Akoestisch onderzoek wegverkeer woningbouw Groote Sloot en Burgerweg te Burgerbrug

SoundForceOne
Geluid- en Luchtkwaliteit
1ste Weerdsweg 96
7412 WV Deventer
+31 624 245 546
info@soundforceone.nl
www.soundforceone.nl
www.akoestischonderzoek.nl

Projectlocatie:
Omgeving Groote Sloot en Burgerweg te Burgerbrug

Opdrachtgever:
Bureau Buitenweg
T.a.v. H. jan Buitenweg
Zesstedenweg 3
1473 BD Warder

Projectnr. en versie: Sch201330 versie 1.1		Status: definitief
Uitgevoerd door: E. Dolman	Datum: 22-01-2015	Paraaf:

Inhoud

1. Inleiding 4
2. Uitgangspunten 6
3. Toetsingskader 7
5. Resultaten 8
5.1 Locatie Groote Sloot 8
5.2 Locatie Burgerweg 8
7. Conclusies en aanbevelingen 9

Bijlagen

Bijlage 1: Invoergegevens rekenmodel
Bijlage 2: Berekeningsresultaten

Figuur 1: Berekeningsresultaten Burgerweg 60 km/u
Figuur 2: Berekeningsresultaten Groote Sloot 30 km/u
Figuur 3: Berekeningsresultaten Groote Sloot 60 km/u
Figuur 4: Berekeningsresultaten gecumuleerd
Figuur 5: Ligging waarneempunten plan Burgerweg
Figuur 6: Ligging waarneempunten plan Groote Sloot

1. Inleiding

In opdracht van de Bureau Buitenweg is een akoestisch onderzoek uitgevoerd ten behoeve van twee woningbouwplannen aan de Groote sloot en de Burgerweg te Burgerbrug. De woningen komen gedeeltelijk te liggen in de zone van de Groote Sloot en de Burgerweg, waardoor toetsing van de geluidsbelasting als gevolg van wegverkeerslawaai aan de orde is. De twee plannen zijn onderdeel van een zogenaamde 'ruimte voor ruimte' procedure. Bestaande gebouwen aan de Groote Sloot 108 en 118 worden grotendeels gesaneerd. Daarvoor in de plaats wordt aan de Burgerbrug één nieuwe agrarische functie met een bedrijfswoning gerealiseerd en ter plaatse van de Groote Sloot worden 15 woningen gerealiseerd. De onderstaande figuren 1 en 2 geven een overzicht van de projectlocaties.

Figuur 1. Projectlocatie Groote Sloot

Figuur 2. Projectlocatie Burgerweg

Het doel van dit onderzoek is te toetsen of ter hoogte van de nieuwe woningen als gevolg van het verkeerslawaai op de Groote Sloot en de Burgerweg wordt voldaan aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder.

2. Uitgangspunten

Middels een akoestisch rekenmodel is de geluidsbelasting op de gevel van de nieuw te bouwen woningen berekend. In bijlage 1 zijn de invoergegevens voor het rekenmodel weergegeven zoals verkeersintensiteiten, wegdektype en snelheden. In de figuren 5 en 6 van de bijlage is de ligging van de waarneempunten in het rekenmodel weergegeven.

De Milieudienst Kop van Noord-Holland (nu RUD Noord-Holland Noord) heeft op verzoek de verkeersintensiteiten op de betreffende wegen ter beschikking gesteld. De projectgebieden liggen in de zone van de Groote Sloot en de Burgerweg. Op een gedeelte van deze wegen geldt een maximale snelheid van 30 km/u. Ter hoogte van de projectlocatie aan de Groote Sloot geldt voor het westelijk deel van de Groote Sloot een maximale snelheid van 60 km/u en voor het oostelijke deel van de Groote Sloot een maximale snelheid van 30 km/u. Op de Burgerweg geldt ter hoogte van de projectlocatie een maximale snelheid van 60 km/u. De genoemde wegen zijn allen voorzien van het wegdektype fijn asfalt. De verkeersiontensiteiten zijn gebaseerd op het toekomstig jaar 2025.

Voor het wegdek en omliggend water is uitgegaan van een absorptiefactor 0, voor het perceel is uitgegaan van een absorptiefactor 0,5. Voor de overige bodemgebieden is uitgegaan van een standaard absorptiefactor 1,0. De berekening van de gevelbelasting heeft plaatsgevonden op 1,5 meter, 5,0 meter en 7,5 meter ten opzichte van het lokale maaiveld.

In de onderstaande figuur 3 is een overzicht gegeven van het rekenmodel. De figuren 5 en 6 van de bijlage geven een overzicht per projectlocatie.

Figuur 3: Overzicht rekenmodel wegverkeer

3. Toetsingskader

Volgens de Wet geluidhinder geldt voor alle nieuw te bouwen geluidsgevoelige bestemmingen die in een geluidszone van een weg zijn gelegen een voorkeurswaarde van 48 dB. Als deze waarde wordt overschreden kan de gemeente onder voorwaarden een hogere waarde vaststellen. Deze hogere waarde is aan de in de Wet geluidhinder opgenomen plafonds gebonden. Voor woningen in buitenstedelijk gebied geldt een maximaal toegestane geluidsbelasting van 53 dB. In binnenstedelijke situaties geldt een maximale grenswaarde van 63 dB. De voorkeurswaarde mag worden overschreden als geluidsbeperkende maatregelen onvoldoende doeltreffend zijn dan wel dat deze voorzieningen om stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of om financiële redenen niet wenselijk zijn. Daarnaast moet worden voldaan aan het gemeentelijk beleid.

Op grond van artikel 3.4 van het reken- en meetvoorschrift geluid (Rmv 2012) moet voor wegverkeer voor toetsing van de berekende geluidbelasting op de gevel aan de grenswaarde een aftrek worden toegepast. Deze aftrek bedraagt voor wegen met een maximumsnelheid van 70 km/uur of meer 2 dB en voor wegen met een maximumsnelheid van minder dan 70 km/uur 5 dB.

Aanvullend geldt voor wegen waar de maximumsnelheid hoger is dan 70 km/uur en de gevelbelasting bedraagt 56 dB een aftrek van 3 dB, bij een gevelbelasting van 57 dB is een aftrek van toepassing van 4dB. De aftrek mag alleen worden toegepast bij het toetsen van de geluidbelasting aan de normstelling (Wgh) en niet bij de bepaling van de noodzakelijke gevelwering om aan het maximaal toelaatbare binnenniveau te voldoen (Bouwbesluit).

Lokaal beleid
Voor Schagen heeft de Milieudienst Kop van Noord-Holland (nu RUD Noord-Holland Noord) een beleidsnotitie hogere waarde Wet geluidhinder (oktober 2012) opgesteld waarin aanvullende voorwaarden zijn opgenomen in het geval een hogere waarde vastgesteld moet worden. Hieronder zijn de belangrijkste voorwaarden opgesomd:

- woningen dienen een geluidluwe gevel te hebben;
- bij een overschrijding van 5 dB van de voorkeurswaarde dient;
    - geluidgevoelige ruimten zoveel mogelijk aan de geluidluwe gevel te worden gerealiseerd;
    - bij voorkeur de tuin geluidluw te liggen;
    - loggia’s of balkons bij voorkeur geluidluw te liggen.

Voor de projectlocatie aan de Burgerweg is paragraaf 4.1 van het beleid van toepassing dat aangeeft dat een zwaardere onderbouwing van de maatregelen niet nodig is als het een kleinschalig plan betreft (maximaal 6 woningen of appartementen).

5. Resultaten

In bijlage 2 zijn de berekeningsresultaten voor de Groote Sloot en de Burgerweg weergegeven. Daarbij geldt het volgende:

- groep 1: gecumuleerde gevelbelasting 30 km/u wegen
- groep 2: gevelbelasting Burgerweg 60 km/u
- groep 3: gevelbelasting Groote Sloot 60 km/u
- groep 0: gecumuleerde gevelbelasting alle wegen

5.1 Locatie Groote Sloot

Zoals blijkt wordt de voorkeurswaarde van 48 dB met aftrek conform artikel 3.4 Rmg niet overschreden als gevolg van de Groote Sloot (60 km/u). Vanwege het gedeelte van de Groote Sloot waar een maximale snelheid geldt van 30 km/u bedraagt de gevelbelasting exclusief aftrek conform artikel 3.4 Rmg maximaal 52 dB op het meest maatgevende waarneempunt nr. 16 (zie figuur 2 van de bijlage).

De gecumuleerde gevelbelasting bedraagt maximaal 53 dB ter plaatse van het zelfde waarneempunt (zie figuur 4 van de bijlagen). Gezien de aard van het gebied en de hoogte van de gevelbelasting kan geconcludeerd worden dat de 'goede ruimtelijke ordening' niet in het geding is. De nieuwe woningen dienen op basis van het Bouwbesluit 2012 te voldoen aan de grenswaarde voor het binnenniveau van 33 dB. Bij een gecumuleerde gevelbelasting van 53 dB is dan een gevelwering nodig van 20 dB. Hieraan wordt voldaan als de woningen volgens de standaardeisen van het Bouwbesluit worden gerealiseerd.

5.2 Locatie Burgerweg

Vanwege de Burgerweg (60 km/u) wordt op het meest maatgevende waarneempunt nr 61 ter hoogte van de bedrijfswoning aan de Burgerweg inclusief aftrek conform artikel 3.4 Rmg voldaan aan de voorkeurswaarde van 48 dB (zie figuur 1 van de bijlagen). De gevelbelasting als gevolg van overige wegen is verwaarloosbaar en cumulatie is ter plaatse niet aan de orde omdat de Burgerweg voor deze locatie maatgevend is voor de gevelbelasting (zie bijlage 2).

7. Conclusies en aanbevelingen

Voor de realisatie van nieuwe woningen op twee projectlocaties aan de Groote Sloot en de Burgerweg te Burgerbrug is een bestemmingswijziging in voorbereiding. Aangezien het projectlocaties in de geluidszone van de Groote Sloot en de Burgerweg zijn gelegen is een akoestisch onderzoek uitgevoerd.

Ter plaatse van alle woningen wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde voor wegverkeerslawaai. Vanwege het gedeelte van de Groote Sloot waar een maximale snelheid geldt van 30 km/u bedraagt de gevelbelasting maximaal 52 dB exclusief aftrek conform artikel 3.4 Rmg. Gezien de aard van het gebied en de hoogte van de gevelbelasting kan geconcludeerd worden dat de 'goede ruimtelijke ordening' niet in het geding is. Als de woningen volgens de standaardeisen van het Bouwbesluit worden gerealiseerd kan tevens voldaan worden aan de grenswaarde voor het binnenniveau.

Projectgegevens

projectnaam:	Grote Sloot en Burgerweg	
opdrachtgever:	Buitenweg	
adviseur:	SF1	
databaseversie:	851	
situatie:	Bijlage 1: Invoergegevens rekenmodel	Groep 1: 30 kmu wegenGroep 2: Burgerweg 60 kmuGroep 3: Groote Sloot 60 kmuGroep 0: gecumuleerd
uitsnede:	basismodel	

Waarneempunten

							waarneemhoogten											
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	refl	kenmerk
1	0.0	0.0	nieuwbouw [1]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0						01
2	0.0	0.0	nieuwbouw [2]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0						01
3	0.0	0.0	nieuwbouw [3]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0						01
4	0.0	0.0	nieuwbouw [4]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0						01
5	0.0	0.0	nieuwbouw [1]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0						02
6	0.0	0.0	nieuwbouw [2]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0						02
7	0.0	0.0	nieuwbouw [3]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0						02
8	0.0	0.0	nieuwbouw [4]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0						02
9	0.0	0.0	nieuwbouw [1]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0						03
10	0.0	0.0	nieuwbouw [2]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0						03
11	0.0	0.0	nieuwbouw [3]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0						03
12	0.0	0.0	nieuwbouw [4]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0						03
13	0.0	0.0	nieuwbouw [1]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0						04
14	0.0	0.0	nieuwbouw [2]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0						04
15	0.0	0.0	nieuwbouw [3]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0						04
16	0.0	0.0	nieuwbouw [4]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0						04
17	0.0	0.0	nieuwbouw [1]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0						05
18	0.0	0.0	nieuwbouw [2]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0						05
19	0.0	0.0	nieuwbouw [3]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0						05
20	0.0	0.0	nieuwbouw [4]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0						05
21	0.0	0.0	nieuwbouw [1]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0						06
22	0.0	0.0	nieuwbouw [2]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0						06
23	0.0	0.0	nieuwbouw [3]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0						06
24	0.0	0.0	nieuwbouw [4]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0						06
25	0.0	0.0	nieuwbouw [1]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0						07
26	0.0	0.0	nieuwbouw [2]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0						07
27	0.0	0.0	nieuwbouw [3]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0						07
28	0.0	0.0	nieuwbouw [4]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0						07
29	0.0	0.0	nieuwbouw [1]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0						08
30	0.0	0.0	nieuwbouw [2]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0						08
31	0.0	0.0	nieuwbouw [3]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0						08
32	0.0	0.0	nieuwbouw [4]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0						08
33	0.0	0.0	nieuwbouw [1]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0						09
34	0.0	0.0	nieuwbouw [2]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0						09
35	0.0	0.0	nieuwbouw [3]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0						09
36	0.0	0.0	nieuwbouw [4]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0						09
37	0.0	0.0	nieuwbouw [1]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0						10
38	0.0	0.0	nieuwbouw [2]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0						10
39	0.0	0.0	nieuwbouw [3]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0						10
40	0.0	0.0	nieuwbouw [4]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0						10
41	0.0	0.0	nieuwbouw [1]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0						11
42	0.0	0.0	nieuwbouw [2]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0						11
43	0.0	0.0	nieuwbouw [3]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0						11
44	0.0	0.0	nieuwbouw [4]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0						11
45	0.0	0.0	nieuwbouw [1]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0						12
46	0.0	0.0	nieuwbouw [2]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0						12
47	0.0	0.0	nieuwbouw [3]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0						12
48	0.0	0.0	nieuwbouw [4]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0						12
49	0.0	0.0	nieuwbouw [1]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0						13
50	0.0	0.0	nieuwbouw [2]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0						13
51	0.0	0.0	nieuwbouw [3]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0						13
52	0.0	0.0	nieuwbouw [4]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0						13

							waarneemhoogten										
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	refl kenmerk
53	0.0	0.0	nieuwbouw [1]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0					14
54	0.0	0.0	nieuwbouw [2]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0					14
55	0.0	0.0	nieuwbouw [3]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0					14
56	0.0	0.0	nieuwbouw [4]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0					14
57	0.0	0.0	nieuwbouw [1]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0					15
58	0.0	0.0	nieuwbouw [2]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0					15
59	0.0	0.0	nieuwbouw [3]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0					15
60	0.0	0.0	nieuwbouw [4]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0					15
61	0.0	0.0	nieuwbouw burgerweg [1]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0					17
62	0.0	0.0	nieuwbouw burgerweg [2]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0					17
63	0.0	0.0	nieuwbouw burgerweg [3]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0					17
64	0.0	0.0	nieuwbouw burgerweg [4]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0					17
65	0.0	0.0	nieuwbouw burgerweg [5]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0					17
66	0.0	0.0	nieuwbouw burgerweg [6]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0					17
67	0.0	0.0	nieuwbouw burgerweg [7]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0					17
68	0.0	0.0	nieuwbouw burgerweg [8]		gevel		1.5	4.5	7.5	.0	.0	.0					17

Rijlijnen

nr	z,gem	lengte	wegdek	hellingcor.	groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	%	periode	%	Intensiteiten licht	middel	zwaar	motor	snelheden licht	middel	zwaar	motor
1	0.0	63	01 glad asfalt/DAB		1		over 30		600.0	☐	dag		35.90	3.30	1.40	.00	30	30	30	
											avond		18.30	1.70	.70	.00	30	30	30	
											nacht		3.50	.30	.10	.00	30	30	30	
4	0.0	42	01 glad asfalt/DAB		1		over 30		600.0	☐	dag		35.90	3.30	1.40	.00	30	30	30	
											avond		18.30	1.70	.70	.00	30	30	30	
											nacht		3.50	.30	.10	.00	30	30	30	
5	0.0	104	01 glad asfalt/DAB		1		over 30		600.0	☐	dag		35.90	3.30	1.40	.00	30	30	30	
											avond		18.30	1.70	.70	.00	30	30	30	
											nacht		3.50	.30	.10	.00	30	30	30	
6	0.0	48	01 glad asfalt/DAB		1		over 30		600.0	☐	dag		35.90	3.30	1.40	.00	30	30	30	
											avond		18.30	1.70	.70	.00	30	30	30	
											nacht		3.50	.30	.10	.00	30	30	30	
7	0.0	16	01 glad asfalt/DAB		1		over 30		600.0	☐	dag		35.90	3.30	1.40	.00	30	30	30	
											avond		18.30	1.70	.70	.00	30	30	30	
											nacht		3.50	.30	.10	.00	30	30	30	
8	0.0	62	01 glad asfalt/DAB		1		over 30		600.0	☐	dag		35.90	3.30	1.40	.00	30	30	30	
											avond		18.30	1.70	.70	.00	30	30	30	
											nacht		3.50	.30	.10	.00	30	30	30	
9	0.0	1570	01 glad asfalt/DAB		1				1454.2	☐	dag		35.90	3.30	1.40	.00	60	60	60	
											avond		18.30	1.70	.70	.00	60	60	60	
											nacht		3.50	.30	.10	.00	60	60	60	
10	0.0	1574	01 glad asfalt/DAB		1				2519.2	☐	dag		.00	.00	.00	.00	60	60	60	
											avond		.00	.00	.00	.00	60	60	60	
											nacht		.00	.00	.00	.00	60	60	60	
11	0.0	114	01 glad asfalt/DAB		1		burgw 30		600.0	☐	dag		35.90	3.30	1.40	.00	30	30	30	
											avond		18.30	1.70	.70	.00	30	30	30	
											nacht		3.50	.30	.10	.00	30	30	30	
12	0.0	167	01 glad asfalt/DAB		1		burgw 30		600.0	☐	dag		35.90	3.30	1.40	.00	30	30	30	
											avond		18.30	1.70	.70	.00	30	30	30	
											nacht		3.50	.30	.10	.00	30	30	30	
13	0.0	920	01 glad asfalt/DAB		2		burg w 50	5	600.0	☐	dag		35.90	3.30	1.40	.00	60	60	60	
											avond		18.30	1.70	.70	.00	60	60	60	
											nacht		3.50	.30	.10	.00	60	60	60	
15	0.0	26	01 glad asfalt/DAB		1		burg w 30		600.0	☐	dag		35.90	3.30	1.40	.00	30	30	30	
											avond		18.30	1.70	.70	.00	30	30	30	
											nacht		3.50	.30	.10	.00	30	30	30	
16	0.0	105	01 glad asfalt/DAB		1		burg w 30		600.0	☐	dag		35.90	3.30	1.40	.00	30	30	30	
											avond		18.30	1.70	.70	.00	30	30	30	
											nacht		3.50	.30	.10	.00	30	30	30	
17	0.0	529	01 glad asfalt/DAB		1		grt sl 30		922.3	☐	dag		38.44	5.00	3.33	.00	30	30	30	
											avond		21.42	1.19	.36	.00	30	30	30	
											nacht		5.36	.36	.12	.00	30	30	30	
18	0.0	146	01 glad asfalt/DAB		1		grt sl 30		621.2	☐	dag		21.60	2.30	.40	.00	30	30	30	
											avond		11.80	.80	.00	.00	30	30	30	
											nacht		2.10	.10	.00	.00	30	30	30	
19	0.0	3486	01 glad asfalt/DAB		3		grt sl 60	5	922.3	☐	dag		38.44	5.00	3.33	.00	60	60	60	
											avond		21.42	1.19	.36	.00	60	60	60	
											nacht		5.36	.36	.12	.00	60	60	60	
20	0.0	820	01 glad asfalt/DAB		2		burgw 50	5	600.0		dag		35.90	3.30	1.40	.00	60	60	60	

nr	z,gem	lengte	wegdek	hellingcor.	groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	%	periode	%	Intensiteiten licht	middel	zwaar	motor	snelheden licht	middel	zwaar	motor
											avond		18.30	1.70	.70	.00	60	60	60	
											nacht		3.50	.30	.10	.00	60	60	60	
21	0.0	219	01 glad asfalt/DAB		1		grt sl 30		1454.2		dag		35.90	3.30	1.40	.00	30	30	30	
											avond		18.30	1.70	.70	.00	30	30	30	
											nacht		3.50	.30	.10	.00	30	30	30	
22	0.0	236	01 glad asfalt/DAB		1		grt sl 30		2519.2		dag		.00	.00	.00	.00	30	30	30	
											avond		.00	.00	.00	.00	30	30	30	
											nacht		.00	.00	.00	.00	30	30	30	
23	0.0	3716	01 glad asfalt/DAB		3		grt sl 60	5	621.2		dag		21.60	2.30	.40	.00	60	60	60	
											avond		11.80	.80	.00	.00	60	60	60	
											nacht		2.10	.10	.00	.00	60	60	60	
24	0.0	154	01 glad asfalt/DAB		3		grt sl 60	5	621.2		dag		21.60	2.30	.40	.00	60	60	60	
											avond		11.80	.80	.00	.00	60	60	60	
											nacht		2.10	.10	.00	.00	60	60	60	

Projectgegevens

projectnaam:	Grote Sloot en Burgerweg
opdrachtgever:	Buitenweg
adviseur:	SF1
databaseversie:	851
situatie:	Bijlage 2: Berekenigsresultaten
uitsnede:	basismodel

Groep 1: 30 kmu wegenGroep 2: Burgerweg 60 kmuGroep 3: Groote Sloot 60 kmuGroep 0: gecumuleerd

omschrijving	verkeerslawaai
rekenhart:	16.0.4 (build7)
aut. berekening gemiddeld maaiveld:	☑
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen):	☑
standaard bodemabsorptie:	100 %
rekenresultaat binnengelezen (datum):	22-01-2015
rekenresultaat binnengelezen (tijd):	17:31
maximum aantal reflecties:	1 graden
minimum zichthoek reflecties:	2 graden
maximum sectorhoek:	5 graden
vaste sectorhoek:	2

Waarneempunten met rekenresultaten

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose Lden	Letm	VL: excl. optrektoeslag dag	avond	nacht
1	0.0	0.0 nieuwbouw [1]		gevel			01	VL	totaal (0)	1	1.5	50.46	46.70	39.54	50.42	50.46	47.48	47.61	50.46	46.70	39.54
								VL	totaal (0)	1	4.5	51.29	47.46	40.35	51.23	51.29	48.44	48.60	51.29	47.46	40.35
								VL	totaal (0)	1	7.5	51.49	47.62	40.54	51.42	51.49	48.73	48.90	51.49	47.62	40.54
								VL	1	1	1.5	45.18	40.14	34.30	44.90	45.18	44.90	45.18	45.18	40.14	34.30
								VL	1	1	4.5	46.40	41.29	35.49	46.10	46.40	46.10	46.40	46.40	41.29	35.49
								VL	1	1	7.5	46.84	41.71	35.92	46.53	46.84	46.53	46.84	46.84	41.71	35.92
								VL	2	1	1.5	21.49	18.56	11.15	21.81	21.49	16.81	16.49	21.49	18.56	11.15
								VL	2	1	4.5	24.61	21.68	14.28	24.93	24.61	19.93	19.61	24.61	21.68	14.28
								VL	2	1	7.5	28.84	25.91	18.52	29.17	28.84	24.17	23.84	28.84	25.91	18.52
								VL	3	1	1.5	48.93	45.61	37.98	48.99	48.93	43.99	43.93	48.93	45.61	37.98
								VL	3	1	4.5	49.58	46.24	38.61	49.63	49.58	44.63	44.58	49.58	46.24	38.61
								VL	3	1	7.5	49.63	46.29	38.66	49.68	49.63	44.68	44.63	49.63	46.29	38.66
2	0.0	0.0 nieuwbouw [2]		gevel			01	VL	totaal (0)	1	1.5	45.97	42.11	35.03	45.91	45.97	43.60	43.75	45.97	42.11	35.03
								VL	totaal (0)	1	4.5	47.17	43.30	36.23	47.10	47.17	44.66	44.82	47.17	43.30	36.23
								VL	totaal (0)	1	7.5	47.57	43.66	36.63	47.49	47.57	45.14	45.31	47.57	43.66	36.63
								VL	1	1	1.5	42.15	37.33	31.25	41.90	42.15	41.90	42.15	42.15	37.33	31.25
								VL	1	1	4.5	43.06	38.16	32.14	42.79	43.06	42.79	43.06	43.06	38.16	32.14
								VL	1	1	7.5	43.67	38.76	32.75	43.40	43.67	43.40	43.67	43.67	38.76	32.75
								VL	2	1	1.5	25.67	22.74	15.34	25.99	25.67	20.99	20.67	25.67	22.74	15.34
								VL	2	1	4.5	27.25	24.32	16.91	27.57	27.25	22.57	22.25	27.25	24.32	16.91
								VL	2	1	7.5	29.79	26.85	19.46	30.11	29.79	25.11	24.79	29.79	26.85	19.46
								VL	3	1	1.5	43.58	40.28	32.60	43.63	43.58	38.63	38.58	43.58	40.28	32.60
								VL	3	1	4.5	44.97	41.63	34.00	45.02	44.97	40.02	39.97	44.97	41.63	34.00
								VL	3	1	7.5	45.17	41.83	34.20	45.22	45.17	40.22	40.17	45.17	41.83	34.20
3	0.0	0.0 nieuwbouw [3]		gevel			01	VL	totaal (0)	1	1.5	27.82	24.56	17.46	28.06	27.82	24.15	23.92	27.82	24.56	17.46
								VL	totaal (0)	1	4.5	30.23	26.86	19.82	30.42	30.23	26.84	26.63	30.23	26.86	19.82
								VL	totaal (0)	1	7.5	32.01	28.59	21.60	32.19	32.01	28.87	28.67	32.01	28.59	21.60
								VL	1	1	1.5	19.06	15.98	8.44	19.26	19.06	19.26	19.06	19.06	15.98	8.44
								VL	1	1	4.5	22.69	19.65	12.13	22.92	22.69	22.92	22.69	22.69	19.65	12.13
								VL	1	1	7.5	25.33	22.29	14.76	25.56	25.33	25.56	25.33	25.33	22.29	14.76
								VL	2	1	1.5	25.62	22.69	15.29	25.94	25.62	20.94	20.62	25.62	22.69	15.29
								VL	2	1	4.5	26.83	23.90	16.49	27.15	26.83	22.15	21.83	26.83	23.90	16.49
								VL	2	1	7.5	27.59	24.66	17.25	27.91	27.59	22.91	22.59	27.59	24.66	17.25
								VL	3	1	1.5	22.02	17.79	11.71	22.06	22.02	17.06	17.02	22.02	17.79	11.71
								VL	3	1	4.5	25.88	21.70	15.43	25.89	25.88	20.89	20.88	25.88	21.70	15.43
								VL	3	1	7.5	28.29	24.16	17.90	28.33	28.29	23.33	23.29	28.29	24.16	17.90
4	0.0	0.0 nieuwbouw [4]		gevel			01	VL	totaal (0)	1	1.5	45.26	41.41	34.33	45.20	45.26	42.56	42.71	45.26	41.41	34.33
								VL	totaal (0)	1	4.5	46.42	42.55	35.47	46.35	46.42	43.70	43.88	46.42	42.55	35.47
								VL	totaal (0)	1	7.5	46.92	43.00	35.98	46.84	46.92	44.30	44.48	46.92	43.00	35.98
								VL	1	1	1.5	40.72	35.58	29.87	40.43	40.72	40.43	40.72	40.72	35.58	29.87
								VL	1	1	4.5	41.89	36.69	30.99	41.58	41.89	41.58	41.89	41.89	36.69	30.99
								VL	1	1	7.5	42.62	37.46	31.72	42.31	42.62	42.31	42.62	42.62	37.46	31.72
								VL	2	1	1.5	16.95	14.02	6.62	17.27	16.95	12.27	11.95	16.95	14.02	6.62
								VL	2	1	4.5	21.01	18.08	10.69	21.34	21.01	16.34	16.01	21.01	18.08	10.69
								VL	2	1	7.5	23.61	20.68	13.29	23.94	23.61	18.94	18.61	23.61	20.68	13.29
								VL	3	1	1.5	43.37	40.09	32.40	43.43	43.37	38.43	38.37	43.37	40.09	32.40
								VL	3	1	4.5	44.52	41.22	33.53	44.57	44.52	39.57	39.52	44.52	41.22	33.53
								VL	3	1	7.5	44.87	41.54	33.90	44.92	44.87	39.92	39.87	44.87	41.54	33.90
5	0.0	0.0 nieuwbouw [1]		gevel			02	VL	totaal (0)	1	1.5	46.30	42.46	35.41	46.25	46.30	43.32	43.47	46.30	42.46	35.41

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose Lden	Letm	VL: excl. optrektoeslag dag	avond	nacht
									VL	totaal (0)	1	4.5	47.26	43.40	36.34	47.20	47.26	44.32	44.48	47.26	43.40	36.34
									VL	totaal (0)	1	7.5	47.64	43.74	36.72	47.57	47.64	44.77	44.94	47.64	43.74	36.72
									VL	1	1	1.5	41.07	35.86	30.20	40.76	41.07	40.76	41.07	41.07	35.86	30.20
									VL	1	1	4.5	42.15	36.91	31.25	41.83	42.15	41.83	42.15	42.15	36.91	31.25
									VL	1	1	7.5	42.73	37.47	31.82	42.40	42.73	42.40	42.73	42.73	37.47	31.82
									VL	2	1	1.5	18.67	15.74	8.34	18.99	18.67	13.99	13.67	18.67	15.74	8.34
									VL	2	1	4.5	21.07	18.14	10.74	21.39	21.07	16.39	16.07	21.07	18.14	10.74
									VL	2	1	7.5	24.25	21.32	13.93	24.58	24.25	19.58	19.25	24.25	21.32	13.93
									VL	3	1	1.5	44.74	41.37	33.84	44.80	44.74	39.80	39.74	44.74	41.37	33.84
									VL	3	1	4.5	45.64	42.28	34.70	45.69	45.64	40.69	40.64	45.64	42.28	34.70
									VL	3	1	7.5	45.92	42.54	34.98	45.97	45.92	40.97	40.92	45.92	42.54	34.98
6	0.0	0.0	nieuwbouw [2]		gevel		02		VL	totaal (0)	1	1.5	50.60	46.84	39.68	50.56	50.60	47.56	47.69	50.60	46.84	39.68
									VL	totaal (0)	1	4.5	51.37	47.54	40.43	51.31	51.37	48.48	48.64	51.37	47.54	40.43
									VL	totaal (0)	1	7.5	51.56	47.69	40.61	51.49	51.56	48.75	48.92	51.56	47.69	40.61
									VL	1	1	1.5	45.17	40.09	34.30	44.88	45.17	44.88	45.17	45.17	40.09	34.30
									VL	1	1	4.5	46.37	41.23	35.47	46.07	46.37	46.07	46.37	46.37	41.23	35.47
									VL	1	1	7.5	46.81	41.64	35.89	46.49	46.81	46.49	46.81	46.81	41.64	35.89
									VL	2	1	1.5	21.53	18.60	11.19	21.85	21.53	16.85	16.53	21.53	18.60	11.19
									VL	2	1	4.5	24.40	21.47	14.06	24.72	24.40	19.72	19.40	24.40	21.47	14.06
									VL	2	1	7.5	27.98	25.04	17.66	28.30	27.98	23.30	22.98	27.98	25.04	17.66
									VL	3	1	1.5	49.12	45.80	38.19	49.18	49.12	44.18	44.12	49.12	45.80	38.19
									VL	3	1	4.5	49.71	46.37	38.75	49.76	49.71	44.76	44.71	49.71	46.37	38.75
									VL	3	1	7.5	49.76	46.42	38.79	49.81	49.76	44.81	44.76	49.76	46.42	38.79
7	0.0	0.0	nieuwbouw [3]		gevel		02		VL	totaal (0)	1	1.5	45.78	41.95	34.88	45.73	45.78	42.97	43.12	45.78	41.95	34.88
									VL	totaal (0)	1	4.5	46.94	43.08	36.01	46.88	46.94	44.16	44.33	46.94	43.08	36.01
									VL	totaal (0)	1	7.5	47.39	43.49	36.47	47.32	47.39	44.76	44.93	47.39	43.49	36.47
									VL	1	1	1.5	40.96	35.82	30.10	40.67	40.96	40.67	40.96	40.96	35.82	30.10
									VL	1	1	4.5	42.25	37.08	31.35	41.94	42.25	41.94	42.25	42.25	37.08	31.35
									VL	1	1	7.5	43.05	37.95	32.15	42.75	43.05	42.75	43.05	43.05	37.95	32.15
									VL	2	1	1.5	26.31	23.38	15.98	26.63	26.31	21.63	21.31	26.31	23.38	15.98
									VL	2	1	4.5	27.71	24.78	17.37	28.03	27.71	23.03	22.71	27.71	24.78	17.37
									VL	2	1	7.5	29.21	26.28	18.88	29.53	29.21	24.53	24.21	29.21	26.28	18.88
									VL	3	1	1.5	43.96	40.66	33.04	44.03	43.96	39.03	38.96	43.96	40.66	33.04
									VL	3	1	4.5	45.06	41.73	34.10	45.11	45.06	40.11	40.06	45.06	41.73	34.10
									VL	3	1	7.5	45.29	41.95	34.34	45.34	45.29	40.34	40.29	45.29	41.95	34.34
8	0.0	0.0	nieuwbouw [4]		gevel		02		VL	totaal (0)	1	1.5	27.57	24.46	17.17	27.83	27.57	24.87	24.60	27.57	24.46	17.17
									VL	totaal (0)	1	4.5	30.59	27.49	20.19	30.85	30.59	29.06	28.78	30.59	27.49	20.19
									VL	totaal (0)	1	7.5	32.93	29.66	22.52	33.15	32.93	31.09	30.84	32.93	29.66	22.52
									VL	1	1	1.5	21.97	19.01	11.52	22.25	21.97	22.25	21.97	21.97	19.01	11.52
									VL	1	1	4.5	27.59	24.64	17.20	27.89	27.59	27.89	27.59	27.59	24.64	17.20
									VL	1	1	7.5	29.38	26.42	18.96	29.67	29.38	29.67	29.38	29.38	26.42	18.96
									VL	2	1	1.5	25.29	22.36	14.97	25.62	25.29	20.62	20.29	25.29	22.36	14.97
									VL	2	1	4.5	26.32	23.39	15.98	26.64	26.32	21.64	21.32	26.32	23.39	15.98
									VL	2	1	7.5	27.16	24.23	16.82	27.48	27.16	22.48	22.16	27.16	24.23	16.82
									VL	3	1	1.5	18.80	14.36	8.14	18.69	18.80	13.69	13.80	18.80	14.36	8.14
									VL	3	1	4.5	21.54	17.17	10.93	21.46	21.54	16.46	16.54	21.54	17.17	10.93
									VL	3	1	7.5	27.59	23.45	17.16	27.61	27.59	22.61	22.59	27.59	23.45	17.16
9	0.0	0.0	nieuwbouw [1]		gevel		03		VL	totaal (0)	1	1.5	46.12	41.58	35.21	45.92	46.12	44.87	45.13	46.12	41.58	35.21
									VL	totaal (0)	1	4.5	47.29	42.74	36.35	47.08	47.29	45.97	46.24	47.29	42.74	36.35
									VL	totaal (0)	1	7.5	47.70	43.21	36.77	47.51	47.70	46.31	46.57	47.70	43.21	36.77
									VL	1	1	1.5	44.58	39.37	33.70	44.27	44.58	44.27	44.58	44.58	39.37	33.70
									VL	1	1	4.5	45.66	40.42	34.76	45.34	45.66	45.34	45.66	45.66	40.42	34.76

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose Lden	Letm	VL: excl. optrektoeslag dag	avond	nacht
								VL	1	1	7.5	45.93	40.73	35.02	45.61	45.93	45.61	45.93	45.93	40.73	35.02
								VL	2	1	1.5	15.91	12.98	5.57	16.23	15.91	11.23	10.91	15.91	12.98	5.57
								VL	2	1	4.5	16.86	13.92	6.51	17.18	16.86	12.18	11.86	16.86	13.92	6.51
								VL	2	1	7.5	19.34	16.41	9.01	19.66	19.34	14.66	14.34	19.34	16.41	9.01
								VL	3	1	1.5	40.88	37.57	29.88	40.93	40.88	35.93	35.88	40.88	37.57	29.88
								VL	3	1	4.5	42.23	38.91	31.21	42.27	42.23	37.27	37.23	42.23	38.91	31.21
								VL	3	1	7.5	42.94	39.59	31.94	42.98	42.94	37.98	37.94	42.94	39.59	31.94
10	0.0	0.0 nieuwbouw [2]		gevel		03		VL	totaal (0)	1	1.5	31.84	27.92	21.04	31.80	31.84	29.98	30.08	31.84	27.92	21.04
								VL	totaal (0)	1	4.5	32.76	28.87	21.97	32.73	32.76	31.02	31.10	32.76	28.87	21.97
								VL	totaal (0)	1	7.5	35.94	32.30	25.33	36.02	35.94	34.31	34.25	35.94	32.30	25.33
								VL	1	1	1.5	28.93	24.35	18.18	28.77	28.93	28.77	28.93	28.93	24.35	18.18
								VL	1	1	4.5	30.06	25.69	19.29	29.94	30.06	29.94	30.06	30.06	25.69	19.29
								VL	1	1	7.5	33.17	29.39	22.56	33.21	33.17	33.21	33.17	33.17	29.39	22.56
								VL	2	1	1.5	19.84	16.91	9.50	20.16	19.84	15.16	14.84	19.84	16.91	9.50
								VL	2	1	4.5	22.01	19.08	11.67	22.33	22.01	17.33	17.01	22.01	19.08	11.67
								VL	2	1	7.5	26.11	23.18	15.79	26.44	26.11	21.44	21.11	26.11	23.18	15.79
								VL	3	1	1.5	28.12	24.75	17.18	28.17	28.12	23.17	23.12	28.12	24.75	17.18
								VL	3	1	4.5	28.55	25.05	17.62	28.57	28.55	23.57	23.55	28.55	25.05	17.62
								VL	3	1	7.5	31.60	27.92	20.90	31.64	31.60	26.64	26.60	31.60	27.92	20.90
11	0.0	0.0 nieuwbouw [3]		gevel		03		VL	totaal (0)	1	1.5	45.75	41.23	34.86	45.56	45.75	44.47	44.73	45.75	41.23	34.86
								VL	totaal (0)	1	4.5	47.09	42.57	36.17	46.89	47.09	45.76	46.02	47.09	42.57	36.17
								VL	totaal (0)	1	7.5	47.83	43.40	36.94	47.66	47.83	46.30	46.54	47.83	43.40	36.94
								VL	1	1	1.5	44.15	38.96	33.29	43.85	44.15	43.85	44.15	44.15	38.96	33.29
								VL	1	1	4.5	45.42	40.22	34.54	45.11	45.42	45.11	45.42	45.42	40.22	34.54
								VL	1	1	7.5	45.79	40.63	34.90	45.49	45.79	45.49	45.79	45.79	40.63	34.90
								VL	2	1	1.5	24.03	21.10	13.69	24.35	24.03	19.35	19.03	24.03	21.10	13.69
								VL	2	1	4.5	25.79	22.86	15.45	26.11	25.79	21.11	20.79	25.79	22.86	15.45
								VL	2	1	7.5	27.87	24.94	17.54	28.19	27.87	23.19	22.87	27.87	24.94	17.54
								VL	3	1	1.5	40.54	37.23	29.56	40.59	40.54	35.59	35.54	40.54	37.23	29.56
								VL	3	1	4.5	42.01	38.66	31.01	42.05	42.01	37.05	37.01	42.01	38.66	31.01
								VL	3	1	7.5	43.45	40.00	32.55	43.49	43.45	38.49	38.45	43.45	40.00	32.55
12	0.0	0.0 nieuwbouw [4]		gevel		03		VL	totaal (0)	1	1.5	50.84	46.22	39.95	50.63	50.84	49.67	49.94	50.84	46.22	39.95
								VL	totaal (0)	1	4.5	51.67	47.08	40.75	51.46	51.67	50.39	50.67	51.67	47.08	40.75
								VL	totaal (0)	1	7.5	51.92	47.37	41.01	51.72	51.92	50.57	50.84	51.92	47.37	41.01
								VL	1	1	1.5	49.45	44.24	38.58	49.14	49.45	49.14	49.45	49.45	44.24	38.58
								VL	1	1	4.5	50.12	44.88	39.22	49.80	50.12	49.80	50.12	50.12	44.88	39.22
								VL	1	1	7.5	50.24	45.00	39.34	49.92	50.24	49.92	50.24	50.24	45.00	39.34
								VL	2	1	1.5	23.59	20.66	13.25	23.91	23.59	18.91	18.59	23.59	20.66	13.25
								VL	2	1	4.5	24.82	21.89	14.47	25.14	24.82	20.14	19.82	24.82	21.89	14.47
								VL	2	1	7.5	25.79	22.86	15.45	26.11	25.79	21.11	20.79	25.79	22.86	15.45
								VL	3	1	1.5	45.18	41.82	34.23	45.23	45.18	40.23	40.18	45.18	41.82	34.23
								VL	3	1	4.5	46.41	43.05	35.43	46.45	46.41	41.45	41.41	46.41	43.05	35.43
								VL	3	1	7.5	46.96	43.56	36.01	47.00	46.96	42.00	41.96	46.96	43.56	36.01
13	0.0	0.0 nieuwbouw [1]		gevel		04		VL	totaal (0)	1	1.5	48.80	44.16	37.93	48.59	48.80	47.61	47.88	48.80	44.16	37.93
								VL	totaal (0)	1	4.5	49.45	44.86	38.55	49.25	49.45	48.14	48.41	49.45	44.86	38.55
								VL	totaal (0)	1	7.5	49.57	45.01	38.66	49.37	49.57	48.20	48.47	49.57	45.01	38.66
								VL	1	1	1.5	47.38	42.14	36.51	47.07	47.38	47.07	47.38	47.38	42.14	36.51
								VL	1	1	4.5	47.83	42.57	36.94	47.51	47.83	47.51	47.83	47.83	42.57	36.94
								VL	1	1	7.5	47.85	42.58	36.95	47.52	47.85	47.52	47.85	47.85	42.58	36.95
								VL	2	1	1.5	14.59	11.65	4.24	14.91	14.59	9.91	9.59	14.59	11.65	4.24
								VL	2	1	4.5	16.27	13.34	5.92	16.59	16.27	11.59	11.27	16.27	13.34	5.92
								VL	2	1	7.5	18.68	15.75	8.34	19.00	18.68	14.00	13.68	18.68	15.75	8.34

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose Lden	Letm	VL: excl. optrektoeslag dag	avond	nacht
									VL	3	1	1.5	43.25	39.85	32.38	43.31	43.25	38.31	38.25	43.25	39.85	32.38
									VL	3	1	4.5	44.38	40.97	33.45	44.42	44.38	39.42	39.38	44.38	40.97	33.45
									VL	3	1	7.5	44.72	41.31	33.79	44.76	44.72	39.76	39.72	44.72	41.31	33.79
14	0.0	0.0	nieuwbouw [2]		gevel			04	VL	totaal (0)	1	1.5	36.29	32.13	25.43	36.18	36.29	34.57	34.76	36.29	32.13	25.43
									VL	totaal (0)	1	4.5	37.65	33.39	26.78	37.52	37.65	36.10	36.31	37.65	33.39	26.78
									VL	totaal (0)	1	7.5	39.18	35.06	28.37	39.10	39.18	37.32	37.49	39.18	35.06	28.37
									VL	1	1	1.5	33.81	28.80	22.97	33.55	33.81	33.55	33.81	33.81	28.80	22.97
									VL	1	1	4.5	35.51	30.51	24.65	35.24	35.51	35.24	35.51	35.51	30.51	24.65
									VL	1	1	7.5	36.42	31.54	25.56	36.17	36.42	36.17	36.42	36.42	31.54	25.56
									VL	2	1	1.5	23.58	20.65	13.27	23.91	23.58	18.91	18.58	23.58	20.65	13.27
									VL	2	1	4.5	24.69	21.76	14.36	25.01	24.69	20.01	19.69	24.69	21.76	14.36
									VL	2	1	7.5	27.97	25.04	17.65	28.30	27.97	23.30	22.97	27.97	25.04	17.65
									VL	3	1	1.5	32.10	28.80	21.15	32.16	32.10	27.16	27.10	32.10	28.80	21.15
									VL	3	1	4.5	32.94	29.58	21.96	32.98	32.94	27.98	27.94	32.94	29.58	21.96
									VL	3	1	7.5	35.15	31.65	24.30	35.19	35.15	30.19	30.15	35.15	31.65	24.30
15	0.0	0.0	nieuwbouw [3]		gevel			04	VL	totaal (0)	1	1.5	48.72	43.85	37.79	48.46	48.72	47.94	48.25	48.72	43.85	37.79
									VL	totaal (0)	1	4.5	49.38	44.60	38.44	49.13	49.38	48.46	48.76	49.38	44.60	38.44
									VL	totaal (0)	1	7.5	49.68	44.96	38.75	49.44	49.68	48.67	48.96	49.68	44.96	38.75
									VL	1	1	1.5	48.01	42.79	37.08	47.68	48.01	47.68	48.01	48.01	42.79	37.08
									VL	1	1	4.5	48.44	43.21	37.50	48.11	48.44	48.11	48.44	48.44	43.21	37.50
									VL	1	1	7.5	48.57	43.39	37.64	48.25	48.57	48.25	48.57	48.57	43.39	37.64
									VL	2	1	1.5	24.93	21.99	14.59	25.25	24.93	20.25	19.93	24.93	21.99	14.59
									VL	2	1	4.5	26.42	23.49	16.08	26.74	26.42	21.74	21.42	26.42	23.49	16.08
									VL	2	1	7.5	28.11	25.18	17.78	28.43	28.11	23.43	23.11	28.11	25.18	17.78
									VL	3	1	1.5	40.39	37.08	29.40	40.44	40.39	35.44	35.39	40.39	37.08	29.40
									VL	3	1	4.5	42.17	38.84	31.17	42.21	42.17	37.21	37.17	42.17	38.84	31.17
									VL	3	1	7.5	43.06	39.64	32.13	43.10	43.06	38.10	38.06	43.06	39.64	32.13
16	0.0	0.0	nieuwbouw [4]		gevel			04	VL	totaal (0)	1	1.5	52.93	48.09	42.02	52.68	52.93	52.05	52.35	52.93	48.09	42.02
									VL	totaal (0)	1	4.5	53.43	48.67	42.51	53.19	53.43	52.39	52.69	53.43	48.67	42.51
									VL	totaal (0)	1	7.5	53.45	48.73	42.53	53.22	53.45	52.36	52.65	53.45	48.73	42.53
									VL	1	1	1.5	52.06	46.81	41.15	51.73	52.06	51.73	52.06	52.06	46.81	41.15
									VL	1	1	4.5	52.30	47.04	41.39	51.97	52.30	51.97	52.30	52.30	47.04	41.39
									VL	1	1	7.5	52.22	46.97	41.31	51.89	52.22	51.89	52.22	52.22	46.97	41.31
									VL	2	1	1.5	22.22	19.29	11.88	22.54	22.22	17.54	17.22	22.22	19.29	11.88
									VL	2	1	4.5	24.11	21.18	13.76	24.43	24.11	19.43	19.11	24.11	21.18	13.76
									VL	2	1	7.5	25.05	22.12	14.70	25.37	25.05	20.37	20.05	25.05	22.12	14.70
									VL	3	1	1.5	45.53	42.16	34.60	45.58	45.53	40.58	40.53	45.53	42.16	34.60
									VL	3	1	4.5	47.00	43.60	36.05	47.04	47.00	42.04	42.00	47.00	43.60	36.05
									VL	3	1	7.5	47.32	43.91	36.38	47.36	47.32	42.36	42.32	47.32	43.91	36.38
17	0.0	0.0	nieuwbouw [1]		gevel			05	VL	totaal (0)	1	1.5	39.01	34.79	28.09	38.87	39.01	37.03	37.26	39.01	34.79	28.09
									VL	totaal (0)	1	4.5	39.64	35.33	28.70	39.48	39.64	37.81	38.05	39.64	35.33	28.70
									VL	totaal (0)	1	7.5	41.09	36.85	30.18	40.95	41.09	39.08	39.31	41.09	36.85	30.18
									VL	1	1	1.5	36.12	30.93	25.24	35.81	36.12	35.81	36.12	36.12	30.93	25.24
									VL	1	1	4.5	37.05	31.87	26.14	36.74	37.05	36.74	37.05	37.05	31.87	26.14
									VL	1	1	7.5	38.15	32.98	27.22	37.83	38.15	37.83	38.15	38.15	32.98	27.22
									VL	2	1	1.5	13.19	10.26	2.82	13.50	13.19	8.50	8.19	13.19	10.26	2.82
									VL	2	1	4.5	16.57	13.64	6.22	16.89	16.57	11.89	11.57	16.57	13.64	6.22
									VL	2	1	7.5	19.13	16.19	8.79	19.45	19.13	14.45	14.13	19.13	16.19	8.79
									VL	3	1	1.5	35.85	32.46	24.89	35.89	35.85	30.89	30.85	35.85	32.46	24.89
									VL	3	1	4.5	36.12	32.67	25.14	36.14	36.12	31.14	31.12	36.12	32.67	25.14
									VL	3	1	7.5	37.96	34.49	27.05	37.99	37.96	32.99	32.96	37.96	34.49	27.05
18	0.0	0.0	nieuwbouw [2]		gevel			05	VL	totaal (0)	1	1.5	32.42	28.54	21.63	32.39	32.42	30.83	30.92	32.42	28.54	21.63

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose Lden	Letm	VL: excl. optrektoeslag dag	avond	nacht
									VL	totaal (0)	1	4.5	32.96	29.09	22.16	32.93	32.96	31.41	31.49	32.96	29.09	22.16
									VL	totaal (0)	1	7.5	34.77	31.05	24.05	34.80	34.77	33.34	33.35	34.77	31.05	24.05
									VL	1	1	1.5	30.00	25.57	19.25	29.87	30.00	29.87	30.00	30.00	25.57	19.25
									VL	1	1	4.5	30.60	26.27	19.82	30.48	30.60	30.48	30.60	30.60	26.27	19.82
									VL	1	1	7.5	32.51	28.46	21.80	32.47	32.51	32.47	32.51	32.51	28.46	21.80
									VL	2	1	1.5	21.62	18.69	11.30	21.95	21.62	16.95	16.62	21.62	18.69	11.30
									VL	2	1	4.5	22.90	19.97	12.57	23.22	22.90	18.22	17.90	22.90	19.97	12.57
									VL	2	1	7.5	26.14	23.21	15.83	26.47	26.14	21.47	21.14	26.14	23.21	15.83
									VL	3	1	1.5	27.80	24.47	16.81	27.84	27.80	22.84	22.80	27.80	24.47	16.81
									VL	3	1	4.5	28.01	24.59	17.04	28.04	28.01	23.04	23.01	28.01	24.59	17.04
									VL	3	1	7.5	29.05	25.61	18.09	29.08	29.05	24.08	24.05	29.05	25.61	18.09
19	0.0	0.0	nieuwbouw [3]		gevel			05	VL	totaal (0)	1	1.5	37.65	33.49	26.78	37.54	37.65	36.04	36.23	37.65	33.49	26.78
									VL	totaal (0)	1	4.5	38.84	34.63	27.95	38.71	38.84	37.29	37.48	38.84	34.63	27.95
									VL	totaal (0)	1	7.5	41.13	37.06	30.34	41.06	41.13	39.24	39.38	41.13	37.06	30.34
									VL	1	1	1.5	35.37	30.49	24.50	35.12	35.37	35.12	35.37	35.37	30.49	24.50
									VL	1	1	4.5	36.67	31.80	25.79	36.42	36.67	36.42	36.67	36.67	31.80	25.79
									VL	1	1	7.5	38.26	33.56	27.41	38.05	38.26	38.05	38.26	38.26	33.56	27.41
									VL	2	1	1.5	23.82	20.89	13.49	24.14	23.82	19.14	18.82	23.82	20.89	13.49
									VL	2	1	4.5	25.45	22.52	15.11	25.77	25.45	20.77	20.45	25.45	22.52	15.11
									VL	2	1	7.5	28.35	25.42	18.02	28.67	28.35	23.67	23.35	28.35	25.42	18.02
									VL	3	1	1.5	33.31	29.96	22.35	33.36	33.31	28.36	28.31	33.31	29.96	22.35
									VL	3	1	4.5	34.25	30.82	23.26	34.27	34.25	29.27	29.25	34.25	30.82	23.26
									VL	3	1	7.5	37.48	33.91	26.70	37.52	37.48	32.52	32.48	37.48	33.91	26.70
20	0.0	0.0	nieuwbouw [4]		gevel			05	VL	totaal (0)	1	1.5	40.81	36.55	29.89	40.67	40.81	38.96	39.19	40.81	36.55	29.89
									VL	totaal (0)	1	4.5	41.88	37.55	30.95	41.72	41.88	40.13	40.37	41.88	37.55	30.95
									VL	totaal (0)	1	7.5	43.69	39.49	32.82	43.57	43.69	41.71	41.91	43.69	39.49	32.82
									VL	1	1	1.5	38.18	33.03	27.29	37.88	38.18	37.88	38.18	38.18	33.03	27.29
									VL	1	1	4.5	39.45	34.31	28.53	39.14	39.45	39.14	39.45	39.45	34.31	28.53
									VL	1	1	7.5	40.76	35.77	29.86	40.48	40.76	40.48	40.76	40.76	35.77	29.86
									VL	2	1	1.5	21.53	18.60	11.20	21.85	21.53	16.85	16.53	21.53	18.60	11.20
									VL	2	1	4.5	23.38	20.45	13.04	23.70	23.38	18.70	18.38	23.38	20.45	13.04
									VL	2	1	7.5	25.56	22.63	15.23	25.88	25.56	20.88	20.56	25.56	22.63	15.23
									VL	3	1	1.5	37.26	33.87	26.30	37.30	37.26	32.30	32.26	37.26	33.87	26.30
									VL	3	1	4.5	38.06	34.60	27.09	38.08	38.06	33.08	33.06	38.06	34.60	27.09
									VL	3	1	7.5	40.45	36.93	29.60	40.49	40.45	35.49	35.45	40.45	36.93	29.60
21	0.0	0.0	nieuwbouw [1]		gevel			06	VL	totaal (0)	1	1.5	35.62	31.32	24.69	35.46	35.62	33.90	34.14	35.62	31.32	24.69
									VL	totaal (0)	1	4.5	36.77	32.49	25.82	36.61	36.77	35.07	35.30	36.77	32.49	25.82
									VL	totaal (0)	1	7.5	38.91	34.75	28.01	38.79	38.91	37.03	37.23	38.91	34.75	28.01
									VL	1	1	1.5	33.22	28.10	22.30	32.91	33.22	32.91	33.22	33.22	28.10	22.30
									VL	1	1	4.5	34.40	29.44	23.44	34.11	34.40	34.11	34.40	34.40	29.44	23.44
									VL	1	1	7.5	36.17	31.34	25.20	35.90	36.17	35.90	36.17	36.17	31.34	25.20
									VL	2	1	1.5	16.31	13.38	5.98	16.63	16.31	11.63	11.31	16.31	13.38	5.98
									VL	2	1	4.5	17.73	14.80	7.39	18.05	17.73	13.05	12.73	17.73	14.80	7.39
									VL	2	1	7.5	21.72	18.79	11.40	22.05	21.72	17.05	16.72	21.72	18.79	11.40
									VL	3	1	1.5	31.78	28.38	20.82	31.82	31.78	26.82	26.78	31.78	28.38	20.82
									VL	3	1	4.5	32.87	29.38	21.92	32.89	32.87	27.89	27.87	32.87	29.38	21.92
									VL	3	1	7.5	35.43	31.89	24.59	35.46	35.43	30.46	30.43	35.43	31.89	24.59
22	0.0	0.0	nieuwbouw [2]		gevel			06	VL	totaal (0)	1	1.5	31.90	28.71	21.33	32.09	31.90	31.62	31.42	31.90	28.71	21.33
									VL	totaal (0)	1	4.5	33.23	30.03	22.67	33.42	33.23	32.81	32.61	33.23	30.03	22.67
									VL	totaal (0)	1	7.5	34.94	31.76	24.39	35.14	34.94	34.35	34.15	34.94	31.76	24.39
									VL	1	1	1.5	31.19	28.02	20.64	31.39	31.19	31.39	31.19	31.19	28.02	20.64
									VL	1	1	4.5	32.29	29.15	21.74	32.50	32.29	32.50	32.29	32.29	29.15	21.74

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose Lden	Letm	VL: excl. optrektoeslag dag	avond	nacht
								VL	1	1	7.5	33.73	30.59	23.17	33.94	33.73	33.94	33.73	33.73	30.59	23.17
								VL	2	1	1.5	19.16	16.22	8.81	19.48	19.16	14.48	14.16	19.16	16.22	8.81
								VL	2	1	4.5	21.30	18.36	10.94	21.61	21.30	16.61	16.30	21.30	18.36	10.94
								VL	2	1	7.5	26.08	23.15	15.75	26.40	26.08	21.40	21.08	26.08	23.15	15.75
								VL	3	1	1.5	21.79	18.29	10.88	21.81	21.79	16.81	16.79	21.79	18.29	10.88
								VL	3	1	4.5	24.35	20.65	13.64	24.38	24.35	19.38	19.35	24.35	20.65	13.64
								VL	3	1	7.5	25.51	21.73	14.76	25.52	25.51	20.52	20.51	25.51	21.73	14.76
23	0.0	0.0 nieuwbouw [3]		gevel		06		VL	totaal (0)	1	1.5	38.20	34.09	27.37	38.11	38.20	36.97	37.11	38.20	34.09	27.37
								VL	totaal (0)	1	4.5	39.41	35.27	28.57	39.31	39.41	38.16	38.30	39.41	35.27	28.57
								VL	totaal (0)	1	7.5	41.59	37.61	30.82	41.55	41.59	40.00	40.09	41.59	37.61	30.82
								VL	1	1	1.5	36.49	31.99	25.65	36.32	36.49	36.32	36.49	36.49	31.99	25.65
								VL	1	1	4.5	37.68	33.16	26.83	37.50	37.68	37.50	37.68	37.68	33.16	26.83
								VL	1	1	7.5	39.18	34.82	28.36	39.04	39.18	39.04	39.18	39.18	34.82	28.36
								VL	2	1	1.5	23.67	20.74	13.34	23.99	23.67	18.99	18.67	23.67	20.74	13.34
								VL	2	1	4.5	25.21	22.28	14.87	25.53	25.21	20.53	20.21	25.21	22.28	14.87
								VL	2	1	7.5	28.45	25.52	18.12	28.77	28.45	23.77	23.45	28.45	25.52	18.12
								VL	3	1	1.5	32.82	29.37	21.96	32.87	32.82	27.87	27.82	32.82	29.37	21.96
								VL	3	1	4.5	34.05	30.50	23.16	34.07	34.05	29.07	29.05	34.05	30.50	23.16
								VL	3	1	7.5	37.36	33.76	26.60	37.40	37.36	32.40	32.36	37.36	33.76	26.60
24	0.0	0.0 nieuwbouw [4]		gevel		06		VL	totaal (0)	1	1.5	40.12	35.71	29.20	39.95	40.12	38.57	38.83	40.12	35.71	29.20
								VL	totaal (0)	1	4.5	41.65	37.20	30.73	41.47	41.65	40.10	40.36	41.65	37.20	30.73
								VL	totaal (0)	1	7.5	43.45	39.16	32.59	43.32	43.45	41.67	41.89	43.45	39.16	32.59
								VL	1	1	1.5	38.07	32.93	27.13	37.75	38.07	37.75	38.07	38.07	32.93	27.13
								VL	1	1	4.5	39.61	34.49	28.66	39.29	39.61	39.29	39.61	39.61	34.49	28.66
								VL	1	1	7.5	40.92	35.93	29.97	40.63	40.92	40.63	40.92	40.92	35.93	29.97
								VL	2	1	1.5	21.40	18.47	11.06	21.72	21.40	16.72	16.40	21.40	18.47	11.06
								VL	2	1	4.5	23.93	20.99	13.58	24.25	23.93	19.25	18.93	23.93	20.99	13.58
								VL	2	1	7.5	25.67	22.74	15.33	25.99	25.67	20.99	20.67	25.67	22.74	15.33
								VL	3	1	1.5	35.70	32.27	24.81	35.75	35.70	30.75	30.70	35.70	32.27	24.81
								VL	3	1	4.5	37.17	33.64	26.30	37.20	37.17	32.20	32.17	37.17	33.64	26.30
								VL	3	1	7.5	39.74	36.16	28.96	39.78	39.74	34.78	34.74	39.74	36.16	28.96
25	0.0	0.0 nieuwbouw [1]		gevel		07		VL	totaal (0)	1	1.5	36.55	32.34	25.61	36.41	36.55	34.57	34.79	36.55	32.34	25.61
								VL	totaal (0)	1	4.5	37.31	33.15	26.41	37.19	37.31	35.36	35.55	37.31	33.15	26.41
								VL	totaal (0)	1	7.5	38.61	34.48	27.76	38.51	38.61	36.50	36.68	38.61	34.48	27.76
								VL	1	1	1.5	33.66	28.54	22.76	33.36	33.66	33.36	33.66	33.66	28.54	22.76
								VL	1	1	4.5	34.41	29.52	23.52	34.15	34.41	34.15	34.41	34.41	29.52	23.52
								VL	1	1	7.5	35.37	30.48	24.47	35.11	35.37	35.11	35.37	35.37	30.48	24.47
								VL	2	1	1.5	17.90	14.97	7.56	18.22	17.90	13.22	12.90	17.90	14.97	7.56
								VL	2	1	4.5	19.20	16.27	8.86	19.52	19.20	14.52	14.20	19.20	16.27	8.86
								VL	2	1	7.5	21.38	18.45	11.05	21.70	21.38	16.70	16.38	21.38	18.45	11.05
								VL	3	1	1.5	33.30	29.86	22.30	33.32	33.30	28.32	28.30	33.30	29.86	22.30
								VL	3	1	4.5	34.05	30.52	23.12	34.06	34.05	29.06	29.05	34.05	30.52	23.12
								VL	3	1	7.5	35.67	32.09	24.83	35.70	35.67	30.70	30.67	35.67	32.09	24.83
26	0.0	0.0 nieuwbouw [2]		gevel		07		VL	totaal (0)	1	1.5	30.98	27.15	20.18	30.96	30.98	29.40	29.46	30.98	27.15	20.18
								VL	totaal (0)	1	4.5	31.75	28.02	21.03	31.77	31.75	30.18	30.17	31.75	28.02	21.03
								VL	totaal (0)	1	7.5	33.11	29.53	22.46	33.19	33.11	31.52	31.45	33.11	29.53	22.46
								VL	1	1	1.5	28.53	24.32	17.77	28.44	28.53	28.44	28.53	28.53	24.32	17.77
								VL	1	1	4.5	29.18	25.28	18.48	29.17	29.18	29.17	29.18	29.18	25.28	18.48
								VL	1	1	7.5	30.41	26.70	19.76	30.46	30.41	30.46	30.41	30.41	26.70	19.76
								VL	2	1	1.5	20.18	17.25	9.86	20.51	20.18	15.51	15.18	20.18	17.25	9.86
								VL	2	1	4.5	21.49	18.56	11.16	21.81	21.49	16.81	16.49	21.49	18.56	11.16
								VL	2	1	7.5	25.72	22.79	15.41	26.05	25.72	21.05	20.72	25.72	22.79	15.41

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose Lden	Letm	VL: excl. optrektoeslag dag	avond	nacht
									VL	3	1	1.5	26.41	22.92	15.41	26.41	26.41	21.41	21.41	26.41	22.92	15.41
									VL	3	1	4.5	27.23	23.53	16.36	27.22	27.23	22.22	22.23	27.23	23.53	16.36
									VL	3	1	7.5	27.57	23.80	16.70	27.54	27.57	22.54	22.57	27.57	23.80	16.70
27	0.0	0.0	nieuwbouw [3]		gevel		07		VL	totaal (0)	1	1.5	33.18	29.11	22.35	33.10	33.18	31.42	31.58	33.18	29.11	22.35
									VL	totaal (0)	1	4.5	34.73	30.78	23.94	34.69	34.73	32.76	32.87	34.73	30.78	23.94
									VL	totaal (0)	1	7.5	37.66	33.93	26.94	37.68	37.66	35.57	35.59	37.66	33.93	26.94
									VL	1	1	1.5	30.58	25.92	19.66	30.36	30.58	30.36	30.58	30.58	25.92	19.66
									VL	1	1	4.5	31.63	27.23	20.74	31.47	31.63	31.47	31.63	31.63	27.23	20.74
									VL	1	1	7.5	34.15	30.08	23.37	34.08	34.15	34.08	34.15	34.15	30.08	23.37
									VL	2	1	1.5	22.89	19.95	12.56	23.21	22.89	18.21	17.89	22.89	19.95	12.56
									VL	2	1	4.5	24.77	21.83	14.43	25.09	24.77	20.09	19.77	24.77	21.83	14.43
									VL	2	1	7.5	28.73	25.80	18.41	29.06	28.73	24.06	23.73	28.73	25.80	18.41
									VL	3	1	1.5	28.71	25.13	17.89	28.74	28.71	23.74	23.71	28.71	25.13	17.89
									VL	3	1	4.5	30.86	27.13	20.06	30.86	30.86	25.86	25.86	30.86	27.13	20.06
									VL	3	1	7.5	33.97	30.31	23.17	33.99	33.97	28.99	28.97	33.97	30.31	23.17
28	0.0	0.0	nieuwbouw [4]		gevel		07		VL	totaal (0)	1	1.5	38.36	34.19	27.46	38.24	38.36	36.33	36.53	38.36	34.19	27.46
									VL	totaal (0)	1	4.5	39.57	35.43	28.71	39.47	39.57	37.53	37.70	39.57	35.43	28.71
									VL	totaal (0)	1	7.5	41.52	37.50	30.71	41.46	41.52	39.34	39.48	41.52	37.50	30.71
									VL	1	1	1.5	35.32	30.28	24.44	35.04	35.32	35.04	35.32	35.32	30.28	24.44
									VL	1	1	4.5	36.47	31.64	25.58	36.22	36.47	36.22	36.47	36.47	31.64	25.58
									VL	1	1	7.5	38.06	33.37	27.20	37.85	38.06	37.85	38.06	38.06	33.37	27.20
									VL	2	1	1.5	20.94	18.01	10.60	21.26	20.94	16.26	15.94	20.94	18.01	10.60
									VL	2	1	4.5	22.81	19.88	12.47	23.13	22.81	18.13	17.81	22.81	19.88	12.47
									VL	2	1	7.5	26.68	23.75	16.35	27.00	26.68	22.00	21.68	26.68	23.75	16.35
									VL	3	1	1.5	35.21	31.73	24.29	35.24	35.21	30.24	30.21	35.21	31.73	24.29
									VL	3	1	4.5	36.46	32.87	25.60	36.48	36.46	31.48	31.46	36.46	32.87	25.60
									VL	3	1	7.5	38.66	35.06	27.84	38.69	38.66	33.69	33.66	38.66	35.06	27.84
29	0.0	0.0	nieuwbouw [1]		gevel		08		VL	totaal (0)	1	1.5	36.21	31.91	25.26	36.05	36.21	34.18	34.43	36.21	31.91	25.26
									VL	totaal (0)	1	4.5	36.57	32.42	25.73	36.47	36.57	34.44	34.61	36.57	32.42	25.73
									VL	totaal (0)	1	7.5	37.33	33.22	26.52	37.25	37.33	35.05	35.20	37.33	33.22	26.52
									VL	1	1	1.5	33.27	28.10	22.30	32.94	33.27	32.94	33.27	33.27	28.10	22.30
									VL	1	1	4.5	33.28	28.49	22.38	33.04	33.28	33.04	33.28	33.28	28.49	22.38
									VL	1	1	7.5	33.70	28.94	22.81	33.47	33.70	33.47	33.70	33.70	28.94	22.81
									VL	2	1	1.5	15.66	12.73	5.33	15.98	15.66	10.98	10.66	15.66	12.73	5.33
									VL	2	1	4.5	18.48	15.55	8.15	18.80	18.48	13.80	13.48	18.48	15.55	8.15
									VL	2	1	7.5	19.34	16.41	9.00	19.66	19.34	14.66	14.34	19.34	16.41	9.00
									VL	3	1	1.5	33.06	29.48	22.12	33.06	33.06	28.06	28.06	33.06	29.48	22.12
									VL	3	1	4.5	33.69	30.02	22.89	33.71	33.69	28.71	28.69	33.69	30.02	22.89
									VL	3	1	7.5	34.73	31.04	23.98	34.76	34.73	29.76	29.73	34.73	31.04	23.98
30	0.0	0.0	nieuwbouw [2]		gevel		08		VL	totaal (0)	1	1.5	25.92	22.99	15.60	26.25	25.92	22.28	21.96	25.92	22.99	15.60
									VL	totaal (0)	1	4.5	26.73	23.80	16.40	27.05	26.73	22.99	22.67	26.73	23.80	16.40
									VL	totaal (0)	1	7.5	26.85	23.92	16.53	27.18	26.85	22.78	22.46	26.85	23.92	16.53
									VL	1	1	1.5	16.91	13.97	6.45	17.19	16.91	17.19	16.91	16.91	13.97	6.45
									VL	1	1	4.5	17.20	14.27	6.74	17.49	17.20	17.49	17.20	17.20	14.27	6.74
									VL	1	1	7.5	15.25	12.32	4.81	15.54	15.25	15.54	15.25	15.25	12.32	4.81
									VL	2	1	1.5	25.34	22.41	15.03	25.67	25.34	20.67	20.34	25.34	22.41	15.03
									VL	2	1	4.5	26.22	23.29	15.90	26.55	26.22	21.55	21.22	26.22	23.29	15.90
									VL	2	1	7.5	26.54	23.61	16.22	26.87	26.54	21.87	21.54	26.54	23.61	16.22
									VL	3	1	1.5	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--
									VL	3	1	4.5	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--
									VL	3	1	7.5	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--
31	0.0	0.0	nieuwbouw [3]		gevel		08		VL	totaal (0)	1	1.5	34.67	30.78	23.85	34.63	34.67	33.22	33.30	34.67	30.78	23.85

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose Lden	Letm	VL: excl. optrektoeslag dag	avond	nacht
									VL	totaal (0)	1	4.5	35.49	31.69	24.68	35.47	35.49	33.93	33.98	35.49	31.69	24.68
									VL	totaal (0)	1	7.5	37.27	33.58	26.54	37.30	37.27	35.44	35.45	37.27	33.58	26.54
									VL	1	1	1.5	32.48	28.22	21.70	32.38	32.48	32.38	32.48	32.48	28.22	21.70
									VL	1	1	4.5	33.05	28.96	22.27	32.98	33.05	32.98	33.05	33.05	28.96	22.27
									VL	1	1	7.5	34.24	30.27	23.51	34.21	34.24	34.21	34.24	34.24	30.27	23.51
									VL	2	1	1.5	22.14	19.21	11.82	22.47	22.14	17.47	17.14	22.14	19.21	11.82
									VL	2	1	4.5	23.77	20.84	13.44	24.09	23.77	19.09	18.77	23.77	20.84	13.44
									VL	2	1	7.5	27.29	24.36	16.97	27.62	27.29	22.62	22.29	27.29	24.36	16.97
									VL	3	1	1.5	29.99	26.54	19.01	30.01	29.99	25.01	24.99	29.99	26.54	19.01
									VL	3	1	4.5	31.08	27.54	20.14	31.09	31.08	26.09	26.08	31.08	27.54	20.14
									VL	3	1	7.5	33.32	29.74	22.48	33.35	33.32	28.35	28.32	33.32	29.74	22.48
32	0.0	0.0	nieuwbouw [4]		gevel		08		VL	totaal (0)	1	1.5	37.64	33.40	26.68	37.49	37.64	35.66	35.89	37.64	33.40	26.68
									VL	totaal (0)	1	4.5	38.30	34.22	27.43	38.21	38.30	36.24	36.40	38.30	34.22	27.43
									VL	totaal (0)	1	7.5	39.69	35.71	28.89	39.64	39.69	37.53	37.64	39.69	35.71	28.89
									VL	1	1	1.5	34.76	29.69	23.80	34.45	34.76	34.45	34.76	34.76	29.69	23.80
									VL	1	1	4.5	35.13	30.44	24.23	34.91	35.13	34.91	35.13	35.13	30.44	24.23
									VL	1	1	7.5	36.22	31.70	25.36	36.04	36.22	36.04	36.22	36.22	31.70	25.36
									VL	2	1	1.5	19.00	16.07	8.65	19.32	19.00	14.32	14.00	19.00	16.07	8.65
									VL	2	1	4.5	22.28	19.35	11.94	22.60	22.28	17.60	17.28	22.28	19.35	11.94
									VL	2	1	7.5	26.04	23.10	15.71	26.36	26.04	21.36	21.04	26.04	23.10	15.71
									VL	3	1	1.5	34.37	30.86	23.39	34.37	34.37	29.37	29.37	34.37	30.86	23.39
									VL	3	1	4.5	35.23	31.61	24.36	35.24	35.23	30.24	30.23	35.23	31.61	24.36
									VL	3	1	7.5	36.75	33.10	25.95	36.77	36.75	31.77	31.75	36.75	33.10	25.95
33	0.0	0.0	nieuwbouw [1]		gevel		09		VL	totaal (0)	1	1.5	32.87	28.57	21.90	32.70	32.87	30.90	31.16	32.87	28.57	21.90
									VL	totaal (0)	1	4.5	32.91	28.58	21.91	32.73	32.91	30.89	31.16	32.91	28.58	21.91
									VL	totaal (0)	1	7.5	34.77	30.52	23.84	34.62	34.77	32.63	32.85	34.77	30.52	23.84
									VL	1	1	1.5	30.05	24.82	19.09	29.71	30.05	29.71	30.05	30.05	24.82	19.09
									VL	1	1	4.5	30.02	24.85	19.02	29.68	30.02	29.68	30.02	30.02	24.85	19.02
									VL	1	1	7.5	31.55	26.58	20.57	31.25	31.55	31.25	31.55	31.55	26.58	20.57
									VL	2	1	1.5	11.75	8.82	1.38	12.06	11.75	7.06	6.75	11.75	8.82	1.38
									VL	2	1	4.5	14.58	11.65	4.20	14.89	14.58	9.89	9.58	14.58	11.65	4.20
									VL	2	1	7.5	17.78	14.85	7.42	18.10	17.78	13.10	12.78	17.78	14.85	7.42
									VL	3	1	1.5	29.59	26.11	18.60	29.60	29.59	24.60	24.59	29.59	26.11	18.60
									VL	3	1	4.5	29.63	26.04	18.62	29.61	29.63	24.61	24.63	29.63	26.04	18.62
									VL	3	1	7.5	31.78	28.08	20.89	31.76	31.78	26.76	26.78	31.78	28.08	20.89
34	0.0	0.0	nieuwbouw [2]		gevel		09		VL	totaal (0)	1	1.5	27.36	24.42	17.01	27.68	27.36	24.80	24.49	27.36	24.42	17.01
									VL	totaal (0)	1	4.5	28.14	25.20	17.78	28.45	28.14	25.50	25.19	28.14	25.20	17.78
									VL	totaal (0)	1	7.5	28.07	25.13	17.72	28.39	28.07	25.08	24.77	28.07	25.13	17.72
									VL	1	1	1.5	22.03	19.09	11.58	22.32	22.03	22.32	22.03	22.03	19.09	11.58
									VL	1	1	4.5	22.60	19.67	12.14	22.89	22.60	22.89	22.60	22.60	19.67	12.14
									VL	1	1	7.5	21.53	18.60	11.07	21.82	21.53	21.82	21.53	21.53	18.60	11.07
									VL	2	1	1.5	25.85	22.92	15.54	26.18	25.85	21.18	20.85	25.85	22.92	15.54
									VL	2	1	4.5	26.71	23.78	16.40	27.04	26.71	22.04	21.71	26.71	23.78	16.40
									VL	2	1	7.5	26.97	24.04	16.65	27.30	26.97	22.30	21.97	26.97	24.04	16.65
									VL	3	1	1.5	-12.53	-18.12	-23.68	-99.00	-12.53	-99.00	-17.53	-12.53	-18.12	-23.68
									VL	3	1	4.5	-8.74	-14.24	-19.82	-99.00	-8.74	-99.00	-13.74	-8.74	-14.24	-19.82
									VL	3	1	7.5	-1.23	-6.32	-11.98	-99.00	-1.23	-99.00	-6.23	-1.23	-6.32	-11.98
35	0.0	0.0	nieuwbouw [3]		gevel		09		VL	totaal (0)	1	1.5	32.74	28.83	21.96	32.71	32.74	30.83	30.96	32.74	28.83	21.96
									VL	totaal (0)	1	4.5	33.55	29.77	22.78	33.55	33.55	31.50	31.59	33.55	29.77	22.78
									VL	totaal (0)	1	7.5	35.77	32.02	25.05	35.79	35.77	33.56	33.60	35.77	32.02	25.05
									VL	1	1	1.5	29.81	25.11	18.88	29.58	29.81	29.58	29.81	29.81	25.11	18.88
									VL	1	1	4.5	30.26	25.81	19.35	30.08	30.26	30.08	30.26	30.26	25.81	19.35

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose Lden	Letm	VL: excl. optrektoeslag dag	avond	nacht
									VL	1	1	7.5	32.04	27.82	21.19	31.92	32.04	31.92	32.04	32.04	27.82	21.19
									VL	2	1	1.5	26.67	23.74	16.36	27.00	26.67	22.00	21.67	26.67	23.74	16.36
									VL	2	1	4.5	27.79	24.85	17.46	28.11	27.79	23.11	22.79	27.79	24.85	17.46
									VL	2	1	7.5	28.96	26.02	18.64	29.28	28.96	24.28	23.96	28.96	26.02	18.64
									VL	3	1	1.5	26.61	23.08	15.60	26.60	26.61	21.60	21.61	26.61	23.08	15.60
									VL	3	1	4.5	27.82	24.17	16.81	27.78	27.82	22.78	22.82	27.82	24.17	16.81
									VL	3	1	7.5	31.44	27.68	20.62	31.43	31.44	26.43	26.44	31.44	27.68	20.62
36	0.0	0.0	nieuwbouw [4]		gevel		09		VL	totaal (0)	1	1.5	37.55	33.46	26.64	37.44	37.55	36.09	36.24	37.55	33.46	26.64
									VL	totaal (0)	1	4.5	37.84	33.85	26.95	37.76	37.84	36.39	36.50	37.84	33.85	26.95
									VL	totaal (0)	1	7.5	39.43	35.56	28.62	39.40	39.43	37.76	37.82	39.43	35.56	28.62
									VL	1	1	1.5	35.46	30.89	24.62	35.28	35.46	35.28	35.46	35.46	30.89	24.62
									VL	1	1	4.5	35.70	31.35	24.87	35.56	35.70	35.56	35.70	35.70	31.35	24.87
									VL	1	1	7.5	36.82	32.63	26.02	36.72	36.82	36.72	36.82	36.82	32.63	26.02
									VL	2	1	1.5	19.07	16.14	8.72	19.39	19.07	14.39	14.07	19.07	16.14	8.72
									VL	2	1	4.5	22.03	19.10	11.68	22.35	22.03	17.35	17.03	22.03	19.10	11.68
									VL	2	1	7.5	26.28	23.35	15.96	26.61	26.28	21.61	21.28	26.28	23.35	15.96
									VL	3	1	1.5	33.20	29.77	22.16	33.21	33.20	28.21	28.20	33.20	29.77	22.16
									VL	3	1	4.5	33.43	29.92	22.40	33.42	33.43	28.42	28.43	33.43	29.92	22.40
									VL	3	1	7.5	35.49	31.91	24.60	35.50	35.49	30.50	30.49	35.49	31.91	24.60
37	0.0	0.0	nieuwbouw [1]		gevel		10		VL	totaal (0)	1	1.5	32.18	27.92	21.17	32.01	32.18	30.25	30.50	32.18	27.92	21.17
									VL	totaal (0)	1	4.5	32.55	28.34	21.56	32.40	32.55	30.64	30.86	32.55	28.34	21.56
									VL	totaal (0)	1	7.5	34.64	30.66	23.79	34.57	34.64	32.79	32.89	34.64	30.66	23.79
									VL	1	1	1.5	29.43	24.34	18.46	29.11	29.43	29.11	29.43	29.43	24.34	18.46
									VL	1	1	4.5	29.78	24.88	18.81	29.50	29.78	29.50	29.78	29.78	24.88	18.81
									VL	1	1	7.5	31.76	27.41	20.92	31.62	31.76	31.62	31.76	31.76	27.41	20.92
									VL	2	1	1.5	15.00	12.06	4.65	15.32	15.00	10.32	10.00	15.00	12.06	4.65
									VL	2	1	4.5	18.33	15.39	7.99	18.65	18.33	13.65	13.33	18.33	15.39	7.99
									VL	2	1	7.5	21.91	18.98	11.58	22.23	21.91	17.23	16.91	21.91	18.98	11.58
									VL	3	1	1.5	28.71	25.21	17.64	28.69	28.71	23.69	23.71	28.71	25.21	17.64
									VL	3	1	4.5	28.91	25.33	17.85	28.88	28.91	23.88	23.91	28.91	25.33	17.85
									VL	3	1	7.5	30.98	27.29	20.06	30.96	30.98	25.96	25.98	30.98	27.29	20.06
38	0.0	0.0	nieuwbouw [2]		gevel		10		VL	totaal (0)	1	1.5	27.79	24.86	17.45	28.11	27.79	25.14	24.84	27.79	24.86	17.45
									VL	totaal (0)	1	4.5	28.56	25.62	18.20	28.87	28.56	25.81	25.51	28.56	25.62	18.20
									VL	totaal (0)	1	7.5	28.61	25.66	18.26	28.92	28.61	25.56	25.26	28.61	25.66	18.26
									VL	1	1	1.5	22.23	19.29	11.78	22.52	22.23	22.52	22.23	22.23	19.29	11.78
									VL	1	1	4.5	22.76	19.82	12.30	23.04	22.76	23.04	22.76	22.76	19.82	12.30
									VL	1	1	7.5	21.91	18.97	11.45	22.19	21.91	22.19	21.91	21.91	18.97	11.45
									VL	2	1	1.5	26.37	23.44	16.07	26.70	26.37	21.70	21.37	26.37	23.44	16.07
									VL	2	1	4.5	27.22	24.29	16.91	27.55	27.22	22.55	22.22	27.22	24.29	16.91
									VL	2	1	7.5	27.49	24.56	17.18	27.82	27.49	22.82	22.49	27.49	24.56	17.18
									VL	3	1	1.5	-2.14	-7.28	-13.48	-99.00	-2.14	-99.00	-7.14	-2.14	-7.28	-13.48
									VL	3	1	4.5	1.91	-3.17	-9.36	1.51	1.91	-99.00	-3.09	1.91	-3.17	-9.36
									VL	3	1	7.5	9.87	5.18	-1.01	9.65	9.87	4.65	4.87	9.87	5.18	-1.01
39	0.0	0.0	nieuwbouw [3]		gevel		10		VL	totaal (0)	1	1.5	32.67	28.94	21.95	32.69	32.67	30.62	30.69	32.67	28.94	21.95
									VL	totaal (0)	1	4.5	33.60	29.95	22.88	33.64	33.60	31.43	31.47	33.60	29.95	22.88
									VL	totaal (0)	1	7.5	35.88	32.24	25.22	35.94	35.88	33.55	33.55	35.88	32.24	25.22
									VL	1	1	1.5	29.33	24.87	18.46	29.16	29.33	29.16	29.33	29.33	24.87	18.46
									VL	1	1	4.5	29.97	25.69	19.08	29.83	29.97	29.83	29.97	29.97	25.69	19.08
									VL	1	1	7.5	31.82	27.80	21.01	31.76	31.82	31.76	31.82	31.82	27.80	21.01
									VL	2	1	1.5	27.63	24.70	17.32	27.96	27.63	22.96	22.63	27.63	24.70	17.32
									VL	2	1	4.5	28.74	25.81	18.42	29.07	28.74	24.07	23.74	28.74	25.81	18.42
									VL	2	1	7.5	30.13	27.20	19.81	30.46	30.13	25.46	25.13	30.13	27.20	19.81

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose Lden	Letm	VL: excl. optrektoeslag dag	avond	nacht
								VL	3	1	1.5	26.15	22.60	15.15	26.14	26.15	21.14	21.15	26.15	22.60	15.15
								VL	3	1	4.5	27.40	23.73	16.38	27.36	27.40	22.36	22.40	27.40	23.73	16.38
								VL	3	1	7.5	31.21	27.39	20.45	31.20	31.21	26.20	26.21	31.21	27.39	20.45
40	0.0	0.0 nieuwbouw [4]		gevel			10	VL	totaal (0)	1	1.5	36.11	32.05	25.24	36.02	36.11	34.61	34.75	36.11	32.05	25.24
								VL	totaal (0)	1	4.5	36.92	32.99	26.08	36.87	36.92	35.32	35.41	36.92	32.99	26.08
								VL	totaal (0)	1	7.5	38.83	35.02	28.09	38.83	38.83	37.03	37.06	38.83	35.02	28.09
								VL	1	1	1.5	33.94	29.46	23.09	33.77	33.94	33.77	33.94	33.94	29.46	23.09
								VL	1	1	4.5	34.49	30.24	23.67	34.38	34.49	34.38	34.49	34.49	30.24	23.67
								VL	1	1	7.5	35.91	31.82	25.14	35.84	35.91	35.84	35.91	35.91	31.82	25.14
								VL	2	1	1.5	18.47	15.54	8.11	18.79	18.47	13.79	13.47	18.47	15.54	8.11
								VL	2	1	4.5	22.39	19.45	12.03	22.70	22.39	17.70	17.39	22.39	19.45	12.03
								VL	2	1	7.5	27.02	24.09	16.70	27.35	27.02	22.35	22.02	27.02	24.09	16.70
								VL	3	1	1.5	31.88	28.35	20.92	31.88	31.88	26.88	26.88	31.88	28.35	20.92
								VL	3	1	4.5	32.88	29.27	21.96	32.88	32.88	27.88	27.88	32.88	29.27	21.96
								VL	3	1	7.5	35.11	31.46	24.33	35.14	35.11	30.14	30.11	35.11	31.46	24.33
41	0.0	0.0 nieuwbouw [1]		gevel			11	VL	totaal (0)	1	1.5	33.36	29.27	22.59	33.29	33.36	31.17	31.33	33.36	29.27	22.59
								VL	totaal (0)	1	4.5	34.62	30.49	23.83	34.54	34.62	32.27	32.44	34.62	30.49	23.83
								VL	totaal (0)	1	7.5	36.59	32.52	25.74	36.50	36.59	34.22	34.38	36.59	32.52	25.74
								VL	1	1	1.5	29.92	25.04	19.07	29.68	29.92	29.68	29.92	29.92	25.04	19.07
								VL	1	1	4.5	30.88	26.02	19.96	30.62	30.88	30.62	30.88	30.88	26.02	19.96
								VL	1	1	7.5	32.79	27.99	21.85	32.54	32.79	32.54	32.79	32.79	27.99	21.85
								VL	2	1	1.5	19.91	16.98	9.59	20.24	19.91	15.24	14.91	19.91	16.98	9.59
								VL	2	1	4.5	20.84	17.91	10.51	21.16	20.84	16.16	15.84	20.84	17.91	10.51
								VL	2	1	7.5	22.30	19.36	11.97	22.62	22.30	17.62	17.30	22.30	19.36	11.97
								VL	3	1	1.5	30.36	26.79	19.62	30.42	30.36	25.42	25.36	30.36	26.79	19.62
								VL	3	1	4.5	31.91	28.18	21.18	31.93	31.91	26.93	26.91	31.91	28.18	21.18
								VL	3	1	7.5	33.95	30.30	23.14	33.97	33.95	28.97	28.95	33.95	30.30	23.14
42	0.0	0.0 nieuwbouw [2]		gevel			11	VL	totaal (0)	1	1.5	30.86	27.14	20.11	30.88	30.86	29.75	29.76	30.86	27.14	20.11
								VL	totaal (0)	1	4.5	31.63	27.96	20.88	31.66	31.63	30.50	30.49	31.63	27.96	20.88
								VL	totaal (0)	1	7.5	33.83	30.33	23.20	33.93	33.83	32.61	32.52	33.83	30.33	23.20
								VL	1	1	1.5	29.14	25.17	18.42	29.11	29.14	29.11	29.14	29.14	25.17	18.42
								VL	1	1	4.5	29.83	25.97	19.10	29.82	29.83	29.82	29.83	29.83	25.97	19.10
								VL	1	1	7.5	31.75	28.15	21.09	31.82	31.75	31.82	31.75	31.75	28.15	21.09
								VL	2	1	1.5	20.25	17.32	9.92	20.57	20.25	15.57	15.25	20.25	17.32	9.92
								VL	2	1	4.5	21.63	18.70	11.29	21.95	21.63	16.95	16.63	21.63	18.70	11.29
								VL	2	1	7.5	25.62	22.69	15.29	25.94	25.62	20.94	20.62	25.62	22.69	15.29
								VL	3	1	1.5	24.65	21.28	13.65	24.68	24.65	19.68	19.65	24.65	21.28	13.65
								VL	3	1	4.5	25.42	21.94	14.41	25.42	25.42	20.42	20.42	25.42	21.94	14.41
								VL	3	1	7.5	27.45	23.79	16.67	27.47	27.45	22.47	22.45	27.45	23.79	16.67
43	0.0	0.0 nieuwbouw [3]		gevel			11	VL	totaal (0)	1	1.5	36.67	33.10	25.98	36.74	36.67	35.94	35.88	36.67	33.10	25.98
								VL	totaal (0)	1	4.5	37.93	34.39	27.24	38.01	37.93	37.05	36.98	37.93	34.39	27.24
								VL	totaal (0)	1	7.5	39.86	36.36	29.17	39.95	39.86	38.82	38.74	39.86	36.36	29.17
								VL	1	1	1.5	35.46	31.81	24.78	35.51	35.46	35.51	35.46	35.46	31.81	24.78
								VL	1	1	4.5	36.45	32.87	25.78	36.52	36.45	36.52	36.45	36.45	32.87	25.78
								VL	1	1	7.5	38.10	34.55	27.44	38.18	38.10	38.18	38.10	38.10	34.55	27.44
								VL	2	1	1.5	25.42	22.49	15.10	25.75	25.42	20.75	20.42	25.42	22.49	15.10
								VL	2	1	4.5	26.72	23.78	16.38	27.04	26.72	22.04	21.72	26.72	23.78	16.38
								VL	2	1	7.5	29.17	26.24	18.84	29.49	29.17	24.49	24.17	29.17	26.24	18.84
								VL	3	1	1.5	28.93	25.37	18.02	28.94	28.93	23.94	23.93	28.93	25.37	18.02
								VL	3	1	4.5	31.22	27.59	20.32	31.22	31.22	26.22	26.22	31.22	27.59	20.32
								VL	3	1	7.5	33.82	30.24	22.89	33.82	33.82	28.82	28.82	33.82	30.24	22.89
44	0.0	0.0 nieuwbouw [4]		gevel			11	VL	totaal (0)	1	1.5	37.53	33.27	26.65	37.40	37.53	35.98	36.19	37.53	33.27	26.65

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose Lden	Letm	VL: excl. optrektoeslag dag	avond	nacht
									VL	totaal (0)	1	4.5	38.84	34.60	27.95	38.71	38.84	37.24	37.43	38.84	34.60	27.95
									VL	totaal (0)	1	7.5	41.22	37.16	30.38	41.14	41.22	39.34	39.49	41.22	37.16	30.38
									VL	1	1	1.5	35.40	30.53	24.48	35.14	35.40	35.14	35.40	35.40	30.53	24.48
									VL	1	1	4.5	36.59	31.80	25.66	36.34	36.59	36.34	36.59	36.59	31.80	25.66
									VL	1	1	7.5	38.38	33.76	27.49	38.17	38.38	38.17	38.38	38.38	33.76	27.49
									VL	2	1	1.5	21.33	18.40	10.99	21.65	21.33	16.65	16.33	21.33	18.40	10.99
									VL	2	1	4.5	23.22	20.28	12.86	23.53	23.22	18.53	18.22	23.22	20.28	12.86
									VL	2	1	7.5	27.02	24.09	16.68	27.34	27.02	22.34	22.02	27.02	24.09	16.68
									VL	3	1	1.5	33.14	29.65	22.28	33.18	33.14	28.18	28.14	33.14	29.65	22.28
									VL	3	1	4.5	34.61	31.03	23.74	34.63	34.61	29.63	29.61	34.61	31.03	23.74
									VL	3	1	7.5	37.67	34.09	26.85	37.70	37.67	32.70	32.67	37.67	34.09	26.85
45	0.0	0.0	nieuwbouw [1]		gevel		12		VL	totaal (0)	1	1.5	32.88	28.82	22.04	32.80	32.88	30.99	31.14	32.88	28.82	22.04
									VL	totaal (0)	1	4.5	34.08	30.06	23.23	34.01	34.08	32.15	32.29	34.08	30.06	23.23
									VL	totaal (0)	1	7.5	36.26	32.33	25.46	36.22	36.26	34.25	34.35	36.26	32.33	25.46
									VL	1	1	1.5	30.01	25.24	19.17	29.79	30.01	29.79	30.01	30.01	25.24	19.17
									VL	1	1	4.5	31.12	26.54	20.25	30.93	31.12	30.93	31.12	31.12	26.54	20.25
									VL	1	1	7.5	33.07	28.67	22.23	32.92	33.07	32.92	33.07	33.07	28.67	22.23
									VL	2	1	1.5	21.70	18.77	11.38	22.03	21.70	17.03	16.70	21.70	18.77	11.38
									VL	2	1	4.5	22.71	19.78	12.38	23.03	22.71	18.03	17.71	22.71	19.78	12.38
									VL	2	1	7.5	23.87	20.94	13.55	24.20	23.87	19.20	18.87	23.87	20.94	13.55
									VL	3	1	1.5	28.97	25.47	18.04	28.99	28.97	23.99	23.97	28.97	25.47	18.04
									VL	3	1	4.5	30.33	26.70	19.39	30.32	30.33	25.32	25.33	30.33	26.70	19.39
									VL	3	1	7.5	32.92	29.29	22.10	32.94	32.92	27.94	27.92	32.92	29.29	22.10
46	0.0	0.0	nieuwbouw [2]		gevel		12		VL	totaal (0)	1	1.5	30.98	27.70	20.43	31.16	30.98	29.65	29.50	30.98	27.70	20.43
									VL	totaal (0)	1	4.5	31.87	28.57	21.30	32.04	31.87	30.51	30.37	31.87	28.57	21.30
									VL	totaal (0)	1	7.5	33.99	30.73	23.43	34.17	33.99	32.91	32.74	33.99	30.73	23.43
									VL	1	1	1.5	28.59	25.17	18.00	28.72	28.59	28.72	28.59	28.59	25.17	18.00
									VL	1	1	4.5	29.44	26.04	18.83	29.57	29.44	29.57	29.44	29.44	26.04	18.83
									VL	1	1	7.5	32.01	28.70	21.45	32.18	32.01	32.18	32.01	32.01	28.70	21.45
									VL	2	1	1.5	25.57	22.63	15.26	25.90	25.57	20.90	20.57	25.57	22.63	15.26
									VL	2	1	4.5	26.40	23.46	16.08	26.72	26.40	21.72	21.40	26.40	23.46	16.08
									VL	2	1	7.5	27.74	24.81	17.42	28.07	27.74	23.07	22.74	27.74	24.81	17.42
									VL	3	1	1.5	22.35	18.80	11.42	22.36	22.35	17.36	17.35	22.35	18.80	11.42
									VL	3	1	4.5	23.49	19.83	12.50	23.46	23.49	18.46	18.49	23.49	19.83	12.50
									VL	3	1	7.5	25.07	21.46	14.05	25.04	25.07	20.04	20.07	25.07	21.46	14.05
47	0.0	0.0	nieuwbouw [3]		gevel		12		VL	totaal (0)	1	1.5	35.58	32.07	24.94	35.68	35.58	34.49	34.42	35.58	32.07	24.94
									VL	totaal (0)	1	4.5	36.66	33.18	26.01	36.76	36.66	35.44	35.36	36.66	33.18	26.01
									VL	totaal (0)	1	7.5	38.82	35.39	28.20	38.94	38.82	37.56	37.44	38.82	35.39	28.20
									VL	1	1	1.5	33.75	30.09	23.06	33.80	33.75	33.80	33.75	33.75	30.09	23.06
									VL	1	1	4.5	34.60	31.03	23.91	34.67	34.60	34.67	34.60	34.60	31.03	23.91
									VL	1	1	7.5	36.61	33.17	25.98	36.73	36.61	36.73	36.61	36.61	33.17	25.98
									VL	2	1	1.5	28.14	25.20	17.82	28.46	28.14	23.46	23.14	28.14	25.20	17.82
									VL	2	1	4.5	29.38	26.45	19.05	29.70	29.38	24.70	24.38	29.38	26.45	19.05
									VL	2	1	7.5	30.39	27.46	20.07	30.72	30.39	25.72	25.39	30.39	27.46	20.07
									VL	3	1	1.5	27.75	24.13	16.91	27.77	27.75	22.77	22.75	27.75	24.13	16.91
									VL	3	1	4.5	29.43	25.68	18.60	29.42	29.43	24.42	24.43	29.43	25.68	18.60
									VL	3	1	7.5	32.87	29.15	22.13	32.89	32.87	27.89	27.87	32.87	29.15	22.13
48	0.0	0.0	nieuwbouw [4]		gevel		12		VL	totaal (0)	1	1.5	36.41	32.44	25.58	36.35	36.41	35.27	35.36	36.41	32.44	25.58
									VL	totaal (0)	1	4.5	37.52	33.59	26.67	37.46	37.52	36.25	36.33	37.52	33.59	26.67
									VL	totaal (0)	1	7.5	40.08	36.28	29.33	40.08	40.08	38.49	38.52	40.08	36.28	29.33
									VL	1	1	1.5	34.76	30.53	23.95	34.65	34.76	34.65	34.76	34.76	30.53	23.95
									VL	1	1	4.5	35.63	31.47	24.81	35.53	35.63	35.53	35.63	35.63	31.47	24.81

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose Lden	Letm	VL: excl. optrektoeslag dag	avond	nacht
								VL	1	1	7.5	37.55	33.53	26.77	37.49	37.55	37.49	37.55	37.55	33.53	26.77
								VL	2	1	1.5	20.55	17.62	10.20	20.87	20.55	15.87	15.55	20.55	17.62	10.20
								VL	2	1	4.5	23.00	20.07	12.64	23.32	23.00	18.32	18.00	23.00	20.07	12.64
								VL	2	1	7.5	27.41	24.48	17.08	27.73	27.41	22.73	22.41	27.41	24.48	17.08
								VL	3	1	1.5	31.04	27.53	20.09	31.05	31.04	26.05	26.04	31.04	27.53	20.09
								VL	3	1	4.5	32.54	28.93	21.58	32.53	32.54	27.53	27.54	32.54	28.93	21.58
								VL	3	1	7.5	35.97	32.32	25.18	35.99	35.97	30.99	30.97	35.97	32.32	25.18
49	0.0	0.0 nieuwbouw [1]		gevel		13		VL	totaal (0)	1	1.5	33.01	29.10	22.26	32.99	33.01	31.08	31.16	33.01	29.10	22.26
								VL	totaal (0)	1	4.5	34.95	31.14	24.24	34.96	34.95	32.87	32.89	34.95	31.14	24.24
								VL	totaal (0)	1	7.5	36.34	32.48	25.63	36.34	36.34	34.10	34.15	36.34	32.48	25.63
								VL	1	1	1.5	29.93	25.47	19.16	29.79	29.93	29.79	29.93	29.93	25.47	19.16
								VL	1	1	4.5	31.47	27.35	20.74	31.41	31.47	31.41	31.47	31.47	27.35	20.74
								VL	1	1	7.5	32.58	28.33	21.81	32.48	32.58	32.48	32.58	32.58	28.33	21.81
								VL	2	1	1.5	23.08	20.15	12.77	23.41	23.08	18.41	18.08	23.08	20.15	12.77
								VL	2	1	4.5	24.14	21.21	13.82	24.47	24.14	19.47	19.14	24.14	21.21	13.82
								VL	2	1	7.5	25.14	22.21	14.82	25.47	25.14	20.47	20.14	25.14	22.21	14.82
								VL	3	1	1.5	29.10	25.53	18.26	29.13	29.10	24.13	24.10	29.10	25.53	18.26
								VL	3	1	4.5	31.65	27.96	20.89	31.67	31.65	26.67	26.65	31.65	27.96	20.89
								VL	3	1	7.5	33.36	29.66	22.64	33.39	33.36	28.39	28.36	33.36	29.66	22.64
50	0.0	0.0 nieuwbouw [2]		gevel		13		VL	totaal (0)	1	1.5	30.82	27.58	20.34	31.03	30.82	28.04	27.90	30.82	27.58	20.34
								VL	totaal (0)	1	4.5	31.56	28.32	21.06	31.76	31.56	28.79	28.65	31.56	28.32	21.06
								VL	totaal (0)	1	7.5	32.49	29.21	21.96	32.67	32.49	29.88	29.76	32.49	29.21	21.96
								VL	1	1	1.5	25.35	21.55	14.72	25.38	25.35	25.38	25.35	25.35	21.55	14.72
								VL	1	1	4.5	26.13	22.35	15.48	26.16	26.13	26.16	26.13	26.13	22.35	15.48
								VL	1	1	7.5	27.50	23.72	16.85	27.53	27.50	27.53	27.50	27.50	23.72	16.85
								VL	2	1	1.5	28.34	25.41	18.03	28.67	28.34	23.67	23.34	28.34	25.41	18.03
								VL	2	1	4.5	29.05	26.12	18.73	29.38	29.05	24.38	24.05	29.05	26.12	18.73
								VL	2	1	7.5	29.62	26.69	19.31	29.95	29.62	24.95	24.62	29.62	26.69	19.31
								VL	3	1	1.5	22.64	19.21	11.72	22.68	22.64	17.68	17.64	22.64	19.21	11.72
								VL	3	1	4.5	23.43	19.92	12.45	23.43	23.43	18.43	18.43	23.43	19.92	12.45
								VL	3	1	7.5	24.68	21.19	13.69	24.69	24.68	19.69	19.68	24.68	21.19	13.69
51	0.0	0.0 nieuwbouw [3]		gevel		13		VL	totaal (0)	1	1.5	34.56	31.10	23.96	34.68	34.56	33.10	33.02	34.56	31.10	23.96
								VL	totaal (0)	1	4.5	35.63	32.21	25.01	35.75	35.63	34.08	33.98	35.63	32.21	25.01
								VL	totaal (0)	1	7.5	37.55	34.16	26.97	37.69	37.55	36.04	35.91	37.55	34.16	26.97
								VL	1	1	1.5	32.08	28.43	21.37	32.13	32.08	32.13	32.08	32.08	28.43	21.37
								VL	1	1	4.5	32.94	29.39	22.23	33.01	32.94	33.01	32.94	32.94	29.39	22.23
								VL	1	1	7.5	34.86	31.44	24.22	34.98	34.86	34.98	34.86	34.86	31.44	24.22
								VL	2	1	1.5	28.86	25.93	18.54	29.19	28.86	24.19	23.86	28.86	25.93	18.54
								VL	2	1	4.5	30.02	27.09	19.69	30.34	30.02	25.34	25.02	30.02	27.09	19.69
								VL	2	1	7.5	30.87	27.93	20.54	31.19	30.87	26.19	25.87	30.87	27.93	20.54
								VL	3	1	1.5	26.76	23.02	16.03	26.78	26.76	21.78	21.76	26.76	23.02	16.03
								VL	3	1	4.5	28.36	24.54	17.54	28.34	28.36	23.34	23.36	28.36	24.54	17.54
								VL	3	1	7.5	31.49	27.72	20.78	31.51	31.49	26.51	26.49	31.49	27.72	20.78
52	0.0	0.0 nieuwbouw [4]		gevel		13		VL	totaal (0)	1	1.5	33.95	30.36	23.24	34.01	33.95	32.82	32.76	33.95	30.36	23.24
								VL	totaal (0)	1	4.5	36.16	32.55	25.45	36.21	36.16	34.75	34.69	36.16	32.55	25.45
								VL	totaal (0)	1	7.5	38.64	35.08	27.95	38.71	38.64	37.07	36.99	38.64	35.08	27.95
								VL	1	1	1.5	32.08	28.49	21.38	32.14	32.08	32.14	32.08	32.08	28.49	21.38
								VL	1	1	4.5	33.80	30.24	23.08	33.86	33.80	33.86	33.80	33.80	30.24	23.08
								VL	1	1	7.5	35.95	32.43	25.26	36.03	35.95	36.03	35.95	35.95	32.43	25.26
								VL	2	1	1.5	22.63	19.70	12.30	22.95	22.63	17.95	17.63	22.63	19.70	12.30
								VL	2	1	4.5	24.17	21.24	13.83	24.49	24.17	19.49	19.17	24.17	21.24	13.83
								VL	2	1	7.5	26.62	23.69	16.28	26.94	26.62	21.94	21.62	26.62	23.69	16.28

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose Lden	Letm	VL: excl. optrektoeslag dag	avond	nacht
									VL	3	1	1.5	28.36	24.58	17.52	28.34	28.36	23.34	23.36	28.36	24.58	17.52
									VL	3	1	4.5	31.68	27.86	20.91	31.67	31.68	26.67	26.68	31.68	27.86	20.91
									VL	3	1	7.5	34.64	30.92	23.88	34.66	34.64	29.66	29.64	34.64	30.92	23.88
53	0.0	0.0	nieuwbouw [1]		gevel		14		VL	totaal (0)	1	1.5	31.87	27.71	20.95	31.75	31.87	30.06	30.26	31.87	27.71	20.95
									VL	totaal (0)	1	4.5	32.59	28.49	21.65	32.47	32.59	30.72	30.90	32.59	28.49	21.65
									VL	totaal (0)	1	7.5	34.74	30.88	23.93	34.71	34.74	33.04	33.10	34.74	30.88	23.93
									VL	1	1	1.5	29.24	24.33	18.38	28.99	29.24	28.99	29.24	29.24	24.33	18.38
									VL	1	1	4.5	29.83	25.06	18.93	29.59	29.83	29.59	29.83	29.83	25.06	18.93
									VL	1	1	7.5	32.06	27.88	21.28	31.97	32.06	31.97	32.06	32.06	27.88	21.28
									VL	2	1	1.5	13.96	11.03	3.59	14.27	13.96	9.27	8.96	13.96	11.03	3.59
									VL	2	1	4.5	18.92	15.99	8.58	19.24	18.92	14.24	13.92	18.92	15.99	8.58
									VL	2	1	7.5	22.67	19.73	12.34	22.99	22.67	17.99	17.67	22.67	19.73	12.34
									VL	3	1	1.5	28.28	24.87	17.26	28.30	28.28	23.30	23.28	28.28	24.87	17.26
									VL	3	1	4.5	28.88	25.39	17.84	28.87	28.88	23.87	23.88	28.88	25.39	17.84
									VL	3	1	7.5	30.74	27.13	19.82	30.74	30.74	25.74	25.74	30.74	27.13	19.82
54	0.0	0.0	nieuwbouw [2]		gevel		14		VL	totaal (0)	1	1.5	28.14	25.21	17.79	28.46	28.14	25.46	25.16	28.14	25.21	17.79
									VL	totaal (0)	1	4.5	28.96	26.02	18.60	29.27	28.96	26.24	25.94	28.96	26.02	18.60
									VL	totaal (0)	1	7.5	29.14	26.21	18.79	29.46	29.14	26.35	26.04	29.14	26.21	18.79
									VL	1	1	1.5	22.51	19.56	12.04	22.79	22.51	22.79	22.51	22.51	19.56	12.04
									VL	1	1	4.5	23.23	20.29	12.77	23.51	23.23	23.51	23.23	23.23	20.29	12.77
									VL	1	1	7.5	23.19	20.26	12.73	23.48	23.19	23.48	23.19	23.19	20.26	12.73
									VL	2	1	1.5	26.76	23.83	16.45	27.09	26.76	22.09	21.76	26.76	23.83	16.45
									VL	2	1	4.5	27.60	24.67	17.29	27.93	27.60	22.93	22.60	27.60	24.67	17.29
									VL	2	1	7.5	27.86	24.93	17.55	28.19	27.86	23.19	22.86	27.86	24.93	17.55
									VL	3	1	1.5	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--
									VL	3	1	4.5	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--
									VL	3	1	7.5	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--
55	0.0	0.0	nieuwbouw [3]		gevel		14		VL	totaal (0)	1	1.5	31.59	28.24	20.99	31.74	31.59	29.31	29.24	31.59	28.24	20.99
									VL	totaal (0)	1	4.5	33.06	29.68	22.42	33.19	33.06	30.81	30.75	33.06	29.68	22.42
									VL	totaal (0)	1	7.5	35.56	32.14	24.97	35.69	35.56	33.26	33.16	35.56	32.14	24.97
									VL	1	1	1.5	27.49	23.69	16.67	27.47	27.49	27.47	27.49	27.49	23.69	16.67
									VL	1	1	4.5	29.04	25.31	18.22	29.04	29.04	29.04	29.04	29.04	25.31	18.22
									VL	1	1	7.5	31.34	27.76	20.60	31.39	31.34	31.39	31.34	31.34	27.76	20.60
									VL	2	1	1.5	28.36	25.43	18.05	28.69	28.36	23.69	23.36	28.36	25.43	18.05
									VL	2	1	4.5	29.42	26.48	19.09	29.74	29.42	24.74	24.42	29.42	26.48	19.09
									VL	2	1	7.5	30.86	27.93	20.54	31.19	30.86	26.19	25.86	30.86	27.93	20.54
									VL	3	1	1.5	22.96	19.25	11.89	22.89	22.96	17.89	17.96	22.96	19.25	11.89
									VL	3	1	4.5	25.41	21.59	14.34	25.32	25.41	20.32	20.41	25.41	21.59	14.34
									VL	3	1	7.5	30.10	26.22	19.36	30.09	30.10	25.09	25.10	30.10	26.22	19.36
56	0.0	0.0	nieuwbouw [4]		gevel		14		VL	totaal (0)	1	1.5	35.46	31.60	24.65	35.43	35.46	34.11	34.16	35.46	31.60	24.65
									VL	totaal (0)	1	4.5	36.92	33.11	26.12	36.90	36.92	35.41	35.44	36.92	33.11	26.12
									VL	totaal (0)	1	7.5	38.61	34.91	27.86	38.63	38.61	36.99	36.98	38.61	34.91	27.86
									VL	1	1	1.5	33.40	29.31	22.63	33.33	33.40	33.33	33.40	33.40	29.31	22.63
									VL	1	1	4.5	34.53	30.57	23.75	34.49	34.53	34.49	34.53	34.53	30.57	23.75
									VL	1	1	7.5	35.95	32.09	25.21	35.94	35.95	35.94	35.95	35.95	32.09	25.21
									VL	2	1	1.5	21.01	18.08	10.67	21.33	21.01	16.33	16.01	21.01	18.08	10.67
									VL	2	1	4.5	23.26	20.33	12.91	23.58	23.26	18.58	18.26	23.26	20.33	12.91
									VL	2	1	7.5	27.42	24.49	17.09	27.74	27.42	22.74	22.42	27.42	24.49	17.09
									VL	3	1	1.5	30.80	27.21	19.87	30.80	30.80	25.80	25.80	30.80	27.21	19.87
									VL	3	1	4.5	32.71	29.04	21.84	32.71	32.71	27.71	27.71	32.71	29.04	21.84
									VL	3	1	7.5	34.44	30.78	23.59	34.44	34.44	29.44	29.44	34.44	30.78	23.59
57	0.0	0.0	nieuwbouw [1]		gevel		15		VL	totaal (0)	1	1.5	33.05	29.36	22.29	33.07	33.05	31.95	31.93	33.05	29.36	22.29

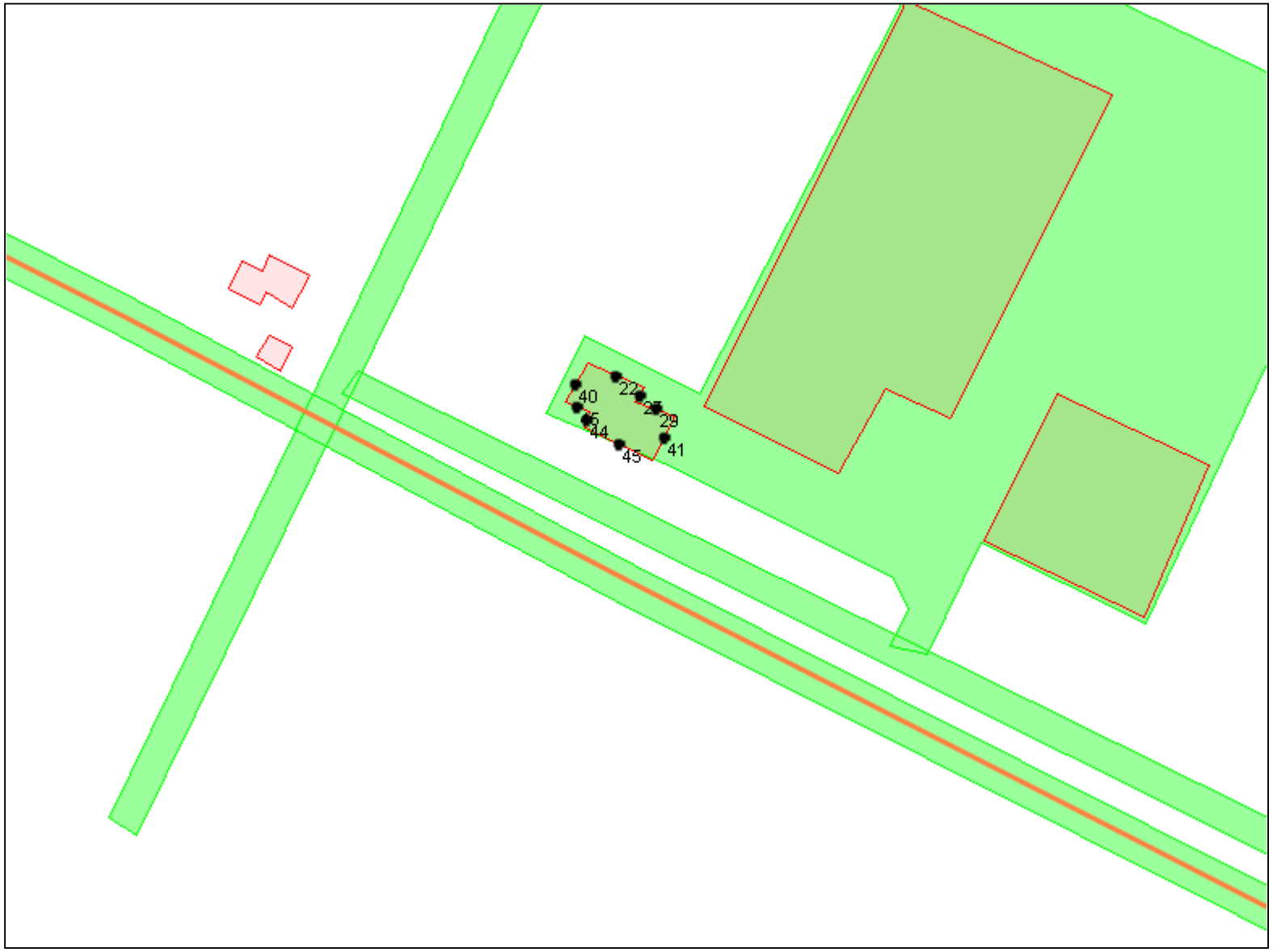
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose Lden	Letm	VL: excl. optrektoeslag dag	avond	nacht
									VL	totaal (0)	1	4.5	33.96	30.26	23.18	33.97	33.96	32.86	32.85	33.96	30.26	23.18
									VL	totaal (0)	1	7.5	35.77	32.10	25.05	35.81	35.77	34.52	34.48	35.77	32.10	25.05
									VL	1	1	1.5	31.30	27.46	20.65	31.32	31.30	31.32	31.30	31.30	27.46	20.65
									VL	1	1	4.5	32.21	28.38	21.52	32.22	32.21	32.22	32.21	32.21	28.38	21.52
									VL	1	1	7.5	33.73	30.02	23.06	33.77	33.73	33.77	33.73	33.73	30.02	23.06
									VL	2	1	1.5	12.99	10.06	2.60	13.30	12.99	8.30	7.99	12.99	10.06	2.60
									VL	2	1	4.5	15.87	12.93	5.49	16.18	15.87	11.18	10.87	15.87	12.93	5.49
									VL	2	1	7.5	19.49	16.55	9.15	19.81	19.49	14.81	14.49	19.49	16.55	9.15
									VL	3	1	1.5	28.12	24.72	17.12	28.14	28.12	23.14	23.12	28.12	24.72	17.12
									VL	3	1	4.5	28.97	25.47	17.94	28.96	28.97	23.96	23.97	28.97	25.47	17.94
									VL	3	1	7.5	31.22	27.56	20.38	31.23	31.22	26.23	26.22	31.22	27.56	20.38
58	0.0	0.0	nieuwbouw [2]		gevel		15		VL	totaal (0)	1	1.5	29.10	26.16	18.74	29.41	29.10	26.57	26.27	29.10	26.16	18.74
									VL	totaal (0)	1	4.5	29.94	26.98	19.58	30.25	29.94	27.38	27.08	29.94	26.98	19.58
									VL	totaal (0)	1	7.5	30.13	27.17	19.77	30.44	30.13	27.57	27.27	30.13	27.17	19.77
									VL	1	1	1.5	23.88	20.94	13.42	24.16	23.88	24.16	23.88	23.88	20.94	13.42
									VL	1	1	4.5	24.63	21.70	14.17	24.92	24.63	24.92	24.63	24.63	21.70	14.17
									VL	1	1	7.5	24.83	21.89	14.37	25.11	24.83	25.11	24.83	24.83	21.89	14.37
									VL	2	1	1.5	27.52	24.59	17.22	27.85	27.52	22.85	22.52	27.52	24.59	17.22
									VL	2	1	4.5	28.35	25.42	18.03	28.68	28.35	23.68	23.35	28.35	25.42	18.03
									VL	2	1	7.5	28.52	25.59	18.21	28.85	28.52	23.85	23.52	28.52	25.59	18.21
									VL	3	1	1.5	3.55	-1.82	-7.43	3.18	3.55	-99.00	-1.45	3.55	-1.82	-7.43
									VL	3	1	4.5	10.53	5.54	-.14	10.32	10.53	5.32	5.53	10.53	5.54	-.14
									VL	3	1	7.5	11.74	6.64	.98	11.48	11.74	6.48	6.74	11.74	6.64	.98
59	0.0	0.0	nieuwbouw [3]		gevel		15		VL	totaal (0)	1	1.5	36.36	33.25	25.85	36.59	36.36	35.79	35.57	36.36	33.25	25.85
									VL	totaal (0)	1	4.5	37.46	34.33	26.93	37.68	37.46	36.80	36.58	37.46	34.33	26.93
									VL	totaal (0)	1	7.5	38.77	35.62	28.25	38.99	38.77	38.05	37.83	38.77	35.62	28.25
									VL	1	1	1.5	35.14	32.05	24.61	35.37	35.14	35.37	35.14	35.14	32.05	24.61
									VL	1	1	4.5	36.10	33.00	25.55	36.32	36.10	36.32	36.10	36.10	33.00	25.55
									VL	1	1	7.5	37.31	34.22	26.77	37.53	37.31	37.53	37.31	37.31	34.22	26.77
									VL	2	1	1.5	28.62	25.69	18.31	28.95	28.62	23.95	23.62	28.62	25.69	18.31
									VL	2	1	4.5	29.65	26.72	19.33	29.98	29.65	24.98	24.65	29.65	26.72	19.33
									VL	2	1	7.5	30.74	27.81	20.42	31.07	30.74	26.07	25.74	30.74	27.81	20.42
									VL	3	1	1.5	25.20	21.46	14.38	25.19	25.20	20.19	20.20	25.20	21.46	14.38
									VL	3	1	4.5	27.64	23.84	16.84	27.63	27.64	22.63	22.64	27.64	23.84	16.84
									VL	3	1	7.5	29.88	26.07	19.15	29.88	29.88	24.88	24.88	29.88	26.07	19.15
60	0.0	0.0	nieuwbouw [4]		gevel		15		VL	totaal (0)	1	1.5	36.33	32.75	25.69	36.41	36.33	35.07	34.99	36.33	32.75	25.69
									VL	totaal (0)	1	4.5	37.63	34.02	26.94	37.69	37.63	36.25	36.18	37.63	34.02	26.94
									VL	totaal (0)	1	7.5	38.97	35.41	28.31	39.05	38.97	37.65	37.57	38.97	35.41	28.31
									VL	1	1	1.5	34.20	30.62	23.56	34.28	34.20	34.28	34.20	34.20	30.62	23.56
									VL	1	1	4.5	35.30	31.71	24.63	35.37	35.30	35.37	35.30	35.30	31.71	24.63
									VL	1	1	7.5	36.72	33.20	26.07	36.81	36.72	36.81	36.72	36.72	33.20	26.07
									VL	2	1	1.5	23.31	20.38	12.99	23.64	23.31	18.64	18.31	23.31	20.38	12.99
									VL	2	1	4.5	24.36	21.43	14.02	24.68	24.36	19.68	19.36	24.36	21.43	14.02
									VL	2	1	7.5	26.73	23.80	16.39	27.05	26.73	22.05	21.73	26.73	23.80	16.39
									VL	3	1	1.5	31.63	27.94	20.92	31.67	31.63	26.67	26.63	31.63	27.94	20.92
									VL	3	1	4.5	33.30	29.57	22.53	33.31	33.30	28.31	28.30	33.30	29.57	22.53
									VL	3	1	7.5	34.34	30.60	23.59	34.35	34.34	29.35	29.34	34.34	30.60	23.59
61	0.0	0.0	nieuwbouw burgerweg [1]		gevel		17		VL	totaal (0)	1	1.5	47.97	45.04	37.66	48.30	47.97	43.35	43.03	47.97	45.04	37.66
									VL	totaal (0)	1	4.5	49.26	46.33	38.94	49.59	49.26	44.64	44.31	49.26	46.33	38.94
									VL	totaal (0)	1	7.5	49.38	46.45	39.06	49.71	49.38	44.77	44.44	49.38	46.45	39.06
									VL	1	1	1.5	25.91	22.97	15.50	26.21	25.91	26.21	25.91	25.91	22.97	15.50
									VL	1	1	4.5	26.13	23.19	15.72	26.43	26.13	26.43	26.13	26.13	23.19	15.72

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose Lden	Letm	VL: excl. optrektoeslag dag	avond	nacht
								VL	1	1	7.5	27.35	24.39	16.91	27.63	27.35	27.63	27.35	27.35	24.39	16.91
								VL	2	1	1.5	47.94	45.01	37.63	48.27	47.94	43.27	42.94	47.94	45.01	37.63
								VL	2	1	4.5	49.24	46.31	38.92	49.57	49.24	44.57	44.24	49.24	46.31	38.92
								VL	2	1	7.5	49.36	46.43	39.04	49.69	49.36	44.69	44.36	49.36	46.43	39.04
								VL	3	1	1.5	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--
								VL	3	1	4.5	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--
								VL	3	1	7.5	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--
62	0.0	0.0 nieuwbouw burgerweg [2]		gevel		17		VL	totaal (0)	1	1.5	47.36	44.43	37.05	47.69	47.36	42.82	42.50	47.36	44.43	37.05
								VL	totaal (0)	1	4.5	48.82	45.88	38.49	49.14	48.82	44.24	43.92	48.82	45.88	38.49
								VL	totaal (0)	1	7.5	48.94	46.01	38.62	49.27	48.94	44.40	44.08	48.94	46.01	38.62
								VL	1	1	1.5	28.87	25.74	18.40	29.10	28.87	29.10	28.87	28.87	25.74	18.40
								VL	1	1	4.5	29.24	26.10	18.76	29.47	29.24	29.47	29.24	29.24	26.10	18.76
								VL	1	1	7.5	30.56	27.40	20.05	30.78	30.56	30.78	30.56	30.56	27.40	20.05
								VL	2	1	1.5	47.30	44.37	36.98	47.63	47.30	42.63	42.30	47.30	44.37	36.98
								VL	2	1	4.5	48.77	45.83	38.44	49.09	48.77	44.09	43.77	48.77	45.83	38.44
								VL	2	1	7.5	48.87	45.94	38.55	49.20	48.87	44.20	43.87	48.87	45.94	38.55
								VL	3	1	1.5	13.24	9.54	2.11	13.16	13.24	8.16	8.24	13.24	9.54	2.11
								VL	3	1	4.5	14.66	10.79	3.47	14.53	14.66	9.53	9.66	14.66	10.79	3.47
								VL	3	1	7.5	21.32	17.18	10.43	21.21	21.32	16.21	16.32	21.32	17.18	10.43
63	0.0	0.0 nieuwbouw burgerweg [3]		gevel		17		VL	totaal (0)	1	1.5	47.67	44.74	37.36	48.00	47.67	43.10	42.77	47.67	44.74	37.36
								VL	totaal (0)	1	4.5	49.22	46.29	38.90	49.55	49.22	44.62	44.29	49.22	46.29	38.90
								VL	totaal (0)	1	7.5	49.37	46.44	39.05	49.70	49.37	44.76	44.44	49.37	46.44	39.05
								VL	1	1	1.5	27.91	24.98	17.53	28.22	27.91	28.22	27.91	27.91	24.98	17.53
								VL	1	1	4.5	27.97	25.03	17.59	28.28	27.97	28.28	27.97	27.97	25.03	17.59
								VL	1	1	7.5	27.88	24.95	17.50	28.19	27.88	28.19	27.88	27.88	24.95	17.50
								VL	2	1	1.5	47.63	44.70	37.31	47.96	47.63	42.96	42.63	47.63	44.70	37.31
								VL	2	1	4.5	49.19	46.26	38.87	49.52	49.19	44.52	44.19	49.19	46.26	38.87
								VL	2	1	7.5	49.34	46.41	39.02	49.67	49.34	44.67	44.34	49.34	46.41	39.02
								VL	3	1	1.5	-5.12	-8.82	-16.67	-99.00	-5.12	-99.00	-10.12	-5.12	-8.82	-16.67
								VL	3	1	4.5	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--
								VL	3	1	7.5	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--
64	0.0	0.0 nieuwbouw burgerweg [4]		gevel		17		VL	totaal (0)	1	1.5	43.51	40.54	33.18	43.82	43.51	39.04	38.74	43.51	40.54	33.18
								VL	totaal (0)	1	4.5	45.07	42.11	34.74	45.39	45.07	40.56	40.25	45.07	42.11	34.74
								VL	totaal (0)	1	7.5	45.28	42.32	34.94	45.59	45.28	40.77	40.46	45.28	42.32	34.94
								VL	1	1	1.5	27.59	24.04	16.95	27.68	27.59	27.68	27.59	27.59	24.04	16.95
								VL	1	1	4.5	27.87	24.32	17.23	27.96	27.87	27.96	27.87	27.87	24.32	17.23
								VL	1	1	7.5	28.37	24.87	17.74	28.47	28.37	28.47	28.37	28.37	24.87	17.74
								VL	2	1	1.5	43.30	40.37	32.98	43.63	43.30	38.63	38.30	43.30	40.37	32.98
								VL	2	1	4.5	44.92	41.99	34.60	45.25	44.92	40.25	39.92	44.92	41.99	34.60
								VL	2	1	7.5	45.12	42.19	34.80	45.45	45.12	40.45	40.12	45.12	42.19	34.80
								VL	3	1	1.5	27.01	22.76	16.44	26.97	27.01	21.97	22.01	27.01	22.76	16.44
								VL	3	1	4.5	27.09	22.86	16.49	27.04	27.09	22.04	22.09	27.09	22.86	16.49
								VL	3	1	7.5	27.10	22.90	16.50	27.06	27.10	22.06	22.10	27.10	22.90	16.50
65	0.0	0.0 nieuwbouw burgerweg [5]		gevel		17		VL	totaal (0)	1	1.5	31.15	27.08	20.56	31.14	31.15	27.26	27.37	31.15	27.08	20.56
								VL	totaal (0)	1	4.5	30.76	27.03	20.19	30.83	30.76	26.88	26.91	30.76	27.03	20.19
								VL	totaal (0)	1	7.5	30.42	26.62	19.82	30.46	30.42	26.57	26.63	30.42	26.62	19.82
								VL	1	1	1.5	22.90	17.56	11.72	22.48	22.90	22.48	22.90	22.90	17.56	11.72
								VL	1	1	4.5	22.21	17.12	11.08	21.85	22.21	21.85	22.21	22.21	17.12	11.08
								VL	1	1	7.5	22.15	16.97	11.00	21.77	22.15	21.77	22.15	22.15	16.97	11.00
								VL	2	1	1.5	24.45	21.52	14.11	24.77	24.45	19.77	19.45	24.45	21.52	14.11
								VL	2	1	4.5	26.88	23.95	16.51	27.19	26.88	22.19	21.88	26.88	23.95	16.51
								VL	2	1	7.5	26.01	23.08	15.62	26.32	26.01	21.32	21.01	26.01	23.08	15.62

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose Lden	Letm	VL: excl. optrektoeslag dag	avond	nacht
								VL	3	1	1.5	29.19	24.94	18.64	29.15	29.19	24.15	24.19	29.19	24.94	18.64
								VL	3	1	4.5	27.31	23.12	16.71	27.27	27.31	22.27	22.31	27.31	23.12	16.71
								VL	3	1	7.5	27.31	23.14	16.70	27.27	27.31	22.27	22.31	27.31	23.14	16.70
66	0.0	0.0 nieuwbouw burgerweg [6]		gevel			17	VL	totaal (0)	1	1.5	31.41	28.23	21.05	31.66	31.41	26.79	26.55	31.41	28.23	21.05
								VL	totaal (0)	1	4.5	25.76	22.82	15.41	26.08	25.76	21.16	20.84	25.76	22.82	15.41
								VL	totaal (0)	1	7.5	31.84	28.91	21.48	32.16	31.84	27.16	26.84	31.84	28.91	21.48
								VL	1	1	1.5	13.03	8.55	1.96	12.80	13.03	12.80	13.03	13.03	8.55	1.96
								VL	1	1	4.5	5.01	2.08	-5.46	5.29	5.01	5.29	5.01	5.01	2.08	-5.46
								VL	1	1	7.5	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--
								VL	2	1	1.5	30.50	27.56	20.17	30.82	30.50	25.82	25.50	30.50	27.56	20.17
								VL	2	1	4.5	25.72	22.78	15.37	26.04	25.72	21.04	20.72	25.72	22.78	15.37
								VL	2	1	7.5	31.83	28.90	21.48	32.15	31.83	27.15	26.83	31.83	28.90	21.48
								VL	3	1	1.5	23.87	19.44	13.37	23.81	23.87	18.81	18.87	23.87	19.44	13.37
								VL	3	1	4.5	-3.95	-9.03	-15.20	-99.00	-3.95	-99.00	-8.95	-3.95	-9.03	-15.20
								VL	3	1	7.5	5.63	.90	-5.29	5.39	5.63	.39	.63	5.63	.90	-5.29
67	0.0	0.0 nieuwbouw burgerweg [7]		gevel			17	VL	totaal (0)	1	1.5	35.04	31.85	24.68	35.29	35.04	30.40	30.16	35.04	31.85	24.68
								VL	totaal (0)	1	4.5	27.96	24.19	17.48	28.04	27.96	23.49	23.44	27.96	24.19	17.48
								VL	totaal (0)	1	7.5	29.06	25.38	18.52	29.15	29.06	25.39	25.34	29.06	25.38	18.52
								VL	1	1	1.5	16.18	11.11	5.00	15.81	16.18	15.81	16.18	16.18	11.11	5.00
								VL	1	1	4.5	15.28	10.84	4.09	15.03	15.28	15.03	15.28	15.28	10.84	4.09
								VL	1	1	7.5	21.07	17.14	10.13	20.99	21.07	20.99	21.07	21.07	17.14	10.13
								VL	2	1	1.5	34.08	31.14	23.76	34.40	34.08	29.40	29.08	34.08	31.14	23.76
								VL	2	1	4.5	23.81	20.88	13.49	24.14	23.81	19.14	18.81	23.81	20.88	13.49
								VL	2	1	7.5	24.91	21.98	14.56	25.23	24.91	20.23	19.91	24.91	21.98	14.56
								VL	3	1	1.5	27.75	23.35	17.25	27.70	27.75	22.70	22.75	27.75	23.35	17.25
								VL	3	1	4.5	25.45	21.07	14.92	25.39	25.45	20.39	20.45	25.45	21.07	14.92
								VL	3	1	7.5	25.65	21.33	15.08	25.59	25.65	20.59	20.65	25.65	21.33	15.08
68	0.0	0.0 nieuwbouw burgerweg [8]		gevel			17	VL	totaal (0)	1	1.5	44.76	41.82	34.45	45.09	44.76	40.09	39.76	44.76	41.82	34.45
								VL	totaal (0)	1	4.5	46.10	43.17	35.78	46.43	46.10	41.43	41.10	46.10	43.17	35.78
								VL	totaal (0)	1	7.5	45.43	42.49	35.11	45.75	45.43	40.75	40.43	45.43	42.49	35.11
								VL	1	1	1.5	11.43	5.89	.31	11.00	11.43	11.00	11.43	11.43	5.89	.31
								VL	1	1	4.5	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--
								VL	1	1	7.5	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--
								VL	2	1	1.5	44.74	41.81	34.43	45.07	44.74	40.07	39.74	44.74	41.81	34.43
								VL	2	1	4.5	46.10	43.17	35.78	46.43	46.10	41.43	41.10	46.10	43.17	35.78
								VL	2	1	7.5	45.43	42.49	35.11	45.75	45.43	40.75	40.43	45.43	42.49	35.11
								VL	3	1	1.5	21.09	16.68	10.54	21.02	21.09	16.02	16.09	21.09	16.68	10.54
								VL	3	1	4.5	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--
								VL	3	1	7.5	--	--	--	-99.00	-89.90	-99.00	-89.90	--	--	--

SoundForceOne

project Grote Sloot en Burgerweg
opdrachtgever Buitenweg



objecten
- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- + waarneempunt gevel

omschrijving
Figuur1: gevelbelasting agv Burgerweg 60 inclusief 5 dB aftrek conform art 110g Wgh

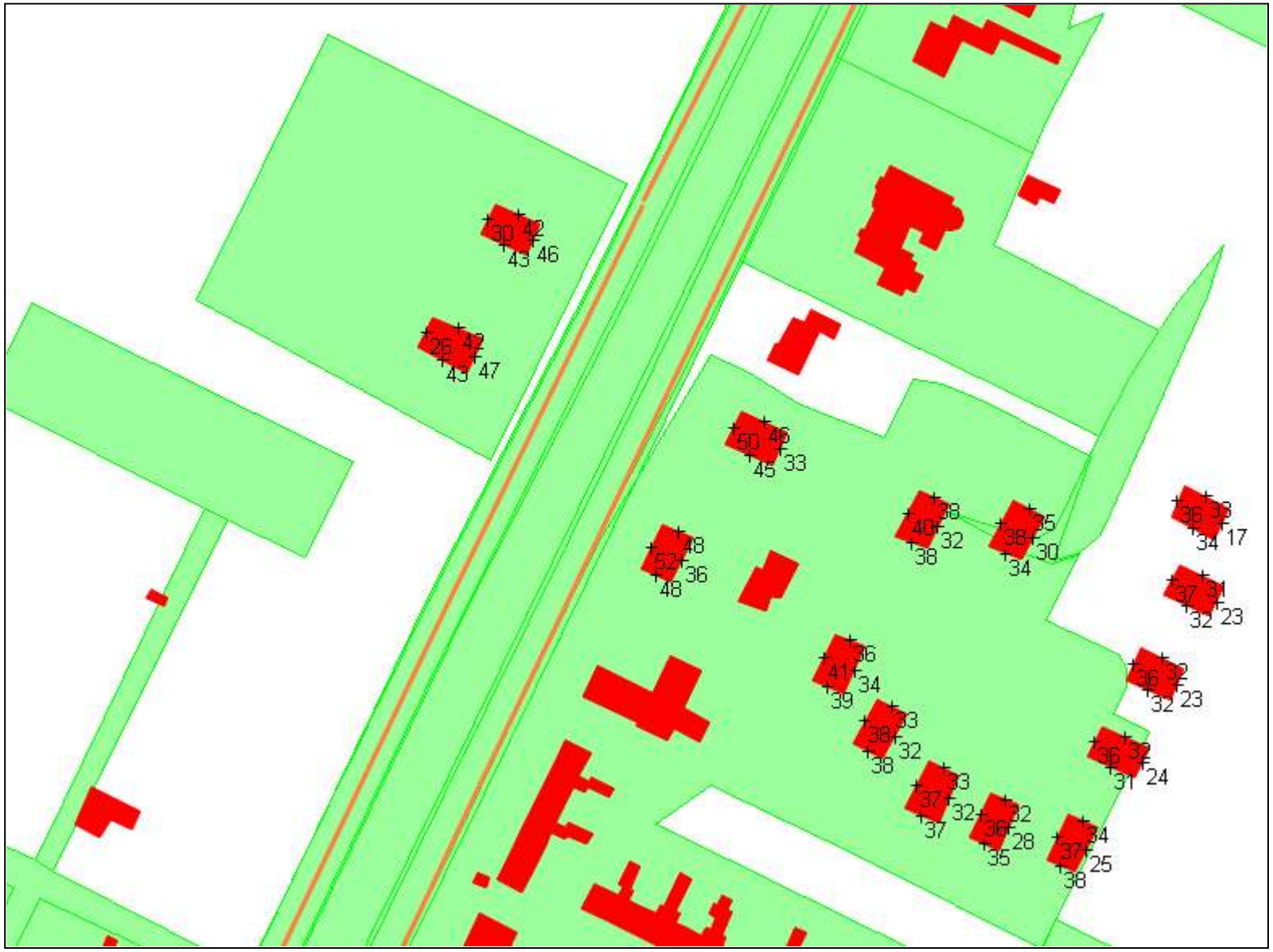
WinHavik 8.58 (c) dirActivity-software
grote sloot en burgerweg.mdb

0 — 150

schaal: 1 : 1500

SoundForceOne

project Grote Sloot en Burgerweg
opdrachtgever Buitenweg



objecten
- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- + waarneempunt gevel

omschrijving
Figuur2: Gevelbelasting Groote Sloot 30 kn
exclusief aftrek conform art 3.4 Rmg

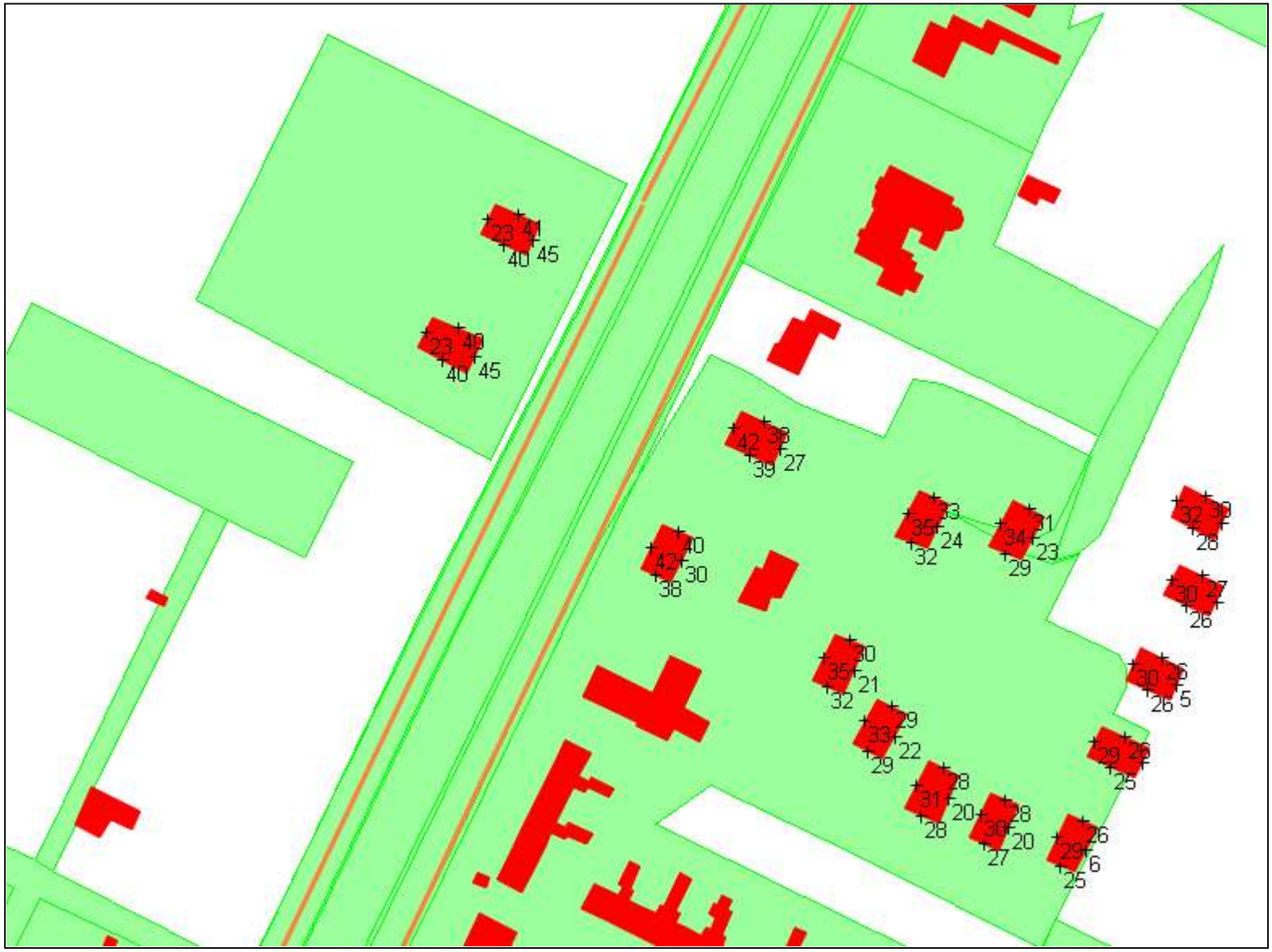
WinHavik 8.49 (c) dirActivity-software
grote sloot en burgerweg.mdb

0 — 150

schaal: 1 : 1500

SoundForceOne

project Grote Sloot en Burgerweg
opdrachtgever Buitenweg



objecten
- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- \+ waarneempunt gevel

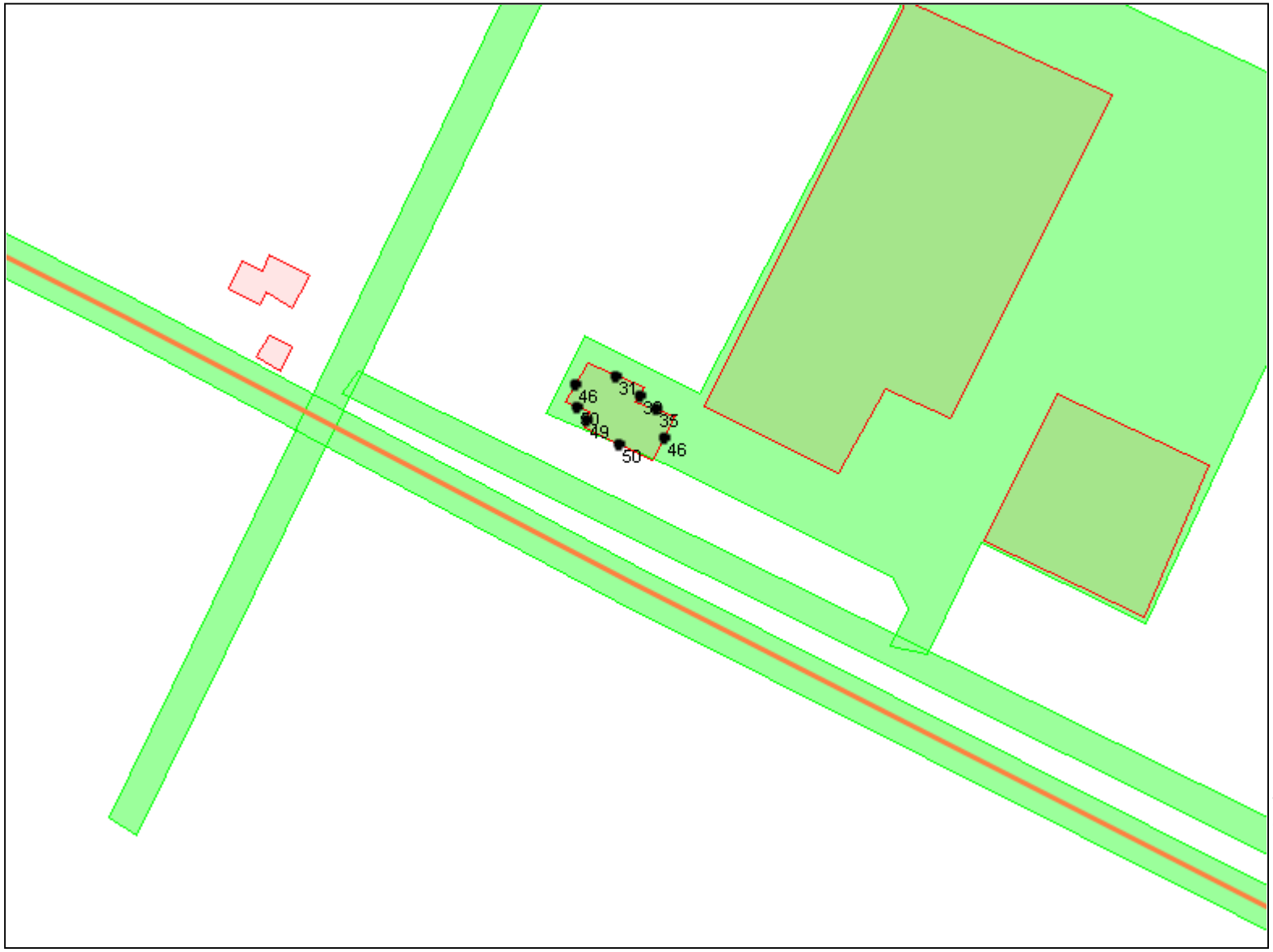
omschrijving
Figuur3: Gevelbelasting Groote Sloot 60 kn
inclusief aftrek conform art 3.4 Rmg

WinHavik 8.49 (c) dirActivity-software
grote sloot en burgerweg.mdb

0 150 schaal: 1 : 1500

SoundForceOne

project Grote Sloot en Burgerweg
opdrachtgever Buitenweg



objecten
- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- + waarneempunt gevel

omschrijving
Figuur4: gecumuleerde gevelbelasting
thv locatie Burgerweg
exclusief aftrek conform art 110g Wgh

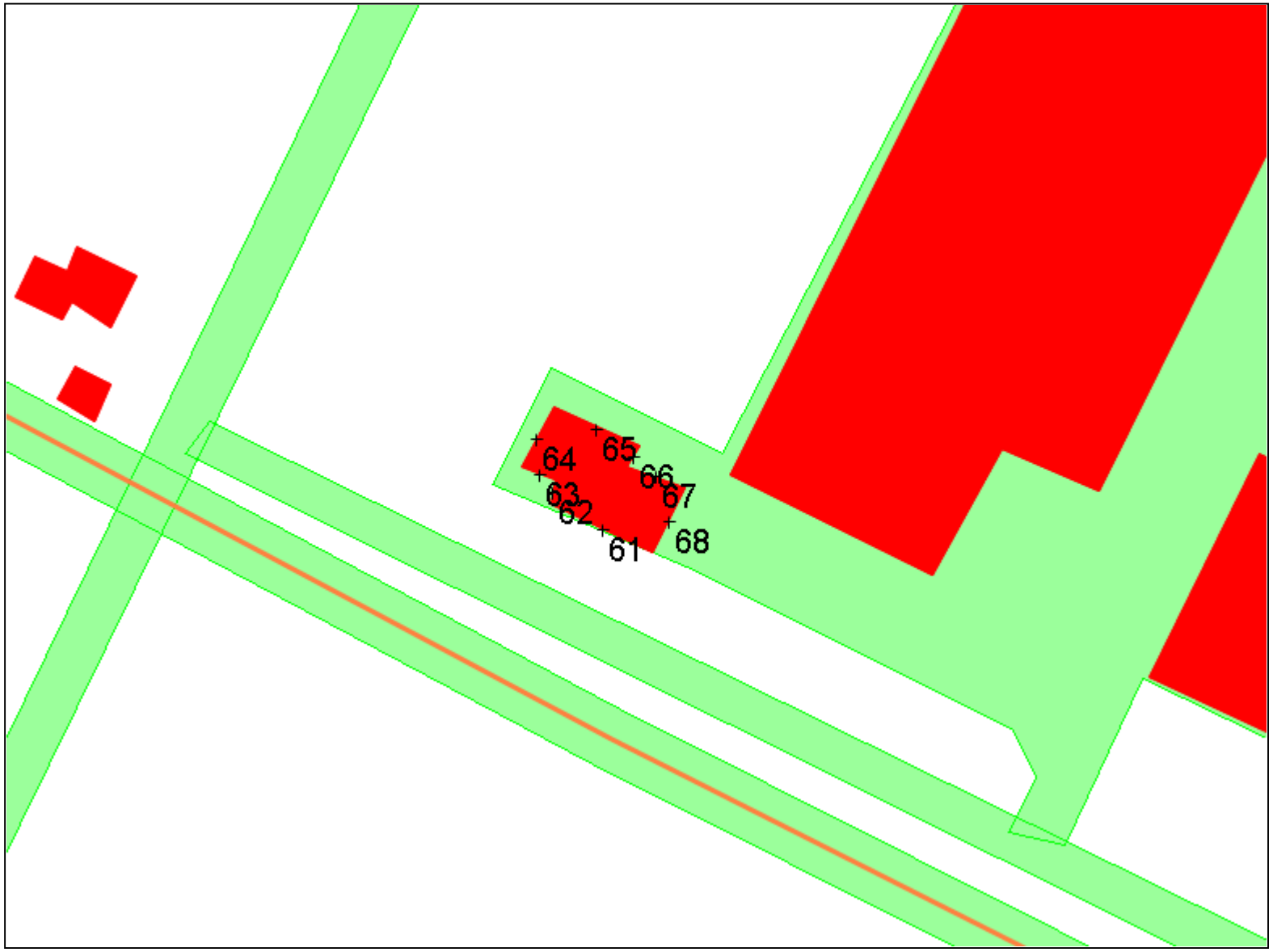
WinHavik 8.58 (c) dirActivity-software
grote sloot en burgerweg.mdb

0 150

schaal: 1 : 1500

SoundForceOne

project Grote Sloot en Burgerweg
opdrachtgever Buitenweg



objecten
- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- + waarneempunt gevel

omschrijving
Figuur5: Waarneempunten Burgerweg

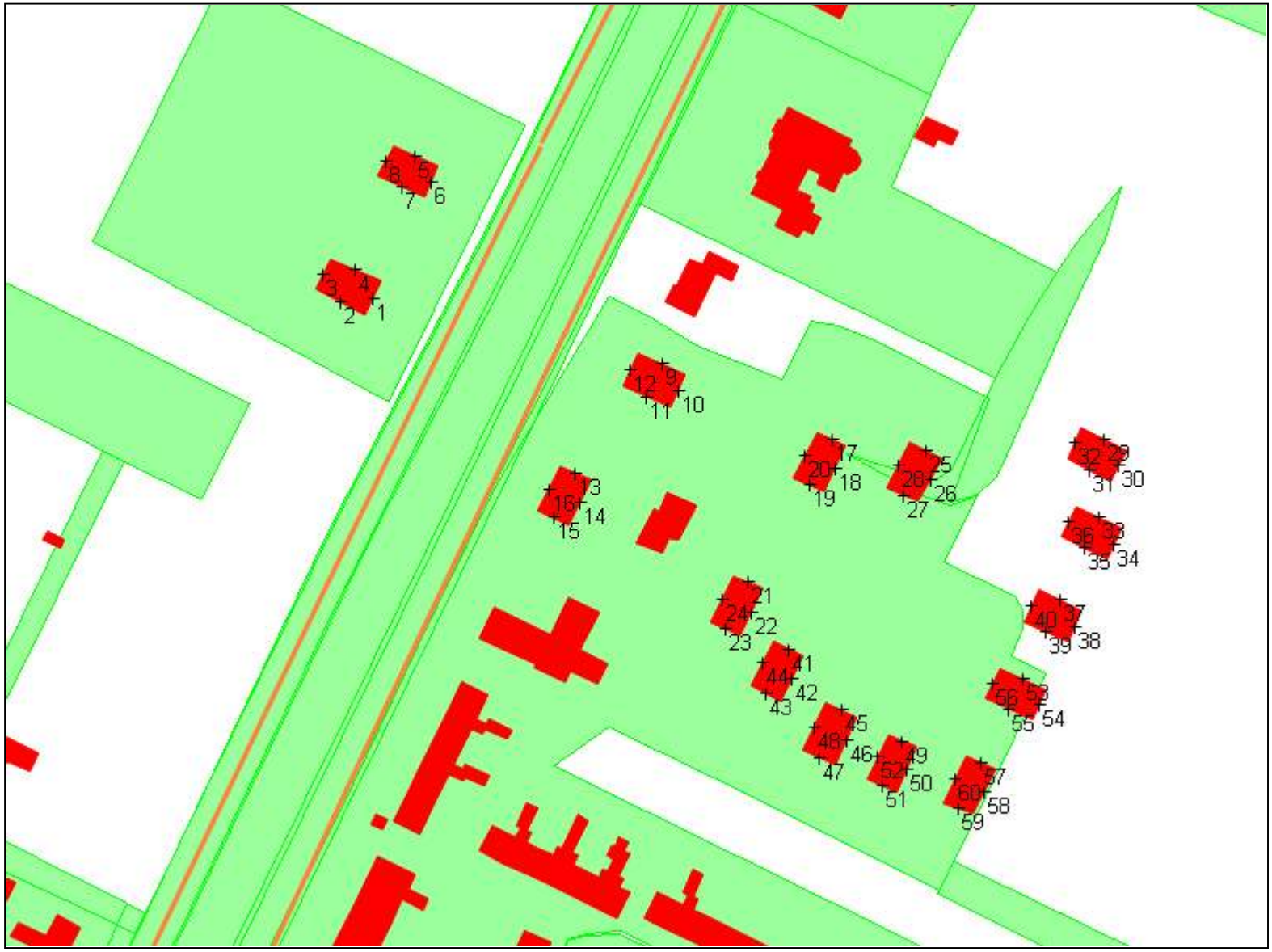
WinHavik 8.49 (c) dirActivity-software
grote sloot en burgerweg.mdb

0 — 100

schaal: 1 : 1000

SoundForceOne

project Grote Sloot en Burgerweg
opdrachtgever Buitenweg



objecten
- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- + waarneempunt gevel

omschrijving
Figuur6: Waarneempunten Groote Sloot

WinHavik 8.49 (c) dirActivity-software
grote sloot en burgerweg.mdb

0 150 schaal: 1 : 1500