7.84	-.35	
								VL	(6)	1	4.5	13.01	9.87	1.72	13.02	5	8	13.01	5	8	13.01	9.87	1.72	
								VL	(6)	1	7.5	17.56	14.57	6.56	17.69	5	13	17.56	5	13	17.56	14.57	6.56	
								VL	(6)	1	10.5	18.87	15.90	7.93	19.02	5	14	18.87	5	14	18.87	15.90	7.93	
								VL	(6)	1	13.5	19.09	16.13	8.15	19.24	5	14	19.09	5	14	19.09	16.13	8.15	
								VL	(6)	1	16.5	19.54	16.57	8.59	19.68	5	15	19.54	5	15	19.54	16.57	8.59	
								VL	(6)	1	19.5	20.15	17.16	9.16	20.28	5	15	20.15	5	15	20.15	17.16	9.16	
								VL	(7)	1	1.5	25.24	22.12	14.02	25.28	5	20	25.24	5	20	25.24	22.12	14.02	
								VL	(7)	1	4.5	27.12	24.02	15.96	27.18	5	22	27.12	5	22	27.12	24.02	15.96	
								VL	(7)	1	7.5	29.65	26.62	18.62	29.76	5	25	29.65	5	25	29.65	26.62	18.62	
								VL	(7)	1	10.5	29.37	26.35	18.35	29.48	5	24	29.37	5	24	29.37	26.35	18.35	
								VL	(7)	1	13.5	29.57	26.53	18.53	29.67	5	25	29.57	5	25	29.57	26.53	18.53	
								VL	(7)	1	16.5	30.11	27.05	19.03	30.20	5	25	30.11	5	25	30.11	27.05	19.03	
								VL	(7)	1	19.5	30.21	27.15	19.13	30.30	5	25	30.21	5	25	30.21	27.15	19.13	
								VL	(8)	1	1.5	17.30	14.13	6.05	17.32	5	12	17.30	5	12	17.30	14.13	6.05	
								VL	(8)	1	4.5	19.75	16.60	8.56	19.79	5	15	19.75	5	15	19.75	16.60	8.56	
								VL	(8)	1	7.5	23.99	20.99	13.05	24.13	5	19	23.99	5	19	23.99	20.99	13.05	
								VL	(8)	1	10.5	19.37	16.36	8.42	19.50	5	15	19.37	5	14	19.37	16.36	8.42	
								VL	(8)	1	13.5	19.57	16.56	8.62	19.70	5	15	19.57	5	15	19.57	16.56	8.62	
								VL	(8)	1	16.5	19.18	16.17	8.24	19.32	5	14	19.18	5	14	19.18	16.17	8.24	
								VL	(8)	1	19.5	19.16	16.16	8.24	19.30	5	14	19.16	5	14	19.16	16.16	8.24	
								VL	(9)	1	1.5	35.33	32.33	22.65	35.08	5	30	35.33	5	30	35.19	32.22	22.65	
								VL	(9)	1	4.5	36.62	33.60	23.78	36.33	5	31	36.62	5	32	36.47	33.48	23.78	
								VL	(9)	1	7.5	37.55	34.52	24.64	37.25	5	32	37.55	5	33	37.40	34.39	24.64	
								VL	(9)	1	10.5	37.82	34.78	24.89	37.51	5	33	37.82	5	33	37.67	34.66	24.89	
								VL	(9)	1	13.5	37.87	34.84	24.94	37.56	5	33	37.87	5	33	37.72	34.71	24.94	
								VL	(9)	1	16.5	37.75	34.71	24.82	37.44	5	32	37.75	5	33	37.60	34.59	24.82	
								VL	(9)	1	19.5	37.71	34.68	24.78	37.40	5	32	37.71	5	33	37.56	34.55	24.78	
								VL	(10)	1	1.5	8.22	5.01	-6.01	7.65	5	3	8.22	5	3	8.22	5.01	-6.01	
								VL	(10)	1	4.5	10.81	7.65	-3.03	10.31	5	5	10.81	5	6	10.81	7.65	-3.03	
								VL	(10)	1	7.5	16.53	13.52	3.76	16.26	5	11	16.53	5	12	16.53	13.52	3.76	
								VL	(10)	1	10.5	16.91	13.90	4.14	16.64	5	12	16.91	5	12	16.91	13.90	4.14	
								VL	(10)	1	13.5	17.10	14.07	4.21	16.80	5	12	17.10	5	12	17.10	14.07	4.21	
								VL	(10)	1	16.5	17.22	14.16	4.06	16.87	5	12	17.22	5	12	17.22	14.16	4.06	
								VL	(10)	1	19.5	17.60	14.52	4.35	17.22	5	12	17.60	5	13	17.60	14.52	4.35	
17	0.0	0.0		gevel				VL	(0)	1	1.5	44.02	41.09	33.11	44.19		44	44.02		44	43.97	41.05	33.07	
								VL	(0)	1	4.5	45.37	42.42	34.42	45.52		46	45.37		45	45.31	42.37	34.38	
								VL	(0)	1	7.5	46.26	43.30	35.29	46.40		46	46.26		46	46.20	43.25	35.25	
								VL	(0)	1	10.5	46.52	43.55	35.54	46.66		47	46.52		47	46.46	43.51	35.49	
								VL	(0)	1	13.5	46.62	43.66	35.64	46.76		47	46.62		47	46.57	43.61	35.60	
								VL	(0)	1	16.5	46.71	43.76	35.75	46.86		47	46.71		47	46.66	43.71	35.70	
								VL	(0)	1	19.5	46.73	43.78	35.77	46.88		47	46.73		47	46.68	43.74	35.73	
								VL	(1)	1	1.5	28.22	25.51	17.71	28.55	5	24	28.22	5	23	28.22	25.51	17.71	
								VL	(1)	1	4.5	30.80	28.08	20.28	31.12	5	26	30.80	5	26	30.80	28.08	20.28	
								VL	(1)	1	7.5	32.33	29.62	21.83	32.66	5	28	32.33	5	27	32.33	29.62	21.83	
								VL	(1)	1	10.5	32.39	29.68	21.89	32.72	5	28	32.39	5	27	32.39	29.68	21.89	
								VL	(1)	1	13.5	32.32	29.62	21.83	32.66	5	28	32.32	5	27	32.32	29.62	21.83	
								VL	(1)	1	16.5	32.47	29.76	21.97	32.80	5	28	32.47	5	27	32.47	29.76	21.97	

										(*) 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	19.5	32.70	30.00	22.21	33.04	5	28	32.70	5	28	32.70	30.00	22.21
								VL	(2)	1	1.5	30.17	27.43	19.63	30.48	5	25	30.17	5	25	30.17	27.43	19.63
								VL	(2)	1	4.5	32.59	29.86	22.06	32.91	5	28	32.59	5	28	32.59	29.86	22.06
								VL	(2)	1	7.5	33.99	31.27	23.47	34.31	5	29	33.99	5	29	33.99	31.27	23.47
								VL	(2)	1	10.5	34.03	31.31	23.51	34.35	5	29	34.03	5	29	34.03	31.31	23.51
								VL	(2)	1	13.5	34.51	31.80	24.00	34.84	5	30	34.51	5	30	34.51	31.80	24.00
								VL	(2)	1	16.5	35.87	33.16	25.37	36.20	5	31	35.87	5	31	35.87	33.16	25.37
								VL	(2)	1	19.5	36.74	34.04	26.25	37.08	5	32	36.74	5	32	36.74	34.04	26.25
								VL	(3)	1	1.5	27.00	24.01	16.07	27.14	5	22	27.00	5	22	27.00	24.01	16.07
								VL	(3)	1	4.5	28.12	25.07	17.09	28.22	5	23	28.12	5	23	28.12	25.07	17.09
								VL	(3)	1	7.5	29.01	25.95	17.97	29.11	5	24	29.01	5	24	29.01	25.95	17.97
								VL	(3)	1	10.5	30.19	27.16	19.21	30.31	5	25	30.19	5	25	30.19	27.16	19.21
								VL	(3)	1	13.5	30.21	27.19	19.24	30.34	5	25	30.21	5	25	30.21	27.19	19.24
								VL	(3)	1	16.5	30.69	27.67	19.73	30.82	5	26	30.69	5	26	30.69	27.67	19.73
								VL	(3)	1	19.5	31.40	28.37	20.41	31.52	5	27	31.40	5	26	31.40	28.37	20.41
								VL	(4)	1	1.5	41.49	38.56	30.64	41.67	5	37	41.49	5	36	41.43	38.51	30.60
								VL	(4)	1	4.5	42.38	39.41	31.46	42.53	5	38	42.38	5	37	42.31	39.36	31.41
								VL	(4)	1	7.5	43.42	40.44	32.47	43.56	5	39	43.42	5	38	43.36	40.38	32.42
								VL	(4)	1	10.5	43.77	40.78	32.82	43.91	5	39	43.77	5	39	43.70	40.73	32.77
								VL	(4)	1	13.5	43.96	40.97	33.01	44.10	5	39	43.96	5	39	43.89	40.92	32.96
								VL	(4)	1	16.5	44.04	41.06	33.09	44.18	5	39	44.04	5	39	43.98	41.00	33.04
								VL	(4)	1	19.5	43.97	40.98	33.02	44.11	5	39	43.97	5	39	43.90	40.93	32.97
								VL	(5)	1	1.5	38.59	35.62	27.71	38.75	5	34	38.59	5	34	38.52	35.56	27.66
								VL	(5)	1	4.5	40.57	37.59	29.66	40.72	5	36	40.57	5	36	40.50	37.53	29.61
								VL	(5)	1	7.5	40.91	37.92	29.99	41.06	5	36	40.91	5	36	40.84	37.86	29.93
								VL	(5)	1	10.5	40.91	37.92	29.99	41.06	5	36	40.91	5	36	40.84	37.86	29.94
								VL	(5)	1	13.5	40.77	37.78	29.85	40.92	5	36	40.77	5	36	40.70	37.72	29.79
								VL	(5)	1	16.5	40.49	37.50	29.57	40.64	5	36	40.49	5	35	40.42	37.44	29.51
								VL	(5)	1	19.5	40.34	37.35	29.42	40.49	5	35	40.34	5	35	40.27	37.29	29.37
								VL	(6)	1	1.5	17.00	13.90	5.79	17.04	5	12	17.00	5	12	17.00	13.90	5.79
								VL	(6)	1	4.5	19.09	15.99	7.87	19.13	5	14	19.09	5	14	19.09	15.99	7.87
								VL	(6)	1	7.5	21.67	18.64	10.59	21.77	5	17	21.67	5	17	21.67	18.64	10.59
								VL	(6)	1	10.5	22.58	19.57	11.55	22.69	5	18	22.58	5	18	22.58	19.57	11.55
								VL	(6)	1	13.5	22.48	19.48	11.46	22.60	5	18	22.48	5	17	22.48	19.48	11.46
								VL	(6)	1	16.5	22.99	19.99	11.97	23.11	5	18	22.99	5	18	22.99	19.99	11.97
								VL	(6)	1	19.5	23.45	20.44	12.42	23.56	5	19	23.45	5	18	23.45	20.44	12.42
								VL	(7)	1	1.5	22.60	19.54	11.49	22.68	5	18	22.60	5	18	22.60	19.54	11.49
								VL	(7)	1	4.5	23.92	20.82	12.74	23.97	5	19	23.92	5	19	23.92	20.82	12.74
								VL	(7)	1	7.5	25.59	22.53	14.49	25.67	5	21	25.59	5	21	25.59	22.53	14.49
								VL	(7)	1	10.5	25.43	22.37	14.34	25.52	5	21	25.43	5	20	25.43	22.37	14.34
								VL	(7)	1	13.5	24.70	21.63	13.59	24.78	5	20	24.70	5	20	24.70	21.63	13.59
								VL	(7)	1	16.5	24.93	21.85	13.81	25.00	5	20	24.93	5	20	24.93	21.85	13.81
								VL	(7)	1	19.5	25.36	22.28	14.23	25.43	5	20	25.36	5	20	25.36	22.28	14.23
								VL	(8)	1	1.5	18.91	15.79	7.75	18.96	5	14	18.91	5	14	18.91	15.79	7.75
								VL	(8)	1	4.5	21.67	18.58	10.57	21.75	5	17	21.67	5	17	21.67	18.58	10.57
								VL	(8)	1	7.5	25.07	22.04	14.09	25.19	5	20	25.07	5	20	25.07	22.04	14.09
								VL	(8)	1	10.5	25.84	22.82	14.87	25.97	5	21	25.84	5	21	25.84	22.82	14.87
								VL	(8)	1	13.5	26.71	23.70	15.76	26.84	5	22	26.71	5	22	26.71	23.70	15.76
								VL	(8)	1	16.5	26.52	23.52	15.59	26.66	5	22	26.52	5	22	26.52	23.52	15.59
								VL	(8)	1	19.5	24.32	21.30	13.36	24.45	5	19	24.32	5	19	24.32	21.30	13.36
								VL	(9)	1	1.5	31.46	28.53	19.14	31.30	5	26	31.46	5	26	31.45	28.52	19.14
								VL	(9)	1	4.5	32.00	29.02	19.41	31.77	5	27	32.00	5	27	31.99	29.01	19.41

										(*) 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(^)				
18	0.0	0.0		gevel						VL	(9)	1	7.5	33.05	30.05	20.34	32.79	5	28	33.05	5	28	33.04	30.04	20.34
										VL	(9)	1	10.5	33.80	30.80	21.07	33.54	5	29	33.80	5	29	33.79	30.79	21.07
										VL	(9)	1	13.5	34.03	31.03	21.31	33.77	5	29	34.03	5	29	34.02	31.03	21.31
										VL	(9)	1	16.5	34.04	31.04	21.31	33.78	5	29	34.04	5	29	34.03	31.03	21.31
										VL	(9)	1	19.5	33.95	30.95	21.23	33.69	5	29	33.95	5	29	33.94	30.95	21.23
										VL	(10)	1	1.5	9.92	6.81	-3.54	9.50	5	4	9.92	5	5	9.92	6.81	-3.54
										VL	(10)	1	4.5	14.01	10.96	.93	13.67	5	9	14.01	5	9	14.01	10.96	.93
										VL	(10)	1	7.5	18.00	15.00	5.29	17.74	5	13	18.00	5	13	18.00	15.00	5.29
										VL	(10)	1	10.5	18.35	15.35	5.61	18.09	5	13	18.35	5	13	18.35	15.35	5.61
										VL	(10)	1	13.5	18.29	15.28	5.49	18.01	5	13	18.29	5	13	18.29	15.28	5.49
										VL	(10)	1	16.5	18.18	15.16	5.36	17.90	5	13	18.18	5	13	18.18	15.16	5.36
										VL	(10)	1	19.5	18.46	15.43	5.58	18.16	5	13	18.46	5	13	18.46	15.43	5.58
										VL	(0)	1	1.5	53.76	50.71	42.76	53.87		54	53.76		54	53.43	50.44	42.51
										VL	(0)	1	4.5	54.04	50.99	43.03	54.15		54	54.04		54	53.71	50.71	42.78
										VL	(0)	1	7.5	53.99	50.94	42.99	54.10		54	53.99		54	53.67	50.67	42.74
										VL	(0)	1	10.5	53.81	50.77	42.81	53.92		54	53.81		54	53.49	50.50	42.57
										VL	(0)	1	13.5	53.54	50.50	42.55	53.66		54	53.54		54	53.23	50.24	42.30
										VL	(0)	1	16.5	53.35	50.32	42.36	53.47		53	53.35		53	53.04	50.06	42.13
										VL	(0)	1	19.5	53.16	50.13	42.18	53.28		53	53.16		53	52.85	49.87	41.94
										VL	(1)	1	1.5	7.53	4.71	-3.16	7.78	5	3	7.53	5	3	7.53	4.71	-3.16
										VL	(1)	1	4.5	8.03	5.19	-2.69	8.27	5	3	8.03	5	3	8.03	5.19	-2.69
										VL	(1)	1	7.5	9.13	6.28	-1.60	9.36	5	4	9.13	5	4	9.13	6.28	-1.60
										VL	(1)	1	10.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
										VL	(1)	1	13.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
										VL	(1)	1	16.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
										VL	(1)	1	19.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
										VL	(2)	1	1.5	38.04	35.33	27.53	38.37	5	33	38.04	5	33	38.04	35.33	27.53
										VL	(2)	1	4.5	37.86	35.16	27.36	38.19	5	33	37.86	5	33	37.86	35.16	27.36
										VL	(2)	1	7.5	38.71	36.01	28.22	39.05	5	34	38.71	5	34	38.71	36.01	28.22
										VL	(2)	1	10.5	39.33	36.64	28.85	39.67	5	35	39.33	5	34	39.33	36.64	28.85
										VL	(2)	1	13.5	38.98	36.28	28.50	39.32	5	34	38.98	5	34	38.98	36.28	28.50
										VL	(2)	1	16.5	39.89	37.19	29.41	40.23	5	35	39.89	5	35	39.89	37.19	29.41
										VL	(2)	1	19.5	40.73	38.04	30.25	41.07	5	36	40.73	5	36	40.73	38.04	30.25
										VL	(3)	1	1.5	30.58	27.55	19.60	30.70	5	26	30.58	5	26	30.58	27.55	19.60
										VL	(3)	1	4.5	30.42	27.39	19.45	30.54	5	26	30.42	5	25	30.42	27.39	19.45
										VL	(3)	1	7.5	30.39	27.36	19.42	30.51	5	26	30.39	5	25	30.39	27.36	19.42
										VL	(3)	1	10.5	30.60	27.58	19.64	30.73	5	26	30.60	5	26	30.60	27.58	19.64
										VL	(3)	1	13.5	30.84	27.82	19.88	30.97	5	26	30.84	5	26	30.84	27.82	19.88
										VL	(3)	1	16.5	30.93	27.91	19.97	31.06	5	26	30.93	5	26	30.93	27.91	19.97
										VL	(3)	1	19.5	31.40	28.38	20.43	31.53	5	27	31.40	5	26	31.40	28.38	20.43
										VL	(4)	1	1.5	41.80	38.80	30.82	41.93	5	37	41.80	5	37	41.70	38.72	30.75
										VL	(4)	1	4.5	42.44	39.43	31.45	42.56	5	38	42.44	5	37	42.34	39.34	31.37
										VL	(4)	1	7.5	43.10	40.09	32.11	43.22	5	38	43.10	5	38	43.01	40.01	32.04
										VL	(4)	1	10.5	43.28	40.27	32.29	43.40	5	38	43.28	5	38	43.18	40.19	32.22
										VL	(4)	1	13.5	43.46	40.45	32.48	43.59	5	39	43.46	5	38	43.36	40.37	32.40
										VL	(4)	1	16.5	43.70	40.70	32.73	43.83	5	39	43.70	5	39	43.60	40.62	32.66
										VL	(4)	1	19.5	43.83	40.83	32.86	43.96	5	39	43.83	5	39	43.74	40.75	32.79
										VL	(5)	1	1.5	53.32	50.27	42.31	53.43	5	48	53.32	5	48	52.97	49.96	42.03
										VL	(5)	1	4.5	53.59	50.53	42.57	53.69	5	49	53.59	5	49	53.23	50.23	42.30
										VL	(5)	1	7.5	53.45	50.40	42.44	53.56	5	49	53.45	5	48	53.10	50.09	42.16
										VL	(5)	1	10.5	53.21	50.15	42.19	53.31	5	48	53.21	5	48	52.85	49.85	41.91
										VL	(5)	1	13.5	52.90	49.84	41.88	53.00	5	48	52.90	5	48	52.54	49.54	41.60

										(*) 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	(5)	1	16.5	52.60	49.54	41.58	52.70	5	48	52.60	5	48	52.24	49.24	41.30	
									VL	(5)	1	19.5	52.29	49.23	41.27	52.39	5	47	52.29	5	47	51.93	48.93	40.99	
									VL	(6)	1	1.5	-4.65	-7.84	-16.05	-99.00	5	-104	-4.65	5	-10	-4.65	-7.84	-16.05	
									VL	(6)	1	4.5	-3.82	-7.03	-15.26	-99.00	5	-104	-3.82	5	-9	-3.82	-7.03	-15.26	
									VL	(6)	1	7.5	-2.71	-5.93	-14.16	-99.00	5	-104	-2.71	5	-8	-2.71	-5.93	-14.16	
									VL	(6)	1	10.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
									VL	(6)	1	13.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
									VL	(6)	1	16.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
									VL	(6)	1	19.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
									VL	(7)	1	1.5	5.60	2.41	-5.76	5.59	5	1	5.60	5	1	5.60	2.41	-5.76	
									VL	(7)	1	4.5	6.39	3.17	-5.01	6.36	5	1	6.39	5	1	6.39	3.17	-5.01	
									VL	(7)	1	7.5	7.46	4.24	-3.95	7.43	5	2	7.46	5	2	7.46	4.24	-3.95	
									VL	(7)	1	10.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
									VL	(7)	1	13.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
									VL	(7)	1	16.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
									VL	(7)	1	19.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
									VL	(8)	1	1.5	.94	-2.25	-10.36	.94	5	-4	.94	5	-4	.94	-2.25	-10.36	
									VL	(8)	1	4.5	1.77	-1.44	-9.57	1.75	5	-3	1.77	5	-3	1.77	-1.44	-9.57	
									VL	(8)	1	7.5	2.89	-.32	-8.45	2.87	5	-2	2.89	5	-2	2.89	-.32	-8.45	
									VL	(8)	1	10.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
									VL	(8)	1	13.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
									VL	(8)	1	16.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
									VL	(8)	1	19.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
									VL	(9)	1	1.5	-.86	-3.98	-14.46	-99.00	5	-104	-.86	5	-6	-.86	-3.98	-14.46	
									VL	(9)	1	4.5	-.58	-3.73	-14.37	-99.00	5	-104	-.58	5	-6	-.58	-3.73	-14.37	
									VL	(9)	1	7.5	.40	-2.77	-13.55	-.11	5	-5	.40	5	-5	.40	-2.77	-13.55	
									VL	(9)	1	10.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
									VL	(9)	1	13.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
									VL	(9)	1	16.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
									VL	(9)	1	19.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
									VL	(10)	1	1.5	-5.56	-8.78	-19.92	-99.00	5	-104	-5.56	5	-11	-5.56	-8.78	-19.92	
									VL	(10)	1	4.5	-4.61	-7.84	-19.10	-99.00	5	-104	-4.61	5	-10	-4.61	-7.84	-19.10	
									VL	(10)	1	7.5	-3.39	-6.63	-17.93	-99.00	5	-104	-3.39	5	-8	-3.39	-6.63	-17.93	
									VL	(10)	1	10.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
									VL	(10)	1	13.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
									VL	(10)	1	16.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
									VL	(10)	1	19.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
19	0.0	0.0			gevel				VL	(0)	1	1.5	46.27	43.33	35.41	46.45		46	46.27		46	46.09	43.18	35.27	
									VL	(0)	1	4.5	47.49	44.55	36.62	47.66		48	47.49		47	47.31	44.39	36.48	
									VL	(0)	1	7.5	48.04	45.10	37.17	48.21		48	48.04		48	47.86	44.95	37.04	
									VL	(0)	1	10.5	48.28	45.35	37.42	48.46		48	48.28		48	48.11	45.21	37.30	
									VL	(0)	1	13.5	48.43	45.51	37.59	48.62		49	48.43		48	48.26	45.37	37.46	
									VL	(0)	1	16.5	48.48	45.56	37.64	48.67		49	48.48		48	48.31	45.43	37.52	
									VL	(0)	1	19.5	48.76	45.86	37.95	48.96		49	48.76		49	48.61	45.74	37.84	
									VL	(1)	1	1.5	24.82	22.07	14.25	25.12	5	20	24.82	5	20	24.82	22.07	14.25	
									VL	(1)	1	4.5	27.55	24.81	17.01	27.86	5	23	27.55	5	23	27.55	24.81	17.01	
									VL	(1)	1	7.5	28.11	25.39	17.59	28.43	5	23	28.11	5	23	28.11	25.39	17.59	
									VL	(1)	1	10.5	27.10	24.39	16.59	27.43	5	22	27.10	5	22	27.10	24.39	16.59	
									VL	(1)	1	13.5	27.45	24.74	16.95	27.78	5	23	27.45	5	22	27.45	24.74	16.95	
									VL	(1)	1	16.5	27.72	25.02	17.23	28.06	5	23	27.72	5	23	27.72	25.02	17.23	
									VL	(1)	1	19.5	28.27	25.58	17.79	28.61	5	24	28.27	5	23	28.27	25.58	17.79	
									VL	(2)	1	1.5	40.80	38.10	30.31	41.14	5	36	40.80	5	36	40.80	38.10	30.31	

										(*) 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	(2)					1	4.5	41.80	39.10	31.31	42.14	5	37	41.80	5	37	41.80	39.10	31.31		
				VL	(2)					1	7.5	42.70	40.00	32.21	43.04	5	38	42.70	5	38	42.70	40.00	32.21		
				VL	(2)					1	10.5	43.29	40.59	32.80	43.63	5	39	43.29	5	38	43.29	40.59	32.80		
				VL	(2)					1	13.5	43.74	41.05	33.26	44.08	5	39	43.74	5	39	43.74	41.05	33.26		
				VL	(2)					1	16.5	43.90	41.20	33.41	44.24	5	39	43.90	5	39	43.90	41.20	33.41		
				VL	(2)					1	19.5	44.70	42.01	34.22	45.04	5	40	44.70	5	40	44.70	42.01	34.22		
				VL	(3)					1	1.5	17.53	14.45	6.45	17.61	5	13	17.53	5	13	17.53	14.45	6.45		
				VL	(3)					1	4.5	20.51	17.47	9.51	20.62	5	16	20.51	5	16	20.51	17.47	9.51		
				VL	(3)					1	7.5	21.12	18.05	10.07	21.21	5	16	21.12	5	16	21.12	18.05	10.07		
				VL	(3)					1	10.5	18.27	15.19	7.19	18.35	5	13	18.27	5	13	18.27	15.19	7.19		
				VL	(3)					1	13.5	17.88	14.80	6.81	17.97	5	13	17.88	5	13	17.88	14.80	6.81		
				VL	(3)					1	16.5	18.37	15.28	7.28	18.45	5	13	18.37	5	13	18.37	15.28	7.28		
				VL	(3)					1	19.5	19.01	15.91	7.90	19.08	5	14	19.01	5	14	19.01	15.91	7.90		
				VL	(4)					1	1.5	27.48	24.53	16.60	27.65	5	23	27.48	5	22	27.48	24.53	16.60		
				VL	(4)					1	4.5	28.86	25.86	17.89	28.99	5	24	28.86	5	24	28.86	25.86	17.89		
				VL	(4)					1	7.5	29.50	26.48	18.48	29.61	5	25	29.50	5	25	29.50	26.48	18.48		
				VL	(4)					1	10.5	30.07	27.05	19.05	30.18	5	25	30.07	5	25	30.07	27.05	19.05		
				VL	(4)					1	13.5	30.37	27.35	19.36	30.49	5	25	30.37	5	25	30.37	27.35	19.36		
				VL	(4)					1	16.5	30.89	27.88	19.89	31.01	5	26	30.89	5	26	30.89	27.88	19.89		
				VL	(4)					1	19.5	31.41	28.39	20.40	31.53	5	27	31.41	5	26	31.41	28.39	20.40		
				VL	(5)					1	1.5	44.55	41.51	33.56	44.67	5	40	44.55	5	40	44.55	41.51	33.56		
				VL	(5)					1	4.5	45.85	42.80	34.85	45.96	5	41	45.85	5	41	45.57	42.57	34.63		
				VL	(5)					1	7.5	46.21	43.16	35.20	46.32	5	41	46.21	5	41	45.93	42.93	34.99		
				VL	(5)					1	10.5	46.30	43.25	35.30	46.41	5	41	46.30	5	41	46.03	43.02	35.08		
				VL	(5)					1	13.5	46.28	43.23	35.27	46.39	5	41	46.28	5	41	46.00	43.00	35.06		
				VL	(5)					1	16.5	46.24	43.19	35.24	46.35	5	41	46.24	5	41	45.97	42.96	35.03		
				VL	(5)					1	19.5	46.18	43.13	35.18	46.29	5	41	46.18	5	41	45.91	42.90	34.97		
				VL	(6)					1	1.5	6.37	3.20	-5.01	6.36	5	1	6.37	5	1	6.37	3.20	-5.01		
				VL	(6)					1	4.5	7.44	4.24	-3.99	7.41	5	2	7.44	5	2	7.44	4.24	-3.99		
				VL	(6)					1	7.5	8.63	5.42	-2.81	8.59	5	4	8.63	5	4	8.63	5.42	-2.81		
				VL	(6)					1	10.5	6.28	3.06	-5.18	6.23	5	1	6.28	5	1	6.28	3.06	-5.18		
				VL	(6)					1	13.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--		
				VL	(6)					1	16.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--		
				VL	(6)					1	19.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--		
				VL	(7)					1	1.5	21.64	18.52	10.42	21.68	5	17	21.64	5	17	21.64	18.52	10.42		
				VL	(7)					1	4.5	24.03	20.93	12.86	24.09	5	19	24.03	5	19	24.03	20.93	12.86		
				VL	(7)					1	7.5	27.21	24.18	16.18	27.32	5	22	27.21	5	22	27.21	24.18	16.18		
				VL	(7)					1	10.5	26.67	23.65	15.65	26.78	5	22	26.67	5	22	26.67	23.65	15.65		
				VL	(7)					1	13.5	26.80	23.78	15.78	26.91	5	22	26.80	5	22	26.80	23.78	15.78		
				VL	(7)					1	16.5	27.25	24.22	16.22	27.36	5	22	27.25	5	22	27.25	24.22	16.22		
				VL	(7)					1	19.5	27.83	24.78	16.77	27.93	5	23	27.83	5	23	27.83	24.78	16.77		
				VL	(8)					1	1.5	1.35	-1.83	-9.94	1.35	5	-4	1.35	5	-4	1.35	-1.83	-9.94		
				VL	(8)					1	4.5	2.53	-.67	-8.80	2.52	5	-2	2.53	5	-2	2.53	-.67	-8.80		
				VL	(8)					1	7.5	3.17	-.04	-8.17	3.15	5	-2	3.17	5	-2	3.17	-.04	-8.17		
				VL	(8)					1	10.5	3.36	.14	-8.00	3.34	5	-2	3.36	5	-2	3.36	.14	-8.00		
				VL	(8)					1	13.5	2.68	-.55	-8.69	2.65	5	-2	2.68	5	-2	2.68	-.55	-8.69		
				VL	(8)					1	16.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--		
				VL	(8)					1	19.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--		
				VL	(9)					1	1.5	28.59	25.67	16.31	28.44	5	23	28.59	5	24	28.59	25.67	16.31		
				VL	(9)					1	4.5	29.28	26.31	16.72	29.06	5	24	29.28	5	24	29.28	26.31	16.72		
				VL	(9)					1	7.5	30.26	27.27	17.56	30.01	5	25	30.26	5	25	30.26	27.27	17.56		
				VL	(9)					1	10.5	30.90	27.90	18.17	30.64	5	26	30.90	5	26	30.90	27.90	18.17		

WinHavik 9.0.2(build 3) (c) dirActivity-software 01-02-2019 12:21

(*) 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(^)		
21	0.0	0.0		gevel			VL	(6)	1	1.5	17.98	14.85	6.69	18.00	5	13	17.98	5	13	17.98	14.85	6.69
					VL	(6)	1	4.5	19.71	16.58	8.43	19.73	5	15	19.71	5	15	19.71	16.58	8.43		
					VL	(6)	1	7.5	22.74	19.72	11.68	22.84	5	18	22.74	5	18	22.74	19.72	11.68		
					VL	(6)	1	10.5	23.01	20.00	11.98	23.12	5	18	23.01	5	18	23.01	20.00	11.98		
					VL	(6)	1	13.5	23.05	20.05	12.04	23.17	5	18	23.05	5	18	23.05	20.05	12.04		
					VL	(6)	1	16.5	23.59	20.60	12.58	23.71	5	19	23.59	5	19	23.59	20.60	12.58		
					VL	(6)	1	19.5	24.18	21.17	13.15	24.29	5	19	24.18	5	19	24.18	21.17	13.15		
					VL	(7)	1	1.5	27.79	24.73	16.70	27.88	5	23	27.79	5	23	27.79	24.73	16.70		
					VL	(7)	1	4.5	28.98	25.89	17.84	29.05	5	24	28.98	5	24	28.98	25.89	17.84		
					VL	(7)	1	7.5	30.58	27.55	19.54	30.69	5	26	30.58	5	26	30.58	27.55	19.54		
					VL	(7)	1	10.5	29.93	26.89	18.88	30.03	5	25	29.93	5	25	29.93	26.89	18.88		
					VL	(7)	1	13.5	30.05	27.02	19.01	30.16	5	25	30.05	5	25	30.05	27.02	19.01		
					VL	(7)	1	16.5	30.11	27.07	19.05	30.21	5	25	30.11	5	25	30.11	27.07	19.05		
					VL	(7)	1	19.5	30.45	27.41	19.39	30.55	5	26	30.45	5	25	30.45	27.41	19.39		
					VL	(8)	1	1.5	19.56	16.42	8.37	19.60	5	15	19.56	5	15	19.56	16.42	8.37		
					VL	(8)	1	4.5	21.58	18.46	10.42	21.63	5	17	21.58	5	17	21.58	18.46	10.42		
					VL	(8)	1	7.5	21.94	18.87	10.87	22.03	5	17	21.94	5	17	21.94	18.87	10.87		
					VL	(8)	1	10.5	23.84	20.81	12.86	23.96	5	19	23.84	5	19	23.84	20.81	12.86		
					VL	(8)	1	13.5	25.08	22.09	14.16	25.23	5	20	25.08	5	20	25.08	22.09	14.16		
					VL	(8)	1	16.5	25.01	22.03	14.11	25.16	5	20	25.01	5	20	25.01	22.03	14.11		
					VL	(8)	1	19.5	23.57	20.57	12.64	23.71	5	19	23.57	5	19	23.57	20.57	12.64		
					VL	(9)	1	1.5	36.21	33.23	23.65	35.99	5	31	36.21	5	31	36.06	33.11	23.65		
					VL	(9)	1	4.5	37.61	34.60	24.84	37.34	5	32	37.61	5	33	37.45	34.47	24.84		
					VL	(9)	1	7.5	38.61	35.59	25.75	38.32	5	33	38.61	5	34	38.45	35.46	25.75		
					VL	(9)	1	10.5	38.90	35.88	26.02	38.61	5	34	38.90	5	34	38.74	35.74	26.02		
					VL	(9)	1	13.5	38.95	35.92	26.07	38.65	5	34	38.95	5	34	38.79	35.79	26.07		
					VL	(9)	1	16.5	38.89	35.86	26.01	38.59	5	34	38.89	5	34	38.73	35.73	26.01		
					VL	(9)	1	19.5	38.86	35.83	25.98	38.56	5	34	38.86	5	34	38.70	35.70	25.98		
					VL	(10)	1	1.5	13.05	9.88	-85	12.54	5	8	13.05	5	8	13.05	9.88	-85		
					VL	(10)	1	4.5	16.19	13.07	2.65	15.75	5	11	16.19	5	11	16.19	13.07	2.65		
					VL	(10)	1	7.5	17.79	14.77	4.95	17.50	5	13	17.79	5	13	17.79	14.77	4.95		
					VL	(10)	1	10.5	19.00	16.00	6.33	18.75	5	14	19.00	5	14	19.00	16.00	6.33		
					VL	(10)	1	13.5	19.09	16.09	6.38	18.83	5	14	19.09	5	14	19.09	16.09	6.38		
					VL	(10)	1	16.5	19.10	16.10	6.38	18.84	5	14	19.10	5	14	19.10	16.10	6.38		
					VL	(10)	1	19.5	19.39	16.39	6.65	19.13	5	14	19.39	5	14	19.39	16.39	6.65		
					VL	(0)	1	1.5	41.69	38.74	30.60	41.80		42	41.69		42	41.64	38.70	30.56		
					VL	(0)	1	4.5	42.74	39.76	31.57	42.83		43	42.74		43	42.69	39.72	31.54		
					VL	(0)	1	7.5	44.02	41.05	32.88	44.12		44	44.02		44	43.98	41.01	32.85		
					VL	(0)	1	10.5	44.13	41.14	32.95	44.21		44	44.13		44	44.09	41.10	32.91		
					VL	(0)	1	13.5	44.26	41.27	33.07	44.34		44	44.26		44	44.22	41.23	33.04		
VL	(0)	1	16.5	44.29	41.29	33.10	44.37		44	44.29		44	44.24	41.25	33.06							
VL	(0)	1	19.5	44.26	41.27	33.07	44.34		44	44.26		44	44.21	41.23	33.04							
VL	(1)	1	1.5	25.25	22.49	14.66	25.54	5	21	25.25	5	20	25.25	22.49	14.66							
VL	(1)	1	4.5	27.48	24.73	16.92	27.79	5	23	27.48	5	22	27.48	24.73	16.92							
VL	(1)	1	7.5	30.11	27.41	19.61	30.44	5	25	30.11	5	25	30.11	27.41	19.61							
VL	(1)	1	10.5	30.59	27.90	20.10	30.93	5	26	30.59	5	26	30.59	27.90	20.10							
VL	(1)	1	13.5	28.74	26.05	18.25	29.08	5	24	28.74	5	24	28.74	26.05	18.25							
VL	(1)	1	16.5	28.51	25.82	18.03	28.85	5	24	28.51	5	24	28.51	25.82	18.03							
VL	(1)	1	19.5	28.76	26.07	18.28	29.10	5	24	28.76	5	24	28.76	26.07	18.28							
VL	(2)	1	1.5	29.19	26.44	18.63	29.50	5	24	29.19	5	24	29.19	26.44	18.63							
VL	(2)	1	4.5	30.85	28.09	20.28	31.15	5	26	30.85	5	26	30.85	28.09	20.28							
VL	(2)	1	7.5	33.58	30.85	23.05	33.90	5	29	33.58	5	29	33.58	30.85	23.05							

										(*) 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	(2)			1	10.5	28.59	25.81	17.99	28.88	5	24	28.59	5	24	28.59	25.81	17.99	
				VL	(2)			1	13.5	29.24	26.50	18.69	29.55	5	25	29.24	5	24	29.24	26.50	18.69	
				VL	(2)			1	16.5	30.67	27.93	20.13	30.98	5	26	30.67	5	26	30.67	27.93	20.13	
				VL	(2)			1	19.5	31.57	28.83	21.03	31.88	5	27	31.57	5	27	31.57	28.83	21.03	
				VL	(3)			1	1.5	22.56	19.42	11.36	22.60	5	18	22.56	5	18	22.56	19.42	11.36	
				VL	(3)			1	4.5	24.21	21.08	13.03	24.25	5	19	24.21	5	19	24.21	21.08	13.03	
				VL	(3)			1	7.5	25.56	22.47	14.45	25.63	5	21	25.56	5	21	25.56	22.47	14.45	
				VL	(3)			1	10.5	25.30	22.20	14.19	25.37	5	20	25.30	5	20	25.30	22.20	14.19	
				VL	(3)			1	13.5	24.34	21.20	13.16	24.38	5	19	24.34	5	19	24.34	21.20	13.16	
				VL	(3)			1	16.5	24.51	21.37	13.32	24.55	5	20	24.51	5	20	24.51	21.37	13.32	
				VL	(3)			1	19.5	25.15	22.01	13.97	25.19	5	20	25.15	5	20	25.15	22.01	13.97	
				VL	(4)			1	1.5	34.76	31.82	23.89	34.93	5	30	34.76	5	30	34.76	31.82	23.89	
				VL	(4)			1	4.5	35.74	32.74	24.76	35.87	5	31	35.74	5	31	35.74	32.74	24.76	
				VL	(4)			1	7.5	36.84	33.82	25.83	36.96	5	32	36.84	5	32	36.84	33.82	25.83	
				VL	(4)			1	10.5	37.50	34.50	26.52	37.63	5	33	37.50	5	33	37.50	34.50	26.52	
				VL	(4)			1	13.5	38.17	35.16	27.18	38.29	5	33	38.17	5	33	38.17	35.16	27.18	
				VL	(4)			1	16.5	38.08	35.06	27.08	38.20	5	33	38.08	5	33	38.08	35.06	27.08	
				VL	(4)			1	19.5	37.76	34.74	26.75	37.88	5	33	37.76	5	33	37.76	34.74	26.75	
				VL	(5)			1	1.5	38.90	35.93	28.02	39.06	5	34	38.90	5	34	38.83	35.87	27.96	
				VL	(5)			1	4.5	39.80	36.80	28.87	39.94	5	35	39.80	5	35	39.71	36.73	28.80	
				VL	(5)			1	7.5	40.92	37.91	29.97	41.05	5	36	40.92	5	36	40.84	37.84	29.91	
				VL	(5)			1	10.5	41.28	38.27	30.33	41.41	5	36	41.28	5	36	41.20	38.20	30.27	
				VL	(5)			1	13.5	41.31	38.30	30.36	41.44	5	36	41.31	5	36	41.23	38.23	30.29	
				VL	(5)			1	16.5	41.30	38.29	30.35	41.43	5	36	41.30	5	36	41.22	38.22	30.29	
				VL	(5)			1	19.5	41.28	38.26	30.32	41.41	5	36	41.28	5	36	41.19	38.19	30.26	
				VL	(6)			1	1.5	17.78	14.63	6.46	17.78	5	13	17.78	5	13	17.78	14.63	6.46	
				VL	(6)			1	4.5	18.82	15.66	7.49	18.82	5	14	18.82	5	14	18.82	15.66	7.49	
				VL	(6)			1	7.5	20.13	17.02	8.90	20.17	5	15	20.13	5	15	20.13	17.02	8.90	
				VL	(6)			1	10.5	21.05	17.98	9.91	21.12	5	16	21.05	5	16	21.05	17.98	9.91	
				VL	(6)			1	13.5	21.64	18.60	10.55	21.73	5	17	21.64	5	17	21.64	18.60	10.55	
				VL	(6)			1	16.5	22.27	19.25	11.21	22.37	5	17	22.27	5	17	22.27	19.25	11.21	
				VL	(6)			1	19.5	22.92	19.91	11.88	23.03	5	18	22.92	5	18	22.92	19.91	11.88	
				VL	(7)			1	1.5	22.50	19.42	11.36	22.57	5	18	22.50	5	17	22.50	19.42	11.36	
				VL	(7)			1	4.5	23.31	20.20	12.13	23.36	5	18	23.31	5	18	23.31	20.20	12.13	
				VL	(7)			1	7.5	24.99	21.94	13.91	25.08	5	20	24.99	5	20	24.99	21.94	13.91	
				VL	(7)			1	10.5	22.94	19.86	11.80	23.01	5	18	22.94	5	18	22.94	19.86	11.80	
				VL	(7)			1	13.5	22.17	19.09	11.05	22.24	5	17	22.17	5	17	22.17	19.09	11.05	
				VL	(7)			1	16.5	22.31	19.25	11.21	22.39	5	17	22.31	5	17	22.31	19.25	11.21	
				VL	(7)			1	19.5	22.43	19.37	11.33	22.51	5	18	22.43	5	17	22.43	19.37	11.33	
				VL	(8)			1	1.5	16.55	13.41	5.34	16.58	5	12	16.55	5	12	16.55	13.41	5.34	
				VL	(8)			1	4.5	18.11	14.98	6.92	18.15	5	13	18.11	5	13	18.11	14.98	6.92	
				VL	(8)			1	7.5	19.58	16.55	8.58	19.70	5	15	19.58	5	15	19.58	16.55	8.58	
				VL	(8)			1	10.5	19.65	16.65	8.70	19.79	5	15	19.65	5	15	19.65	16.65	8.70	
				VL	(8)			1	13.5	19.76	16.76	8.81	19.90	5	15	19.76	5	15	19.76	16.76	8.81	
				VL	(8)			1	16.5	19.89	16.88	8.93	20.02	5	15	19.89	5	15	19.89	16.88	8.93	
				VL	(8)			1	19.5	19.83	16.83	8.88	19.97	5	15	19.83	5	15	19.83	16.83	8.88	
				VL	(9)			1	1.5	33.73	30.76	21.18	33.51	5	29	33.73	5	29	33.69	30.73	21.18	
				VL	(9)			1	4.5	34.89	31.88	22.14	34.62	5	30	34.89	5	30	34.85	31.85	22.14	
				VL	(9)			1	7.5	35.87	32.86	23.05	35.59	5	31	35.87	5	31	35.83	32.82	23.05	
				VL	(9)			1	10.5	36.24	33.22	23.39	35.95	5	31	36.24	5	31	36.19	33.18	23.39	
				VL	(9)			1	13.5	36.35	33.33	23.50	36.06	5	31	36.35	5	31	36.30	33.29	23.50	
				VL	(9)			1	16.5	36.30	33.28	23.45	36.01	5	31	36.30	5	31	36.25	33.24	23.45	

										(*) 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(^)			
22	0.0	0.0		gevel					VL	(9)	1	19.5	36.29	33.27	23.45	36.00	5	31	36.29	5	31	36.25	33.24	23.45
									VL	(10)	1	1.5	9.54	6.39	-4.28	9.05	5	4	9.54	5	5	9.54	6.39	-4.28
									VL	(10)	1	4.5	10.69	7.53	-3.14	10.20	5	5	10.69	5	6	10.69	7.53	-3.14
									VL	(10)	1	7.5	12.67	9.58	-7.1	12.27	5	7	12.67	5	8	12.67	9.58	-7.1
									VL	(10)	1	10.5	14.42	11.38	1.41	14.10	5	9	14.42	5	9	14.42	11.38	1.41
									VL	(10)	1	13.5	16.02	13.01	3.24	15.75	5	11	16.02	5	11	16.02	13.01	3.24
									VL	(10)	1	16.5	16.64	13.64	3.93	16.38	5	11	16.64	5	12	16.64	13.64	3.93
									VL	(10)	1	19.5	17.04	14.04	4.31	16.78	5	12	17.04	5	12	17.04	14.04	4.31
									VL	(0)	1	1.5	47.17	44.31	36.45	47.40		47	47.17		47	47.03	44.20	36.35
									VL	(0)	1	4.5	48.59	45.72	37.85	48.82		49	48.59		49	48.45	45.60	37.74
									VL	(0)	1	7.5	49.25	46.37	38.50	49.47		49	49.25		49	49.10	46.26	38.39
									VL	(0)	1	10.5	49.31	46.43	38.56	49.53		50	49.31		49	49.16	46.31	38.45
									VL	(0)	1	13.5	49.81	46.95	39.09	50.04		50	49.81		50	49.68	46.85	39.00
									VL	(0)	1	16.5	50.02	47.17	39.31	50.26		50	50.02		50	49.90	47.08	39.23
									VL	(0)	1	19.5	50.06	47.21	39.36	50.30		50	50.06		50	49.94	47.12	39.27
									VL	(1)	1	1.5	26.32	23.63	15.85	26.67	5	22	26.32	5	21	26.32	23.63	15.85
									VL	(1)	1	4.5	28.42	25.73	17.95	28.77	5	24	28.42	5	23	28.42	25.73	17.95
									VL	(1)	1	7.5	28.46	25.76	17.98	28.80	5	24	28.46	5	23	28.46	25.76	17.98
									VL	(1)	1	10.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	(1)	1	13.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	(1)	1	16.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	(1)	1	19.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	(2)	1	1.5	43.44	40.76	32.98	43.79	5	39	43.44	5	38	43.44	40.76	32.98
									VL	(2)	1	4.5	44.68	41.99	34.21	45.03	5	40	44.68	5	40	44.68	41.99	34.21
									VL	(2)	1	7.5	45.54	42.85	35.07	45.89	5	41	45.54	5	41	45.54	42.85	35.07
									VL	(2)	1	10.5	45.62	42.93	35.15	45.97	5	41	45.62	5	41	45.62	42.93	35.15
									VL	(2)	1	13.5	46.72	44.04	36.25	47.07	5	42	46.72	5	42	46.72	44.04	36.25
									VL	(2)	1	16.5	47.20	44.51	36.73	47.55	5	43	47.20	5	42	47.20	44.51	36.73
									VL	(2)	1	19.5	47.31	44.63	36.84	47.66	5	43	47.31	5	42	47.31	44.63	36.84
									VL	(3)	1	1.5	13.79	10.60	2.50	13.79	5	9	13.79	5	9	13.79	10.60	2.50
									VL	(3)	1	4.5	13.61	10.40	2.28	13.60	5	9	13.61	5	9	13.61	10.40	2.28
									VL	(3)	1	7.5	14.24	11.03	2.91	14.23	5	9	14.24	5	9	14.24	11.03	2.91
									VL	(3)	1	10.5	12.76	9.54	1.43	12.74	5	8	12.76	5	8	12.76	9.54	1.43
									VL	(3)	1	13.5	14.05	10.82	2.71	14.03	5	9	14.05	5	9	14.05	10.82	2.71
									VL	(3)	1	16.5	15.90	12.68	4.57	15.88	5	11	15.90	5	11	15.90	12.68	4.57
									VL	(3)	1	19.5	17.81	14.63	6.56	17.82	5	13	17.81	5	13	17.81	14.63	6.56
									VL	(4)	1	1.5	25.34	22.30	14.29	25.44	5	20	25.34	5	20	25.34	22.30	14.29
									VL	(4)	1	4.5	24.82	21.78	13.76	24.92	5	20	24.82	5	20	24.82	21.78	13.76
									VL	(4)	1	7.5	25.43	22.38	14.36	25.52	5	21	25.43	5	20	25.43	22.38	14.36
									VL	(4)	1	10.5	26.41	23.37	15.35	26.51	5	22	26.41	5	21	26.41	23.37	15.35
VL	(4)	1	13.5	27.95	24.92	16.92	28.06	5	23	27.95	5	23	27.95	24.92	16.92									
VL	(4)	1	16.5	28.40	25.38	17.39	28.52	5	24	28.40	5	23	28.40	25.38	17.39									
VL	(4)	1	19.5	29.10	26.08	18.10	29.22	5	24	29.10	5	24	29.10	26.08	18.10									
VL	(5)	1	1.5	44.63	41.63	33.71	44.77	5	40	44.63	5	40	44.38	41.43	33.52									
VL	(5)	1	4.5	46.21	43.19	35.25	46.34	5	41	46.21	5	41	45.95	42.98	35.06									
VL	(5)	1	7.5	46.72	43.69	35.75	46.84	5	42	46.72	5	42	46.46	43.48	35.55									
VL	(5)	1	10.5	46.85	43.82	35.88	46.97	5	42	46.85	5	42	46.59	43.60	35.68									
VL	(5)	1	13.5	46.81	43.79	35.84	46.94	5	42	46.81	5	42	46.55	43.57	35.64									
VL	(5)	1	16.5	46.74	43.71	35.77	46.86	5	42	46.74	5	42	46.48	43.49	35.57									
VL	(5)	1	19.5	46.68	43.66	35.71	46.81	5	42	46.68	5	42	46.42	43.44	35.51									
VL	(6)	1	1.5	-2.73	-5.94	-14.17	-99.00	5	-104	-2.73	5	-8	-2.73	-5.94	-14.17									
VL	(6)	1	4.5	-2.78	-5.99	-14.22	-99.00	5	-104	-2.78	5	-8	-2.78	-5.99	-14.22									

(*) 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 (6)	1	7.5	-2.78	-6.00	-14.24	-99.00	5	-104	-2.78	5	-8	-2.78	-6.00	-14.24
						VL (6)	1	10.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
						VL (6)	1	13.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
						VL (6)	1	16.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
						VL (6)	1	19.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
						VL (7)	1	1.5	19.45	16.39	8.35	19.53	5	15	19.45	5	14	19.45	16.39	8.35
						VL (7)	1	4.5	20.50	17.41	9.36	20.57	5	16	20.50	5	15	20.50	17.41	9.36
						VL (7)	1	7.5	21.43	18.37	10.34	21.52	5	17	21.43	5	16	21.43	18.37	10.34
						VL (7)	1	10.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
						VL (7)	1	13.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
						VL (7)	1	16.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
						VL (7)	1	19.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
						VL (8)	1	1.5	9.75	6.57	-1.53	9.76	5	5	9.75	5	5	9.75	6.57	-1.53
						VL (8)	1	4.5	10.66	7.46	-0.65	10.65	5	6	10.66	5	6	10.66	7.46	-0.65
						VL (8)	1	7.5	11.26	8.04	-0.07	11.24	5	6	11.26	5	6	11.26	8.04	-0.07
						VL (8)	1	10.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
						VL (8)	1	13.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
						VL (8)	1	16.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
						VL (8)	1	19.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
						VL (9)	1	1.5	18.43	15.47	5.92	18.22	5	13	18.43	5	13	18.43	15.47	5.92
						VL (9)	1	4.5	18.70	15.71	6.03	18.45	5	13	18.70	5	14	18.70	15.71	6.03
						VL (9)	1	7.5	18.87	15.87	6.14	18.61	5	14	18.87	5	14	18.87	15.87	6.14
						VL (9)	1	10.5	-3.60	-6.84	-18.07	-99.00	5	-104	-3.60	5	-9	-3.60	-6.84	-18.07
						VL (9)	1	13.5	-3.56	-6.79	-18.04	-99.00	5	-104	-3.56	5	-9	-3.56	-6.79	-18.04
						VL (9)	1	16.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
						VL (9)	1	19.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
						VL (10)	1	1.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
						VL (10)	1	4.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
						VL (10)	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
						VL (10)	1	10.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
						VL (10)	1	13.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
						VL (10)	1	16.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
						VL (10)	1	19.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
23	0.0	0.0	gevel			VL (0)	1	1.5	44.70	41.94	34.00	44.96		45	44.70		45	44.69	41.93	34.00
						VL (0)	1	4.5	46.35	43.58	35.64	46.61		47	46.35		46	46.34	43.57	35.64
						VL (0)	1	7.5	48.38	45.63	37.74	48.66		49	48.38		48	48.37	45.63	37.74
						VL (0)	1	10.5	49.69	46.96	39.09	49.99		50	49.69		50	49.68	46.95	39.09
						VL (0)	1	13.5	50.47	47.75	39.91	50.78		51	50.47		50	50.46	47.75	39.91
						VL (0)	1	16.5	50.65	47.93	40.09	50.96		51	50.65		51	50.64	47.93	40.09
						VL (0)	1	19.5	50.80	48.08	40.24	51.11		51	50.80		51	50.79	48.08	40.24
						VL (1)	1	1.5	30.70	27.99	20.20	31.03	5	26	30.70	5	26	30.70	27.99	20.20
						VL (1)	1	4.5	33.05	30.34	22.55	33.38	5	28	33.05	5	28	33.05	30.34	22.55
						VL (1)	1	7.5	34.40	31.71	23.92	34.74	5	30	34.40	5	29	34.40	31.71	23.92
						VL (1)	1	10.5	34.12	31.43	23.65	34.47	5	29	34.12	5	29	34.12	31.43	23.65
						VL (1)	1	13.5	33.71	31.02	23.24	34.06	5	29	33.71	5	29	33.71	31.02	23.24
						VL (1)	1	16.5	33.49	30.81	23.02	33.84	5	29	33.49	5	28	33.49	30.81	23.02
						VL (1)	1	19.5	33.36	30.67	22.89	33.71	5	29	33.36	5	28	33.36	30.67	22.89
						VL (2)	1	1.5	43.20	40.50	32.71	43.54	5	39	43.20	5	38	43.20	40.50	32.71
						VL (2)	1	4.5	44.93	42.23	34.44	45.27	5	40	44.93	5	40	44.93	42.23	34.44
						VL (2)	1	7.5	47.26	44.56	36.78	47.60	5	43	47.26	5	42	47.26	44.56	36.78
						VL (2)	1	10.5	48.86	46.17	38.39	49.21	5	44	48.86	5	44	48.86	46.17	38.39
						VL (2)	1	13.5	49.82	47.14	39.36	50.17	5	45	49.82	5	45	49.82	47.14	39.36

										(*) 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	(2)					1	16.5	50.04	47.35	39.57	50.39	5	45	50.04	5	45	50.04	47.35	39.57		
				VL	(2)					1	19.5	50.22	47.53	39.74	50.56	5	46	50.22	5	45	50.22	47.53	39.74		
				VL	(3)					1	1.5	18.41	15.29	7.26	18.46	5	13	18.41	5	13	18.41	15.29	7.26		
				VL	(3)					1	4.5	20.44	17.32	9.29	20.49	5	15	20.44	5	15	20.44	17.32	9.29		
				VL	(3)					1	7.5	22.87	19.81	11.83	22.97	5	18	22.87	5	18	22.87	19.81	11.83		
				VL	(3)					1	10.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--		
				VL	(3)					1	13.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--		
				VL	(3)					1	16.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--		
				VL	(3)					1	19.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--		
				VL	(4)					1	1.5	24.37	21.31	13.27	24.45	5	19	24.37	5	19	24.37	21.31	13.27		
				VL	(4)					1	4.5	25.43	22.33	14.27	25.49	5	20	25.43	5	20	25.43	22.33	14.27		
				VL	(4)					1	7.5	27.48	24.44	16.43	27.58	5	23	27.48	5	22	27.48	24.44	16.43		
				VL	(4)					1	10.5	26.39	23.39	15.42	26.52	5	22	26.39	5	21	26.39	23.39	15.42		
				VL	(4)					1	13.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--		
				VL	(4)					1	16.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--		
				VL	(4)					1	19.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--		
				VL	(5)					1	1.5	36.16	33.25	25.37	36.36	5	31	36.16	5	31	36.16	33.25	25.37		
				VL	(5)					1	4.5	37.33	34.39	26.49	37.51	5	33	37.33	5	32	37.33	34.39	26.49		
				VL	(5)					1	7.5	38.36	35.40	27.49	38.53	5	34	38.36	5	33	38.36	35.40	27.49		
				VL	(5)					1	10.5	39.07	36.11	28.20	39.24	5	34	39.07	5	34	39.07	36.11	28.20		
				VL	(5)					1	13.5	39.25	36.29	28.37	39.42	5	34	39.25	5	34	39.25	36.29	28.37		
				VL	(5)					1	16.5	39.35	36.37	28.45	39.50	5	35	39.35	5	34	39.35	36.37	28.45		
				VL	(5)					1	19.5	39.34	36.37	28.44	39.50	5	34	39.34	5	34	39.34	36.37	28.44		
				VL	(6)					1	1.5	11.89	8.76	.61	11.91	5	7	11.89	5	7	11.89	8.76	.61		
				VL	(6)					1	4.5	13.57	10.41	2.25	13.57	5	9	13.57	5	9	13.57	10.41	2.25		
				VL	(6)					1	7.5	16.29	13.23	5.16	16.37	5	11	16.29	5	11	16.29	13.23	5.16		
				VL	(6)					1	10.5	2.54	-.69	-8.93	2.49	5	-3	2.54	5	-2	2.54	-.69	-8.93		
				VL	(6)					1	13.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--		
				VL	(6)					1	16.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--		
				VL	(6)					1	19.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--		
				VL	(7)					1	1.5	26.57	23.48	15.42	26.63	5	22	26.57	5	22	26.57	23.48	15.42		
				VL	(7)					1	4.5	27.91	24.82	16.76	27.97	5	23	27.91	5	23	27.91	24.82	16.76		
				VL	(7)					1	7.5	30.32	27.29	19.29	30.43	5	25	30.32	5	25	30.32	27.29	19.29		
				VL	(7)					1	10.5	29.77	26.76	18.77	29.89	5	25	29.77	5	25	29.77	26.76	18.77		
				VL	(7)					1	13.5	29.73	26.72	18.73	29.85	5	25	29.73	5	25	29.73	26.72	18.73		
				VL	(7)					1	16.5	30.17	27.14	19.14	30.28	5	25	30.17	5	25	30.17	27.14	19.14		
				VL	(7)					1	19.5	30.50	27.47	19.47	30.61	5	26	30.50	5	25	30.50	27.47	19.47		
				VL	(8)					1	1.5	17.24	14.05	5.96	17.24	5	12	17.24	5	12	17.24	14.05	5.96		
				VL	(8)					1	4.5	19.60	16.46	8.41	19.64	5	15	19.60	5	15	19.60	16.46	8.41		
				VL	(8)					1	7.5	23.07	20.02	12.05	23.18	5	18	23.07	5	18	23.07	20.02	12.05		
				VL	(8)					1	10.5	15.52	12.41	4.38	15.58	5	11	15.52	5	11	15.52	12.41	4.38		
				VL	(8)					1	13.5	11.69	8.53	.46	11.71	5	7	11.69	5	7	11.69	8.53	.46		
				VL	(8)					1	16.5	11.94	8.79	.73	11.97	5	7	11.94	5	7	11.94	8.79	.73		
				VL	(8)					1	19.5	12.54	9.40	1.35	12.58	5	8	12.54	5	8	12.54	9.40	1.35		
				VL	(9)					1	1.5	33.88	30.88	21.12	33.61	5	29	33.88	5	29	33.71	30.73	21.12		
				VL	(9)					1	4.5	35.30	32.28	22.40	35.00	5	30	35.30	5	30	35.13	32.13	22.40		
				VL	(9)					1	7.5	36.10	33.06	23.13	35.78	5	31	36.10	5	31	35.92	32.91	23.13		
				VL	(9)					1	10.5	36.17	33.13	23.20	35.85	5	31	36.17	5	31	35.99	32.98	23.20		
				VL	(9)					1	13.5	35.67	32.64	22.72	35.36	5	30	35.67	5	31	35.49	32.49	22.72		
				VL	(9)					1	16.5	35.20	32.16	22.26	34.89	5	30	35.20	5	30	35.02	32.01	22.26		
				VL	(9)					1	19.5	35.01	31.98	22.08	34.70	5	30	35.01	5	30	34.83	31.83	22.08		
				VL	(10)					1	1.5	1.58	-1.56	-12.11	1.11	5	-4	1.58	5	-3	1.58	-1.56	-12.11		

										(*) 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(^)			
24	0.0	0.0		gevel					VL	(10)	1	4.5	3.55	.40	-10.24	3.07	5	-2	3.55	5	-1	3.55	.40	-10.24
									VL	(10)	1	7.5	7.17	4.12	-5.82	6.85	5	2	7.17	5	2	7.17	4.12	-5.82
									VL	(10)	1	10.5	-7.48	-10.70	-21.85	-99.00	5	-104	-7.48	5	-12	-7.48	-10.70	-21.85
									VL	(10)	1	13.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	(10)	1	16.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	(10)	1	19.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	(0)	1	1.5	47.10	44.14	35.41	47.07		47	47.10		47	46.94	44.02	35.41
									VL	(0)	1	4.5	48.07	45.13	36.39	48.04		48	48.07		48	47.91	45.00	36.39
									VL	(0)	1	7.5	49.21	46.32	37.80	49.26		49	49.21		49	49.08	46.22	37.80
									VL	(0)	1	10.5	49.65	46.78	38.34	49.73		50	49.65		50	49.54	46.69	38.34
									VL	(0)	1	13.5	49.60	46.74	38.30	49.69		50	49.60		50	49.49	46.65	38.30
									VL	(0)	1	16.5	49.66	46.80	38.40	49.76		50	49.66		50	49.55	46.71	38.40
									VL	(0)	1	19.5	49.77	46.93	38.57	49.89		50	49.77		50	49.67	46.85	38.57
									VL	(1)	1	1.5	28.85	26.08	18.25	29.14	5	24	28.85	5	24	28.85	26.08	18.25
									VL	(1)	1	4.5	31.46	28.71	20.89	31.76	5	27	31.46	5	26	31.46	28.71	20.89
									VL	(1)	1	7.5	35.65	32.95	25.16	35.99	5	31	35.65	5	31	35.65	32.95	25.16
									VL	(1)	1	10.5	36.49	33.80	26.01	36.83	5	32	36.49	5	31	36.49	33.80	26.01
									VL	(1)	1	13.5	35.14	32.45	24.66	35.48	5	30	35.14	5	30	35.14	32.45	24.66
									VL	(1)	1	16.5	35.12	32.43	24.64	35.46	5	30	35.12	5	30	35.12	32.43	24.64
									VL	(1)	1	19.5	35.59	32.90	25.11	35.93	5	31	35.59	5	31	35.59	32.90	25.11
									VL	(2)	1	1.5	42.06	39.33	31.53	42.38	5	37	42.06	5	37	42.06	39.33	31.53
									VL	(2)	1	4.5	43.51	40.79	33.00	43.84	5	39	43.51	5	39	43.51	40.79	33.00
									VL	(2)	1	7.5	45.58	42.88	35.09	45.92	5	41	45.58	5	41	45.58	42.88	35.09
									VL	(2)	1	10.5	46.31	43.62	35.83	46.65	5	42	46.31	5	41	46.31	43.62	35.83
									VL	(2)	1	13.5	46.30	43.61	35.83	46.65	5	42	46.30	5	41	46.30	43.61	35.83
									VL	(2)	1	16.5	46.56	43.88	36.10	46.91	5	42	46.56	5	42	46.56	43.88	36.10
									VL	(2)	1	19.5	46.96	44.27	36.49	47.31	5	42	46.96	5	42	46.96	44.27	36.49
									VL	(3)	1	1.5	26.32	23.18	15.13	26.36	5	21	26.32	5	21	26.32	23.18	15.13
									VL	(3)	1	4.5	26.63	23.49	15.45	26.67	5	22	26.63	5	22	26.63	23.49	15.45
									VL	(3)	1	7.5	27.99	24.91	16.92	28.08	5	23	27.99	5	23	27.99	24.91	16.92
									VL	(3)	1	10.5	26.93	23.86	15.88	27.02	5	22	26.93	5	22	26.93	23.86	15.88
									VL	(3)	1	13.5	26.87	23.80	15.82	26.96	5	22	26.87	5	22	26.87	23.80	15.82
									VL	(3)	1	16.5	27.23	24.16	16.18	27.32	5	22	27.23	5	22	27.23	24.16	16.18
									VL	(3)	1	19.5	27.64	24.57	16.59	27.73	5	23	27.64	5	23	27.64	24.57	16.59
									VL	(4)	1	1.5	39.61	36.59	28.59	39.72	5	35	39.61	5	35	39.61	36.59	28.59
									VL	(4)	1	4.5	39.01	35.98	27.98	39.12	5	34	39.01	5	34	39.01	35.98	27.98
									VL	(4)	1	7.5	39.83	36.81	28.82	39.95	5	35	39.83	5	35	39.83	36.81	28.82
									VL	(4)	1	10.5	40.65	37.64	29.66	40.77	5	36	40.65	5	36	40.65	37.64	29.66
									VL	(4)	1	13.5	41.04	38.03	30.05	41.16	5	36	41.04	5	36	41.04	38.03	30.05
									VL	(4)	1	16.5	40.74	37.73	29.74	40.86	5	36	40.74	5	36	40.74	37.73	29.74
									VL	(4)	1	19.5	40.25	37.23	29.24	40.37	5	35	40.25	5	35	40.25	37.23	29.24
									VL	(5)	1	1.5	27.26	24.29	16.35	27.41	5	22	27.26	5	22	27.26	24.29	16.35
									VL	(5)	1	4.5	27.40	24.42	16.49	27.55	5	23	27.40	5	22	27.40	24.42	16.49
									VL	(5)	1	7.5	27.86	24.89	16.96	28.02	5	23	27.86	5	23	27.86	24.89	16.96
									VL	(5)	1	10.5	13.72	10.73	2.80	13.87	5	9	13.72	5	9	13.72	10.73	2.80
									VL	(5)	1	13.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	(5)	1	16.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	(5)	1	19.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	(6)	1	1.5	19.12	15.92	7.70	19.09	5	14	19.12	5	14	19.12	15.92	7.70
									VL	(6)	1	4.5	19.91	16.73	8.54	19.90	5	15	19.91	5	15	19.91	16.73	8.54
									VL	(6)	1	7.5	21.13	18.01	9.89	21.16	5	16	21.13	5	16	21.13	18.01	9.89
									VL	(6)	1	10.5	21.76	18.69	10.62	21.83	5	17	21.76	5	17	21.76	18.69	10.62

(*) 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	(6)	1	13.5	22.51	19.48	11.43	22.61	5	18	22.51	5	18	22.51	19.48	11.43
								VL	(6)	1	16.5	23.25	20.23	12.20	23.36	5	18	23.25	5	18	23.25	20.23	12.20
								VL	(6)	1	19.5	23.95	20.94	12.91	24.06	5	19	23.95	5	19	23.95	20.94	12.91
								VL	(7)	1	1.5	28.73	25.59	17.49	28.76	5	24	28.73	5	24	28.73	25.59	17.49
								VL	(7)	1	4.5	29.55	26.43	18.34	29.59	5	25	29.55	5	25	29.55	26.43	18.34
								VL	(7)	1	7.5	31.22	28.17	20.15	31.31	5	26	31.22	5	26	31.22	28.17	20.15
								VL	(7)	1	10.5	31.67	28.65	20.65	31.78	5	27	31.67	5	27	31.67	28.65	20.65
								VL	(7)	1	13.5	32.16	29.12	21.10	32.26	5	27	32.16	5	27	32.16	29.12	21.10
								VL	(7)	1	16.5	32.58	29.55	21.53	32.68	5	28	32.58	5	28	32.58	29.55	21.53
								VL	(7)	1	19.5	32.86	29.83	21.82	32.97	5	28	32.86	5	28	32.86	29.83	21.82
								VL	(8)	1	1.5	19.98	16.83	8.77	20.01	5	15	19.98	5	15	19.98	16.83	8.77
								VL	(8)	1	4.5	21.50	18.36	10.32	21.54	5	17	21.50	5	17	21.50	18.36	10.32
								VL	(8)	1	7.5	22.24	19.18	11.18	22.33	5	17	22.24	5	17	22.24	19.18	11.18
								VL	(8)	1	10.5	22.91	19.87	11.90	23.02	5	18	22.91	5	18	22.91	19.87	11.90
								VL	(8)	1	13.5	23.22	20.20	12.24	23.34	5	18	23.22	5	18	23.22	20.20	12.24
								VL	(8)	1	16.5	24.31	21.30	13.36	24.44	5	19	24.31	5	19	24.31	21.30	13.36
								VL	(8)	1	19.5	24.33	21.32	13.39	24.47	5	19	24.33	5	19	24.33	21.32	13.39
								VL	(9)	1	1.5	43.69	40.61	30.48	43.32	5	38	43.69	5	39	43.34	40.32	30.48
								VL	(9)	1	4.5	44.79	41.71	31.59	44.42	5	39	44.79	5	40	44.44	41.42	31.59
								VL	(9)	1	7.5	44.92	41.85	31.72	44.56	5	40	44.92	5	40	44.57	41.55	31.72
								VL	(9)	1	10.5	44.92	41.84	31.71	44.55	5	40	44.92	5	40	44.57	41.55	31.71
								VL	(9)	1	13.5	44.78	41.70	31.57	44.41	5	39	44.78	5	40	44.43	41.41	31.57
								VL	(9)	1	16.5	44.63	41.55	31.42	44.26	5	39	44.63	5	40	44.28	41.26	31.42
								VL	(9)	1	19.5	44.46	41.39	31.25	44.09	5	39	44.46	5	39	44.11	41.09	31.25
								VL	(10)	1	1.5	9.55	6.33	-4.80	8.96	5	4	9.55	5	5	9.55	6.33	-4.80
								VL	(10)	1	4.5	11.83	8.66	-2.13	11.31	5	6	11.83	5	7	11.83	8.66	-2.13
								VL	(10)	1	7.5	13.15	10.01	-.52	12.69	5	8	13.15	5	8	13.15	10.01	-.52
								VL	(10)	1	10.5	15.29	12.24	2.24	14.96	5	10	15.29	5	10	15.29	12.24	2.24
								VL	(10)	1	13.5	17.34	14.35	4.65	17.09	5	12	17.34	5	12	17.34	14.35	4.65
								VL	(10)	1	16.5	18.38	15.40	5.77	18.15	5	13	18.38	5	13	18.38	15.40	5.77
								VL	(10)	1	19.5	18.93	15.95	6.34	18.70	5	14	18.93	5	14	18.93	15.95	6.34

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	492	01 glad asfalt/DAB	(1)		Akkerlaan		vlicht		9900.0	☒	dag 6.67	94.70	3.20	2.10		50	50	50	
												avond 3.75	96.00	2.50	1.50		50	50	50	
												nacht .63	97.00	1.30	1.80		50	50	50	
2	0.0	869	01 glad asfalt/DAB	(2)		Groenewoudlaan		vlicht		11600.0	☒	dag 6.67	94.70	3.20	2.10		50	50	50	
												avond 3.75	96.00	2.50	1.50		50	50	50	
												nacht .63	97.00	1.30	1.80		50	50	50	
3	0.0	70	80 keperverband elementenverh CROW316	(5)		Wederikstraat		vlicht		700.0	☒	dag 6.67	94.70	3.20	2.10		30	30	30	
												avond 3.75	96.00	2.50	1.50		30	30	30	
												nacht .63	97.00	1.30	1.80		30	30	30	
4	0.0	73	80 keperverband elementenverh CROW316	(3)		De Coubertinlaan		vlicht		1200.0	☒	dag 6.67	94.70	3.20	2.10		30	30	30	
												avond 3.75	96.00	2.50	1.50		30	30	30	
												nacht .63	97.00	1.30	1.80		30	30	30	
5	0.0	285	80 keperverband elementenverh CROW316	(7)		Eikenlaan		vlicht		1700.0	☒	dag 6.67	94.70	3.20	2.10		30	30	30	
												avond 3.75	96.00	2.50	1.50		30	30	30	
												nacht .63	97.00	1.30	1.80		30	30	30	
6	0.0	49	80 keperverband elementenverh CROW316	(6)		Beukenlaan		vlicht		1000.0	☒	dag 6.67	94.70	3.20	2.10		30	30	30	
												avond 3.75	96.00	2.50	1.50		30	30	30	
												nacht .63	97.00	1.30	1.80		30	30	30	
7	0.0	16	80 keperverband elementenverh CROW316	(4)		Klaproosstraat		vlicht		2000.0	☒	dag 6.67	94.70	3.20	2.10		30	30	30	
												avond 3.75	96.00	2.50	1.50		30	30	30	
												nacht .63	97.00	1.30	1.80		30	30	30	
8	0.0	5	80 keperverband elementenverh CROW316	(8)		Berkenlaan		vlicht		700.0	☒	dag 6.67	94.70	3.20	2.10		30	30	30	
												avond 3.75	96.00	2.50	1.50		30	30	30	
												nacht .63	97.00	1.30	1.80		30	30	30	
9	0.0	11	80 keperverband elementenverh CROW316	(10)		Esdoornstraat		vlicht		200.0	☒	dag 6.67	94.70	3.20	2.10		30	30	30	
												avond 3.75	96.00	2.50	1.50		30	30	30	
												nacht .63	97.00	1.30	1.80		30	30	30	
10	0.0	9	80 keperverband elementenverh CROW316	(9)		Valeriaanstraat		vlicht		200.0	☒	dag 6.67	94.70	3.20	2.10		30	30	30	
												avond 3.75	96.00	2.50	1.50		30	30	30	
												nacht .63	97.00	1.30	1.80		30	30	30	
11	0.0	53	80 keperverband elementenverh CROW316	(8)		Berkenlaan		vlicht		700.0	☒	dag 6.67	94.70	3.20	2.10		30	30	30	
												avond 3.75	96.00	2.50	1.50		30	30	30	
												nacht .63	97.00	1.30	1.80		30	30	30	
12	0.0	16	80 keperverband elementenverh CROW316	(8)		Berkenlaan		vlicht		700.0	☒	dag 6.67	94.70	3.20	2.10		30	30	30	
												avond 3.75	96.00	2.50	1.50		30	30	30	
												nacht .63	97.00	1.30	1.80		30	30	30	
13	0.0	50	80 keperverband elementenverh CROW316	(8)		Berkenlaan		vlicht		700.0	☒	dag 6.67	94.70	3.20	2.10		30	30	30	
												avond 3.75	96.00	2.50	1.50		30	30	30	
												nacht .63	97.00	1.30	1.80		30	30	30	
14	0.0	19	80 keperverband elementenverh CROW316	(8)		Berkenlaan		vlicht		700.0	☒	dag 6.67	94.70	3.20	2.10		30	30	30	
												avond 3.75	96.00	2.50	1.50		30	30	30	
												nacht .63	97.00	1.30	1.80		30	30	30	
15	0.0	15	80 keperverband elementenverh CROW316	(8)		Berkenlaan		vlicht		700.0	☒	dag 6.67	94.70	3.20	2.10		30	30	30	
												avond 3.75	96.00	2.50	1.50		30	30	30	
												nacht .63	97.00	1.30	1.80		30	30	30	
16	0.0	115	80 keperverband elementenverh CROW316	(8)		Berkenlaan		vlicht		700.0	☒	dag 6.67	94.70	3.20	2.10		30	30	30	
												avond 3.75	96.00	2.50	1.50		30	30	30	
												nacht .63	97.00	1.30	1.80		30	30	30	
17	0.0	155	80 keperverband elementenverh CROW316	(6)		Beukenlaan		vlicht		1000.0		dag 6.67	94.70	3.20	2.10		30	30	30	

nr z,gem	lengte	wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	%periode	Intensiteiten				snelheden				
									%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor
18	0.0	170 80 keperverband elementenverh CROW316	(10)	Esdoornstraat		vlicht	200.0	☒	avond	3.75	96.00	2.50	1.50	30	30	30	
								☒	nacht	.63	97.00	1.30	1.80	30	30	30	
								☒	dag	6.67	94.70	3.20	2.10	30	30	30	
								☒	avond	3.75	96.00	2.50	1.50	30	30	30	
19	0.0	133 80 keperverband elementenverh CROW316	(4)	Klaproosstraat		vlicht	2000.0	☒	nacht	.63	97.00	1.30	1.80	30	30	30	
								☒	dag	6.67	94.70	3.20	2.10	30	30	30	
								☒	avond	3.75	96.00	2.50	1.50	30	30	30	
								☒	nacht	.63	97.00	1.30	1.80	30	30	30	
20	0.0	119 80 keperverband elementenverh CROW316	(4)	Klaproosstraat		vlicht	2000.0	☒	dag	6.67	94.70	3.20	2.10	30	30	30	
								☒	avond	3.75	96.00	2.50	1.50	30	30	30	
								☒	nacht	.63	97.00	1.30	1.80	30	30	30	
								☒	dag	6.67	94.70	3.20	2.10	30	30	30	
21	0.0	25 80 keperverband elementenverh CROW316	(4)	Klaproosstraat		vlicht	2000.0	☒	avond	3.75	96.00	2.50	1.50	30	30	30	
								☒	nacht	.63	97.00	1.30	1.80	30	30	30	
								☒	dag	6.67	94.70	3.20	2.10	30	30	30	
								☒	avond	3.75	96.00	2.50	1.50	30	30	30	
22	0.0	21 80 keperverband elementenverh CROW316	(4)	Klaproosstraat		vlicht	2000.0	☒	nacht	.63	97.00	1.30	1.80	30	30	30	
								☒	dag	6.67	94.70	3.20	2.10	30	30	30	
								☒	avond	3.75	96.00	2.50	1.50	30	30	30	
								☒	nacht	.63	97.00	1.30	1.80	30	30	30	
23	0.0	128 80 keperverband elementenverh CROW316	(4)	Klaproosstraat		vlicht	2000.0	☒	dag	6.67	94.70	3.20	2.10	30	30	30	
								☒	avond	3.75	96.00	2.50	1.50	30	30	30	
								☒	nacht	.63	97.00	1.30	1.80	30	30	30	
								☒	dag	6.67	94.70	3.20	2.10	30	30	30	
24	0.0	18 80 keperverband elementenverh CROW316	(4)	Klaproosstraat		vlicht	2000.0	☒	avond	3.75	96.00	2.50	1.50	30	30	30	
								☒	nacht	.63	97.00	1.30	1.80	30	30	30	
								☒	dag	6.67	94.70	3.20	2.10	30	30	30	
								☒	avond	3.75	96.00	2.50	1.50	30	30	30	
25	0.0	47 80 keperverband elementenverh CROW316	(4)	Klaproosstraat		vlicht	2000.0	☒	nacht	.63	97.00	1.30	1.80	30	30	30	
								☒	dag	6.67	94.70	3.20	2.10	30	30	30	
								☒	avond	3.75	96.00	2.50	1.50	30	30	30	
								☒	nacht	.63	97.00	1.30	1.80	30	30	30	
26	0.0	7 80 keperverband elementenverh CROW316	(5)	Wederikstraat		vlicht	700.0	☒	dag	6.67	94.70	3.20	2.10	30	30	30	
								☒	avond	3.75	96.00	2.50	1.50	30	30	30	
								☒	nacht	.63	97.00	1.30	1.80	30	30	30	
								☒	dag	6.67	94.70	3.20	2.10	30	30	30	
27	0.0	95 80 keperverband elementenverh CROW316	(5)	Wederikstraat		vlicht	700.0	☒	avond	3.75	96.00	2.50	1.50	30	30	30	
								☒	nacht	.63	97.00	1.30	1.80	30	30	30	
								☒	dag	6.67	94.70	3.20	2.10	30	30	30	
								☒	avond	3.75	96.00	2.50	1.50	30	30	30	
28	0.0	2 80 keperverband elementenverh CROW316	(5)	Wederikstraat		vlicht	700.0	☒	nacht	.63	97.00	1.30	1.80	30	30	30	
								☒	dag	6.67	94.70	3.20	2.10	30	30	30	
								☒	avond	3.75	96.00	2.50	1.50	30	30	30	
								☒	nacht	.63	97.00	1.30	1.80	30	30	30	
29	0.0	46 80 keperverband elementenverh CROW316	(5)	Wederikstraat		vlicht	700.0	☒	dag	6.67	94.70	3.20	2.10	30	30	30	
								☒	avond	3.75	96.00	2.50	1.50	30	30	30	
								☒	nacht	.63	97.00	1.30	1.80	30	30	30	
								☒	dag	6.67	94.70	3.20	2.10	30	30	30	
30	0.0	2 80 keperverband elementenverh CROW316	(5)	Wederikstraat		vlicht	700.0	☒	avond	3.75	96.00	2.50	1.50	30	30	30	
								☒	nacht	.63	97.00	1.30	1.80	30	30	30	
								☒	dag	6.67	94.70	3.20	2.10	30	30	30	
								☒	avond	3.75	96.00	2.50	1.50	30	30	30	
31	0.0	75 80 keperverband elementenverh CROW316	(5)	Wederikstraat		vlicht	700.0	☒	nacht	.63	97.00	1.30	1.80	30	30	30	
								☒	dag	6.67	94.70	3.20	2.10	30	30	30	
								☒	avond	3.75	96.00	2.50	1.50	30	30	30	
								☒	nacht	.63	97.00	1.30	1.80	30	30	30	
32	0.0	2 80 keperverband elementenverh CROW316	(5)	Wederikstraat		vlicht	700.0	☒	dag	6.67	94.70	3.20	2.10	30	30	30	
								☒	avond	3.75	96.00	2.50	1.50	30	30	30	
								☒	nacht	.63	97.00	1.30	1.80	30	30	30	
								☒	dag	6.67	94.70	3.20	2.10	30	30	30	
33	0.0	52 80 keperverband elementenverh CROW316	(9)	Valeriaanstraat		vlicht	200.0	☒	avond	3.75	96.00	2.50	1.50	30	30	30	
								☒	nacht	.63	97.00	1.30	1.80	30	30	30	
								☒	dag	6.67	94.70	3.20	2.10	30	30	30	
								☒	avond	3.75	96.00	2.50	1.50	30	30	30	

nr	z.gem	lengte	wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	art	110g	etm.intens.	%periode	Intensiteiten				snelheden				
											%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor
34	0.0	6	80 keperverband elementenverh CROW316	(9)	Valeriaantraat		vlicht		200.0	☒	dag 6.67	94.70	3.20	2.10		30	30	30	
											avond 3.75	96.00	2.50	1.50		30	30	30	
											nacht .63	97.00	1.30	1.80		30	30	30	
35	0.0	64	80 keperverband elementenverh CROW316	(9)	Valeriaantraat		vlicht		200.0	☒	dag 6.67	94.70	3.20	2.10		30	30	30	
											avond 3.75	96.00	2.50	1.50		30	30	30	
											nacht .63	97.00	1.30	1.80		30	30	30	
36	0.0	28	80 keperverband elementenverh CROW316	(9)	Valeriaantraat		vlicht		200.0	☒	dag 6.67	94.70	3.20	2.10		30	30	30	
											avond 3.75	96.00	2.50	1.50		30	30	30	
											nacht .63	97.00	1.30	1.80		30	30	30	
37	0.0	26	80 keperverband elementenverh CROW316	(9)	Valeriaantraat		vlicht		200.0	☒	dag 6.67	94.70	3.20	2.10		30	30	30	
											avond 3.75	96.00	2.50	1.50		30	30	30	
											nacht .63	97.00	1.30	1.80		30	30	30	
38	0.0	7	80 keperverband elementenverh CROW316	(3)	De Coubertinlaan		vlicht		1200.0	☒	dag 6.67	94.70	3.20	2.10		30	30	30	
											avond 3.75	96.00	2.50	1.50		30	30	30	
											nacht .63	97.00	1.30	1.80		30	30	30	
39	0.0	105	80 keperverband elementenverh CROW316	(3)	De Coubertinlaan		vlicht		1200.0	☒	dag 6.67	94.70	3.20	2.10		30	30	30	
											avond 3.75	96.00	2.50	1.50		30	30	30	
											nacht .63	97.00	1.30	1.80		30	30	30	
40	0.0	25	80 keperverband elementenverh CROW316	(3)	De Coubertinlaan		vlicht		1200.0	☒	dag 6.67	94.70	3.20	2.10		30	30	30	
											avond 3.75	96.00	2.50	1.50		30	30	30	
											nacht .63	97.00	1.30	1.80		30	30	30	
41	0.0	66	80 keperverband elementenverh CROW316	(3)	De Coubertinlaan		vlicht		1200.0	☒	dag 6.67	94.70	3.20	2.10		30	30	30	
											avond 3.75	96.00	2.50	1.50		30	30	30	
											nacht .63	97.00	1.30	1.80		30	30	30	
42	0.0	5	80 keperverband elementenverh CROW316	(3)	De Coubertinlaan		vlicht		1200.0	☒	dag 6.67	94.70	3.20	2.10		30	30	30	
											avond 3.75	96.00	2.50	1.50		30	30	30	
											nacht .63	97.00	1.30	1.80		30	30	30	
43	0.0	107	80 keperverband elementenverh CROW316	(3)	De Coubertinlaan		vlicht		1200.0	☒	dag 6.67	94.70	3.20	2.10		30	30	30	
											avond 3.75	96.00	2.50	1.50		30	30	30	
											nacht .63	97.00	1.30	1.80		30	30	30	
44	0.0	21	80 keperverband elementenverh CROW316	(3)	De Coubertinlaan		vlicht		1200.0	☒	dag 6.67	94.70	3.20	2.10		30	30	30	
											avond 3.75	96.00	2.50	1.50		30	30	30	
											nacht .63	97.00	1.30	1.80		30	30	30	
45	0.0	96	80 keperverband elementenverh CROW316	(3)	De Coubertinlaan		vlicht		1200.0	☒	dag 6.67	94.70	3.20	2.10		30	30	30	
											avond 3.75	96.00	2.50	1.50		30	30	30	
											nacht .63	97.00	1.30	1.80		30	30	30	
46	0.0	21	80 keperverband elementenverh CROW316	(3)	De Coubertinlaan		vlicht		1200.0	☒	dag 6.67	94.70	3.20	2.10		30	30	30	
											avond 3.75	96.00	2.50	1.50		30	30	30	
											nacht .63	97.00	1.30	1.80		30	30	30	
47	0.0	94	80 keperverband elementenverh CROW316	(3)	De Coubertinlaan		vlicht		1200.0	☒	dag 6.67	94.70	3.20	2.10		30	30	30	
											avond 3.75	96.00	2.50	1.50		30	30	30	
											nacht .63	97.00	1.30	1.80		30	30	30	
48	0.0	28	80 keperverband elementenverh CROW316	(3)	De Coubertinlaan		vlicht		1200.0	☒	dag 6.67	94.70	3.20	2.10		30	30	30	
											avond 3.75	96.00	2.50	1.50		30	30	30	
											nacht .63	97.00	1.30	1.80		30	30	30	
49	0.0	67	80 keperverband elementenverh CROW316	(3)	De Coubertinlaan		vlicht		1200.0	☒	dag 6.67	94.70	3.20	2.10		30	30	30	
											avond 3.75	96.00	2.50	1.50		30	30	30	
											nacht .63	97.00	1.30	1.80		30	30	30	
50	0.0	18	80 keperverband elementenverh CROW316	(3)	De Coubertinlaan		vlicht		1200.0	☒	dag 6.67	94.70	3.20	2.10		30	30	30	
											avond 3.75	96.00	2.50	1.50		30	30	30	
											nacht .63	97.00	1.30	1.80		30	30	30	

																	Intensiteiten				snelheden														
nr z.gem		lengte		wegdek		hellingcor. groep		omschrijving		kenmerk		art 110g		etm.intens.		%periode		%		licht		middel		zwaar		motor		licht		middel		zwaar		motor	
51	0.0	77	80	keperverband elementenverh CROW316		(3)		De Coubertinlaan				vlicht		1200.0		☒		dag		6.67		94.70		3.20		2.10				30		30		30	
																		avond		3.75		96.00		2.50		1.50				30		30		30	
																		nacht		.63		97.00		1.30		1.80				30		30		30	
52	0.0	21	80	keperverband elementenverh CROW316		(3)		De Coubertinlaan				vlicht		1200.0		☒		dag		6.67		94.70		3.20		2.10				30		30		30	
																		avond		3.75		96.00		2.50		1.50				30		30		30	
																		nacht		.63		97.00		1.30		1.80				30		30		30	
53	0.0	50	80	keperverband elementenverh CROW316		(3)		De Coubertinlaan				vlicht		1200.0		☒		dag		6.67		94.70		3.20		2.10				30		30		30	
																		avond		3.75		96.00		2.50		1.50				30		30		30	
																		nacht		.63		97.00		1.30		1.80				30		30		30	
55	0.0	14	80	keperverband elementenverh CROW316		(7)		Eikenlaan				vlicht		1700.0		☒		dag		6.67		94.70		3.20		2.10				30		30		30	
																		avond		3.75		96.00		2.50		1.50				30		30		30	
																		nacht		.63		97.00		1.30		1.80				30		30		30	

Optrektoeslag

nr	optrektoeslag	kenmerk
1	obstakel	
2	obstakel	
3	obstakel	
4	obstakel	
5	obstakel	
6	obstakel	
7	obstakel	
8	obstakel	
9	obstakel	
10	obstakel	
11	obstakel	
12	obstakel	
13	obstakel	
14	obstakel	
15	obstakel	
16	obstakel	
17	obstakel	
18	obstakel	
19	obstakel	
20	obstakel	
21	obstakel	
22	obstakel	
23	obstakel	
24	obstakel	
25	obstakel	
26	obstakel	
27	obstakel	
28	obstakel	
29	obstakel	
30	obstakel	
31	obstakel	
32	obstakel	
33	obstakel	
34	obstakel	
35	obstakel	
36	obstakel	
37	obstakel	
38	obstakel	
39	obstakel	
40	obstakel	
41	obstakel	
42	obstakel	
43	obstakel	
44	obstakel	
45	obstakel	

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1	1660	100.0	
2	1059	100.0	
3	1413	100.0	
4	950	100.0	
5	1158	100.0	
6	350	100.0	
8	501	100.0	
9	960	100.0	
10	397	100.0	
11	615	100.0	
12	354	100.0	
13	357	100.0	
14	286	100.0	
15	437	100.0	
16	153	100.0	
17	357	100.0	
18	100	100.0	
19	229	100.0	
20	82	100.0	
21	278	100.0	
22	218	100.0	
23	280	100.0	
24	194	100.0	
25	101	100.0	
26	176	100.0	
27	199	100.0	
30	353	100.0	
31	71	100.0	

BIJLAGE V

Verstrekke verkeersgegevens

Iris Felder

Van:
Verzonden: donderdag 24 januari 2019 17:29
Aan: Iris Felder
Onderwerp: RE: Opvragen verkeersgegevens

Geachte mevrouw Felder,

Hierbij in ieder geval de etmaalintensiteiten van de jaren 2028-2030 **betreffende de hoofdwegen en de belangrijke wegen in het gebied Akkerlaan**

Etmaalintensiteit: 9900 motorvoertuigen/etmaal

Verdeling over de dag:

7.00-19.00 uur: 80% van de etmaalintensiteit
19.00-23.00 uur: 15% van de etmaalintensiteit
23.00-7.00 uur: 5% van de etmaalintensiteit

Voertuigverdeling:

95% van de etmaalintensiteit betreft personenautoverkeer
5% van de etmaalintensiteit betreft vrachtverkeer

Van die 5% vrachtverkeer bedraagt

60% licht vrachtverkeer
30% middelzwaar vrachtverkeer
10% zwaar vrachtverkeer

Snelheidsregime: 50 km/uur

Verharding: asfalt

Groenewoudlaan

Etmaalintensiteit: 11600 motorvoertuigen/etmaal

Verdeling over de dag:

7.00-19.00 uur: 80% van de etmaalintensiteit
19.00-23.00 uur: 15% van de etmaalintensiteit
23.00-7.00 uur: 5% van de etmaalintensiteit

Voertuigverdeling:

95% van de etmaalintensiteit betreft personenautoverkeer
5% van de etmaalintensiteit betreft vrachtverkeer

Van die 5% vrachtverkeer bedraagt
60% licht vrachtverkeer
30% middelzwaar vrachtverkeer
10% zwaar vrachtverkeer

Snelheidsregime: 50 km/uur

Verharding: asfalt

De Coubertinlaan

Etmaalintensiteit: 1200 motorvoertuigen/etmaal

Verdeling over de dag:

7.00-19.00 uur:	80% van de etmaalintensiteit
19.00-23.00 uur:	15% van de etmaalintensiteit
23.00-7.00 uur:	5% van de etmaalintensiteit

Voertuigverdeling:

95% van de etmaalintensiteit betreft personenautoverkeer

5% van de etmaalintensiteit betreft vrachtverkeer

Van die 5% vrachtverkeer bedraagt
60% licht vrachtverkeer
30% middelzwaar vrachtverkeer
10% zwaar vrachtverkeer

Snelheidsregime: 30 km/uur

Verharding: klinkers

Eikenlaan

Etmaalintensiteit: 1700 motorvoertuigen/etmaal

Verdeling over de dag:

7.00-19.00 uur:	80% van de etmaalintensiteit
19.00-23.00 uur:	15% van de etmaalintensiteit
23.00-7.00 uur:	5% van de etmaalintensiteit

Voertuigverdeling:

95% van de etmaalintensiteit betreft personenautoverkeer

5% van de etmaalintensiteit betreft vrachtverkeer

Van die 5% vrachtverkeer bedraagt

60% licht vrachtverkeer
30% middelzwaar vrachtverkeer
10% zwaar vrachtverkeer

Snelheidsregime: 30 km/uur

Verharding: klinkers

Beukenlaan

Etmaalintensiteit: 1000 motorvoertuigen/etmaal

Verdeling over de dag:

7.00-19.00 uur:	80% van de etmaalintensiteit
19.00-23.00 uur:	15% van de etmaalintensiteit
23.00-7.00 uur:	5% van de etmaalintensiteit

Voertuigverdeling:

95% van de etmaalintensiteit betreft personenautoverkeer

5% van de etmaalintensiteit betreft vrachtverkeer

Van die 5% vrachtverkeer bedraagt

60% licht vrachtverkeer
30% middelzwaar vrachtverkeer
10% zwaar vrachtverkeer

Snelheidsregime: 30 km/uur

Verharding: klinkers

Van de andere wegen mail ik u de volgende week de gegevens.

Met hartelijke groet,

Verkeerskundige

Gemeente Waalwijk | Team Ontwerp Openbare Ruimte

Telefoon: 0416-683 456

Website: www.waalwijk.nl

Twitter: www.twitter.com/gem_waalwijk

Bezoekadres: Taxandriaweg 6

5141 PA Waalwijk

Postadres: Postbus 10150

5140 GB Waalwijk



Van: Iris Felder [mailto:I.Felder@k-plus.nl]

Verzonden: donderdag 24 januari 2019 16:39

Aan:

Onderwerp: Opvragen verkeersgegevens

Geachte,

Voor onze opdrachtgever ben ik op zoek naar verkeersgegevens voor een bouwplan op het Distelplein en Larixplein te Waalwijk. Het plan is gelegen in de zone van de Akkerlaan, de Coubertinlaan, Beukenlaan/Eikenlaan en Groenewoudlaan, maar in het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn de Esdoornstraat, Larixplein, Berkenlaan, Klaproosstraat, Valeriaanstraat, Distelplein en Wederikstraat waarschijnlijk ook interessant.

Voor de genoemde wegen ben ik dan ook op zoek naar de volgende gegevens (voor zover beschikbaar):

- etmaalintensiteiten
- max. snelheid
- wegdektype
- evt. obstakels (verkeerslichten, rotondes e.d.)
- verdeling lichte, middelzware en zware voertuigen
- verdeling lichte, middelzware en zware voertuigen over de dag-, avond-, nachtperiode.
- eventueel het ophogingspercentage om te komen tot het maatgevende jaar 2029.

Indien de gemeente Waalwijk een geluidbeleid heeft, had ik dat ook graag ontvangen.

Hartelijk dank voor uw moeite!

Met vriendelijke groet,

mw. Iris D.W. Felder BSc



T: 0475 - 470470

www.k-plus.nl

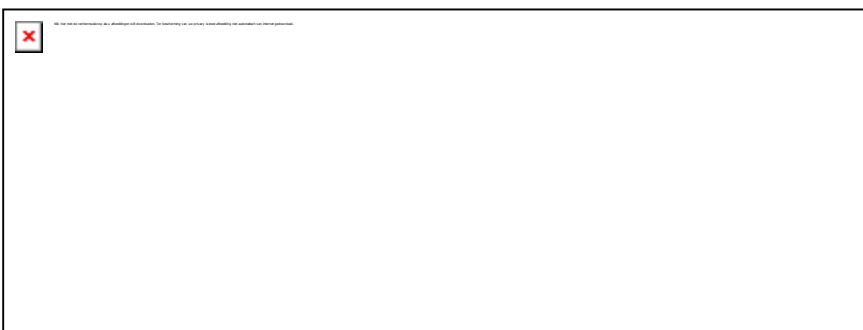
www.kplusinspectiedienst.nl



Disclaimer

De informatie in dit e-mail bericht (inclusief informatie in bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Dit e-mail bericht bevat informatie van vertrouwelijke- of persoonlijke aard. Indien u dit e-mail bericht ten onrechte ontvangt, verzocht afzender u om afzender hiervan onmiddellijk op de hoogte te stellen en het bericht te vernietigen. Aan de inhoud van het bericht kunnen geen rechten worden ontleend. Er geldt geen garantie dat gebruik van e-mail veilig is of dat dit bericht en de bijlage gevrijwaard is van virussen.

Op al onze offertes, opdrachten en werkzaamheden zijn de voorwaarden uit de DNR 2011 (herziening 2013) van kracht welke op 3 juli 2013 zijn gededponeerd ter griffie van de Rechtbank te Amsterdam en te downloaden zijn via www.k-plus.nl.



Disclaimer

"De inhoud van dit bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Meer informatie over onze voorwaarden rondom elektronische dienstverlening kunt u [hier](#) lezen."

Iris Felder

Van:
Verzonden: maandag 28 januari 2019 14:11
Aan: Iris Felder
Onderwerp: RE: Opvragen verkeersgegevens

Geachte

In navolging van de vorige email over etmaalintensiteiten in de omgeving van het Larixplein en Distelplein stuur ik u de etmaalgegevens van 2028-2030 van de volgende wegen:
Esdoornstraat, Larixplein, Berkenlaan, Klaproosstraat, Valeriaanstraat, Distelplein en Wederikstraat.

Klaproosstraat

Etmaalintensiteit: 2000 motorvoertuigen/etmaal
Verdeling over de dag:
7.00-19.00 uur: 80% van de etmaalintensiteit
19.00-23.00 uur: 15% van de etmaalintensiteit
23.00-7.00 uur: 5% van de etmaalintensiteit

Voertuigverdeling:
95% van de etmaalintensiteit betreft personenautoverkeer
5% van de etmaalintensiteit betreft vrachtverkeer

Van die 5% vrachtverkeer bedraagt
60% licht vrachtverkeer
30% middelzwaar vrachtverkeer
10% zwaar vrachtverkeer

Snelheidsregime: 30 km/uur

Verharding: klinkers

Wederikstraat

Etmaalintensiteit: 700 motorvoertuigen/etmaal
Verdeling over de dag:
7.00-19.00 uur: 80% van de etmaalintensiteit
19.00-23.00 uur: 15% van de etmaalintensiteit
23.00-7.00 uur: 5% van de etmaalintensiteit

Voertuigverdeling:

95% van de etmaalintensiteit betreft personenautoverkeer

5% van de etmaalintensiteit betreft vrachtverkeer

Van die 5% vrachtverkeer bedraagt

60% licht vrachtverkeer

30% middelzwaar vrachtverkeer

10% zwaar vrachtverkeer

Snelheidsregime: 30 km/uur

Verharding: klinkers

Berkenlaan

Etmaalintensiteit: 700 motorvoertuigen/etmaal

Verdeling over de dag:

7.00-19.00 uur: 80% van de etmaalintensiteit

19.00-23.00 uur: 15% van de etmaalintensiteit

23.00-7.00 uur: 5% van de etmaalintensiteit

Voertuigverdeling:

95% van de etmaalintensiteit betreft personenautoverkeer

5% van de etmaalintensiteit betreft vrachtverkeer

Van die 5% vrachtverkeer bedraagt

60% licht vrachtverkeer

30% middelzwaar vrachtverkeer

10% zwaar vrachtverkeer

Snelheidsregime: 30 km/uur

Verharding: klinkers

Esdoornstraat, Larixplein, Valeriaanstraat, Distelplein

Etmaalintensiteit: 200 motorvoertuigen/etmaal

Verdeling over de dag:

7.00-19.00 uur: 80% van de etmaalintensiteit

19.00-23.00 uur: 15% van de etmaalintensiteit

23.00-7.00 uur: 5% van de etmaalintensiteit

Voertuigverdeling:

95% van de etmaalintensiteit betreft personenautoverkeer
5% van de etmaalintensiteit betreft vrachtverkeer

Van die 5% vrachtverkeer bedraagt
60% licht vrachtverkeer
30% middelzwaar vrachtverkeer
10% zwaar vrachtverkeer

Snelheidsregime: 30 km/uur

Verharding: klinkers

Met hartelijke groet,

Verkeerskundige

Gemeente Waalwijk | Team Ontwerp Openbare Ruimte

Telefoon: 0416-683 456

Website: www.waalwijk.nl

Twitter: www.twitter.com/gem_waalwijk

Bezoekadres: Taxandriaweg 6

5141 PA Waalwijk

Postadres: Postbus 10150

5140 GB Waalwijk



Van: Iris Felder [mailto:I.Felder@k-plus.nl]

Verzonden: donderdag 24 januari 2019 16:39

Aan:

Onderwerp: Opvragen verkeersgegevens

Geachte,

Voor onze opdrachtgever ben ik op zoek naar verkeersgegevens voor een bouwplan op het Distelplein en Larixplein te Waalwijk. Het plan is gelegen in de zone van de Akkerlaan, de Coubertinlaan, Beukenlaan/Eikenlaan en Groenewoudlaan, maar in het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn de Esdoornstraat, Larixplein, Berkenlaan, Klaproosstraat, Valeriaanstraat, Distelplein en Wederikstraat waarschijnlijk ook interessant.

Voor de genoemde wegen ben ik dan ook op zoek naar de volgende gegevens (voor zover beschikbaar):

- etmaalintensiteiten
- max. snelheid
- wegdektype
- evt. obstakels (verkeerslichten, rotondes e.d.)
- verdeling lichte, middelzware en zware voertuigen
- verdeling lichte, middelzware en zware voertuigen over de dag-, avond-, nachtperiode.
- eventueel het ophogingspercentage om te komen tot het maatgevende jaar 2029.

Indien de gemeente Waalwijk een geluidbeleid heeft, had ik dat ook graag ontvangen.

Hartelijk dank voor uw moeite!

Met vriendelijke groet,

mw. Iris D.W. Felder BSc



T: 0475 - 470470

www.k-plus.nl

www.kplusinspectiedienst.nl

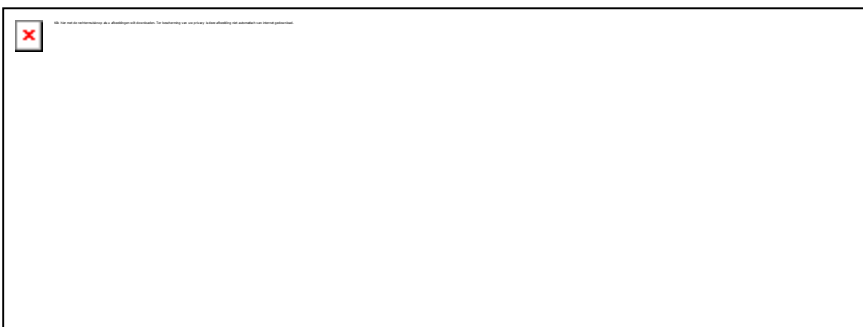
Follow us on



Disclaimer

De informatie in dit e-mail bericht (inclusief informatie in bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Dit e-mail bericht bevat informatie van vertrouwelijke- of persoonlijke aard. Indien u dit e-mail bericht ten onrechte ontvangt, verzoekt afzender u om afzender hiervan onmiddellijk op de hoogte te stellen en het bericht te vernietigen. Aan de inhoud van het bericht kunnen geen rechten worden ontleend. Er geldt geen garantie dat gebruik van e-mail veilig is of dat dit bericht en de bijlage gevrijwaard is van virussen.

Op al onze offertes, opdrachten en werkzaamheden zijn de voorwaarden uit de DNR 2011 (herziening 2013) van kracht welke op 3 juli 2013 zijn gedeponneerd ter griffie van de Rechtbank te Amsterdam en te downloaden zijn via www.k-plus.nl.



Disclaimer

"De inhoud van dit bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Meer informatie over onze voorwaarden rondom elektronische dienstverlening kunt u [hier](#) lezen."