

Akoestisch onderzoek optredende gevelbelastingen

Lindenhof Zuiddorpe

Rapportnr. M18 212.401

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

Contactpersoon : dhr. G. Reuver

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

Behandeld door: ing. T.J.M. Eykenboom

Datum : 4 april 2018

Referentie : TE/SL/M18 212.401

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
3.2	Bouwbesluit 2012	9
4	Berekeningsresultaten	10
4.1	Algemeen	10
4.2	Wet geluidhinder	10
4.2.1	Hoofdweg Noord	11
5	Evaluatie en conclusie	13
5.1	Algemeen	13
5.2	Hoofdweg Noord	13

Bijlagen

Bijlage I	Figuren akoestisch rekenmodel
Bijlage II	Berekeningsgegevens en –resultaten
Bijlage III	Overzicht gehanteerde verkeersgegevens

1 INLEIDING

In opdracht van Aeres Milieu is, in het kader van de bestemmingsplanwijziging voor het plan Lindenhof te Zuiddorpe, gemeente Terneuzen, door K+ Adviesgroep een akoestisch onderzoek verricht naar de te verwachten optredende geluidbelastingen ter plaatse van de nieuwe situatie. Men is voornemens een aantal woningen te realiseren. In figuur 1.1 is een overzicht van de situatie opgenomen, in Bijlage I is de situatie opgenomen.



Figuur 1.1: Situatie (bron: Bing Kaarten)

Het plan is gelegen in de zone van de Hoofdstraat Noord. Deze weg kent een snelheidsregime van 50 km/h. Een akoestisch onderzoek is noodzakelijk omdat het plan gelegen is in de geluidzones van deze weg.

De exacte locatie van de nieuwe woningen 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 een door de opdrachtgever beschikbaar gestelde situatietekening. Voor de hoogtegegevens is gebruik gemaakt van Streetview. In bijlage I is de gehanteerde situatietekening opgenomen.

Het plangebied is gelegen in binnenstedelijk gebied.

2.2 Gegevens wegverkeerslawaaï

De verkeersgegevens voor de Hoofdstraat Noord zijn verstrekt door de gemeente Terneuzen. Conform opgave van de gemeente geldt voor de Hoofdweg Noord een snelheidsregime van 50 km/h en is de weg voorzien van gladde asfalt verharding.

De etmaalintensiteit van de Hoofdweg Noord is conform opgave gemeente Terneuzen 1550 voertuigen per etmaal voor het maatgevende jaar. Voor de Hoofdweg Noord is geen groeipercantage toegepast, dit gezien de gegevens van de gemeente al van toepassing zijn voor het maatgevende jaar. In tabel 2.1 is een overzicht opgenomen van de gehanteerde verkeersgegevens.

Gezien geen verdeling van de intensiteit beschikbaar is, is uitgegaan van een standaard verdeling van gebiedsontsluitingswegen binnen de bebouwde kom.

Tabel 2.1: Overzicht verkeersgegevens 2028.

Straat	Etmaal-intensiteit	Periode verdeling		Verdeling per voertuigcategorie			Snelheid km/h	Wegdek
				Qlv	Qmv	Qzv		
Hoofdweg Noord	1550	D	6,60%	93,50%	5,00%	1,50%	50	01
		A	3,60%	95,25%	3,50%	1,25%		
		N	0,80%	97,00%	2,00%	1,00%		

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 geluid reducerende maatregelen aan de motorvoertuigen, is te verwachten, dat het wegverkeer in de toekomst minder geluid zal produceren dan momenteel het geval is.

Binnen de Wet geluidhinder is middels artikel 110g de mogelijkheid geschapen om deze vermindering van de geluidproductie in de geluidbelasting door te voeren.

Deze aftrek mag alleen worden toegepast bij het toetsen van de geluidbelasting aan de normstelling en niet bij het bepalen van het binnenniveau (artikel 3.4 Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012).

De hoogte van de aftrek is afhankelijk van de representatieve snelheid voor lichte motorvoertuigen. Tijdelijk (tot 1 juli 2018) is de aftrek verruimd voor wegen waar de snelheid 70 km/h of meer bedraagt. 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 tot 1 juli 2018	Aftrek artikel 110g Wgh na 1 juli 2018
< 70 km/h	5 dB	5 dB
≥ 70 km/h	4 dB voor situaties dat de geluidbelasting zonder aftrek artikel 110g Wgh 57 dB bedraagt	2 dB
≥ 70 km/h	3 dB voor situaties dat de geluidbelasting zonder aftrek artikel 110g Wgh 56 dB bedraagt	2 dB
≥ 70 km/h	2 dB voor andere waarden van de geluidbelasting	2 dB

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 nieuwbouw niet zondermeer mogelijk.

In de Wet geluidhinder worden voor nog niet geprojecteerde woningen 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 zodat het bestemmingsplan dient te worden herzien.

3.2 **Bouwbesluit 2012**

In het Bouwbesluit 2012 zijn in afdeling 3.1 voorschriften opgenomen voor bescherming tegen geluid van buiten. Deze eisen gelden alleen voor nieuwbouwsituaties.

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

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

4 BEREKENINGSRESULTATEN

4.1 Algemeen

Uitgaande van voornoemde uitgangspunten is de ligging van de 48 en 63 dB contour bepaald, respectievelijk de voorkeursgrenswaarde en de maximale ontheffingswaarde binnenstedelijk gebied. De contouren zijn opgenomen in bijlage I, figuur 2A tot en met 2C. Onderstaand zijn uitsneden van deze figuren opgenomen.

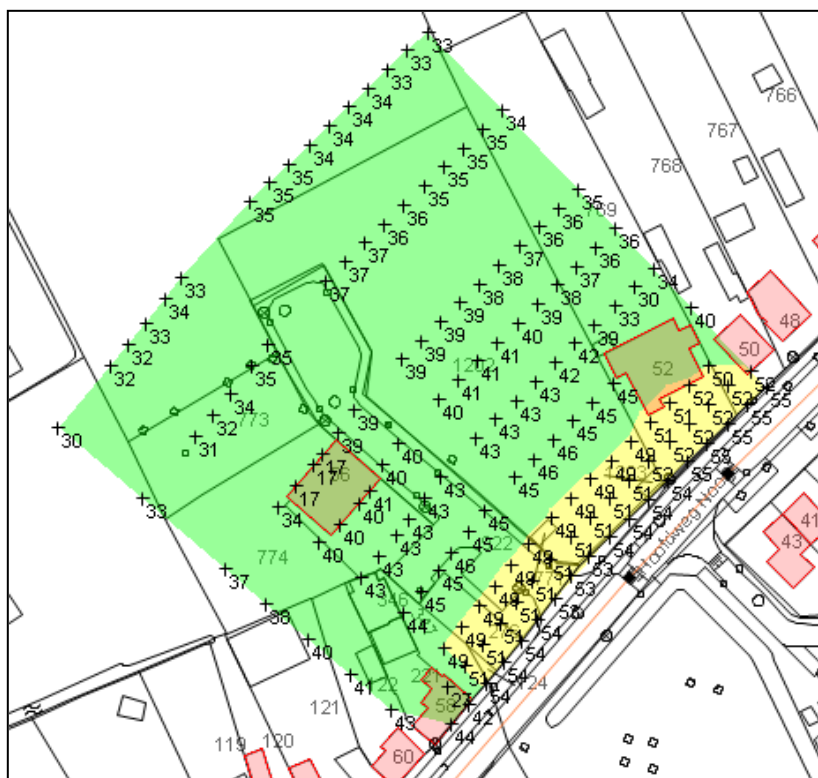
4.2 Wet geluidhinder

Navolgend zijn per weg de geluidscontouren weergegeven. De resultaten zijn ook opgenomen in bijlage I. De gepresenteerde contouren zijn de waarden inclusief aftrek artikel 110g, in de kleurweergave is hiermee rekening gehouden.

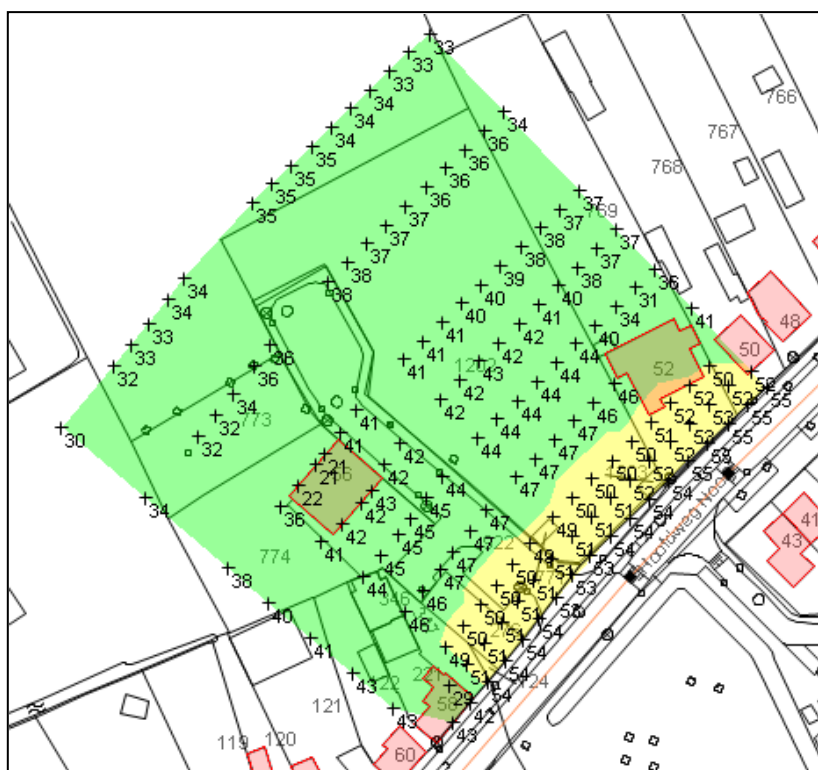
De toetsingswaarden zijn tegen een gekleurde achtergrond weergegeven. De betekenis hiervan is als volgt:

- 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 van 63 dB wordt niet overschreden. Aan de hand van door de gemeente vastgestelde beleidsregels kan onder bepaalde voorwaarden ontheffing worden verleend voor een hogere toelaatbare geluidbelasting.
- Rood: de waarde van 63 dB wordt overschreden en dus de maximale ontheffingswaarde voor binnenstedelijk gebied. 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 Hoofdweg Noord



Figuur 4.1: Contour Hoofdweg Noord 1,5 meter.



Figuur 4.2: Contour Hoofdweg Noord 4,5 meter.



Figuur 4.3: Contour Hoofdweg Noord 7,5 meter.

5 EVALUATIE EN CONCLUSIE

5.1 Algemeen

In opdracht van Aeres Milieu is, in het kader van de bestemmingsplanwijziging voor het plan Lindenhof te Zuiddorpe, gemeente Terneuzen, door K+ Adviesgroep een akoestisch onderzoek verricht naar de te verwachten optredende geluidbelastingen ter plaatse van de nieuwe situatie. Men is voornemens een aantal woningen te realiseren. Omdat de exacte ligging van de nieuwe woningen nog niet bekend is, is de ligging van de 48 en 63 dB contour bepaald, voor respectievelijk de voorkeursgrenswaarde en de maximale ontheffingswaarde voor binnenstedelijk gebied.

5.2 Hoofdweg Noord

- Op een deel van het perceel wordt de voorkeursgrenswaarde maar niet de maximale ontheffingswaarde voor binnenstedelijk gebied overschreden. De geluidbelasting bedraagt ten hoogste 53 dB. Bij de gemeente Terneuzen kan een verzoek worden ingediend voor het verlenen van een hogere waarde.
- In de voorliggende situatie kan als ontheffingscriterium worden aangedragen dat de woningen gerealiseerd worden tussen de huidige bebouwing.
- Door het aanbrengen van een stiller wegdek kan de geluidbelasting met maximaal 5 dB afnemen, daarmee komt de geluidbelasting uit op de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De kosten voor degelijke maatregelen bedragen $150 \text{ m} * 4,5 \text{ m} * €50,- = € 33.750,-$ en stuiten op bezwaren uit het oogpunt van beheer en onderhoud, gezien het niet wenselijk is een relatief klein stuk wegdek te vervangen.
- 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. De achtergevel van de nieuwe woningen (gezien vanuit de Hoofdstraat Noord) worden afgeschermd van de weg en zullen hiermee geluidluw zijn.
- Indien een hogere waarde door de gemeente wordt vastgesteld, dient ermee rekening te worden gehouden dat er zwaardere eisen worden gesteld aan de karakteristieke geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie. In een separaat onderzoek dienen de geluidwerende maatregelen bepaald te worden om te kunnen voldoen aan de gestelde eisen van het bouwbesluit.

BIJLAGE I

Figuren akoestisch rekenmodel

K+ Adviesgroep b.v.

project Lindenhof Zuiddorpe
opdrachtgever Aeres Milieu

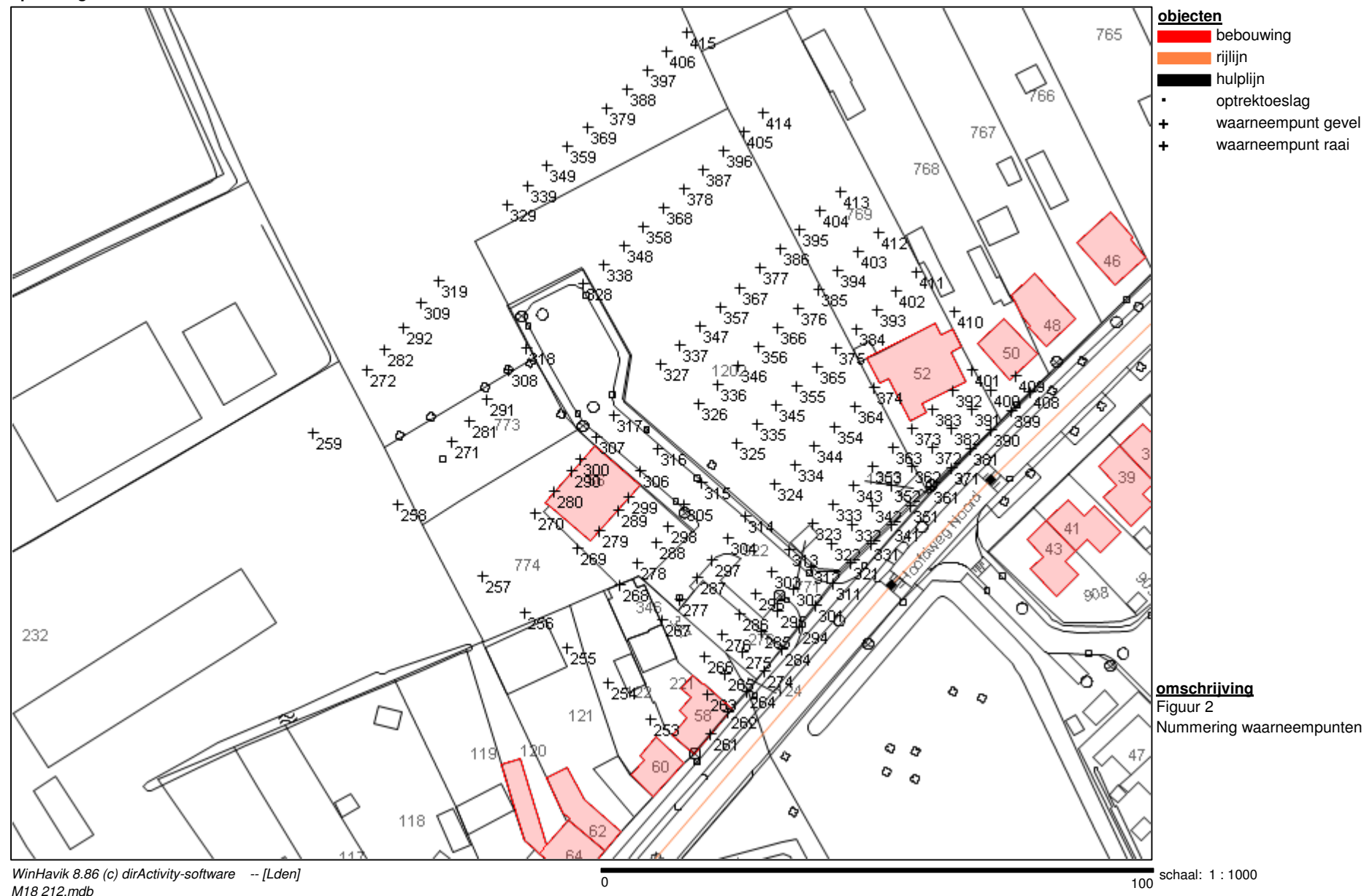


objecten
■ bebouwing
■ rijlijn

omschrijving
Figuur 1
Situatie

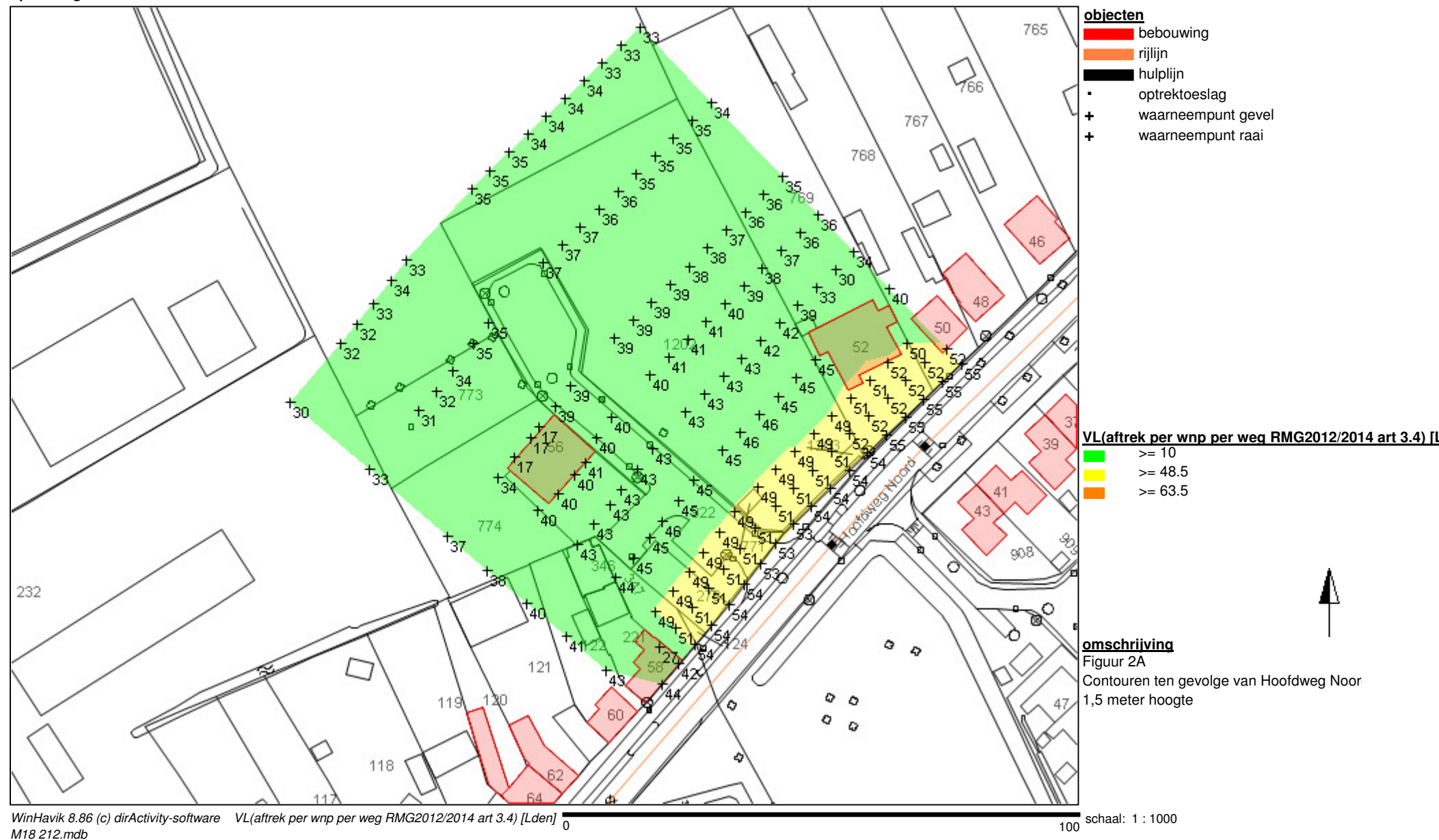
K+ Adviesgroep b.v.

project Lindenhof Zuiddorpe
opdrachtgever Aeres Milieu



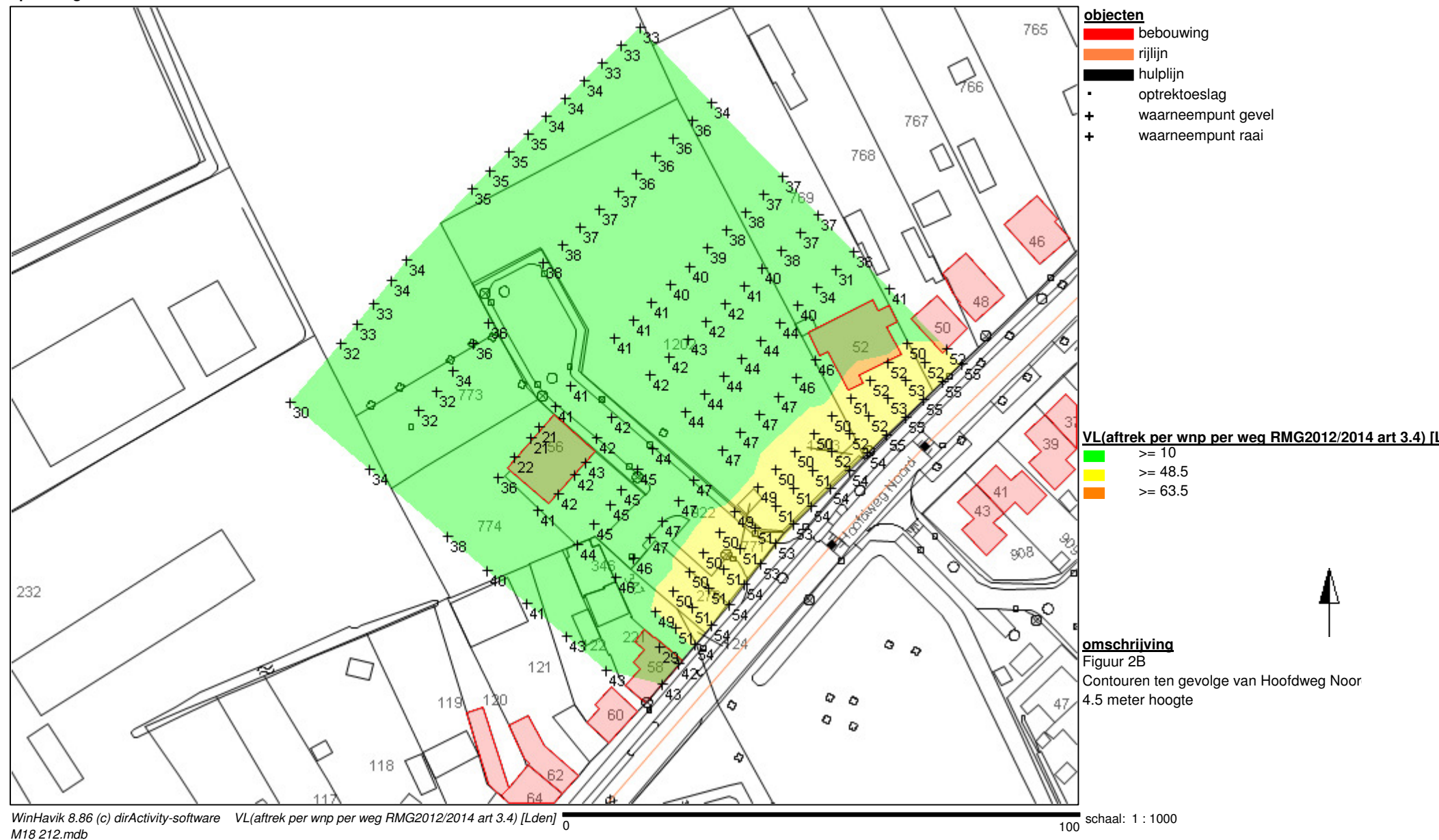
K+ Adviesgroep b.v.

project Lindenhof Zuiddorpe
opdrachtgever Aeres Milieu



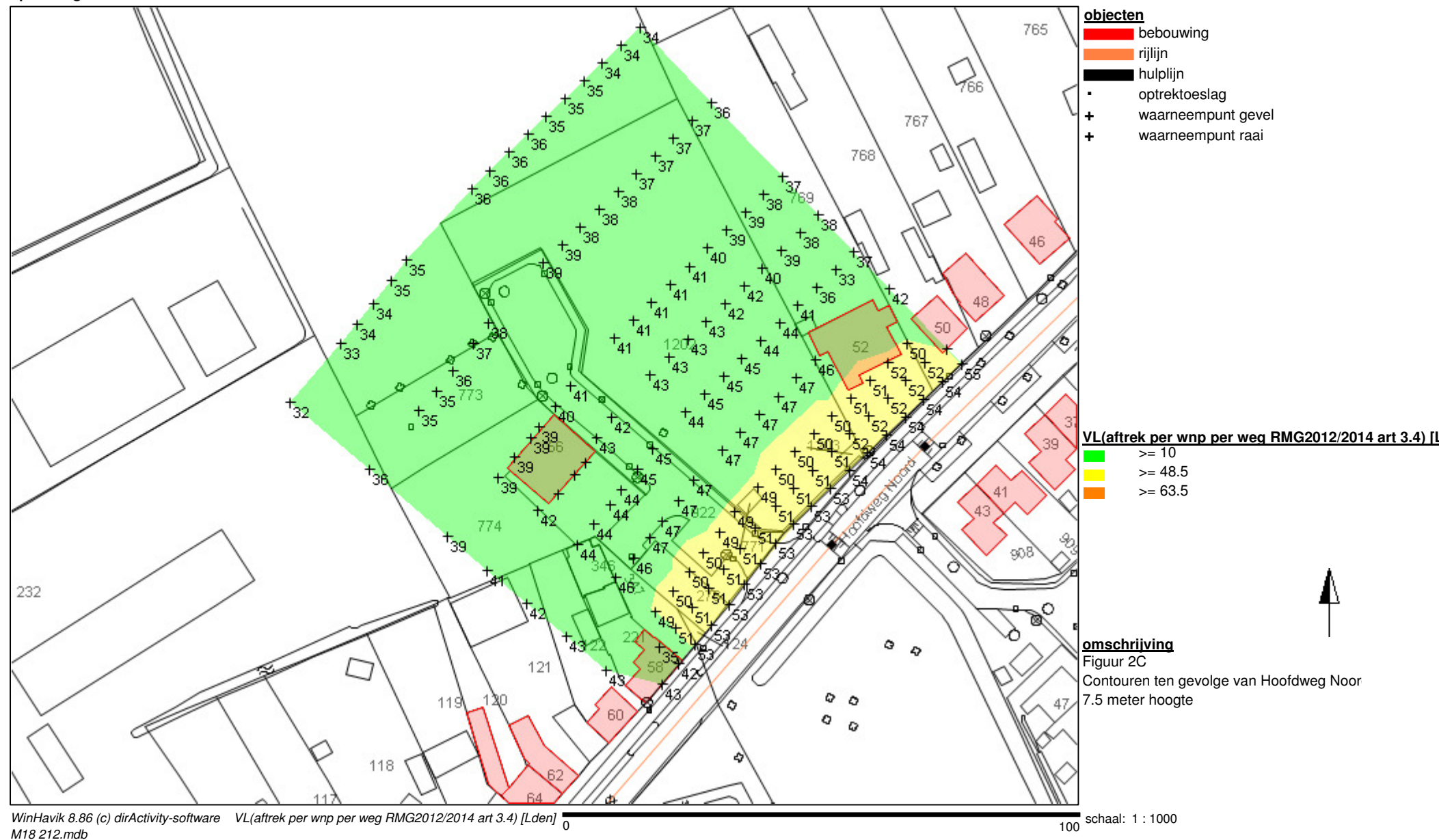
K+ Adviesgroep b.v.

project Lindenhof Zuiddorpe
opdrachtgever Aeres Milieu



K+ Adviesgroep b.v.

project Lindenhof Zuiddorpe
opdrachtgever Aeres Milieu



BIJLAGE II

Berekeningsgegevens en -resultaten

Projectgegevens

projectnaam: Lindenhof Zuiddorpe
opdrachtgever: Aeres Milieu
adviseur: TE
databaseversie: 869
situatie: eerste situatie
uitsnede: Raaipunten

omschrijvingverkeerslawai

rekenhart: 16.3.1 (build0)
rekenhart16;rmg2012
aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
standaard bodemabsorptie: 50 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 04-04-2018
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 08:56
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	8.0	0.0	35	Hoofdweg Noord 58	80	
2	8.0	0.0	24	Hoofdweg Noord 60	80	
3	7.5	0.0	33	Hoofdweg Noord 62	80	
4	7.0	0.0	24	Hoofdweg Noord 64	80	
5	3.5	0.0	25	Hoofdweg Noord 64	80	
6	8.0	0.0	32	Hoofdweg Noord 43	80	
7	8.0	0.0	31	Hoofdweg Noord 41	80	
8	7.5	0.0	33	Hoofdweg Noord 39	80	
9	7.5	0.0	17	Hoofdweg Noord 37	80	
10	9.5	0.0	55	Hoofdweg Noord 52	80	
11	7.5	0.0	22	Hoofdweg Noord 50	80	
12	6.5	0.0	28	Hoofdweg Noord 48	80	
13	6.0	0.0	27	Hoofdweg Noord 46	80	
14	6.0	0.0	48	Hoofdweg Noord 56	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(^)			
253	0.0	0.0		--				Raai	VL	totaal (0)	1	1.5	47.13	44.32	37.60	47.73	5	43	47.60	5	43	47.13	44.32	37.60	
										totaal (0)	1	4.5	47.33	44.52	37.79	47.92	5	43	47.79	5	43	47.33	44.52	37.79	
										totaal (0)	1	7.5	47.41	44.59	37.86	48.00	5	43	47.86	5	43	47.41	44.59	37.86	
254	0.0	0.0	--					Raai	VL	totaal (0)	1	1.5	45.61	42.82	36.12	46.22	5	41	46.12	5	41	45.61	42.82	36.12	
										totaal (0)	1	4.5	47.03	44.23	37.51	47.63	5	43	47.51	5	43	47.03	44.23	37.51	
										totaal (0)	1	7.5	47.32	44.51	37.80	47.92	5	43	47.80	5	43	47.32	44.51	37.80	
255	0.0	0.0	--					Raai	VL	totaal (0)	1	1.5	44.09	41.29	34.59	44.70	5	40	44.59	5	40	44.09	41.29	34.59	
										totaal (0)	1	4.5	45.77	42.97	36.26	46.38	5	41	46.26	5	41	45.77	42.97	36.26	
										totaal (0)	1	7.5	46.08	43.27	36.56	46.68	5	42	46.56	5	42	46.08	43.27	36.56	
256	0.0	0.0	--					Raai	VL	totaal (0)	1	1.5	42.79	40.00	33.30	43.40	5	38	43.30	5	38	42.79	40.00	33.30	
										totaal (0)	1	4.5	44.46	41.66	34.95	45.07	5	40	44.95	5	40	44.46	41.66	34.95	
										totaal (0)	1	7.5	44.90	42.10	35.39	45.51	5	41	45.39	5	40	44.90	42.10	35.39	
257	0.0	0.0	--					Raai	VL	totaal (0)	1	1.5	41.30	38.51	31.81	41.91	5	37	41.81	5	37	41.30	38.51	31.81	
										totaal (0)	1	4.5	42.73	39.93	33.22	43.34	5	38	43.22	5	38	42.73	39.93	33.22	
										totaal (0)	1	7.5	43.56	40.75	34.04	44.16	5	39	44.04	5	39	43.56	40.75	34.04	
258	0.0	0.0	--					Raai	VL	totaal (0)	1	1.5	37.12	34.33	27.63	37.73	5	33	37.63	5	33	37.12	34.33	27.63	
										totaal (0)	1	4.5	38.26	35.46	28.75	38.87	5	34	38.75	5	34	38.26	35.46	28.75	
										totaal (0)	1	7.5	40.01	37.21	30.50	40.62	5	36	40.50	5	35	40.01	37.21	30.50	
259	0.0	0.0	--					Raai	VL	totaal (0)	1	1.5	33.94	31.14	24.44	34.55	5	30	34.44	5	29	33.94	31.14	24.44	
										totaal (0)	1	4.5	34.47	31.67	24.96	35.08	5	30	34.96	5	30	34.47	31.67	24.96	
										totaal (0)	1	7.5	35.99	33.18	26.47	36.59	5	32	36.47	5	31	35.99	33.18	26.47	
261	0.0	0.0	--					Raai	VL	totaal (0)	1	1.5	48.07	45.26	38.54	48.67	5	44	48.54	5	44	48.07	45.26	38.54	
										totaal (0)	1	4.5	47.87	45.06	38.33	48.46	5	43	48.33	5	43	47.87	45.06	38.33	
										totaal (0)	1	7.5	47.83	45.00	38.26	48.41	5	43	48.26	5	43	47.83	45.00	38.26	
262	0.0	0.0	--					Raai	VL	totaal (0)	1	1.5	46.66	43.84	37.12	47.25	5	42	47.12	5	42	46.66	43.84	37.12	
										totaal (0)	1	4.5	46.47	43.65	36.92	47.06	5	42	46.92	5	42	46.47	43.65	36.92	
										totaal (0)	1	7.5	46.68	43.85	37.10	47.26	5	42	47.10	5	42	46.68	43.85	37.10	
263	0.0	0.0	--					Raai	VL	totaal (0)	1	1.5	31.70	28.84	22.07	32.25	5	27	32.07	5	27	31.70	28.84	22.07	
										totaal (0)	1	4.5	33.22	30.31	23.48	33.73	5	29	33.48	5	28	33.22	30.31	23.48	
										totaal (0)	1	7.5	39.24	36.35	29.54	39.76	5	35	39.54	5	35	39.24	36.35	29.54	
264	0.0	0.0	--					Raai	VL	totaal (0)	1	1.5	58.23	55.43	48.71	58.83	5	54	58.71	5	54	58.23	55.43	48.71	
										totaal (0)	1	4.5	58.16	55.35	48.62	58.75	5	54	58.62	5	54	58.16	55.35	48.62	
										totaal (0)	1	7.5	57.68	54.87	48.15	58.28	5	53	58.15	5	53	57.68	54.87	48.15	
265	0.0	0.0	--					Raai	VL	totaal (0)	1	1.5	55.40	52.60	45.88	56.00	5	51	55.88	5	51	55.40	52.60	45.88	
										totaal (0)	1	4.5	55.70	52.89	46.17	56.30	5	51	56.17	5	51	55.70	52.89	46.17	
										totaal (0)	1	7.5	55.57	52.76	46.04	56.17	5	51	56.04	5	51	55.57	52.76	46.04	
266	0.0	0.0	--					Raai	VL	totaal (0)	1	1.5	53.20	50.40	43.69	53.81	5	49	53.69	5	49	53.20	50.40	43.69	
										totaal (0)	1	4.5	53.74	50.94	44.22	54.34	5	49	54.22	5	49	53.74	50.94	44.22	
										totaal (0)	1	7.5	53.74	50.94	44.21	54.34	5	49	54.21	5	49	53.74	50.94	44.21	
267	0.0	0.0	--					Raai	VL	totaal (0)	1	1.5	48.71	45.91	39.21	49.32	5	44	49.21	5	44	48.71	45.91	39.21	
										totaal (0)	1	4.5	49.94	47.13	40.42	50.54	5	46	50.42	5	45	49.94	47.13	40.42	
										totaal (0)	1	7.5	50.11	47.30	40.58	50.71	5	46	50.58	5	46	50.11	47.30	40.58	
268	0.0	0.0	--					Raai	VL	totaal (0)	1	1.5	46.94	44.15	37.45	47.55	5	43	47.45	5	42	46.94	44.15	37.45	
										totaal (0)	1	4.5	48.59	45.79	39.07	49.19	5	44	49.07	5	44	48.59	45.79	39.07	
										totaal (0)	1	7.5	47.95	45.15	38.43	48.55	5	44	48.43	5	43	47.95	45.15	38.43	
269	0.0	0.0	--					Raai	VL	totaal (0)	1	1.5	44.04	41.24	34.54	44.65	5	40	44.54	5	40	44.04	41.24	34.54	
										totaal (0)	1	4.5	45.80	43.00	36.29	46.41	5	41	46.29	5	41	45.80	43.00	36.29	
										totaal (0)	1	7.5	46.18	43.38	36.66	46.78	5	42	46.66	5	42	46.18	43.38	36.66	
270	0.0	0.0	--					Raai	VL	totaal (0)	1	1.5	38.77	35.97	29.27	39.38	5	34	39.27	5	34	38.77	35.97	29.27	

WinHavik 8.86 (c) dirActivity-software 04-04-2018 08:57

										(*) 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(^)				
291	0.0	0.0		--				Raai		VL	totaal	(0)	1	4.5	25.72	22.82	15.99	26.23	5	21	25.99	5	21			
										VL	totaal	(0)	1	7.5	43.00	40.21	33.51	43.61	5	39	43.51	5	39	43.00	40.21	33.51
										VL	totaal	(0)	1	1.5	37.97	35.18	28.48	38.58	5	34	38.48	5	33	37.97	35.18	28.48
										VL	totaal	(0)	1	4.5	38.68	35.88	29.17	39.29	5	34	39.17	5	34	38.68	35.88	29.17
292	0.0	0.0	--					Raai		VL	totaal	(0)	1	7.5	40.33	37.53	30.81	40.93	5	36	40.81	5	36	40.33	37.53	30.81
										VL	totaal	(0)	1	1.5	37.06	34.27	27.57	37.67	5	33	37.57	5	33	37.06	34.27	27.57
										VL	totaal	(0)	1	4.5	37.30	34.50	27.80	37.91	5	33	37.80	5	33	37.30	34.50	27.80
										VL	totaal	(0)	1	7.5	38.39	35.59	28.88	39.00	5	34	38.88	5	34	38.39	35.59	28.88
294	0.0	0.0	--					Raai		VL	totaal	(0)	1	1.5	58.05	55.24	48.52	58.65	5	54	58.52	5	54	58.05	55.24	48.52
										VL	totaal	(0)	1	4.5	58.03	55.22	48.50	58.63	5	54	58.50	5	53	58.03	55.22	48.50
										VL	totaal	(0)	1	7.5	57.59	54.77	48.05	58.18	5	53	58.05	5	53	57.59	54.77	48.05
										VL	totaal	(0)	1	1.5	55.41	52.61	45.89	56.01	5	51	55.89	5	51	55.41	52.61	45.89
295	0.0	0.0	--					Raai		VL	totaal	(0)	1	4.5	55.73	52.92	46.20	56.33	5	51	56.20	5	51	55.73	52.92	46.20
										VL	totaal	(0)	1	7.5	55.59	52.78	46.06	56.19	5	51	56.06	5	51	55.59	52.78	46.06
										VL	totaal	(0)	1	1.5	53.43	50.63	43.92	54.04	5	49	53.92	5	49	53.43	50.63	43.92
										VL	totaal	(0)	1	4.5	53.99	51.18	44.46	54.59	5	50	54.46	5	49	53.99	51.18	44.46
296	0.0	0.0	--					Raai		VL	totaal	(0)	1	7.5	53.98	51.17	44.45	54.58	5	50	54.45	5	49	53.98	51.17	44.45
										VL	totaal	(0)	1	1.5	49.92	47.13	40.42	50.53	5	46	50.42	5	45	49.92	47.13	40.42
										VL	totaal	(0)	1	4.5	51.22	48.41	41.70	51.82	5	47	51.70	5	47	51.22	48.41	41.70
										VL	totaal	(0)	1	7.5	51.31	48.51	41.79	51.91	5	47	51.79	5	47	51.31	48.51	41.79
297	0.0	0.0	--					Raai		VL	totaal	(0)	1	1.5	47.43	44.64	37.93	48.04	5	43	47.93	5	43	47.43	44.64	37.93
										VL	totaal	(0)	1	4.5	49.20	46.40	39.69	49.81	5	45	49.69	5	45	49.20	46.40	39.69
										VL	totaal	(0)	1	7.5	48.70	45.90	39.18	49.30	5	44	49.18	5	44	48.70	45.90	39.18
										VL	totaal	(0)	1	1.5	45.09	42.30	35.59	45.70	5	41	45.59	5	41	45.09	42.30	35.59
299	0.0	0.0	gevel					Raai		VL	totaal	(0)	1	4.5	47.00	44.20	37.49	47.61	5	43	47.49	5	42	47.00	44.20	37.49
										VL	totaal	(0)	1	1.5	21.01	18.14	11.35	21.55	5	17	21.35	5	16	21.01	18.14	11.35
										VL	totaal	(0)	1	4.5	25.58	22.66	15.82	26.08	5	21	25.82	5	21	25.58	22.66	15.82
										VL	totaal	(0)	1	7.5	43.45	40.66	33.96	44.06	5	39	43.96	5	39	43.45	40.66	33.96
300	0.0	0.0	--					Raai		VL	totaal	(0)	1	1.5	57.87	55.06	48.34	58.47	5	53	58.34	5	53	57.87	55.06	48.34
										VL	totaal	(0)	1	4.5	57.88	55.07	48.35	58.48	5	53	58.35	5	53	57.88	55.07	48.35
										VL	totaal	(0)	1	7.5	57.47	54.65	47.93	58.06	5	53	57.93	5	53	57.47	54.65	47.93
										VL	totaal	(0)	1	1.5	55.31	52.50	45.79	55.91	5	51	55.79	5	51	55.31	52.50	45.79
301	0.0	0.0	--					Raai		VL	totaal	(0)	1	4.5	55.64	52.84	46.12	56.24	5	51	56.12	5	51	55.64	52.84	46.12
										VL	totaal	(0)	1	7.5	55.51	52.70	45.98	56.11	5	51	55.98	5	51	55.51	52.70	45.98
										VL	totaal	(0)	1	1.5	53.32	50.52	43.81	53.93	5	49	53.81	5	49	53.32	50.52	43.81
										VL	totaal	(0)	1	4.5	53.90	51.10	44.38	54.50	5	50	54.38	5	49	53.90	51.10	44.38
302	0.0	0.0	--					Raai		VL	totaal	(0)	1	7.5	53.89	51.08	44.36	54.49	5	49	54.36	5	49	53.89	51.08	44.36
										VL	totaal	(0)	1	1.5	49.87	47.08	40.37	50.48	5	45	50.37	5	45	49.87	47.08	40.37
										VL	totaal	(0)	1	4.5	51.19	48.38	41.67	51.79	5	47	51.67	5	47	51.19	48.38	41.67
										VL	totaal	(0)	1	7.5	51.27	48.46	41.74	51.87	5	47	51.74	5	47	51.27	48.46	41.74
303	0.0	0.0	--					Raai		VL	totaal	(0)	1	1.5	47.20	44.41	37.70	47.81	5	43	47.70	5	43	47.20	44.41	37.70
										VL	totaal	(0)	1	4.5	48.98	46.18	39.47	49.59	5	45	49.47	5	44	48.98	46.18	39.47
										VL	totaal	(0)	1	7.5	48.98	46.17	39.46	49.58	5	45	49.46	5	44	48.98	46.17	39.46
										VL	totaal	(0)	1	1.5	44.65	41.85	35.15	45.26	5	40	45.15	5	40	44.65	41.85	35.15
304	0.0	0.0	--					Raai		VL	totaal	(0)	1	4.5	46.62	43.82	37.11	47.23	5	42	47.11	5	42	46.62	43.82	37.11
										VL	totaal	(0)	1	7.5	47.01	44.20	37.49	47.61	5	43	47.49	5	42	47.01	44.20	37.49
										VL	totaal	(0)	1	1.5	43.27	40.48	33.78	43.88	5	39	43.78	5	39	43.27	40.48	33.78
										VL	totaal	(0)	1	4.5	45.05	42.25	35.54	45.66	5	41	45.54	5	41	45.05	42.25	35.54
305	0.0	0.0	--					Raai		VL	totaal	(0)	1	7.5	44.44	41.64	34.92	45.04	5	40	44.92	5	40	44.44	41.64	34.92
										VL	totaal	(0)	1	1.5	39.35	36.56	29.86	39.96	5	35	39.86	5	35	39.35	36.56	29.86
										VL	totaal	(0)	1	4.5	40.20	37.40	30.69	40.81	5	36	40.69	5	36	40.20	37.40	30.69
										VL	totaal	(0)	1	7.5	41.52	38.72	32.01	42.13	5	37	42.01	5	37	41.52	38.72	32.01

										(*) 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(^)			
309	0.0	0.0			--			Raai	VL	totaal (0)	1	1.5	38.08	35.29	28.59	38.69	5	34	38.59	5	34	38.08	35.29	28.59	
										totaal (0)	1	4.5	38.32	35.52	28.81	38.93	5	34	38.81	5	34	38.32	35.52	28.81	
										totaal (0)	1	7.5	39.36	36.56	29.85	39.97	5	35	39.85	5	35	39.36	36.56	29.85	
311	0.0	0.0		--			Raai	VL	totaal (0)	1	1.5	57.69	54.89	48.17	58.29	5	53	58.17	5	53	57.69	54.89	48.17		
									totaal (0)	1	4.5	57.75	54.94	48.21	58.34	5	53	58.21	5	53	57.75	54.94	48.21		
									totaal (0)	1	7.5	57.36	54.55	47.83	57.96	5	53	57.83	5	53	57.36	54.55	47.83		
312	0.0	0.0		--			Raai	VL	totaal (0)	1	1.5	55.17	52.36	45.65	55.77	5	51	55.65	5	51	55.17	52.36	45.65		
									totaal (0)	1	4.5	55.53	52.72	46.00	56.13	5	51	56.00	5	51	55.53	52.72	46.00		
									totaal (0)	1	7.5	55.40	52.59	45.87	56.00	5	51	55.87	5	51	55.40	52.59	45.87		
313	0.0	0.0		--			Raai	VL	totaal (0)	1	1.5	53.21	50.41	43.70	53.82	5	49	53.70	5	49	53.21	50.41	43.70		
									totaal (0)	1	4.5	53.80	51.00	44.28	54.40	5	49	54.28	5	49	53.80	51.00	44.28		
									totaal (0)	1	7.5	53.78	50.97	44.25	54.38	5	49	54.25	5	49	53.78	50.97	44.25		
314	0.0	0.0		--			Raai	VL	totaal (0)	1	1.5	49.72	46.93	40.22	50.33	5	45	50.22	5	45	49.72	46.93	40.22		
									totaal (0)	1	4.5	51.06	48.26	41.55	51.67	5	47	51.55	5	47	51.06	48.26	41.55		
									totaal (0)	1	7.5	51.12	48.32	41.60	51.72	5	47	51.60	5	47	51.12	48.32	41.60		
315	0.0	0.0		--			Raai	VL	totaal (0)	1	1.5	46.97	44.17	37.47	47.58	5	43	47.47	5	42	46.97	44.17	37.47		
									totaal (0)	1	4.5	48.77	45.97	39.25	49.37	5	44	49.25	5	44	48.77	45.97	39.25		
									totaal (0)	1	7.5	48.91	46.11	39.39	49.51	5	45	49.39	5	44	48.91	46.11	39.39		
316	0.0	0.0		--			Raai	VL	totaal (0)	1	1.5	44.54	41.74	35.04	45.15	5	40	45.04	5	40	44.54	41.74	35.04		
									totaal (0)	1	4.5	46.57	43.77	37.05	47.17	5	42	47.05	5	42	46.57	43.77	37.05		
									totaal (0)	1	7.5	46.78	43.97	37.26	47.38	5	42	47.26	5	42	46.78	43.97	37.26		
317	0.0	0.0		--			Raai	VL	totaal (0)	1	1.5	43.55	40.76	34.06	44.16	5	39	44.06	5	39	43.55	40.76	34.06		
									totaal (0)	1	4.5	45.28	42.48	35.77	45.89	5	41	45.77	5	41	45.28	42.48	35.77		
									totaal (0)	1	7.5	45.28	42.48	35.77	45.89	5	41	45.77	5	41	45.28	42.48	35.77		
318	0.0	0.0		--			Raai	VL	totaal (0)	1	1.5	39.80	37.02	30.32	40.42	5	35	40.32	5	35	39.80	37.02	30.32		
									totaal (0)	1	4.5	40.75	37.96	31.25	41.36	5	36	41.25	5	36	40.75	37.96	31.25		
									totaal (0)	1	7.5	42.12	39.32	32.61	42.73	5	38	42.61	5	38	42.12	39.32	32.61		
319	0.0	0.0		--			Raai	VL	totaal (0)	1	1.5	37.72	34.93	28.23	38.33	5	33	38.23	5	33	37.72	34.93	28.23		
									totaal (0)	1	4.5	38.03	35.23	28.52	38.64	5	34	38.52	5	34	38.03	35.23	28.52		
									totaal (0)	1	7.5	39.13	36.33	29.61	39.73	5	35	39.61	5	35	39.13	36.33	29.61		
321	0.0	0.0		--			Raai	VL	totaal (0)	1	1.5	57.76	54.95	48.23	58.36	5	53	58.23	5	53	57.76	54.95	48.23		
									totaal (0)	1	4.5	57.81	55.00	48.28	58.41	5	53	58.28	5	53	57.81	55.00	48.28		
									totaal (0)	1	7.5	57.40	54.59	47.87	58.00	5	53	57.87	5	53	57.40	54.59	47.87		
322	0.0	0.0		--			Raai	VL	totaal (0)	1	1.5	55.20	52.40	45.68	55.80	5	51	55.68	5	51	55.20	52.40	45.68		
									totaal (0)	1	4.5	55.57	52.76	46.04	56.17	5	51	56.04	5	51	55.57	52.76	46.04		
									totaal (0)	1	7.5	55.43	52.62	45.90	56.03	5	51	55.90	5	51	55.43	52.62	45.90		
323	0.0	0.0		--			Raai	VL	totaal (0)	1	1.5	53.21	50.41	43.70	53.82	5	49	53.70	5	49	53.21	50.41	43.70		
									totaal (0)	1	4.5	53.80	51.00	44.28	54.40	5	49	54.28	5	49	53.80	51.00	44.28		
									totaal (0)	1	7.5	53.77	50.96	44.24	54.37	5	49	54.24	5	49	53.77	50.96	44.24		
324	0.0	0.0		--			Raai	VL	totaal (0)	1	1.5	49.87	47.07	40.37	50.48	5	45	50.37	5	45	49.87	47.07	40.37		
									totaal (0)	1	4.5	51.23	48.43	41.72	51.84	5	47	51.72	5	47	51.23	48.43	41.72		
									totaal (0)	1	7.5	51.33	48.53	41.81	51.93	5	47	51.81	5	47	51.33	48.53	41.81		
325	0.0	0.0		--			Raai	VL	totaal (0)	1	1.5	46.90	44.11	37.40	47.51	5	43	47.40	5	42	46.90	44.11	37.40		
									totaal (0)	1	4.5	48.74	45.94	39.23	49.35	5	44	49.23	5	44	48.74	45.94	39.23		
									totaal (0)	1	7.5	48.85	46.05	39.33	49.45	5	44	49.33	5	44	48.85	46.05	39.33		
326	0.0	0.0		--			Raai	VL	totaal (0)	1	1.5	44.78	41.99	35.29	45.39	5	40	45.29	5	40	44.78	41.99	35.29		
									totaal (0)	1	4.5	46.78	43.98	37.27	47.39	5	42	47.27	5	42	46.78	43.98	37.27		
									totaal (0)	1	7.5	47.01	44.21	37.50	47.62	5	43	47.50	5	43	47.01	44.21	37.50		
327	0.0	0.0		--			Raai	VL	totaal (0)	1	1.5	43.27	40.48	33.78	43.88	5	39	43.78	5	39	43.27	40.48	33.78		
									totaal (0)	1	4.5	44.96	42.16	35.45	45.57	5	41	45.45	5	40	44.96	42.16	35.45		
									totaal (0)	1	7.5	45.61	42.81	36.10	46.22	5	41	46.10	5	41	45.61	42.81	36.10		
328	0.0	0.0		--			Raai	VL	totaal (0)	1	1.5	41.47	38.68	31.98	42.08	5	37	41.98	5	37	41.47	38.68	31.98		

(*) 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(^)			
329	0.0	0.0			--			Raai		VL	totaal (0)	1	4.5	42.25	39.45	32.74	42.86	5	38	42.74	5	38	42.25	39.45	32.74
										VL	totaal (0)	1	7.5	43.41	40.61	33.90	44.02	5	39	43.90	5	39	43.41	40.61	33.90
										VL	totaal (0)	1	1.5	38.93	36.15	29.45	39.55	5	35	39.45	5	34	38.93	36.15	29.45
										VL	totaal (0)	1	4.5	39.18	36.38	29.68	39.79	5	35	39.68	5	35	39.18	36.38	29.68
331	0.0	0.0		--				Raai		VL	totaal (0)	1	7.5	40.24	37.44	30.73	40.85	5	36	40.73	5	36	40.24	37.44	30.73
										VL	totaal (0)	1	1.5	58.05	55.25	48.53	58.65	5	54	58.53	5	54	58.05	55.25	48.53
										VL	totaal (0)	1	4.5	58.08	55.27	48.54	58.67	5	54	58.54	5	54	58.08	55.27	48.54
										VL	totaal (0)	1	7.5	57.64	54.82	48.10	58.23	5	53	58.10	5	53	57.64	54.82	48.10
332	0.0	0.0		--				Raai		VL	totaal (0)	1	1.5	55.30	52.50	45.78	55.90	5	51	55.78	5	51	55.30	52.50	45.78
										VL	totaal (0)	1	4.5	55.64	52.84	46.12	56.24	5	51	56.12	5	51	55.64	52.84	46.12
										VL	totaal (0)	1	7.5	55.47	52.66	45.94	56.07	5	51	55.94	5	51	55.47	52.66	45.94
										VL	totaal (0)	1	1.5	53.38	50.58	43.87	53.99	5	49	53.87	5	49	53.38	50.58	43.87
333	0.0	0.0		--				Raai		VL	totaal (0)	1	4.5	53.99	51.18	44.46	54.59	5	50	54.46	5	49	53.99	51.18	44.46
										VL	totaal (0)	1	7.5	53.94	51.13	44.41	54.54	5	50	54.41	5	49	53.94	51.13	44.41
										VL	totaal (0)	1	1.5	49.93	47.13	40.42	50.54	5	46	50.42	5	45	49.93	47.13	40.42
										VL	totaal (0)	1	4.5	51.27	48.47	41.75	51.87	5	47	51.75	5	47	51.27	48.47	41.75
334	0.0	0.0		--				Raai		VL	totaal (0)	1	7.5	51.34	48.54	41.82	51.94	5	47	51.82	5	47	51.34	48.54	41.82
										VL	totaal (0)	1	1.5	46.99	44.19	37.49	47.60	5	43	47.49	5	42	46.99	44.19	37.49
										VL	totaal (0)	1	4.5	48.79	45.99	39.27	49.39	5	44	49.27	5	44	48.79	45.99	39.27
										VL	totaal (0)	1	7.5	48.93	46.12	39.41	49.53	5	45	49.41	5	44	48.93	46.12	39.41
335	0.0	0.0		--				Raai		VL	totaal (0)	1	1.5	44.99	42.20	35.50	45.60	5	41	45.50	5	41	44.99	42.20	35.50
										VL	totaal (0)	1	4.5	46.89	44.09	37.38	47.50	5	42	47.38	5	42	46.89	44.09	37.38
										VL	totaal (0)	1	7.5	47.17	44.36	37.65	47.77	5	43	47.65	5	43	47.17	44.36	37.65
										VL	totaal (0)	1	1.5	43.43	40.64	33.94	44.04	5	39	43.94	5	39	43.43	40.64	33.94
336	0.0	0.0		--				Raai		VL	totaal (0)	1	4.5	45.05	42.25	35.54	45.66	5	41	45.54	5	41	45.05	42.25	35.54
										VL	totaal (0)	1	7.5	45.71	42.91	36.19	46.31	5	41	46.19	5	41	45.71	42.91	36.19
										VL	totaal (0)	1	1.5	41.21	38.42	31.72	41.82	5	37	41.72	5	37	41.21	38.42	31.72
										VL	totaal (0)	1	4.5	42.06	39.26	32.55	42.67	5	38	42.55	5	38	42.06	39.26	32.55
337	0.0	0.0		--				Raai		VL	totaal (0)	1	7.5	43.22	40.42	33.71	43.83	5	39	43.71	5	39	43.22	40.42	33.71
										VL	totaal (0)	1	1.5	39.04	36.25	29.55	39.65	5	35	39.55	5	35	39.04	36.25	29.55
										VL	totaal (0)	1	4.5	39.28	36.48	29.77	39.89	5	35	39.77	5	35	39.28	36.48	29.77
										VL	totaal (0)	1	7.5	40.32	37.52	30.81	40.93	5	36	40.81	5	36	40.32	37.52	30.81
338	0.0	0.0		--				Raai		VL	totaal (0)	1	1.5	58.23	55.42	48.70	58.83	5	54	58.70	5	54	58.23	55.42	48.70
										VL	totaal (0)	1	4.5	58.26	55.45	48.72	58.85	5	54	58.72	5	54	58.26	55.45	48.72
										VL	totaal (0)	1	7.5	57.81	55.00	48.28	58.41	5	53	58.28	5	53	57.81	55.00	48.28
										VL	totaal (0)	1	1.5	55.49	52.68	45.97	56.09	5	51	55.97	5	51	55.49	52.68	45.97
339	0.0	0.0		--				Raai		VL	totaal (0)	1	4.5	55.85	53.04	46.32	56.45	5	51	56.32	5	51	55.85	53.04	46.32
										VL	totaal (0)	1	7.5	55.66	52.85	46.13	56.26	5	51	56.13	5	51	55.66	52.85	46.13
										VL	totaal (0)	1	1.5	53.50	50.70	43.99	54.11	5	49	53.99	5	49	53.50	50.70	43.99
										VL	totaal (0)	1	4.5	54.10	51.30	44.58	54.70	5	50	54.58	5	50	54.10	51.30	44.58
340	0.0	0.0		--				Raai		VL	totaal (0)	1	7.5	54.05	51.24	44.52	54.65	5	50	54.52	5	50	54.05	51.24	44.52
										VL	totaal (0)	1	1.5	50.00	47.20	40.50	50.61	5	46	50.50	5	45	50.00	47.20	40.50
										VL	totaal (0)	1	4.5	51.29	48.49	41.77	51.89	5	47	51.77	5	47	51.29	48.49	41.77
										VL	totaal (0)	1	7.5	51.35	48.55	41.83	51.95	5	47	51.83	5	47	51.35	48.55	41.83
341	0.0	0.0		--				Raai		VL	totaal (0)	1	1.5	46.99	44.20	37.49	47.60	5	43	47.49	5	42	46.99	44.20	37.49
										VL	totaal (0)	1	4.5	48.76	45.96	39.24	49.36	5	44	49.24	5	44	48.76	45.96	39.24
										VL	totaal (0)	1	7.5	48.92	46.11	39.40	49.52	5	45	49.40	5	44	48.92	46.11	39.40
										VL	totaal (0)	1	1.5	45.21	42.42	35.72	45.82	5	41	45.72	5	41	45.21	42.42	35.72
342	0.0	0.0		--				Raai		VL	totaal (0)	1	4.5	47.03	44.23	37.52	47.64	5	43	47.52	5	43	47.03	44.23	37.52
										VL	totaal (0)	1	7.5	47.38	44.58	37.86	47.98	5	43	47.86	5	43	47.38	44.58	37.86
										VL	totaal (0)	1	1.5	43.46	40.67	33.97	44.07	5	39	43.97	5	39	43.46	40.67	33.97
										VL	totaal (0)	1	4.5	45.04	42.24	35.53	45.65	5	41	45.53	5	41	45.04	42.24	35.53

										(*) 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(^)			
348	0.0	0.0		--				Raai	VL	totaal (0)	1	7.5	45.73	42.93	36.22	46.34	5	41	46.22	5	41	45.73	42.93	36.22	
										VL	totaal (0)	1	1.5	40.89	38.10	31.40	41.50	5	37	41.40	5	36	40.89	38.10	31.40
										VL	totaal (0)	1	4.5	41.72	38.93	32.22	42.33	5	37	42.22	5	37	41.72	38.93	32.22
349	0.0	0.0	--					Raai	VL	totaal (0)	1	7.5	42.88	40.08	33.37	43.49	5	38	43.37	5	38	42.88	40.08	33.37	
										VL	totaal (0)	1	1.5	38.93	36.15	29.45	39.55	5	35	39.45	5	34	38.93	36.15	29.45
										VL	totaal (0)	1	4.5	39.16	36.37	29.66	39.77	5	35	39.66	5	35	39.16	36.37	29.66
351	0.0	0.0	--					Raai	VL	totaal (0)	1	7.5	40.20	37.40	30.69	40.81	5	36	40.69	5	36	40.20	37.40	30.69	
										VL	totaal (0)	1	1.5	58.44	55.63	48.91	59.04	5	54	58.91	5	54	58.44	55.63	48.91
										VL	totaal (0)	1	4.5	58.46	55.65	48.92	59.05	5	54	58.92	5	54	58.46	55.65	48.92
352	0.0	0.0	--					Raai	VL	totaal (0)	1	7.5	58.00	55.19	48.46	58.59	5	54	58.46	5	53	58.00	55.19	48.46	
										VL	totaal (0)	1	1.5	55.65	52.85	46.14	56.26	5	51	56.14	5	51	55.65	52.85	46.14
										VL	totaal (0)	1	4.5	56.01	53.20	46.48	56.61	5	52	56.48	5	51	56.01	53.20	46.48
353	0.0	0.0	--					Raai	VL	totaal (0)	1	7.5	55.82	53.01	46.29	56.42	5	51	56.29	5	51	55.82	53.01	46.29	
										VL	totaal (0)	1	1.5	53.62	50.82	44.11	54.23	5	49	54.11	5	49	53.62	50.82	44.11
										VL	totaal (0)	1	4.5	54.20	51.40	44.68	54.80	5	50	54.68	5	50	54.20	51.40	44.68
354	0.0	0.0	--					Raai	VL	totaal (0)	1	7.5	54.14	51.33	44.61	54.74	5	50	54.61	5	50	54.14	51.33	44.61	
										VL	totaal (0)	1	1.5	49.80	47.00	40.29	50.41	5	45	50.29	5	45	49.80	47.00	40.29
										VL	totaal (0)	1	4.5	51.03	48.22	41.51	51.63	5	47	51.51	5	47	51.03	48.22	41.51
355	0.0	0.0	--					Raai	VL	totaal (0)	1	7.5	51.10	48.30	41.58	51.70	5	47	51.58	5	47	51.10	48.30	41.58	
										VL	totaal (0)	1	1.5	46.99	44.19	37.49	47.60	5	43	47.49	5	42	46.99	44.19	37.49
										VL	totaal (0)	1	4.5	48.68	45.88	39.17	49.29	5	44	49.17	5	44	48.68	45.88	39.17
356	0.0	0.0	--					Raai	VL	totaal (0)	1	7.5	48.91	46.11	39.39	49.51	5	45	49.39	5	44	48.91	46.11	39.39	
										VL	totaal (0)	1	1.5	45.10	42.30	35.60	45.71	5	41	45.60	5	41	45.10	42.30	35.60
										VL	totaal (0)	1	4.5	46.88	44.08	37.37	47.49	5	42	47.37	5	42	46.88	44.08	37.37
357	0.0	0.0	--					Raai	VL	totaal (0)	1	7.5	47.30	44.50	37.79	47.91	5	43	47.79	5	43	47.30	44.50	37.79	
										VL	totaal (0)	1	1.5	43.25	40.46	33.76	43.86	5	39	43.76	5	39	43.25	40.46	33.76
										VL	totaal (0)	1	4.5	44.86	42.07	35.36	45.47	5	40	45.36	5	40	44.86	42.07	35.36
358	0.0	0.0	--					Raai	VL	totaal (0)	1	7.5	45.58	42.78	36.07	46.19	5	41	46.07	5	41	45.58	42.78	36.07	
										VL	totaal (0)	1	1.5	40.62	37.83	31.13	41.23	5	36	41.13	5	36	40.62	37.83	31.13
										VL	totaal (0)	1	4.5	41.48	38.68	31.97	42.09	5	37	41.97	5	37	41.48	38.68	31.97
359	0.0	0.0	--					Raai	VL	totaal (0)	1	7.5	42.66	39.86	33.15	43.27	5	38	43.15	5	38	42.66	39.86	33.15	
										VL	totaal (0)	1	1.5	38.77	35.98	29.28	39.38	5	34	39.28	5	34	38.77	35.98	29.28
										VL	totaal (0)	1	4.5	38.98	36.18	29.48	39.59	5	35	39.48	5	34	38.98	36.18	29.48
361	0.0	0.0	--					Raai	VL	totaal (0)	1	7.5	40.00	37.20	30.49	40.61	5	36	40.49	5	35	40.00	37.20	30.49	
										VL	totaal (0)	1	1.5	58.65	55.85	49.13	59.25	5	54	59.13	5	54	58.65	55.85	49.13
										VL	totaal (0)	1	4.5	58.65	55.84	49.12	59.25	5	54	59.12	5	54	58.65	55.84	49.12
362	0.0	0.0	--					Raai	VL	totaal (0)	1	7.5	58.18	55.36	48.64	58.77	5	54	58.64	5	54	58.18	55.36	48.64	
										VL	totaal (0)	1	1.5	55.95	53.15	46.43	56.55	5	52	56.43	5	51	55.95	53.15	46.43
										VL	totaal (0)	1	4.5	56.32	53.51	46.79	56.92	5	52	56.79	5	52	56.32	53.51	46.79
363	0.0	0.0	--					Raai	VL	totaal (0)	1	7.5	56.13	53.32	46.60	56.73	5	52	56.60	5	52	56.13	53.32	46.60	
										VL	totaal (0)	1	1.5	53.84	51.04	44.33	54.45	5	49	54.33	5	49	53.84	51.04	44.33
										VL	totaal (0)	1	4.5	54.42	51.61	44.89	55.02	5	50	54.89	5	50	54.42	51.61	44.89
364	0.0	0.0	--					Raai	VL	totaal (0)	1	7.5	54.35	51.54	44.82	54.95	5	50	54.82	5	50	54.35	51.54	44.82	
										VL	totaal (0)	1	1.5	49.61	46.82	40.11	50.22	5	45	50.11	5	45	49.61	46.82	40.11
										VL	totaal (0)	1	4.5	50.80	48.00	41.28	51.40	5	46	51.28	5	46	50.80	48.00	41.28
365	0.0	0.0	--					Raai	VL	totaal (0)	1	7.5	50.94	48.13	41.41	51.54	5	47	51.41	5	46	50.94	48.13	41.41	
										VL	totaal (0)	1	1.5	46.84	44.05	37.35	47.45	5	42	47.35	5	42	46.84	44.05	37.35
										VL	totaal (0)	1	4.5	48.56	45.76	39.05	49.17	5	44	49.05	5	44	48.56	45.76	39.05
366	0.0	0.0	--					Raai	VL	totaal (0)	1	7.5	48.83	46.03	39.31	49.43	5	44	49.31	5	44	48.83	46.03	39.31	
										VL	totaal (0)	1	1.5	44.57	41.78	35.08	45.18	5	40	45.08	5	40	44.57	41.78	35.08
										VL	totaal (0)	1	4.5	46.41	43.61	36.89	47.01	5	42	46.89	5	42	46.41	43.61	36.89
										VL	totaal (0)	1	7.5	46.82	44.02	37.30	47.42	5	42	47.30	5	42	46.82	44.02	37.30

(*) 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(^)		
367	0.0	0.0	--				Raai	VL	totaal (0)	1	1.5	42.85	40.06	33.36	43.46	5	38	43.36	5	38	42.85	40.06	33.36
								VL	totaal (0)	1	4.5	44.46	41.66	34.95	45.07	5	40	44.95	5	40	44.46	41.66	34.95
368	0.0	0.0	--				Raai	VL	totaal (0)	1	7.5	45.19	42.39	35.67	45.79	5	41	45.67	5	41	45.19	42.39	35.67
								VL	totaal (0)	1	1.5	40.23	37.45	30.75	40.85	5	36	40.75	5	36	40.23	37.45	30.75
								VL	totaal (0)	1	4.5	41.09	38.29	31.59	41.70	5	37	41.59	5	37	41.09	38.29	31.59
369	0.0	0.0	--				Raai	VL	totaal (0)	1	7.5	42.29	39.49	32.77	42.89	5	38	42.77	5	38	42.29	39.49	32.77
								VL	totaal (0)	1	1.5	38.45	35.66	28.97	39.07	5	34	38.97	5	34	38.45	35.66	28.97
								VL	totaal (0)	1	4.5	38.67	35.87	29.16	39.28	5	34	39.16	5	34	38.67	35.87	29.16
371	0.0	0.0	--				Raai	VL	totaal (0)	1	7.5	39.68	36.88	30.17	40.29	5	35	40.17	5	35	39.68	36.88	30.17
								VL	totaal (0)	1	1.5	58.92	56.11	49.39	59.52	5	55	59.39	5	54	58.92	56.11	49.39
								VL	totaal (0)	1	4.5	58.92	56.11	49.39	59.52	5	55	59.39	5	54	58.92	56.11	49.39
372	0.0	0.0	--				Raai	VL	totaal (0)	1	7.5	58.45	55.64	48.91	59.04	5	54	58.91	5	54	58.45	55.64	48.91
								VL	totaal (0)	1	1.5	56.36	53.56	46.84	56.96	5	52	56.84	5	52	56.36	53.56	46.84
								VL	totaal (0)	1	4.5	56.71	53.91	47.18	57.31	5	52	57.18	5	52	56.71	53.91	47.18
373	0.0	0.0	--				Raai	VL	totaal (0)	1	7.5	56.52	53.71	46.99	57.12	5	52	56.99	5	52	56.52	53.71	46.99
								VL	totaal (0)	1	1.5	55.03	52.23	45.52	55.64	5	51	55.52	5	51	55.03	52.23	45.52
								VL	totaal (0)	1	4.5	55.55	52.75	46.03	56.15	5	51	56.03	5	51	55.55	52.75	46.03
374	0.0	0.0	--				Raai	VL	totaal (0)	1	7.5	55.48	52.68	45.96	56.08	5	51	55.96	5	51	55.48	52.68	45.96
								VL	totaal (0)	1	1.5	49.16	46.37	39.66	49.77	5	45	49.66	5	45	49.16	46.37	39.66
								VL	totaal (0)	1	4.5	50.49	47.68	40.97	51.09	5	46	50.97	5	46	50.49	47.68	40.97
375	0.0	0.0	--				Raai	VL	totaal (0)	1	7.5	50.65	47.84	41.13	51.25	5	46	51.13	5	46	50.65	47.84	41.13
								VL	totaal (0)	1	1.5	46.23	43.43	36.73	46.84	5	42	46.73	5	42	46.23	43.43	36.73
								VL	totaal (0)	1	4.5	47.99	45.19	38.47	48.59	5	44	48.47	5	43	47.99	45.19	38.47
376	0.0	0.0	--				Raai	VL	totaal (0)	1	7.5	48.25	45.44	38.73	48.85	5	44	48.73	5	44	48.25	45.44	38.73
								VL	totaal (0)	1	1.5	43.67	40.88	34.18	44.28	5	39	44.18	5	39	43.67	40.88	34.18
								VL	totaal (0)	1	4.5	45.54	42.74	36.03	46.15	5	41	46.03	5	41	45.54	42.74	36.03
377	0.0	0.0	--				Raai	VL	totaal (0)	1	7.5	45.93	43.13	36.41	46.53	5	42	46.41	5	41	45.93	43.13	36.41
								VL	totaal (0)	1	1.5	41.99	39.20	32.50	42.60	5	38	42.50	5	37	41.99	39.20	32.50
								VL	totaal (0)	1	4.5	43.59	40.79	34.08	44.20	5	39	44.08	5	39	43.59	40.79	34.08
378	0.0	0.0	--				Raai	VL	totaal (0)	1	7.5	44.31	41.51	34.80	44.92	5	40	44.80	5	40	44.31	41.51	34.80
								VL	totaal (0)	1	1.5	39.80	37.02	30.32	40.42	5	35	40.32	5	35	39.80	37.02	30.32
								VL	totaal (0)	1	4.5	40.63	37.83	31.12	41.24	5	36	41.12	5	36	40.63	37.83	31.12
379	0.0	0.0	--				Raai	VL	totaal (0)	1	7.5	41.80	39.00	32.29	42.41	5	37	42.29	5	37	41.80	39.00	32.29
								VL	totaal (0)	1	1.5	38.13	35.34	28.64	38.74	5	34	38.64	5	34	38.13	35.34	28.64
								VL	totaal (0)	1	4.5	38.33	35.53	28.82	38.94	5	34	38.82	5	34	38.33	35.53	28.82
381	0.0	0.0	--				Raai	VL	totaal (0)	1	7.5	39.34	36.54	29.83	39.95	5	35	39.83	5	35	39.34	36.54	29.83
								VL	totaal (0)	1	1.5	59.07	56.27	49.55	59.67	5	55	59.55	5	55	59.07	56.27	49.55
								VL	totaal (0)	1	4.5	59.07	56.26	49.54	59.67	5	55	59.54	5	55	59.07	56.26	49.54
382	0.0	0.0	--				Raai	VL	totaal (0)	1	7.5	58.59	55.77	49.05	59.18	5	54	59.05	5	54	58.59	55.77	49.05
								VL	totaal (0)	1	1.5	56.59	53.79	47.07	57.19	5	52	57.07	5	52	56.59	53.79	47.07
								VL	totaal (0)	1	4.5	56.97	54.16	47.44	57.57	5	53	57.44	5	52	56.97	54.16	47.44
383	0.0	0.0	--				Raai	VL	totaal (0)	1	7.5	56.78	53.97	47.25	57.38	5	52	57.25	5	52	56.78	53.97	47.25
								VL	totaal (0)	1	1.5	55.43	52.63	45.92	56.04	5	51	55.92	5	51	55.43	52.63	45.92
								VL	totaal (0)	1	4.5	55.93	53.12	46.40	56.53	5	52	56.40	5	51	55.93	53.12	46.40
384	0.0	0.0	--				Raai	VL	totaal (0)	1	7.5	55.86	53.05	46.33	56.46	5	51	56.33	5	51	55.86	53.05	46.33
								VL	totaal (0)	1	1.5	42.96	40.17	33.47	43.57	5	39	43.47	5	38	42.96	40.17	33.47
								VL	totaal (0)	1	4.5	44.64	41.84	35.13	45.25	5	40	45.13	5	40	44.64	41.84	35.13
385	0.0	0.0	--				Raai	VL	totaal (0)	1	7.5	45.09	42.29	35.57	45.69	5	41	45.57	5	41	45.09	42.29	35.57
								VL	totaal (0)	1	1.5	42.43	39.64	32.94	43.04	5	38	42.94	5	38	42.43	39.64	32.94
								VL	totaal (0)	1	4.5	44.18	41.38	34.67	44.79	5	40	44.67	5	40	44.18	41.38	34.67
386	0.0	0.0	--				Raai	VL	totaal (0)	1	7.5	44.70	41.90	35.18	45.30	5	40	45.18	5	40	44.70	41.90	35.18
								VL	totaal (0)	1	1.5	41.32	38.53	31.83	41.93	5	37	41.83	5	37	41.32	38.53	31.83

WinHavik 8.86 (c) dirActivity-software 04-04-2018 08:57

(*) 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(^)			
406	0.0	0.0	--				Raai	VL	totaal (0)	1	7.5	41.15	38.35	31.64	41.76	5	37	41.64	5	37	41.15	38.35	31.64	
									totaal (0)	1	1.5	37.45	34.66	27.96	38.06	5	33	37.96	5	33	37.45	34.66	27.96	
									totaal (0)	1	4.5	37.59	34.80	28.09	38.20	5	33	38.09	5	33	37.59	34.80	28.09	
									totaal (0)	1	7.5	38.61	35.80	29.09	39.21	5	34	39.09	5	34	38.61	35.80	29.09	
408	0.0	0.0	--				Raai	VL	totaal (0)	1	1.5	59.58	56.77	50.05	60.18	5	55	60.05	5	55	59.58	56.77	50.05	
									totaal (0)	1	4.5	59.48	56.67	49.95	60.08	5	55	59.95	5	55	59.48	56.67	49.95	
									totaal (0)	1	7.5	58.98	56.17	49.44	59.57	5	55	59.44	5	54	58.98	56.17	49.44	
									totaal (0)	1	1.5	56.46	53.65	46.94	57.06	5	52	56.94	5	52	56.46	53.65	46.94	
409	0.0	0.0	gevel				Raai	VL	totaal (0)	1	4.5	56.64	53.84	47.11	57.24	5	52	57.11	5	52	56.64	53.84	47.11	
									totaal (0)	1	1.5	44.70	41.90	35.19	45.31	5	40	45.19	5	40	44.70	41.90	35.19	
410	0.0	0.0	--				Raai	VL	totaal (0)	1	4.5	45.82	43.01	36.29	46.42	5	41	46.29	5	41	45.82	43.01	36.29	
									totaal (0)	1	7.5	46.03	43.22	36.49	46.62	5	42	46.49	5	41	46.03	43.22	36.49	
									totaal (0)	1	1.5	38.77	35.97	29.26	39.38	5	34	39.26	5	34	38.77	35.97	29.26	
411	0.0	0.0	--				Raai	VL	totaal (0)	1	4.5	40.57	37.76	31.04	41.17	5	36	41.04	5	36	40.57	37.76	31.04	
									totaal (0)	1	7.5	41.03	38.21	31.48	41.62	5	37	41.48	5	36	41.03	38.21	31.48	
									totaal (0)	1	1.5	40.02	37.23	30.53	40.63	5	36	40.53	5	36	40.02	37.23	30.53	
412	0.0	0.0	--				Raai	VL	totaal (0)	1	4.5	41.40	38.60	31.88	42.00	5	37	41.88	5	37	41.40	38.60	31.88	
									totaal (0)	1	7.5	42.08	39.28	32.56	42.68	5	38	42.56	5	38	42.08	39.28	32.56	
									totaal (0)	1	1.5	39.77	36.98	30.28	40.38	5	35	40.28	5	35	39.77	36.98	30.28	
413	0.0	0.0	--				Raai	VL	totaal (0)	1	4.5	40.91	38.11	31.40	41.52	5	37	41.40	5	36	40.91	38.11	31.40	
									totaal (0)	1	7.5	41.87	39.06	32.35	42.47	5	37	42.35	5	37	41.87	39.06	32.35	
									totaal (0)	1	1.5	38.28	35.49	28.79	38.89	5	34	38.79	5	34	38.28	35.49	28.79	
414	0.0	0.0	--				Raai	VL	totaal (0)	1	4.5	38.80	36.00	29.30	39.41	5	34	39.30	5	34	38.80	36.00	29.30	
									totaal (0)	1	7.5	39.93	37.13	30.41	40.53	5	36	40.41	5	35	39.93	37.13	30.41	
									totaal (0)	1	1.5	36.92	34.13	27.43	37.53	5	33	37.43	5	32	36.92	34.13	27.43	
415	0.0	0.0	--				Raai	VL	totaal (0)	1	4.5	37.03	34.23	27.52	37.64	5	33	37.52	5	33	37.03	34.23	27.52	
									totaal (0)	1	7.5	38.00	35.20	28.49	38.61	5	34	38.49	5	33	38.00	35.20	28.49	

Rijlijnen

																		Intensiteiten				snelheden				
nr z.gem		lengte		wegdek		hellingcor. groep		omschrijving		kenmerk		art 110g		etm.intens.		%periode	%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor	
1	0.0	133		01 glad asfalt/DAB		(1)		Hoofdweg Noord				vlicht		1550.0		☒	dag	6.60	93.50	5.00	1.50		50	50	50	
																	avond	3.60	95.25	3.50	1.25		50	50	50	
																	nacht	.80	97.00	2.00	1.00		50	50	50	

BIJLAGE III

Overzicht verstrekte verkeersgegevens

Standaard verdeling verkeersintensiteit

	1	2	3	4	5
	Gebiedsontsluitingsweg buiten bebouwde kom	Gebiedsontsluitingsweg binnen bebouwde kom	Erftoegangsweg buiten bebouwde kom	Erftoegangsweg binnen bebouwde kom	Snelweg
Omrekenfactor werkdag-weekdag	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
Percentage lichte voertuigen dag	92.50%	93.50%	94.60%	95.75%	81.20%
Percentage middelzwaar dag	5.50%	5.00%	4.40%	3.75%	8.70%
Percentage zwaar dag	2.00%	1.50%	1.00%	0.50%	10.10%
Percentage lichte voertuigen avond	94.25%	95.25%	96.05%	96.68%	74.85%
Percentage middelzwaar avond	4.00%	3.50%	3.25%	2.83%	10.60%
Percentage zwaar avond	1.75%	1.25%	0.70%	0.50%	14.55%
Percentage lichte voertuigen nacht	96.00%	97.00%	97.50%	97.60%	68.50%
Percentage middelzwaar nacht	2.50%	2.00%	2.10%	1.90%	12.50%
Percentage zwaar nacht	1.50%	1.00%	0.40%	0.50%	19.00%
Gemiddeld maatgevend uur dag (7-19)	6.60%	6.60%	6.70%	6.70%	6.60%
Gemiddeld maatgevend uur avond (19-23)	3.60%	3.60%	3.70%	3.70%	2.60%
Gemiddeld maatgevend uur nacht (23-7)	0.80%	0.80%	0.60%	0.60%	1.30%
Percentage licht etmaal	93.0%	94.0%	95.0%	96.0%	79.2%
Percentage middelzwaar etmaal	5.1%	4.6%	4.1%	3.5%	9.3%
Percentage zwaar etmaal	1.9%	1.4%	0.9%	0.5%	11.5%

Hoofdweg Noord 50 km/uur

Aantallen	7-19 uur	19-23 uur	23-7 uur	
	dag	avond	nacht	totaal
Lm				0
mz				0
z				0
	0	0	0	0
				1550

1550 jaar 2028

percentages	dag	avond	nacht
Lm	93.50	95.25	97.00
mz	5.00	3.50	2.00
z	1.50	1.25	1.00
	100.00	100.00	100.00

verdeling	dag	avond	nacht
	0.00	0.00	0.00
uur	6.60	3.60	0.80