

Akoestisch onderzoek bestemmingsplan fase 3a
Luchen, gemeente Geldrop-Mierlo (actualisatie)

Projectnr. M18 611.401

Opdrachtgever : BRO
Bosscheweg 107 5282 WV Boxtel
Tel: 0411 - 850 400

Contactpersoon: de heer T. Schalkx

Adviseur : K+ Adviesgroep bv
Jodenstraat 6 6101 AS Echt
Postbus 224 6100 AE Echt
Tel: 0475 - 470 470 Fax: 0475 – 481 018
E-mail: info@k-plus.nl

Behandeld door: ing. Q.M.L.M. Roomans

.....

Datum : 7 december 2018

Referentie : QR/QR/M18 611.401

Inhoudsopgave

Hoofdstuk	Titel	Blad
1	Inleiding	4
2	Uitgangspunten	5
2.1	Ruimtelijke gegevens	5
2.2	Verkeersgegevens wegverkeerslawaa	5
2.3	Toegepaste rekenmethode	5
3	Normstelling Wet geluidhinder	6
3.1	Algemeen	6
3.2	Omvang geluidzones langs wegen	6
3.3	Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder	6
3.3.1	Stedelijk en buitenstedelijk gebied	7
3.3.2	Nieuwe situaties	7
3.3.3	Aftrek stille banden	7
3.3.4	Stedelijk en buitenstedelijk gebied	8
3.3.5	Nieuwe situaties	8
3.3.6	Maximaal toelaatbare geluidbelasting	8
4	Berekeningsresultaten	9
4.1	Algemeen	9
4.2	Geldropseweg	9
4.2.1	Burg. Termeerstraat	11
5	Evaluatie wegverkeerslawaa	15
5.1	Algemeen	15
5.2	Wet geluidhinder wegverkeerslawaa	15
5.3	Niet gezoneerde wegen	15
6	Conclusie	16
Bijlage I	Figuren akoestisch rekenmodel	
Bijlage II	Berekeningsgegevens en –resultaten wegverkeerslawaa	
Bijlage III	Overzicht gehanteerde verkeersgegevens wegverkeer	

1 INLEIDING

In opdracht van BRO is, in het kader van de actualisatie van het bestemmingsplan Luchen fase 3a te Mierlo in de gemeente Geldrop-Mierlo, door K+ Adviesgroep bv een akoestisch onderzoek verricht. Het betreft de te verwachten optredende geluidbelastingen vanwege wegverkeerslawaai.

In onderstaande afbeelding 1.1 is een overzicht opgenomen van het plan.



Afbeelding 1.1: Overzicht conceptinrichting groene kamers (fase 3a BP Luchen).

Aangezien er nog geen concreet bouwplan voorhanden is, is de ligging van verschillende geluidcontouren bepaald. Aan de hand van de resultaten van dit onderzoek kan het verkavelingsplan worden uitgewerkt dat rekening houdt met de geluidproblematiek.

In bijlage I zijn overzichten opgenomen van het akoestisch rekenmodel. Voor nadere gegevens met betrekking tot de berekeningsgegevens en -resultaten wordt verwezen naar de betreffende rekenbladen. Deze zijn opgenomen in bijlage II.

2 UITGANGSPUNTEN

2.1 Ruimtelijke gegevens

Bij het onderzoek is gebruik gemaakt van een door de opdrachtgever verstrekt situatietekening van het bouwplan en een uitsnede van de Grootchalige Basiskaart van Nederland (GBKN) die afkomstig is van het kadaster.

2.2 Verkeersgegevens wegverkeerslawaaï

De verkeersgegevens zijn verstrekt door de gemeente Geldrop-Mierlo. In de navolgende tabel 2.1 is een overzicht opgenomen van de gehanteerde verkeersgegevens.

Tabel 2.1: Overzicht gehanteerde prognose verkeersgegevens 2030.

Weg	Etmaalintensiteit (prognose jaar)	Periode aandeel		Verdeling per voertuigcategorie			Snelheid [km/h]	Wegdek
				Qlv	Qmv	Qzv		
Geldropseweg Wv1,1a en 1b	18300 (2030)	6,71%	D	93,91%	4,73%	1,35%	50	74
		3,15%	A	96,62%	2,71%	0,67%		
		0,86%	N	93,54%	5,12%	1,35%		
Geldropseweg Wv1c en 1d	13700 (2030)	6,71%	D	93,91%	4,73%	1,35%	50	74
		3,15%	A	96,62%	2,71%	0,67%		
		0,86%	N	93,54%	5,12%	1,35%		
Burg. Termeerstraat Wv2a	1200 (2030)	6,76%	D	92%	7%	1%	30	81
		3,24%	A	96%	3.5%	0.5%		
		0,73%	N	92%	7%	1%		
Burg. Termeerstraat Wv2b	736 (2030)	6,76%	D	92%	7%	1%	30	81
		3,24%	A	96%	3.5%	0.5%		
		0,73%	N	92%	7%	1%		
Burg. Termeerstraat Wv2c	480 (2030)	6,76%	D	92%	7%	1%	30	81
		3,24%	A	96%	3.5%	0.5%		
		0,73%	N	92%	7%	1%		
Burg. Termeerstraat Wv2d	248 (2030)	6,76%	D	92%	7%	1%	30	81
		3,24%	A	96%	3.5%	0.5%		
		0,73%	N	92%	7%	1%		
Burg. Termeerstraat Wv2e	1500 (2030)	6,76%	D	92%	7%	1%	30	81
		3,24%	A	96%	3.5%	0.5%		
		0,73%	N	92%	7%	1%		

Hierbij is:

Periode aandeel: uuraandeel voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode in procenten van de etmaalintensiteit.

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

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

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

Snelheid: ter plaatse toegestane maximum snelheid.

Wegdek: type 74: steenmestiek wegverharding sma 0/6 (CROW316);
type 81: gewone elementenverharding niet in keperverband (CROW316).

2.3 Toegepaste rekenmethode

De geluidbelastingen vanwege wegverkeerslawaaï zijn bepaald met behulp van “Standaard Rekenmethode II”, zoals deze is beschreven in het “Reken- en Meetvoorschrift Geluid 2012”. Bij de modellering van het akoestisch rekenmodel is gebruik gemaakt van het pakket WinHavik als ontwikkeld door dirActivity.

3 NORMSTELLING WET GELUIDHINDER

3.1 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:

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

3.2 Omvang geluidzones langs wegen

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

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

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

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

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

3.3 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 geluidsproductie in de geluidbelasting door te voeren.

Deze aftrek mag alleen toegepast worden 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

3.3.1 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.

3.3.2 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'.

3.3.3 Aftrek stille banden

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

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

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

Tabel 3.3: Overzicht stille banden aftrek.

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

3.3.4 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.

3.3.5 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'.

3.3.6 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 geen nieuwbouw mogelijk.

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

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

Niet geprojecteerd betekent dat het vigerende bestemmingsplan geen woonbebouwing toestaat zodat het bestemmingsplan dient te worden herzien.

4 BEREKENINGSRESULTATEN

4.1 Algemeen

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

Navolgend is per weg aangegeven het waarneempunt, de waarneemhoogte, de berekende geluidbelasting in Lden, de toetsingswaarde inclusief aftrek artikel 110g Wgh, de toekomstige bestemming, de voorkeursgrenswaarde en de maximale ontheffingswaarde.

Vanwege de leesbaarheid zijn niet alle resultaten opgenomen. De bijbehorende rekenbladen zijn opgenomen in bijlage II.

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

Groen: de voorkeursgrenswaarde wordt niet overschreden in het kader van de Wet geluid-hinder 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 Geldropseweg

Tabel 4.1: Berekeningsresultaten Geldropseweg (in dB).

Waarneempunt	Berekende waarde			Toetsingswaarde			Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
	1.5m	4.5m	7.5m	1.5m	4.5m	7.5m			
349	42	44	45	37	39	40	wonen	48	63
350	42	43	45	37	38	40	wonen	48	63
351	44	45	47	39	40	42	wonen	48	63
352	43	44	46	38	39	41	wonen	48	63
353	43	45	46	38	40	41	wonen	48	63
354	43	45	46	38	40	41	wonen	48	63
355	43	44	46	38	39	41	wonen	48	63
356	43	44	46	38	39	41	wonen	48	63
357	42	44	45	37	39	40	wonen	48	63
358	43	45	45	38	40	40	wonen	48	63
359	44	46	47	39	41	42	wonen	48	63
360	43	44	46	38	39	41	wonen	48	63
361	42	44	46	37	39	41	wonen	48	63
362	43	45	46	38	40	41	wonen	48	63
363	43	44	46	38	39	41	wonen	48	63

Vervolg tabel 4.1: Berekeningsresultaten Geldropseweg (in dB).

Waarneempunt	Berekende waarde			Toetsingswaarde			Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
	1.5m	4.5m	7.5m	1.5m	4.5m	7.5m			
364	43	45	46	38	40	41	wonen	48	63
365	43	44	46	38	39	41	wonen	48	63
366	43	44	45	38	39	40	wonen	48	63
367	43	45	46	38	40	41	wonen	48	63
368	43	45	45	38	40	40	wonen	48	63
369	43	44	47	38	39	42	wonen	48	63
370	43	45	47	38	40	42	wonen	48	63
371	42	43	46	37	38	41	wonen	48	63
372	43	45	47	38	40	42	wonen	48	63
373	44	45	46	39	40	41	wonen	48	63
374	44	45	46	39	40	41	wonen	48	63
375	45	46	46	40	41	41	wonen	48	63
376	46	47	48	41	42	43	wonen	48	63
377	46	47	47	41	42	42	wonen	48	63
378	43	44	46	38	39	41	wonen	48	63
379	43	45	47	38	40	42	wonen	48	63
380	42	44	46	37	39	41	wonen	48	63
381	41	42	45	36	37	40	wonen	48	63
382	44	45	47	39	40	42	wonen	48	63
383	46	47	47	41	42	42	wonen	48	63
384	46	47	47	41	42	42	wonen	48	63
385	46	47	47	41	42	42	wonen	48	63
386	45	46	47	40	41	42	wonen	48	63
387	46	46	47	41	41	42	wonen	48	63
388	44	44	46	39	39	41	wonen	48	63
389	43	44	47	38	39	42	wonen	48	63
390	39	41	45	34	36	40	wonen	48	63
391	47	48	48	42	43	43	wonen	48	63
392	46	47	48	41	42	43	wonen	48	63
393	46	47	48	41	42	43	wonen	48	63
394	46	47	48	41	42	43	wonen	48	63
395	46	48	48	41	43	43	wonen	48	63
396	47	48	48	42	43	43	wonen	48	63
397	46	47	47	41	42	42	wonen	48	63
398	44	46	47	39	41	42	wonen	48	63
399	45	46	47	40	41	42	wonen	48	63
400	45	46	48	40	41	43	wonen	48	63
401	46	47	48	41	42	43	wonen	48	63
402	47	48	48	42	43	43	wonen	48	63
403	46	47	48	41	42	43	wonen	48	63
404	47	47	47	42	42	42	wonen	48	63
405	48	48	48	43	43	43	wonen	48	63
406	45	46	48	40	41	43	wonen	48	63
407	45	46	48	40	41	43	wonen	48	63
408	44	45	47	39	40	42	wonen	48	63
409	44	46	47	39	41	42	wonen	48	63
410	45	46	47	40	41	42	wonen	48	63
411	47	48	49	42	43	44	wonen	48	63

Vervolg tabel 4.1: Berekeningsresultaten Geldropseweg (in dB).

Waarneempunt	Berekende waarde			Toetsingswaarde			Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
	1.5m	4.5m	7.5m	1.5m	4.5m	7.5m			
412	48	49	49	43	44	44	wonen	48	63
413	48	49	49	43	44	44	wonen	48	63
414	48	48	49	43	43	44	wonen	48	63
415	48	48	48	43	43	43	wonen	48	63
416	47	48	49	42	43	44	wonen	48	63
417	47	48	49	42	43	44	wonen	48	63
418	47	48	49	42	43	44	wonen	48	63
419	48	49	50	43	44	45	wonen	48	63
420	48	49	50	43	44	45	wonen	48	63
421	49	49	50	44	44	45	wonen	48	63
422	48	49	49	43	44	44	wonen	48	63
423	48	48	49	43	43	44	wonen	48	63
424	49	49	50	44	44	45	wonen	48	63
425	47	48	48	42	43	43	wonen	48	63
426	47	48	49	42	43	44	wonen	48	63
427	47	48	49	42	43	44	wonen	48	63
428	47	48	49	42	43	44	wonen	48	63
429	48	49	50	43	44	45	wonen	48	63
430	48	49	50	43	44	45	wonen	48	63
431	48	49	49	43	44	44	wonen	48	63
432	49	50	50	44	45	45	wonen	48	63
433	50	50	51	45	45	46	wonen	48	63
434	47	48	49	42	43	44	wonen	48	63
435	48	48	49	43	43	44	wonen	48	63
436	48	49	50	43	44	45	wonen	48	63
437	49	49	50	44	44	45	wonen	48	63
438	50	50	51	45	45	46	wonen	48	63
439	51	51	52	46	46	47	wonen	48	63
440	47	48	49	42	43	44	wonen	48	63
441	48	49	50	43	44	45	wonen	48	63
442	49	49	50	44	44	45	wonen	48	63
443	50	50	51	45	45	46	wonen	48	63
444	51	51	52	46	46	47	wonen	48	63
445	51	52	53	46	47	48	wonen	48	63

4.2.1 Burg. Termeerstraat

De Burg. Termeerstraat is een niet gezoneerde weg. In het kader van de Wet geluidhinder worden geen eisen gesteld aan de optredende gevelbelastingen. In het kader van een goede ruimtelijke afweging zijn deze wegen toch in het onderzoek meegenomen, waarbij de resultaten zijn getoetst overeenkomstig de systematiek van de Wet geluidhinder.

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.

Tabel 4.2: Berekeningsresultaten Burg. Termeerstraat (in dB).

Waarneempunt	Berekende waarde			Toetsingswaarde			Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
	1.5m	4.5m	7.5m	1.5m	4.5m	7.5m			
349	55	55	54	50	50	49	wonen	-	-
350	52	53	53	47	48	48	wonen	-	-
351	50	51	51	45	46	46	wonen	-	-
352	46	47	48	41	42	43	wonen	-	-
353	43	45	46	38	40	41	wonen	-	-
354	42	43	44	37	38	39	wonen	-	-
355	40	42	43	35	37	38	wonen	-	-
356	39	40	41	34	35	36	wonen	-	-
357	41	41	42	36	36	37	wonen	-	-
358	41	41	42	36	36	37	wonen	-	-
359	55	55	54	50	50	49	wonen	-	-
360	52	52	52	47	47	47	wonen	-	-
361	50	50	51	45	45	46	wonen	-	-
362	46	48	48	41	43	43	wonen	-	-
363	44	46	46	39	41	41	wonen	-	-
364	43	44	45	38	39	40	wonen	-	-
365	42	44	44	37	39	39	wonen	-	-
366	41	42	43	36	37	38	wonen	-	-
367	40	41	42	35	36	37	wonen	-	-
368	39	39	40	34	34	35	wonen	-	-
369	55	55	55	50	50	50	wonen	-	-
370	52	52	52	47	47	47	wonen	-	-
371	50	51	51	45	46	46	wonen	-	-
372	44	46	46	39	41	41	wonen	-	-
373	41	42	43	36	37	38	wonen	-	-
374	38	39	40	33	34	35	wonen	-	-
375	38	38	39	33	33	34	wonen	-	-
376	38	39	39	33	34	34	wonen	-	-
377	38	38	39	33	33	34	wonen	-	-
378	56	56	56	51	51	51	wonen	-	-
379	52	53	53	47	48	48	wonen	-	-
380	49	50	50	44	45	45	wonen	-	-
381	46	48	48	41	43	43	wonen	-	-
382	43	45	45	38	40	40	wonen	-	-
383	40	42	43	35	37	38	wonen	-	-
384	40	40	41	35	35	36	wonen	-	-
385	39	39	40	34	34	35	wonen	-	-
386	37	38	38	32	33	33	wonen	-	-

Vervolg tabel 4.2: Berekeningsresultaten Burg. Termeerstraat (in dB).

Waarneempunt	Berekende waarde			Toetsingswaarde			Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
	1.5m	4.5m	7.5m	1.5m	4.5m	7.5m			
387	37	38	38	32	33	33	wonen	-	-
388	58	58	57	53	53	52	wonen	-	-
389	53	54	54	48	49	49	wonen	-	-
390	49	50	50	44	45	45	wonen	-	-
391	40	42	43	35	37	38	wonen	-	-
392	40	41	42	35	36	37	wonen	-	-
393	39	40	41	34	35	36	wonen	-	-
394	40	40	41	35	35	36	wonen	-	-
395	38	39	40	33	34	35	wonen	-	-
396	40	40	41	35	35	36	wonen	-	-
397	38	39	39	33	34	34	wonen	-	-
398	58	58	57	53	53	52	wonen	-	-
399	54	55	55	49	50	50	wonen	-	-
400	52	52	53	47	47	48	wonen	-	-
401	50	51	51	45	46	46	wonen	-	-
402	48	49	49	43	44	44	wonen	-	-
403	44	45	46	39	40	41	wonen	-	-
404	41	42	43	36	37	38	wonen	-	-
405	39	40	41	34	35	36	wonen	-	-
406	58	58	58	53	53	53	wonen	-	-
407	55	55	55	50	50	50	wonen	-	-
408	53	53	53	48	48	48	wonen	-	-
409	50	51	51	45	46	46	wonen	-	-
410	47	49	49	42	44	44	wonen	-	-
411	46	48	48	41	43	43	wonen	-	-
412	45	47	47	40	42	42	wonen	-	-
413	43	45	45	38	40	40	wonen	-	-
414	41	42	43	36	37	38	wonen	-	-
415	40	41	42	35	36	37	wonen	-	-
416	59	59	58	54	54	53	wonen	-	-
417	55	56	56	50	51	51	wonen	-	-
418	53	54	54	48	49	49	wonen	-	-
419	50	51	51	45	46	46	wonen	-	-
420	48	49	49	43	44	44	wonen	-	-
421	45	47	47	40	42	42	wonen	-	-
422	44	45	46	39	40	41	wonen	-	-
423	43	44	45	38	39	40	wonen	-	-
424	43	43	44	38	38	39	wonen	-	-
425	60	60	59	55	55	54	wonen	-	-
426	55	56	56	50	51	51	wonen	-	-
427	53	53	54	48	48	49	wonen	-	-
428	48	50	50	43	45	45	wonen	-	-
429	47	49	49	42	44	44	wonen	-	-
430	45	47	47	40	42	42	wonen	-	-
431	43	44	46	38	39	41	wonen	-	-
432	43	43	44	38	38	39	wonen	-	-
433	42	42	44	37	37	39	wonen	-	-
434	47	49	49	42	44	44	wonen	-	-

Vervolg tabel 4.2: Berekeningsresultaten Burg. Termeerstraat (in dB).

Waarneempunt	Berekende waarde			Toetsingswaarde			Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
	1.5m	4.5m	7.5m	1.5m	4.5m	7.5m			
435	45	47	48	40	42	43	wonen	-	-
436	43	44	45	38	39	40	wonen	-	-
437	42	43	44	37	38	39	wonen	-	-
438	40	41	42	35	36	37	wonen	-	-
439	40	41	42	35	36	37	wonen	-	-
440	47	49	49	42	44	44	wonen	-	-
441	44	46	47	39	41	42	wonen	-	-
442	44	45	46	39	40	41	wonen	-	-
443	41	42	42	36	37	37	wonen	-	-
444	41	41	42	36	36	37	wonen	-	-
445	41	41	42	36	36	37	wonen	-	-

5 EVALUATIE WEGVERKEERSLAWAAI

5.1 Algemeen

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

Hierbij wordt opgemerkt dat geen grenswaarden gelden voor die gevels die op grond van artikel 1 van de Wgh niet als gevel worden aangemerkt (zogenaamde “dove” gevels). Dit betekent dat ter plaatse van verblijfsgebieden en –ruimten geen te openen delen (ramen, deuren en dergelijke) zijn toegestaan. Vast glas daarentegen is wel toegestaan. Ter plaatse van verkeersruimten en badkamer mogen wel te openen delen worden aangebracht.

Voor “dove” gevels geldt overigens wel een eis ten aanzien van de geluidwerende eigenschappen van een dergelijk gevelvlak.

5.2 Wet geluidhinder wegverkeerslawaaï

Geldropseweg

- Uit tabel 4.1 blijkt dat het plangebied fase 3a Luchen buiten de 48 dB geluidcontour vanwege de Geldropseweg is gelegen. Dit betekent dat in het kader van de Wet geluidhinder vanwege wegverkeerslawaaï van de Geldropseweg geen restricties worden opgelegd.

5.3 Niet gezoneerde wegen

Burg. Termeerstraat

- Uit tabel 4.2 en de contouren als weergegeven in figuur 5a (wnh 1.5m), 5b (wnh 4.5m) en 5c (wnh 7.5m) blijkt dat een deel van de kavels ligt binnen de 48 dB geluidcontour.
- De gevelbelasting bedraagt maximaal 55 dB. Wordt deze belasting getoetst aan de geluidnormen van de Wet geluidhinder dan kan worden gesteld dat de maximale ontheffingswaarde van 63 dB niet wordt overschreden.
- Vanuit de Wet geluidhinder worden geen eisen gesteld, hetgeen ook betekent dat er geen hogere toelaatbare waarde kan worden vastgesteld.
- Mochten maatregelen ter beperking van de geluidhinder onvoldoende doeltreffend zijn en op overwegende bezwaren stuiten van stedenbouwkundige, landschappelijke en financiële aard dan kan de gemeente deze geluidbelasting toestaan. Geadviseerd wordt om in het bestemmingsplan wel aanvullende voorschriften op te nemen die geënt zijn op het waarborgen van de geluidbelasting in de woning, zodat er toch sprake is van een goed woon- en leefklimaat een en ander in overeenstemming met de systematiek van de Wet geluidhinder.
- Aanvullend zouden voorschriften kunnen worden opgenomen die, in navolging van de systematiek van het Bouwbesluit, middels gevelmaatregelen waarborgen dat de geluidbelasting binnen wordt teruggebracht tot ten hoogste 33 dB.

6 CONCLUSIE

In opdracht van BRO is een akoestisch onderzoek verricht naar de te verwachten optredende geluidbelastingen vanwege wegverkeerslawaaï voor het plan Luchen fase 3a te Mierlo.

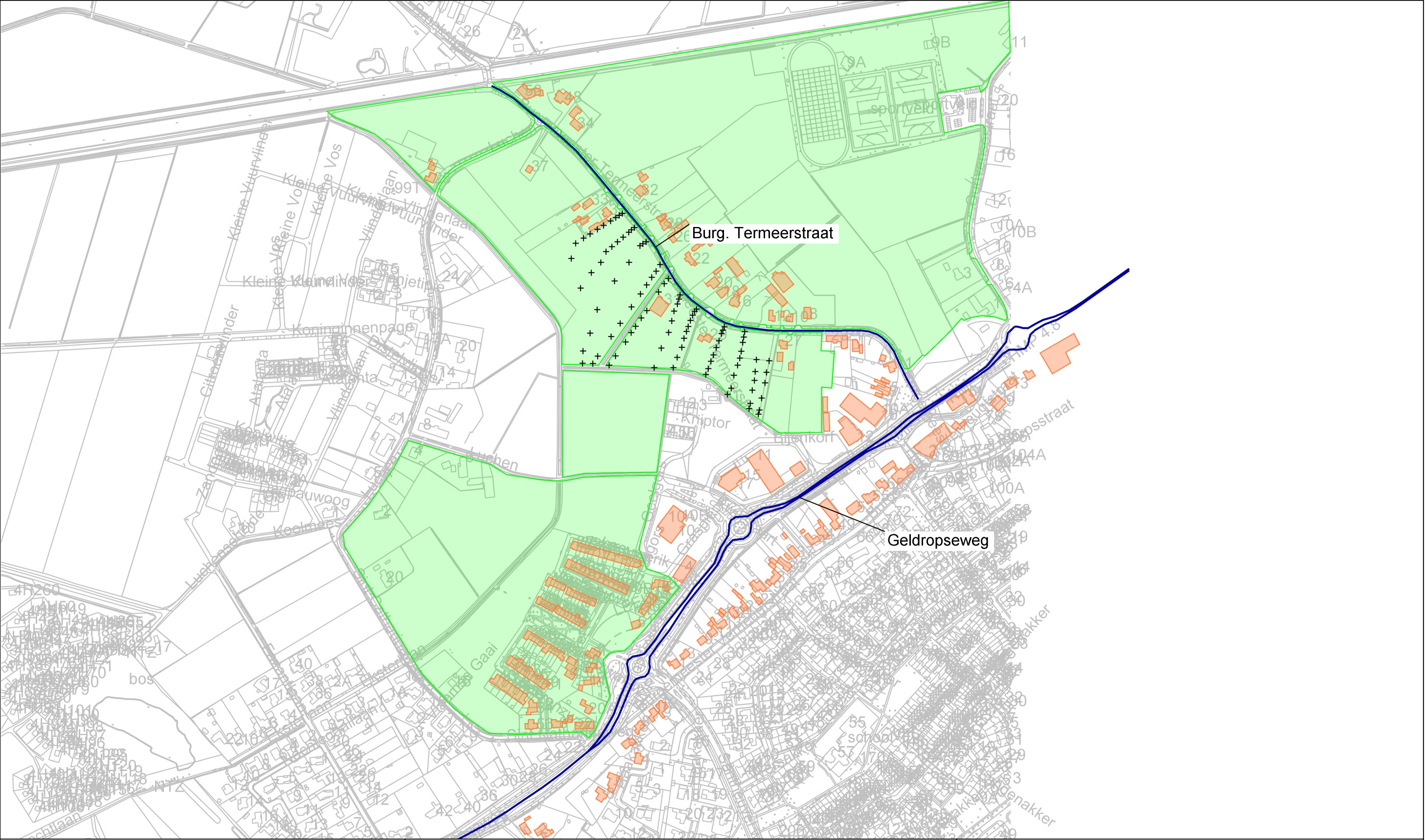
Vanwege wegverkeerslawaaï van de Geldropseweg blijkt dat het plan buiten de 48 dB geluid ligt. In het kader van de Wet geluidhinder worden geen restricties opgelegd.

Vanwege de Burgemeester Termeerstraat blijkt dat plaatselijk geluidbelastingen zijn gevonden die hoger zijn dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Omdat het een niet-gezoneerde weg betreft wordt in het kader van de Wet geluidhinder geen restricties opgelegd.

Om een goed woon- en leefklimaat te kunnen waarborgen wordt geadviseerd om wel rekeningen te houden met de geluidbelastingen en het stedenbouwkundige inrichtingsplan zodanig op te stellen dat de woningen zoveel als mogelijk buiten de 48 dB contour komen te liggen.

BIJLAGE I

Figuren akoestisch rekenmodel



- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- + waarneempunt raai

project opdrachtgever

M15 240 Luchen fase III Mierlo
Gemeente Mierlo-Geldrop
omschrijving
Figuur 1:
Totaal overzicht akoestisch rekenmodel
wegverkeerslawaa

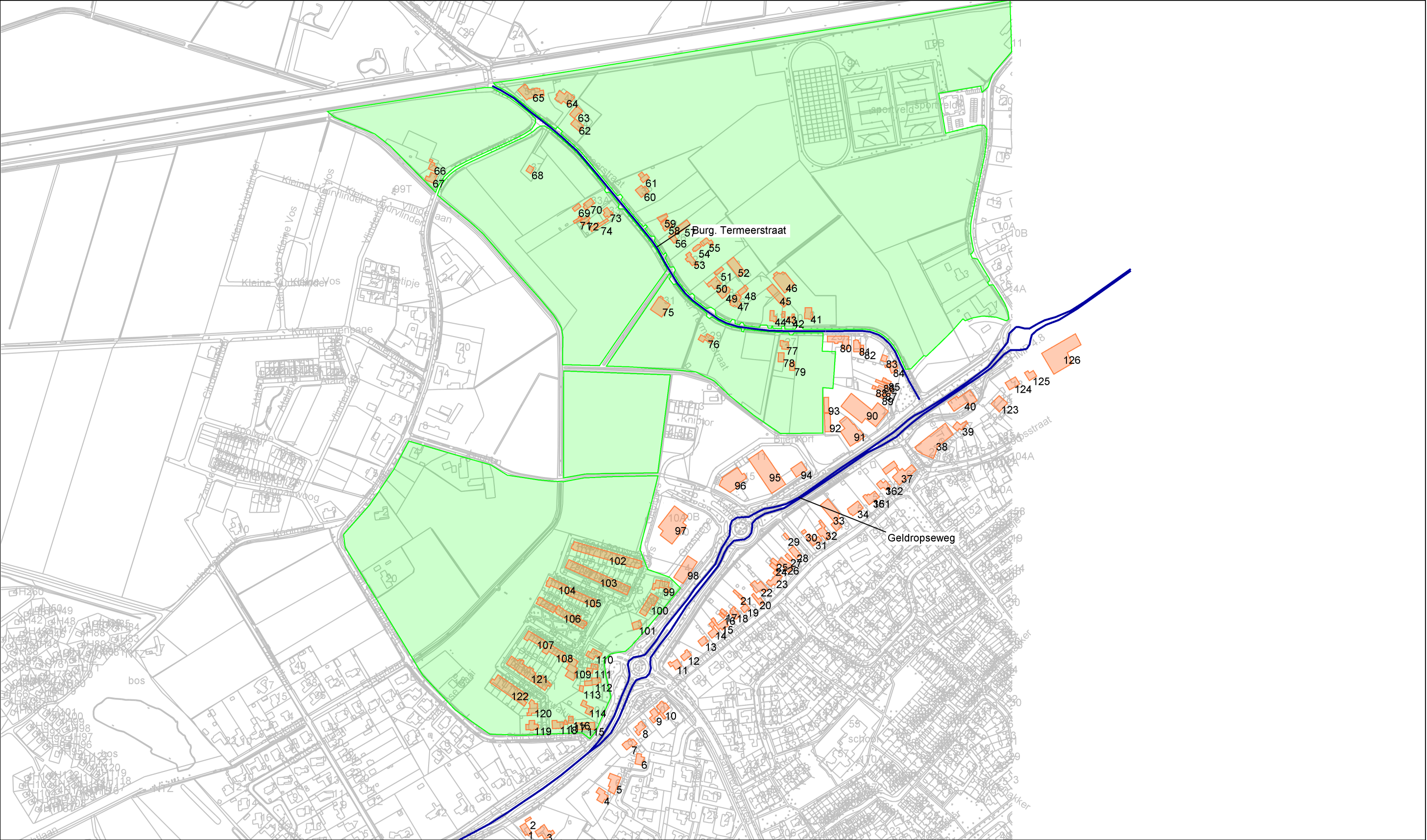




- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- + waarneempunt raai

project
opdrachtgever
M15 240 Luchen fase III Mierlo
Gemeente Mierlo-Geldrop
omschrijving
Figuur 2:
Overzicht akoestisch rekenmodel
ligging waarneempunten



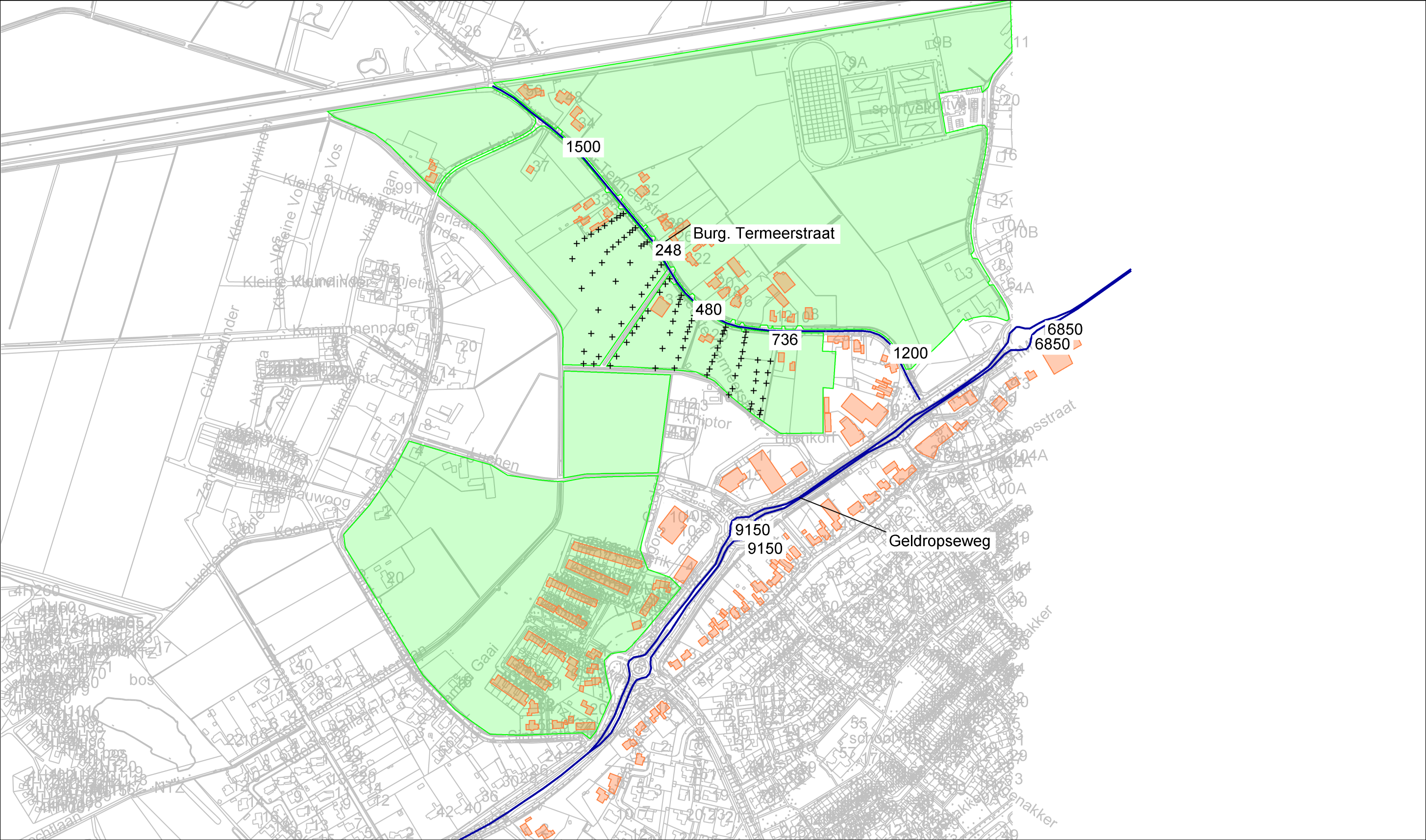


- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn

project
opdrachtgever



M15 240 Luchen fase III Mierlo
Gemeente Mierlo-Geldrop
omschrijving
Figuur 3:
Overzicht akoestisch rekenmodel
ligging/nummering bebouwing

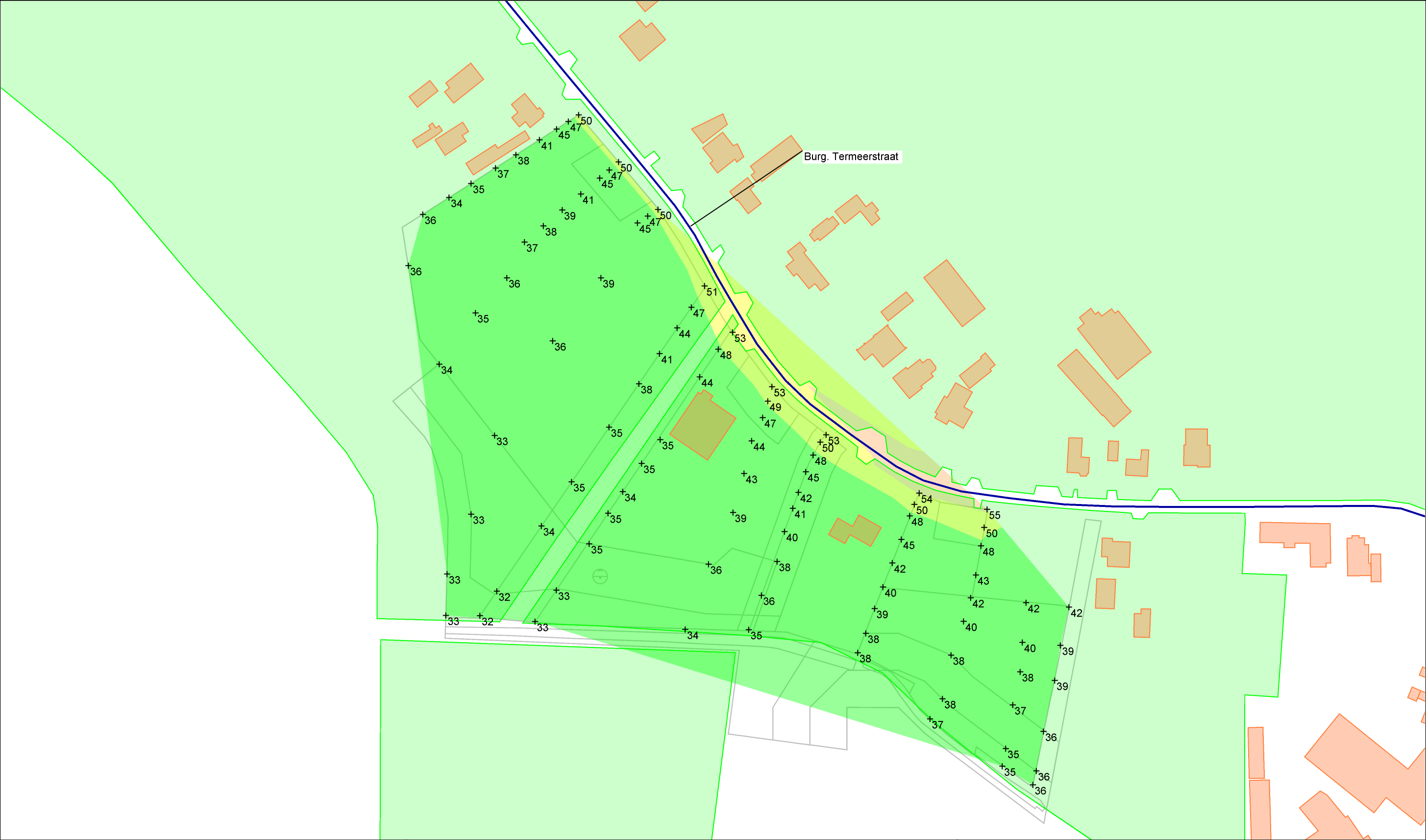


- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- + waarneempunt raai

project
opdrachtgever

M15 240 Luchen fase III Mierlo
Gemeente Mierlo-Geldrop
omschrijving
Figuur 4:
Overzicht akoestisch rekenmodel
wegvakken met etmaalintensiteiten



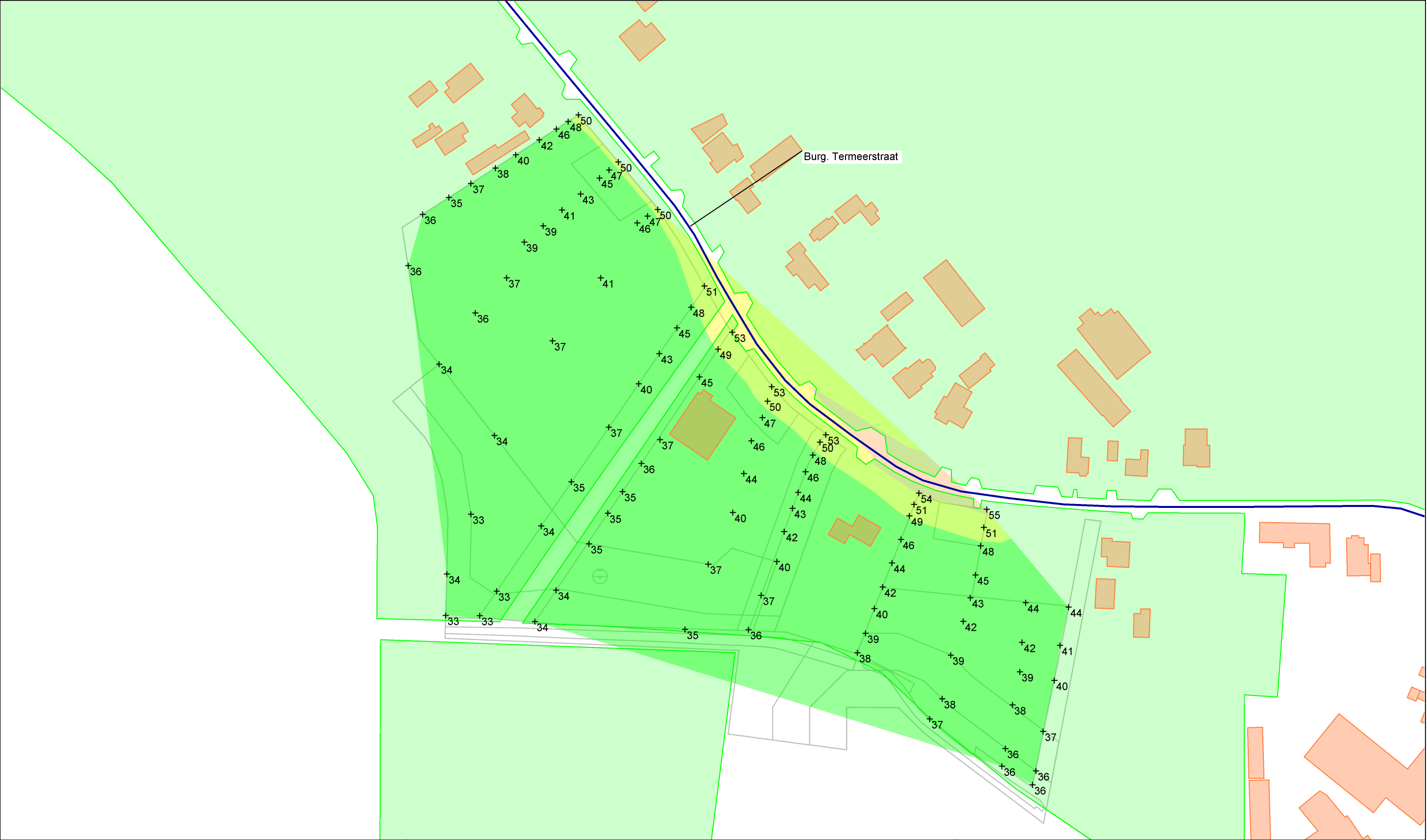


VL(aftrek per wnp per weg RMG2012/2014 art 3.4) [Lden] grp:2

>= 30
>= 48.5
>= 53.5
>= 63.5

bebouwing
rijlijn
+ waarneempunt raai

project opdrachtgever
M15 240 Luchen fase III Mierlo
Gemeente Mierlo-Geldrop
omschrijving
Figuur 5a:
Overzicht akoestisch rekenmodel
geluidcontouren Burg. Termeerstraat
waarneemhoogte 1,5m + mv



- VL(aftrek per wnp per weg RMG2012/2014 art 3.4) [Lden]
- >= 30
 - >= 48.5
 - >= 53.5
 - >= 63.5
- + bodemaabsorptie
 bebouwing
 rijlijn
 + waarneempunt raai

project opdrachtgever M15 240 Luchen fase III Mierlo
 Gemeente Mierlo-Geldrop
 omschrijving
 Figuur 5b:
 Overzicht akoestisch rekenmodel
 geluidcontouren Burg. Termeerstraat
 waarneemhoogte 4,5m + mv



BIJLAGE II

Berekeningsgegevens – en resultaten wegverkeerslawai

Projectgegevens

projectnaam: M15 240 Luchen fase III Mierlo
opdrachtgever: Gemeente Mierlo-Geldrop
adviseur:
databaseversie: 869
situatie: Rekenmodel wegverkeer
uitsnede: basismodel

omschrijvingverkeerslawaa

rekenhart: 16.3.1 (build0)
rekenhart16;rmg2012
aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
standaard bodemabsorptie: 0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 07-12-2018
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 16:26
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	36		80	
2	8.0	0.0	20		80	
3	8.0	0.0	69		80	
4	8.0	0.0	56		80	
5	8.0	0.0	71		80	
6	8.0	0.0	41		80	
7	8.0	0.0	48		80	
8	8.0	0.0	49		80	
9	8.0	0.0	49		80	
10	8.0	0.0	64		80	
11	8.0	0.0	47		80	
12	8.0	0.0	36		80	
13	8.0	0.0	31		80	
14	8.0	0.0	55		80	
15	8.0	0.0	57		80	
16	8.0	0.0	16		80	
17	8.0	0.0	18		80	
18	8.0	0.0	50		80	
19	8.0	0.0	37		80	
20	8.0	0.0	32		80	
21	8.0	0.0	34		80	
22	8.0	0.0	63		80	
23	8.0	0.0	64		80	
24	8.0	0.0	20		80	
25	8.0	0.0	20		80	
26	8.0	0.0	58		80	
27	8.0	0.0	19		80	
28	8.0	0.0	41		80	
29	8.0	0.0	16		80	
30	8.0	0.0	15		80	
31	8.0	0.0	45		80	
32	8.0	0.0	70		80	
33	8.0	0.0	90		80	
34	8.0	0.0	60		80	
35	8.0	0.0	49		80	
36	8.0	0.0	45		80	
37	8.0	0.0	146		80	
38	8.0	0.0	139		80	
39	8.0	0.0	50		80	
40	8.0	0.0	94		80	
41	8.0	0.0	46		80	
42	8.0	0.0	33		80	
43	8.0	0.0	16		80	
44	8.0	0.0	33		80	
45	8.0	0.0	60		80	
46	8.0	0.0	67		80	
47	8.0	0.0	52		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
48	8.0	0.0	36		80	
49	8.0	0.0	43		80	
50	8.0	0.0	54		80	
51	8.0	0.0	31		80	
52	8.0	0.0	49		80	
53	8.0	0.0	57		80	
54	8.0	0.0	31		80	
55	8.0	0.0	49		80	
56	8.0	0.0	37		80	
57	8.0	0.0	58		80	
58	8.0	0.0	45		80	
59	8.0	0.0	31		80	
60	8.0	0.0	40		80	
61	8.0	0.0	40		80	
62	8.0	0.0	34		80	
63	8.0	0.0	42		80	
64	8.0	0.0	68		80	
65	8.0	0.0	84		80	
66	8.0	0.0	48		80	
67	8.0	0.0	45		80	
68	8.0	0.0	25		80	
69	8.0	0.0	27		80	
70	8.0	0.0	42		80	
71	8.0	0.0	31		80	
72	8.0	0.0	34		80	
73	8.0	0.0	42		80	
74	8.0	0.0	60		80	
75	8.0	0.0	64		80	
76	8.0	0.0	53		80	
77	8.0	0.0	38		80	
78	8.0	0.0	27		80	
79	8.0	0.0	27		80	
80	8.0	0.0	88		80	
81	8.0	0.0	36		80	
82	8.0	0.0	19		80	
83	8.0	0.0	23		80	
84	8.0	0.0	56		80	
85	8.0	0.0	22		80	
86	8.0	0.0	37		80	
87	8.0	0.0	64		80	
88	8.0	0.0	13		80	
89	8.0	0.0	24		80	
90	8.0	0.0	142		80	
91	8.0	0.0	108		80	
92	8.0	0.0	58		80	
93	8.0	0.0	33		80	
94	8.0	0.0	48		80	
95	8.0	0.0	101		80	
96	8.0	0.0	106		80	
97	8.0	0.0	135		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
98	8.0	0.0	85		80	
99	8.0	0.0	79		80	
100	8.0	0.0	75		80	
101	8.0	0.0	34		80	
102	8.0	0.0	216		80	
103	8.0	0.0	193		80	
104	8.0	0.0	74		80	
105	8.0	0.0	65		80	
106	8.0	0.0	187		80	
107	8.0	0.0	73		80	
108	8.0	0.0	88		80	
109	8.0	0.0	88		80	
110	8.0	0.0	49		80	
111	8.0	0.0	48		80	
112	8.0	0.0	59		80	
113	8.0	0.0	19		80	
114	8.0	0.0	54		80	
115	8.0	0.0	59		80	
116	8.0	0.0	22		80	
117	8.0	0.0	12		80	
118	8.0	0.0	41		80	
119	8.0	0.0	55		80	
120	8.0	0.0	64		80	
121	8.0	0.0	167		80	
122	8.0	0.0	133		80	
123	8.0	0.0	47		80	
124	8.0	0.0	43		80	
125	8.0	0.0	36		80	
126	8.0	0.0	136		80	
161	8.0	0.0	49		80	
162	8.0	0.0	45		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(^)		
349	0.0	0.0	--		R2	VL totaal (0)	1	1.5	54.71	50.50	44.79	54.88	55	54.79	55	54.71	50.50	44.79		
						VL totaal (0)	1	4.5	54.90	50.68	45.00	55.07	55	55.00	55	54.90	50.68	45.00		
						VL totaal (0)	1	7.5	54.80	50.59	44.96	54.99	55	54.96	55	54.80	50.59	44.96		
						VL Geldropseweg (1)	1	1.5	41.62	37.87	32.75	42.24	5	37	42.75	5	38	41.62	37.87	32.75
						VL Geldropseweg (1)	1	4.5	43.09	39.32	34.22	43.71	5	39	44.22	5	39	43.09	39.32	34.22
						VL Geldropseweg (1)	1	7.5	44.82	41.05	35.94	45.44	5	40	45.94	5	41	44.82	41.05	35.94
						VL Burg. Termeerstraa	1	1.5	54.49	50.26	44.51	54.63	5	50	54.51	5	50	54.49	50.26	44.51
						VL Burg. Termeerstraa	1	4.5	54.60	50.35	44.62	54.74	5	50	54.62	5	50	54.60	50.35	44.62
						VL Burg. Termeerstraa	1	7.5	54.34	50.08	44.37	54.48	5	49	54.37	5	49	54.34	50.08	44.37
						VL totaal (0)	1	1.5	52.19	48.03	42.34	52.39	52	52.34	52	52.19	48.03	42.34		
350	0.0	0.0	--		R2	VL totaal (0)	1	4.5	52.80	48.61	42.97	53.00	53	52.97	53	52.80	48.61	42.97		
						VL totaal (0)	1	7.5	53.13	48.96	43.38	53.36	53	53.38	53	53.13	48.96	43.38		
						VL Geldropseweg (1)	1	1.5	41.20	37.45	32.33	41.82	5	37	42.33	5	37	41.20	37.45	32.33
						VL Geldropseweg (1)	1	4.5	42.74	38.96	33.87	43.36	5	38	43.87	5	39	42.74	38.96	33.87
						VL Geldropseweg (1)	1	7.5	44.77	41.00	35.90	45.39	5	40	45.90	5	41	44.77	41.00	35.90
						VL Burg. Termeerstraa	1	1.5	51.83	47.63	41.88	51.99	5	47	51.88	5	47	51.83	47.63	41.88
						VL Burg. Termeerstraa	1	4.5	52.35	48.11	42.40	52.50	5	48	52.40	5	47	52.35	48.11	42.40
						VL Burg. Termeerstraa	1	7.5	52.45	48.20	42.52	52.61	5	48	52.52	5	48	52.45	48.20	42.52
						VL totaal (0)	1	1.5	50.57	46.48	40.87	50.83	51	50.87	51	50.57	46.48	40.87		
						VL totaal (0)	1	4.5	51.40	47.28	41.73	51.67	52	51.73	52	51.40	47.28	41.73		
351	0.0	0.0	--		R2	VL totaal (0)	1	7.5	51.92	47.80	42.30	52.21	52	52.30	52	51.92	47.80	42.30		
						VL Geldropseweg (1)	1	1.5	43.58	39.84	34.71	44.21	5	39	44.71	5	40	43.58	39.84	34.71
						VL Geldropseweg (1)	1	4.5	44.77	41.00	35.90	45.39	5	40	45.90	5	41	44.77	41.00	35.90
						VL Geldropseweg (1)	1	7.5	45.98	42.20	37.11	46.60	5	42	47.11	5	42	45.98	42.20	37.11
						VL Burg. Termeerstraa	1	1.5	49.59	45.42	39.67	49.77	5	45	49.67	5	45	49.59	45.42	39.67
						VL Burg. Termeerstraa	1	4.5	50.34	46.12	40.41	50.50	5	46	50.41	5	45	50.34	46.12	40.41
						VL Burg. Termeerstraa	1	7.5	50.64	46.40	40.74	50.81	5	46	50.74	5	46	50.64	46.40	40.74
						VL totaal (0)	1	1.5	47.64	43.60	38.04	47.95	48	48.04	48	47.64	43.60	38.04		
						VL totaal (0)	1	4.5	48.86	44.78	39.26	49.16	49	49.26	49	48.86	44.78	39.26		
						VL totaal (0)	1	7.5	49.82	45.75	40.31	50.15	50	50.31	50	49.82	45.75	40.31		
352	0.0	0.0	--		R2	VL Geldropseweg (1)	1	1.5	42.25	38.50	33.38	42.87	5	38	43.38	5	38	42.25	38.50	33.38
						VL Geldropseweg (1)	1	4.5	43.64	39.86	34.76	44.25	5	39	44.76	5	40	43.64	39.86	34.76
						VL Geldropseweg (1)	1	7.5	45.55	41.79	36.68	46.17	5	41	46.68	5	42	45.55	41.79	36.68
						VL Burg. Termeerstraa	1	1.5	46.16	42.00	36.22	46.33	5	41	46.22	5	41	46.16	42.00	36.22
						VL Burg. Termeerstraa	1	4.5	47.31	43.09	37.35	47.46	5	42	47.35	5	42	47.31	43.09	37.35
						VL Burg. Termeerstraa	1	7.5	47.78	43.52	37.84	47.93	5	43	47.84	5	43	47.78	43.52	37.84
						VL totaal (0)	1	1.5	45.97	42.02	36.58	46.37	46	46.58	47	45.97	42.02	36.58		
						VL totaal (0)	1	4.5	47.38	43.37	37.96	47.76	48	47.96	48	47.38	43.37	37.96		
						VL totaal (0)	1	7.5	48.66	44.65	39.31	49.06	49	49.31	49	48.66	44.65	39.31		
						VL Geldropseweg (1)	1	1.5	42.64	38.89	33.76	43.26	5	38	43.76	5	39	42.64	38.89	33.76
353	0.0	0.0	--		R2	VL Geldropseweg (1)	1	4.5	43.93	40.15	35.06	44.55	5	40	45.06	5	40	43.93	40.15	35.06
						VL Geldropseweg (1)	1	7.5	45.67	41.90	36.79	46.29	5	41	46.79	5	42	45.67	41.90	36.79
						VL Burg. Termeerstraa	1	1.5	43.26	39.12	33.37	43.45	5	38	43.37	5	38	43.26	39.12	33.37
						VL Burg. Termeerstraa	1	4.5	44.76	40.56	34.84	44.93	5	40	44.84	5	40	44.76	40.56	34.84
						VL Burg. Termeerstraa	1	7.5	45.63	41.37	35.74	45.80	5	41	45.74	5	41	45.63	41.37	35.74
						VL totaal (0)	1	1.5	45.27	41.37	36.00	45.72	46	46.00	46	45.27	41.37	36.00		
						VL totaal (0)	1	4.5	46.69	42.73	37.38	47.11	47	47.38	47	46.69	42.73	37.38		
						VL totaal (0)	1	7.5	48.15	44.19	38.90	48.60	49	48.90	49	48.15	44.19	38.90		
						VL Geldropseweg (1)	1	1.5	42.78	39.03	33.90	43.40	5	38	43.90	5	39	42.78	39.03	33.90
354	0.0	0.0	--		R2	VL totaal (0)	1	1.5	45.27	41.37	36.00	45.72	46	46.00	46	45.27	41.37	36.00		
						VL totaal (0)	1	4.5	46.69	42.73	37.38	47.11	47	47.38	47	46.69	42.73	37.38		
						VL totaal (0)	1	7.5	48.15	44.19	38.90	48.60	49	48.90	49	48.15	44.19	38.90		
						VL Geldropseweg (1)	1	1.5	42.78	39.03	33.90	43.40	5	38	43.90	5	39	42.78	39.03	33.90

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																	(^) VL: ex. optrektoeslag								
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)				
361	0.0	0.0	--	R2						VL	totaal (0)	1	7.5	52.78	48.63	43.05	53.02		53	53.05		53	52.78	48.63	43.05
										VL	Geldropseweg (1)	1	1.5	41.89	38.13	33.02	42.51	5	38	43.02	5	38	41.89	38.13	33.02
										VL	Geldropseweg (1)	1	4.5	43.30	39.51	34.42	43.91	5	39	44.42	5	39	43.30	39.51	34.42
										VL	Geldropseweg (1)	1	7.5	45.61	41.85	36.74	46.23	5	41	46.74	5	42	45.61	41.85	36.74
										VL	Burg. Termeerstraa	1	1.5	51.45	47.25	41.48	51.60	5	47	51.48	5	46	51.45	47.25	41.48
										VL	Burg. Termeerstraa	1	4.5	51.83	47.60	41.87	51.98	5	47	51.87	5	47	51.83	47.60	41.87
										VL	Burg. Termeerstraa	1	7.5	51.85	47.60	41.90	52.00	5	47	51.90	5	47	51.85	47.60	41.90
										VL	totaal (0)	1	1.5	50.25	46.14	40.48	50.49		50	50.48		50	50.25	46.14	40.48
										VL	totaal (0)	1	4.5	51.03	46.89	41.30	51.27		51	51.30		51	51.03	46.89	41.30
										VL	totaal (0)	1	7.5	51.71	47.60	42.08	51.99		52	52.08		52	51.71	47.60	42.08
										VL	Geldropseweg (1)	1	1.5	41.87	38.11	32.99	42.49	5	37	42.99	5	38	41.87	38.11	32.99
										VL	Geldropseweg (1)	1	4.5	43.45	39.67	34.58	44.07	5	39	44.58	5	40	43.45	39.67	34.58
										VL	Geldropseweg (1)	1	7.5	45.79	42.03	36.91	46.41	5	41	46.91	5	42	45.79	42.03	36.91
										VL	Burg. Termeerstraa	1	1.5	49.57	45.39	39.63	49.74	5	45	49.63	5	45	49.57	45.39	39.63
362	0.0	0.0	--	R2						VL	Burg. Termeerstraa	1	4.5	50.20	45.98	40.26	50.36	5	45	50.26	5	45	50.20	45.98	40.26
										VL	Burg. Termeerstraa	1	7.5	50.42	46.18	40.50	50.58	5	46	50.50	5	45	50.42	46.18	40.50
										VL	totaal (0)	1	1.5	47.86	43.84	38.30	48.19		48	48.30		48	47.86	43.84	38.30
										VL	totaal (0)	1	4.5	49.15	45.08	39.58	49.46		49	49.58		50	49.15	45.08	39.58
										VL	totaal (0)	1	7.5	49.92	45.86	40.42	50.26		50	50.42		50	49.92	45.86	40.42
										VL	Geldropseweg (1)	1	1.5	42.76	39.02	33.88	43.38	5	38	43.88	5	39	42.76	39.02	33.88
										VL	Geldropseweg (1)	1	4.5	44.08	40.31	35.21	44.70	5	40	45.21	5	40	44.08	40.31	35.21
										VL	Geldropseweg (1)	1	7.5	45.58	41.82	36.71	46.20	5	41	46.71	5	42	45.58	41.82	36.71
										VL	Burg. Termeerstraa	1	1.5	46.26	42.10	36.34	46.44	5	41	46.34	5	41	46.26	42.10	36.34
										VL	Burg. Termeerstraa	1	4.5	47.53	43.31	37.60	47.69	5	43	47.60	5	43	47.53	43.31	37.60
										VL	Burg. Termeerstraa	1	7.5	47.92	43.69	38.01	48.09	5	43	48.01	5	43	47.92	43.69	38.01
										VL	totaal (0)	1	1.5	46.13	42.15	36.68	46.50		47	46.68		47	46.13	42.15	36.68
										VL	totaal (0)	1	4.5	47.64	43.60	38.16	47.99		48	48.16		48	47.64	43.60	38.16
										VL	totaal (0)	1	7.5	48.87	44.86	39.49	49.26		49	49.49		49	48.87	44.86	39.49
										VL	Geldropseweg (1)	1	1.5	42.28	38.53	33.41	42.90	5	38	43.41	5	38	42.28	38.53	33.41
363	0.0	0.0	--	R2						VL	Geldropseweg (1)	1	4.5	43.59	39.81	34.71	44.20	5	39	44.71	5	40	43.59	39.81	34.71
										VL	Geldropseweg (1)	1	7.5	45.71	41.95	36.83	46.33	5	41	46.83	5	42	45.71	41.95	36.83
										VL	Burg. Termeerstraa	1	1.5	43.82	39.67	33.92	44.01	5	39	43.92	5	39	43.82	39.67	33.92
										VL	Burg. Termeerstraa	1	4.5	45.47	41.26	35.54	45.63	5	41	45.54	5	41	45.47	41.26	35.54
										VL	Burg. Termeerstraa	1	7.5	46.00	41.76	36.09	46.17	5	41	46.09	5	41	46.00	41.76	36.09
										VL	totaal (0)	1	1.5	45.56	41.62	36.23	45.98		46	46.23		46	45.56	41.62	36.23
										VL	totaal (0)	1	4.5	46.99	43.00	37.64	47.39		47	47.64		48	46.99	43.00	37.64
										VL	totaal (0)	1	7.5	48.29	44.32	39.01	48.72		49	49.01		49	48.29	44.32	39.01
										VL	Geldropseweg (1)	1	1.5	42.61	38.86	33.74	43.23	5	38	43.74	5	39	42.61	38.86	33.74
										VL	Geldropseweg (1)	1	4.5	43.88	40.10	35.01	44.50	5	39	45.01	5	40	43.88	40.10	35.01
										VL	Geldropseweg (1)	1	7.5	45.75	41.98	36.88	46.37	5	41	46.88	5	42	45.75	41.98	36.88
										VL	Burg. Termeerstraa	1	1.5	42.48	38.34	32.63	42.68	5	38	42.63	5	38	42.48	38.34	32.63
										VL	Burg. Termeerstraa	1	4.5	44.08	39.88	34.21	44.27	5	39	44.21	5	39	44.08	39.88	34.21
										VL	Burg. Termeerstraa	1	7.5	44.76	40.52	34.90	44.94	5	40	44.90	5	40	44.76	40.52	34.90
364	0.0	0.0	--	R2						VL	totaal (0)	1	1.5	45.14	41.21	35.83	45.57		46	45.83		46	45.14	41.21	35.83
										VL	totaal (0)	1	4.5	46.48	42.50	37.17	46.90		47	47.17		47	46.48	42.50	37.17
										VL	totaal (0)	1	7.5	47.88	43.92	38.62	48.32		48	48.62		49	47.88	43.92	38.62
										VL	Geldropseweg (1)	1	1.5	42.10	38.35	33.22	42.72	5	38	43.22	5	38	42.10	38.35	33.22
										VL	Geldropseweg (1)	1	4.5	43.55	39.77	34.67	44.16	5	39	44.67	5	40	43.55	39.77	34.67
										VL	Geldropseweg (1)	1	7.5	45.40	41.64	36.53	46.02	5	41	46.53	5	42	45.40	41.64	36.53
										VL	Burg. Termeerstraa	1	1.5	42.17	38.04	32.38	42.40								

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
366	0.0	0.0	--				R2	VL	totaal (0)	1	1.5	44.57	40.66	35.32	45.02	45	45.32	45	44.57	40.66	35.32		
									totaal (0)	1	4.5	45.76	41.81	36.53	46.21	46	46.53	47	45.76	41.81	36.53		
									totaal (0)	1	7.5	46.97	43.02	37.75	47.43	47	47.75	48	46.97	43.02	37.75		
									Geldropseweg (1)	1	1.5	41.97	38.22	33.09	42.59	5	38	43.09	5	38	41.97	38.22	33.09
									Geldropseweg (1)	1	4.5	43.39	39.62	34.52	44.01	5	39	44.52	5	40	43.39	39.62	34.52
									Geldropseweg (1)	1	7.5	44.73	40.96	35.86	45.35	5	40	45.86	5	41	44.73	40.96	35.86
									Burg. Termeerstraa	1	1.5	41.12	36.99	31.34	41.35	5	36	41.34	5	36	41.12	36.99	31.34
									Burg. Termeerstraa	1	4.5	42.00	37.79	32.21	42.21	5	37	42.21	5	37	42.00	37.79	32.21
									Burg. Termeerstraa	1	7.5	43.02	38.78	33.23	43.23	5	38	43.23	5	38	43.02	38.78	33.23
367	0.0	0.0	--				R2	VL	totaal (0)	1	1.5	44.34	40.47	35.17	44.83	45	45.17	45	44.34	40.47	35.17		
									totaal (0)	1	4.5	45.52	41.62	36.39	46.02	46	46.39	46	45.52	41.62	36.39		
									totaal (0)	1	7.5	46.47	42.56	37.34	46.97	47	47.34	47	46.47	42.56	37.34		
									Geldropseweg (1)	1	1.5	42.49	38.75	33.62	43.12	5	38	43.62	5	39	42.49	38.75	33.62
									Geldropseweg (1)	1	4.5	43.95	40.19	35.08	44.57	5	40	45.08	5	40	43.95	40.19	35.08
									Geldropseweg (1)	1	7.5	44.90	41.13	36.02	45.52	5	41	46.02	5	41	44.90	41.13	36.02
									Burg. Termeerstraa	1	1.5	39.75	35.60	29.97	39.98	5	35	39.97	5	35	39.75	35.60	29.97
									Burg. Termeerstraa	1	4.5	40.33	36.11	30.55	40.54	5	36	40.55	5	36	40.33	36.11	30.55
									Burg. Termeerstraa	1	7.5	41.31	37.06	31.52	41.51	5	37	41.52	5	37	41.31	37.06	31.52
368	0.0	0.0	--				R2	VL	totaal (0)	1	1.5	44.10	40.25	34.99	44.62	45	44.99	45	44.10	40.25	34.99		
									totaal (0)	1	4.5	45.21	41.33	36.13	45.73	46	46.13	46	45.21	41.33	36.13		
									totaal (0)	1	7.5	45.88	41.99	36.80	46.40	46	46.80	47	45.88	41.99	36.80		
									Geldropseweg (1)	1	1.5	42.57	38.83	33.69	43.19	5	38	43.69	5	39	42.57	38.83	33.69
									Geldropseweg (1)	1	4.5	43.93	40.17	35.06	44.55	5	40	45.06	5	40	43.93	40.17	35.06
									Geldropseweg (1)	1	7.5	44.60	40.82	35.72	45.21	5	40	45.72	5	41	44.60	40.82	35.72
									Burg. Termeerstraa	1	1.5	38.84	34.70	29.10	39.08	5	34	39.10	5	34	38.84	34.70	29.10
									Burg. Termeerstraa	1	4.5	39.26	35.04	29.52	39.49	5	34	39.52	5	35	39.26	35.04	29.52
									Burg. Termeerstraa	1	7.5	39.95	35.69	30.20	40.16	5	35	40.20	5	35	39.95	35.69	30.20
369	0.0	0.0	--				R2	VL	totaal (0)	1	1.5	55.02	50.82	45.10	55.19	55	55.10	55	55.02	50.82	45.10		
									totaal (0)	1	4.5	55.09	50.87	45.19	55.26	55	55.19	55	55.09	50.87	45.19		
									totaal (0)	1	7.5	54.94	50.74	45.12	55.14	55	55.12	55	54.94	50.74	45.12		
									Geldropseweg (1)	1	1.5	42.28	38.53	33.41	42.90	5	38	43.41	5	38	42.28	38.53	33.41
									Geldropseweg (1)	1	4.5	43.63	39.85	34.76	44.25	5	39	44.76	5	40	43.63	39.85	34.76
									Geldropseweg (1)	1	7.5	45.94	42.18	37.07	46.56	5	42	47.07	5	42	45.94	42.18	37.07
									Burg. Termeerstraa	1	1.5	54.79	50.55	44.79	54.93	5	50	54.79	5	50	54.79	50.55	44.79
									Burg. Termeerstraa	1	4.5	54.76	50.51	44.78	54.90	5	50	54.78	5	50	54.76	50.51	44.78
									Burg. Termeerstraa	1	7.5	54.36	50.09	44.39	54.50	5	50	54.39	5	49	54.36	50.09	44.39
370	0.0	0.0	--				R2	VL	totaal (0)	1	1.5	52.17	48.02	42.34	52.38	52	52.34	52	52.17	48.02	42.34		
									totaal (0)	1	4.5	52.71	48.55	42.92	52.93	53	52.92	53	52.71	48.55	42.92		
									totaal (0)	1	7.5	53.05	48.91	43.35	53.30	53	53.35	53	53.05	48.91	43.35		
									Geldropseweg (1)	1	1.5	42.53	38.78	33.66	43.15	5	38	43.66	5	39	42.53	38.78	33.66
									Geldropseweg (1)	1	4.5	44.13	40.35	35.26	44.75	5	40	45.26	5	40	44.13	40.35	35.26
									Geldropseweg (1)	1	7.5	46.31	42.54	37.43	46.93	5	42	47.43	5	42	46.31	42.54	37.43
									Burg. Termeerstraa	1	1.5	51.67	47.47	41.70	51.82	5	47	51.70	5	47	51.67	47.47	41.70
									Burg. Termeerstraa	1	4.5	52.07	47.83	42.11	52.22	5	47	52.11	5	47	52.07	47.83	42.11
									Burg. Termeerstraa	1	7.5	52.02	47.77	42.07	52.17	5	47	52.07	5	47	52.02	47.77	42.07
371	0.0	0.0	--				R2	VL	totaal (0)	1	1.5	50.30	46.18	40.51	50.53	51	50.51	51	50.30	46.18	40.51		
									totaal (0)	1	4.5	51.09	46.94	41.34	51.33	51	51.34	51	51.09	46.94	41.34		
									totaal (0)	1	7.5	51.72	47.60	42.08	52.00	52	52.08	52	51.72	47.60	42.08		
									Geldropseweg (1)	1	1.5	41.21	37.45	32.34	41.83	5	37	42.34	5	37	41.21	37.45	32.34
									Geldropseweg (1)	1	4.5	42.87	39.09	34.00	43.49	5	38	44.00	5	39	42.87	39.09	34.00
									Geldropseweg (1)	1	7.5	45.56	41.81	36.69	46.18	5	41	46.69	5	42	45.56	41.81	36.69
									Burg. Termeerstraa	1	1.5	49.73	45.55	39.80	49.90	5	45	49.80	5	45	49.73	45.55	39.80

(*) 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(^)			
372	0.0	0.0		--				R2		VL	Burg. Termeerstraa	1	4.5	50.38	46.16	40.45	50.54	5	46	50.45	5	45	50.38	46.16	40.45
										VL	Burg. Termeerstraa	1	7.5	50.52	46.28	40.60	50.68	5	46	50.60	5	46	50.52	46.28	40.60
										VL	totaal (0)	1	1.5	46.55	42.58	37.16	46.94		47	47.16		47	46.55	42.58	37.16
										VL	totaal (0)	1	4.5	48.05	44.03	38.65	48.43		48	48.65		49	48.05	44.03	38.65
										VL	totaal (0)	1	7.5	49.16	45.17	39.83	49.57		50	49.83		50	49.16	45.17	39.83
										VL	Geldropseweg (1)	1	1.5	42.86	39.11	33.98	43.48	5	38	43.98	5	39	42.86	39.11	33.98
										VL	Geldropseweg (1)	1	4.5	44.22	40.44	35.34	44.83	5	40	45.34	5	40	44.22	40.44	35.34
										VL	Geldropseweg (1)	1	7.5	46.02	42.26	37.15	46.64	5	42	47.15	5	42	46.02	42.26	37.15
										VL	Burg. Termeerstraa	1	1.5	44.13	39.99	34.32	44.35	5	39	44.32	5	39	44.13	39.99	34.32
373	0.0	0.0	--					R2		VL	Burg. Termeerstraa	1	4.5	45.73	41.53	35.91	45.93	5	41	45.91	5	41	45.73	41.53	35.91
										VL	Burg. Termeerstraa	1	7.5	46.28	42.05	36.46	46.48	5	41	46.46	5	41	46.28	42.05	36.46
										VL	totaal (0)	1	1.5	45.02	41.14	35.84	45.51		46	45.84		46	45.02	41.14	35.84
										VL	totaal (0)	1	4.5	46.13	42.20	36.95	46.61		47	46.95		47	46.13	42.20	36.95
										VL	totaal (0)	1	7.5	47.22	43.28	38.03	47.69		48	48.03		48	47.22	43.28	38.03
										VL	Geldropseweg (1)	1	1.5	42.96	39.22	34.08	43.58	5	39	44.08	5	39	42.96	39.22	34.08
										VL	Geldropseweg (1)	1	4.5	44.11	40.34	35.24	44.73	5	40	45.24	5	40	44.11	40.34	35.24
										VL	Geldropseweg (1)	1	7.5	45.19	41.43	36.32	45.81	5	41	46.32	5	41	45.19	41.43	36.32
										VL	Burg. Termeerstraa	1	1.5	40.81	36.67	31.06	41.05	5	36	41.06	5	36	40.81	36.67	31.06
374	0.0	0.0	--					R2		VL	Burg. Termeerstraa	1	4.5	41.83	37.63	32.07	42.05	5	37	42.07	5	37	41.83	37.63	32.07
										VL	Burg. Termeerstraa	1	7.5	42.93	38.69	33.17	43.15	5	38	43.17	5	38	42.93	38.69	33.17
										VL	totaal (0)	1	1.5	44.73	40.90	35.67	45.27		45	45.67		46	44.73	40.90	35.67
										VL	totaal (0)	1	4.5	45.74	41.89	36.71	46.29		46	46.71		47	45.74	41.89	36.71
										VL	totaal (0)	1	7.5	46.50	42.63	37.46	47.04		47	47.46		47	46.50	42.63	37.46
										VL	Geldropseweg (1)	1	1.5	43.62	39.88	34.75	44.25	5	39	44.75	5	40	43.62	39.88	34.75
										VL	Geldropseweg (1)	1	4.5	44.78	41.02	35.91	45.40	5	40	45.91	5	41	44.78	41.02	35.91
										VL	Geldropseweg (1)	1	7.5	45.46	41.68	36.58	46.07	5	41	46.58	5	42	45.46	41.68	36.58
										VL	Burg. Termeerstraa	1	1.5	38.25	34.10	28.49	38.48	5	33	38.49	5	33	38.25	34.10	28.49
375	0.0	0.0	--					R2		VL	Burg. Termeerstraa	1	4.5	38.71	34.47	28.96	38.93	5	34	38.96	5	34	38.71	34.47	28.96
										VL	Burg. Termeerstraa	1	7.5	39.82	35.57	30.07	40.04	5	35	40.07	5	35	39.82	35.57	30.07
										VL	totaal (0)	1	1.5	44.92	41.11	35.91	45.48		45	45.91		46	44.92	41.11	35.91
										VL	totaal (0)	1	4.5	45.75	41.91	36.75	46.31		46	46.75		47	45.75	41.91	36.75
										VL	totaal (0)	1	7.5	46.17	42.32	37.17	46.73		47	47.17		47	46.17	42.32	37.17
										VL	Geldropseweg (1)	1	1.5	44.06	40.32	35.19	44.69	5	40	45.19	5	40	44.06	40.32	35.19
										VL	Geldropseweg (1)	1	4.5	44.97	41.21	36.10	45.59	5	41	46.10	5	41	44.97	41.21	36.10
										VL	Geldropseweg (1)	1	7.5	45.37	41.60	36.50	45.99	5	41	46.50	5	41	45.37	41.60	36.50
										VL	Burg. Termeerstraa	1	1.5	37.46	33.32	27.74	37.71	5	33	37.74	5	33	37.46	33.32	27.74
376	0.0	0.0	--					R2		VL	Burg. Termeerstraa	1	4.5	37.89	33.66	28.17	38.12	5	33	38.17	5	33	37.89	33.66	28.17
										VL	Burg. Termeerstraa	1	7.5	38.43	34.16	28.71	38.65	5	34	38.71	5	34	38.43	34.16	28.71
										VL	totaal (0)	1	1.5	46.01	42.21	37.02	46.58		47	47.02		47	46.01	42.21	37.02
										VL	totaal (0)	1	4.5	47.24	43.42	38.26	47.81		48	48.26		48	47.24	43.42	38.26
										VL	totaal (0)	1	7.5	47.61	43.78	38.64	48.18		48	48.64		49	47.61	43.78	38.64
										VL	Geldropseweg (1)	1	1.5	45.26	41.51	36.38	45.88	5	41	46.38	5	41	45.26	41.51	36.38
										VL	Geldropseweg (1)	1	4.5	46.60	42.85	37.73	47.22	5	42	47.73	5	43	46.60	42.85	37.73
										VL	Geldropseweg (1)	1	7.5	46.98	43.22	38.11	47.60	5	43	48.11	5	43	46.98	43.22	38.11
										VL	Burg. Termeerstraa	1	1.5	38.05	33.90	28.37	38.31	5	33	38.37	5	33	38.05	33.90	28.37
377	0.0	0.0	--					R2		VL	Burg. Termeerstraa	1	4.5	38.59	34.35	28.90	38.83	5	34	38.90	5	34	38.59	34.35	28.90
										VL	Burg. Termeerstraa	1	7.5	38.88	34.61	29.20	39.12	5	34	39.20	5	34	38.88	34.61	29.20
										VL	totaal (0)	1	1.5	45.80	42.00	36.81	46.37		46	46.81		47	45.80	42.00	36.81
										VL	totaal (0)	1	4.5	46.78	42.96	37.80	47.35		47	47.80		48	46.78	42.96	37.80
										VL	totaal (0)	1	7.5	47.11	43.28	38.14	47.68		48	48.14		48	47.11	43.28	38.14
										VL	Geldropseweg (1)	1	1.5	45.09	41.34	36.21	45.71	5	41	46.21	5	41	45.09	41.34	36.21
										VL	Geldropseweg (1)	1	4.5	46.14	42.38	37.27	46.76	5	42	47.27	5	42	46.14	42.38	37.27

(*) 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(^)		
378	0.0	0.0	--	R2	VL				Geldropseweg (1)	1	7.5	46.48	42.72	37.61	47.10	5	42	47.61	5	43	46.48	42.72	37.61
					VL				Burg. Termeerstraa	1	1.5	37.64	33.48	27.96	37.90	5	33	37.96	5	33	37.64	33.48	27.96
					VL				Burg. Termeerstraa	1	4.5	38.14	33.90	28.46	38.38	5	33	38.46	5	33	38.14	33.90	28.46
					VL				Burg. Termeerstraa	1	7.5	38.38	34.10	28.70	38.61	5	34	38.70	5	34	38.38	34.10	28.70
					VL				totaal (0)	1	1.5	56.36	52.15	46.70	56.61		57	56.70		57	56.36	52.15	46.70
					VL				totaal (0)	1	4.5	56.39	52.16	46.73	56.64		57	56.73		57	56.39	52.16	46.73
					VL				totaal (0)	1	7.5	56.13	51.92	46.50	56.39		56	56.50		56	56.13	51.92	46.50
					VL				Geldropseweg (1)	1	1.5	42.09	38.32	33.21	42.71	5	38	43.21	5	38	42.09	38.32	33.21
					VL				Geldropseweg (1)	1	4.5	43.26	39.47	34.39	43.88	5	39	44.39	5	39	43.26	39.47	34.39
					VL				Geldropseweg (1)	1	7.5	45.67	41.90	36.80	46.29	5	41	46.80	5	42	45.67	41.90	36.80
379	0.0	0.0	--	R2	VL				Burg. Termeerstraa	1	1.5	56.20	51.97	46.50	56.44	5	51	56.50	5	51	56.20	51.97	46.50
					VL				Burg. Termeerstraa	1	4.5	56.17	51.92	46.47	56.40	5	51	56.47	5	51	56.17	51.92	46.47
					VL				Burg. Termeerstraa	1	7.5	55.72	51.46	46.01	55.95	5	51	56.01	5	51	55.72	51.46	46.01
					VL				totaal (0)	1	1.5	52.34	48.20	42.77	52.64		53	52.77		53	52.34	48.20	42.77
					VL				totaal (0)	1	4.5	53.05	48.88	43.49	53.35		53	53.49		53	53.05	48.88	43.49
					VL				totaal (0)	1	7.5	53.43	49.28	43.92	53.75		54	53.92		54	53.43	49.28	43.92
					VL				Geldropseweg (1)	1	1.5	42.60	38.85	33.73	43.22	5	38	43.73	5	39	42.60	38.85	33.73
					VL				Geldropseweg (1)	1	4.5	43.99	40.22	35.12	44.61	5	40	45.12	5	40	43.99	40.22	35.12
					VL				Geldropseweg (1)	1	7.5	46.02	42.25	37.14	46.64	5	42	47.14	5	42	46.02	42.25	37.14
					VL				Burg. Termeerstraa	1	1.5	51.86	47.66	42.19	52.11	5	47	52.19	5	47	51.86	47.66	42.19
380	0.0	0.0	--	R2	VL				Burg. Termeerstraa	1	4.5	52.47	48.25	42.81	52.72	5	48	52.81	5	48	52.47	48.25	42.81
					VL				Burg. Termeerstraa	1	7.5	52.57	48.33	42.90	52.82	5	48	52.90	5	48	52.57	48.33	42.90
					VL				totaal (0)	1	1.5	49.51	45.41	39.99	49.83		50	49.99		50	49.51	45.41	39.99
					VL				totaal (0)	1	4.5	50.62	46.48	41.10	50.94		51	51.10		51	50.62	46.48	41.10
					VL				totaal (0)	1	7.5	51.35	47.25	41.91	51.70		52	51.91		52	51.35	47.25	41.91
					VL				Geldropseweg (1)	1	1.5	41.61	37.85	32.74	42.23	5	37	42.74	5	38	41.61	37.85	32.74
					VL				Geldropseweg (1)	1	4.5	43.06	39.28	34.19	43.68	5	39	44.19	5	39	43.06	39.28	34.19
					VL				Geldropseweg (1)	1	7.5	45.61	41.84	36.73	46.23	5	41	46.73	5	42	45.61	41.84	36.73
					VL				Burg. Termeerstraa	1	1.5	48.74	44.58	39.08	49.00	5	44	49.08	5	44	48.74	44.58	39.08
					VL				Burg. Termeerstraa	1	4.5	49.78	45.57	40.11	50.03	5	45	50.11	5	45	49.78	45.57	40.11
381	0.0	0.0	--	R2	VL				Burg. Termeerstraa	1	7.5	50.01	45.77	40.34	50.26	5	45	50.34	5	45	50.01	45.77	40.34
					VL				totaal (0)	1	1.5	47.04	42.97	37.54	47.38		47	47.54		48	47.04	42.97	37.54
					VL				totaal (0)	1	4.5	48.56	44.45	39.08	48.90		49	49.08		49	48.56	44.45	39.08
					VL				totaal (0)	1	7.5	49.57	45.49	40.17	49.94		50	50.17		50	49.57	45.49	40.17
					VL				Geldropseweg (1)	1	1.5	40.11	36.34	31.23	40.73	5	36	41.23	5	36	40.11	36.34	31.23
					VL				Geldropseweg (1)	1	4.5	41.76	37.97	32.89	42.38	5	37	42.89	5	38	41.76	37.97	32.89
					VL				Geldropseweg (1)	1	7.5	44.63	40.87	35.76	45.25	5	40	45.76	5	41	44.63	40.87	35.76
					VL				Burg. Termeerstraa	1	1.5	46.05	41.91	36.38	46.31	5	41	46.38	5	41	46.05	41.91	36.38
					VL				Burg. Termeerstraa	1	4.5	47.55	43.34	37.88	47.80	5	43	47.88	5	43	47.55	43.34	37.88
					VL				Burg. Termeerstraa	1	7.5	47.89	43.66	38.22	48.14	5	43	48.22	5	43	47.89	43.66	38.22
382	0.0	0.0	--	R2	VL				totaal (0)	1	1.5	46.13	42.21	36.91	46.59		47	46.91		47	46.13	42.21	36.91
					VL				totaal (0)	1	4.5	47.59	43.61	38.35	48.03		48	48.35		48	47.59	43.61	38.35
					VL				totaal (0)	1	7.5	48.48	44.51	39.27	48.94		49	49.27		49	48.48	44.51	39.27
					VL				Geldropseweg (1)	1	1.5	43.58	39.84	34.71	44.21	5	39	44.71	5	40	43.58	39.84	34.71
					VL				Geldropseweg (1)	1	4.5	44.70	40.93	35.83	45.32	5	40	45.83	5	41	44.70	40.93	35.83
					VL				Geldropseweg (1)	1	7.5	45.93	42.16	37.06	46.55	5	42	47.06	5	42	45.93	42.16	37.06
					VL				Burg. Termeerstraa	1	1.5	42.59	38.44	32.90	42.85	5	38	42.90	5	38	42.59	38.44	32.90
					VL				Burg. Termeerstraa	1	4.5	44.45	40.24	34.78	44.70	5	40	44.78	5	40	44.45	40.24	34.78
					VL				Burg. Termeerstraa	1	7.5	44.97	40.73	35.28	45.21	5	40	45.28	5	40	44.97	40.73	35.28
					VL				totaal (0)	1	1.5	46.40	42.56	37.33	46.93		47	47.33		47	46.40	42.56	37.33
383	0.0	0.0	--	R2	VL				totaal (0)	1	4.5	47.35	43.47	38.27	47.87		48	48.27		48	47.35	43.47	38.27
					VL				totaal (0)	1	7.5	48.10	44.21	39.01	48.62		49	49.01		49	48.10	44.21	39.01

WinHavik 8.86 (c) dirActivity-software 07-12-2018 16:27

(*) 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(^)		
390	0.0	0.0	--	R2	VL				totaal (0)	1	4.5	53.84	49.66	44.32	54.15	54	54.32	54	53.84	49.66	44.32		
					VL				totaal (0)	1	7.5	54.23	50.07	44.75	54.56	55	54.75	55	54.23	50.07	44.75		
					VL				Geldropseweg (1)	1	1.5	42.51	38.76	33.64	43.13	5	38	43.64	5	39	42.51	38.76	33.64
					VL				Geldropseweg (1)	1	4.5	43.72	39.94	34.85	44.34	5	39	44.85	5	40	43.72	39.94	34.85
					VL				Geldropseweg (1)	1	7.5	46.37	42.61	37.50	46.99	5	42	47.50	5	43	46.37	42.61	37.50
					VL				Burg. Termeerstraa	1	1.5	52.88	48.68	43.28	53.16	5	48	53.28	5	48	52.88	48.68	43.28
					VL				Burg. Termeerstraa	1	4.5	53.40	49.17	43.80	53.67	5	49	53.80	5	49	53.40	49.17	43.80
					VL				Burg. Termeerstraa	1	7.5	53.45	49.21	43.84	53.72	5	49	53.84	5	49	53.45	49.21	43.84
					VL				totaal (0)	1	1.5	49.06	44.94	39.51	49.37	49	49.51	50	49.06	44.94	39.51		
					VL				totaal (0)	1	4.5	50.38	46.22	40.84	50.69	51	50.84	51	50.38	46.22	40.84		
					VL				totaal (0)	1	7.5	51.23	47.10	41.78	51.57	52	51.78	52	51.23	47.10	41.78		
					VL				Geldropseweg (1)	1	1.5	38.81	35.03	29.94	39.43	5	34	39.94	5	35	38.81	35.03	29.94
					VL				Geldropseweg (1)	1	4.5	40.72	36.92	31.85	41.33	5	36	41.85	5	37	40.72	36.92	31.85
					VL				Geldropseweg (1)	1	7.5	44.66	40.90	35.79	45.28	5	40	45.79	5	41	44.66	40.90	35.79
					VL				Burg. Termeerstraa	1	1.5	48.63	44.47	39.00	48.90	5	44	49.00	5	44	48.63	44.47	39.00
391	0.0	0.0	--	R2	VL				Burg. Termeerstraa	1	4.5	49.88	45.67	40.26	50.15	5	45	50.26	5	45	49.88	45.67	40.26
					VL				Burg. Termeerstraa	1	7.5	50.14	45.91	40.52	50.40	5	45	50.52	5	46	50.14	45.91	40.52
					VL				totaal (0)	1	1.5	47.04	43.23	38.01	47.59	48	48.01	48	47.04	43.23	38.01		
					VL				totaal (0)	1	4.5	48.03	44.17	38.98	48.57	49	48.98	49	48.03	44.17	38.98		
					VL				totaal (0)	1	7.5	48.50	44.61	39.42	49.02	49	49.42	49	48.50	44.61	39.42		
					VL				Geldropseweg (1)	1	1.5	46.12	42.39	37.24	46.74	5	42	47.24	5	42	46.12	42.39	37.24
					VL				Geldropseweg (1)	1	4.5	46.94	43.19	38.07	47.56	5	43	48.07	5	43	46.94	43.19	38.07
					VL				Geldropseweg (1)	1	7.5	47.20	43.43	38.33	47.82	5	43	48.33	5	43	47.20	43.43	38.33
					VL				Burg. Termeerstraa	1	1.5	39.87	35.71	30.12	40.10	5	35	40.12	5	35	39.87	35.71	30.12
					VL				Burg. Termeerstraa	1	4.5	41.47	37.24	31.74	41.70	5	37	41.74	5	37	41.47	37.24	31.74
					VL				Burg. Termeerstraa	1	7.5	42.63	38.36	32.90	42.85	5	38	42.90	5	38	42.63	38.36	32.90
					VL				totaal (0)	1	1.5	46.59	42.76	37.54	47.13	47	47.54	48	46.59	42.76	37.54		
					VL				totaal (0)	1	4.5	47.61	43.75	38.57	48.15	48	48.57	49	47.61	43.75	38.57		
					VL				totaal (0)	1	7.5	48.27	44.39	39.22	48.80	49	49.22	49	48.27	44.39	39.22		
					VL				Geldropseweg (1)	1	1.5	45.49	41.75	36.61	46.11	5	41	46.61	5	42	45.49	41.75	36.61
392	0.0	0.0	--	R2	VL				Geldropseweg (1)	1	4.5	46.54	42.78	37.67	47.16	5	42	47.67	5	43	46.54	42.78	37.67
					VL				Geldropseweg (1)	1	7.5	47.09	43.33	38.22	47.71	5	43	48.22	5	43	47.09	43.33	38.22
					VL				Burg. Termeerstraa	1	1.5	40.08	35.91	30.36	40.32	5	35	40.36	5	35	40.08	35.91	30.36
					VL				Burg. Termeerstraa	1	4.5	40.99	36.74	31.28	41.22	5	36	41.28	5	36	40.99	36.74	31.28
					VL				Burg. Termeerstraa	1	7.5	42.04	37.76	32.34	42.27	5	37	42.34	5	37	42.04	37.76	32.34
					VL				totaal (0)	1	1.5	46.24	42.43	37.22	46.80	47	47.22	47	46.24	42.43	37.22		
					VL				totaal (0)	1	4.5	47.22	43.39	38.22	47.78	48	48.22	48	47.22	43.39	38.22		
					VL				totaal (0)	1	7.5	47.90	44.04	38.88	48.45	48	48.88	49	47.90	44.04	38.88		
					VL				Geldropseweg (1)	1	1.5	45.37	41.63	36.49	45.99	5	41	46.49	5	41	45.37	41.63	36.49
					VL				Geldropseweg (1)	1	4.5	46.42	42.66	37.54	47.04	5	42	47.54	5	43	46.42	42.66	37.54
					VL				Geldropseweg (1)	1	7.5	47.00	43.23	38.12	47.62	5	43	48.12	5	43	47.00	43.23	38.12
					VL				Burg. Termeerstraa	1	1.5	38.82	34.66	29.12	39.07	5	34	39.12	5	34	38.82	34.66	29.12
					VL				Burg. Termeerstraa	1	4.5	39.51	35.28	29.81	39.75	5	35	39.81	5	35	39.51	35.28	29.81
					VL				Burg. Termeerstraa	1	7.5	40.61	36.36	30.93	40.85	5	36	40.93	5	36	40.61	36.36	30.93
					393	0.0	0.0	--	R2	VL				totaal (0)	1	1.5	46.55	42.74	37.52	47.10	47	47.52	48
VL				totaal (0)						1	4.5	47.53	43.69	38.52	48.09	48	48.52	49	47.53	43.69	38.52		
VL				totaal (0)						1	7.5	48.02	44.16	38.99	48.56	49	48.99	49	48.02	44.16	38.99		
VL				Geldropseweg (1)						1	1.5	45.57	41.83	36.69	46.19	5	41	46.69	5	42	45.57	41.83	36.69
VL				Geldropseweg (1)						1	4.5	46.65	42.89	37.78	47.27	5	42	47.78	5	43	46.65	42.89	37.78
VL				Geldropseweg (1)						1	7.5	47.01	43.24	38.14	47.63	5	43	48.14	5	43	47.01	43.24	38.14
VL				Burg. Termeerstraa						1	1.5	39.64	35.48	29.95	39.89	5	35	39.95	5	35	39.64	35.48	29.95
VL				Burg. Termeerstraa						1	4.5	40.19	35.96	30.51	40.43	5	35	40.51	5	36	40.19	35.96	30.51

(*) 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(^)			
395	0.0	0.0	--	R2	VL		Burg. Termeerstraa	1	7.5	41.18	36.93	31.51	41.42	5	36	41.51	5	37	41.18	36.93	31.51			
					VL		totaal (0)	1	1.5	46.31	42.50	37.32	46.88		47	47.32		47	46.31	42.50	37.32			
					VL		totaal (0)	1	4.5	47.50	43.69	38.53	48.08		48	48.53		49	47.50	43.69	38.53			
					VL		totaal (0)	1	7.5	48.18	44.36	39.21	48.75		49	49.21		49	48.18	44.36	39.21			
					VL		Geldropseweg (1)	1	1.5	45.59	41.85	36.71	46.21	5	41	46.71	5	42	45.59	41.85	36.71			
					VL		Geldropseweg (1)	1	4.5	46.90	43.14	38.02	47.52	5	43	48.02	5	43	46.90	43.14	38.02			
					VL		Geldropseweg (1)	1	7.5	47.58	43.82	38.71	48.20	5	43	48.71	5	44	47.58	43.82	38.71			
					VL		Burg. Termeerstraa	1	1.5	38.12	33.95	28.44	38.38	5	33	38.44	5	33	38.12	33.95	28.44			
					VL		Burg. Termeerstraa	1	4.5	38.66	34.42	28.97	38.90	5	34	38.97	5	34	38.66	34.42	28.97			
396	0.0	0.0	--	R2	VL		Burg. Termeerstraa	1	7.5	39.30	35.02	29.62	39.53	5	35	39.62	5	35	39.30	35.02	29.62			
					VL		totaal (0)	1	1.5	46.89	43.08	37.87	47.45		47	47.87		48	46.89	43.08	37.87			
					VL		totaal (0)	1	4.5	47.92	44.09	38.92	48.48		48	48.92		49	47.92	44.09	38.92			
					VL		totaal (0)	1	7.5	48.29	44.44	39.28	48.84		49	49.28		49	48.29	44.44	39.28			
					VL		Geldropseweg (1)	1	1.5	45.98	42.25	37.11	46.61	5	42	47.11	5	42	45.98	42.25	37.11			
					VL		Geldropseweg (1)	1	4.5	47.13	43.37	38.25	47.75	5	43	48.25	5	43	47.13	43.37	38.25			
					VL		Geldropseweg (1)	1	7.5	47.41	43.65	38.54	48.03	5	43	48.54	5	44	47.41	43.65	38.54			
					VL		Burg. Termeerstraa	1	1.5	39.66	35.50	29.98	39.92	5	35	39.98	5	35	39.66	35.50	29.98			
					VL		Burg. Termeerstraa	1	4.5	40.15	35.91	30.47	40.39	5	35	40.47	5	35	40.15	35.91	30.47			
397	0.0	0.0	--	R2	VL		Burg. Termeerstraa	1	7.5	40.92	36.64	31.24	41.15	5	36	41.24	5	36	40.92	36.64	31.24			
					VL		totaal (0)	1	1.5	46.25	42.45	37.27	46.82		47	47.27		47	46.25	42.45	37.27			
					VL		totaal (0)	1	4.5	47.13	43.31	38.16	47.70		48	48.16		48	47.13	43.31	38.16			
					VL		totaal (0)	1	7.5	47.53	43.69	38.55	48.10		48	48.55		49	47.53	43.69	38.55			
					VL		Geldropseweg (1)	1	1.5	45.57	41.83	36.69	46.19	5	41	46.69	5	42	45.57	41.83	36.69			
					VL		Geldropseweg (1)	1	4.5	46.51	42.75	37.63	47.13	5	42	47.63	5	43	46.51	42.75	37.63			
					VL		Geldropseweg (1)	1	7.5	46.86	43.09	37.99	47.48	5	42	47.99	5	43	46.86	43.09	37.99			
					VL		Burg. Termeerstraa	1	1.5	37.89	33.72	28.21	38.15	5	33	38.21	5	33	37.89	33.72	28.21			
					VL		Burg. Termeerstraa	1	4.5	38.42	34.18	28.74	38.66	5	34	38.74	5	34	38.42	34.18	28.74			
398	0.0	0.0	--	R2	VL		Burg. Termeerstraa	1	7.5	39.07	34.80	29.39	39.31	5	34	39.39	5	34	39.07	34.80	29.39			
					VL		totaal (0)	1	1.5	57.63	53.42	48.08	57.92		58	58.08		58	57.63	53.42	48.08			
					VL		totaal (0)	1	4.5	57.54	53.31	48.00	57.83		58	58.00		58	57.54	53.31	48.00			
					VL		totaal (0)	1	7.5	57.18	52.97	47.66	57.48		57	57.66		58	57.18	52.97	47.66			
					VL		Geldropseweg (1)	1	1.5	43.71	39.97	34.84	44.34	5	39	44.84	5	40	43.71	39.97	34.84			
					VL		Geldropseweg (1)	1	4.5	44.94	41.18	36.07	45.56	5	41	46.07	5	41	44.94	41.18	36.07			
					VL		Geldropseweg (1)	1	7.5	46.72	42.96	37.84	47.34	5	42	47.84	5	43	46.72	42.96	37.84			
					VL		Burg. Termeerstraa	1	1.5	57.45	53.21	47.87	57.73	5	53	57.87	5	53	57.45	53.21	47.87			
					VL		Burg. Termeerstraa	1	4.5	57.29	53.04	47.71	57.56	5	53	57.71	5	53	57.29	53.04	47.71			
399	0.0	0.0	--	R2	VL		Burg. Termeerstraa	1	7.5	56.77	52.51	47.18	57.04	5	52	57.18	5	52	56.77	52.51	47.18			
					VL		totaal (0)	1	1.5	54.45	50.29	44.93	54.76		55	54.93		55	54.45	50.29	44.93			
					VL		totaal (0)	1	4.5	54.87	50.69	45.36	55.18		55	55.36		55	54.87	50.69	45.36			
					VL		totaal (0)	1	7.5	55.01	50.84	45.53	55.33		55	55.53		56	55.01	50.84	45.53			
					VL		Geldropseweg (1)	1	1.5	44.06	40.31	35.18	44.68	5	40	45.18	5	40	44.06	40.31	35.18			
					VL		Geldropseweg (1)	1	4.5	45.12	41.35	36.25	45.74	5	41	46.25	5	41	45.12	41.35	36.25			
					VL		Geldropseweg (1)	1	7.5	46.80	43.04	37.93	47.42	5	42	47.93	5	43	46.80	43.04	37.93			
					VL		Burg. Termeerstraa	1	1.5	54.03	49.83	44.44	54.31	5	49	54.44	5	49	54.03	49.83	44.44			
					VL		Burg. Termeerstraa	1	4.5	54.38	50.15	44.79	54.65	5	50	54.79	5	50	54.38	50.15	44.79			
400	0.0	0.0	--	R2	VL		Burg. Termeerstraa	1	7.5	54.30	50.05	44.70	54.57	5	50	54.70	5	50	54.30	50.05	44.70			
					VL		totaal (0)	1	1.5	52.31	48.21	42.84	52.65		53	52.84		53	52.31	48.21	42.84			
					VL		totaal (0)	1	4.5	53.03	48.90	43.58	53.37		53	53.58		54	53.03	48.90	43.58			
					VL		totaal (0)	1	7.5	53.42	49.30	44.00	53.77		54	54.00		54	53.42	49.30	44.00			
					VL		Geldropseweg (1)	1	1.5	44.69	40.95	35.81	45.31	5	40	45.81	5	41	44.69	40.95	35.81			
					VL		Geldropseweg (1)	1	4.5	45.71	41.94	36.83	46.33	5	41	46.83	5	42	45.71	41.94	36.83			
		Geldropseweg (1)	1	7.5	47.12	43.36	38.25	47.74	5	43	48.25	5	43	47.12	43.36	38.25								

(*) 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(^)
401	0.0	0.0	--	R2	VL	Burg. Termeerstraa	1	1.5	51.48	47.31	41.88	51.76	5	47	51.88	5	47	51.48	47.31	41.88	
					VL	Burg. Termeerstraa	1	4.5	52.14	47.92	42.54	52.41	5	47	52.54	5	48	52.14	47.92	42.54	
					VL	Burg. Termeerstraa	1	7.5	52.26	48.02	42.66	52.53	5	48	52.66	5	48	52.26	48.02	42.66	
					VL	totaal (0)	1	1.5	50.74	46.73	41.36	51.13		51	51.36		51	50.74	46.73	41.36	
					VL	totaal (0)	1	4.5	51.87	47.80	42.47	52.24		52	52.47		52	51.87	47.80	42.47	
					VL	totaal (0)	1	7.5	52.49	48.42	43.12	52.87		53	53.12		53	52.49	48.42	43.12	
					VL	Geldropseweg (1)	1	1.5	45.46	41.73	36.59	46.09	5	41	46.59	5	42	45.46	41.73	36.59	
					VL	Geldropseweg (1)	1	4.5	46.37	42.60	37.49	46.99	5	42	47.49	5	42	46.37	42.60	37.49	
					VL	Geldropseweg (1)	1	7.5	47.45	43.68	38.57	48.07	5	43	48.57	5	44	47.45	43.68	38.57	
402	0.0	0.0	--	R2	VL	Burg. Termeerstraa	1	1.5	49.22	45.08	39.59	49.50	5	44	49.59	5	45	49.22	45.08	39.59	
					VL	Burg. Termeerstraa	1	4.5	50.43	46.23	40.81	50.70	5	46	50.81	5	46	50.43	46.23	40.81	
					VL	Burg. Termeerstraa	1	7.5	50.86	46.64	41.24	51.13	5	46	51.24	5	46	50.86	46.64	41.24	
					VL	totaal (0)	1	1.5	49.78	45.83	40.50	50.22		50	50.50		50	49.78	45.83	40.50	
					VL	totaal (0)	1	4.5	50.92	46.90	41.62	51.34		51	51.62		52	50.92	46.90	41.62	
					VL	totaal (0)	1	7.5	51.47	47.44	42.18	51.89		52	52.18		52	51.47	47.44	42.18	
					VL	Geldropseweg (1)	1	1.5	46.23	42.50	37.35	46.85	5	42	47.35	5	42	46.23	42.50	37.35	
					VL	Geldropseweg (1)	1	4.5	47.01	43.25	38.14	47.63	5	43	48.14	5	43	47.01	43.25	38.14	
					VL	Geldropseweg (1)	1	7.5	47.65	43.89	38.78	48.27	5	43	48.78	5	44	47.65	43.89	38.78	
403	0.0	0.0	--	R2	VL	Burg. Termeerstraa	1	1.5	47.25	43.12	37.62	47.53	5	43	47.62	5	43	47.25	43.12	37.62	
					VL	Burg. Termeerstraa	1	4.5	48.65	44.45	39.04	48.92	5	44	49.04	5	44	48.65	44.45	39.04	
					VL	Burg. Termeerstraa	1	7.5	49.14	44.91	39.53	49.41	5	44	49.53	5	45	49.14	44.91	39.53	
					VL	totaal (0)	1	1.5	47.74	43.87	38.60	48.24		48	48.60		49	47.74	43.87	38.60	
					VL	totaal (0)	1	4.5	48.83	44.90	39.67	49.31		49	49.67		50	48.83	44.90	39.67	
					VL	totaal (0)	1	7.5	49.65	45.70	40.48	50.13		50	50.48		50	49.65	45.70	40.48	
					VL	Geldropseweg (1)	1	1.5	45.74	42.00	36.86	46.36	5	41	46.86	5	42	45.74	42.00	36.86	
					VL	Geldropseweg (1)	1	4.5	46.48	42.72	37.61	47.10	5	42	47.61	5	43	46.48	42.72	37.61	
					VL	Geldropseweg (1)	1	7.5	47.30	43.54	38.43	47.92	5	43	48.43	5	43	47.30	43.54	38.43	
404	0.0	0.0	--	R2	VL	Burg. Termeerstraa	1	1.5	43.41	39.30	33.80	43.70	5	39	43.80	5	39	43.41	39.30	33.80	
					VL	Burg. Termeerstraa	1	4.5	45.05	40.87	35.44	45.33	5	40	45.44	5	40	45.05	40.87	35.44	
					VL	Burg. Termeerstraa	1	7.5	45.85	41.64	36.24	46.12	5	41	46.24	5	41	45.85	41.64	36.24	
					VL	totaal (0)	1	1.5	47.06	43.24	38.04	47.62		48	48.04		48	47.06	43.24	38.04	
					VL	totaal (0)	1	4.5	47.67	43.81	38.63	48.21		48	48.63		49	47.67	43.81	38.63	
					VL	totaal (0)	1	7.5	48.20	44.31	39.14	48.73		49	49.14		49	48.20	44.31	39.14	
					VL	Geldropseweg (1)	1	1.5	46.02	42.28	37.14	46.64	5	42	47.14	5	42	46.02	42.28	37.14	
					VL	Geldropseweg (1)	1	4.5	46.50	42.74	37.62	47.12	5	42	47.62	5	43	46.50	42.74	37.62	
					VL	Geldropseweg (1)	1	7.5	46.81	43.04	37.93	47.43	5	42	47.93	5	43	46.81	43.04	37.93	
405	0.0	0.0	--	R2	VL	Burg. Termeerstraa	1	1.5	40.36	36.23	30.74	40.64	5	36	40.74	5	36	40.36	36.23	30.74	
					VL	Burg. Termeerstraa	1	4.5	41.41	37.21	31.80	41.68	5	37	41.80	5	37	41.41	37.21	31.80	
					VL	Burg. Termeerstraa	1	7.5	42.58	38.34	32.97	42.85	5	38	42.97	5	38	42.58	38.34	32.97	
					VL	totaal (0)	1	1.5	47.94	44.15	38.97	48.52		49	48.97		49	47.94	44.15	38.97	
					VL	totaal (0)	1	4.5	48.23	44.41	39.25	48.80		49	49.25		49	48.23	44.41	39.25	
					VL	totaal (0)	1	7.5	48.47	44.64	39.49	49.04		49	49.49		49	48.47	44.64	39.49	
					VL	Geldropseweg (1)	1	1.5	47.33	43.58	38.45	47.95	5	43	48.45	5	43	47.33	43.58	38.45	
					VL	Geldropseweg (1)	1	4.5	47.58	43.82	38.70	48.20	5	43	48.70	5	44	47.58	43.82	38.70	
					VL	Geldropseweg (1)	1	7.5	47.72	43.96	38.84	48.34	5	43	48.84	5	44	47.72	43.96	38.84	
406	0.0	0.0	--	R2	VL	Burg. Termeerstraa	1	1.5	39.16	35.01	29.51	39.43	5	34	39.51	5	35	39.16	35.01	29.51	
					VL	Burg. Termeerstraa	1	4.5	39.67	35.45	30.02	39.93	5	35	40.02	5	35	39.67	35.45	30.02	
					VL	Burg. Termeerstraa	1	7.5	40.50	36.25	30.86	40.75	5	36	40.86	5	36	40.50	36.25	30.86	
					VL	totaal (0)	1	1.5	58.21	54.00	48.66	58.50		59	58.66		59	58.21	54.00	48.66	
					VL	totaal (0)	1	4.5	58.31	54.09	48.77	58.60		59	58.77		59	58.31	54.09	48.77	
					VL	totaal (0)	1	7.5	58.01	53.80	48.49	58.31		58	58.49		58	58.01	53.80	48.49	
					VL	Geldropseweg (1)	1	1.5	44.76	41.02	35.88	45.38	5	40	45.88	5	41	44.76	41.02	35.88	

WinHavik 8.86 (c) dirActivity-software 07-12-2018 16:27

WinHavik 8.86 (c) dirActivity-software 07-12-2018 16:27

(*) 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(^)				
418	0.0	0.0	--				R3	VL	totaal (0)	1	1.5	53.79	49.69	44.30	54.12		54	54.30		54	53.79	49.69	44.30		
								VL	totaal (0)	1	4.5	54.47	50.34	45.00	54.81		55	55.00		55	54.47	50.34	45.00		
								VL	totaal (0)	1	7.5	54.68	50.55	45.23	55.02		55	55.23		55	54.68	50.55	45.23		
								VL	Geldropseweg (1)	1	1.5	46.40	42.66	37.52	47.02		5	42	47.52		5	43	46.40	42.66	37.52
								VL	Geldropseweg (1)	1	4.5	47.38	43.62	38.50	48.00		5	43	48.50		5	43	47.38	43.62	38.50
								VL	Geldropseweg (1)	1	7.5	48.30	44.54	39.42	48.92		5	44	49.42		5	44	48.30	44.54	39.42
								VL	Burg. Termeerstraa	1	1.5	52.92	48.73	43.28	53.19		5	48	53.28		5	48	52.92	48.73	43.28
								VL	Burg. Termeerstraa	1	4.5	53.53	49.31	43.89	53.79		5	49	53.89		5	49	53.53	49.31	43.89
								VL	Burg. Termeerstraa	1	7.5	53.54	49.30	43.91	53.80		5	49	53.91		5	49	53.54	49.30	43.91
								VL	totaal (0)	1	1.5	51.70	47.70	42.34	52.10		52	52.34		52	51.70	47.70	42.34		
419	0.0	0.0	--				R3	VL	totaal (0)	1	4.5	52.81	48.76	43.45	53.20		53	53.45		53	52.81	48.76	43.45		
								VL	totaal (0)	1	7.5	53.20	49.15	43.86	53.60		54	53.86		54	53.20	49.15	43.86		
								VL	Geldropseweg (1)	1	1.5	47.32	43.59	38.45	47.95		5	43	48.45		5	43	47.32	43.59	38.45
								VL	Geldropseweg (1)	1	4.5	48.25	44.50	39.38	48.87		5	44	49.38		5	44	48.25	44.50	39.38
								VL	Geldropseweg (1)	1	7.5	48.97	45.21	40.10	49.59		5	45	50.10		5	45	48.97	45.21	40.10
								VL	Burg. Termeerstraa	1	1.5	49.72	45.56	40.07	49.99		5	45	50.07		5	45	49.72	45.56	40.07
								VL	Burg. Termeerstraa	1	4.5	50.93	46.72	41.29	51.19		5	46	51.29		5	46	50.93	46.72	41.29
								VL	Burg. Termeerstraa	1	7.5	51.14	46.90	41.49	51.39		5	46	51.49		5	46	51.14	46.90	41.49
								VL	totaal (0)	1	1.5	50.54	46.62	41.32	51.00		51	51.32		51	50.54	46.62	41.32		
								VL	totaal (0)	1	4.5	51.61	47.63	42.35	52.05		52	52.35		52	51.61	47.63	42.35		
420	0.0	0.0	--				R3	VL	totaal (0)	1	7.5	52.11	48.11	42.85	52.54		53	52.85		53	52.11	48.11	42.85		
								VL	Geldropseweg (1)	1	1.5	47.81	44.08	38.94	48.44		5	43	48.94		5	44	47.81	44.08	38.94
								VL	Geldropseweg (1)	1	4.5	48.44	44.68	39.56	49.06		5	44	49.56		5	45	48.44	44.68	39.56
								VL	Geldropseweg (1)	1	7.5	49.00	45.24	40.12	49.62		5	45	50.12		5	45	49.00	45.24	40.12
								VL	Burg. Termeerstraa	1	1.5	47.23	43.09	37.57	47.50		5	42	47.57		5	43	47.23	43.09	37.57
								VL	Burg. Termeerstraa	1	4.5	48.76	44.56	39.11	49.02		5	44	49.11		5	44	48.76	44.56	39.11
								VL	Burg. Termeerstraa	1	7.5	49.19	44.96	39.54	49.44		5	44	49.54		5	45	49.19	44.96	39.54
								VL	totaal (0)	1	1.5	49.59	45.73	40.48	50.10		50	50.48		50	49.59	45.73	40.48		
								VL	totaal (0)	1	4.5	50.59	46.68	41.44	51.08		51	51.44		51	50.59	46.68	41.44		
								VL	totaal (0)	1	7.5	51.22	47.29	42.07	51.71		52	52.07		52	51.22	47.29	42.07		
421	0.0	0.0	--				R3	VL	Geldropseweg (1)	1	1.5	47.93	44.19	39.06	48.56		5	44	49.06		5	44	47.93	44.19	39.06
								VL	Geldropseweg (1)	1	4.5	48.51	44.76	39.64	49.13		5	44	49.64		5	45	48.51	44.76	39.64
								VL	Geldropseweg (1)	1	7.5	49.15	45.39	40.27	49.77		5	45	50.27		5	45	49.15	45.39	40.27
								VL	Burg. Termeerstraa	1	1.5	44.58	40.46	34.92	44.85		5	40	44.92		5	40	44.58	40.46	34.92
								VL	Burg. Termeerstraa	1	4.5	46.40	42.21	36.74	46.66		5	42	46.74		5	42	46.40	42.21	36.74
								VL	Burg. Termeerstraa	1	7.5	47.01	42.79	37.35	47.26		5	42	47.35		5	42	47.01	42.79	37.35
								VL	totaal (0)	1	1.5	48.99	45.14	39.91	49.52		50	49.91		50	48.99	45.14	39.91		
								VL	totaal (0)	1	4.5	49.78	45.88	40.66	50.28		50	50.66		51	49.78	45.88	40.66		
								VL	totaal (0)	1	7.5	50.57	46.66	41.45	51.07		51	51.45		51	50.57	46.66	41.45		
								VL	Geldropseweg (1)	1	1.5	47.56	43.82	38.68	48.18		5	43	48.68		5	44	47.56	43.82	38.68
422	0.0	0.0	--				R3	VL	Geldropseweg (1)	1	4.5	48.03	44.27	39.15	48.65		5	44	49.15		5	44	48.03	44.27	39.15
								VL	Geldropseweg (1)	1	7.5	48.81	45.05	39.93	49.43		5	44	49.93		5	45	48.81	45.05	39.93
								VL	Burg. Termeerstraa	1	1.5	43.46	39.33	33.80	43.73		5	39	43.80		5	39	43.46	39.33	33.80
								VL	Burg. Termeerstraa	1	4.5	45.00	40.80	35.34	45.26		5	40	45.34		5	40	45.00	40.80	35.34
								VL	Burg. Termeerstraa	1	7.5	45.81	41.57	36.15	46.06		5	41	46.15		5	41	45.81	41.57	36.15
								VL	totaal (0)	1	1.5	48.78	44.93	39.70	49.31		49	49.70		50	48.78	44.93	39.70		
								VL	totaal (0)	1	4.5	49.33	45.44	40.23	49.84		50	50.23		50	49.33	45.44	40.23		
								VL	totaal (0)	1	7.5	50.13	46.24	41.03	50.64		51	51.03		51	50.13	46.24	41.03		
								VL	Geldropseweg (1)	1	1.5	47.42	43.67	38.54	48.04		5	43	48.54		5	44	47.42	43.67	38.54
								VL	Geldropseweg (1)	1	4.5	47.78	44.02	38.91	48.40		5	43	48.91		5	44	47.78	44.02	38.91
423	0.0	0.0	--				R3	VL	Geldropseweg (1)	1	7.5	48.55	44.79	39.67	49.17		5	44	49.67		5	45	48.55	44.79	39.67
								VL	Burg. Termeerstraa	1	1.5	43.06	38.94	33.39	43.33		5	38	43.39		5	38	43.06	38.94	33.39

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
424	0.0	0.0		--				R3	VL	Burg. Termeerstraa	1	4.5	44.09	39.90	34.42	44.35	5	39	44.42	5	39	44.09	39.90	34.42
									VL	Burg. Termeerstraa	1	7.5	44.99	40.76	35.32	45.24	5	40	45.32	5	40	44.99	40.76	35.32
									VL	totaal (0)	1	1.5	49.50	45.67	40.48	50.05		50	50.48		50	49.50	45.67	40.48
									VL	totaal (0)	1	4.5	49.76	45.91	40.72	50.30		50	50.72		51	49.76	45.91	40.72
									VL	totaal (0)	1	7.5	50.32	46.44	41.26	50.85		51	51.26		51	50.32	46.44	41.26
									VL	Geldropseweg (1)	1	1.5	48.54	44.79	39.67	49.16	5	44	49.67	5	45	48.54	44.79	39.67
									VL	Geldropseweg (1)	1	4.5	48.67	44.91	39.79	49.29	5	44	49.79	5	45	48.67	44.91	39.79
									VL	Geldropseweg (1)	1	7.5	49.10	45.34	40.23	49.72	5	45	50.23	5	45	49.10	45.34	40.23
									VL	Burg. Termeerstraa	1	1.5	42.44	38.30	32.76	42.70	5	38	42.76	5	38	42.44	38.30	32.76
									VL	Burg. Termeerstraa	1	4.5	43.24	39.03	33.57	43.49	5	38	43.57	5	39	43.24	39.03	33.57
425	0.0	0.0		--				R3	VL	Burg. Termeerstraa	1	7.5	44.18	39.95	34.51	44.43	5	39	44.51	5	40	44.18	39.95	34.51
									VL	totaal (0)	1	1.5	59.92	55.69	50.28	60.18		60	60.28		60	59.92	55.69	50.28
									VL	totaal (0)	1	4.5	59.77	55.53	50.14	60.03		60	60.14		60	59.77	55.53	50.14
									VL	totaal (0)	1	7.5	59.25	55.02	49.64	59.52		60	59.64		60	59.25	55.02	49.64
									VL	Geldropseweg (1)	1	1.5	46.04	42.30	37.17	46.67	5	42	47.17	5	42	46.04	42.30	37.17
									VL	Geldropseweg (1)	1	4.5	46.99	43.23	38.12	47.61	5	43	48.12	5	43	46.99	43.23	38.12
									VL	Geldropseweg (1)	1	7.5	47.65	43.89	38.78	48.27	5	43	48.78	5	44	47.65	43.89	38.78
									VL	Burg. Termeerstraa	1	1.5	59.74	55.49	50.06	59.98	5	55	60.06	5	55	59.74	55.49	50.06
									VL	Burg. Termeerstraa	1	4.5	59.53	55.27	49.86	59.77	5	55	59.86	5	55	59.53	55.27	49.86
									VL	Burg. Termeerstraa	1	7.5	58.94	54.67	49.27	59.18	5	54	59.27	5	54	58.94	54.67	49.27
426	0.0	0.0		--				R3	VL	totaal (0)	1	1.5	55.59	51.45	46.02	55.89		56	56.02		56	55.59	51.45	46.02
									VL	totaal (0)	1	4.5	56.09	51.92	46.53	56.39		56	56.53		57	56.09	51.92	46.53
									VL	totaal (0)	1	7.5	56.18	52.01	46.65	56.49		56	56.65		57	56.18	52.01	46.65
									VL	Geldropseweg (1)	1	1.5	46.38	42.64	37.50	47.00	5	42	47.50	5	43	46.38	42.64	37.50
									VL	Geldropseweg (1)	1	4.5	47.48	43.72	38.60	48.10	5	43	48.60	5	44	47.48	43.72	38.60
									VL	Geldropseweg (1)	1	7.5	48.24	44.48	39.37	48.86	5	44	49.37	5	44	48.24	44.48	39.37
									VL	Burg. Termeerstraa	1	1.5	55.04	50.83	45.36	55.29	5	50	55.36	5	50	55.04	50.83	45.36
									VL	Burg. Termeerstraa	1	4.5	55.44	51.21	45.77	55.69	5	51	55.77	5	51	55.44	51.21	45.77
									VL	Burg. Termeerstraa	1	7.5	55.42	51.17	45.75	55.66	5	51	55.75	5	51	55.42	51.17	45.75
									VL	totaal (0)	1	1.5	53.41	49.33	43.91	53.74		54	53.91		54	53.41	49.33	43.91
427	0.0	0.0		--				R3	VL	totaal (0)	1	4.5	54.28	50.16	44.79	54.61		55	54.79		55	54.28	50.16	44.79
									VL	totaal (0)	1	7.5	54.51	50.38	45.04	54.85		55	55.04		55	54.51	50.38	45.04
									VL	Geldropseweg (1)	1	1.5	46.38	42.65	37.51	47.01	5	42	47.51	5	43	46.38	42.65	37.51
									VL	Geldropseweg (1)	1	4.5	47.62	43.86	38.74	48.24	5	43	48.74	5	44	47.62	43.86	38.74
									VL	Geldropseweg (1)	1	7.5	48.30	44.54	39.43	48.92	5	44	49.43	5	44	48.30	44.54	39.43
									VL	Burg. Termeerstraa	1	1.5	52.45	48.28	42.78	52.71	5	48	52.78	5	48	52.45	48.28	42.78
									VL	Burg. Termeerstraa	1	4.5	53.22	48.99	43.56	53.47	5	48	53.56	5	49	53.22	48.99	43.56
									VL	Burg. Termeerstraa	1	7.5	53.32	49.07	43.65	53.56	5	49	53.65	5	49	53.32	49.07	43.65
									VL	totaal (0)	1	1.5	50.39	46.42	41.06	50.80		51	51.06		51	50.39	46.42	41.06
									VL	totaal (0)	1	4.5	51.70	47.66	42.33	52.09		52	52.33		52	51.70	47.66	42.33
428	0.0	0.0		--				R3	VL	totaal (0)	1	7.5	52.23	48.19	42.89	52.63		53	52.89		53	52.23	48.19	42.89
									VL	Geldropseweg (1)	1	1.5	46.41	42.67	37.53	47.03	5	42	47.53	5	43	46.41	42.67	37.53
									VL	Geldropseweg (1)	1	4.5	47.21	43.45	38.33	47.83	5	43	48.33	5	43	47.21	43.45	38.33
									VL	Geldropseweg (1)	1	7.5	48.14	44.38	39.27	48.76	5	44	49.27	5	44	48.14	44.38	39.27
									VL	Burg. Termeerstraa	1	1.5	48.18	44.03	38.51	48.44	5	43	48.51	5	44	48.18	44.03	38.51
									VL	Burg. Termeerstraa	1	4.5	49.79	45.58	40.12	50.04	5	45	50.12	5	45	49.79	45.58	40.12
									VL	Burg. Termeerstraa	1	7.5	50.09	45.86	40.42	50.34	5	45	50.42	5	45	50.09	45.86	40.42
									VL	totaal (0)	1	1.5	49.89	45.98	40.67	50.36		50	50.67		51	49.89	45.98	40.67
									VL	totaal (0)	1	4.5	51.11	47.13	41.85	51.55		52	51.85		52	51.11	47.13	41.85
									VL	totaal (0)	1	7.5	51.80	47.82	42.56	52.24		52	52.56		53	51.80	47.82	42.56
429	0.0	0.0		--				R3	VL	Geldropseweg (1)	1	1.5	47.23	43.49	38.35	47.85	5	43	48.35	5	43	47.23	43.49	38.35
									VL	Geldropseweg (1)	1	4.5	47.95	44.20	39.08	48.57	5	44	49.08	5	44	47.95	44.20	39.08

										(*) 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(^)				
430	0.0	0.0	--				R3		VL	Geldropseweg (1)	1	7.5	48.91	45.16	40.04	49.53	5	45	50.04	5	45	48.91	45.16	40.04	
									VL	Burg. Termeerstraa	1	1.5	46.51	42.37	36.84	46.77	5	42	46.84	5	42	46.51	42.37	36.84	
									VL	Burg. Termeerstraa	1	4.5	48.24	44.05	38.58	48.50	5	43	48.58	5	44	48.24	44.05	38.58	
									VL	Burg. Termeerstraa	1	7.5	48.66	44.43	39.00	48.91	5	44	49.00	5	44	48.66	44.43	39.00	
									VL	totaal (0)	1	1.5	49.49	45.61	40.35	49.99		50	50.35		50	49.49	45.61	40.35	
									VL	totaal (0)	1	4.5	50.50	46.56	41.31	50.97		51	51.31		51	50.50	46.56	41.31	
									VL	totaal (0)	1	7.5	51.27	47.32	42.10	51.75		52	52.10		52	51.27	47.32	42.10	
									VL	Geldropseweg (1)	1	1.5	47.59	43.84	38.72	48.21	5	43	48.72	5	44	47.59	43.84	38.72	
									VL	Geldropseweg (1)	1	4.5	48.19	44.42	39.32	48.81	5	44	49.32	5	44	48.19	44.42	39.32	
									VL	Geldropseweg (1)	1	7.5	49.08	45.31	40.21	49.70	5	45	50.21	5	45	49.08	45.31	40.21	
431	0.0	0.0	--				R3		VL	Burg. Termeerstraa	1	1.5	44.97	40.85	35.30	45.24	5	40	45.30	5	40	44.97	40.85	35.30	
									VL	Burg. Termeerstraa	1	4.5	46.65	42.45	36.97	46.90	5	42	46.97	5	42	46.65	42.45	36.97	
									VL	Burg. Termeerstraa	1	7.5	47.24	43.01	37.57	47.49	5	42	47.57	5	43	47.24	43.01	37.57	
									VL	totaal (0)	1	1.5	48.91	45.08	39.86	49.45		49	49.86		50	48.91	45.08	39.86	
									VL	totaal (0)	1	4.5	49.57	45.69	40.48	50.09		50	50.48		50	49.57	45.69	40.48	
									VL	totaal (0)	1	7.5	50.42	46.53	41.33	50.94		51	51.33		51	50.42	46.53	41.33	
									VL	Geldropseweg (1)	1	1.5	47.68	43.94	38.80	48.30	5	43	48.80	5	44	47.68	43.94	38.80	
									VL	Geldropseweg (1)	1	4.5	48.08	44.32	39.21	48.70	5	44	49.21	5	44	48.08	44.32	39.21	
									VL	Geldropseweg (1)	1	7.5	48.85	45.09	39.98	49.47	5	44	49.98	5	45	48.85	45.09	39.98	
									VL	Burg. Termeerstraa	1	1.5	42.85	38.72	33.19	43.12	5	38	43.19	5	38	42.85	38.72	33.19	
432	0.0	0.0	--				R3		VL	Burg. Termeerstraa	1	4.5	44.19	39.99	34.52	44.44	5	39	44.52	5	40	44.19	39.99	34.52	
									VL	Burg. Termeerstraa	1	7.5	45.26	41.03	35.59	45.51	5	41	45.59	5	41	45.26	41.03	35.59	
									VL	totaal (0)	1	1.5	49.55	45.73	40.53	50.11		50	50.53		51	49.55	45.73	40.53	
									VL	totaal (0)	1	4.5	49.91	46.06	40.88	50.46		50	50.88		51	49.91	46.06	40.88	
									VL	totaal (0)	1	7.5	50.62	46.75	41.58	51.16		51	51.58		52	50.62	46.75	41.58	
									VL	Geldropseweg (1)	1	1.5	48.62	44.88	39.75	49.25	5	44	49.75	5	45	48.62	44.88	39.75	
									VL	Geldropseweg (1)	1	4.5	48.89	45.13	40.01	49.51	5	45	50.01	5	45	48.89	45.13	40.01	
									VL	Geldropseweg (1)	1	7.5	49.52	45.76	40.64	50.14	5	45	50.64	5	46	49.52	45.76	40.64	
									VL	Burg. Termeerstraa	1	1.5	42.40	38.26	32.73	42.66	5	38	42.73	5	38	42.40	38.26	32.73	
									VL	Burg. Termeerstraa	1	4.5	43.11	38.89	33.44	43.36	5	38	43.44	5	38	43.11	38.89	33.44	
433	0.0	0.0	--				R3		VL	Burg. Termeerstraa	1	7.5	44.11	39.87	34.45	44.36	5	39	44.45	5	39	44.11	39.87	34.45	
									VL	totaal (0)	1	1.5	50.05	46.24	41.07	50.62		51	51.07		51	50.05	46.24	41.07	
									VL	totaal (0)	1	4.5	50.15	46.32	41.16	50.71		51	51.16		51	50.15	46.32	41.16	
									VL	totaal (0)	1	7.5	50.79	46.95	41.78	51.35		51	51.78		52	50.79	46.95	41.78	
									VL	Geldropseweg (1)	1	1.5	49.38	45.63	40.51	50.00	5	45	50.51	5	46	49.38	45.63	40.51	
									VL	Geldropseweg (1)	1	4.5	49.38	45.62	40.51	50.00	5	45	50.51	5	46	49.38	45.62	40.51	
									VL	Geldropseweg (1)	1	7.5	49.91	46.15	41.04	50.53	5	46	51.04	5	46	49.91	46.15	41.04	
									VL	Burg. Termeerstraa	1	1.5	41.56	37.41	31.89	41.82	5	37	41.89	5	37	41.56	37.41	31.89	
									VL	Burg. Termeerstraa	1	4.5	42.23	38.00	32.57	42.48	5	37	42.57	5	38	42.23	38.00	32.57	
									VL	Burg. Termeerstraa	1	7.5	43.43	39.19	33.77	43.68	5	39	43.77	5	39	43.43	39.19	33.77	
434	0.0	0.0	--				R3		VL	totaal (0)	1	1.5	49.71	45.78	40.46	50.16		50	50.46		50	49.71	45.78	40.46	
									VL	totaal (0)	1	4.5	51.05	47.06	41.76	51.48		51	51.76		52	51.05	47.06	41.76	
									VL	totaal (0)	1	7.5	51.63	47.63	42.36	52.06		52	52.36		52	51.63	47.63	42.36	
									VL	Geldropseweg (1)	1	1.5	46.76	43.03	37.88	47.38	5	42	47.88	5	43	46.76	43.03	37.88	
									VL	Geldropseweg (1)	1	4.5	47.59	43.83	38.71	48.21	5	43	48.71	5	44	47.59	43.83	38.71	
									VL	Geldropseweg (1)	1	7.5	48.42	44.66	39.55	49.04	5	44	49.55	5	45	48.42	44.66	39.55	
									VL	Burg. Termeerstraa	1	1.5	46.64	42.50	36.96	46.90	5	42	46.96	5	42	46.64	42.50	36.96	
									VL	Burg. Termeerstraa	1	4.5	48.46	44.26	38.78	48.71	5	44	48.78	5	44	48.46	44.26	38.78	
									VL	Burg. Termeerstraa	1	7.5	48.82	44.58	39.14	49.06	5	44	49.14	5	44	48.82	44.58	39.14	
									VL	totaal (0)	1	1.5	49.26	45.37	40.09	49.75		50	50.09		50	49.26	45.37	40.09	
435	0.0	0.0	--				R3		VL	totaal (0)	1	4.5	50.27	46.32	41.06	50.73		51	51.06		51	50.27	46.32	41.06	
									VL	totaal (0)	1	7.5	51.11	47.14	41.91	51.57		52	51.91		52	51.11	47.14	41.91	

WinHavik 8.86 (c) dirActivity-software 07-12-2018 16:27

WinHavik 8.86 (c) dirActivity-software 07-12-2018 16:27

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	649	74 sma-nl5 CROW316	Geldropseweg (1)	Geldropseweg	wv1	vlicht		18300.0	☒	dag 6.71	93.91	4.73	1.35		50	50	50	
											avond 3.15	96.62	2.71	.67		50	50	50	
											nacht .86	93.54	5.12	1.35		50	50	50	
2	0.0	842	74 sma-nl5 CROW316	Geldropseweg (1)	Geldropseweg	wv1a	vlicht		9150.0	☒	dag 6.71	93.91	4.73	1.35		50	50	50	
											avond 3.15	96.62	2.71	.67		50	50	50	
											nacht .86	93.54	5.12	1.35		50	50	50	
3	0.0	857	74 sma-nl5 CROW316	Geldropseweg (1)	Geldropseweg	wv1b	vlicht		9150.0	☒	dag 6.71	93.91	4.73	1.35		50	50	50	
											avond 3.15	96.62	2.71	.67		50	50	50	
											nacht .86	93.54	5.12	1.35		50	50	50	
5	0.0	177	81 niet keperverband elementen CROW316	Burg. Termeerstraat (2)	Burg. Termeerstraa	wv2a	vlicht		1200.0	☒	dag 6.76	92.00	7.00	1.00		30	30	30	
											avond 3.24	96.00	3.50	.50		30	30	30	
											nacht .73	92.00	7.00	1.00		30	30	30	
6	0.0	178	74 sma-nl5 CROW316	Geldropseweg (1)	Geldropseweg	wv1d	vlicht		6850.0	☒	dag 6.71	93.91	4.73	1.35		50	50	50	
											avond 3.15	96.62	2.71	.67		50	50	50	
											nacht .86	93.54	5.12	1.35		50	50	50	
7	0.0	180	74 sma-nl5 CROW316	Geldropseweg (1)	Geldropseweg	wv1c	vlicht		6850.0	☒	dag 6.71	93.91	4.73	1.35		50	50	50	
											avond 3.15	96.62	2.71	.67		50	50	50	
											nacht .86	93.54	5.12	1.35		50	50	50	
8	0.0	135	81 niet keperverband elementen CROW316	Burg. Termeerstraat (2)	Burg. Termeerstraa	wv2b	vlicht		736.0	☒	dag 6.76	92.00	7.00	1.00		30	30	30	
											avond 3.24	96.00	3.50	.50		30	30	30	
											nacht .73	92.00	7.00	1.00		30	30	30	
9	0.0	192	81 niet keperverband elementen CROW316	Burg. Termeerstraat (2)	Burg. Termeerstraa	wv2e	vlicht		1500.0	☒	dag 6.76	92.00	7.00	1.00		30	30	30	
											avond 3.24	96.00	3.50	.50		30	30	30	
											nacht .73	92.00	7.00	1.00		30	30	30	
10	0.0	144	81 niet keperverband elementen CROW316	Burg. Termeerstraat (2)	Burg. Termeerstraa	wv2d	vlicht		248.0	☒	dag 6.76	92.00	7.00	1.00		30	30	30	
											avond 3.24	96.00	3.50	.50		30	30	30	
											nacht .73	92.00	7.00	1.00		30	30	30	
11	0.0	120	81 niet keperverband elementen CROW316	Burg. Termeerstraat (2)	Burg. Termeerstraa	wv2c	vlicht		480.0	☒	dag 6.76	92.00	7.00	1.00		30	30	30	
											avond 3.24	96.00	3.50	.50		30	30	30	
											nacht .73	92.00	7.00	1.00		30	30	30	

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1	2279	50.0	
2	644	50.0	
3	925	50.0	
4	862	50.0	
5	405	50.0	
6	1389	50.0	
8	644	50.0	
9	925	50.0	
10	862	50.0	
11	405	50.0	
12	1389	50.0	

BIJLAGE III

Gehanteerde verkeersgegevens



Zone A

In deze zone staan 6 bestaande woningen en circa 25 nieuwe woningen uit deelgebied 3a van Luchten. De 6 bestaande woningen hebben een verkeersgeneratie van circa 36 tot 48 mvt/etmaal. De 25 nieuwe woningen hebben in totaal een verkeersgeneratie van circa 150 tot 200 mvt/etmaal. Samen komt dit neer op 186 tot 248 mvt/etmaal voor Zone A in de toekomstige situatie.

Zone B

In Zone B staan 4 bestaande woningen en circa 25 nieuwe woningen uit deelgebied 3a van Luchten. De 4 bestaande woningen hebben een verkeersgeneratie van circa 24 tot 32 mvt/etmaal. De 25 nieuwe woningen hebben in totaal een verkeersgeneratie van circa 150 tot 200 mvt/etmaal. Samen komt dit neer op 174 tot 232 mvt/etmaal. Samen met het verkeer uit Zone A - wat via Zone B richting de Geldropseweg en de Broekstraat gaat - komt de verkeersgeneratie van Zone B neer op 360 tot 480 mvt/etmaal.

Zone C

In Zone C staan 7 bestaande woningen en circa 20 nieuwe woningen uit deelgebied 3a van Luchten. De 7 bestaande woningen hebben een verkeersgeneratie van circa 42 tot 56 mvt/etmaal. De 25 nieuwe woningen hebben in totaal een verkeersgeneratie van circa 150 tot 200 mvt/etmaal. Samen komt dit neer op 192 tot 256 mvt/etmaal.