

Akoestisch onderzoek optredende gevelbelastingen Kampweg te Beringe

Rapportnr. M19 039.401.1

Opdrachtgever : BRO Tegelen
Industriestraat 94 5931 PK Tegelen
Tel: 077- 373 0601

Contactpersoon : de heer. B. Zonnenberg

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 : 30 januari 2019

Referentie : IF/SL/M19 039.401.1

Inhoudsopgave

Hoofdstuk	Titel	Blad
1	Inleiding	4
2	Uitgangspunten	5
2.1	Ruimtelijke gegevens	5
2.2	Gegevens wegverkeerslawaaï	5
2.3	Toegepaste rekenmethode	6
3	Normstelling Wet geluidhinder	7
3.1	Wegverkeerslawaaï	7
3.1.1	Algemeen	7
3.1.2	Omvang geluidzones langs wegen	7
3.1.3	Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder	7
3.1.4	Stedelijk en buitenstedelijk gebied	8
3.1.5	Nieuwe situaties	8
3.1.6	Maximaal toelaatbare geluidbelasting	8
4	Berekeningsresultaten	9
4.1	Algemeen	9
4.2	Wet geluidhinder	9
4.2.1	Kampweg	9
4.3	Goede ruimtelijke ordening	10
4.3.1	Peelstraat	11
5	Evaluatie en conclusie	13
5.1	Algemeen	13
5.2	Wet geluidhinder	13
5.2.1	Kampweg	13
5.3	Niet gezoneerde wegen	14
5.3.1	Peelstraat	14
Bijlagen:		
Bijlage I	Figuren akoestisch rekenmodel	
Bijlage II	Berekeningsgegevens en –resultaten	
Bijlage III	Overzicht gehanteerde verkeersgegevens	

1 INLEIDING

In opdracht van BRO Tegelen is, in het kader van een ontwikkeling van een nieuwbouwwoning aan de Kampweg te Beringe, gemeente Peel en Maas, door K+ Adviesgroep een akoestisch onderzoek verricht naar de te verwachten optredende geluidbelastingen vanwege wegverkeerslawaai ter plaatse van de nieuwe situatie Wet geluidhinder. In figuur 1.1 is een overzicht van de situatie opgenomen, in bijlage I is de situatie opgenomen.



Figuur 1.1: Situatie (bron: Google Earth)

Een akoestisch onderzoek is noodzakelijk omdat de planlocatie is gelegen binnen de geluidzone van de Kampweg. De Peelstraat kent een snelheid van 30 km/uur en 60 km/uur maar de planlocatie ligt niet in de zone van de Peelstraat maar de weg is in het kader van een goede ruimtelijke ordening beschouwd.

De exacte locatie van de ontwikkelingen is nog niet bekend, zodat in dit onderzoek de ligging van de contour voor de voorkeursgrenswaarde en maximale ontheffingswaarde is bepaald.

De berekeningen zijn gebaseerd op:

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

2 UITGANGSPUNTEN

2.1 Ruimtelijke gegevens

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

2.2 Gegevens wegverkeerslawaai

De verkeersgegevens zijn verstrekt door de gemeente Peel en Maas en zijn afkomstig van het verkeersmodel Noord Limburg 2014 en 2030. In het verkeersmodel zijn alleen etmaalintensiteiten opgenomen. Aanvullende gegevens inzake de verdeling over de dag-, avond- en nachtperiode en de verdeling over de voertuigklasse licht- middelzwaar- en zwaar verkeer zijn niet voorhanden. Hiervoor is uitgegaan van een standaard verdeling behorende bij dit wegtype.

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

Tabel 2.1: Overzicht verkeersgegevens 2030.

Straat	Etmaal-intensiteit	Periode verdeling		Verdeling per voertuigcategorie			Snelheid km/h	Wegdek
				Qlv	Qmv	Qzv		
Kampweg (wv1)	400	D	6.6%	92.5%	5.5%	2.0%	60	01
		A	3.6%	94.3%	4.0%	1.8%		
		N	0.8%	96.0%	2.5%	1.5%		
Peelstraat (wv2)	900	D	6.6%	92.5%	5.5%	2.0%	60	01
		A	3.6%	94.3%	4.0%	1.8%		
		N	0.8%	96.0%	2.5%	1.5%		
Kampweg (wv3)	300	D	6.6	93.5%	5.0%	1.5%	30	01
		A	3.6	95.3%	3.5%	2.0%		
		N	0.8	97.0%	2.0%	1.0%		
Peelstraat (wv4)	800	D	6.6	93.5%	5.0%	1.5%	30	01
		A	3.6	95.3%	3.5%	2.0%		
		N	0.8	97.0%	2.0%	1.0%		

Hierbij is:

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

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

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

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

Snelheid: ter plaatse toegestane maximum snelheid.

Wegdek: type 01: glad asfalt / DAB

Voor nadere informatie inzake de in- en uitvoerparameters wordt verwezen naar de in bijlage II opgenomen rekenbladen. Een overzicht van de verkeersgegevens is opgenomen in bijlage III.

2.3 Toegepaste rekenmethode

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

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

3 NORMSTELLING WET GELUIDHINDER

3.1 Wegverkeerslawaaï

3.1.1 Algemeen

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

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

3.1.2 Omvang geluidzones langs wegen

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

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

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

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

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

3.1.3 Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder

Op grond van verdere ontwikkelingen in de techniek en het treffen van 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 geluidproductie in de geluidbelasting door te voeren. Deze aftrek mag alleen worden toegepast bij het toetsen van de geluidbelasting aan de normstelling en niet bij het bepalen van het binnenniveau (artikel 3.4 Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012). De hoogte van de aftrek is afhankelijk van de representatieve snelheid voor lichte motorvoertuigen. In tabel 3.2 is een overzicht opgenomen van de hoogte van de aftrek.

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

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

3.1.4 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 'nieuwe 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 buiten de bebouwde kom de volgende eisen gesteld:

- voorkeursgrenswaarde: 48 dB (art. 82 lid 1)
- maximale ontheffingswaarde buitenstedelijk gebied 53 dB (art. 83 lid 1)

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

4.1 Algemeen

Uitgaande van voornoemde uitgangspunten is de ligging van de 48 en 53 dB contour bepaald, respectievelijk de voorkeursgrenswaarde en de maximale ontheffingswaarde buitenstedelijk gebied.

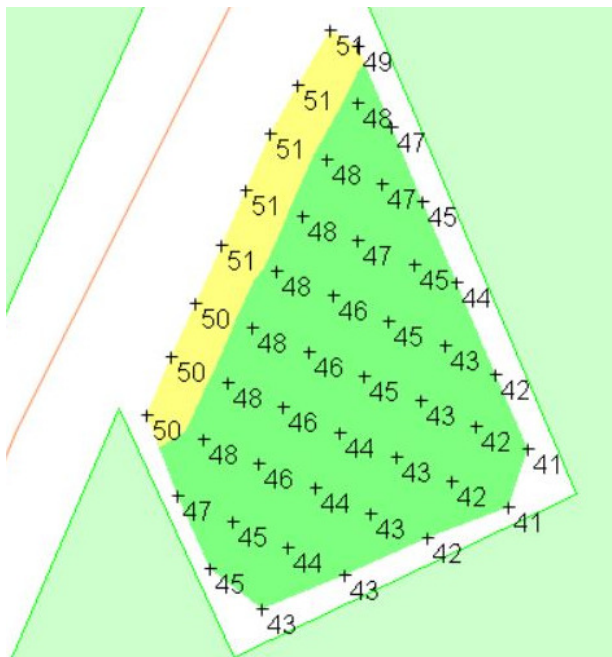
4.2 Wet geluidhinder

Onderstaand zijn per weg de geluidcontouren weergegeven. De resultaten zijn ook opgenomen in bijlage I, figuur 4.1 t/m 4.3. De gepresenteerde contouren zijn de waarden inclusief aftrek artikel 110g voor buitenstedelijk gebied, in de kleurweergave is hiermee rekening gehouden.

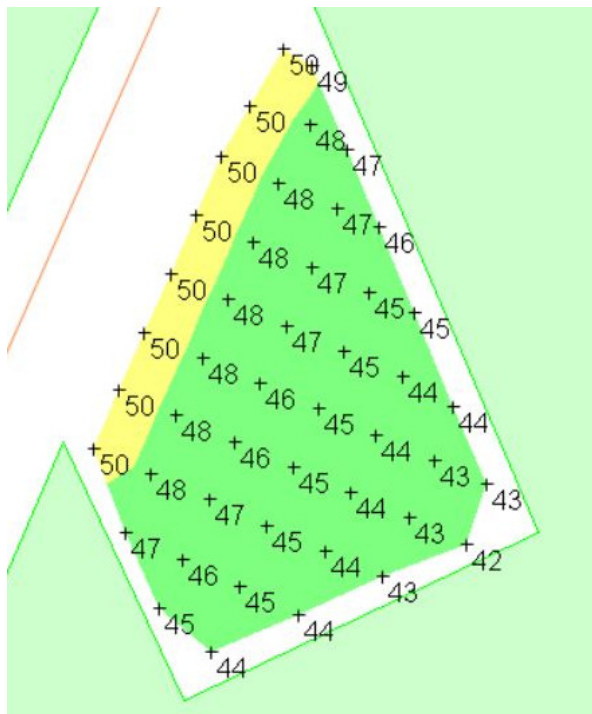
De toetsingswaarden zijn tegen een gekleurde achtergrond weergegeven. De betekenis hiervan is als volgt:

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

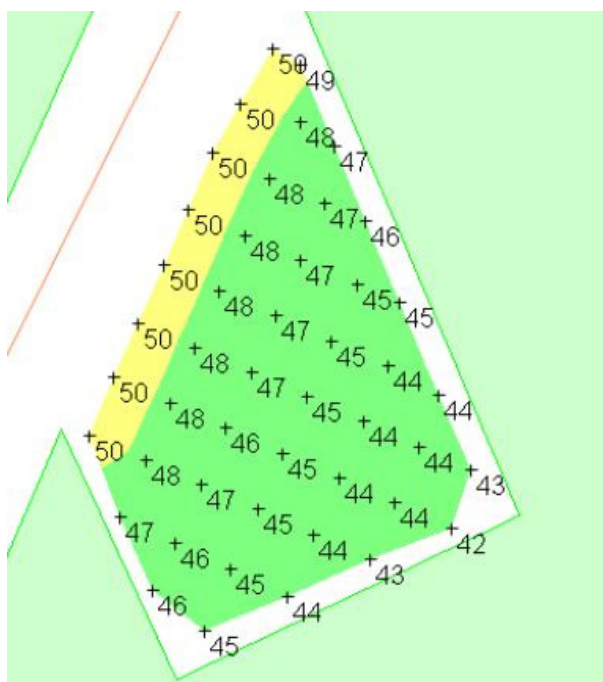
4.2.1 Kampweg



Figuur 4.1: contour Kampweg 1,5 meter.



Figuur 4.2: contour Kampweg 4,5 meter.



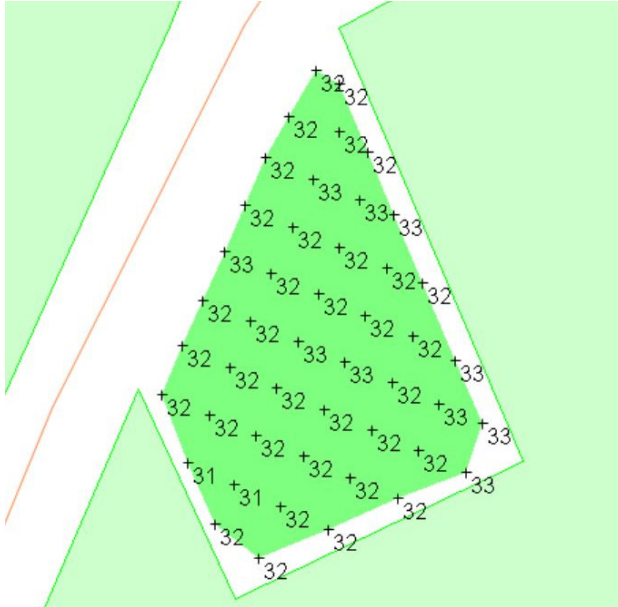
Figuur 4.3: contour Kampweg 7,5 meter.

4.3 Goede ruimtelijke ordening

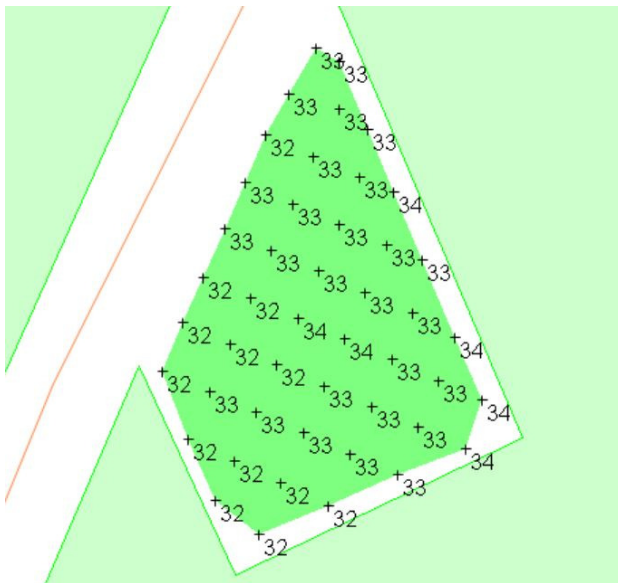
De Peelstraat kent een snelheidsregime van 30 km/uur en 60km/uur , de planlocatie ligt niet in de zone van de Peelstraat zodat de weg niet hoeft te worden getoetst aan de Wet geluidhinder. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is deze weg echter wel beschouwd. Om een afweging te kunnen maken is wel aansluiting gezocht bij de Wet geluidhinder en is dat toetsingskader dus ook gehanteerd voor deze wegen. Onderstaand is voor de Peelstraat de

geluidcontouren weergegeven figuur 4.4 t/m 4.6. De gepresenteerde contouren zijn de waarden inclusief aftrek artikel 110g voor buitenstedelijk gebied, in de kleurweergave is hiermee rekening gehouden.

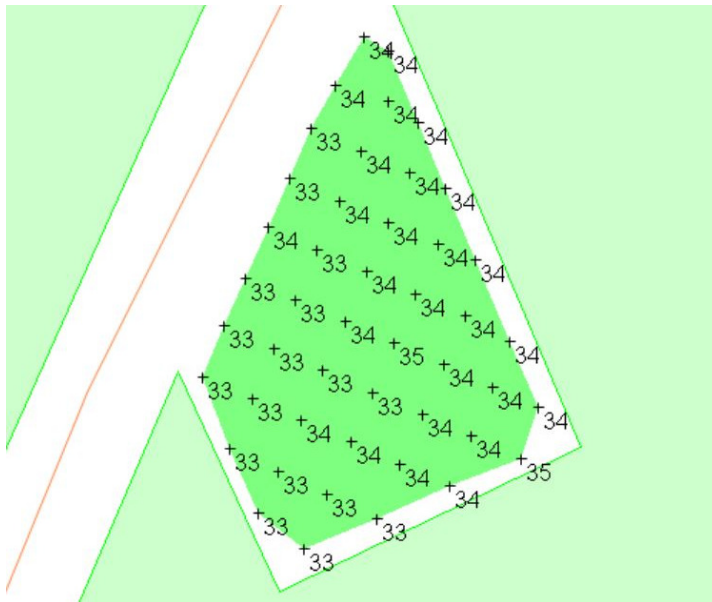
4.3.1 Peelstraat



Figuur 4.4: contour Peelstraat 1,5 meter.



Figuur 4.5: contour Peelstraat 4,5 meter.



Figuur 4.6: contour Peelstraat 7,5 meter.

5 EVALUATIE EN CONCLUSIE

5.1 Algemeen

In opdracht van BRO Tegelen is, in het kader van een ontwikkeling van een nieuwbouwwoning aan de Kampweg te Beringe, gemeente Peel en Maas, door K+ Adviesgroep een akoestisch onderzoek verricht naar de te verwachten optredende geluidbelastingen vanwege wegverkeerslawaai ter plaatse van de nieuwe situatie Wet geluidhinder.

Het onderzoek is noodzakelijk opdat het plan gelegen is binnen de geluidzone van de Kampweg.

De exacte locatie van de ontwikkelingen is nog niet bekend, zodat in dit onderzoek de ligging van de contour voor de voorkeursgrenswaarde en maximale ontheffingswaarde is bepaald.

5.2 Wet geluidhinder

5.2.1 Kampweg

- Op een deel van het perceel wordt de voorkeursgrenswaarde, maar niet de maximale ontheffingswaarde, overschreden in een strook van circa 10 meter, gemeten vanaf de rand van de weg. Indien men voornemens is in dit gedeelte te gaan bouwen kan bij de gemeente Peel en Maas een verzoek worden ingediend voor het verlenen van een hogere waarde.
- In de voorliggende situatie kan als ontheffingscriterium worden aangedragen dat de woning gerealiseerd wordt op een open plek naast de bestaande woningen.
- 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 worden teruggebracht tot de voorkeursgrenswaarde of lager. De kosten voor degelijke maatregelen worden geraamd op € 40.000,- (200 m * 4 m * €50,-) en stuit daarmee op bezwaren van financiële aard. Het aanbrengen van een stiller wegdek om de geluidbelasting ten gevolge van de Kampweg terug te dringen is uit het oogpunt van praktische uitvoerbaarheid, beheer en onderhoud en gezien de lage intensiteit ≤ 500 niet wenselijk.
- 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. In het ontwerp van het toekomstig plan dient hiermee rekening gehouden te worden door de woningbouw akoestisch slim te ontwerpen. Indien men verder dan 10 meter vanaf de rand van de weg bouwt zijn alle gevels geluidluw.

5.3 Niet gezoneerde wegen

5.3.1 Peelstraat

- De Peelstraat kent een snelheidsregime van 30 km/uur en 60km/uur , de planlocatie ligt niet in de zone van de Peelstraat zodat de weg 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 40 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 039 AO Kampweg Beringe
opdrachtgever BRO



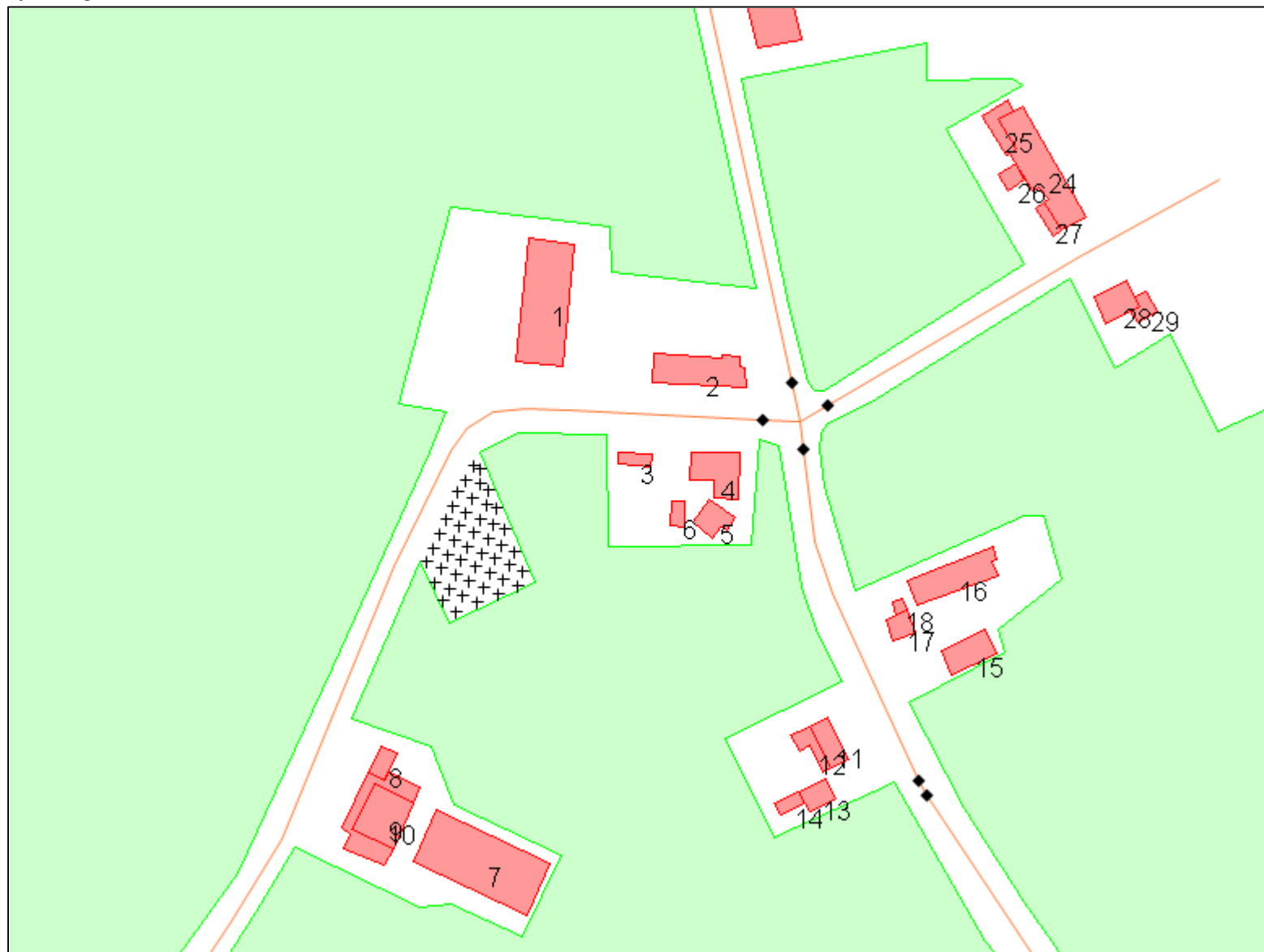
- objecten**
- bodemabsorptie
 - bebouwing
 - rijlijn
 - optrektoeslag
 - + waarneempunt raai

omschrijving
Figuur 1:
Situatie



K+ Adviesgroep b.v.

project M19 039 AO Kampweg Beringe
opdrachtgever BRO

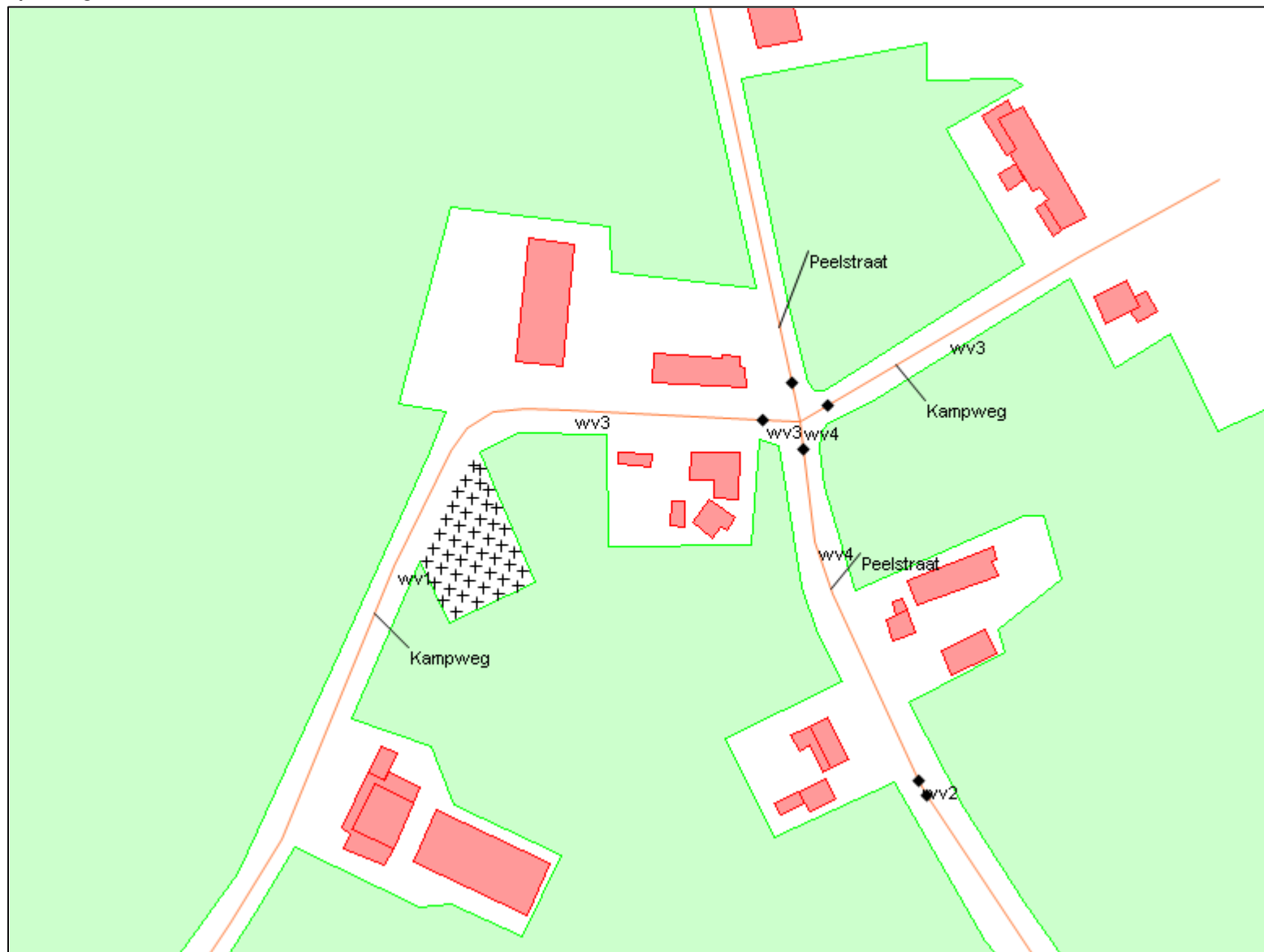


- objecten**
- bodemabsorptie
 - bebouwing
 - rijlijn
 - optrektoeslag
 - + waarneempunt raai

omschrijving
Figuur 2:
Nummering bebouwing

K+ Adviesgroep b.v.

project M19 039 AO Kampweg Beringe
opdrachtgever BRO



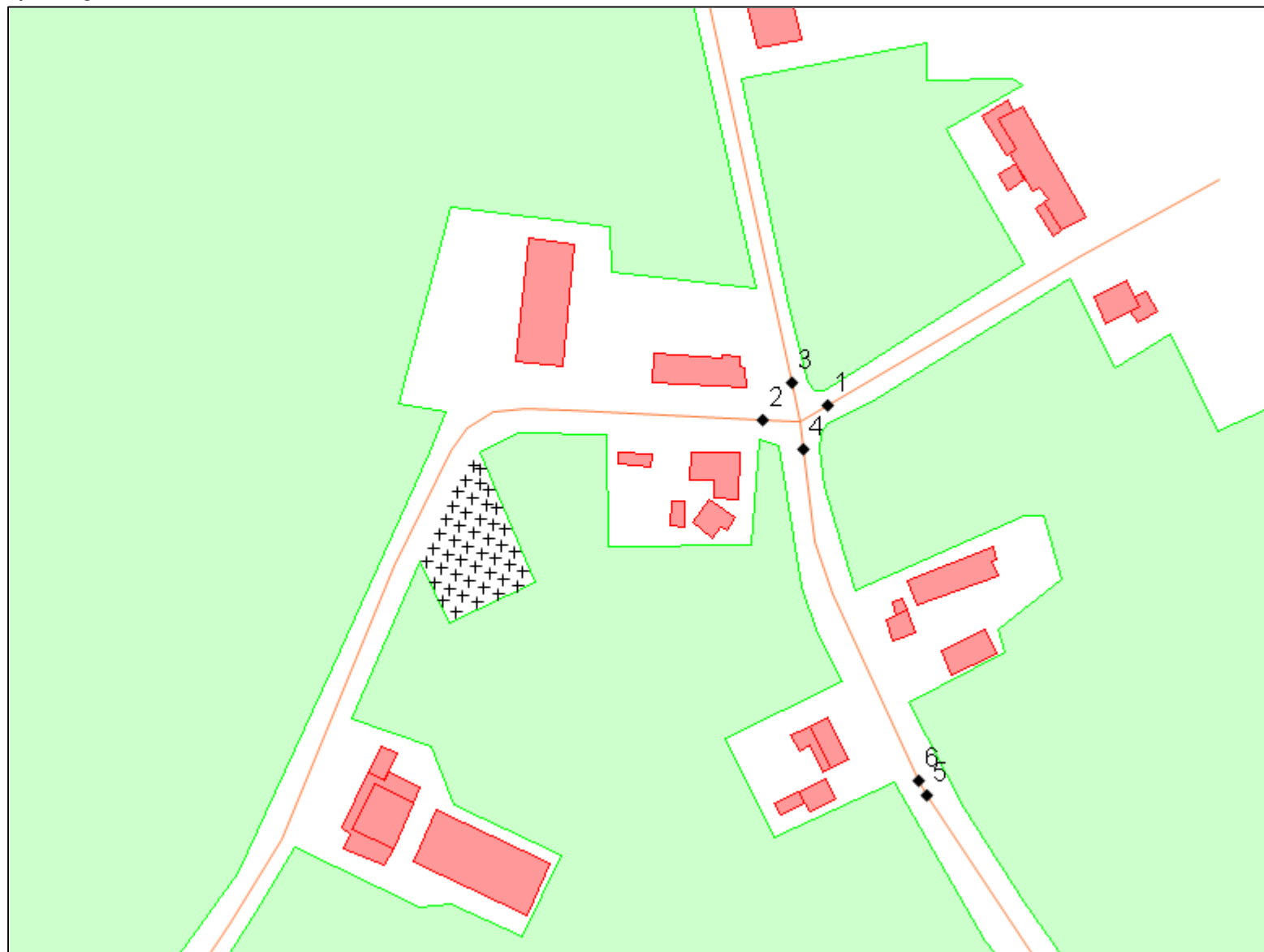
- objecten**
- bodemabsorptie
 - bebouwing
 - rijlijn
 - optrektoeslag
 - + waarneempunt raai

omschrijving
Figuur 3:
Omschrijving rijlaan



K+ Adviesgroep b.v.

project M19 039 AO Kampweg Beringe
opdrachtgever BRO



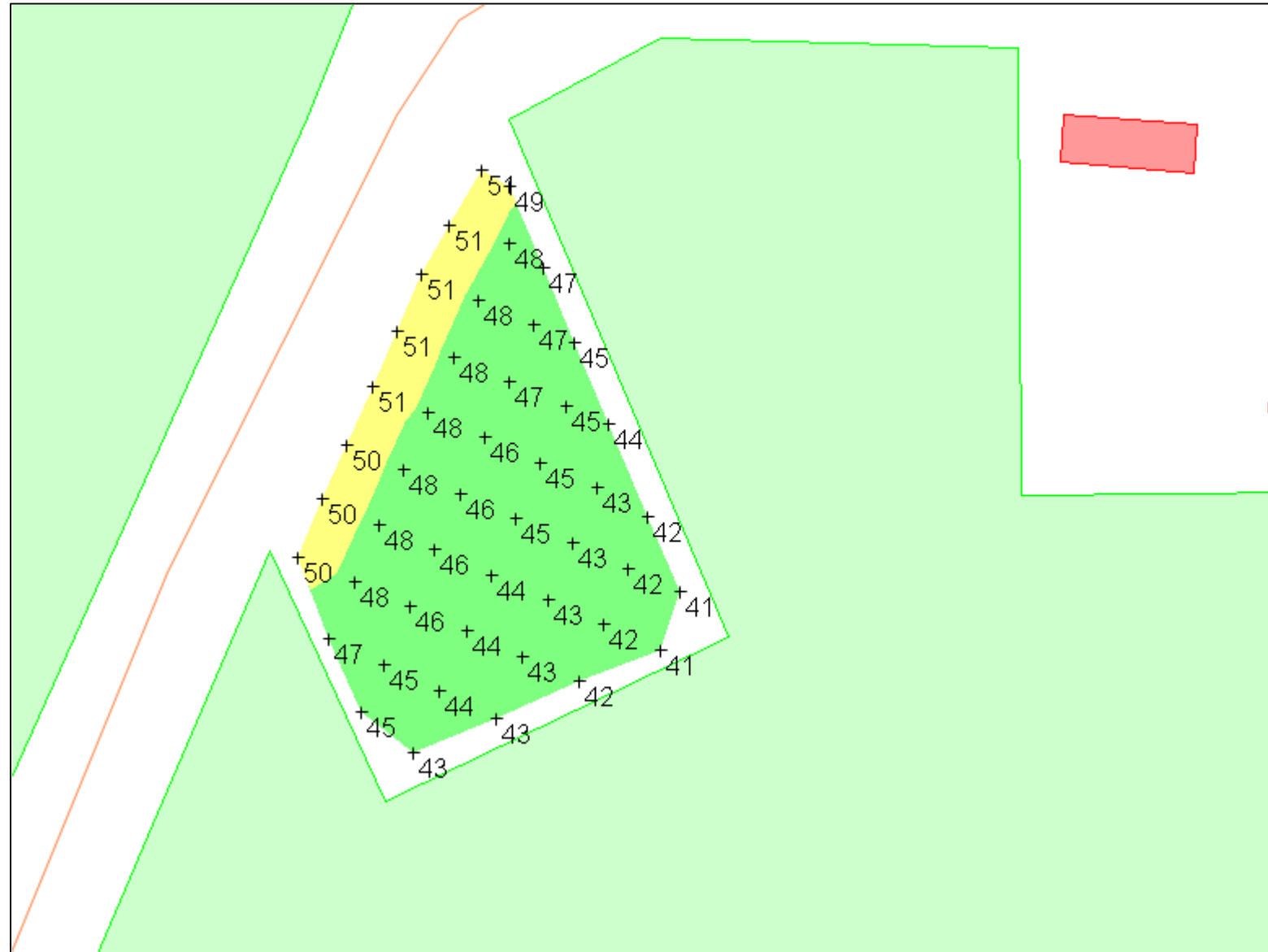
- objecten**
- bodemabsorptie
 - bebouwing
 - rijlijn
 - optrektoeslag
 - + waarneempunt raai

omschrijving
Figuur 4:
Nummering optrektoeslag



K+ Adviesgroep b.v.

project M19 039 AO Kampweg Beringe
opdrachtgever BRO



objecten

- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- optrektoeslag
- + waarneempunt raai

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

- ≥ 10
- ≥ 48.5
- ≥ 53.5

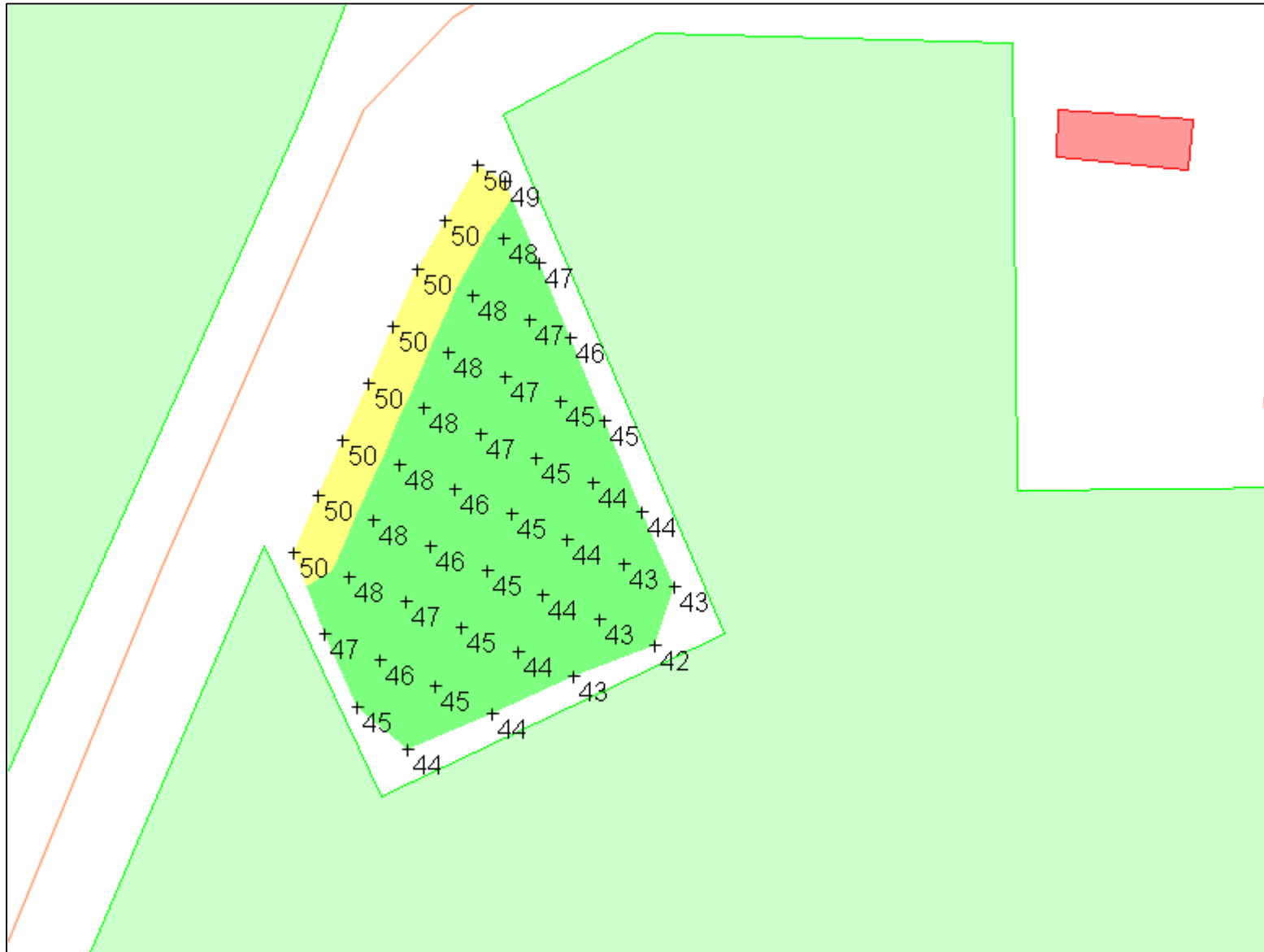
omschrijving

Figuur 5A:
Ligging contour Kampweg
1,5 meter boven maaiveld



K+ Adviesgroep b.v.

project M19 039 AO Kampweg Beringe
opdrachtgever BRO



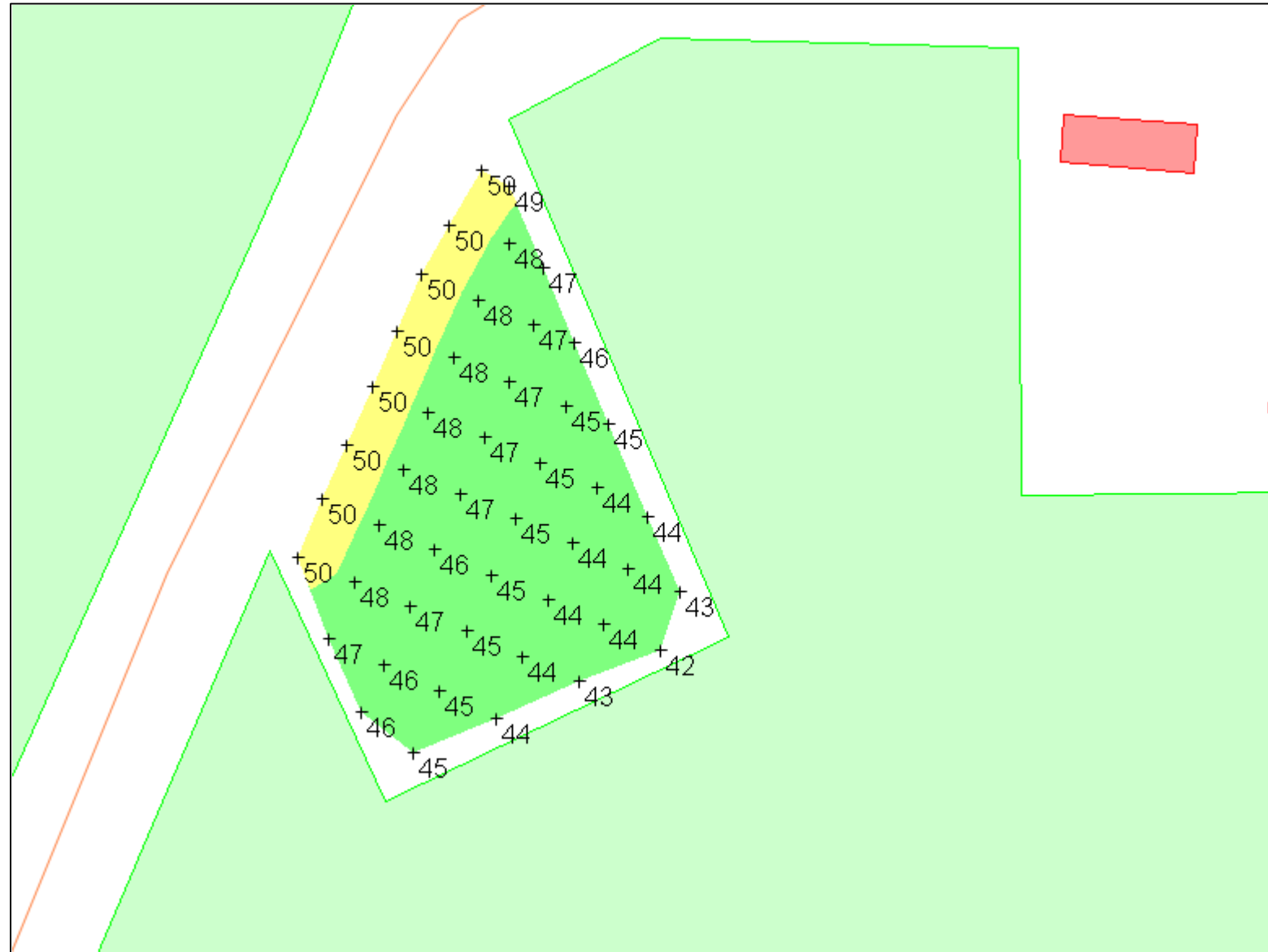
- objecten**
- bodemabsorptie
 - bebouwing
 - rijlijn
 - optrektoeslag
 - + waarneempunt raai

- VL(aftrek per wnp per weg RMG2012/2014 art 3.4) [L**
- ≥ 10
 - ≥ 48.5
 - ≥ 53.5

omschrijving
Figuur 5B:
Ligging contour Kampweg
4,5 meter boven maaiveld

K+ Adviesgroep b.v.

project M19 039 AO Kampweg Beringe
opdrachtgever BRO



objecten

- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- optrektoeslag
- + waarneempunt raai

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

- ≥ 10
- ≥ 48.5
- ≥ 53.5

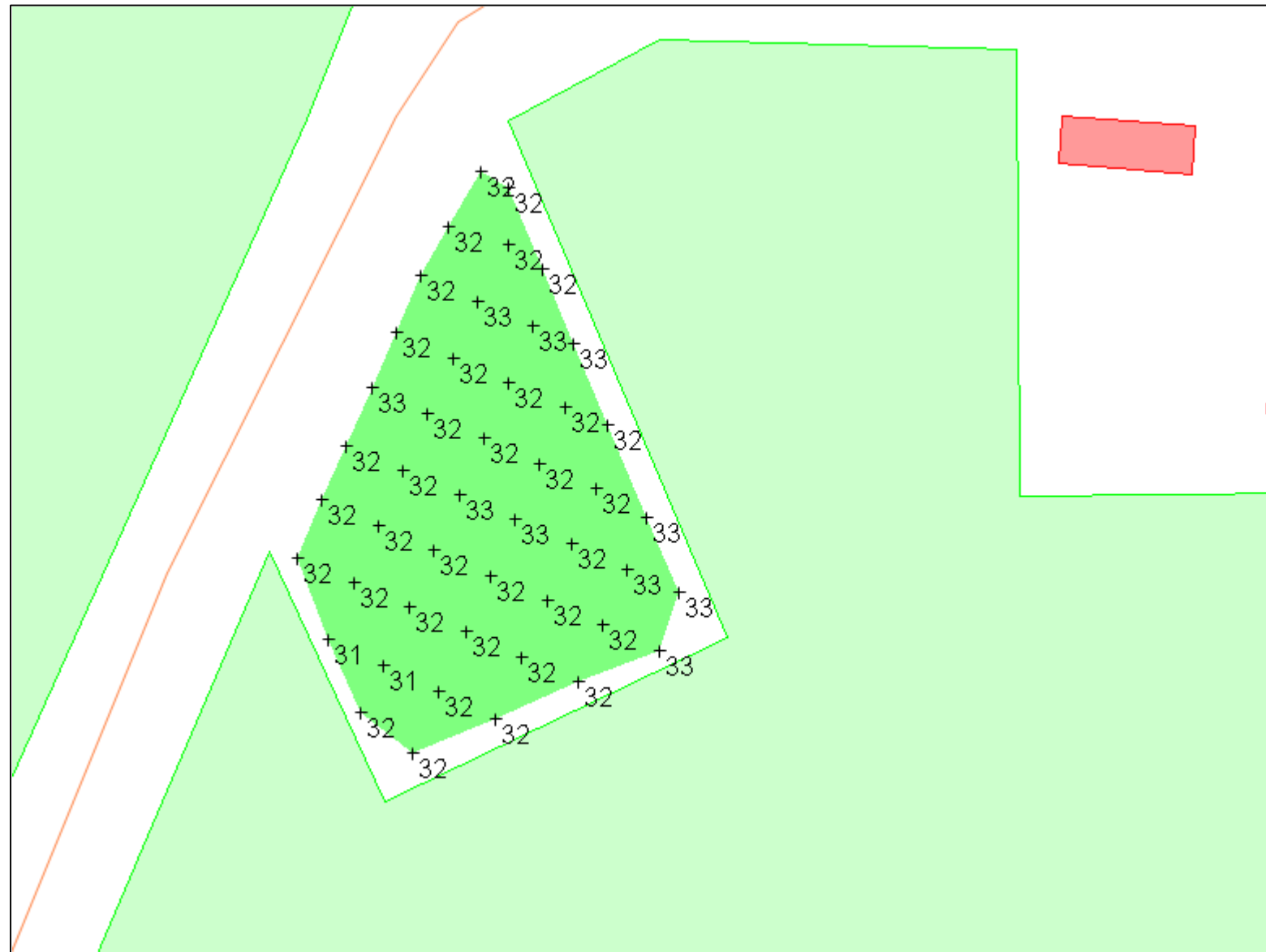
omschrijving

Figuur 5C:
Ligging contour Kampweg
7,5 meter boven maaiveld



K+ Adviesgroep b.v.

project M19 039 AO Kampweg Beringe
opdrachtgever BRO



objecten

- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- optrektoeslag
- + waarneempunt raai

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

- ≥ 10
- ≥ 48.5
- ≥ 53.5

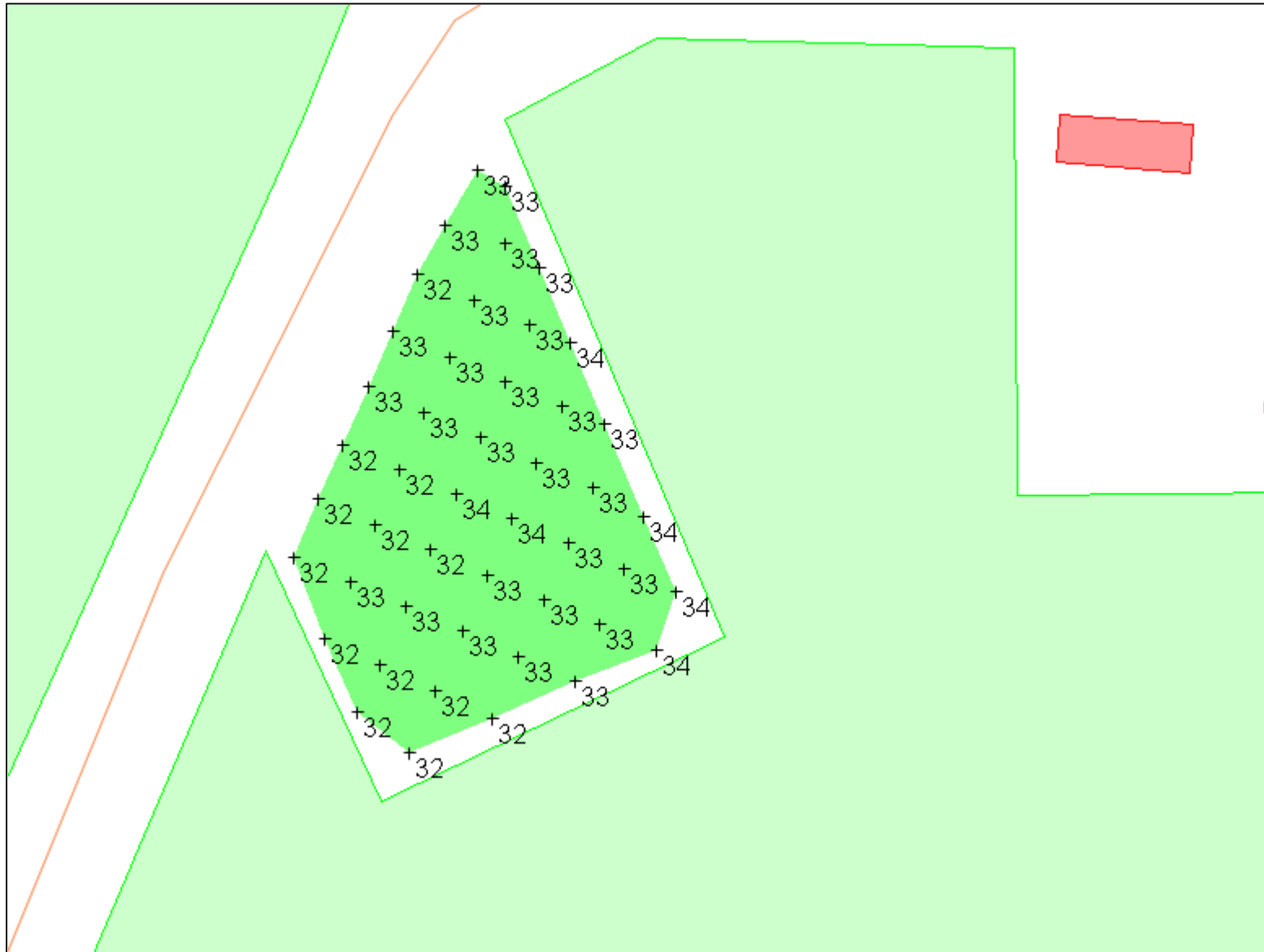
omschrijving

Figuur 6A:
Ligging contour Peelstraat
1,5 meter boven maaiveld



K+ Adviesgroep b.v.

project M19 039 AO Kampweg Beringe
opdrachtgever BRO



objecten

- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- optrektoeslag
- + waarneempunt raai

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

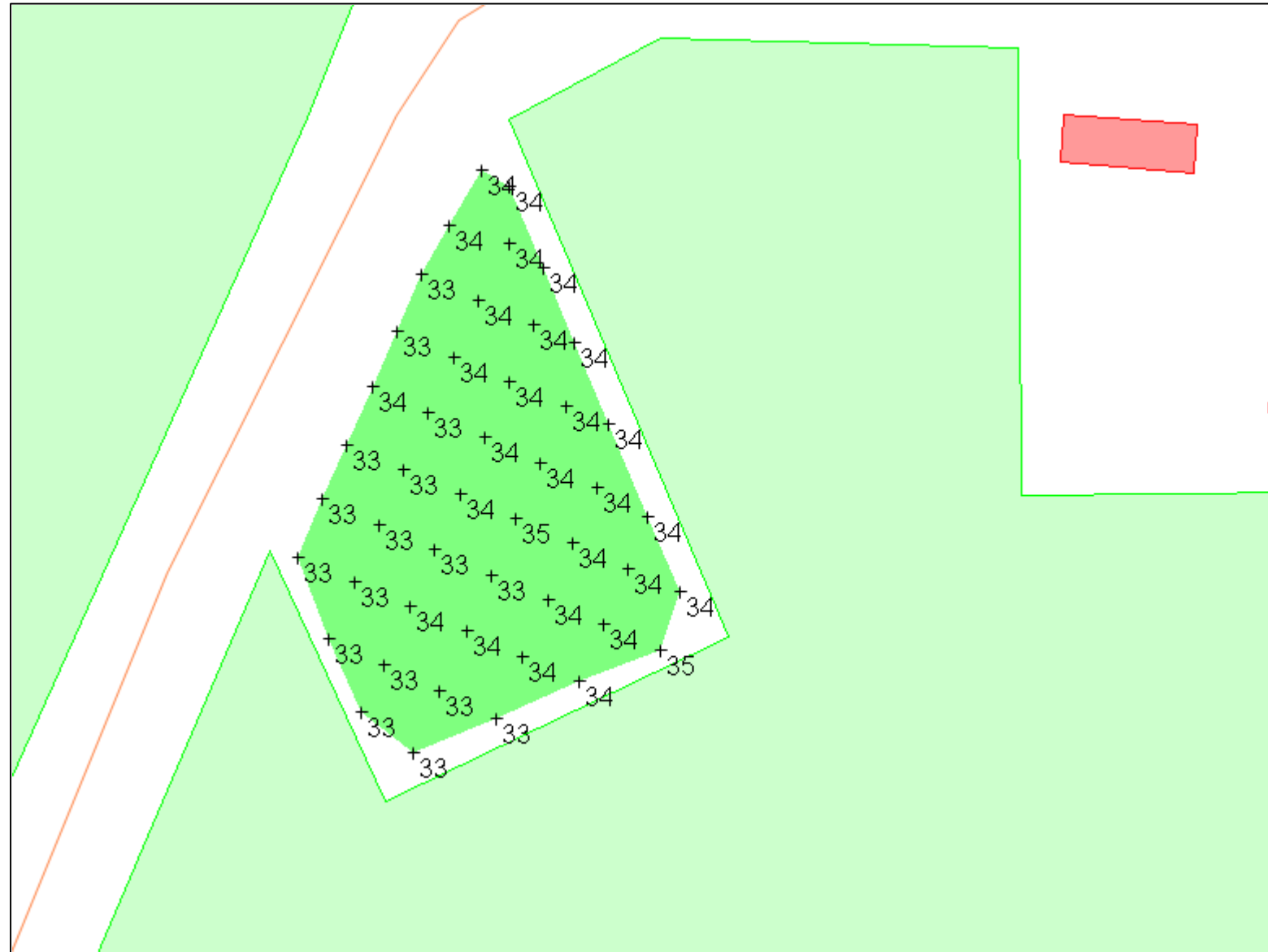
- ≥ 10
- ≥ 48.5
- ≥ 53.5

omschrijving

Figuur 6B:
Ligging contour Peelstraat
4,5 meter boven maaiveld

K+ Adviesgroep b.v.

project M19 039 AO Kampweg Beringe
opdrachtgever BRO



objecten

- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- optrektoeslag
- + waarneempunt raai

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

- ≥ 10
- ≥ 48.5
- ≥ 53.5

omschrijving

Figuur 6C:
Ligging contour Peelstraat
7,5 meter boven maaiveld



BIJLAGE II

Berekeningsgegevens en -resultaten

Projectgegevens

projectnaam: M19 039 AO Kampweg Beringe
opdrachtgever: BRO
adviseur: IF
databaseversie: 902
situatie: eerste situatie
uitsnede: basismodel

omschrijvingverkeerslawai

rekenhart: 16.5.2 (build0)
kenhart16;rmg2012

aut. berekening gemiddeld maaiveld:
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen):
standaard bodemabsorptie: 0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 30-01-2019
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 14:02
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	0.0	0.0	70		80	
2	0.0	0.0	51		80	
3	0.0	0.0	26		80	
4	0.0	0.0	54		80	
5	0.0	0.0	31		80	
6	0.0	0.0	21		80	
7	0.0	0.0	78		80	
8	0.0	0.0	21		80	
9	0.0	0.0	46		80	
10	0.0	0.0	114		80	
11	0.0	0.0	37		80	
12	0.0	0.0	38		80	
13	0.0	0.0	24		80	
14	0.0	0.0	17		80	
15	0.0	0.0	34		80	
16	0.0	0.0	47		80	
17	0.0	0.0	23		80	
18	0.0	0.0	12		80	
19	0.0	0.0	31		80	
20	0.0	0.0	14		80	
21	0.0	0.0	32		80	
22	0.0	0.0	33		80	
23	0.0	0.0	65		80	
24	0.0	0.0	98		80	
25	0.0	0.0	45		80	
26	0.0	0.0	19		80	
27	0.0	0.0	24		80	
28	0.0	0.0	32		80	
29	0.0	0.0	26		80	

Waarneempunten met rekenresultaten

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag						(^) VL: ex. optrektoeslag								
							sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
1	0.0	0.0	--				VL (0)	1	1.5	51.97	49.18	42.52	52.60	53	52.52	53	51.97	49.18	42.52		
							VL (0)	1	4.5	52.26	49.47	42.80	52.88	53	52.80	53	52.26	49.47	42.80		
							VL (0)	1	7.5	52.17	49.38	42.71	52.79	53	52.71	53	52.17	49.38	42.71		
							VL (1)	1	1.5	51.84	49.06	42.40	52.47	5	47	52.40	5	47	51.84	49.06	42.40
							VL (1)	1	4.5	52.12	49.34	42.68	52.75	5	48	52.68	5	48	52.12	49.34	42.68
							VL (1)	1	7.5	52.00	49.22	42.55	52.63	5	48	52.55	5	48	52.00	49.22	42.55
							VL (2)	1	1.5	36.58	33.70	26.87	37.10	5	32	36.87	5	32	36.58	33.70	26.87
							VL (2)	1	4.5	37.18	34.28	27.45	37.69	5	33	37.45	5	32	37.18	34.28	27.45
							VL (2)	1	7.5	37.85	34.93	28.07	38.34	5	33	38.07	5	33	37.85	34.93	28.07
							VL (0)	1	1.5	50.61	47.83	41.16	51.24	51	51.16	51	50.61	47.83	41.16		
2	0.0	0.0	--				VL (0)	1	4.5	51.10	48.31	41.64	51.72	52	51.64	52	51.10	48.31	41.64		
							VL (0)	1	7.5	51.13	48.34	41.67	51.75	52	51.67	52	51.13	48.34	41.67		
							VL (1)	1	1.5	50.43	47.66	40.99	51.07	5	46	50.99	5	46	50.43	47.66	40.99
							VL (1)	1	4.5	50.92	48.13	41.47	51.55	5	47	51.47	5	46	50.92	48.13	41.47
							VL (1)	1	7.5	50.92	48.13	41.46	51.54	5	47	51.46	5	46	50.92	48.13	41.46
							VL (2)	1	1.5	36.65	33.77	26.95	37.18	5	32	36.95	5	32	36.65	33.77	26.95
							VL (2)	1	4.5	37.30	34.41	27.57	37.81	5	33	37.57	5	33	37.30	34.41	27.57
							VL (2)	1	7.5	38.01	35.09	28.23	38.50	5	34	38.23	5	33	38.01	35.09	28.23
							VL (0)	1	1.5	48.76	45.98	39.30	49.39	49	49.30	49	48.76	45.98	39.30		
							VL (0)	1	4.5	49.64	46.85	40.17	50.26	50	50.17	50	49.64	46.85	40.17		
3	0.0	0.0	--				VL (0)	1	7.5	49.71	46.92	40.24	50.33	50	50.24	50	49.71	46.92	40.24		
							VL (1)	1	1.5	48.47	45.69	39.03	49.10	5	44	49.03	5	44	48.47	45.69	39.03
							VL (1)	1	4.5	49.37	46.59	39.92	50.00	5	45	49.92	5	45	49.37	46.59	39.92
							VL (1)	1	7.5	49.39	46.61	39.94	50.02	5	45	49.94	5	45	49.39	46.61	39.94
							VL (2)	1	1.5	36.85	33.96	27.14	37.37	5	32	37.14	5	32	36.85	33.96	27.14
							VL (2)	1	4.5	37.49	34.59	27.76	38.00	5	33	37.76	5	33	37.49	34.59	27.76
							VL (2)	1	7.5	38.21	35.29	28.43	38.70	5	34	38.43	5	33	38.21	35.29	28.43
							VL (0)	1	1.5	47.40	44.62	37.94	48.03	48	47.94	48	47.40	44.62	37.94		
							VL (0)	1	4.5	48.62	45.83	39.15	49.24	49	49.15	49	48.62	45.83	39.15		
							VL (0)	1	7.5	48.74	45.95	39.26	49.36	49	49.26	49	48.74	45.95	39.26		
4	0.0	0.0	--				VL (1)	1	1.5	47.02	44.24	37.58	47.65	5	43	47.58	5	43	47.02	44.24	37.58
							VL (1)	1	4.5	48.29	45.51	38.84	48.92	5	44	48.84	5	44	48.29	45.51	38.84
							VL (1)	1	7.5	48.35	45.57	38.90	48.98	5	44	48.90	5	44	48.35	45.57	38.90
							VL (2)	1	1.5	36.65	33.76	26.92	37.16	5	32	36.92	5	32	36.65	33.76	26.92
							VL (2)	1	4.5	37.30	34.39	27.54	37.80	5	33	37.54	5	33	37.30	34.39	27.54
							VL (2)	1	7.5	38.08	35.15	28.26	38.56	5	34	38.26	5	33	38.08	35.15	28.26
							VL (0)	1	1.5	46.31	43.52	36.84	46.93	47	46.84	47	46.31	43.52	36.84		
							VL (0)	1	4.5	47.74	44.95	38.26	48.36	48	48.26	48	47.74	44.95	38.26		
							VL (0)	1	7.5	47.94	45.13	38.44	48.55	49	48.44	48	47.94	45.13	38.44		
							VL (1)	1	1.5	45.79	43.01	36.35	46.42	5	41	46.35	5	41	45.79	43.01	36.35
5	0.0	0.0	--				VL (1)	1	4.5	47.30	44.52	37.86	47.93	5	43	47.86	5	43	47.30	44.52	37.86
							VL (1)	1	7.5	47.43	44.65	37.98	48.06	5	43	47.98	5	43	47.43	44.65	37.98
							VL (2)	1	1.5	36.84	33.95	27.11	37.35	5	32	37.11	5	32	36.84	33.95	27.11
							VL (2)	1	4.5	37.53	34.62	27.77	38.03	5	33	37.77	5	33	37.53	34.62	27.77
							VL (2)	1	7.5	38.33	35.40	28.51	38.81	5	34	38.51	5	34	38.33	35.40	28.51
							VL (0)	1	1.5	51.48	48.71	42.04	52.12	52	52.04	52	51.48	48.71	42.04		
							VL (0)	1	4.5	51.84	49.06	42.39	52.47	52	52.39	52	51.84	49.06	42.39		
							VL (0)	1	7.5	51.77	48.98	42.31	52.39	52	52.31	52	51.77	48.98	42.31		
							VL (1)	1	1.5	51.36	48.59	41.93	52.00	5	47	51.93	5	47	51.36	48.59	41.93

																	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag						(^) VL: ex. optrektoeslag												
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)													
7	0.0	0.0									1	4.5	51.71	48.93	42.27	52.34	5	47	52.27	5	47	51.71	48.93	42.27											
											1	7.5	51.62	48.84	42.17	52.25	5	47	52.17	5	47	51.62	48.84	42.17											
											1	1.5	35.84	32.94	26.10	36.35	5	31	36.10	5	31	35.84	32.94	26.10											
											1	4.5	36.43	33.52	26.67	36.93	5	32	36.67	5	32	36.43	33.52	26.67											
											1	7.5	37.14	34.21	27.33	37.62	5	33	37.33	5	32	37.14	34.21	27.33											
											1	1.5	49.40	46.62	39.95	50.03		50	49.95		50	49.40	46.62	39.95											
											1	4.5	50.06	47.27	40.61	50.69		51	50.61		51	50.06	47.27	40.61											
											1	7.5	50.08	47.30	40.62	50.71		51	50.62		51	50.08	47.30	40.62											
											1	1.5	49.19	46.42	39.76	49.83	5	45	49.76	5	45	49.19	46.42	39.76											
											1	4.5	49.85	47.08	40.41	50.49	5	45	50.41	5	45	49.85	47.08	40.41											
											1	7.5	49.84	47.07	40.40	50.48	5	45	50.40	5	45	49.84	47.07	40.40											
											1	1.5	36.04	33.15	26.32	36.56	5	32	36.32	5	31	36.04	33.15	26.32											
											1	4.5	36.67	33.77	26.94	37.18	5	32	36.94	5	32	36.67	33.77	26.94											
											1	7.5	37.37	34.45	27.59	37.86	5	33	37.59	5	33	37.37	34.45	27.59											
8	0.0	0.0									1	1.5	48.05	45.27	38.59	48.68		49	48.59		49	48.05	45.27	38.59											
											1	4.5	49.03	46.25	39.57	49.66		50	49.57		50	49.03	46.25	39.57											
											1	7.5	49.16	46.37	39.68	49.78		50	49.68		50	49.16	46.37	39.68											
											1	1.5	47.77	44.99	38.32	48.40	5	43	48.32	5	43	47.77	44.99	38.32											
											1	4.5	48.76	45.98	39.31	49.39	5	44	49.31	5	44	48.76	45.98	39.31											
											1	7.5	48.85	46.07	39.39	49.48	5	44	49.39	5	44	48.85	46.07	39.39											
											1	1.5	36.13	33.24	26.41	36.65	5	32	36.41	5	31	36.13	33.24	26.41											
											1	4.5	36.79	33.89	27.05	37.30	5	32	37.05	5	32	36.79	33.89	27.05											
											1	7.5	37.51	34.58	27.72	38.00	5	33	37.72	5	33	37.51	34.58	27.72											
											1	1.5	54.30	51.52	44.85	54.93		55	54.85		55	54.30	51.52	44.85											
											1	4.5	54.34	51.56	44.89	54.97		55	54.89		55	54.34	51.56	44.89											
											1	7.5	54.06	51.27	44.60	54.68		55	54.60		55	54.06	51.27	44.60											
											1	1.5	54.23	51.45	44.78	54.86	5	50	54.78	5	50	54.23	51.45	44.78											
											1	4.5	54.26	51.48	44.82	54.89	5	50	54.82	5	50	54.26	51.48	44.82											
1	7.5	53.96	51.18	44.51	54.59	5	50	54.51	5	50	53.96	51.18	44.51																						
10	0.0	0.0									1	1.5	36.36	33.48	26.66	36.89	5	32	36.66	5	32	36.36	33.48	26.66											
											1	4.5	36.92	34.03	27.19	37.43	5	32	37.19	5	32	36.92	34.03	27.19											
											1	7.5	37.57	34.65	27.80	38.06	5	33	37.80	5	33	37.57	34.65	27.80											
											1	1.5	52.12	49.33	42.66	52.74		53	52.66		53	52.12	49.33	42.66											
											1	4.5	52.39	49.60	42.93	53.01		53	52.93		53	52.39	49.60	42.93											
											1	7.5	52.29	49.50	42.82	52.91		53	52.82		53	52.29	49.50	42.82											
											1	1.5	52.00	49.22	42.56	52.63	5	48	52.56	5	48	52.00	49.22	42.56											
											1	4.5	52.27	49.49	42.82	52.90	5	48	52.82	5	48	52.27	49.49	42.82											
											1	7.5	52.14	49.36	42.69	52.77	5	48	52.69	5	48	52.14	49.36	42.69											
											1	1.5	36.21	33.31	26.46	36.72	5	32	36.46	5	31	36.21	33.31	26.46											
											1	4.5	36.74	33.82	26.97	37.23	5	32	36.97	5	32	36.74	33.82	26.97											
											1	7.5	37.48	34.54	27.65	37.95	5	33	37.65	5	33	37.48	34.54	27.65											
											1	1.5	50.34	47.56	40.89	50.97		51	50.89		51	50.34	47.56	40.89											
											1	4.5	50.86	48.08	41.40	51.49		51	51.40		51	50.86	48.08	41.40											
1	7.5	50.85	48.06	41.38	51.47		51	51.38		51	50.85	48.06	41.38																						
11	0.0	0.0									1	1.5	50.17	47.39	40.72	50.80	5	46	50.72	5	46	50.17	47.39	40.72											
											1	4.5	50.69	47.90	41.24	51.32	5	46	51.24	5	46	50.69	47.90	41.24											
											1	7.5	50.64	47.85	41.18	51.26	5	46	51.18	5	46	50.64	47.85	41.18											
											1	1.5	36.29	33.39	26.54	36.80	5	32	36.54	5	32	36.29	33.39	26.54											
											1	4.5	36.90	33.99	27.13	37.40	5	32	37.13	5	32	36.90	33.99	27.13											
											1	7.5	37.68	34.74	27.86	38.15	5	33	37.86	5	33	37.68	34.74	27.86											
											1	1.5	48.89	46.10	39.42	49.51		50	49.42		49	48.89	46.10	39.42											
											1	4.5	49.77	46.98	40.30	50.39		50	50.30		50	49.77	46.98	40.30											
											12	0.0	0.0									1	1.5	48.89	46.10	39.42	49.51		50	49.42		49	48.89	46.10	39.42
																						1	4.5	49.77	46.98	40.30	50.39		50	50.30		50	49.77	46.98	40.30

													(*) 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(^)			
13	0.0	0.0									1	7.5	49.83	47.03	40.35	50.45	50	50.35	50	49.83	47.03	40.35	VL (0)		
																							VL (1)		
																							VL (1)		
																							VL (1)		
																							VL (2)		
																							VL (2)		
																							VL (2)		
																							VL (0)		
																							VL (0)		
																							VL (0)		
																							VL (1)		
																							VL (1)		
																							VL (1)		
																							VL (2)		
14	0.0	0.0									1	1.5	36.70	33.80	26.95	37.21	5	32	36.95	5	32	36.70	33.80	26.95	VL (2)
																									VL (2)
																									VL (0)
																									VL (0)
																									VL (1)
																									VL (1)
																									VL (2)
																									VL (2)
																									VL (0)
																									VL (0)
																									VL (1)
																									VL (1)
																									VL (2)
																									VL (2)
15	0.0	0.0									1	1.5	45.70	42.91	36.22	46.32	46	46.22	46	45.70	42.90	36.21	VL (0)		
																							VL (0)		
																							VL (0)		
																							VL (1)		
																							VL (1)		
																							VL (2)		
																							VL (2)		
																							VL (0)		
																							VL (0)		
																							VL (1)		
																							VL (1)		
																							VL (2)		
																							VL (2)		
																							VL (2)		
16	0.0	0.0									1	1.5	47.23	44.45	37.77	47.86	48	47.77	48	47.23	44.45	37.77	VL (0)		
																							VL (0)		
																							VL (0)		
																							VL (1)		
																							VL (1)		
																							VL (1)		
																							VL (2)		
																							VL (2)		
																							VL (0)		
																							VL (0)		
																							VL (1)		
																							VL (1)		
																							VL (2)		
																							VL (2)		
17	0.0	0.0									1	1.5	54.39	51.60	44.94	55.02	55	54.94	55	54.39	51.60	44.94	VL (0)		
																							VL (0)		
																							VL (0)		
																							VL (1)		
																							VL (1)		
																							VL (1)		
																							VL (2)		
																							VL (2)		
																							VL (0)		
																							VL (0)		
																							VL (1)		
																							VL (1)		
																							VL (2)		
																							VL (2)		

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag								(^) VL: ex. optrektoeslag					
							sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
18	0.0	0.0	--			VL (0)	1	1.5	49.85	47.06	40.40	50.48	50	50.40	50	49.85	47.06	40.40		
							1	4.5	50.41	47.63	40.96	51.04	51	50.96	51	50.41	47.63	40.96		
							1	7.5	50.41	47.63	40.95	51.04	51	50.95	51	50.41	47.63	40.95		
							1	1.5	49.67	46.89	40.23	50.30	5	45	50.23	5	45	49.67	46.89	40.23
							1	4.5	50.24	47.46	40.79	50.87	5	46	50.79	5	46	50.24	47.46	40.79
							1	7.5	50.20	47.42	40.75	50.83	5	46	50.75	5	46	50.20	47.42	40.75
							1	1.5	35.91	33.00	26.16	36.41	5	31	36.16	5	31	35.91	33.00	26.16
							1	4.5	36.48	33.56	26.70	36.97	5	32	36.70	5	32	36.48	33.56	26.70
							1	7.5	37.22	34.28	27.40	37.69	5	33	37.40	5	32	37.22	34.28	27.40
							1	1.5	54.41	51.63	44.96	55.04	55	54.96	55	54.41	51.63	44.96		
							19	0.0	0.0	--			VL (0)	1	4.5	54.44	51.66	44.99	55.07	55
1	7.5	54.15	51.37	44.70	54.78	55								54.70	55	54.15	51.37	44.70		
1	1.5	54.35	51.56	44.90	54.98	5								50	54.90	5	50	54.35	51.56	44.90
1	4.5	54.37	51.59	44.93	55.00	5								50	54.93	5	50	54.37	51.59	44.93
1	7.5	54.06	51.28	44.61	54.69	5								50	54.61	5	50	54.06	51.28	44.61
1	1.5	36.15	33.24	26.38	36.65	5								32	36.38	5	31	36.15	33.24	26.38
1	4.5	36.63	33.70	26.84	37.12	5								32	36.84	5	32	36.63	33.70	26.84
1	7.5	37.35	34.41	27.51	37.82	5								33	37.51	5	33	37.35	34.41	27.51
1	1.5	50.56	47.77	41.10	51.18	51								51.10	51	50.56	47.77	41.10		
1	4.5	51.07	48.28	41.61	51.69	52								51.61	52	51.07	48.28	41.61		
20	0.0	0.0	--			VL (0)								1	7.5	51.06	48.27	41.58	51.68	52
							1	1.5	50.34	47.55	40.89	50.97	5	46	50.89	5	46	50.34	47.55	40.89
							1	4.5	50.85	48.06	41.39	51.47	5	46	51.39	5	46	50.85	48.06	41.39
							1	7.5	50.79	48.01	41.33	51.42	5	46	51.33	5	46	50.79	48.01	41.33
							1	1.5	37.48	34.60	27.80	38.01	5	33	37.80	5	33	37.48	34.60	27.80
							1	4.5	38.15	35.26	28.44	38.67	5	34	38.44	5	33	38.15	35.26	28.44
							1	7.5	38.80	35.88	29.03	39.29	5	34	39.03	5	34	38.80	35.88	29.03
							1	1.5	48.99	46.20	39.52	49.61	50	49.52	50	48.99	46.20	39.52		
							1	4.5	49.88	47.08	40.40	50.50	50	50.40	50	49.88	47.08	40.40		
							1	7.5	49.93	47.13	40.44	50.54	51	50.44	50	49.93	47.13	40.44		
							21	0.0	0.0	--			VL (0)	1	1.5	48.65	45.86	39.19	49.27	5
1	4.5	49.55	46.77	40.09	50.18	5								45	50.09	5	45	49.55	46.77	40.09
1	7.5	49.55	46.77	40.09	50.18	5								45	50.09	5	45	49.55	46.77	40.09
1	1.5	37.78	34.91	28.11	38.32	5								33	38.11	5	33	37.78	34.91	28.11
1	4.5	38.45	35.57	28.74	38.97	5								34	38.74	5	34	38.45	35.57	28.74
1	7.5	39.13	36.22	29.36	39.63	5								35	39.36	5	34	39.13	36.22	29.36
1	1.5	47.67	44.88	38.19	48.29	48								48.19	48	47.67	44.88	38.19		
1	4.5	48.89	46.09	39.40	49.50	50								49.40	49	48.88	46.09	39.40		
1	7.5	49.00	46.20	39.50	49.61	50								49.50	50	49.00	46.20	39.50		
1	1.5	47.29	44.50	37.83	47.91	5								43	47.83	5	43	47.29	44.50	37.83
22	0.0	0.0	--			VL (0)								1	4.5	48.54	45.76	39.09	49.17	5
							1	7.5	48.59	45.80	39.13	49.21	5	44	49.13	5	44	48.59	45.80	39.12
							1	1.5	36.94	34.04	27.20	37.45	5	32	37.20	5	32	36.94	34.04	27.20
							1	4.5	37.68	34.76	27.91	38.17	5	33	37.91	5	33	37.68	34.76	27.91
							1	7.5	38.52	35.58	28.69	38.99	5	34	38.69	5	34	38.52	35.58	28.69
							1	1.5	46.87	44.08	37.39	47.49	47	47.39	47	46.86	44.07	37.38		
							1	4.5	48.23	45.43	38.73	48.84	49	48.73	49	48.22	45.42	38.73		
							1	7.5	48.38	45.57	38.87	48.98	49	48.87	49	48.37	45.56	38.86		
							1	1.5	46.38	43.60	36.92	47.01	5	42	46.92	5	42	46.37	43.59	36.92
							1	4.5	47.80	45.01	38.33	48.42	5	43	48.33	5	43	47.79	45.00	38.33
							23	0.0	0.0	--			VL (1)	1	7.5	47.87	45.07	38.39	48.49	5
1	1.5	37.18	34.28	27.45	37.69	5								33	37.45	5	32	37.18	34.28	27.45

															(*) 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(^)				
24	0.0	0.0			--						VL	(2)	1	4.5	37.99	35.07	28.21	38.48	5	33	38.21	5	33	37.99	35.07	28.21
											VL	(2)	1	7.5	38.85	35.91	29.01	39.32	5	34	39.01	5	34	38.85	35.91	29.01
											VL	(0)	1	1.5	45.80	43.00	36.29	46.41		46	46.29		46	45.78	42.98	36.28
											VL	(0)	1	4.5	47.32	44.51	37.81	47.92		48	47.81		48	47.30	44.50	37.80
											VL	(0)	1	7.5	47.55	44.73	38.02	48.14		48	48.02		48	47.54	44.72	38.01
											VL	(1)	1	1.5	45.14	42.35	35.67	45.76	5	41	45.67	5	41	45.13	42.34	35.66
											VL	(1)	1	4.5	46.76	43.97	37.29	47.38	5	42	47.29	5	42	46.75	43.96	37.28
											VL	(1)	1	7.5	46.90	44.10	37.41	47.51	5	43	47.41	5	42	46.88	44.09	37.40
											VL	(2)	1	1.5	37.27	34.37	27.53	37.78	5	33	37.53	5	33	37.26	34.36	27.52
											VL	(2)	1	4.5	38.10	35.18	28.32	38.59	5	34	38.32	5	33	38.10	35.18	28.31
26	0.0	0.0		--							VL	(2)	1	7.5	39.00	36.05	29.15	39.46	5	34	39.15	5	34	39.00	36.05	29.15
											VL	(0)	1	1.5	52.20	49.42	42.75	52.83		53	52.75		53	52.20	49.42	42.75
											VL	(0)	1	4.5	52.49	49.70	43.03	53.11		53	53.03		53	52.49	49.70	43.03
											VL	(0)	1	7.5	52.38	49.60	42.92	53.01		53	52.92		53	52.38	49.60	42.92
											VL	(1)	1	1.5	52.09	49.31	42.64	52.72	5	48	52.64	5	48	52.09	49.31	42.64
											VL	(1)	1	4.5	52.37	49.58	42.91	52.99	5	48	52.91	5	48	52.37	49.58	42.91
											VL	(1)	1	7.5	52.24	49.45	42.78	52.86	5	48	52.78	5	48	52.24	49.45	42.78
											VL	(2)	1	1.5	36.33	33.42	26.57	36.83	5	32	36.57	5	32	36.33	33.42	26.57
											VL	(2)	1	4.5	36.90	33.97	27.10	37.38	5	32	37.10	5	32	36.90	33.97	27.10
											VL	(2)	1	7.5	37.68	34.72	27.82	38.14	5	33	37.82	5	33	37.68	34.72	27.82
27	0.0	0.0		--							VL	(0)	1	1.5	48.62	45.84	39.17	49.25		49	49.17		49	48.62	45.84	39.17
											VL	(0)	1	4.5	49.48	46.70	40.02	50.11		50	50.02		50	49.48	46.70	40.02
											VL	(0)	1	7.5	49.57	46.79	40.11	50.20		50	50.11		50	49.57	46.79	40.11
											VL	(1)	1	1.5	48.38	45.60	38.94	49.01	5	44	48.94	5	44	48.38	45.60	38.94
											VL	(1)	1	4.5	49.25	46.47	39.81	49.88	5	45	49.81	5	45	49.25	46.47	39.81
											VL	(1)	1	7.5	49.30	46.52	39.86	49.93	5	45	49.86	5	45	49.30	46.52	39.86
											VL	(2)	1	1.5	36.03	33.13	26.29	36.54	5	32	36.29	5	31	36.03	33.13	26.29
											VL	(2)	1	4.5	36.62	33.71	26.86	37.12	5	32	36.86	5	32	36.62	33.71	26.86
											VL	(2)	1	7.5	37.38	34.44	27.57	37.86	5	33	37.57	5	33	37.38	34.44	27.57
											VL	(0)	1	1.5	52.24	49.45	42.78	52.86		53	52.86		53	52.24	49.45	42.78
28	0.0	0.0		--							VL	(0)	1	4.5	52.51	49.73	43.05	53.14		53	53.05		53	52.51	49.73	43.05
											VL	(0)	1	7.5	52.40	49.61	42.94	53.02		53	52.94		53	52.40	49.61	42.94
											VL	(1)	1	1.5	52.12	49.34	42.67	52.75	5	48	52.67	5	48	52.12	49.34	42.67
											VL	(1)	1	4.5	52.38	49.60	42.93	53.01	5	48	52.93	5	48	52.38	49.60	42.93
											VL	(1)	1	7.5	52.25	49.46	42.79	52.87	5	48	52.79	5	48	52.25	49.46	42.79
											VL	(2)	1	1.5	36.58	33.67	26.82	37.08	5	32	36.82	5	32	36.58	33.67	26.82
											VL	(2)	1	4.5	37.15	34.23	27.36	37.64	5	33	37.36	5	32	37.15	34.23	27.36
											VL	(2)	1	7.5	37.93	34.98	28.08	38.39	5	33	38.08	5	33	37.93	34.98	28.08
											VL	(0)	1	1.5	50.61	47.83	41.15	51.24		51	51.15		51	50.61	47.83	41.15
											VL	(0)	1	4.5	51.14	48.35	41.67	51.76		52	51.67		52	51.14	48.35	41.67
29	0.0	0.0		--							VL	(0)	1	7.5	51.12	48.33	41.64	51.74		52	51.64		52	51.12	48.33	41.64
											VL	(1)	1	1.5	50.43	47.65	40.98	51.06	5	46	50.98	5	46	50.43	47.65	40.98
											VL	(1)	1	4.5	50.95	48.16	41.49	51.57	5	47	51.49	5	46	50.95	48.16	41.49
											VL	(1)	1	7.5	50.89	48.11	41.43	51.52	5	47	51.43	5	46	50.89	48.11	41.43
											VL	(2)	1	1.5	36.79	33.89	27.04	37.30	5	32	37.04	5	32	36.79	33.89	27.04
											VL	(2)	1	4.5	37.44	34.51	27.64	37.92	5	33	37.64	5	33	37.44	34.51	27.64
											VL	(2)	1	7.5	38.23	35.28	28.38	38.69	5	34	38.38	5	33	38.23	35.28	28.38
											VL	(0)	1	1.5	49.01	46.22	39.53	49.63		50	49.53		50	49.00	46.21	39.53
											VL	(0)	1	4.5	49.89	47.09	40.41	50.51		51	50.41		50	49.88	47.09	40.41
											VL	(0)	1	7.5	49.94	47.14	40.45	50.55		51	50.45		50	49.94	47.14	40.45
30	0.0	0.0		--							VL	(1)	1	1.5	48.73	45.95	39.28	49.36	5	44	49.28	5	44	48.73	45.94	39.27
											VL	(1)	1	4.5	49.62	46.84	40.16	50.25	5	45	50.16	5	45	49.62	46.83	40.16

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftek, RL: inc prognosetoeslag						(^) VL: ex. optrektoeslag								
											sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
31	0.0	0.0									VL (1)	1	7.5	49.63	46.84	40.16	50.25	5	45	50.16	5	45	49.62	46.83	40.15
											VL (2)	1	1.5	36.87	33.97	27.12	37.38	5	32	37.12	5	32	36.87	33.97	27.12
											VL (2)	1	4.5	37.60	34.68	27.81	38.09	5	33	37.81	5	33	37.60	34.68	27.81
											VL (2)	1	7.5	38.44	35.49	28.59	38.90	5	34	38.59	5	34	38.44	35.49	28.59
											VL (0)	1	1.5	47.70	44.90	38.21	48.31		48	48.21		48	47.69	44.89	38.20
											VL (0)	1	4.5	48.92	46.12	39.42	49.53		50	49.42		49	48.91	46.11	39.42
											VL (0)	1	7.5	49.04	46.23	39.52	49.64		50	49.52		50	49.03	46.22	39.52
											VL (1)	1	1.5	47.31	44.53	37.85	47.94	5	43	47.85	5	43	47.30	44.52	37.84
											VL (1)	1	4.5	48.57	45.78	39.10	49.19	5	44	49.10	5	44	48.56	45.77	39.09
											VL (1)	1	7.5	48.62	45.82	39.14	49.24	5	44	49.14	5	44	48.60	45.81	39.13
											VL (2)	1	1.5	37.00	34.09	27.24	37.50	5	32	37.24	5	32	37.00	34.09	27.24
											VL (2)	1	4.5	37.80	34.87	27.99	38.28	5	33	37.99	5	33	37.80	34.87	27.99
											VL (2)	1	7.5	38.69	35.73	28.82	39.14	5	34	38.82	5	34	38.69	35.73	28.82
											VL (0)	1	1.5	46.88	44.08	37.37	47.49		47	47.37		47	46.86	44.06	37.36
32	0.0	0.0									VL (0)	1	4.5	48.25	45.44	38.73	48.85		49	48.73		49	48.23	45.43	38.72
											VL (0)	1	7.5	48.43	45.61	38.89	49.02		49	48.89		49	48.41	45.60	38.88
											VL (1)	1	1.5	46.37	43.58	36.90	46.99	5	42	46.90	5	42	46.36	43.57	36.89
											VL (1)	1	4.5	47.80	45.01	38.32	48.42	5	43	48.32	5	43	47.78	44.99	38.31
											VL (1)	1	7.5	47.90	45.10	38.40	48.51	5	44	48.40	5	43	47.88	45.09	38.39
											VL (2)	1	1.5	37.28	34.37	27.52	37.78	5	33	37.52	5	33	37.28	34.37	27.52
											VL (2)	1	4.5	38.12	35.19	28.31	38.60	5	34	38.31	5	33	38.12	35.18	28.31
											VL (2)	1	7.5	39.03	36.07	29.15	39.48	5	34	39.15	5	34	39.03	36.07	29.15
											VL (0)	1	1.5	54.41	51.63	44.96	55.04		55	54.96		55	54.41	51.63	44.96
											VL (0)	1	4.5	54.45	51.67	45.00	55.08		55	55.00		55	54.45	51.67	45.00
											VL (0)	1	7.5	54.17	51.38	44.71	54.79		55	54.71		55	54.17	51.38	44.71
											VL (1)	1	1.5	54.33	51.54	44.88	54.96	5	50	54.88	5	50	54.33	51.54	44.88
											VL (1)	1	4.5	54.35	51.57	44.91	54.98	5	50	54.91	5	50	54.35	51.57	44.91
											VL (1)	1	7.5	54.05	51.26	44.60	54.68	5	50	54.60	5	50	54.05	51.26	44.60
VL (2)	1	1.5	37.36	34.49	27.68	37.89	5	33	37.68	5	33	37.36	34.49	27.68											
VL (2)	1	4.5	37.93	35.04	28.22	38.45	5	33	38.22	5	33	37.93	35.04	28.22											
37	0.0	0.0									VL (2)	1	7.5	38.57	35.66	28.81	39.07	5	34	38.81	5	34	38.57	35.66	28.81
											VL (0)	1	1.5	52.29	49.51	42.83	52.92		53	52.83		53	52.29	49.51	42.83
											VL (0)	1	4.5	52.55	49.77	43.09	53.18		53	53.09		53	52.55	49.77	43.09
											VL (0)	1	7.5	52.45	49.66	42.98	53.07		53	52.98		53	52.45	49.66	42.98
											VL (1)	1	1.5	52.17	49.39	42.72	52.80	5	48	52.72	5	48	52.17	49.39	42.72
											VL (1)	1	4.5	52.42	49.64	42.97	53.05	5	48	52.97	5	48	52.42	49.64	42.97
											VL (1)	1	7.5	52.29	49.50	42.83	52.91	5	48	52.83	5	48	52.29	49.50	42.83
											VL (2)	1	1.5	36.69	33.78	26.94	37.19	5	32	36.94	5	32	36.69	33.78	26.94
											VL (2)	1	4.5	37.31	34.39	27.52	37.80	5	33	37.52	5	33	37.31	34.39	27.52
											VL (2)	1	7.5	38.12	35.17	28.27	38.58	5	34	38.27	5	33	38.12	35.17	28.27
											VL (0)	1	1.5	50.62	47.83	41.15	51.24		51	51.15		51	50.61	47.82	41.15
											VL (0)	1	4.5	51.11	48.32	41.64	51.73		52	51.64		52	51.11	48.32	41.64
											VL (0)	1	7.5	51.11	48.31	41.62	51.72		52	51.62		52	51.10	48.31	41.62
											VL (1)	1	1.5	50.44	47.66	40.99	51.07	5	46	50.99	5	46	50.43	47.65	40.98
VL (1)	1	4.5	50.93	48.14	41.47	51.55	5	47	51.47	5	46	50.92	48.14	41.47											
VL (1)	1	7.5	50.88	48.09	41.41	51.50	5	47	51.41	5	46	50.87	48.08	41.41											
VL (2)	1	1.5	36.66	33.74	26.88	37.15	5	32	36.88	5	32	36.66	33.74	26.88											
VL (2)	1	4.5	37.37	34.43	27.55	37.84	5	33	37.55	5	33	37.37	34.43	27.55											
VL (2)	1	7.5	38.24	35.27	28.36	38.69	5	34	38.36	5	33	38.24	35.27	28.36											
39	0.0	0.0									VL (0)	1	1.5	49.06	46.27	39.58	49.68		50	49.58		50	49.05	46.26	39.57
											VL (0)	1	4.5	49.93	47.13	40.44	50.54		51	50.44		50	49.91	47.12	40.43
											VL (0)	1	7.5	49.99	47.18	40.48	50.59		51	50.48		50	49.97	47.17	40.48

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag							(^) VL: ex. optrektoeslag														
							sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)										
40	0.0	0.0	--				VL (1)	1	1.5	48.81	46.02	39.35	49.43	5	44	49.35	5	44	48.79	46.01	39.34							
							VL (1)	1	4.5	49.68	46.89	40.21	50.30	5	45	50.21	5	45	49.66	46.88	40.20							
							VL (1)	1	7.5	49.68	46.89	40.20	50.30	5	45	50.20	5	45	49.67	46.88	40.20							
							VL (2)	1	1.5	36.62	33.69	26.83	37.11	5	32	36.83	5	32	36.62	33.69	26.83							
							VL (2)	1	4.5	37.41	34.46	27.57	37.88	5	33	37.57	5	33	37.41	34.46	27.57							
							VL (2)	1	7.5	38.34	35.37	28.44	38.78	5	34	38.44	5	33	38.34	35.37	28.44							
							VL (0)	1	1.5	48.12	45.32	38.63	48.73		49	48.63		49	48.10	45.30	38.62							
							VL (0)	1	4.5	49.24	46.44	39.75	49.85		50	49.75		50	49.23	46.43	39.73							
							VL (0)	1	7.5	49.36	46.55	39.84	49.96		50	49.84		50	49.34	46.54	39.83							
							VL (1)	1	1.5	47.78	45.00	38.32	48.41	5	43	48.32	5	43	47.77	44.98	38.31							
							VL (1)	1	4.5	48.93	46.14	39.46	49.55	5	45	49.46	5	44	48.91	46.13	39.45							
							VL (1)	1	7.5	48.98	46.18	39.50	49.60	5	45	49.50	5	45	48.96	46.17	39.48							
							VL (2)	1	1.5	36.79	33.86	26.99	37.27	5	32	36.99	5	32	36.79	33.86	26.99							
							VL (2)	1	4.5	37.65	34.69	27.79	38.11	5	33	37.79	5	33	37.65	34.69	27.79							
41	0.0	0.0	--				VL (2)	1	7.5	38.62	35.64	28.70	39.05	5	34	38.70	5	34	38.62	35.64	28.70							
							VL (0)	1	1.5	54.51	51.73	45.06	55.14		55	55.06		55	54.51	51.73	45.06							
							VL (0)	1	4.5	54.54	51.75	45.09	55.17		55	55.09		55	54.54	51.75	45.09							
							VL (0)	1	7.5	54.27	51.48	44.81	54.89		55	54.81		55	54.27	51.48	44.81							
							VL (1)	1	1.5	54.44	51.66	45.00	55.07	5	50	55.00	5	50	54.44	51.66	45.00							
							VL (1)	1	4.5	54.46	51.68	45.01	55.09	5	50	55.01	5	50	54.46	51.68	45.01							
							VL (1)	1	7.5	54.17	51.38	44.72	54.80	5	50	54.72	5	50	54.17	51.38	44.72							
							VL (2)	1	1.5	36.66	33.75	26.90	37.16	5	32	36.90	5	32	36.66	33.75	26.90							
							VL (2)	1	4.5	37.17	34.25	27.38	37.66	5	33	37.38	5	32	37.17	34.25	27.38							
							VL (2)	1	7.5	37.93	34.98	28.09	38.40	5	33	38.09	5	33	37.93	34.98	28.09							
							46	0.0	0.0	--				VL (0)	1	1.5	52.41	49.63	42.95	53.04		53	52.95		53	52.41	49.62	42.95
														VL (0)	1	4.5	52.65	49.86	43.19	53.27		53	53.19		53	52.64	49.86	43.18
														VL (0)	1	7.5	52.54	49.75	43.07	53.16		53	53.07		53	52.54	49.75	43.07
														VL (1)	1	1.5	52.28	49.50	42.83	52.91	5	48	52.83	5	48	52.28	49.50	42.83
VL (1)	1	4.5	52.51	49.72	43.05	53.13								5	48	53.05	5	48	52.50	49.72	43.05							
VL (1)	1	7.5	52.37	49.58	42.91	52.99								5	48	52.91	5	48	52.36	49.58	42.91							
VL (2)	1	1.5	37.05	34.14	27.30	37.55								5	33	37.30	5	32	37.05	34.14	27.30							
VL (2)	1	4.5	37.74	34.82	27.95	38.23								5	33	37.95	5	33	37.74	34.82	27.95							
VL (2)	1	7.5	38.55	35.60	28.70	39.01								5	34	38.70	5	34	38.55	35.60	28.70							
47	0.0	0.0	--											VL (0)	1	1.5	50.76	47.97	41.29	51.38		51	51.29		51	50.75	47.96	41.29
														VL (0)	1	4.5	51.22	48.42	41.74	51.84		52	51.74		52	51.21	48.41	41.73
														VL (0)	1	7.5	51.21	48.41	41.72	51.82		52	51.72		52	51.20	48.40	41.72
														VL (1)	1	1.5	50.57	47.78	41.11	51.19	5	46	51.11	5	46	50.55	47.77	41.10
														VL (1)	1	4.5	51.01	48.22	41.55	51.63	5	47	51.55	5	47	51.00	48.21	41.54
							VL (1)	1	7.5	50.95	48.16	41.49	51.57	5	47	51.49	5	46	50.94	48.15	41.48							
							VL (2)	1	1.5	37.18	34.28	27.44	37.69	5	33	37.44	5	32	37.18	34.28	27.44							
							VL (2)	1	4.5	37.96	35.04	28.17	38.45	5	33	38.17	5	33	37.96	35.04	28.17							
							VL (2)	1	7.5	38.80	35.85	28.95	39.26	5	34	38.95	5	34	38.80	35.85	28.95							
							48	0.0	0.0	--				VL (0)	1	1.5	49.67	46.87	40.19	50.29		50	50.19		50	49.65	46.86	40.18
														VL (0)	1	4.5	50.36	47.56	40.88	50.98		51	50.88		51	50.34	47.55	40.86
														VL (0)	1	7.5	50.41	47.60	40.91	51.02		51	50.91		51	50.39	47.59	40.90
														VL (1)	1	1.5	49.41	46.62	39.95	50.03	5	45	49.95	5	45	49.39	46.61	39.94
														VL (1)	1	4.5	50.09	47.30	40.63	50.71	5	46	50.63	5	46	50.07	47.29	40.62
VL (1)	1	7.5	50.08	47.29	40.61	50.70								5	46	50.61	5	46	50.06	47.27	40.60							
VL (2)	1	1.5	37.29	34.39	27.54	37.80								5	33	37.54	5	33	37.29	34.39	27.54							
VL (2)	1	4.5	38.14	35.21	28.33	38.62								5	34	38.33	5	33	38.14	35.21	28.33							
VL (2)	1	7.5	39.02	36.06	29.15	39.47								5	34	39.15	5	34	39.02	36.06	29.15							
49	0.0	0.0	--											VL (0)	1	1.5	54.58	51.80	45.13	55.21		55	55.13		55	54.58	51.80	45.13

																(*) 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	54.59	51.81	45.13	55.22	55	55.13	55	54.59	51.81	45.13		
									VL	(0)	1	7.5	54.32	51.53	44.86	54.94	55	54.86	55	54.32	51.53	44.86		
									VL	(1)	1	1.5	54.52	51.73	45.07	55.15	5	50	55.07	5	50	54.52	51.73	45.07
									VL	(1)	1	4.5	54.51	51.73	45.06	55.14	5	50	55.06	5	50	54.51	51.73	45.06
									VL	(1)	1	7.5	54.22	51.44	44.77	54.85	5	50	54.77	5	50	54.22	51.44	44.77
									VL	(2)	1	1.5	36.46	33.53	26.66	36.94	5	32	36.66	5	32	36.46	33.53	26.66
									VL	(2)	1	4.5	37.01	34.07	27.17	37.48	5	32	37.17	5	32	37.01	34.07	27.17
									VL	(2)	1	7.5	37.85	34.88	27.96	38.29	5	33	37.96	5	33	37.85	34.88	27.96
55	0.0	0.0		--					VL	(0)	1	1.5	52.44	49.65	42.98	53.06	53	52.98	53	52.43	49.64	42.97		
									VL	(0)	1	4.5	52.65	49.86	43.18	53.27	53	53.18	53	52.64	49.85	43.17		
									VL	(0)	1	7.5	52.54	49.75	43.07	53.16	53	53.07	53	52.53	49.74	43.06		
									VL	(1)	1	1.5	52.32	49.54	42.87	52.95	5	48	52.87	5	48	52.31	49.53	42.86
									VL	(1)	1	4.5	52.51	49.73	43.06	53.14	5	48	53.06	5	48	52.50	49.72	43.05
									VL	(1)	1	7.5	52.37	49.59	42.92	53.00	5	48	52.92	5	48	52.36	49.58	42.91
									VL	(2)	1	1.5	36.77	33.84	26.97	37.25	5	32	36.97	5	32	36.77	33.84	26.97
									VL	(2)	1	4.5	37.46	34.52	27.62	37.93	5	33	37.62	5	33	37.46	34.52	27.62
									VL	(2)	1	7.5	38.37	35.40	28.47	38.81	5	34	38.47	5	33	38.37	35.40	28.47
56	0.0	0.0		--					VL	(0)	1	1.5	51.40	48.61	41.93	52.02	52	51.93	52	51.38	48.60	41.92		
									VL	(0)	1	4.5	51.74	48.94	42.26	52.36	52	52.26	52	51.72	48.93	42.25		
									VL	(0)	1	7.5	51.71	48.91	42.23	52.33	52	52.23	52	51.69	48.90	42.22		
									VL	(1)	1	1.5	51.24	48.46	41.79	51.87	5	47	51.79	5	47	51.23	48.44	41.78
									VL	(1)	1	4.5	51.56	48.77	42.10	52.18	5	47	52.10	5	47	51.54	48.76	42.09
									VL	(1)	1	7.5	51.49	48.70	42.03	52.11	5	47	52.03	5	47	51.48	48.69	42.02
									VL	(2)	1	1.5	36.92	33.99	27.12	37.40	5	32	37.12	5	32	36.92	33.99	27.12
									VL	(2)	1	4.5	37.69	34.74	27.85	38.16	5	33	37.85	5	33	37.69	34.74	27.85
									VL	(2)	1	7.5	38.60	35.63	28.70	39.04	5	34	38.70	5	34	38.60	35.63	28.70
57	0.0	0.0		--					VL	(0)	1	1.5	54.68	51.90	45.23	55.31	55	55.23	55	54.67	51.89	45.22		
									VL	(0)	1	4.5	54.67	51.88	45.21	55.29	55	55.21	55	54.66	51.87	45.20		
									VL	(0)	1	7.5	54.39	51.60	44.92	55.01	55	54.92	55	54.38	51.59	44.92		
									VL	(1)	1	1.5	54.61	51.83	45.16	55.24	5	50	55.16	5	50	54.60	51.82	45.16
									VL	(1)	1	4.5	54.59	51.80	45.13	55.21	5	50	55.13	5	50	54.58	51.79	45.13
									VL	(1)	1	7.5	54.28	51.49	44.82	54.90	5	50	54.82	5	50	54.27	51.49	44.82
									VL	(2)	1	1.5	36.77	33.83	26.94	37.24	5	32	36.94	5	32	36.77	33.83	26.94
									VL	(2)	1	4.5	37.36	34.40	27.49	37.81	5	33	37.49	5	32	37.36	34.40	27.49
									VL	(2)	1	7.5	38.25	35.27	28.34	38.69	5	34	38.34	5	33	38.25	35.27	28.34
60	0.0	0.0		--					VL	(0)	1	1.5	53.47	50.69	44.01	54.10	54	54.01	54	53.46	50.68	44.00		
									VL	(0)	1	4.5	53.57	50.78	44.10	54.19	54	54.10	54	53.56	50.77	44.09		
									VL	(0)	1	7.5	53.40	50.61	43.93	54.02	54	53.93	54	53.39	50.60	43.92		
									VL	(1)	1	1.5	53.38	50.60	43.93	54.01	5	49	53.93	5	49	53.37	50.59	43.92
									VL	(1)	1	4.5	53.46	50.68	44.01	54.09	5	49	54.01	5	49	53.45	50.67	44.00
									VL	(1)	1	7.5	53.27	50.48	43.81	53.89	5	49	53.81	5	49	53.25	50.47	43.80
									VL	(2)	1	1.5	36.74	33.81	26.92	37.22	5	32	36.92	5	32	36.74	33.81	26.92
									VL	(2)	1	4.5	37.40	34.44	27.53	37.85	5	33	37.53	5	33	37.40	34.44	27.53
									VL	(2)	1	7.5	38.32	35.34	28.40	38.75	5	34	38.40	5	33	38.32	35.34	28.40
62	0.0	0.0		--					VL	(0)	1	1.5	54.52	51.74	45.07	55.15	55	55.07	55	54.52	51.74	45.07		
									VL	(0)	1	4.5	54.53	51.74	45.07	55.15	55	55.07	55	54.53	51.74	45.07		
									VL	(0)	1	7.5	54.27	51.49	44.81	54.90	55	54.81	55	54.27	51.48	44.81		
									VL	(1)	1	1.5	54.45	51.66	45.00	55.08	5	50	55.00	5	50	54.45	51.66	45.00
									VL	(1)	1	4.5	54.44	51.66	44.99	55.07	5	50	54.99	5	50	54.44	51.66	44.99
									VL	(1)	1	7.5	54.16	51.38	44.71	54.79	5	50	54.71	5	50	54.16	51.38	44.71
									VL	(2)	1	1.5	37.00	34.09	27.23	37.50	5	32	37.23	5	32	37.00	34.09	27.23
									VL	(2)	1	4.5	37.57	34.64	27.77	38.05	5	33	37.77	5	33	37.57	34.64	27.77

														(*) 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	7.5	38.36	35.41	28.51	38.82	5	34	38.51	5	34	38.36	35.41	28.51

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	525 01 glad asfalt/DAB	(1)	Kampweg	wv1	vlicht	400.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.60	92.50	5.50	2.00				60	60	60
									avond 3.60	94.25	4.00	1.75				60	60	60
									nacht .80	96.00	2.50	1.50				60	60	60
2	0.0	11 80 keperverband elementenverh CROW316	(1)	Kampweg		vlicht	300.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.60	93.50	5.00	1.50				30	30	30
									avond 3.60	95.25	3.50	1.25				30	30	30
									nacht .80	97.00	2.00	1.00				30	30	30
3	0.0	9 80 keperverband elementenverh CROW316	(2)	Peelstraat	wv4	vlicht	900.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.60	93.50	5.00	1.50				30	30	30
									avond 3.60	95.25	3.50	1.25				30	30	30
									nacht .80	97.00	2.00	1.00				30	30	30
4	0.0	13 80 keperverband elementenverh CROW316	(2)	Peelstraat	wv4	vlicht	800.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.60	93.50	5.00	1.50				30	30	30
									avond 3.60	95.25	3.50	1.25				30	30	30
									nacht .80	97.00	2.00	1.00				30	30	30
5	0.0	63 01 glad asfalt/DAB	(1)	Kampweg	wv3	vlicht	400.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.60	93.50	5.00	1.50				30	30	30
									avond 3.60	95.25	3.50	1.25				30	30	30
									nacht .80	97.00	2.00	1.00				30	30	30
6	0.0	5 01 glad asfalt/DAB	(2)	Peelstraat	wv2	vlicht	900.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.60	92.50	5.50	2.00				60	60	60
									avond 3.60	94.25	4.00	1.75				60	60	60
									nacht .80	96.00	2.50	1.50				60	60	60
7	0.0	147 01 glad asfalt/DAB	(1)	Kampweg	wv3	vlicht	300.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.60	93.50	5.00	1.50				30	30	30
									avond 3.60	95.25	3.50	1.25				30	30	30
									nacht .80	97.00	2.00	1.00				30	30	30
8	0.0	268 01 glad asfalt/DAB	(2)	Peelstraat	wv4	vlicht	800.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.60	93.50	5.00	1.50				30	30	30
									avond 3.60	95.25	3.50	1.25				30	30	30
									nacht .80	97.00	2.00	1.00				30	30	30
9	0.0	12 80 keperverband elementenverh CROW316	(1)	Kampweg	wv3	vlicht	400.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.60	93.50	5.00	1.50				30	30	30
									avond 3.60	95.25	3.50	1.25				30	30	30
									nacht .80	97.00	2.00	1.00				30	30	30
10	0.0	115 01 glad asfalt/DAB	(2)	Peelstraat	wv4	vlicht	900.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.60	93.50	5.00	1.50				30	30	30
									avond 3.60	95.25	3.50	1.25				30	30	30
									nacht .80	97.00	2.00	1.00				30	30	30
11	0.0	191 01 glad asfalt/DAB	(2)	Peelstraat	wv2	vlicht	900.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.60	92.50	5.50	2.00				60	60	60
									avond 3.60	94.25	4.00	1.75				60	60	60
									nacht .80	96.00	2.50	1.50				60	60	60

Optrektoeslag

nr	optrektoeslag	kenmerk
1	obstakel	
2	obstakel	
3	obstakel	
4	obstakel	
5	obstakel	
6	obstakel	

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
2	2055	100.0	
3	297	100.0	
4	954	100.0	
5	1347	100.0	

BIJLAGE III

Overzicht verstrekte verkeersgegevens

Project:
Verkeersmodel Noord-Limburg 2014
Conceptversie prognosejaar 2020

Opdrachtgever:
RMO Noord-Limburg

Plot:
Intensiteiten etmaal [m²/24 uur]

Autonetwerk
Prognosejaar 2030

