

AO verkaveling Noorderbaan Heythuysen

Akoestisch onderzoek optredende gevelbelastingen

Rapportnummer: Rm200480aaA0

Opdrachtgever: BRO Tegelen
Industriestraat 94 5931 PK TEGELEN
Tel.: 077 373 06 01

Contactpersoon: de heer M. Oosting

Adviseur: K+ Adviesgroep
Jodenstraat 6 6101 AS ECHT
Postbus 224 6100 AE ECHT
Tel: 0475-470470
E-mail: info@k-plus.nl

Behandeld door: dhr. ing. D.C.A. van Haperen

Datum : 20-07-2020

Referentie : Rm200480aaA0.davh

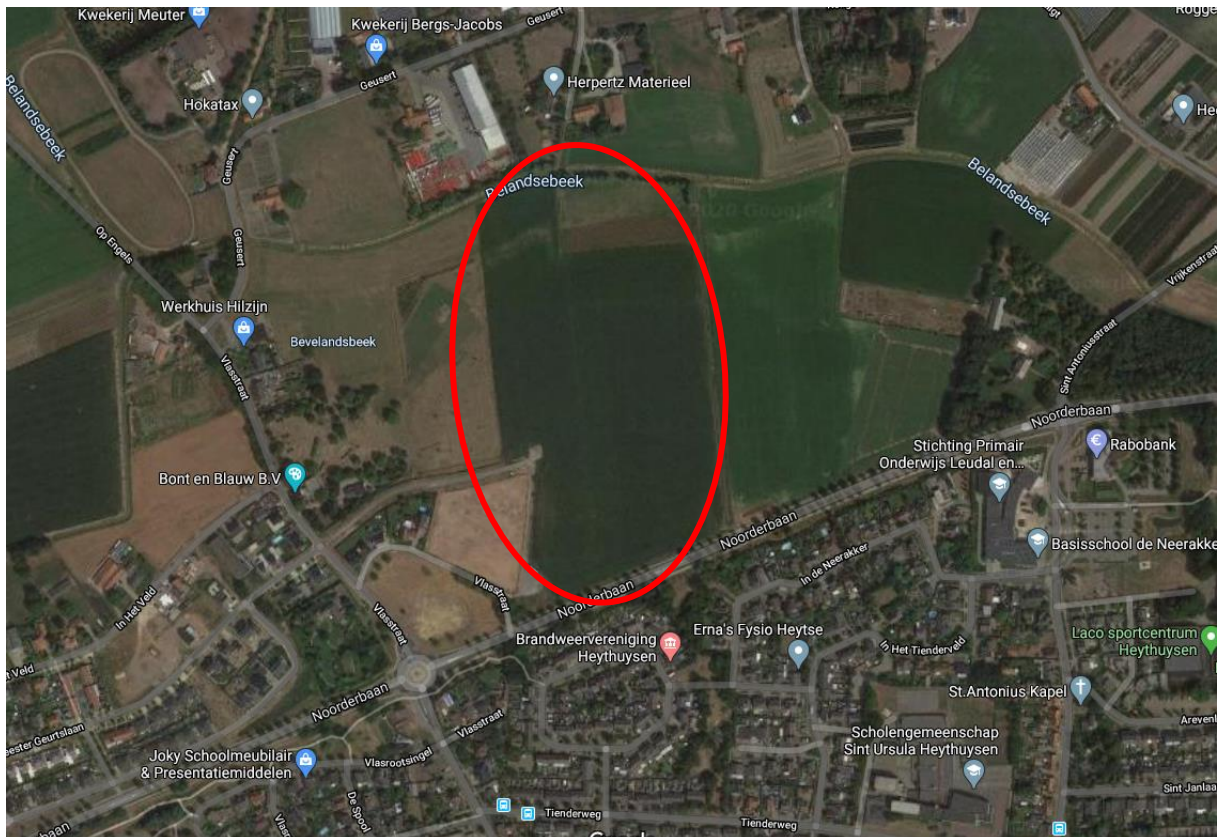
INHOUD

1	Inleiding	4
2	Uitgangspunten	5
2.1	Ruimtelijke gegevens	5
2.2	Verkeersgegevens	5
2.2.1	Wegverkeerslawaaï	5
2.3	Toegepaste rekenmethode	5
3	Normstelling Wet geluidhinder	6
3.1	Wegverkeerslawaaï	6
3.1.1	Algemeen	6
3.1.2	Omvang geluidzones langs wegen	6
3.1.3	Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder	6
3.1.4	Aftrek stille banden	7
3.1.5	Stedelijk en buitenstedelijk gebied	7
3.1.6	Nieuwe situaties	7
3.1.7	Maximaal toelaatbare geluidbelasting	7
3.2	Bouwbesluit 2012	8
4	Berekeningsresultaten	9
4.1	Wegverkeerslawaaï	9
4.2	Cumulatie en Bouwbesluit	9
5	Evaluatie Rekenresultaten & Conclusie	15
5.1	Algemeen	15
5.2	Wet geluidhinder	15
5.2.1	Algemeen	15
5.2.2	Noorderbaan	15
5.2.3	Vlasstraat	16
Bijlagen:		
Bijlage I	Figuren akoestisch model	
Bijlage II	Berekeningsgegevens en –resultaten optredende gevelbelasting	
Bijlage III	Verstrekke verkeersgegevens	
Bijlage IV	Berekeningsresultaten per weg	

1 INLEIDING

In opdracht van BRO Tegelen is, in het kader de verkaveling in de omgeving van de Noorderbaan te Heythuysen, gemeente Leudal, door K+ Adviesgroep een akoestisch onderzoek verricht naar de te verwachten optredende geluidbelastingen vanwege wegverkeerslawaai ter plaatse van de nieuwe situatie in het kader van de Wet geluidhinder.

In figuur 1.1 is de locatie globaal omcirkeld.



Figuur 1.1: Situatie (bron: Google maps)

Het akoestisch onderzoek is noodzakelijk omdat het plan is gelegen binnen de geluidzone van de Noorderbaan en Vlasstraat.

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 verstrekte situatietekening, kaartmateriaal van de Publieke Dienstverlening op de Kaart (PDOK), het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN2) en Google Streetview. De precieze locatie van de nieuwbouw woningen is nog niet bekend. Derhalve is bij het onderzoek uitgegaan van de bouwvlakken. In bijlage I zijn grafische weergaven van het akoestisch rekenmodel opgenomen.

2.2 Verkeersgegevens

2.2.1 Wegverkeerslawaa

De verkeersgegevens voor de Noorderbaan en Vlasstraat zijn aangereikt door de gemeente Leudal. De gegevens voor de Noorderbaan en Vlasstraat hebben betrekking op 2020. Conform de gemeente Leudal dient een groeipercentage van 1% te worden toegepast om tot het maatgevende jaar 2031 te komen. In tabel 2.1 is een overzicht opgenomen van de gehanteerde verkeersgegevens.

Tabel 2.1: Overzicht verkeersgegevens 2031.

Straat	Etmal-intensiteit	Periode verdeling		Verdeling per voertuigcategorie			Snelheid km/h	Wegdek
				Qlv	Qmv	Qzv		
Noorderbaan	3.814	D	6,60%	86,19%	11,03%	2,78%	50	79
		A	3,59%	91,19%	7,71%	1,10%		
		N	0,81%	84,50%	12,88%	2,62%		
Vlasstraat	1.465	D	7,28%	87,35%	11,45%	1,20%	50	79
		A	2,24%	88,24%	11,76%	0,00%		
		N	0,46%	85,71%	14,29%	0,00%		

Hierbij is:

Periode: gemiddeld 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 79: Oppervlaktebewerking.

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

2.3 Toegepaste rekenmethode

De geluidbelastingen zijn bepaald met behulp van “Standaard Rekenmethode 2”, 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 Wegverkeerslawaa

3.1.1 Algemeen

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

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

3.1.2 Omvang geluidzones langs wegen

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

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

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

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

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

3.1.3 Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder

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

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

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

3.1.4 Aftrek stille banden

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

- Zeer Open 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

3.1.5 Stedelijk en buitenstedelijk gebied

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

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

3.1.6 Nieuwe situaties

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

3.1.7 Maximaal toelaatbare geluidbelasting

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

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

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

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

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

3.2 **Bouwbesluit 2012**

In het Bouwbesluit 2012 zijn in afdeling 3.1 voorschriften opgenomen voor bescherming tegen geluid van buiten. Als bij industrie-, weg- en 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 omgevingsvergunning te realiseren karakteristieke geluidwering hoger is dan de in artikel 3.2 gegeven minimum waarde van 20 dB. Voor bestaande bouw dient te worden uitgegaan van het rechtens verkregen niveau.

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

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

4.1 Wegverkeerslawaaï

In bijlage IV is per weg aangegeven het waarneempunt, de waarneemhoogte, de berekende waarde, de gehanteerde aftrek artikel 110g, de toetsingswaarde, de voorkeursgrenswaarde en de maximale ontheffingswaarde. De bijbehorende rekenbladen zijn opgenomen in bijlage II.

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

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

4.2 Cumulatie en Bouwbesluit

Om te bezien of sprake is van een goede ruimtelijke ordening zijn de geluidbelastingen van alle wegen gecumuleerd. Het resultaat is weergegeven in tabel 4.1. De genoemde waarden zijn exclusief aftrek artikel 110g Wgh.

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

Tabel 4.1: Gecumuleerde geluidbelasting (in dB).

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde		Cumulatieve geluidbelasting	Maximale geluidbelasting excl. aftrek art. 110g Wgh	Eis Bouwbesluit	Comfort Eis
		Noorderbaan	Vlasstraat				
1	1.5	46.5	41.2	48	47	20	20
1	4.5	46.6	41.9	48	47	20	20
1	7.5	47.0	42.2	48	47	20	20
2	1.5	48.6	37.1	49	49	20	20
2	4.5	48.7	37.8	49	49	20	20
2	7.5	49.3	38.4	50	49	20	20

Vervolg tabel 4.1: Gecumuleerde geluidbelasting (in dB).

Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte	Berekende waarde		Cumulatieve geluidbelasting	Maximale geluid- belasting excl. aftrek art. 110g Wgh	Eis Bouw besluit	Comfort Eis
		Noorder- baan	Vlas- straat				
3	1.5	46.3	31.3	46	46	20	20
3	4.5	46.0	31.1	46	46	20	20
3	7.5	46.8	31.4	47	47	20	20
4	1.5	37.0	38.1	41	38	20	20
4	4.5	36.9	37.9	40	38	20	20
4	7.5	37.2	37.6	40	38	20	20
5	1.5	49.7	40.3	50	50	20	20
5	4.5	50.3	40.9	51	50	20	20
5	7.5	51.0	41.2	51	51	20	20
6	1.5	54.0	39.0	54	54	21	21
6	4.5	55.2	39.6	55	55	22	22
6	7.5	56.0	39.7	56	56	23	23
7	1.5	51.2	33.8	51	51	20	20
7	4.5	52.4	33.8	52	52	20	20
7	7.5	53.3	34.2	53	53	20	20
8	1.5	41.6	37.5	43	42	20	20
8	4.5	41.6	37.8	43	42	20	20
8	7.5	42.5	38.0	44	42	20	20
9	1.5	52.9	38.7	53	53	20	20
9	4.5	54.2	39.6	54	54	21	21
9	7.5	54.7	39.6	55	55	22	22
10	1.5	55.8	37.1	56	56	23	23
10	4.5	57.3	37.3	57	57	24	24
10	7.5	57.7	37.9	58	58	25	25
11	1.5	44.7	38.1	46	45	20	20
11	4.5	44.3	38.0	45	44	20	20
11	7.5	44.9	38.3	46	45	20	20
12	1.5	52.4	29.8	52	52	20	20
12	4.5	53.9	30.7	54	54	21	21
12	7.5	54.3	31.3	54	54	21	21
13	1.5	52.7	36.8	53	53	20	20
13	4.5	54.1	37.0	54	54	21	21
13	7.5	54.5	37.7	55	55	22	22
14	1.5	55.3	33.4	55	55	22	22
14	4.5	56.9	34.0	57	57	24	24
14	7.5	57.2	34.2	57	57	24	24
15	1.5	52.2	18.6	52	52	20	20
15	4.5	53.6	21.4	54	54	21	21
15	7.5	54.0	22.4	54	54	21	21
16	1.5	45.0	28.2	45	45	20	20
16	4.5	44.7	29.1	45	45	20	20
16	7.5	45.6	31.5	46	46	20	20
17	1.5	47.6	33.8	48	48	20	20
17	4.5	47.7	34.1	48	48	20	20
17	7.5	48.6	35.7	49	49	20	20
18	1.5	51.0	33.7	51	51	20	20
18	4.5	51.6	34.7	52	52	20	20

Vervolg tabel 4.1: Gecumuleerde geluidbelasting (in dB).

Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte	Berekende waarde		Cumulatieve geluidbelasting	Maximale geluid- belasting excl. aftrek art. 110g Wgh	Eis Bouw besluit	Comfort Eis
		Noorder- baan	Vlas- straat				
18	7.5	52.5	33.2	53	53	20	20
19	1.5	47.6	13.0	48	48	20	20
19	4.5	48.4	18.2	48	48	20	20
19	7.5	49.2	19.9	49	49	20	20
20	1.5	37.3	28.1	38	37	20	20
20	4.5	37.3	29.1	38	37	20	20
20	7.5	38.5	31.7	39	39	20	20
21	1.5	43.5	37.6	44	43	20	20
21	4.5	43.2	37.3	44	43	20	20
21	7.5	43.8	37.5	45	44	20	20
22	1.5	46.9	31.7	47	47	20	20
22	4.5	47.2	32.1	47	47	20	20
22	7.5	47.9	33.7	48	48	20	20
23	1.5	45.7	20.7	46	46	20	20
23	4.5	46.4	23.3	46	46	20	20
23	7.5	47.0	23.6	47	47	20	20
24	1.5	36.2	37.3	40	37	20	20
24	4.5	36.3	37.0	40	37	20	20
24	7.5	36.6	36.9	40	37	20	20
25	1.5	45.1	40.4	46	45	20	20
25	4.5	44.7	40.3	46	45	20	20
25	7.5	45.3	40.2	46	45	20	20
26	1.5	49.1	33.3	49	49	20	20
26	4.5	48.7	33.7	49	49	20	20
26	7.5	49.3	34.9	49	49	20	20
27	1.5	46.3	29.1	46	46	20	20
27	4.5	45.8	29.2	46	46	20	20
27	7.5	46.4	29.8	47	46	20	20
28	1.5	36.4	38.8	41	39	20	20
28	4.5	36.3	38.5	41	39	20	20
28	7.5	36.3	38.2	40	38	20	20
29	1.5	46.9	39.8	48	47	20	20
29	4.5	47.0	39.7	48	47	20	20
29	7.5	47.9	39.9	49	48	20	20
30	1.5	52.3	37.2	52	52	20	20
30	4.5	53.3	37.2	53	53	20	20
30	7.5	54.2	37.3	54	54	21	21
31	1.5	49.5	29.2	50	50	20	20
31	4.5	50.1	30.2	50	50	20	20
31	7.5	51.1	31.1	51	51	20	20
32	1.5	40.6	37.1	42	41	20	20
32	4.5	40.0	37.1	42	40	20	20
32	7.5	40.3	37.3	42	40	20	20
33	1.5	49.9	36.7	50	50	20	20
33	4.5	50.3	36.2	50	50	20	20
33	7.5	51.4	37.4	52	51	20	20
34	1.5	52.0	33.1	52	52	20	20

Vervolg tabel 4.1: Gecumuleerde geluidbelasting (in dB).

Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte	Berekende waarde		Cumulatieve geluidbelasting	Maximale geluid- belasting excl. aftrek art. 110g Wgh	Eis Bouw besluit	Comfort Eis
		Noorder- baan	Vlas- straat				
34	4.5	52.9	32.7	53	53	20	20
34	7.5	53.7	33.3	54	54	21	21
35	1.5	45.9	20.8	46	46	20	20
35	4.5	46.3	23.2	46	46	20	20
35	7.5	47.1	26.0	47	47	20	20
36	1.5	39.4	33.9	40	39	20	20
36	4.5	39.3	34.0	40	39	20	20
36	7.5	39.9	34.6	41	40	20	20
37	1.5	47.8	38.9	48	48	20	20
37	4.5	47.4	38.2	48	47	20	20
37	7.5	47.8	38.7	48	48	20	20
38	1.5	48.8	35.0	49	49	20	20
38	4.5	48.4	34.1	49	48	20	20
38	7.5	49.0	34.7	49	49	20	20
39	1.5	44.5	32.1	45	44	20	20
39	4.5	44.3	31.8	45	44	20	20
39	7.5	45.0	31.6	45	45	20	20
40	1.5	38.0	38.3	41	38	20	20
40	4.5	38.0	38.0	41	38	20	20
40	7.5	38.5	37.6	41	39	20	20
41	1.5	40.9	37.7	43	41	20	20
41	4.5	40.8	37.5	42	41	20	20
41	7.5	41.5	38.0	43	42	20	20
42	1.5	45.2	36.4	46	45	20	20
42	4.5	45.7	36.2	46	46	20	20
42	7.5	46.4	36.5	47	46	20	20
43	1.5	44.6	21.0	45	45	20	20
43	4.5	45.0	23.6	45	45	20	20
43	7.5	45.4	23.8	45	45	20	20
44	1.5	33.2	21.2	33	33	20	20
44	4.5	33.2	23.2	34	33	20	20
44	7.5	34.3	28.4	35	34	20	20
45	1.5	36.9	32.7	38	37	20	20
45	4.5	37.2	33.4	39	37	20	20
45	7.5	38.6	35.7	40	39	20	20
46	1.5	44.7	31.7	45	45	20	20
46	4.5	44.9	32.6	45	45	20	20
46	7.5	45.4	35.3	46	45	20	20
47	1.5	43.5	19.6	44	44	20	20
47	4.5	43.8	21.0	44	44	20	20
47	7.5	44.0	21.4	44	44	20	20
48	1.5	35.0	24.2	35	35	20	20
48	4.5	35.2	24.6	36	35	20	20
48	7.5	35.4	26.5	36	35	20	20
49	1.5	35.3	35.6	38	36	20	20
49	4.5	36.1	35.5	39	36	20	20
49	7.5	38.6	36.3	41	39	20	20

Vervolg tabel 4.1: Gecumuleerde geluidbelasting (in dB).

Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte	Berekende waarde		Cumulatieve geluidbelasting	Maximale geluid- belasting excl. aftrek art. 110g Wgh	Eis Bouw besluit	Comfort Eis
		Noorder- baan	Vlas- straat				
50	1.5	42.8	28.1	43	43	20	20
50	4.5	43.2	29.1	43	43	20	20
50	7.5	43.8	31.9	44	44	20	20
51	1.5	42.0	14.7	42	42	20	20
51	4.5	42.4	15.5	42	42	20	20
51	7.5	42.7	15.6	43	43	20	20
52	1.5	13.0	32.6	33	33	20	20
52	4.5	16.3	32.3	32	32	20	20
52	7.5	19.9	32.4	33	32	20	20
53	1.5	35.7	36.8	39	37	20	20
53	4.5	36.2	36.7	39	37	20	20
53	7.5	38.2	37.1	41	38	20	20
54	1.5	38.2	34.4	40	38	20	20
54	4.5	38.7	34.8	40	39	20	20
54	7.5	40.3	35.7	42	40	20	20
55	1.5	36.0	13.7	36	36	20	20
55	4.5	36.7	15.0	37	37	20	20
55	7.5	37.6	15.1	38	38	20	20
56	1.5	-99.9	31.9	32	32	20	20
56	4.5	-99.9	31.6	32	32	20	20
56	7.5	-99.9	31.2	31	31	20	20
57	1.5	36.4	34.2	38	36	20	20
57	4.5	36.5	34.2	39	37	20	20
57	7.5	37.9	35.2	40	38	20	20
58	1.5	42.3	35.2	43	42	20	20
58	4.5	42.5	35.3	43	43	20	20
58	7.5	43.3	36.0	44	43	20	20
59	1.5	38.2	19.2	38	38	20	20
59	4.5	38.3	21.4	38	38	20	20
59	7.5	39.1	25.3	39	39	20	20
60	1.5	15.2	33.5	34	34	20	20
60	4.5	18.4	33.3	33	33	20	20
60	7.5	22.9	33.1	34	33	20	20
61	1.5	34.9	35.6	38	36	20	20
61	4.5	35.2	35.3	38	35	20	20
61	7.5	36.7	35.6	39	37	20	20
62	1.5	41.3	33.8	42	41	20	20
62	4.5	41.3	33.6	42	41	20	20
62	7.5	42.4	34.3	43	42	20	20
63	1.5	40.4	32.4	41	40	20	20
63	4.5	40.5	32.4	41	41	20	20
63	7.5	40.9	32.9	42	41	20	20
64	1.5	-99.9	36.3	36	36	20	20
64	4.5	-99.9	35.9	36	36	20	20
64	7.5	-99.9	35.5	35	35	20	20
65	1.5	41.6	41.2	44	42	20	20
65	4.5	41.7	40.8	44	42	20	20

Vervolg tabel 4.1: Gecumuleerde geluidbelasting (in dB).

Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte	Berekende waarde		Cumulatieve geluidbelasting	Maximale geluid- belasting excl. aftrek art. 110g Wgh	Eis Bouw besluit	Comfort Eis
		Noorder- baan	Vlas- straat				
65	7.5	42.0	40.4	44	42	20	20
66	1.5	42.1	39.8	44	42	20	20
66	4.5	42.3	39.5	44	42	20	20
66	7.5	43.3	39.3	45	43	20	20
67	1.5	35.1	30.0	36	35	20	20
67	4.5	35.9	30.2	37	36	20	20
67	7.5	38.1	31.6	39	38	20	20
68	1.5	-99.9	38.4	38	38	20	20
68	4.5	-99.9	38.0	38	38	20	20
68	7.5	-99.9	37.7	38	38	20	20
69	1.5	42.9	41.5	45	43	20	20
69	4.5	43.0	41.2	45	43	20	20
69	7.5	43.2	40.8	45	43	20	20
70	1.5	44.4	40.2	46	44	20	20
70	4.5	44.3	40.0	46	44	20	20
70	7.5	44.4	39.7	46	44	20	20
71	1.5	41.5	31.0	42	42	20	20
71	4.5	41.3	30.9	42	41	20	20
71	7.5	41.8	32.3	42	42	20	20
72	1.5	37.5	38.2	41	38	20	20
72	4.5	37.6	37.8	41	38	20	20
72	7.5	38.4	37.8	41	38	20	20
73	1.5	42.1	38.5	44	42	20	20
73	4.5	42.0	38.3	44	42	20	20
73	7.5	42.1	38.3	44	42	20	20
74	1.5	45.0	38.8	46	45	20	20
74	4.5	45.0	38.6	46	45	20	20
74	7.5	45.1	38.4	46	45	20	20
75	1.5	42.5	30.5	43	43	20	20
75	4.5	42.3	30.5	43	42	20	20
75	7.5	42.4	31.6	43	42	20	20
76	1.5	33.8	27.4	35	34	20	20
76	4.5	33.8	27.9	35	34	20	20
76	7.5	34.3	31.3	36	34	20	20
77	1.5	41.0	35.9	42	41	20	20
77	4.5	41.0	35.9	42	41	20	20
77	7.5	41.3	36.6	43	41	20	20
78	1.5	44.2	37.8	45	44	20	20
78	4.5	44.2	37.6	45	44	20	20
78	7.5	44.4	37.9	45	44	20	20
79	1.5	40.3	29.4	41	40	20	20
79	4.5	40.4	29.1	41	40	20	20
79	7.5	41.5	28.9	42	41	20	20
80	1.5	34.8	31.0	36	35	20	20
80	4.5	34.8	30.9	36	35	20	20
80	7.5	35.1	31.9	37	35	20	20

5 EVALUATIE REKENRESULTATEN & CONCLUSIE

5.1 Algemeen

In opdracht van BRO is, in het kader de verkaveling in de omgeving van de Noorderbaan te Heythuysen, gemeente Leudal, door K+ Adviesgroep een akoestisch onderzoek verricht naar de te verwachten optredende geluidbelastingen vanwege wegverkeerslawaaï ter plaatse van de nieuwe situatie in het kader van de Wet geluidhinder.

Het akoestisch onderzoek is noodzakelijk omdat het plan is gelegen binnen de geluidzone van de Noorderbaan en Vlasstraat.

5.2 Wet geluidhinder

5.2.1 Algemeen

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

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

5.2.2 Noorderbaan

- De voorkeursgrenswaarde wordt wel, maar de maximale ontheffingswaarde wordt niet overschreden. De geluidbelasting ten gevolge van de Noorderbaan is maximaal 53 dB (incl. aftrek art. 110g Wgh).
- Bij de gemeente Leudal kan een verzoek worden ingediend voor het verlenen van een hogere waarde.
- In de voorliggende situatie kan als ontheffingscriterium worden aangedragen dat de nieuwe woningen verspreid worden gesitueerd.
- Het treffen van maatregelen aan de bron in de vorm van een andere wegverharding zou kunnen worden overwogen. Hiermee is een geluidreductie van maximaal 5 dB te realiseren. De geluidbelasting kan daarmee mogelijk worden teruggebracht tot de voorkeursgrenswaarde of lager. De kosten voor dergelijke maatregelen worden geraamd op €60.000,- (200 m * 6m * €50,-) en stuiten daarmee op bezwaren van financiële aard.
- Indien een hogere waarde wordt vastgesteld, kan de gemeente aan deze ontheffing aanvullende voorwaarden stellen. Dit kan betekenen dat het bouwplan dient te beschikken over ten minste één geluidluwe gevel. Hieronder wordt veelal verstaan dat de gevelbelasting niet hoger mag zijn dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB voor elk van de te onderscheiden geluidbronnen. Volgens de tabellen in bijlage IV is zichtbaar dat de gebouwen kunnen beschikken over tenminste één geluidluwe gevel.
- Conform Bouwbesluit worden in deze situatie eisen gesteld aan de minimale gevelgeluidwering. Wanneer een hogere waarde wordt verleend, moet voor de nieuwe

woningen worden aangetoond welke geluidwerende maatregelen aan de gevel noodzakelijk zijn om te kunnen voldoen aan het gestelde in Afdeling 3.1 van het Bouwbesluit. De minimaal vereiste geluidwering is het verschil in geluidbelasting (zonder aftrek artikel 110g Wgh) en 33 dB. In tabel 4.1 is de benodigde karakteristieke geluidwering weergegeven.

5.2.3 Vlasstraat

- De geluidbelasting ten gevolge van deze weg is maximaal 37 dB, incl. aftrek artikel 110g. De waarde ligt onder de voorkeursgrenswaarde waardoor geen hogere waarde ten aanzien van deze weg hoeft te worden aangevraagd. De Wet geluidhinder legt ten gevolge van deze weg geen restricties op aan het plan.

BIJLAGE I

Figuren akoestisch rekenmodel

K+ Adviesgroep b.v.

project Akoestisch onderzoek verkaveling Noorderbaan Heythuysen
opdrachtgever BRO



objecten

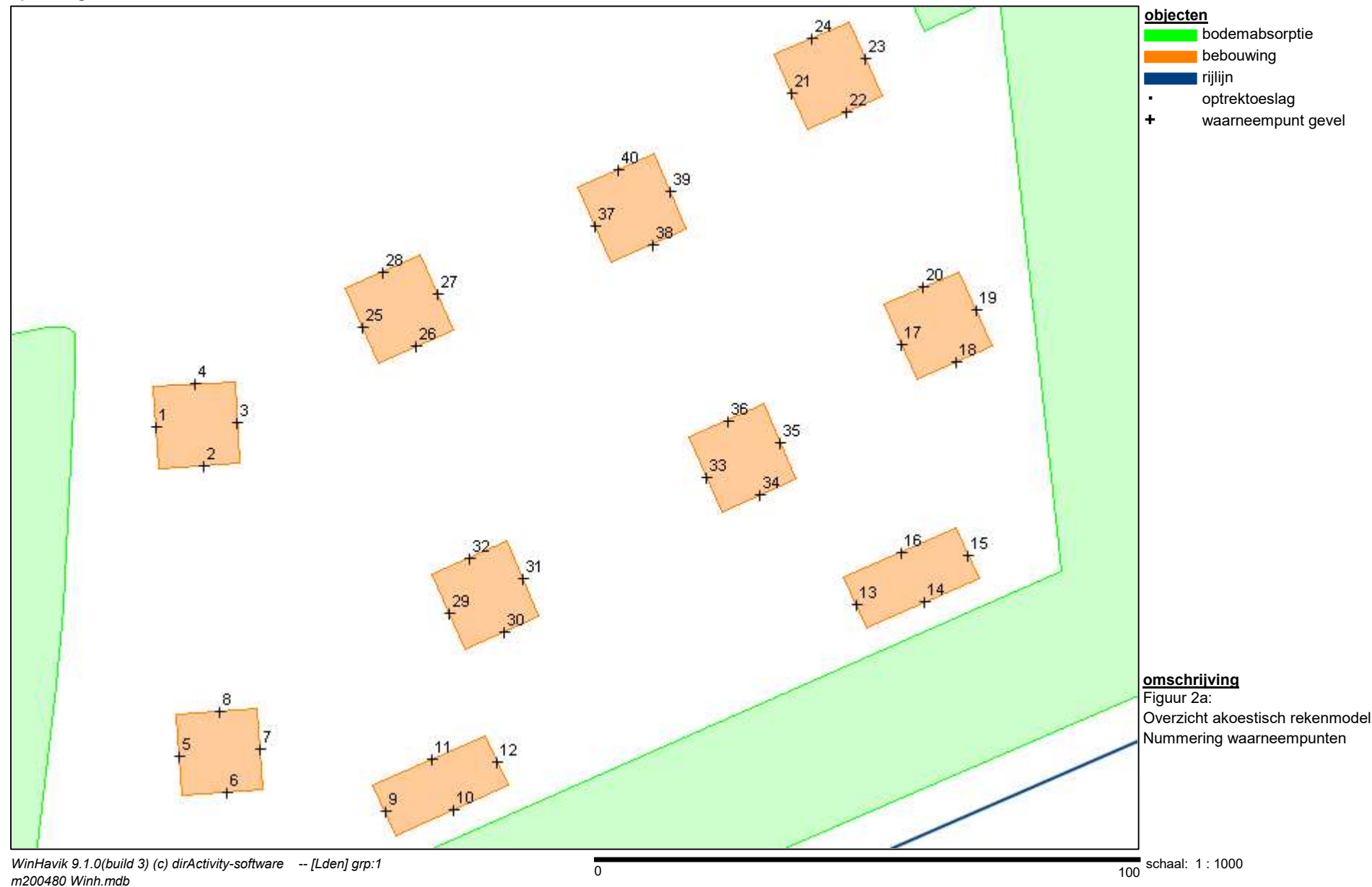
- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- optrektoeslag
- + waarneempunt gevel

omschrijving

Figuur 1:
Totaal overzicht akoestisch rekenmodel

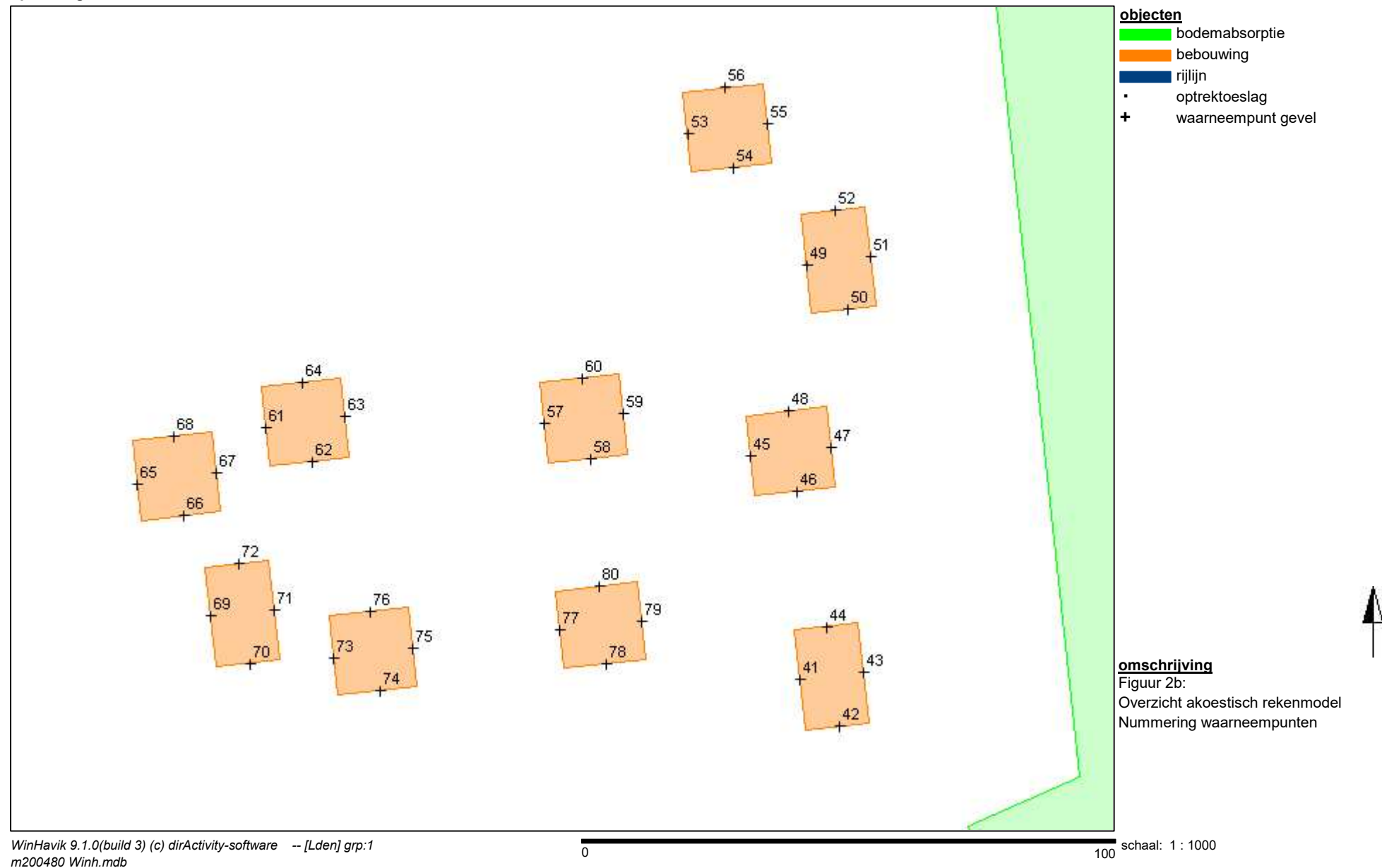
K+ Adviesgroep b.v.

project Akoestisch onderzoek verkaveling Noorderbaan Heythuysen
opdrachtgever BRO



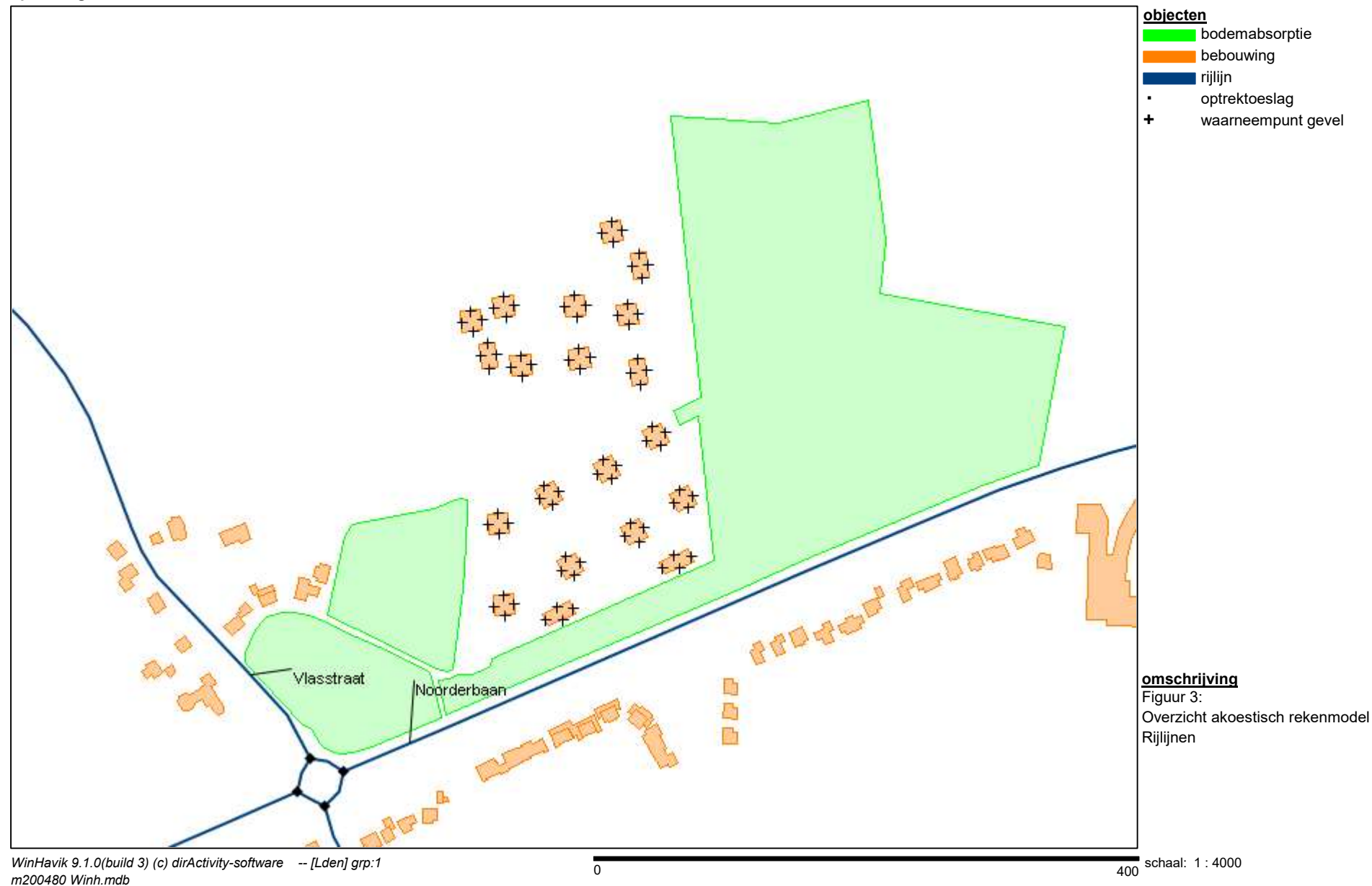
K+ Adviesgroep b.v.

project Akoestisch onderzoek verkaveling Noorderbaan Heythuysen
opdrachtgever BRO



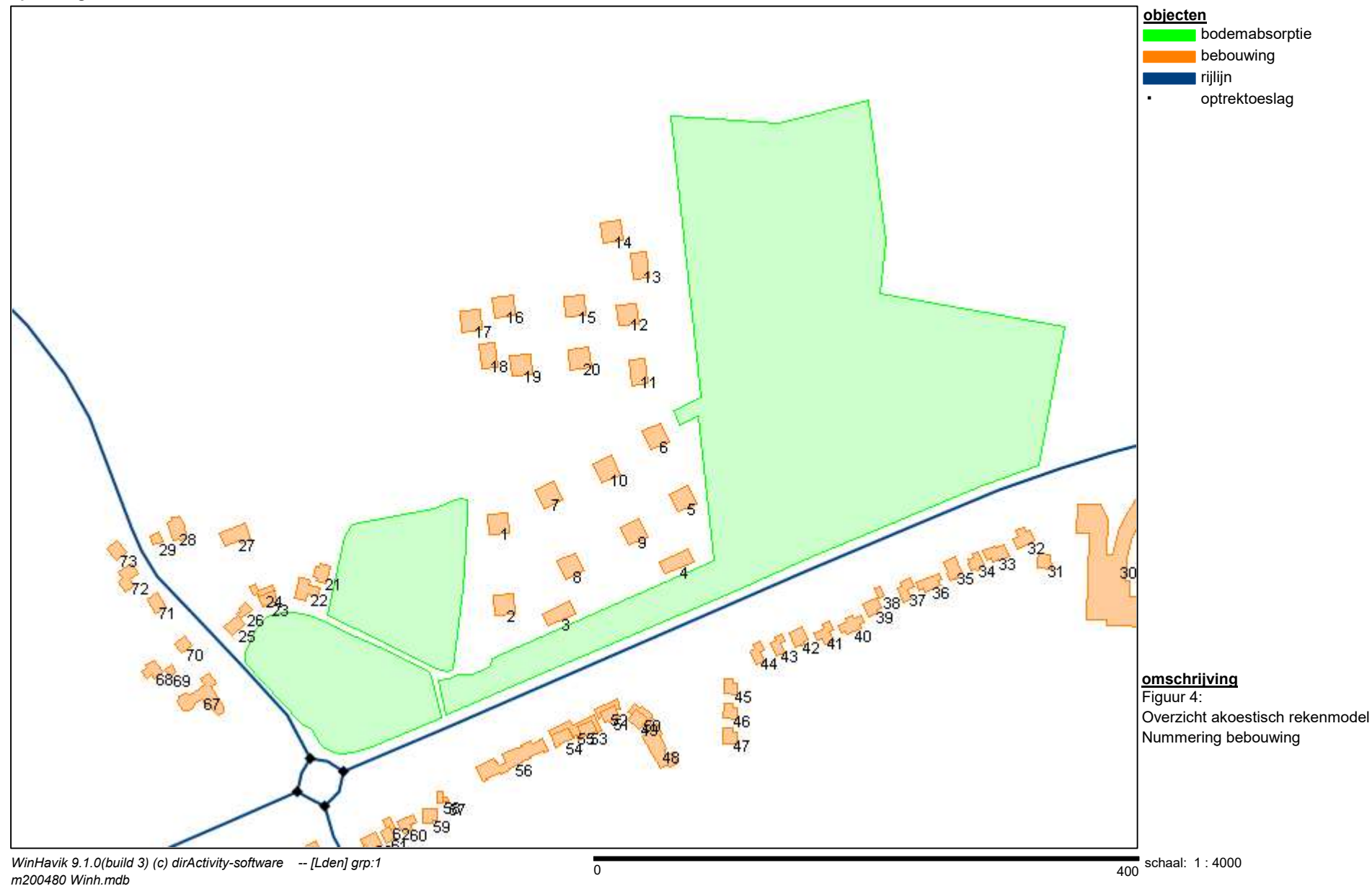
K+ Adviesgroep b.v.

project Akoestisch onderzoek verkaveling Noorderbaan Heythuysen
opdrachtgever BRO

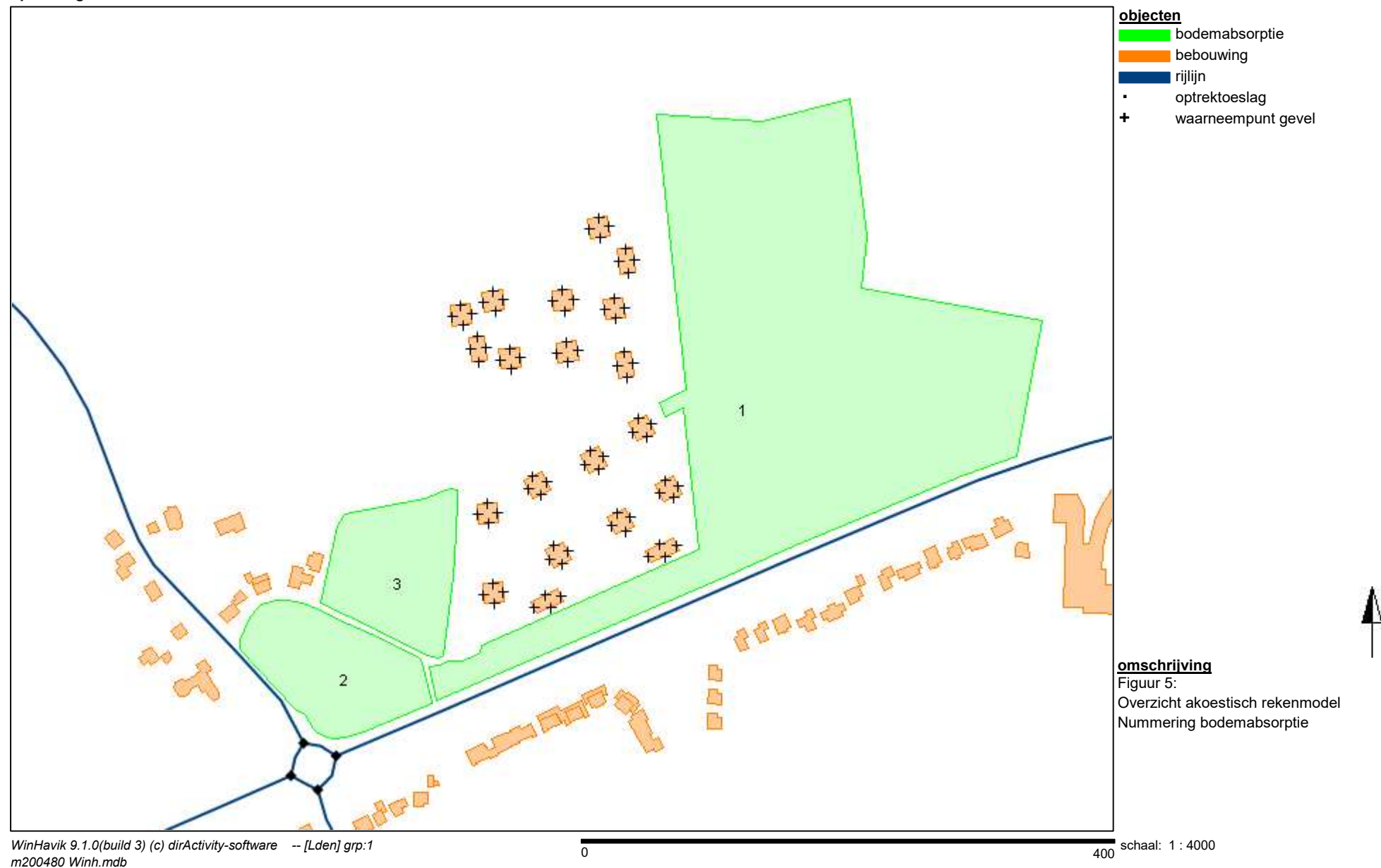


K+ Adviesgroep b.v.

project Akoestisch onderzoek verkaveling Noorderbaan Heythuysen
opdrachtgever BRO



project Akoestisch onderzoek verkaveling Noorderbaan Heythuysen
opdrachtgever BRO



BIJLAGE II

Berekeningsgegevens en –resultaten optredende geluidbelasting

Projectgegevens

projectnaam: Akoestisch onderzoek verkaveling Noorderbaan Heythuysen
 opdrachtgever: BRO
 adviseur: davh
 databaseversie: 910
 situatie: eerste situatie
 uitsnede: basismodel

<u>omschrijving</u>	<u>verkeerslawaa</u>	<u>railverkeerslawaa</u>	<u>industrielawaa</u>
rekenhart:	17.1.0 (build1) rekenhart17;rmg2019		
aut. berekening gemiddeld maaiveld:	☒	☒	n.v.t.
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen):	☒	☒	☒
standaard bodemabsorptie:	0 %	0 %	%
rekenresultaat binnengelezen (datum):	20-07-2020		
rekenresultaat binnengelezen (tijd):	14:17		
maximum aantal reflecties:	1 graden	1 graden	1
minimum zichthoek reflecties:	2 graden	2 graden	n.v.t.
maximum sectorhoek:	5 graden	5 graden	n.v.t.
vaste sectorhoek:	2	2	n.v.t.
methode aftrek110g:	per wnp per weg RMG2012/2014		
rekenmethode:			HMRI 1999
meteo correctie:			☒
jaargetijde zomer:			☐
opmerking			

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	9.0	0.0	45		80	
2	9.0	0.0	45		80	
3	9.0	0.0	43		80	
4	9.0	0.0	43		80	
5	9.0	0.0	45		80	
6	9.0	0.0	45		80	
7	9.0	0.0	45		80	
8	9.0	0.0	45		80	
9	9.0	0.0	45		80	
10	9.0	0.0	45		80	
11	9.0	0.0	43		80	
12	9.0	0.0	45		80	
13	9.0	0.0	43		80	
14	9.0	0.0	45		80	
15	9.0	0.0	45		80	
16	9.0	0.0	45		80	
17	9.0	0.0	45		80	
18	9.0	0.0	43		80	
19	9.0	0.0	45		80	
20	9.0	0.0	46		80	
21	7.0	0.0	44		80	
22	7.5	0.0	63		80	
23	7.0	0.0	27		80	
24	3.0	0.0	39		80	
25	9.0	0.0	31		80	
26	5.0	0.0	33		80	
27	6.0	0.0	45		80	
28	6.0	0.0	51		80	
29	8.0	0.0	22		80	
30	7.5	0.0	379		80	
31	8.0	0.0	33		80	
32	6.0	0.0	51		80	
33	8.5	0.0	49		80	
34	9.0	0.0	41		80	
35	9.0	0.0	43		80	
36	9.0	0.0	36		80	
37	8.5	0.0	50		80	
38	5.0	0.0	19		80	
39	8.5	0.0	41		80	
40	9.0	0.0	53		80	
41	8.5	0.0	51		80	
42	9.0	0.0	35		80	
43	8.0	0.0	42		80	
44	8.0	0.0	43		80	
45	8.0	0.0	35		80	
46	8.0	0.0	35		80	
47	8.0	0.0	36		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
48	6.0	0.0	92		80	
49	0.0	0.0	33		80	
50	3.0	0.0	60		80	
51	8.5	0.0	34		80	
52	3.0	0.0	54		80	
53	9.0	0.0	31		80	
54	9.0	0.0	40		80	
55	3.0	0.0	112		80	
56	6.0	0.0	152		80	
57	2.5	0.0	11		80	
58	4.5	0.0	22		80	
59	9.0	0.0	40		80	
60	7.5	0.0	42		80	
61	8.0	0.0	25		80	
62	3.0	0.0	27		80	
63	9.0	0.0	36		80	
64	3.0	0.0	34		80	
65	12.0	0.0	32		80	
66	7.5	0.0	36		80	
67	9.0	0.0	116		80	
68	9.5	0.0	41		80	
69	3.0	0.0	19		80	
70	7.0	0.0	27		80	
71	9.0	0.0	33		80	
72	9.0	0.0	49		80	
73	6.0	0.0	32		80	

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag															(^) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
1	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	47.24	43.87	37.49	47.64		48	47.49		47	47.24	43.87	37.49
						VL totaal (0)	1	4.5	47.55	44.10	37.72	47.90		48	47.72		48	47.55	44.10	37.72
						VL totaal (0)	1	7.5	47.89	44.44	38.08	48.25		48	48.08		48	47.89	44.44	38.08
						VL Noorderbaan (1)	1	1.5	45.77	42.96	36.68	46.51	5	42	46.68	5	42	45.77	42.96	36.68
						VL Noorderbaan (1)	1	4.5	45.90	43.07	36.81	46.64	5	42	46.81	5	42	45.90	43.07	36.81
						VL Noorderbaan (1)	1	7.5	46.26	43.42	37.17	47.00	5	42	47.17	5	42	46.26	43.42	37.17
						VL Vlasstraat (2)	1	1.5	41.82	36.62	29.79	41.21	5	36	41.82	5	37	41.82	36.62	29.79
						VL Vlasstraat (2)	1	4.5	42.54	37.33	30.50	41.92	5	37	42.54	5	38	42.54	37.33	30.50
						VL Vlasstraat (2)	1	7.5	42.86	37.65	30.83	42.24	5	37	42.86	5	38	42.86	37.65	30.83
						VL totaal (0)	1	1.5	48.28	45.29	39.00	48.92		49	49.00		49	48.28	45.29	39.00
2	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	4.5	48.38	45.35	39.07	49.00		49	49.07		49	48.38	45.35	39.07
						VL totaal (0)	1	7.5	49.05	46.03	39.75	49.67		50	49.75		50	49.05	46.03	39.75
						VL Noorderbaan (1)	1	1.5	47.89	45.06	38.80	48.63	5	44	48.80	5	44	47.89	45.06	38.80
						VL Noorderbaan (1)	1	4.5	47.91	45.07	38.83	48.65	5	44	48.83	5	44	47.91	45.07	38.83
						VL Noorderbaan (1)	1	7.5	48.60	45.76	39.52	49.34	5	44	49.52	5	45	48.60	45.76	39.52
						VL Vlasstraat (2)	1	1.5	37.71	32.51	25.68	37.10	5	32	37.71	5	33	37.71	32.51	25.68
						VL Vlasstraat (2)	1	4.5	38.46	33.25	26.43	37.84	5	33	38.46	5	33	38.46	33.25	26.43
						VL Vlasstraat (2)	1	7.5	39.01	33.80	26.98	38.39	5	33	39.01	5	34	39.01	33.80	26.98
						VL totaal (0)	1	1.5	45.74	42.82	36.56	46.43		46	46.56		47	45.74	42.82	36.56
						VL totaal (0)	1	4.5	45.43	42.50	36.25	46.12		46	46.25		46	45.43	42.50	36.25
3	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	7.5	46.25	43.34	37.08	46.94		47	47.08		47	46.25	43.34	37.08
						VL Noorderbaan (1)	1	1.5	45.55	42.71	36.47	46.29	5	41	46.47	5	41	45.55	42.71	36.47
						VL Noorderbaan (1)	1	4.5	45.24	42.39	36.15	45.98	5	41	46.15	5	41	45.24	42.39	36.15
						VL Noorderbaan (1)	1	7.5	46.08	43.24	37.00	46.82	5	42	47.00	5	42	46.08	43.24	37.00
						VL Vlasstraat (2)	1	1.5	31.91	26.68	19.88	31.29	5	26	31.91	5	27	31.91	26.68	19.88
						VL Vlasstraat (2)	1	4.5	31.72	26.50	19.70	31.10	5	26	31.72	5	27	31.72	26.50	19.70
						VL Vlasstraat (2)	1	7.5	32.00	26.78	19.98	31.38	5	26	32.00	5	27	32.00	26.78	19.98
						VL totaal (0)	1	1.5	40.67	36.47	29.96	40.60		41	40.67		41	40.67	36.47	29.96
						VL totaal (0)	1	4.5	40.51	36.31	29.81	40.44		40	40.51		41	40.51	36.31	29.81
						VL totaal (0)	1	7.5	40.42	36.31	29.83	40.40		40	40.42		40	40.42	36.31	29.83
4	0.0	0.0	gevel			VL Noorderbaan (1)	1	1.5	36.29	33.44	27.21	37.03	5	32	37.21	5	32	36.29	33.44	27.21
						VL Noorderbaan (1)	1	4.5	36.17	33.31	27.09	36.91	5	32	37.09	5	32	36.17	33.31	27.09
						VL Noorderbaan (1)	1	7.5	36.48	33.63	27.40	37.22	5	32	37.40	5	32	36.48	33.63	27.40
						VL Vlasstraat (2)	1	1.5	38.69	33.48	26.66	38.07	5	33	38.69	5	34	38.69	33.48	26.66
						VL Vlasstraat (2)	1	4.5	38.51	33.29	26.48	37.89	5	33	38.51	5	34	38.51	33.29	26.48
						VL Vlasstraat (2)	1	7.5	38.17	32.95	26.14	37.55	5	33	38.17	5	33	38.17	32.95	26.14
						VL totaal (0)	1	1.5	49.59	46.53	40.19	50.17		50	50.19		50	49.59	46.53	40.19
						VL totaal (0)	1	4.5	50.16	47.08	40.77	50.74		51	50.77		51	50.16	47.08	40.77
						VL totaal (0)	1	7.5	50.86	47.80	41.49	51.45		51	51.49		51	50.86	47.80	41.49
						VL Noorderbaan (1)	1	1.5	48.96	46.16	39.86	49.70	5	45	49.86	5	45	48.96	46.16	39.86
5	0.0	0.0	gevel			VL Noorderbaan (1)	1	4.5	49.53	46.70	40.43	50.27	5	45	50.43	5	45	49.53	46.70	40.43
						VL Noorderbaan (1)	1	7.5	50.28	47.46	41.19	51.02	5	46	51.19	5	46	50.28	47.46	41.19
						VL Vlasstraat (2)	1	1.5	40.89	35.70	28.86	40.28	5	35	40.89	5	36	40.89	35.70	28.86
						VL Vlasstraat (2)	1	4.5	41.49	36.28	29.46	40.87	5	36	41.49	5	36	41.49	36.28	29.46
						VL Vlasstraat (2)	1	7.5	41.79	36.58	29.76	41.17	5	36	41.79	5	37	41.79	36.58	29.76
						VL totaal (0)	1	1.5	53.46	50.59	44.27	54.16		54	54.27		54	53.46	50.59	44.27
						VL totaal (0)	1	4.5	54.59	51.70	45.41	55.28		55	55.41		55	54.59	51.70	45.41
						VL totaal (0)	1	7.5	55.35	52.47	46.20	56.06		56	56.20		56	55.35	52.47	46.20
						VL Noorderbaan (1)	1	1.5	53.28	50.48	44.18	54.02	5	49	54.18	5	49	53.28	50.48	44.18
				6	0.0	0.0	gevel													

WinHavik 9.1.0(build 3) (c) dirActivity-software 20-07-2020 14:45

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag						
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)				
13	0.0	0.0		gevel						VL	totaal (0)	1	7.5	53.58	50.76	44.47	54.32	54	54.47	54	53.58	50.76	44.47		
										VL	Noorderbaan (1)	1	1.5	51.63	48.84	42.53	52.38	5	47	52.53	5	48	51.63	48.84	42.53
										VL	Noorderbaan (1)	1	4.5	53.12	50.32	44.03	53.87	5	49	54.03	5	49	53.12	50.32	44.03
										VL	Noorderbaan (1)	1	7.5	53.55	50.74	44.46	54.29	5	49	54.46	5	49	53.55	50.74	44.46
										VL	Vlasstraat (2)	1	1.5	30.40	25.18	18.38	29.78	5	25	30.40	5	25	30.40	25.18	18.38
										VL	Vlasstraat (2)	1	4.5	31.29	26.07	19.27	30.67	5	26	31.29	5	26	31.29	26.07	19.27
										VL	Vlasstraat (2)	1	7.5	31.87	26.65	19.84	31.25	5	26	31.87	5	27	31.87	26.65	19.84
										VL	totaal (0)	1	1.5	52.12	49.27	42.95	52.83		53	52.95		53	52.12	49.27	42.95
										VL	totaal (0)	1	4.5	53.47	50.61	44.32	54.18		54	54.32		54	53.47	50.61	44.32
										VL	totaal (0)	1	7.5	53.90	51.04	44.75	54.61		55	54.75		55	53.90	51.04	44.75
										VL	Noorderbaan (1)	1	1.5	51.97	49.18	42.87	52.72	5	48	52.87	5	48	51.97	49.18	42.87
										VL	Noorderbaan (1)	1	4.5	53.35	50.55	44.26	54.10	5	49	54.26	5	49	53.35	50.55	44.26
										VL	Noorderbaan (1)	1	7.5	53.78	50.97	44.69	54.52	5	50	54.69	5	50	53.78	50.97	44.69
										VL	Vlasstraat (2)	1	1.5	37.46	32.24	25.42	36.84	5	32	37.46	5	32	37.46	32.24	25.42
14	0.0	0.0		gevel						VL	Vlasstraat (2)	1	4.5	37.61	32.39	25.58	36.99	5	32	37.61	5	33	37.61	32.39	25.58
										VL	Vlasstraat (2)	1	7.5	38.27	33.05	26.24	37.65	5	33	38.27	5	33	38.27	33.05	26.24
										VL	totaal (0)	1	1.5	54.60	51.81	45.48	55.34		55	55.48		55	54.60	51.81	45.48
										VL	totaal (0)	1	4.5	56.19	53.38	47.08	56.93		57	57.08		57	56.19	53.38	47.08
										VL	totaal (0)	1	7.5	56.48	53.66	47.37	57.22		57	57.37		57	56.48	53.66	47.37
										VL	Noorderbaan (1)	1	1.5	54.56	51.79	45.46	55.31	5	50	55.46	5	50	54.56	51.79	45.46
										VL	Noorderbaan (1)	1	4.5	56.16	53.36	47.07	56.91	5	52	57.07	5	52	56.16	53.36	47.07
										VL	Noorderbaan (1)	1	7.5	56.45	53.64	47.36	57.19	5	52	57.36	5	52	56.45	53.64	47.36
										VL	Vlasstraat (2)	1	1.5	34.00	28.81	21.96	33.38	5	28	34.00	5	29	34.00	28.81	21.96
										VL	Vlasstraat (2)	1	4.5	34.60	29.39	22.56	33.98	5	29	34.60	5	30	34.60	29.39	22.56
										VL	Vlasstraat (2)	1	7.5	34.84	29.63	22.80	34.22	5	29	34.84	5	30	34.84	29.63	22.80
										VL	totaal (0)	1	1.5	51.42	48.64	42.32	52.17		52	52.32		52	51.42	48.64	42.32
										VL	totaal (0)	1	4.5	52.86	50.05	43.76	53.60		54	53.76		54	52.86	50.05	43.76
										VL	totaal (0)	1	7.5	53.26	50.45	44.17	54.00		54	54.17		54	53.26	50.45	44.17
15	0.0	0.0		gevel						VL	Noorderbaan (1)	1	1.5	51.42	48.64	42.32	52.17	5	47	52.32	5	47	51.42	48.64	42.32
										VL	Noorderbaan (1)	1	4.5	52.85	50.05	43.76	53.60	5	49	53.76	5	49	52.85	50.05	43.76
										VL	Noorderbaan (1)	1	7.5	53.26	50.45	44.17	54.00	5	49	54.17	5	49	53.26	50.45	44.17
										VL	Vlasstraat (2)	1	1.5	19.18	13.98	7.13	18.56	5	14	19.18	5	14	19.18	13.98	7.13
										VL	Vlasstraat (2)	1	4.5	21.98	16.76	9.94	21.36	5	16	21.98	5	17	21.98	16.76	9.94
										VL	Vlasstraat (2)	1	7.5	22.99	17.77	10.96	22.37	5	17	22.99	5	18	22.99	17.77	10.96
										VL	totaal (0)	1	1.5	44.40	41.55	35.24	45.11		45	45.24		45	44.40	41.55	35.24
										VL	totaal (0)	1	4.5	44.15	41.28	34.98	44.85		45	44.98		45	44.15	41.28	34.98
										VL	totaal (0)	1	7.5	45.09	42.19	35.89	45.78		46	45.89		46	45.09	42.19	35.89
										VL	Noorderbaan (1)	1	1.5	44.28	41.48	35.18	45.02	5	40	45.18	5	40	44.28	41.48	35.18
										VL	Noorderbaan (1)	1	4.5	43.99	41.19	34.90	44.74	5	40	44.90	5	40	43.99	41.19	34.90
										VL	Noorderbaan (1)	1	7.5	44.86	42.06	35.77	45.61	5	41	45.77	5	41	44.86	42.06	35.77
										VL	Vlasstraat (2)	1	1.5	28.77	23.55	16.76	28.16	5	23	28.77	5	24	28.77	23.55	16.76
										VL	Vlasstraat (2)	1	4.5	29.73	24.51	17.72	29.12	5	24	29.73	5	25	29.73	24.51	17.72
16	0.0	0.0		gevel						VL	Vlasstraat (2)	1	7.5	32.12	26.90	20.10	31.50	5	27	32.12	5	27	32.12	26.90	20.10
										VL	totaal (0)	1	1.5	47.13	44.21	37.93	47.81		48	47.93		48	47.13	44.21	37.93
										VL	totaal (0)	1	4.5	47.20	44.27	38.00	47.88		48	48.00		48	47.20	44.27	38.00
										VL	totaal (0)	1	7.5	48.13	45.17	38.90	48.79		49	48.90		49	48.13	45.17	38.90
										VL	Noorderbaan (1)	1	1.5	46.89	44.07	37.81	47.64	5	43	47.81	5	43	46.89	44.07	37.81
										VL	Noorderbaan (1)	1	4.5	46.95	44.12	37.87	47.69	5	43	47.87	5	43	46.95	44.12	37.87
										VL	Noorderbaan (1)	1	7.5	47.83	45.00	38.74	48.57	5	44	48.74	5	44	47.83	45.00	38.74
										VL	Vlasstraat (2)	1	1.5	34.37	29.15	22.35	33.75	5	29	34.37	5	29	34.37	29.15	22.35
										VL	Vlasstraat (2)	1	4.5	34.68	29.46	22.66	34.06	5	29	34.68	5	30	34.68	29.46	22.66
										VL	Vlasstraat (2)	1	7.5	36.30	31.08	24.28	35.68	5	31	36.30	5	31	36.30	31.08	24.28

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																	(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
18	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	50.33	47.49	41.17	51.04	51	51.17	51	50.33	47.49	41.17		
						VL totaal (0)	1	4.5	50.98	48.12	41.83	51.69	52	51.83	52	50.98	48.12	41.83		
						VL totaal (0)	1	7.5	51.83	48.98	42.70	52.55	53	52.70	53	51.83	48.98	42.70		
						VL Noorderbaan (1)	1	1.5	50.21	47.42	41.12	50.96	5	46	51.12	5	46	50.21	47.42	41.12
						VL Noorderbaan (1)	1	4.5	50.86	48.05	41.77	51.60	5	47	51.77	5	47	50.86	48.05	41.77
						VL Noorderbaan (1)	1	7.5	51.76	48.94	42.67	52.50	5	48	52.67	5	48	51.76	48.94	42.67
						VL Vlasstraat (2)	1	1.5	34.36	29.14	22.33	33.74	5	29	34.36	5	29	34.36	29.14	22.33
						VL Vlasstraat (2)	1	4.5	35.27	30.05	23.24	34.65	5	30	35.27	5	30	35.27	30.05	23.24
						VL Vlasstraat (2)	1	7.5	33.83	28.61	21.80	33.21	5	28	33.83	5	29	33.83	28.61	21.80
19	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	46.82	44.05	37.71	47.57	48	47.71	48	46.82	44.05	37.71		
						VL totaal (0)	1	4.5	47.62	44.82	38.52	48.36	48	48.52	49	47.62	44.82	38.52		
						VL totaal (0)	1	7.5	48.46	45.64	39.36	49.20	49	49.36	49	48.46	45.64	39.36		
						VL Noorderbaan (1)	1	1.5	46.81	44.04	37.71	47.56	5	43	47.71	5	43	46.81	44.04	37.71
						VL Noorderbaan (1)	1	4.5	47.61	44.81	38.52	48.36	5	43	48.52	5	44	47.61	44.81	38.52
						VL Noorderbaan (1)	1	7.5	48.45	45.64	39.36	49.19	5	44	49.36	5	44	48.45	45.64	39.36
						VL Vlasstraat (2)	1	1.5	13.64	8.41	1.63	13.02	5	8	13.64	5	9	13.64	8.41	1.63
						VL Vlasstraat (2)	1	4.5	18.85	13.64	6.81	18.23	5	13	18.85	5	14	18.85	13.64	6.81
						VL Vlasstraat (2)	1	7.5	20.51	15.30	8.48	19.89	5	15	20.51	5	16	20.51	15.30	8.48
20	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	37.22	34.09	27.83	37.79	38	37.83	38	37.22	34.09	27.83		
						VL totaal (0)	1	4.5	37.36	34.17	27.91	37.90	38	37.91	38	37.36	34.17	27.91		
						VL totaal (0)	1	7.5	38.87	35.58	29.28	39.34	39	39.28	39	38.87	35.58	29.28		
						VL Noorderbaan (1)	1	1.5	36.56	33.70	27.48	37.30	5	32	37.48	5	32	36.56	33.70	27.48
						VL Noorderbaan (1)	1	4.5	36.55	33.67	27.47	37.28	5	32	37.47	5	32	36.55	33.67	27.47
						VL Noorderbaan (1)	1	7.5	37.77	34.91	28.69	38.51	5	34	38.69	5	34	37.77	34.91	28.69
						VL Vlasstraat (2)	1	1.5	28.68	23.46	16.67	28.07	5	23	28.68	5	24	28.68	23.46	16.67
						VL Vlasstraat (2)	1	4.5	29.71	24.49	17.70	29.10	5	24	29.71	5	25	29.71	24.49	17.70
						VL Vlasstraat (2)	1	7.5	32.35	27.12	20.32	31.73	5	27	32.35	5	27	32.35	27.12	20.32
21	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	44.03	40.68	34.35	44.45	44	44.35	44	44.03	40.68	34.35		
						VL totaal (0)	1	4.5	43.74	40.38	34.06	44.16	44	44.06	44	43.74	40.38	34.06		
						VL totaal (0)	1	7.5	44.31	40.99	34.67	44.75	45	44.67	45	44.31	40.99	34.67		
						VL Noorderbaan (1)	1	1.5	42.71	39.87	33.63	43.45	5	38	43.63	5	39	42.71	39.87	33.63
						VL Noorderbaan (1)	1	4.5	42.41	39.56	33.33	43.15	5	38	43.33	5	38	42.41	39.56	33.33
						VL Noorderbaan (1)	1	7.5	43.10	40.25	34.02	43.84	5	39	44.02	5	39	43.10	40.25	34.02
						VL Vlasstraat (2)	1	1.5	38.19	32.97	26.17	37.57	5	33	38.19	5	33	38.19	32.97	26.17
						VL Vlasstraat (2)	1	4.5	37.95	32.73	25.93	37.33	5	32	37.95	5	33	37.95	32.73	25.93
						VL Vlasstraat (2)	1	7.5	38.16	32.94	26.14	37.54	5	33	38.16	5	33	38.16	32.94	26.14
22	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	46.35	43.46	37.17	47.04	47	47.17	47	46.35	43.46	37.17		
						VL totaal (0)	1	4.5	46.60	43.69	37.42	47.29	47	47.42	47	46.60	43.69	37.42		
						VL totaal (0)	1	7.5	47.33	44.40	38.13	48.01	48	48.13	48	47.33	44.40	38.13		
						VL Noorderbaan (1)	1	1.5	46.18	43.36	37.09	46.92	5	42	47.09	5	42	46.18	43.36	37.09
						VL Noorderbaan (1)	1	4.5	46.42	43.58	37.33	47.16	5	42	47.33	5	42	46.42	43.58	37.33
						VL Noorderbaan (1)	1	7.5	47.11	44.27	38.02	47.85	5	43	48.02	5	43	47.11	44.27	38.02
						VL Vlasstraat (2)	1	1.5	32.29	27.06	20.27	31.67	5	27	32.29	5	27	32.29	27.06	20.27
						VL Vlasstraat (2)	1	4.5	32.73	27.51	20.71	32.11	5	27	32.73	5	28	32.73	27.51	20.71
						VL Vlasstraat (2)	1	7.5	34.31	29.09	22.28	33.69	5	29	34.31	5	29	34.31	29.09	22.28
23	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	44.94	42.14	35.83	45.68	46	45.83	46	44.94	42.14	35.83		
						VL totaal (0)	1	4.5	45.73	42.90	36.62	46.46	46	46.62	47	45.73	42.90	36.62		
						VL totaal (0)	1	7.5	46.26	43.42	37.16	46.99	47	47.16	47	46.26	43.42	37.16		
						VL Noorderbaan (1)	1	1.5	44.92	42.13	35.82	45.67	5	41	45.82	5	41	44.92	42.13	35.82
						VL Noorderbaan (1)	1	4.5	45.70	42.88	36.61	46.44	5	41	46.61	5	42	45.70	42.88	36.61
						VL Noorderbaan (1)	1	7.5	46.23	43.41	37.14	46.97	5	42	47.14	5	42	46.23	43.41	37.14
						VL Vlasstraat (2)	1	1.5	21.28	16.08	9.24	20.66	5	16	21.28	5	16	21.28	16.08	9.24

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
24	0.0	0.0		gevel				VL	Vlasstraat (2)	1	4.5	23.96	18.74	11.92	23.34	5	18	23.96	5	19	23.96	18.74	11.92
					VL	Vlasstraat (2)	1	7.5	24.17	18.94	12.14	23.55	5	19	24.17	5	19	24.17	18.94	12.14			
					VL	totaal (0)	1	1.5	39.89	35.65	29.16	39.80		40	39.89		40	39.89	35.65	29.16			
					VL	totaal (0)	1	4.5	39.75	35.58	29.11	39.70		40	39.75		40	39.75	35.58	29.11			
					VL	totaal (0)	1	7.5	39.76	35.63	29.17	39.74		40	39.76		40	39.76	35.63	29.17			
					VL	Noorderbaan (1)	1	1.5	35.44	32.55	26.37	36.17	5	31	36.37	5	31	35.44	32.55	26.37			
					VL	Noorderbaan (1)	1	4.5	35.60	32.71	26.53	36.33	5	31	36.53	5	32	35.60	32.71	26.53			
					VL	Noorderbaan (1)	1	7.5	35.83	32.94	26.76	36.56	5	32	36.76	5	32	35.83	32.94	26.76			
					VL	Vlasstraat (2)	1	1.5	37.95	32.73	25.93	37.33	5	32	37.95	5	33	37.95	32.73	25.93			
					VL	Vlasstraat (2)	1	4.5	37.64	32.42	25.61	37.02	5	32	37.64	5	33	37.64	32.42	25.61			
25	0.0	0.0	gevel	VL	Vlasstraat (2)	1	7.5	37.50	32.28	25.47	36.88	5	32	37.50	5	33	37.50	32.28	25.47				
				VL	totaal (0)	1	1.5	46.01	42.56	36.19	46.37		46	46.19		46	46.01	42.56	36.19				
				VL	totaal (0)	1	4.5	45.70	42.21	35.84	46.04		46	45.84		46	45.70	42.21	35.84				
				VL	totaal (0)	1	7.5	46.08	42.66	36.32	46.46		46	46.32		46	46.08	42.66	36.32				
				VL	Noorderbaan (1)	1	1.5	44.36	41.53	35.28	45.10	5	40	45.28	5	40	44.36	41.53	35.28				
				VL	Noorderbaan (1)	1	4.5	43.95	41.12	34.87	44.69	5	40	44.87	5	40	43.95	41.12	34.87				
				VL	Noorderbaan (1)	1	7.5	44.56	41.72	35.48	45.30	5	40	45.48	5	40	44.56	41.72	35.48				
				VL	Vlasstraat (2)	1	1.5	41.01	35.80	28.98	40.39	5	35	41.01	5	36	41.01	35.80	28.98				
				VL	Vlasstraat (2)	1	4.5	40.90	35.68	28.87	40.28	5	35	40.90	5	36	40.90	35.68	28.87				
				VL	Vlasstraat (2)	1	7.5	40.78	35.56	28.75	40.16	5	35	40.78	5	36	40.78	35.56	28.75				
26	0.0	0.0	gevel	VL	totaal (0)	1	1.5	48.49	45.59	39.33	49.19		49	49.33		49	48.49	45.59	39.33				
				VL	totaal (0)	1	4.5	48.10	45.19	38.92	48.79		49	48.92		49	48.10	45.19	38.92				
				VL	totaal (0)	1	7.5	48.76	45.84	39.57	49.44		49	49.57		50	48.76	45.84	39.57				
				VL	Noorderbaan (1)	1	1.5	48.34	45.50	39.25	49.08	5	44	49.25	5	44	48.34	45.50	39.25				
				VL	Noorderbaan (1)	1	4.5	47.91	45.08	38.83	48.65	5	44	48.83	5	44	47.91	45.08	38.83				
				VL	Noorderbaan (1)	1	7.5	48.55	45.72	39.47	49.29	5	44	49.47	5	44	48.55	45.72	39.47				
				VL	Vlasstraat (2)	1	1.5	33.96	28.75	21.93	33.34	5	28	33.96	5	29	33.96	28.75	21.93				
				VL	Vlasstraat (2)	1	4.5	34.30	29.10	22.28	33.69	5	29	34.30	5	29	34.30	29.10	22.28				
				VL	Vlasstraat (2)	1	7.5	35.56	30.35	23.53	34.94	5	30	35.56	5	31	35.56	30.35	23.53				
				VL	totaal (0)	1	1.5	45.64	42.76	36.50	46.35		46	46.50		46	45.64	42.76	36.50				
27	0.0	0.0	gevel	VL	totaal (0)	1	4.5	45.18	42.30	36.03	45.89		46	46.03		46	45.18	42.30	36.03				
				VL	totaal (0)	1	7.5	45.82	42.93	36.67	46.53		47	46.67		47	45.82	42.93	36.67				
				VL	Noorderbaan (1)	1	1.5	45.53	42.70	36.44	46.27	5	41	46.44	5	41	45.53	42.70	36.44				
				VL	Noorderbaan (1)	1	4.5	45.06	42.23	35.97	45.80	5	41	45.97	5	41	45.06	42.23	35.97				
				VL	Noorderbaan (1)	1	7.5	45.69	42.86	36.60	46.43	5	41	46.60	5	42	45.69	42.86	36.60				
				VL	Vlasstraat (2)	1	1.5	29.70	24.48	17.67	29.08	5	24	29.70	5	25	29.70	24.48	17.67				
				VL	Vlasstraat (2)	1	4.5	29.78	24.56	17.76	29.16	5	24	29.78	5	25	29.78	24.56	17.76				
				VL	Vlasstraat (2)	1	7.5	30.39	25.17	18.36	29.77	5	25	30.39	5	25	30.39	25.17	18.36				
				VL	totaal (0)	1	1.5	40.96	36.60	30.02	40.79		41	40.96		41	40.96	36.60	30.02				
				VL	totaal (0)	1	4.5	40.71	36.37	29.80	40.55		41	40.71		41	40.71	36.37	29.80				
28	0.0	0.0	gevel	VL	totaal (0)	1	7.5	40.49	36.20	29.64	40.36		40	40.49		40	40.49	36.20	29.64				
				VL	Noorderbaan (1)	1	1.5	35.67	32.86	26.58	36.41	5	31	36.58	5	32	35.67	32.86	26.58				
				VL	Noorderbaan (1)	1	4.5	35.53	32.72	26.44	36.27	5	31	36.44	5	31	35.53	32.72	26.44				
				VL	Noorderbaan (1)	1	7.5	35.55	32.74	26.46	36.29	5	31	36.46	5	31	35.55	32.74	26.46				
				VL	Vlasstraat (2)	1	1.5	39.44	34.22	27.41	38.82	5	34	39.44	5	34	39.44	34.22	27.41				
				VL	Vlasstraat (2)	1	4.5	39.13	33.91	27.11	38.51	5	34	39.13	5	34	39.13	33.91	27.11				
				VL	Vlasstraat (2)	1	7.5	38.82	33.60	26.79	38.20	5	33	38.82	5	34	38.82	33.60	26.79				
				VL	totaal (0)	1	1.5	47.21	43.99	37.65	47.70		48	47.65		48	47.21	43.99	37.65				
				VL	totaal (0)	1	4.5	47.23	44.01	37.68	47.73		48	47.68		48	47.23	44.01	37.68				
				VL	totaal (0)	1	7.5	47.99	44.81	38.50	48.51		49	48.50		48	47.99	44.81	38.50				
29	0.0	0.0	gevel	VL	Noorderbaan (1)	1	1.5	46.19	43.37	37.10	46.93	5	42	47.10	5	42	46.19	43.37	37.10				
				VL	Noorderbaan (1)	1	4.5	46.23	43.40	37.15	46.97	5	42	47.15	5	42	46.23	43.40	37.15				

(*) 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(^)				
30	0.0	0.0		gevel						VL	Noorderbaan (1)	1	7.5	47.13	44.29	38.05	47.87	5	43	48.05	5	43	47.13	44.29	38.05
										VL	Vlasstraat (2)	1	1.5	40.42	35.20	28.39	39.80	5	35	40.42	5	35	40.42	35.20	28.39
										VL	Vlasstraat (2)	1	4.5	40.36	35.14	28.34	39.74	5	35	40.36	5	35	40.36	35.14	28.34
										VL	Vlasstraat (2)	1	7.5	40.52	35.30	28.50	39.90	5	35	40.52	5	36	40.52	35.30	28.50
										VL	totaal (0)	1	1.5	51.70	48.83	42.52	52.40		52	52.52		53	51.70	48.83	42.52
										VL	totaal (0)	1	4.5	52.73	49.85	43.57	53.43		53	53.57		54	52.73	49.85	43.57
										VL	totaal (0)	1	7.5	53.56	50.69	44.41	54.27		54	54.41		54	53.56	50.69	44.41
										VL	Noorderbaan (1)	1	1.5	51.52	48.72	42.42	52.26	5	47	52.42	5	47	51.52	48.72	42.42
										VL	Noorderbaan (1)	1	4.5	52.58	49.77	43.49	53.32	5	48	53.49	5	48	52.58	49.77	43.49
										VL	Noorderbaan (1)	1	7.5	53.44	50.62	44.35	54.18	5	49	54.35	5	49	53.44	50.62	44.35
31	0.0	0.0		gevel						VL	Vlasstraat (2)	1	1.5	37.81	32.59	25.78	37.19	5	32	37.81	5	33	37.81	32.59	25.78
										VL	Vlasstraat (2)	1	4.5	37.81	32.59	25.78	37.19	5	32	37.81	5	33	37.81	32.59	25.78
										VL	Vlasstraat (2)	1	7.5	37.96	32.74	25.94	37.34	5	32	37.96	5	33	37.96	32.74	25.94
										VL	totaal (0)	1	1.5	48.84	46.02	39.71	49.57		50	49.71		50	48.84	46.02	39.71
										VL	totaal (0)	1	4.5	49.43	46.60	40.31	50.16		50	50.31		50	49.43	46.60	40.31
										VL	totaal (0)	1	7.5	50.38	47.54	41.26	51.11		51	51.26		51	50.38	47.54	41.26
										VL	Noorderbaan (1)	1	1.5	48.78	45.99	39.69	49.53	5	45	49.69	5	45	48.78	45.99	39.69
										VL	Noorderbaan (1)	1	4.5	49.37	46.56	40.28	50.11	5	45	50.28	5	45	49.37	46.56	40.28
										VL	Noorderbaan (1)	1	7.5	50.32	47.51	41.23	51.06	5	46	51.23	5	46	50.32	47.51	41.23
										VL	Vlasstraat (2)	1	1.5	29.86	24.64	17.84	29.24	5	24	29.86	5	25	29.86	24.64	17.84
32	0.0	0.0		gevel						VL	Vlasstraat (2)	1	4.5	30.81	25.59	18.78	30.19	5	25	30.81	5	26	30.81	25.59	18.78
										VL	Vlasstraat (2)	1	7.5	31.67	26.46	19.64	31.05	5	26	31.67	5	27	31.67	26.46	19.64
										VL	totaal (0)	1	1.5	41.90	38.32	31.92	42.18		42	41.92		42	41.90	38.32	31.92
										VL	totaal (0)	1	4.5	41.57	37.91	31.50	41.80		42	41.57		42	41.57	37.91	31.50
										VL	totaal (0)	1	7.5	41.86	38.21	31.80	42.10		42	41.86		42	41.86	38.21	31.80
										VL	Noorderbaan (1)	1	1.5	39.84	37.01	30.75	40.58	5	36	40.75	5	36	39.84	37.01	30.75
										VL	Noorderbaan (1)	1	4.5	39.28	36.45	30.19	40.02	5	35	40.19	5	35	39.28	36.45	30.19
										VL	Noorderbaan (1)	1	7.5	39.60	36.77	30.51	40.34	5	35	40.51	5	36	39.60	36.77	30.51
										VL	Vlasstraat (2)	1	1.5	37.67	32.46	25.65	37.06	5	32	37.67	5	33	37.67	32.46	25.65
										VL	Vlasstraat (2)	1	4.5	37.69	32.47	25.66	37.07	5	32	37.69	5	33	37.69	32.47	25.66
33	0.0	0.0		gevel						VL	Vlasstraat (2)	1	7.5	37.94	32.72	25.91	37.32	5	32	37.94	5	33	37.94	32.72	25.91
										VL	totaal (0)	1	1.5	49.39	46.47	40.16	50.06		50	50.16		50	49.39	46.47	40.16
										VL	totaal (0)	1	4.5	49.81	46.90	40.61	50.49		50	50.61		51	49.81	46.90	40.61
										VL	totaal (0)	1	7.5	50.86	47.95	41.66	51.54		52	51.66		52	50.86	47.95	41.66
										VL	Noorderbaan (1)	1	1.5	49.11	46.30	40.02	49.85	5	45	50.02	5	45	49.11	46.30	40.02
										VL	Noorderbaan (1)	1	4.5	49.59	46.77	40.50	50.33	5	45	50.50	5	45	49.59	46.77	40.50
										VL	Noorderbaan (1)	1	7.5	50.64	47.81	41.55	51.38	5	46	51.55	5	47	50.64	47.81	41.55
										VL	Vlasstraat (2)	1	1.5	37.34	32.12	25.31	36.72	5	32	37.34	5	32	37.34	32.12	25.31
										VL	Vlasstraat (2)	1	4.5	36.83	31.61	24.81	36.21	5	31	36.83	5	32	36.83	31.61	24.81
										VL	Vlasstraat (2)	1	7.5	37.98	32.76	25.95	37.36	5	32	37.98	5	33	37.98	32.76	25.95
34	0.0	0.0		gevel						VL	totaal (0)	1	1.5	51.36	48.53	42.23	52.09		52	52.23		52	51.36	48.53	42.23
										VL	totaal (0)	1	4.5	52.18	49.34	43.06	52.91		53	53.06		53	52.18	49.34	43.06
										VL	totaal (0)	1	7.5	53.04	50.19	43.92	53.76		54	53.92		54	53.04	50.19	43.92
										VL	Noorderbaan (1)	1	1.5	51.29	48.48	42.19	52.03	5	47	52.19	5	47	51.29	48.48	42.19
										VL	Noorderbaan (1)	1	4.5	52.12	49.30	43.03	52.86	5	48	53.03	5	48	52.12	49.30	43.03
										VL	Noorderbaan (1)	1	7.5	52.99	50.16	43.90	53.73	5	49	53.90	5	49	52.99	50.16	43.90
										VL	Vlasstraat (2)	1	1.5	33.72	28.51	21.69	33.10	5	28	33.72	5	29	33.72	28.51	21.69
										VL	Vlasstraat (2)	1	4.5	33.36	28.15	21.32	32.74	5	28	33.36	5	28	33.36	28.15	21.32
										VL	Vlasstraat (2)	1	7.5	33.87	28.66	21.84	33.25	5	28	33.87	5	29	33.87	28.66	21.84
										VL	totaal (0)	1	1.5	45.16	42.36	36.06	45.90		46	46.06		46	45.16	42.36	36.06
35	0.0	0.0	gevel							VL	totaal (0)	1	4.5	45.60	42.78	36.50	46.34		46	46.50		46	45.60	42.78	36.50
										VL	totaal (0)	1	7.5	46.42	43.58	37.31	47.15		47	47.31		47	46.42	43.58	37.31

WinHavik 9.1.0(build 3) (c) dirActivity-software 20-07-2020 14:45

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag																
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)														
42	0.0	0.0		gevel						VL	totaal (0)	1	4.5	42.19	38.54	32.18	42.44		42	42.19		42	42.19	38.54	32.18										
										VL	totaal (0)	1	7.5	42.83	39.22	32.86	43.10		43	42.86		43	42.83	39.22	32.86										
										VL	Noorderbaan (1)	1	1.5	40.11	37.25	31.04	40.85	5	36	41.04	5	36	40.11	37.25	31.04										
										VL	Noorderbaan (1)	1	4.5	40.02	37.15	30.95	40.76	5	36	40.95	5	36	40.02	37.15	30.95										
										VL	Noorderbaan (1)	1	7.5	40.77	37.90	31.69	41.50	5	37	41.69	5	37	40.77	37.90	31.69										
										VL	Vlasstraat (2)	1	1.5	38.31	33.09	26.29	37.69	5	33	38.31	5	33	38.31	33.09	26.29										
										VL	Vlasstraat (2)	1	4.5	38.14	32.92	26.11	37.52	5	33	38.14	5	33	38.14	32.92	26.11										
										VL	Vlasstraat (2)	1	7.5	38.61	33.39	26.58	37.99	5	33	38.61	5	34	38.61	33.39	26.58										
										VL	totaal (0)	1	1.5	45.22	42.10	35.79	45.78		46	45.79		46	45.22	42.10	35.79										
										VL	totaal (0)	1	4.5	45.60	42.51	36.23	46.18		46	46.23		46	45.60	42.51	36.23										
										VL	totaal (0)	1	7.5	46.22	43.14	36.86	46.81		47	46.86		47	46.22	43.14	36.86										
										VL	Noorderbaan (1)	1	1.5	44.50	41.67	35.41	45.24	5	40	45.41	5	40	44.50	41.67	35.41										
										VL	Noorderbaan (1)	1	4.5	44.99	42.15	35.90	45.73	5	41	45.90	5	41	44.99	42.15	35.90										
										VL	Noorderbaan (1)	1	7.5	45.65	42.80	36.56	46.39	5	41	46.56	5	42	45.65	42.80	36.56										
										VL	Vlasstraat (2)	1	1.5	37.06	31.84	25.03	36.44	5	31	37.06	5	32	37.06	31.84	25.03										
43	0.0	0.0		gevel						VL	Vlasstraat (2)	1	4.5	36.79	31.57	24.77	36.17	5	31	36.79	5	32	36.79	31.57	24.77										
										VL	Vlasstraat (2)	1	7.5	37.14	31.92	25.11	36.52	5	32	37.14	5	32	37.14	31.92	25.11										
										VL	totaal (0)	1	1.5	43.85	41.03	34.74	44.59		45	44.74		45	43.85	41.03	34.74										
										VL	totaal (0)	1	4.5	44.34	41.50	35.23	45.07		45	45.23		45	44.34	41.50	35.23										
										VL	totaal (0)	1	7.5	44.65	41.80	35.55	45.38		45	45.55		46	44.65	41.80	35.55										
										VL	Noorderbaan (1)	1	1.5	43.82	41.01	34.73	44.56	5	40	44.73	5	40	43.82	41.01	34.73										
										VL	Noorderbaan (1)	1	4.5	44.30	41.47	35.21	45.04	5	40	45.21	5	40	44.30	41.47	35.21										
										VL	Noorderbaan (1)	1	7.5	44.61	41.78	35.52	45.35	5	40	45.52	5	41	44.61	41.78	35.52										
										VL	Vlasstraat (2)	1	1.5	21.59	16.38	9.55	20.97	5	16	21.59	5	17	21.59	16.38	9.55										
										VL	Vlasstraat (2)	1	4.5	24.22	19.00	12.18	23.60	5	19	24.22	5	19	24.22	19.00	12.18										
										VL	Vlasstraat (2)	1	7.5	24.38	19.15	12.35	23.76	5	19	24.38	5	19	24.38	19.15	12.35										
										VL	totaal (0)	1	1.5	32.78	29.75	23.53	33.42		33	33.53		34	32.78	29.75	23.53										
										VL	totaal (0)	1	4.5	33.06	29.95	23.73	33.65		34	33.73		34	33.06	29.95	23.73										
										VL	totaal (0)	1	7.5	34.90	31.52	25.23	35.32		35	35.23		35	34.90	31.52	25.23										
										VL	Noorderbaan (1)	1	1.5	32.41	29.53	23.34	33.15	5	28	33.34	5	28	32.41	29.53	23.34										
44	0.0	0.0		gevel						VL	Noorderbaan (1)	1	4.5	32.51	29.62	23.44	33.24	5	28	33.44	5	28	32.51	29.62	23.44										
										VL	Noorderbaan (1)	1	7.5	33.59	30.71	24.52	34.33	5	29	34.52	5	30	33.59	30.71	24.52										
										VL	Vlasstraat (2)	1	1.5	21.83	16.58	9.84	21.22	5	16	21.83	5	17	21.83	16.58	9.84										
										VL	Vlasstraat (2)	1	4.5	23.85	18.60	11.86	23.24	5	18	23.85	5	19	23.85	18.60	11.86										
										VL	Vlasstraat (2)	1	7.5	29.04	23.82	17.02	28.42	5	23	29.04	5	24	29.04	23.82	17.02										
										VL	totaal (0)	1	1.5	38.00	34.45	28.13	38.32		38	38.13		38	38.00	34.45	28.13										
										VL	totaal (0)	1	4.5	38.41	34.81	28.48	38.70		39	38.48		38	38.41	34.81	28.48										
										VL	totaal (0)	1	7.5	40.15	36.45	30.09	40.38		40	40.15		40	40.15	36.45	30.09										
										VL	Noorderbaan (1)	1	1.5	36.19	33.31	27.11	36.92	5	32	37.11	5	32	36.19	33.31	27.11										
										VL	Noorderbaan (1)	1	4.5	36.44	33.55	27.37	37.17	5	32	37.37	5	32	36.44	33.55	27.37										
										VL	Noorderbaan (1)	1	7.5	37.84	34.97	28.77	38.58	5	34	38.77	5	34	37.84	34.97	28.77										
										VL	Vlasstraat (2)	1	1.5	33.33	28.10	21.32	32.71	5	28	33.33	5	28	33.33	28.10	21.32										
										VL	Vlasstraat (2)	1	4.5	34.03	28.80	22.01	33.41	5	28	34.03	5	29	34.03	28.80	22.01										
										VL	Vlasstraat (2)	1	7.5	36.29	31.07	24.27	35.67	5	31	36.29	5	31	36.29	31.07	24.27										
										45	0.0	0.0		gevel						VL	totaal (0)	1	1.5	44.22	41.26	35.00	44.89		45	45.00		45	44.22	41.26	35.00
VL	totaal (0)	1	4.5	44.52	41.53	35.28	45.17		45											45.28		45	44.52	41.53	35.28										
VL	totaal (0)	1	7.5	45.18	42.10	35.83	45.77		46											45.83		46	45.18	42.10	35.83										
VL	Noorderbaan (1)	1	1.5	43.93	41.09	34.84	44.67	5	40											44.84	5	40	43.93	41.09	34.84										
VL	Noorderbaan (1)	1	4.5	44.19	41.34	35.11	44.93	5	40											45.11	5	40	44.19	41.34	35.11										
VL	Noorderbaan (1)	1	7.5	44.62	41.77	35.54	45.36	5	40											45.54	5	41	44.62	41.77	35.54										
VL	Vlasstraat (2)	1	1.5	32.36	27.13	20.34	31.74	5	27											32.36	5	27	32.36	27.13	20.34										
VL	Vlasstraat (2)	1	4.5	33.20	27.97	21.18	32.58	5	28											33.20	5	28	33.20	27.97	21.18										
46	0.0	0.0		gevel																VL	Vlasstraat (2)	1	7.5	36.29	31.07	24.27	35.67	5	31	36.29	5	31	36.29	31.07	24.27
																				VL	totaal (0)	1	1.5	44.22	41.26	35.00	44.89		45	45.00		45	44.22	41.26	35.00
																				VL	totaal (0)	1	4.5	44.52	41.53	35.28	45.17		45	45.28		45	44.52	41.53	35.28
																				VL	totaal (0)	1	7.5	45.18	42.10	35.83	45.77		46	45.83		46	45.18	42.10	35.83
																				VL	Noorderbaan (1)	1	1.5	43.93	41.09	34.84	44.67	5	40	44.84	5	40	43.93	41.09	34.84
																				VL	Noorderbaan (1)	1	4.5	44.19	41.34	35.11	44.93	5	40	45.11	5	40	44.19	41.34	35.11
																				VL	Noorderbaan (1)	1	7.5	44.62	41.77	35.54	45.36	5	40	45.54	5	41	44.62	41.77	35.54
										VL	Vlasstraat (2)	1	1.5	32.36	27.13	20.34	31.74	5	27	32.36	5	27	32.36	27.13	20.34										
										VL	Vlasstraat (2)	1	4.5	33.20	27.97	21.18	32.58	5	28	33.20	5	28	33.20	27.97	21.18										

(*) 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(^)																
47	0.0	0.0		gevel																																	
																						VL	Vlasstraat (2)	1	7.5	35.96	30.74	23.94	35.34	5	30	35.96	5	31	35.96	30.74	23.94
																						VL	totaal (0)	1	1.5	42.82	39.99	33.72	43.56		44	43.72		44	42.82	39.99	33.72
																						VL	totaal (0)	1	4.5	43.08	40.24	33.98	43.81		44	43.98		44	43.08	40.24	33.98
																						VL	totaal (0)	1	7.5	43.27	40.43	34.17	44.00		44	44.17		44	43.27	40.43	34.17
																						VL	Noorderbaan (1)	1	1.5	42.80	39.98	33.71	43.54	5	39	43.71	5	39	42.80	39.98	33.71
																						VL	Noorderbaan (1)	1	4.5	43.05	40.23	33.96	43.79	5	39	43.96	5	39	43.05	40.23	33.96
																						VL	Noorderbaan (1)	1	7.5	43.24	40.41	34.15	43.98	5	39	44.15	5	39	43.24	40.41	34.15
48	0.0	0.0		gevel																																	
																						VL	Vlasstraat (2)	1	1.5	20.23	15.02	8.19	19.61	5	15	20.23	5	15	20.23	15.02	8.19
																						VL	Vlasstraat (2)	1	4.5	21.63	16.41	9.59	21.01	5	16	21.63	5	17	21.63	16.41	9.59
																						VL	Vlasstraat (2)	1	7.5	22.03	16.80	10.00	21.41	5	16	22.03	5	17	22.03	16.80	10.00
																						VL	totaal (0)	1	1.5	34.68	31.69	25.36	35.30		35	35.36		35	34.68	31.69	25.36
																						VL	totaal (0)	1	4.5	34.91	31.91	25.58	35.53		36	35.58		36	34.91	31.91	25.58
																						VL	totaal (0)	1	7.5	35.34	32.26	25.92	35.91		36	35.92		36	35.34	32.26	25.92
																						VL	Noorderbaan (1)	1	1.5	34.21	31.41	25.11	34.95	5	30	35.11	5	30	34.21	31.41	25.11
49	0.0	0.0		gevel																																	
																						VL	Noorderbaan (1)	1	4.5	34.42	31.62	25.32	35.16	5	30	35.32	5	30	34.42	31.62	25.32
																						VL	Noorderbaan (1)	1	7.5	34.64	31.85	25.54	35.39	5	30	35.54	5	31	34.64	31.85	25.54
																						VL	Vlasstraat (2)	1	1.5	24.80	19.56	12.78	24.18	5	19	24.80	5	20	24.80	19.56	12.78
																						VL	Vlasstraat (2)	1	4.5	25.18	19.94	13.17	24.56	5	20	25.18	5	20	25.18	19.94	13.17
																						VL	Vlasstraat (2)	1	7.5	27.10	21.87	15.09	26.48	5	21	27.10	5	22	27.10	21.87	15.09
																						VL	totaal (0)	1	1.5	38.45	34.31	27.88	38.43		38	38.45		38	38.45	34.31	27.88
																						VL	totaal (0)	1	4.5	38.79	34.76	28.38	38.84		39	38.79		39	38.79	34.76	28.38
50	0.0	0.0		gevel																																	
																						VL	totaal (0)	1	7.5	40.39	36.60	30.25	40.57		41	40.39		40	40.39	36.60	30.25
																						VL	Noorderbaan (1)	1	1.5	34.54	31.61	25.48	35.27	5	30	35.48	5	30	34.54	31.61	25.48
																						VL	Noorderbaan (1)	1	4.5	35.40	32.46	26.34	36.13	5	31	36.34	5	31	35.40	32.46	26.34
																						VL	Noorderbaan (1)	1	7.5	37.84	34.93	28.77	38.57	5	34	38.77	5	34	37.84	34.93	28.77
																						VL	Vlasstraat (2)	1	1.5	36.19	30.96	24.17	35.57	5	31	36.19	5	31	36.19	30.96	24.17
																						VL	Vlasstraat (2)	1	4.5	36.14	30.91	24.12	35.52	5	31	36.14	5	31	36.14	30.91	24.12
																						VL	Vlasstraat (2)	1	7.5	36.87	31.65	24.85	36.25	5	31	36.87	5	32	36.87	31.65	24.85
51	0.0	0.0		gevel																																	
																						VL	totaal (0)	1	1.5	42.23	39.33	33.04	42.92		43	43.04		43	42.23	39.33	33.04
																						VL	totaal (0)	1	4.5	42.67	39.74	33.47	43.35		43	43.47		43	42.67	39.74	33.47
																						VL	totaal (0)	1	7.5	43.38	40.38	34.12	44.02		44	44.12		44	43.38	40.38	34.12
																						VL	Noorderbaan (1)	1	1.5	42.03	39.21	32.94	42.77	5	38	42.94	5	38	42.03	39.21	32.94
																						VL	Noorderbaan (1)	1	4.5	42.44	39.61	33.36	43.18	5	38	43.36	5	38	42.44	39.61	33.36
																						VL	Noorderbaan (1)	1	7.5	43.01	40.17	33.92	43.75	5	39	43.92	5	39	43.01	40.17	33.92
																						VL	Vlasstraat (2)	1	1.5	28.70	23.46	16.70	28.09	5	23	28.70	5	24	28.70	23.46	16.70
52	0.0	0.0		gevel																																	
																						VL	Vlasstraat (2)	1	4.5	29.68	24.44	17.68	29.07	5	24	29.68	5	25	29.68	24.44	17.68
																						VL	Vlasstraat (2)	1	7.5	32.55	27.31	20.53	31.93	5	27	32.55	5	28	32.55	27.31	20.53
																						VL	totaal (0)	1	1.5	41.26	38.44	32.16	42.00		42	42.16		42	41.26	38.44	32.16
																						VL	totaal (0)	1	4.5	41.71	38.88	32.61	42.45		42	42.61		43	41.71	38.88	32.61
																						VL	totaal (0)	1	7.5	41.93	39.10	32.84	42.67		43	42.84		43	41.93	39.10	32.84
																						VL	Noorderbaan (1)	1	1.5	41.25	38.44	32.16	41.99	5	37	42.16	5	37	41.25	38.44	32.16
																						VL	Noorderbaan (1)	1	4.5	41.70	38.87	32.61	42.44	5	37	42.61	5	38	41.70	38.87	32.61

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag						
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)				
53	0.0	0.0		gevel						VL	Vlasstraat (2)	1	1.5	33.18	27.95	21.15	32.56	5	28	33.18	27.95	21.15			
										VL	Vlasstraat (2)	1	4.5	32.95	27.72	20.92	32.33	5	27	32.95	5	28	32.95	27.72	20.92
										VL	Vlasstraat (2)	1	7.5	32.97	27.74	20.94	32.35	5	27	32.97	5	28	32.97	27.74	20.94
										VL	totaal (0)	1	1.5	39.35	35.12	28.66	39.28		39	39.35		39	39.35	35.12	28.66
										VL	totaal (0)	1	4.5	39.49	35.32	28.89	39.46		39	39.49		39	39.49	35.32	28.89
										VL	totaal (0)	1	7.5	40.57	36.63	30.22	40.66		41	40.57		41	40.57	36.63	30.22
										VL	Noorderbaan (1)	1	1.5	35.00	32.07	25.94	35.73	5	31	35.94	5	31	35.00	32.07	25.94
										VL	Noorderbaan (1)	1	4.5	35.46	32.52	26.39	36.18	5	31	36.39	5	31	35.46	32.52	26.39
										VL	Noorderbaan (1)	1	7.5	37.42	34.53	28.34	38.15	5	33	38.34	5	33	37.42	34.53	28.34
										VL	Vlasstraat (2)	1	1.5	37.37	32.14	25.35	36.75	5	32	37.37	5	32	37.37	32.14	25.35
54	0.0	0.0		gevel						VL	Vlasstraat (2)	1	4.5	37.31	32.08	25.29	36.69	5	32	37.31	5	32	37.31	32.08	25.29
										VL	Vlasstraat (2)	1	7.5	37.70	32.47	25.67	37.08	5	32	37.70	5	33	37.70	32.47	25.67
										VL	totaal (0)	1	1.5	39.43	35.82	29.50	39.72		40	39.50		40	39.43	35.82	29.50
										VL	totaal (0)	1	4.5	39.89	36.28	29.97	40.18		40	39.97		40	39.89	36.28	29.97
										VL	totaal (0)	1	7.5	41.21	37.70	31.39	41.55		42	41.39		41	41.21	37.70	31.39
										VL	Noorderbaan (1)	1	1.5	37.47	34.58	28.40	38.20	5	33	38.40	5	33	37.47	34.58	28.40
										VL	Noorderbaan (1)	1	4.5	37.95	35.04	28.88	38.68	5	34	38.88	5	34	37.95	35.04	28.88
										VL	Noorderbaan (1)	1	7.5	39.52	36.63	30.45	40.25	5	35	40.45	5	35	39.52	36.63	30.45
										VL	Vlasstraat (2)	1	1.5	35.01	29.79	22.99	34.39	5	29	35.01	5	30	35.01	29.79	22.99
										VL	Vlasstraat (2)	1	4.5	35.45	30.22	23.43	34.83	5	30	35.45	5	30	35.45	30.22	23.43
55	0.0	0.0		gevel						VL	Vlasstraat (2)	1	7.5	36.30	31.07	24.27	35.68	5	31	36.30	5	31	36.30	31.07	24.27
										VL	totaal (0)	1	1.5	35.29	32.44	26.19	36.02		36	36.19		36	35.29	32.44	26.19
										VL	totaal (0)	1	4.5	35.96	33.08	26.86	36.68		37	36.86		37	35.96	33.08	26.86
										VL	totaal (0)	1	7.5	36.86	33.98	27.76	37.58		38	37.76		38	36.86	33.98	27.76
										VL	Noorderbaan (1)	1	1.5	35.26	32.42	26.17	36.00	5	31	36.17	5	31	35.26	32.42	26.17
										VL	Noorderbaan (1)	1	4.5	35.92	33.06	26.84	36.66	5	32	36.84	5	32	35.92	33.06	26.84
										VL	Noorderbaan (1)	1	7.5	36.82	33.96	27.74	37.56	5	33	37.74	5	33	36.82	33.96	27.74
										VL	Vlasstraat (2)	1	1.5	14.30	9.08	2.27	13.68	5	9	14.30	5	9	14.30	9.08	2.27
										VL	Vlasstraat (2)	1	4.5	15.58	10.36	3.55	14.96	5	10	15.58	5	11	15.58	10.36	3.55
										VL	Vlasstraat (2)	1	7.5	15.72	10.49	3.69	15.10	5	10	15.72	5	11	15.72	10.49	3.69
56	0.0	0.0		gevel						VL	totaal (0)	1	1.5	32.49	27.26	20.46	31.87		32	32.49		32	32.49	27.26	20.46
										VL	totaal (0)	1	4.5	32.17	26.94	20.14	31.55		32	32.17		32	32.17	26.94	20.14
										VL	totaal (0)	1	7.5	31.84	26.62	19.82	31.22		31	31.84		32	31.84	26.62	19.82
										VL	Noorderbaan (1)	1	1.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
										VL	Noorderbaan (1)	1	4.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
										VL	Noorderbaan (1)	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
										VL	Vlasstraat (2)	1	1.5	32.49	27.26	20.46	31.87	5	27	32.49	5	27	32.49	27.26	20.46
										VL	Vlasstraat (2)	1	4.5	32.17	26.94	20.14	31.55	5	27	32.17	5	27	32.17	26.94	20.14
										VL	Vlasstraat (2)	1	7.5	31.84	26.62	19.82	31.22	5	26	31.84	5	27	31.84	26.62	19.82
										VL	totaal (0)	1	1.5	38.22	34.44	28.06	38.40		38	38.22		38	38.22	34.44	28.06
57	0.0	0.0		gevel						VL	totaal (0)	1	4.5	38.36	34.58	28.21	38.54		39	38.36		38	38.36	34.58	28.21
										VL	totaal (0)	1	7.5	39.52	35.80	29.43	39.73		40	39.52		40	39.52	35.80	29.43
										VL	Noorderbaan (1)	1	1.5	35.61	32.74	26.54	36.35	5	31	36.54	5	32	35.61	32.74	26.54
										VL	Noorderbaan (1)	1	4.5	35.80	32.91	26.73	36.53	5	32	36.73	5	32	35.80	32.91	26.73
										VL	Noorderbaan (1)	1	7.5	37.13	34.25	28.05	37.86	5	33	38.05	5	33	37.13	34.25	28.05
										VL	Vlasstraat (2)	1	1.5	34.77	29.55	22.75	34.15	5	29	34.77	5	30	34.77	29.55	22.75
										VL	Vlasstraat (2)	1	4.5	34.86	29.63	22.84	34.24	5	29	34.86	5	30	34.86	29.63	22.84
										VL	Vlasstraat (2)	1	7.5	35.79	30.56	23.77	35.17	5	30	35.79	5	31	35.79	30.56	23.77
										VL	totaal (0)	1	1.5	42.62	39.35	33.08	43.11		43	43.08		43	42.62	39.35	33.08
										VL	totaal (0)	1	4.5	42.80	39.53	33.27	43.29		43	43.27		43	42.80	39.53	33.27
58	0.0	0.0		gevel						VL	totaal (0)	1	7.5	43.53	40.25	33.99	44.02		44	43.99		44	43.53	40.25	33.99
										VL	Noorderbaan (1)	1	1.5	41.61	38.72	32.53	42.34	5	37	42.53	5	38	41.61	38.72	32.53

(*) 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(^)				
59	0.0	0.0		gevel						VL	Noorderbaan (1)	1	4.5	41.80	38.92	32.73	42.54	5	38	42.73	5	38	41.80	38.92	32.73
										VL	Noorderbaan (1)	1	7.5	42.52	39.64	33.45	43.26	5	38	43.45	5	38	42.52	39.64	33.45
										VL	Vlasstraat (2)	1	1.5	35.82	30.61	23.80	35.21	5	30	35.82	5	31	35.82	30.61	23.80
										VL	Vlasstraat (2)	1	4.5	35.92	30.70	23.90	35.30	5	30	35.92	5	31	35.92	30.70	23.90
										VL	Vlasstraat (2)	1	7.5	36.66	31.44	24.64	36.04	5	31	36.66	5	32	36.66	31.44	24.64
										VL	totaal (0)	1	1.5	37.54	34.66	28.42	38.26		38	38.42		38	37.54	34.66	28.42
										VL	totaal (0)	1	4.5	37.68	34.78	28.55	38.39		38	38.55		39	37.68	34.78	28.55
										VL	totaal (0)	1	7.5	38.56	35.60	29.36	39.23		39	39.36		39	38.56	35.60	29.36
										VL	Noorderbaan (1)	1	1.5	37.47	34.62	28.38	38.21	5	33	38.38	5	33	37.47	34.62	28.38
										VL	Noorderbaan (1)	1	4.5	37.56	34.71	28.48	38.30	5	33	38.48	5	33	37.56	34.71	28.48
										VL	Noorderbaan (1)	1	7.5	38.32	35.46	29.24	39.06	5	34	39.24	5	34	38.32	35.46	29.24
60	0.0	0.0		gevel						VL	Vlasstraat (2)	1	1.5	19.82	14.54	7.85	19.21	5	14	19.82	5	15	19.82	14.54	7.85
										VL	Vlasstraat (2)	1	4.5	21.99	16.73	10.00	21.37	5	16	21.99	5	17	21.99	16.73	10.00
										VL	Vlasstraat (2)	1	7.5	25.89	20.65	13.87	25.27	5	20	25.89	5	21	25.89	20.65	13.87
										VL	totaal (0)	1	1.5	34.20	29.00	22.22	33.60		34	34.20		34	34.20	29.00	22.22
										VL	totaal (0)	1	4.5	33.99	28.83	22.06	33.41		33	33.99		34	33.99	28.83	22.06
										VL	totaal (0)	1	7.5	34.05	29.02	22.29	33.53		34	34.05		34	34.05	29.02	22.29
										VL	Noorderbaan (1)	1	1.5	14.51	11.46	5.49	15.22	5	10	15.49	5	10	14.51	11.46	5.49
										VL	Noorderbaan (1)	1	4.5	17.66	14.71	8.60	18.38	5	13	18.60	5	14	17.66	14.71	8.60
										VL	Noorderbaan (1)	1	7.5	22.18	19.35	13.10	22.92	5	18	23.10	5	18	22.18	19.35	13.10
										VL	Vlasstraat (2)	1	1.5	34.15	28.93	22.13	33.53	5	29	34.15	5	29	34.15	28.93	22.13
										VL	Vlasstraat (2)	1	4.5	33.89	28.66	21.86	33.27	5	28	33.89	5	29	33.89	28.66	21.86
61	0.0	0.0		gevel						VL	Vlasstraat (2)	1	7.5	33.76	28.53	21.73	33.14	5	28	33.76	5	29	33.76	28.53	21.73
										VL	totaal (0)	1	1.5	38.33	34.17	27.69	38.29		38	38.33		38	38.33	34.17	27.69
										VL	totaal (0)	1	4.5	38.29	34.19	27.75	38.29		38	38.29		38	38.29	34.19	27.75
										VL	totaal (0)	1	7.5	39.13	35.19	28.79	39.22		39	39.13		39	39.13	35.19	28.79
										VL	Noorderbaan (1)	1	1.5	34.20	31.32	25.13	34.94	5	30	35.13	5	30	34.20	31.32	25.13
										VL	Noorderbaan (1)	1	4.5	34.49	31.59	25.42	35.22	5	30	35.42	5	30	34.49	31.59	25.42
										VL	Noorderbaan (1)	1	7.5	36.00	33.10	26.93	36.73	5	32	36.93	5	32	36.00	33.10	26.93
										VL	Vlasstraat (2)	1	1.5	36.21	30.99	24.19	35.59	5	31	36.21	5	31	36.21	30.99	24.19
										VL	Vlasstraat (2)	1	4.5	35.95	30.72	23.92	35.33	5	30	35.95	5	31	35.95	30.72	23.92
										VL	Vlasstraat (2)	1	7.5	36.24	31.02	24.22	35.62	5	31	36.24	5	31	36.24	31.02	24.22
										62	0.0	0.0		gevel						VL	totaal (0)	1	1.5	41.46	38.21
VL	totaal (0)	1	4.5	41.49	38.25	32.00	42.00		42											42.00		42	41.49	38.25	32.00
VL	totaal (0)	1	7.5	42.52	39.31	33.05	43.04		43											43.05		43	42.52	39.31	33.05
VL	Noorderbaan (1)	1	1.5	40.51	37.63	31.44	41.25	5	36											41.44	5	36	40.51	37.63	31.44
VL	Noorderbaan (1)	1	4.5	40.59	37.70	31.51	41.32	5	36											41.51	5	37	40.59	37.70	31.51
VL	Noorderbaan (1)	1	7.5	41.68	38.80	32.61	42.42	5	37											42.61	5	38	41.68	38.80	32.61
VL	Vlasstraat (2)	1	1.5	34.37	29.15	22.35	33.75	5	29											34.37	5	29	34.37	29.15	22.35
VL	Vlasstraat (2)	1	4.5	34.23	29.01	22.21	33.61	5	29											34.23	5	29	34.23	29.01	22.21
VL	Vlasstraat (2)	1	7.5	34.96	29.73	22.94	34.34	5	29											34.96	5	30	34.96	29.73	22.94
VL	totaal (0)	1	1.5	40.52	37.32	31.05	41.05		41											41.05		41	40.52	37.32	31.05
63	0.0	0.0		gevel																VL	totaal (0)	1	4.5	40.61	37.42
										VL	totaal (0)	1	7.5	41.04	37.84	31.57	41.57		42	41.57		42	41.04	37.84	31.57
										VL	Noorderbaan (1)	1	1.5	39.68	36.81	30.60	40.41	5	35	40.60	5	36	39.68	36.81	30.60
										VL	Noorderbaan (1)	1	4.5	39.79	36.92	30.72	40.53	5	36	40.72	5	36	39.79	36.92	30.72
										VL	Noorderbaan (1)	1	7.5	40.21	37.34	31.13	40.94	5	36	41.13	5	36	40.21	37.34	31.13
										VL	Vlasstraat (2)	1	1.5	33.00	27.78	20.98	32.38	5	27	33.00	5	28	33.00	27.78	20.98
										VL	Vlasstraat (2)	1	4.5	32.97	27.75	20.95	32.35	5	27	32.97	5	28	32.97	27.75	20.95
										VL	Vlasstraat (2)	1	7.5	33.47	28.25	21.44	32.85	5	28	33.47	5	28	33.47	28.25	21.44
										VL	totaal (0)	1	1.5	36.87	31.65	24.85	36.25		36	36.87		37	36.87	31.65	24.85
										VL	totaal (0)	1	4.5	36.49	31.26	24.46	35.87		36	36.49		36	36.49	31.26	24.46

(*) 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(^)																		
65	0.0	0.0		gevel						VL	totaal (0)	1	7.5	36.11	30.88	24.08	35.49	35	36.11	36	36.11	30.88	24.08																
										VL	Noorderbaan (1)	1	1.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--														
										VL	Noorderbaan (1)	1	4.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--														
										VL	Noorderbaan (1)	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--														
										VL	Vlasstraat (2)	1	1.5	36.87	31.65	24.85	36.25	5	31	36.87	5	32	36.87	31.65	24.85														
										VL	Vlasstraat (2)	1	4.5	36.49	31.26	24.46	35.87	5	31	36.49	5	31	36.49	31.26	24.46														
										VL	Vlasstraat (2)	1	7.5	36.11	30.88	24.08	35.49	5	30	36.11	5	31	36.11	30.88	24.08														
										VL	totaal (0)	1	1.5	44.41	40.40	33.94	44.45	44	44.41	44	44.41	44	44.41	40.40	33.94														
										VL	totaal (0)	1	4.5	44.21	40.27	33.82	44.29	44	44.21	44	44.21	44	44.21	40.27	33.82														
										VL	totaal (0)	1	7.5	44.14	40.29	33.86	44.27	44	44.14	44	44.14	44	44.14	40.29	33.86														
										VL	Noorderbaan (1)	1	1.5	40.90	38.04	31.81	41.63	5	37	41.81	5	37	40.90	38.04	31.81														
										VL	Noorderbaan (1)	1	4.5	40.95	38.10	31.87	41.69	5	37	41.87	5	37	40.95	38.10	31.87														
										VL	Noorderbaan (1)	1	7.5	41.23	38.39	32.14	41.97	5	37	42.14	5	37	41.23	38.39	32.14														
										VL	Vlasstraat (2)	1	1.5	41.85	36.63	29.82	41.23	5	36	41.85	5	37	41.85	36.63	29.82														
										VL	Vlasstraat (2)	1	4.5	41.43	36.21	29.40	40.81	5	36	41.43	5	36	41.43	36.21	29.40														
66	0.0	0.0		gevel						VL	Vlasstraat (2)	1	7.5	41.02	35.80	28.99	40.40	5	35	41.02	5	36	41.02	35.80	28.99														
										VL	totaal (0)	1	1.5	43.92	40.16	33.75	44.10	44	43.92	44	43.92	44	43.92	40.16	33.75														
										VL	totaal (0)	1	4.5	43.89	40.20	33.81	44.11	44	43.89	44	43.89	44	43.89	40.20	33.81														
										VL	totaal (0)	1	7.5	44.44	40.89	34.53	44.75	45	44.53	45	44.44	44	44.44	40.89	34.53														
										VL	Noorderbaan (1)	1	1.5	41.34	38.49	32.26	42.08	5	37	42.26	5	37	41.34	38.49	32.26														
										VL	Noorderbaan (1)	1	4.5	41.53	38.67	32.45	42.27	5	37	42.45	5	37	41.53	38.67	32.45														
										VL	Noorderbaan (1)	1	7.5	42.55	39.69	33.47	43.29	5	38	43.47	5	38	42.55	39.69	33.47														
										VL	Vlasstraat (2)	1	1.5	40.43	35.21	28.40	39.81	5	35	40.43	5	35	40.43	35.21	28.40														
										VL	Vlasstraat (2)	1	4.5	40.12	34.91	28.09	39.50	5	35	40.12	5	35	40.12	34.91	28.09														
										VL	Vlasstraat (2)	1	7.5	39.90	34.69	27.87	39.28	5	34	39.90	5	35	39.90	34.69	27.87														
										VL	totaal (0)	1	1.5	35.91	32.45	26.16	36.29	36	36.16	36	35.91	32.45	26.16																
										VL	totaal (0)	1	4.5	36.55	33.13	26.87	36.96	37	36.87	37	36.55	33.13	26.87																
										VL	totaal (0)	1	7.5	38.57	35.22	28.96	39.02	39	38.96	39	38.57	35.22	28.96																
										VL	Noorderbaan (1)	1	1.5	34.40	31.50	25.33	35.13	5	30	35.33	5	30	34.40	31.50	25.33														
										VL	Noorderbaan (1)	1	4.5	35.21	32.29	26.15	35.94	5	31	36.15	5	31	35.21	32.29	26.15														
67	0.0	0.0		gevel						VL	Noorderbaan (1)	1	7.5	37.41	34.51	28.34	38.14	5	33	38.34	5	33	37.41	34.51	28.34														
										VL	Vlasstraat (2)	1	1.5	30.61	25.38	18.59	29.99	5	25	30.61	5	26	30.61	25.38	18.59														
										VL	Vlasstraat (2)	1	4.5	30.78	25.54	18.76	30.16	5	25	30.78	5	26	30.78	25.54	18.76														
										VL	Vlasstraat (2)	1	7.5	32.26	27.03	20.24	31.64	5	27	32.26	5	27	32.26	27.03	20.24														
										VL	totaal (0)	1	1.5	39.06	33.84	27.03	38.44	38	39.06	39	39.06	33.84	27.03																
										VL	totaal (0)	1	4.5	38.65	33.43	26.62	38.03	38	38.65	39	38.65	33.43	26.62																
										VL	totaal (0)	1	7.5	38.27	33.05	26.24	37.65	38	38.27	38	38.27	33.05	26.24																
										VL	Noorderbaan (1)	1	1.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--														
										VL	Noorderbaan (1)	1	4.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--														
										VL	Noorderbaan (1)	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--														
										VL	Vlasstraat (2)	1	1.5	39.06	33.84	27.03	38.44	5	33	39.06	5	34	39.06	33.84	27.03														
										VL	Vlasstraat (2)	1	4.5	38.65	33.43	26.62	38.03	5	33	38.65	5	34	38.65	33.43	26.62														
										VL	Vlasstraat (2)	1	7.5	38.27	33.05	26.24	37.65	5	33	38.27	5	33	38.27	33.05	26.24														
										68	0.0	0.0		gevel						VL	totaal (0)	1	1.5	45.15	41.29	34.85	45.27	45	45.15	45	45.15	41.29	34.85						
																				VL	totaal (0)	1	4.5	45.03	41.23	34.79	45.18	45	45.03	45	45.03	41.23	34.79						
VL	totaal (0)	1	7.5	45.00	41.27	34.85	45.19	45	45.00											45	45.00	41.27	34.85																
VL	Noorderbaan (1)	1	1.5	42.17	39.33	33.09	42.91	5	38											43.09	5	38	42.17	39.33	33.09														
VL	Noorderbaan (1)	1	4.5	42.25	39.41	33.17	42.99	5	38											43.17	5	38	42.25	39.41	33.17														
VL	Noorderbaan (1)	1	7.5	42.47	39.63	33.38	43.21	5	38											43.38	5	38	42.47	39.63	33.38														
VL	Vlasstraat (2)	1	1.5	42.10	36.89	30.07	41.48	5	36											42.10	5	37	42.10	36.89	30.07														
VL	Vlasstraat (2)	1	4.5	41.77	36.55	29.74	41.15	5	36											41.77	5	37	41.77	36.55	29.74														
VL	Vlasstraat (2)	1	7.5	41.44	36.23	29.42	40.83	5	36											41.44	5	36	41.44	36.23	29.42														
69	0.0	0.0		gevel																																			

(*) 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(^)			
70	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	45.51	41.99	35.63	45.83		46	45.63		46	45.51	41.99	35.63	
						VL totaal (0)	1	4.5	45.33	41.82	35.46	45.66		46	45.46		45	45.33	41.82	35.46	
						VL totaal (0)	1	7.5	45.30	41.82	35.47	45.65		46	45.47		45	45.30	41.82	35.47	
						VL Noorderbaan (1)	1	1.5	43.70	40.84	34.61	44.43		5	39	44.61	5	40	43.70	40.84	34.61
						VL Noorderbaan (1)	1	4.5	43.56	40.70	34.48	44.30		5	39	44.48	5	39	43.56	40.70	34.48
						VL Noorderbaan (1)	1	7.5	43.63	40.77	34.54	44.36		5	39	44.54	5	40	43.63	40.77	34.54
						VL Vlasstraat (2)	1	1.5	40.85	35.64	28.82	40.23		5	35	40.85	5	36	40.85	35.64	28.82
						VL Vlasstraat (2)	1	4.5	40.58	35.37	28.55	39.96		5	35	40.58	5	36	40.58	35.37	28.55
						VL Vlasstraat (2)	1	7.5	40.36	35.14	28.33	39.74		5	35	40.36	5	35	40.36	35.14	28.33
71	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	41.26	38.20	31.95	41.87		42	41.95		42	41.26	38.20	31.95	
						VL totaal (0)	1	4.5	41.11	38.03	31.79	41.71		42	41.79		42	41.11	38.03	31.79	
						VL totaal (0)	1	7.5	41.70	38.57	32.33	42.28		42	42.33		42	41.70	38.57	32.33	
						VL Noorderbaan (1)	1	1.5	40.77	37.91	31.69	41.51		5	37	41.69	5	37	40.77	37.91	31.69
						VL Noorderbaan (1)	1	4.5	40.60	37.73	31.52	41.33		5	36	41.52	5	37	40.60	37.73	31.52
						VL Noorderbaan (1)	1	7.5	41.08	38.20	32.00	41.81		5	37	42.00	5	37	41.08	38.20	32.00
						VL Vlasstraat (2)	1	1.5	31.56	26.35	19.54	30.95		5	26	31.56	5	27	31.56	26.35	19.54
						VL Vlasstraat (2)	1	4.5	31.53	26.32	19.51	30.92		5	26	31.53	5	27	31.53	26.32	19.51
						VL Vlasstraat (2)	1	7.5	32.93	27.71	20.90	32.31		5	27	32.93	5	28	32.93	27.71	20.90
72	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	40.89	36.74	30.24	40.85		41	40.89		41	40.89	36.74	30.24	
						VL totaal (0)	1	4.5	40.71	36.61	30.13	40.70		41	40.71		41	40.71	36.61	30.13	
						VL totaal (0)	1	7.5	41.08	37.10	30.64	41.13		41	41.08		41	41.08	37.10	30.64	
						VL Noorderbaan (1)	1	1.5	36.75	33.89	27.67	37.49		5	32	37.67	5	33	36.75	33.89	27.67
						VL Noorderbaan (1)	1	4.5	36.83	33.97	27.75	37.57		5	33	37.75	5	33	36.83	33.97	27.75
						VL Noorderbaan (1)	1	7.5	37.66	34.81	28.57	38.40		5	33	38.57	5	34	37.66	34.81	28.57
						VL Vlasstraat (2)	1	1.5	38.77	33.55	26.75	38.15		5	33	38.77	5	34	38.77	33.55	26.75
						VL Vlasstraat (2)	1	4.5	38.42	33.20	26.39	37.80		5	33	38.42	5	33	38.42	33.20	26.39
						VL Vlasstraat (2)	1	7.5	38.45	33.23	26.42	37.83		5	33	38.45	5	33	38.45	33.23	26.42
73	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	43.36	39.77	33.40	43.64		44	43.40		43	43.36	39.77	33.40	
						VL totaal (0)	1	4.5	43.22	39.63	33.26	43.50		44	43.26		43	43.22	39.63	33.26	
						VL totaal (0)	1	7.5	43.30	39.73	33.36	43.59		44	43.36		43	43.30	39.73	33.36	
						VL Noorderbaan (1)	1	1.5	41.33	38.48	32.24	42.07		5	37	42.24	5	37	41.33	38.48	32.24
						VL Noorderbaan (1)	1	4.5	41.21	38.36	32.13	41.95		5	37	42.13	5	37	41.21	38.36	32.13
						VL Noorderbaan (1)	1	7.5	41.34	38.49	32.26	42.08		5	37	42.26	5	37	41.34	38.49	32.26
						VL Vlasstraat (2)	1	1.5	39.09	33.88	27.06	38.47		5	33	39.09	5	34	39.09	33.88	27.06
						VL Vlasstraat (2)	1	4.5	38.89	33.67	26.86	38.27		5	33	38.89	5	34	38.89	33.67	26.86
						VL Vlasstraat (2)	1	7.5	38.89	33.67	26.86	38.27		5	33	38.89	5	34	38.89	33.67	26.86
74	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	45.51	42.19	35.87	45.95		46	45.87		46	45.51	42.19	35.87	
						VL totaal (0)	1	4.5	45.43	42.12	35.80	45.88		46	45.80		46	45.43	42.12	35.80	
						VL totaal (0)	1	7.5	45.48	42.20	35.89	45.95		46	45.89		46	45.48	42.20	35.89	
						VL Noorderbaan (1)	1	1.5	44.29	41.45	35.21	45.03		5	40	45.21	5	40	44.29	41.45	35.21
						VL Noorderbaan (1)	1	4.5	44.25	41.40	35.17	44.99		5	40	45.17	5	40	44.25	41.40	35.17
						VL Noorderbaan (1)	1	7.5	44.37	41.52	35.28	45.11		5	40	45.28	5	40	44.37	41.52	35.28
						VL Vlasstraat (2)	1	1.5	39.41	34.19	27.38	38.79		5	34	39.41	5	34	39.41	34.19	27.38
						VL Vlasstraat (2)	1	4.5	39.18	33.96	27.15	38.56		5	34	39.18	5	34	39.18	33.96	27.15
						VL Vlasstraat (2)	1	7.5	39.05	33.83	27.02	38.43		5	33	39.05	5	34	39.05	33.83	27.02
75	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	42.12	39.13	32.86	42.76		43	42.86		43	42.12	39.13	32.86	
						VL totaal (0)	1	4.5	41.91	38.90	32.65	42.55		43	42.65		43	41.91	38.90	32.65	
						VL totaal (0)	1	7.5	42.13	39.08	32.82	42.74		43	42.82		43	42.13	39.08	32.82	
						VL Noorderbaan (1)	1	1.5	41.76	38.91	32.68	42.50		5	37	42.68	5	38	41.76	38.91	32.68
						VL Noorderbaan (1)	1	4.5	41.53	38.68	32.45	42.27		5	37	42.45	5	37	41.53	38.68	32.45
						VL Noorderbaan (1)	1	7.5	41.66	38.81	32.57	42.40		5	37	42.57	5	38	41.66	38.81	32.57
						VL Vlasstraat (2)	1	1.5	31.11	25.88	19.09	30.49		5	25	31.11	5	26	31.11	25.88	19.09

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)	
76	0.0	0.0		gevel						VL	Vlasstraat (2)	1	4.5	31.14	25.91	19.12	30.52	5	26	31.14	25.91	19.12
										VL	Vlasstraat (2)	1	7.5	32.24	27.02	20.22	31.62	5	27	32.24	27.02	20.22
										VL	totaal (0)	1	1.5	34.27	30.97	24.64	34.72		35	34.64	35	34.27
										VL	totaal (0)	1	4.5	34.41	31.06	24.73	34.83		35	34.73	35	34.41
										VL	totaal (0)	1	7.5	35.78	32.13	25.73	36.02		36	35.78	36	35.78
										VL	Noorderbaan (1)	1	1.5	33.08	30.25	24.00	33.82	5	29	34.00	5	29
										VL	Noorderbaan (1)	1	4.5	33.10	30.27	24.02	33.84	5	29	34.02	5	29
										VL	Noorderbaan (1)	1	7.5	33.52	30.69	24.43	34.26	5	29	34.43	5	29
										VL	Vlasstraat (2)	1	1.5	28.05	22.82	16.04	27.43	5	22	28.05	5	23
										VL	Vlasstraat (2)	1	4.5	28.55	23.31	16.54	27.93	5	23	28.55	5	24
77	0.0	0.0		gevel						VL	Vlasstraat (2)	1	7.5	31.87	26.64	19.85	31.25	5	26	31.87	5	27
										VL	totaal (0)	1	1.5	41.77	38.33	32.00	42.14		42	42.00	42	41.77
										VL	totaal (0)	1	4.5	41.78	38.34	32.01	42.15		42	42.01	42	41.78
										VL	totaal (0)	1	7.5	42.23	38.75	32.42	42.58		43	42.42	42	42.23
										VL	Noorderbaan (1)	1	1.5	40.23	37.37	31.16	40.97	5	36	41.16	5	36
										VL	Noorderbaan (1)	1	4.5	40.24	37.38	31.16	40.98	5	36	41.16	5	36
										VL	Noorderbaan (1)	1	7.5	40.59	37.73	31.51	41.33	5	36	41.51	5	37
										VL	Vlasstraat (2)	1	1.5	36.52	31.30	24.49	35.90	5	31	36.52	5	32
										VL	Vlasstraat (2)	1	4.5	36.53	31.31	24.51	35.91	5	31	36.53	5	32
										VL	Vlasstraat (2)	1	7.5	37.20	31.98	25.17	36.58	5	32	37.20	5	32
78	0.0	0.0		gevel						VL	totaal (0)	1	1.5	44.67	41.35	35.05	45.12		45	45.05	45	44.67
										VL	totaal (0)	1	4.5	44.60	41.30	35.00	45.06		45	45.00	45	44.60
										VL	totaal (0)	1	7.5	44.85	41.54	35.24	45.31		45	45.24	45	44.85
										VL	Noorderbaan (1)	1	1.5	43.49	40.63	34.41	44.23	5	39	44.41	5	39
										VL	Noorderbaan (1)	1	4.5	43.46	40.59	34.38	44.19	5	39	44.38	5	39
										VL	Noorderbaan (1)	1	7.5	43.70	40.84	34.62	44.44	5	39	44.62	5	40
										VL	Vlasstraat (2)	1	1.5	38.45	33.22	26.42	37.83	5	33	38.45	5	33
										VL	Vlasstraat (2)	1	4.5	38.26	33.04	26.23	37.64	5	33	38.26	5	33
										VL	Vlasstraat (2)	1	7.5	38.52	33.30	26.49	37.90	5	33	38.52	5	34
										79	0.0	0.0		gevel						VL	totaal (0)	1
VL	totaal (0)	1	4.5	40.08	37.04	30.80	40.71		41											40.80	41	40.08
VL	totaal (0)	1	7.5	41.07	38.08	31.84	41.72		42											41.84	42	41.07
VL	Noorderbaan (1)	1	1.5	39.51	36.65	30.43	40.25	5	35											40.43	5	35
VL	Noorderbaan (1)	1	4.5	39.66	36.79	30.58	40.39	5	35											40.58	5	36
VL	Noorderbaan (1)	1	7.5	40.76	37.89	31.68	41.49	5	36											41.68	5	37
VL	Vlasstraat (2)	1	1.5	29.98	24.76	17.95	29.36	5	24											29.98	5	25
VL	Vlasstraat (2)	1	4.5	29.70	24.48	17.67	29.08	5	24											29.70	5	25
VL	Vlasstraat (2)	1	7.5	29.52	24.30	17.49	28.90	5	24											29.52	5	25
80	0.0	0.0		gevel																VL	totaal (0)	1
										VL	totaal (0)	1	4.5	36.00	32.45	26.08	36.30		36	36.08	36	36.00
										VL	totaal (0)	1	7.5	36.51	32.88	26.50	36.77		37	36.51	37	36.51
										VL	Noorderbaan (1)	1	1.5	34.01	31.16	24.93	34.75	5	30	34.93	5	30
										VL	Noorderbaan (1)	1	4.5	34.10	31.25	25.01	34.84	5	30	35.01	5	30
										VL	Noorderbaan (1)	1	7.5	34.34	31.49	25.26	35.08	5	30	35.26	5	30
										VL	Vlasstraat (2)	1	1.5	31.58	26.36	19.56	30.96	5	26	31.58	5	27
										VL	Vlasstraat (2)	1	4.5	31.50	26.27	19.48	30.88	5	26	31.50	5	27
										VL	Vlasstraat (2)	1	7.5	32.47	27.24	20.44	31.85	5	27	32.47	5	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	697	79 oppervlaktebewerking CROW316	Noorderbaan (1)	Noorderbaan	wv1	< 70	3814.0	☒	dag	6.60	86.19	11.03	2.78	50	50	50	
										avond	3.59	91.19	7.71	1.10	50	50	50	
										nacht	.81	84.50	12.88	2.62	50	50	50	
2	0.0	322	79 oppervlaktebewerking CROW316	Noorderbaan (1)	Noorderbaan	wv2	< 70	3814.0	☒	dag	6.60	86.19	11.03	2.78	50	50	50	
										avond	3.59	91.19	7.71	1.10	50	50	50	
										nacht	.81	84.50	12.88	2.62	50	50	50	
3	0.0	644	79 oppervlaktebewerking CROW316	Vlasstraat (2)	Vlasstraat	wv3	< 70	1465.0	☒	dag	7.28	87.35	11.45	1.20	50	50	50	
										avond	2.24	88.24	11.76	.00	50	50	50	
										nacht	.46	85.71	14.29	.00	50	50	50	
4	0.0	163	79 oppervlaktebewerking CROW316	Vlasstraat (2)	Vlasstraat	wv4	< 70	1465.0	☒	dag	7.28	87.35	11.45	1.20	50	50	50	
										avond	2.24	88.24	11.76	.00	50	50	50	
										nacht	.46	85.71	14.29	.00	50	50	50	

Optrektoeslag

nr	optrektoeslag	kenmerk
1	obstakel	
2	obstakel	
3	obstakel	
4	obstakel	

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1	1438	100.0	
2	349	100.0	
3	324	100.0	

BIJLAGE III

Verstrekte verkeersgegevens

VerkeersMilieuKaart Leudal 2010

Betreft: Noorderbaan in Heythuysen

Etmaalintensiteit 2020

Wegdek

Autonome groei

3.419 voertuigen

oppervlakte bewerking

1%

	Dag	Avond	Nacht	Snelheid km/h
Verdeling	6,60%	3,59%	0,81%	
Lichte motorvoertuigen	86,19%	91,19%	84,50%	50
Middelzware motorvoertuigen	11,03%	7,71%	12,88%	50
Zware motorvoertuigen	2,78%	1,10%	2,62%	50

Betreft: Vlasstraat in Heythuysen

Etmaalintensiteit 2020

Wegdek

Autonome groei

1.313 voertuigen

oppervlaktebewerking

1%

	Dag	Avond	Nacht	Snelheid km/h
Verdeling	7,28%	2,24%	0,46%	
Lichte motorvoertuigen	87,35%	88,24%	85,71%	50
Middelzware motorvoertuigen	11,45%	11,76%	14,29%	50
Zware motorvoertuigen	1,20%	---	---	50

BIJLAGE IV

Berekeningsresultaten per weg

Noorderbaan							
Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings- waarde Wgh	Bestemming	Voorkeurs- grenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
1	1.5	47	5	42	wonen	48	63
1	4.5	47	5	42	wonen	48	63
1	7.5	47	5	42	wonen	48	63
2	1.5	49	5	44	wonen	48	63
2	4.5	49	5	44	wonen	48	63
2	7.5	49	5	44	wonen	48	63
3	1.5	46	5	41	wonen	48	63
3	4.5	46	5	41	wonen	48	63
3	7.5	47	5	42	wonen	48	63
4	1.5	37	5	32	wonen	48	63
4	4.5	37	5	32	wonen	48	63
4	7.5	37	5	32	wonen	48	63
5	1.5	50	5	45	wonen	48	63
5	4.5	50	5	45	wonen	48	63
5	7.5	51	5	46	wonen	48	63
6	1.5	54	5	49	wonen	48	63
6	4.5	55	5	50	wonen	48	63
6	7.5	56	5	51	wonen	48	63
7	1.5	51	5	46	wonen	48	63
7	4.5	52	5	47	wonen	48	63
7	7.5	53	5	48	wonen	48	63
8	1.5	42	5	37	wonen	48	63
8	4.5	42	5	37	wonen	48	63
8	7.5	42	5	37	wonen	48	63
9	1.5	53	5	48	wonen	48	63
9	4.5	54	5	49	wonen	48	63
9	7.5	55	5	50	wonen	48	63
10	1.5	56	5	51	wonen	48	63
10	4.5	57	5	52	wonen	48	63
10	7.5	58	5	53	wonen	48	63
11	1.5	45	5	40	wonen	48	63
11	4.5	44	5	39	wonen	48	63
11	7.5	45	5	40	wonen	48	63
12	1.5	52	5	47	wonen	48	63
12	4.5	54	5	49	wonen	48	63
12	7.5	54	5	49	wonen	48	63
13	1.5	53	5	48	wonen	48	63
13	4.5	54	5	49	wonen	48	63
13	7.5	55	5	50	wonen	48	63
14	1.5	55	5	50	wonen	48	63
14	4.5	57	5	52	wonen	48	63
14	7.5	57	5	52	wonen	48	63
15	1.5	52	5	47	wonen	48	63
15	4.5	54	5	49	wonen	48	63
15	7.5	54	5	49	wonen	48	63
16	1.5	45	5	40	wonen	48	63
16	4.5	45	5	40	wonen	48	63
16	7.5	46	5	41	wonen	48	63
17	1.5	48	5	43	wonen	48	63
17	4.5	48	5	43	wonen	48	63
17	7.5	49	5	44	wonen	48	63
18	1.5	51	5	46	wonen	48	63
18	4.5	52	5	47	wonen	48	63
18	7.5	53	5	48	wonen	48	63
19	1.5	48	5	43	wonen	48	63
19	4.5	48	5	43	wonen	48	63
19	7.5	49	5	44	wonen	48	63

Noorderbaan							
Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings- waarde Wgh	Bestemming	Voorkeurs- grenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
20	1.5	37	5	32	wonen	48	63
20	4.5	37	5	32	wonen	48	63
20	7.5	39	5	34	wonen	48	63
21	1.5	43	5	38	wonen	48	63
21	4.5	43	5	38	wonen	48	63
21	7.5	44	5	39	wonen	48	63
22	1.5	47	5	42	wonen	48	63
22	4.5	47	5	42	wonen	48	63
22	7.5	48	5	43	wonen	48	63
23	1.5	46	5	41	wonen	48	63
23	4.5	46	5	41	wonen	48	63
23	7.5	47	5	42	wonen	48	63
24	1.5	36	5	31	wonen	48	63
24	4.5	36	5	31	wonen	48	63
24	7.5	37	5	32	wonen	48	63
25	1.5	45	5	40	wonen	48	63
25	4.5	45	5	40	wonen	48	63
25	7.5	45	5	40	wonen	48	63
26	1.5	49	5	44	wonen	48	63
26	4.5	49	5	44	wonen	48	63
26	7.5	49	5	44	wonen	48	63
27	1.5	46	5	41	wonen	48	63
27	4.5	46	5	41	wonen	48	63
27	7.5	46	5	41	wonen	48	63
28	1.5	36	5	31	wonen	48	63
28	4.5	36	5	31	wonen	48	63
28	7.5	36	5	31	wonen	48	63
29	1.5	47	5	42	wonen	48	63
29	4.5	47	5	42	wonen	48	63
29	7.5	48	5	43	wonen	48	63
30	1.5	52	5	47	wonen	48	63
30	4.5	53	5	48	wonen	48	63
30	7.5	54	5	49	wonen	48	63
31	1.5	50	5	45	wonen	48	63
31	4.5	50	5	45	wonen	48	63
31	7.5	51	5	46	wonen	48	63
32	1.5	41	5	36	wonen	48	63
32	4.5	40	5	35	wonen	48	63
32	7.5	40	5	35	wonen	48	63
33	1.5	50	5	45	wonen	48	63
33	4.5	50	5	45	wonen	48	63
33	7.5	51	5	46	wonen	48	63
34	1.5	52	5	47	wonen	48	63
34	4.5	53	5	48	wonen	48	63
34	7.5	54	5	49	wonen	48	63
35	1.5	46	5	41	wonen	48	63
35	4.5	46	5	41	wonen	48	63
35	7.5	47	5	42	wonen	48	63
36	1.5	39	5	34	wonen	48	63
36	4.5	39	5	34	wonen	48	63
36	7.5	40	5	35	wonen	48	63
37	1.5	48	5	43	wonen	48	63
37	4.5	47	5	42	wonen	48	63
37	7.5	48	5	43	wonen	48	63
38	1.5	49	5	44	wonen	48	63
38	4.5	48	5	43	wonen	48	63
38	7.5	49	5	44	wonen	48	63

Noorderbaan							
Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings- waarde Wgh	Bestemming	Voorkeurs- grenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
39	1.5	44	5	39	wonen	48	63
39	4.5	44	5	39	wonen	48	63
39	7.5	45	5	40	wonen	48	63
40	1.5	38	5	33	wonen	48	63
40	4.5	38	5	33	wonen	48	63
40	7.5	39	5	34	wonen	48	63
41	1.5	41	5	36	wonen	48	63
41	4.5	41	5	36	wonen	48	63
41	7.5	42	5	37	wonen	48	63
42	1.5	45	5	40	wonen	48	63
42	4.5	46	5	41	wonen	48	63
42	7.5	46	5	41	wonen	48	63
43	1.5	45	5	40	wonen	48	63
43	4.5	45	5	40	wonen	48	63
43	7.5	45	5	40	wonen	48	63
44	1.5	33	5	28	wonen	48	63
44	4.5	33	5	28	wonen	48	63
44	7.5	34	5	29	wonen	48	63
45	1.5	37	5	32	wonen	48	63
45	4.5	37	5	32	wonen	48	63
45	7.5	39	5	34	wonen	48	63
46	1.5	45	5	40	wonen	48	63
46	4.5	45	5	40	wonen	48	63
46	7.5	45	5	40	wonen	48	63
47	1.5	44	5	39	wonen	48	63
47	4.5	44	5	39	wonen	48	63
47	7.5	44	5	39	wonen	48	63
48	1.5	35	5	30	wonen	48	63
48	4.5	35	5	30	wonen	48	63
48	7.5	35	5	30	wonen	48	63
49	1.5	35	5	30	wonen	48	63
49	4.5	36	5	31	wonen	48	63
49	7.5	39	5	34	wonen	48	63
50	1.5	43	5	38	wonen	48	63
50	4.5	43	5	38	wonen	48	63
50	7.5	44	5	39	wonen	48	63
51	1.5	42	5	37	wonen	48	63
51	4.5	42	5	37	wonen	48	63
51	7.5	43	5	38	wonen	48	63
52	1.5	13	5	8	wonen	48	63
52	4.5	16	5	11	wonen	48	63
52	7.5	20	5	15	wonen	48	63
53	1.5	36	5	31	wonen	48	63
53	4.5	36	5	31	wonen	48	63
53	7.5	38	5	33	wonen	48	63
54	1.5	38	5	33	wonen	48	63
54	4.5	39	5	34	wonen	48	63
54	7.5	40	5	35	wonen	48	63
55	1.5	36	5	31	wonen	48	63
55	4.5	37	5	32	wonen	48	63
55	7.5	38	5	33	wonen	48	63
56	1.5	-100	5	-105	wonen	48	63
56	4.5	-100	5	-105	wonen	48	63
56	7.5	-100	5	-105	wonen	48	63
57	1.5	36	5	31	wonen	48	63
57	4.5	37	5	32	wonen	48	63
57	7.5	38	5	33	wonen	48	63

Noorderbaan							
Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings- waarde Wgh	Bestemming	Voorkeurs- grenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
58	1.5	42	5	37	wonen	48	63
58	4.5	43	5	38	wonen	48	63
58	7.5	43	5	38	wonen	48	63
59	1.5	38	5	33	wonen	48	63
59	4.5	38	5	33	wonen	48	63
59	7.5	39	5	34	wonen	48	63
60	1.5	15	5	10	wonen	48	63
60	4.5	18	5	13	wonen	48	63
60	7.5	23	5	18	wonen	48	63
61	1.5	35	5	30	wonen	48	63
61	4.5	35	5	30	wonen	48	63
61	7.5	37	5	32	wonen	48	63
62	1.5	41	5	36	wonen	48	63
62	4.5	41	5	36	wonen	48	63
62	7.5	42	5	37	wonen	48	63
63	1.5	40	5	35	wonen	48	63
63	4.5	41	5	36	wonen	48	63
63	7.5	41	5	36	wonen	48	63
64	1.5	-100	5	-105	wonen	48	63
64	4.5	-100	5	-105	wonen	48	63
64	7.5	-100	5	-105	wonen	48	63
65	1.5	42	5	37	wonen	48	63
65	4.5	42	5	37	wonen	48	63
65	7.5	42	5	37	wonen	48	63
66	1.5	42	5	37	wonen	48	63
66	4.5	42	5	37	wonen	48	63
66	7.5	43	5	38	wonen	48	63
67	1.5	35	5	30	wonen	48	63
67	4.5	36	5	31	wonen	48	63
67	7.5	38	5	33	wonen	48	63
68	1.5	-100	5	-105	wonen	48	63
68	4.5	-100	5	-105	wonen	48	63
68	7.5	-100	5	-105	wonen	48	63
69	1.5	43	5	38	wonen	48	63
69	4.5	43	5	38	wonen	48	63
69	7.5	43	5	38	wonen	48	63
70	1.5	44	5	39	wonen	48	63
70	4.5	44	5	39	wonen	48	63
70	7.5	44	5	39	wonen	48	63
71	1.5	42	5	37	wonen	48	63
71	4.5	41	5	36	wonen	48	63
71	7.5	42	5	37	wonen	48	63
72	1.5	37	5	32	wonen	48	63
72	4.5	38	5	33	wonen	48	63
72	7.5	38	5	33	wonen	48	63
73	1.5	42	5	37	wonen	48	63
73	4.5	42	5	37	wonen	48	63
73	7.5	42	5	37	wonen	48	63
74	1.5	45	5	40	wonen	48	63
74	4.5	45	5	40	wonen	48	63
74	7.5	45	5	40	wonen	48	63
75	1.5	43	5	38	wonen	48	63
75	4.5	42	5	37	wonen	48	63
75	7.5	42	5	37	wonen	48	63
76	1.5	34	5	29	wonen	48	63
76	4.5	34	5	29	wonen	48	63
76	7.5	34	5	29	wonen	48	63

Noorderbaan							
Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings- waarde Wgh	Bestemming	Voorkeurs- grenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
77	1.5	41	5	36	wonen	48	63
77	4.5	41	5	36	wonen	48	63
77	7.5	41	5	36	wonen	48	63
78	1.5	44	5	39	wonen	48	63
78	4.5	44	5	39	wonen	48	63
78	7.5	44	5	39	wonen	48	63
79	1.5	40	5	35	wonen	48	63
79	4.5	40	5	35	wonen	48	63
79	7.5	41	5	36	wonen	48	63
80	1.5	35	5	30	wonen	48	63
80	4.5	35	5	30	wonen	48	63
80	7.5	35	5	30	wonen	48	63

Vlasstraat							
Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings- waarde Wgh	Bestemming	Voorkeurs- grenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
1	1.5	41	5	36	wonen	48	63
1	4.5	42	5	37	wonen	48	63
1	7.5	42	5	37	wonen	48	63
2	1.5	37	5	32	wonen	48	63
2	4.5	38	5	33	wonen	48	63
2	7.5	38	5	33	wonen	48	63
3	1.5	31	5	26	wonen	48	63
3	4.5	31	5	26	wonen	48	63
3	7.5	31	5	26	wonen	48	63
4	1.5	38	5	33	wonen	48	63
4	4.5	38	5	33	wonen	48	63
4	7.5	38	5	33	wonen	48	63
5	1.5	40	5	35	wonen	48	63
5	4.5	41	5	36	wonen	48	63
5	7.5	41	5	36	wonen	48	63
6	1.5	39	5	34	wonen	48	63
6	4.5	40	5	35	wonen	48	63
6	7.5	40	5	35	wonen	48	63
7	1.5	34	5	29	wonen	48	63
7	4.5	34	5	29	wonen	48	63
7	7.5	34	5	29	wonen	48	63
8	1.5	38	5	33	wonen	48	63
8	4.5	38	5	33	wonen	48	63
8	7.5	38	5	33	wonen	48	63
9	1.5	39	5	34	wonen	48	63
9	4.5	40	5	35	wonen	48	63
9	7.5	40	5	35	wonen	48	63
10	1.5	37	5	32	wonen	48	63
10	4.5	37	5	32	wonen	48	63
10	7.5	38	5	33	wonen	48	63
11	1.5	38	5	33	wonen	48	63
11	4.5	38	5	33	wonen	48	63
11	7.5	38	5	33	wonen	48	63
12	1.5	30	5	25	wonen	48	63
12	4.5	31	5	26	wonen	48	63
12	7.5	31	5	26	wonen	48	63
13	1.5	37	5	32	wonen	48	63
13	4.5	37	5	32	wonen	48	63
13	7.5	38	5	33	wonen	48	63
14	1.5	33	5	28	wonen	48	63
14	4.5	34	5	29	wonen	48	63
14	7.5	34	5	29	wonen	48	63
15	1.5	19	5	14	wonen	48	63
15	4.5	21	5	16	wonen	48	63
15	7.5	22	5	17	wonen	48	63
16	1.5	28	5	23	wonen	48	63
16	4.5	29	5	24	wonen	48	63
16	7.5	32	5	27	wonen	48	63
17	1.5	34	5	29	wonen	48	63
17	4.5	34	5	29	wonen	48	63
17	7.5	36	5	31	wonen	48	63
18	1.5	34	5	29	wonen	48	63
18	4.5	35	5	30	wonen	48	63
18	7.5	33	5	28	wonen	48	63
19	1.5	13	5	8	wonen	48	63
19	4.5	18	5	13	wonen	48	63
19	7.5	20	5	15	wonen	48	63

Vlasstraat							
Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings- waarde Wgh	Bestemming	Voorkeurs- grenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
20	1.5	28	5	23	wonen	48	63
20	4.5	29	5	24	wonen	48	63
20	7.5	32	5	27	wonen	48	63
21	1.5	38	5	33	wonen	48	63
21	4.5	37	5	32	wonen	48	63
21	7.5	38	5	33	wonen	48	63
22	1.5	32	5	27	wonen	48	63
22	4.5	32	5	27	wonen	48	63
22	7.5	34	5	29	wonen	48	63
23	1.5	21	5	16	wonen	48	63
23	4.5	23	5	18	wonen	48	63
23	7.5	24	5	19	wonen	48	63
24	1.5	37	5	32	wonen	48	63
24	4.5	37	5	32	wonen	48	63
24	7.5	37	5	32	wonen	48	63
25	1.5	40	5	35	wonen	48	63
25	4.5	40	5	35	wonen	48	63
25	7.5	40	5	35	wonen	48	63
26	1.5	33	5	28	wonen	48	63
26	4.5	34	5	29	wonen	48	63
26	7.5	35	5	30	wonen	48	63
27	1.5	29	5	24	wonen	48	63
27	4.5	29	5	24	wonen	48	63
27	7.5	30	5	25	wonen	48	63
28	1.5	39	5	34	wonen	48	63
28	4.5	39	5	34	wonen	48	63
28	7.5	38	5	33	wonen	48	63
29	1.5	40	5	35	wonen	48	63
29	4.5	40	5	35	wonen	48	63
29	7.5	40	5	35	wonen	48	63
30	1.5	37	5	32	wonen	48	63
30	4.5	37	5	32	wonen	48	63
30	7.5	37	5	32	wonen	48	63
31	1.5	29	5	24	wonen	48	63
31	4.5	30	5	25	wonen	48	63
31	7.5	31	5	26	wonen	48	63
32	1.5	37	5	32	wonen	48	63
32	4.5	37	5	32	wonen	48	63
32	7.5	37	5	32	wonen	48	63
33	1.5	37	5	32	wonen	48	63
33	4.5	36	5	31	wonen	48	63
33	7.5	37	5	32	wonen	48	63
34	1.5	33	5	28	wonen	48	63
34	4.5	33	5	28	wonen	48	63
34	7.5	33	5	28	wonen	48	63
35	1.5	21	5	16	wonen	48	63
35	4.5	23	5	18	wonen	48	63
35	7.5	26	5	21	wonen	48	63
36	1.5	34	5	29	wonen	48	63
36	4.5	34	5	29	wonen	48	63
36	7.5	35	5	30	wonen	48	63
37	1.5	39	5	34	wonen	48	63
37	4.5	38	5	33	wonen	48	63
37	7.5	39	5	34	wonen	48	63
38	1.5	35	5	30	wonen	48	63
38	4.5	34	5	29	wonen	48	63
38	7.5	35	5	30	wonen	48	63

Vlasstraat							
Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings- waarde Wgh	Bestemming	Voorkeurs- grenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
39	1.5	32	5	27	wonen	48	63
39	4.5	32	5	27	wonen	48	63
39	7.5	32	5	27	wonen	48	63
40	1.5	38	5	33	wonen	48	63
40	4.5	38	5	33	wonen	48	63
40	7.5	38	5	33	wonen	48	63
41	1.5	38	5	33	wonen	48	63
41	4.5	38	5	33	wonen	48	63
41	7.5	38	5	33	wonen	48	63
42	1.5	36	5	31	wonen	48	63
42	4.5	36	5	31	wonen	48	63
42	7.5	37	5	32	wonen	48	63
43	1.5	21	5	16	wonen	48	63
43	4.5	24	5	19	wonen	48	63
43	7.5	24	5	19	wonen	48	63
44	1.5	21	5	16	wonen	48	63
44	4.5	23	5	18	wonen	48	63
44	7.5	28	5	23	wonen	48	63
45	1.5	33	5	28	wonen	48	63
45	4.5	33	5	28	wonen	48	63
45	7.5	36	5	31	wonen	48	63
46	1.5	32	5	27	wonen	48	63
46	4.5	33	5	28	wonen	48	63
46	7.5	35	5	30	wonen	48	63
47	1.5	20	5	15	wonen	48	63
47	4.5	21	5	16	wonen	48	63
47	7.5	21	5	16	wonen	48	63
48	1.5	24	5	19	wonen	48	63
48	4.5	25	5	20	wonen	48	63
48	7.5	26	5	21	wonen	48	63
49	1.5	36	5	31	wonen	48	63
49	4.5	36	5	31	wonen	48	63
49	7.5	36	5	31	wonen	48	63
50	1.5	28	5	23	wonen	48	63
50	4.5	29	5	24	wonen	48	63
50	7.5	32	5	27	wonen	48	63
51	1.5	15	5	10	wonen	48	63
51	4.5	16	5	11	wonen	48	63
51	7.5	16	5	11	wonen	48	63
52	1.5	33	5	28	wonen	48	63
52	4.5	32	5	27	wonen	48	63
52	7.5	32	5	27	wonen	48	63
53	1.5	37	5	32	wonen	48	63
53	4.5	37	5	32	wonen	48	63
53	7.5	37	5	32	wonen	48	63
54	1.5	34	5	29	wonen	48	63
54	4.5	35	5	30	wonen	48	63
54	7.5	36	5	31	wonen	48	63
55	1.5	14	5	9	wonen	48	63
55	4.5	15	5	10	wonen	48	63
55	7.5	15	5	10	wonen	48	63
56	1.5	32	5	27	wonen	48	63
56	4.5	32	5	27	wonen	48	63
56	7.5	31	5	26	wonen	48	63
57	1.5	34	5	29	wonen	48	63
57	4.5	34	5	29	wonen	48	63
57	7.5	35	5	30	wonen	48	63

Vlasstraat							
Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings- waarde Wgh	Bestemming	Voorkeurs- grenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
58	1.5	35	5	30	wonen	48	63
58	4.5	35	5	30	wonen	48	63
58	7.5	36	5	31	wonen	48	63
59	1.5	19	5	14	wonen	48	63
59	4.5	21	5	16	wonen	48	63
59	7.5	25	5	20	wonen	48	63
60	1.5	34	5	29	wonen	48	63
60	4.5	33	5	28	wonen	48	63
60	7.5	33	5	28	wonen	48	63
61	1.5	36	5	31	wonen	48	63
61	4.5	35	5	30	wonen	48	63
61	7.5	36	5	31	wonen	48	63
62	1.5	34	5	29	wonen	48	63
62	4.5	34	5	29	wonen	48	63
62	7.5	34	5	29	wonen	48	63
63	1.5	32	5	27	wonen	48	63
63	4.5	32	5	27	wonen	48	63
63	7.5	33	5	28	wonen	48	63
64	1.5	36	5	31	wonen	48	63
64	4.5	36	5	31	wonen	48	63
64	7.5	35	5	30	wonen	48	63
65	1.5	41	5	36	wonen	48	63
65	4.5	41	5	36	wonen	48	63
65	7.5	40	5	35	wonen	48	63
66	1.5	40	5	35	wonen	48	63
66	4.5	40	5	35	wonen	48	63
66	7.5	39	5	34	wonen	48	63
67	1.5	30	5	25	wonen	48	63
67	4.5	30	5	25	wonen	48	63
67	7.5	32	5	27	wonen	48	63
68	1.5	38	5	33	wonen	48	63
68	4.5	38	5	33	wonen	48	63
68	7.5	38	5	33	wonen	48	63
69	1.5	41	5	36	wonen	48	63
69	4.5	41	5	36	wonen	48	63
69	7.5	41	5	36	wonen	48	63
70	1.5	40	5	35	wonen	48	63
70	4.5	40	5	35	wonen	48	63
70	7.5	40	5	35	wonen	48	63
71	1.5	31	5	26	wonen	48	63
71	4.5	31	5	26	wonen	48	63
71	7.5	32	5	27	wonen	48	63
72	1.5	38	5	33	wonen	48	63
72	4.5	38	5	33	wonen	48	63
72	7.5	38	5	33	wonen	48	63
73	1.5	38	5	33	wonen	48	63
73	4.5	38	5	33	wonen	48	63
73	7.5	38	5	33	wonen	48	63
74	1.5	39	5	34	wonen	48	63
74	4.5	39	5	34	wonen	48	63
74	7.5	38	5	33	wonen	48	63
75	1.5	30	5	25	wonen	48	63
75	4.5	31	5	26	wonen	48	63
75	7.5	32	5	27	wonen	48	63
76	1.5	27	5	22	wonen	48	63
76	4.5	28	5	23	wonen	48	63
76	7.5	31	5	26	wonen	48	63

Vlasstraat							
Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings- waarde Wgh	Bestemming	Voorkeurs- grenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
77	1.5	36	5	31	wonen	48	63
77	4.5	36	5	31	wonen	48	63
77	7.5	37	5	32	wonen	48	63
78	1.5	38	5	33	wonen	48	63
78	4.5	38	5	33	wonen	48	63
78	7.5	38	5	33	wonen	48	63
79	1.5	29	5	24	wonen	48	63
79	4.5	29	5	24	wonen	48	63
79	7.5	29	5	24	wonen	48	63
80	1.5	31	5	26	wonen	48	63
80	4.5	31	5	26	wonen	48	63
80	7.5	32	5	27	wonen	48	63