

bouwfysica
bouwtechniek
installatietechniek



Project
Tinaarlostraat, Den Haag

Opdrachtgever
**Staedion
ERA Contour**

Architect
Roel Bosch architecten

Omschrijving
Onderzoek wegverkeerslawai

Datum
22.05.2014

R814052aaA0

bouwfysica
bouwtechniek
installatietechniek



Project
Tinaarlostraat, Den Haag

Opdrachtgever
**Staedion
ERA Contour**

Architect
Roel Bosch architecten

Omschrijving
Onderzoek wegverkeerslawai

Datum
22.05.2014

Adviseur
ir. M. Dikken

R814052aaA0

SAMENVATTING VAN HET UITGEVOERDE ONDERZOEK

In het voorliggende rapport zijn de resultaten weergegeven van een akoestisch onderzoek ten behoeve van een nieuw te realiseren bouwplan aan de Tinaarlostraat te Den Haag waarin woningen zijn gesitueerd. Volgens opgave van de opdrachtgevers past het bouwplan binnen het ontwerpbestemmingsplan. Er dient derhalve toetsing aan de wettelijke grenswaarden plaats te vinden.

In het onderzoek worden de geluidbelastingen (uitgedrukt in Lden) voor het jaar 2024 berekend. Op grond van het uitgevoerde onderzoek kunnen de volgende conclusies worden getrokken ten aanzien van de geplande woningen:

- het bouwplan past binnen het ontwerpbestemmingsplan. Toetsing aan de grenswaarden van de Wet geluidhinder heeft derhalve niet plaats te vinden;
- het bouwplan bevindt zich niet in de zone van een zoneplichtige weg;
- de hoogst optredende geluidbelasting ten gevolge van alle wegen bedraagt 54 dB exclusief aftrek art 110g Wgh. Deze belasting treedt op aan de Tinaarlostraat.

<u>INHOUD</u>	<u>BLZ.</u>
1. Inleiding	4
2. Normstelling	5
3. Berekeningsmethode	6
4. Stedenbouwkundige situatie en verkeersgegevens	8
5. Berekeningen	10
7. Conclusies en aanbevelingen	11

Figuur 1 t/m 8

BIJLAGEN

Bijlage 1 – Verkeersintensiteiten

Bijlage 2 – Invoergegevens en rekenresultaten

Bijlage 3 – Overzicht berekeningsresultaten

1. INLEIDING

In opdracht van Staedion is door DKV architecten een masterplan ontworpen voor de nieuwbouw van grondgebonden woningen en appartementen aan de Tinaarlostraat en aan de Wapserveenstraat te Den Haag. In opdracht van Staedion is door Roel Bosch Architecten een ontwerp gemaakt voor de nieuwbouw van twee appartementengebouwen en acht grondgebonden woningen aan de Tinaarlostraat. Door ERA Contour wordt een ontwerp gemaakt voor grondgebonden woningen aan de Wapserveenstraat.

In opdracht van Staedion en ERA Contour is een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidbelastingen ten gevolge van het wegverkeer op de geluidgevoelige bestemmingen van de bouwplannen. Andere geluidbronnen zijn niet aanwezig.

Volgens opgave van de opdrachtgevers past het bouwplan binnen het ontwerpbestemmingsplan. Een verdere toetsing aan de grenswaarden volgens de Wet Geluidhinder is dan ook niet aan de orde.

Bij de totstandkoming van het voorliggende onderzoek is gebruik gemaakt van:

- verkeersintensiteiten volgens opgave van de gemeentelijke Dienst Stedelijke Ontwikkeling afd. Verkeer en Vervoer (zie bijlage 1);
- digitale topografische kaarten van de gemeentelijke Dienst Stedelijke Ontwikkeling afd. Landmeten en Vastgoed;
- digitale plattegronden van Roel Bosch architecten ontvangen d.d. 07.05.2014;
- VO-document van DKV architecten d.d. 10.04.2014, incl. opmerkingen van ERA Contour d.d. 29.04.2014;
- foto's van de directe omgeving van het bouwplan.

2. NORMSTELLING

Aangezien het bouwplan binnen het ontwerpbestemmingsplan past, behoeft geen toetsing te worden uitgevoerd aan de grenswaarden volgens de Wet geluidhinder.

De geluidbelastingen dienen vastgesteld te worden ten einde de geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructies te bepalen. Deze dient te voldoen aan de eisen volgens afdeling 3.1 van het Bouwbesluit.

De geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer is bepaald overeenkomstig de methodiek van de Wet geluidhinder.

wegverkeer

Rondom het bouwplan zijn uitsluitend 30 km/uur-wegen gelegen. Volgens de Wet geluidhinder hebben 30 km/uur-wegen geen zone. Op grond van jurisprudentie (zaaknummer 200203751/1 van de afdeling Bestuursrechtspraak) is echter gebleken, dat in het kader van goede ruimtelijke ordening wel degelijk de invloed van 30 km/uur-wegen meegenomen moet worden bij de bepaling van de feitelijk optredende geluidbelasting.

Daarnaast stellen het Haagse Beleid hogere grenswaarden Wet geluidhinder d.d. februari 2011 en de bijbehorende Werkinstructie akoestisch onderzoek d.d. november 2012 eveneens dat akoestisch onderzoek naar 30 km/uur-wegen plaats dient te vinden in het kader van goede ruimtelijke ordening en de toets aan het ontheffingenbeleid.

Volgens artikel 74 van de wet wordt aan elke zijde van een weg een zone onderscheiden. De breedte van de zone is gerelateerd aan het aantal rijstroken en de aard van het gebied (stedelijk of buitenstedelijk). In de onderstaande tabel 1 is de zonebreedte aangegeven voor de verschillende situaties die de wet onderscheidt.

tabel 1 – breedte geluidzones langs wegen

Soort gebied	Stedelijk gebied ^a		Buitenstedelijk gebied ^b		
	1 of 2	3 of meer	1 of 2	3 of 4	5 of meer
Zonebreedte	200	350	250	400	600

^a Als stedelijk gebied wordt aangemerkt (artikel 1 Wgh) het gebied binnen de bebouwde kom, met uitzondering van het gebied binnen de bebouwde kom dat in de zone van autowegen en autosnelwegen ligt.

^b Als buitenstedelijk wordt aangemerkt (artikel 1 Wgh) het gebied buiten de bebouwde kom en het gebied binnen de zone van een autoweg of autosnelweg dat binnen de bebouwde kom ligt.

Ingevolge artikel 110g uit de Wet geluidhinder mag bij toetsing aan de eisen, een aftrek in rekening worden gebracht op de berekende geluidbelastingen. Deze aftrek is volgens art. 3.4 van het "Reken- en meetvoorschrift geluid 2012" vastgesteld op:

- 2 dB voor wegen waarvoor de representatieve toetsing van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt;
- 5 dB voor de overige wegen;
- 0 dB bij toepassing van de artikelen 3.2 en 3.3 van het Bouwbesluit 2012 en bij toepassing van de artikelen 111b, tweede en derde lid, 112 en 113 van de Wet geluidhinder.

3. BEREKENINGSMETHODE

algemeen

De berekening van het verkeerslawai is gebaseerd op de "Standaard Rekenmethode II (SRM II)" conform bijlage III en bijlage IV van het "Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012". Hierbij is gebruik gemaakt van het software-programma "WinHavik 8.53" van dirActivity software. Dit programma maakt gebruik van een dirActivity invoermodel en berekent via het Haskoning rekenhart de resultaten. Hierbij is een driedimensionaal rekenmodel opgesteld, waarmee de geluidoverdracht van de verschillende bronnen wordt berekend. Naast de brongegevens worden de gesteldheid van het overdrachtsgebied (hard-zacht-overgangen of bodemabsorptiegebieden), hoogteverschillen, afschermdende en reflecterende objecten ingevoerd. De geluidbelasting wordt vastgesteld middels beoordelingspunten op de gevels van de geluidgevoelige bestemmingen. De berekeningen zijn uitgevoerd met een instelling van de vaste sectorhoek van 2°. Standaard worden dergelijke akoestische berekeningen zodanig uitgevoerd dat het effect van één reflectie in rekening is gebracht.

De geluidbelasting varieert in de tijd, door onder andere verschillen in verkeersaanbod en rijsnelheid. De wet onderscheidt gedurende een etmaal drie perioden, te weten:

- dagperiode (07.00-19.00 uur);
- avondperiode (19.00-23.00 uur);
- nachtperiode (23.00-07.00 uur).

De geluidbelasting L_{den} wordt bepaald op grond van de berekende gemiddelde A-gewogen geluidniveaus over de lange termijn van elke periode. Omdat geluid gedurende de avond- en de nachtperiode meer gehinderden oplevert dan overdag, wordt bij de bepaling van L_{den} meer gewicht gegeven aan de geluidbelasting gedurende de avond- en nachtperiode. De geluidbelasting wordt dan als volgt bepaald:

$$L_{den} = 10 \times \log \frac{1}{24} \times [12 \times 10^{(L_{day}/10)} + 4 \times 10^{((L_{evening} + 5)/10)} + 8 \times 10^{((L_{night} + 10)/10)}]$$

De geluidbelastingen zijn berekend en weergegeven in twee decimalen (vier significante). Afronding vindt plaats volgens de volgende methode:

- een waarde wordt afgerond naar het dichtstbijzijnde getal (bijvoorbeeld 64.49 is 64 en 64.51 is 65);
- indien een decimale waarde uitkomt op 50 wordt afgerond naar het dichtstbijzijnde even getal (64.50 is 64)¹.

wegverkeer

Voor de berekening van het wegverkeerslawai is gebruik gemaakt van een dirActivity invoermodel en het Haskoning rekenhart (SRMII versie 16:2012).

Ten behoeve van het treffen van akoestische maatregelen aan gevels van geluidgevoelige ruimten wordt uitgegaan van gecumuleerde geluidbelastingen.

Voor het vaststellen van de gecumuleerde geluidbelastingen wordt de volgende procedure gevolgd:

- de weg die in een waarneempunt de maatgevende geluidbelasting oplevert, dient als basis voor de te bepalen gecumuleerde geluidbelasting;
- bij deze maatgevende belasting wordt eventueel de hoogste kruispunttoeslag gesommeerd;

¹ Omdat een waarde van 0.50 in computertermen vrijwel nooit exact 0.50 is (maar bv 0.500001 of 0.499999), kan het zijn, dat softwarematig toch wordt afgerond naar een oneven getal.

- de geluidbelasting ten gevolge van de maatgevende weg, inclusief kruispunttoeslag, wordt vervolgens gecumuleerd met het geluid van alle overige aanwezige wegen.

4. STEDENBOUWKUNDIGE SITUATIE EN VERKEERSGEGEVENS

Voor het uitgevoerde akoestische onderzoek zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd.

bebouwing

Het plan is gesitueerd in een stedelijk gebied. Op basis van de beschikbare foto's en de door de opdrachtgever ter beschikking gestelde informatie zijn de bebouwingshoogten vastgesteld. De nieuwe bebouwing heeft een maximale hoogte van 9.0 m.

De afstand tot de maatgevende rijlijn bedraagt ca. 10 m.

bodem

De bodem is hard verondersteld, met uitzondering van de eventueel expliciet op tekening aangegeven geluidabsorberende oppervlakken. Deze zijn in het akoestisch model opgenomen als bodemabsorptiegebieden met een geluidabsorptie van 80%.

Binnen het plangebied zijn geen akoestisch relevante hoogteverschillen aanwezig. Het model is dan ook voorzien van een vlak maaiveld.

gegevens wegverkeer

Het bouwplan ligt niet binnen de zone van een zoneplichtige weg. Derhalve zijn in het akoestisch onderzoek uitsluitend wegen, waarvoor een maximale rijsnelheid van 30 km/uur geldt, opgenomen. Voor deze wegen geldt dat zij niet in aanmerking komen voor akoestisch onderzoek conform de methodiek van de Wet geluidhinder. De geluidbelasting van deze wegen is desondanks toch bepaald in verband met de eisen ten aanzien van de geluidwering van gevels van geluidgevoelige bestemmingen.

De volgende wegen zijn in het akoestisch onderzoek opgenomen:

- Bentelostraat;
- Hoogeveenlaan;
- Kloosterveenstraat;
- Tinaarlostraat;
- Wapserveenstraat.

Een overzicht van de verkeersgegevens (weekdaggemiddelde intensiteiten per voertuigcategorie, maximum snelheid en wegdekverharding) is gegeven in bijlage 1. Hierbij wordt het volgende aangetekend:

- van de gemeentelijke Dienst Stedelijke Ontwikkeling is informatie ontvangen voor het jaar 2023 (zie bijlage 1). De gegevens voor het jaar 2024 zijn bepaald door een ophogingspercentage van 1% per jaar te hanteren;
- in bijlage 1 is voor alle wegen aangegeven dat de wegdekverharding uit klinkers bestaat, op foto's is waargenomen dat deze klinkers in keperverband zijn aangebracht. In het akoestisch onderzoek is hier van uitgegaan;
- voor de Kloosterveenstraat zijn de verkeersintensiteiten niet bekend, derhalve zijn de voor dit wegvak de verkeersintensiteiten voor de Oosterhesselenstraat hier toegepast. Op basis van de verkeersintensiteiten voor de Oosterhesselenstraat en de Wapserveenstraat (waartussen de

Kloosterveenstraat gelegen is), kan worden gesteld dat de daadwerkelijke verkeersintensiteiten niet hoger kunnen zijn. De geluidbelastingen worden derhalve niet te laag bepaald.

5. BEREKENINGEN

In figuur 1 is de situatietekening gegeven welke als ondergrond heeft dienst gedaan. In figuur 2a t/m 2i is een overzicht gegeven van de ingevoerde situatie, waarin met name het volgende is weergegeven:

- figuur 2a: ingevoerd akoestisch model;
- figuur 2b: nummering bebouwing;
- figuur 2c: hoogte bebouwing;
- figuur 2d: nummering rijlijnen;
- figuur 2e: nummering bodemabsorptiegebieden;
- figuur 2f: nummering waarneempunten;
- figuur 2g: 3D-weergave.

De waarneempunten zijn gesitueerd ter plaatse van de gevels op 1.5 m, 4.5 m en 7.5 m hoogte. De complete invoergegevens zijn opgenomen in bijlage 2.

De berekende geluidbelastingen zijn als volgt :

- figuur 3: geluidbelasting t.g.v. de Wapserveenstraat;
- figuur 4: geluidbelasting t.g.v. de Bentelostraat;
- figuur 5: geluidbelasting t.g.v. de Tinaarlostraat;
- figuur 6: geluidbelasting t.g.v. de Hoogeveenlaan;
- figuur 7: geluidbelasting t.g.v. de Kloosterveenstraat;
- figuur 8: gecumuleerde geluidbelasting t.g.v. alle wegen.

In bijlage 3 zijn de complete berekeningsresultaten weergegeven voor de situatie 2024. Hierin is per waarneempunt en per waarneemhoogte de berekende geluidbelasting voor elk wegvak weergegeven. In de laatste kolom van de tabel zijn de gecumuleerde geluidbelastingen opgenomen. Deze gecumuleerde waarde wordt gebruikt voor het berekenen van akoestische maatregelen in gevels van geluidgevoelige bestemmingen.

6. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

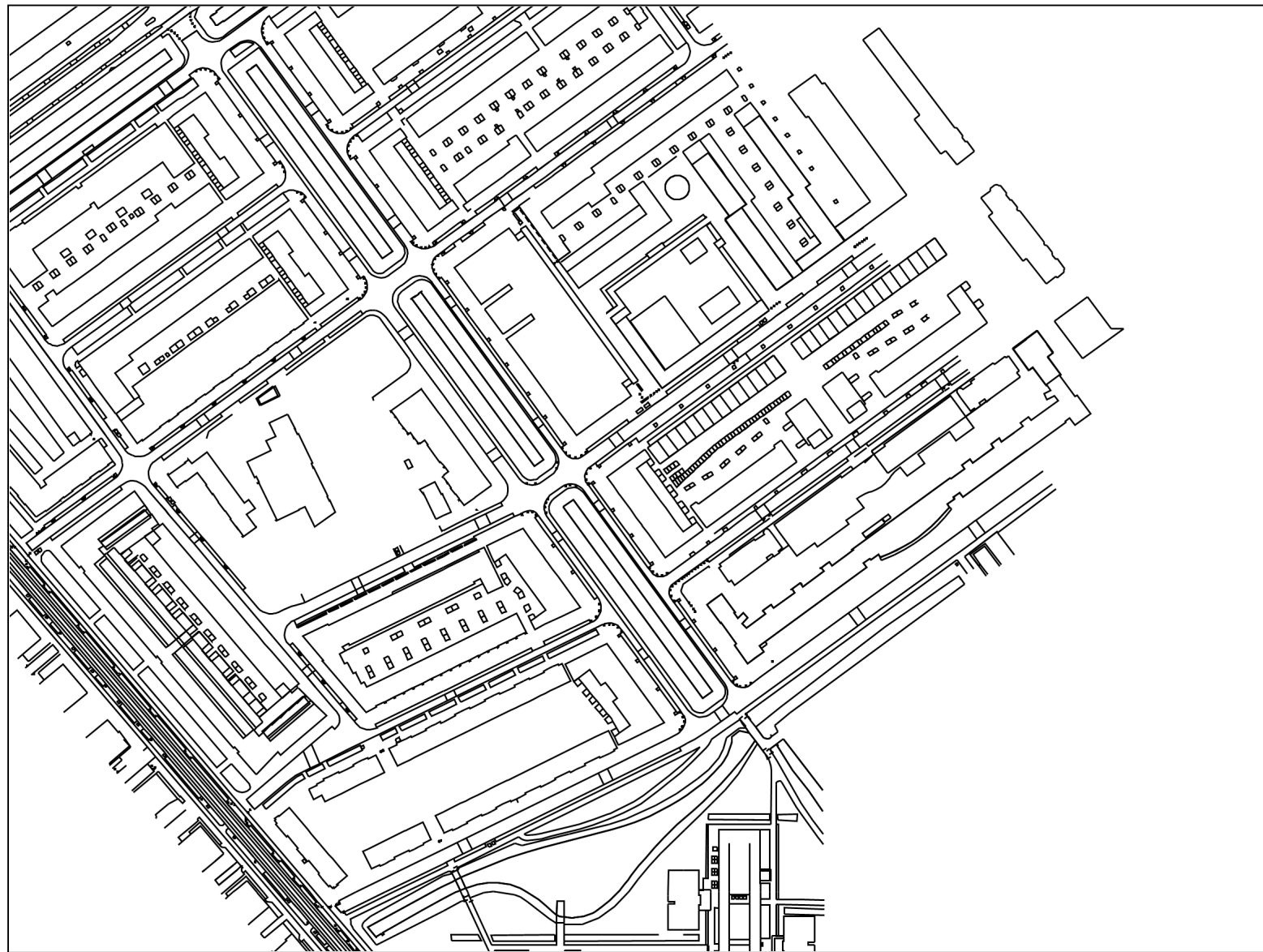
Op grond van de uitgevoerde berekeningen kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

- het bouwplan past binnen het ontwerpbestemmingsplan. Toetsing aan de grenswaarden van de Wet geluidhinder heeft derhalve niet plaats te vinden;
- het bouwplan bevindt zich niet in de zone van een zoneplichtige weg;
- de hoogst optredende geluidbelasting ten gevolge van alle wegen bedraagt 54 dB exclusief aftrek art 110g Wgh. Deze belasting treedt op aan de Tinaarlostraat.

Opgemerkt dient te worden dat voor het onderhavige project uit akoestisch onderzoek zal moeten blijken of de karakteristieke geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructies van verblijfsgebieden in woonfuncties, voldoet aan de eisen gesteld in art. 3.2 en 3.3 van het Bouwbesluit. Als uitgangspunt voor dat onderzoek dienen de gecumuleerde geluidbelastingen zoals vermeld in bijlage 3 en in figuur 8.

Wolf Dikken adviseurs

project 814052 - Tenaarlostraat, Den Haag
opdrachtgever Staedion



- objecten**
- bodemabsorptie
 - bebouwing
 - rijlijn
 - +

omschrijving
figuur 1 - situatietekening
digitale onderlegger



Wolf Dikken adviseurs

project 814052 - Tinaarlostraat, Den Haag
opdrachtgever Staedion



- objecten**
- bodemabsorptie
 - bebouwing
 - rijlijn

omschrijving
figuur 2a - ingevoerd akoestisch model



Wolf Dikken adviseurs

project 814052 - Tinaarlostraat, Den Haag
opdrachtgever Staedion



- objecten**
- bodemabsorptie
 - bebouwing
 - rijlijn

omschrijving
figuur 2b - ingevoerd akoestisch model
nummering bebouwing

Wolf Dikken adviseurs

project 814052 - Tinaarlostraat, Den Haag
opdrachtgever Staedion



- objecten**
- bodemabsorptie
 - bebouwing
 - rijlijn

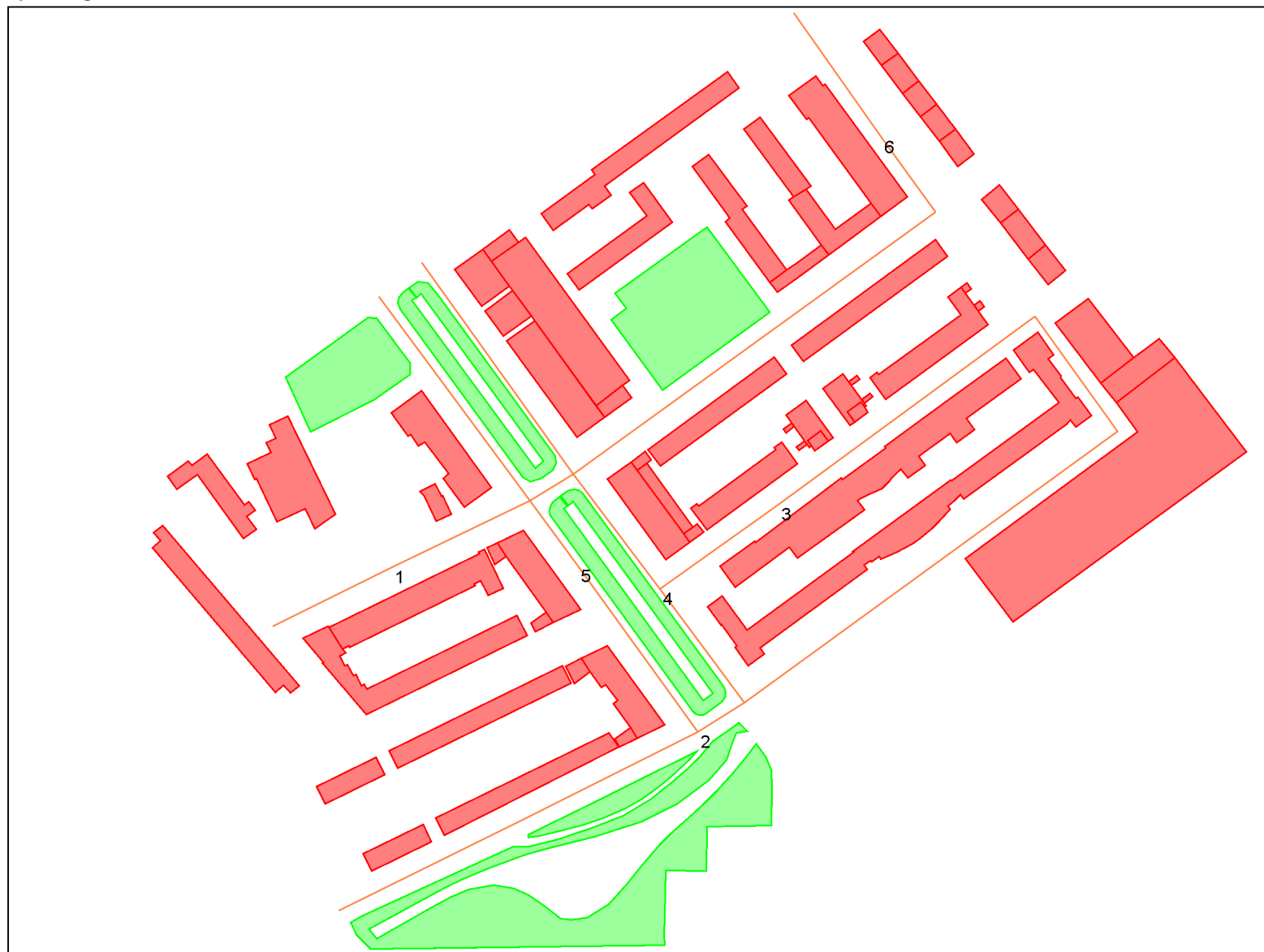
omschrijving
figuur 2c - ingevoerd akoestisch model

hoogte bebouwing



Wolf Dikken adviseurs

project 814052 - Tenaarlostraat, Den Haag
opdrachtgever Staedion

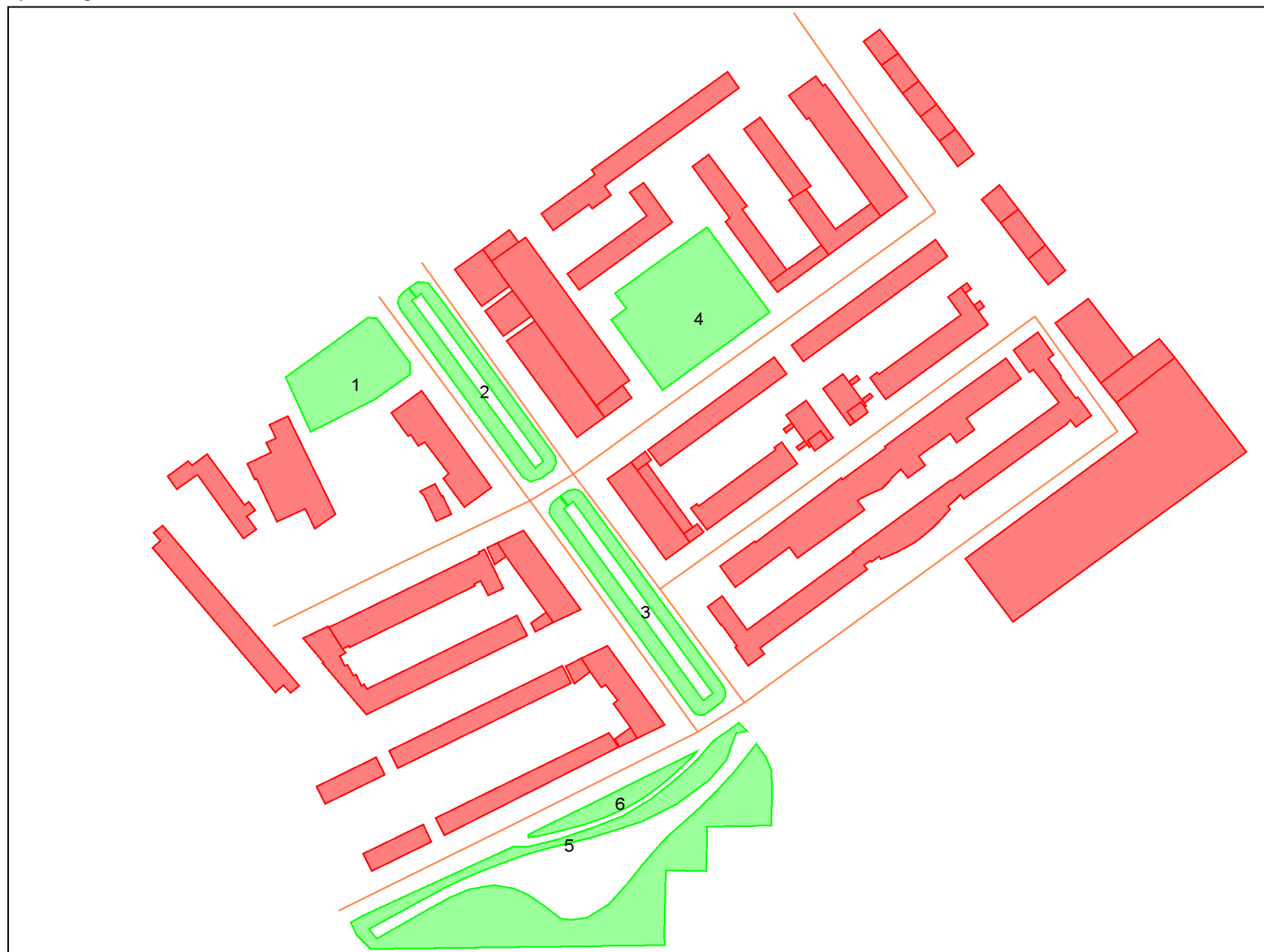


objecten
■ bodemabsorptie
■ bebouwing
■ rijlijn

omschrijving
figuur 2d - ingevoerd akoestisch model
nummering rijlijnen

Wolf Dikken adviseurs

project 814052 - Tenaarlostraat, Den Haag
opdrachtgever Staedion

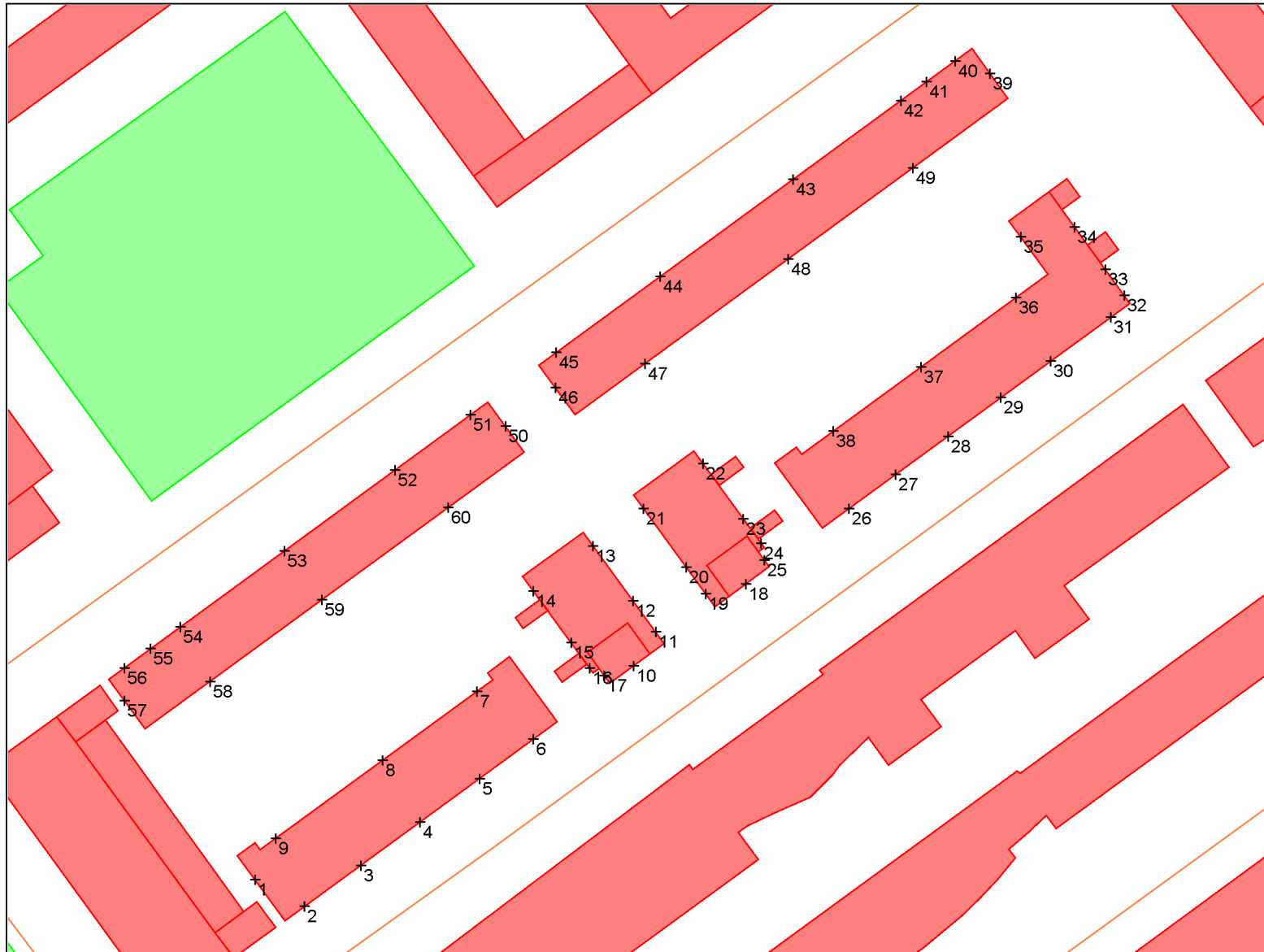


- objecten**
- bodemabsorptie
 - bebouwing
 - rijlijn

omschrijving
figuur 2e - ingevoerd akoestisch model
nummering bodemabsorptiegebieden

Wolf Dikken adviseurs

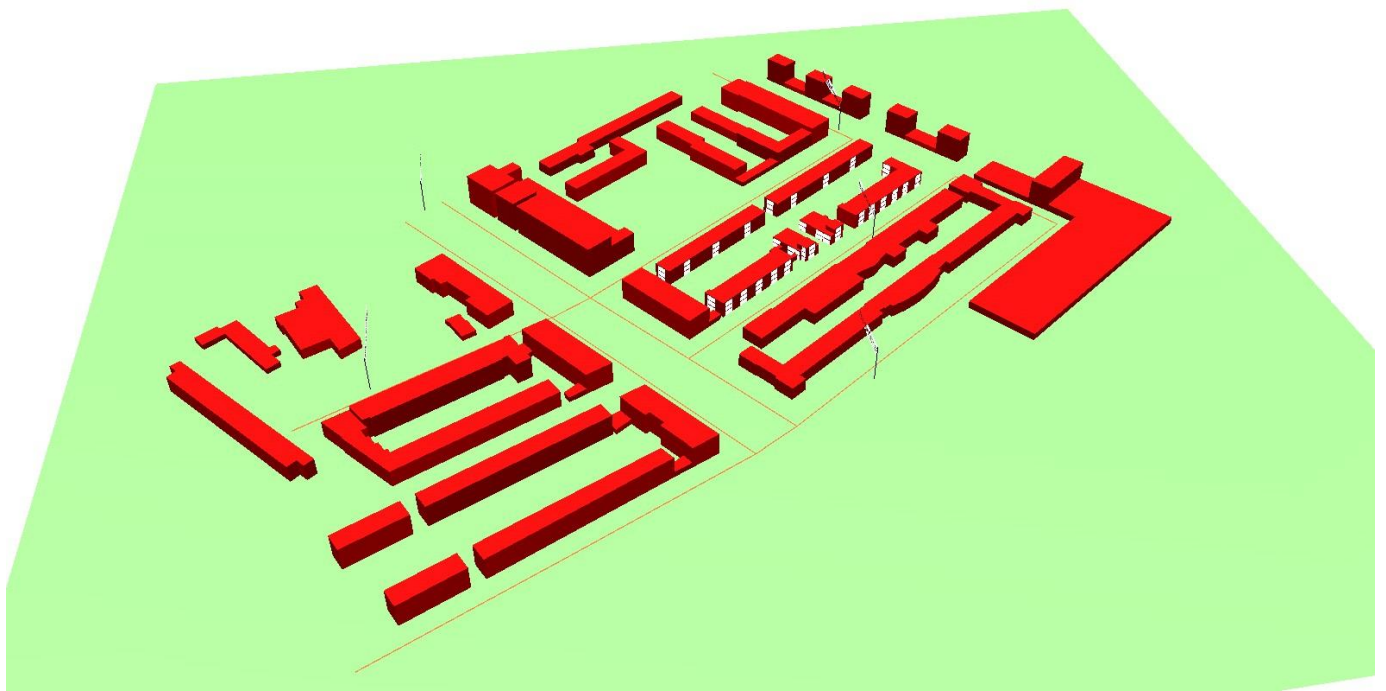
project 814052 - Tinaarlostraat, Den Haag
opdrachtgever Staedion



- objecten**
- bodemabsorptie
 - bebouwing
 - rijlijn
 - ⊕ waarneempunt gevel

omschrijving
figuur 2f - ingevoerd akoestisch model
nummering waarneempunten

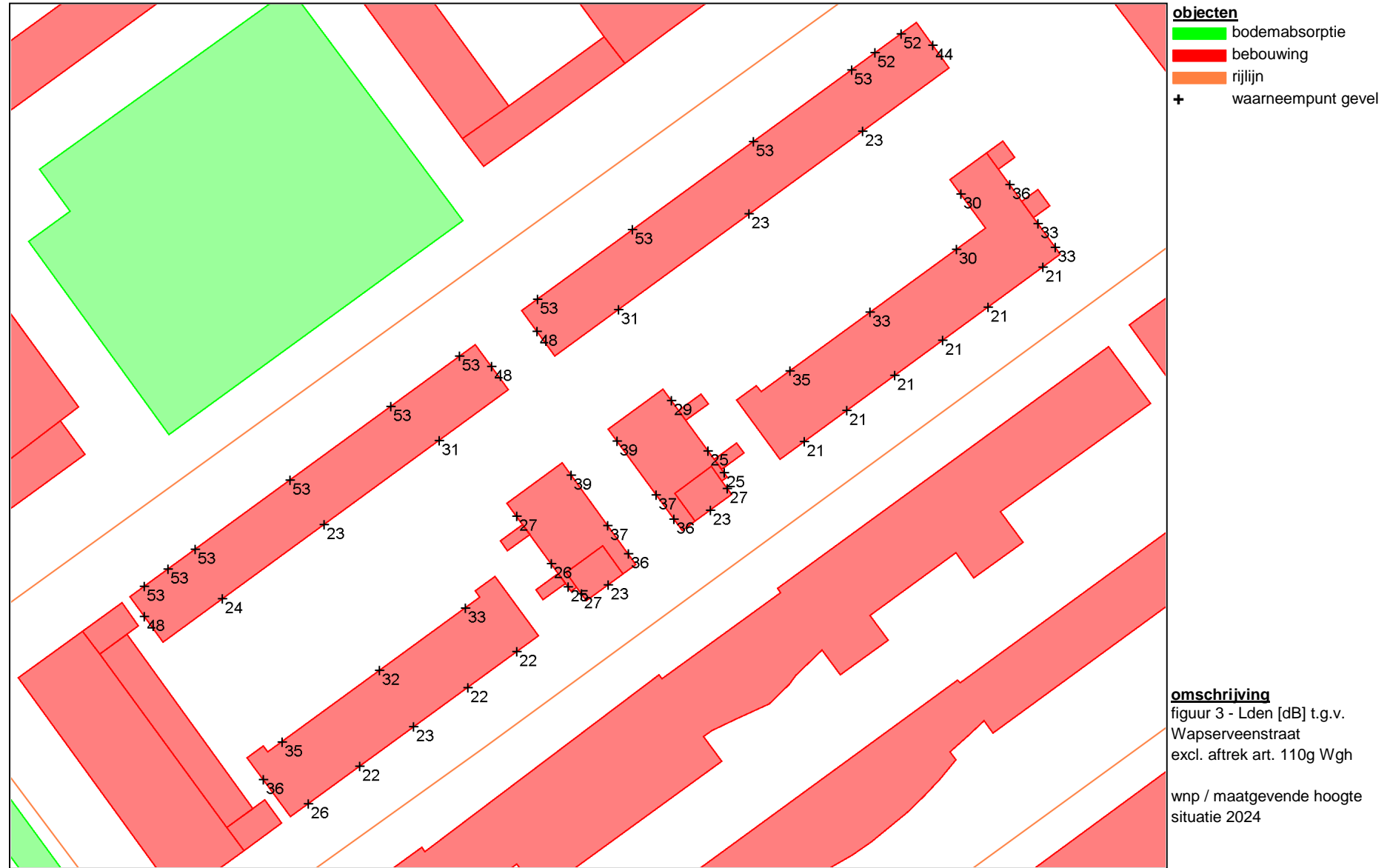




figuur 2g – 3D-weergave

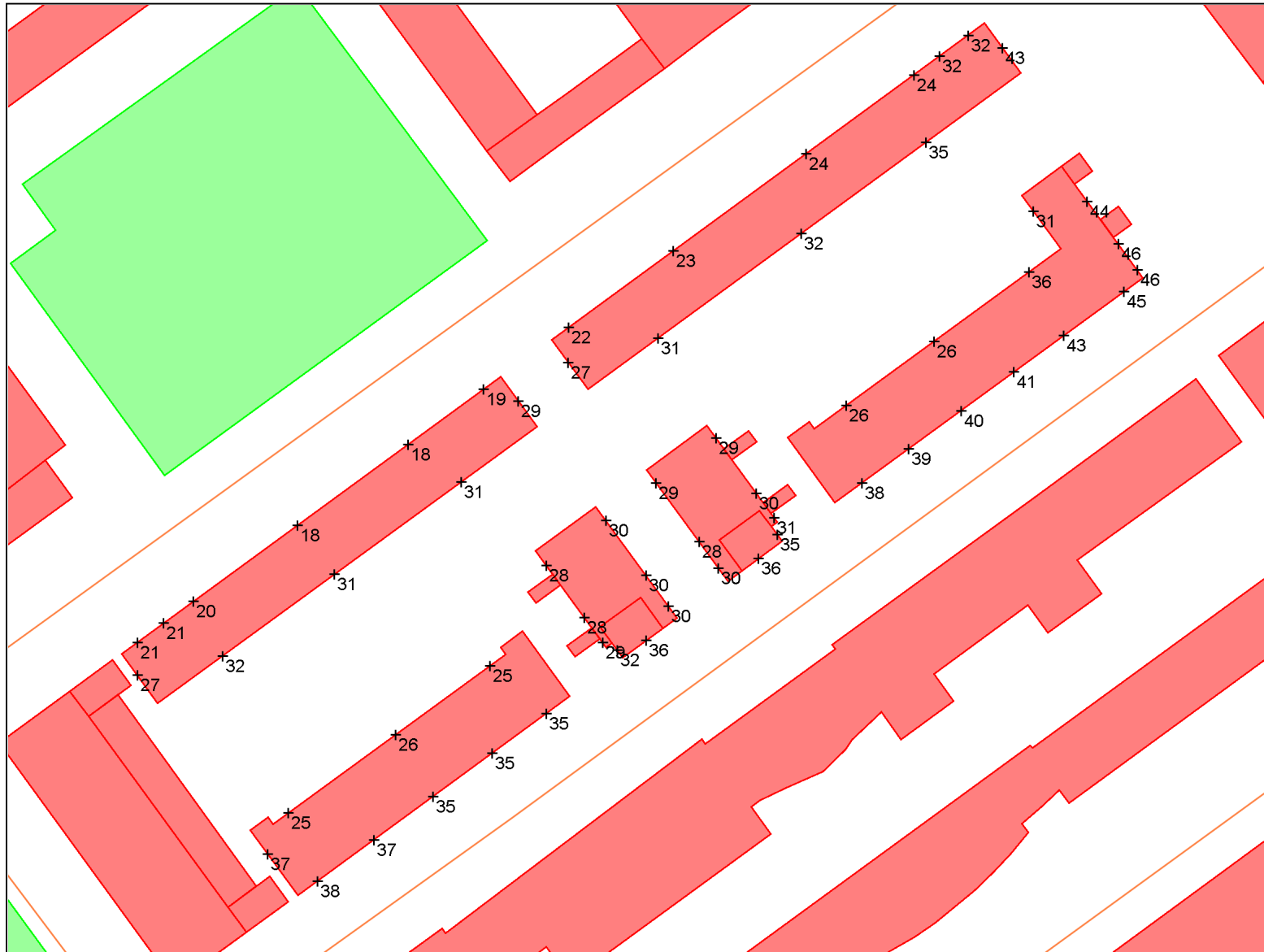
Wolf Dikken adviseurs

project 814052 - Tinaarlostraat, Den Haag
opdrachtgever Staedion



Wolf Dikken adviseurs

project 814052 - Tenaarlostraat, Den Haag
opdrachtgever Staedion



- objecten**
- bodemabsorptie
 - bebouwing
 - rijlijn
 - ✚ waarnepunt gevel

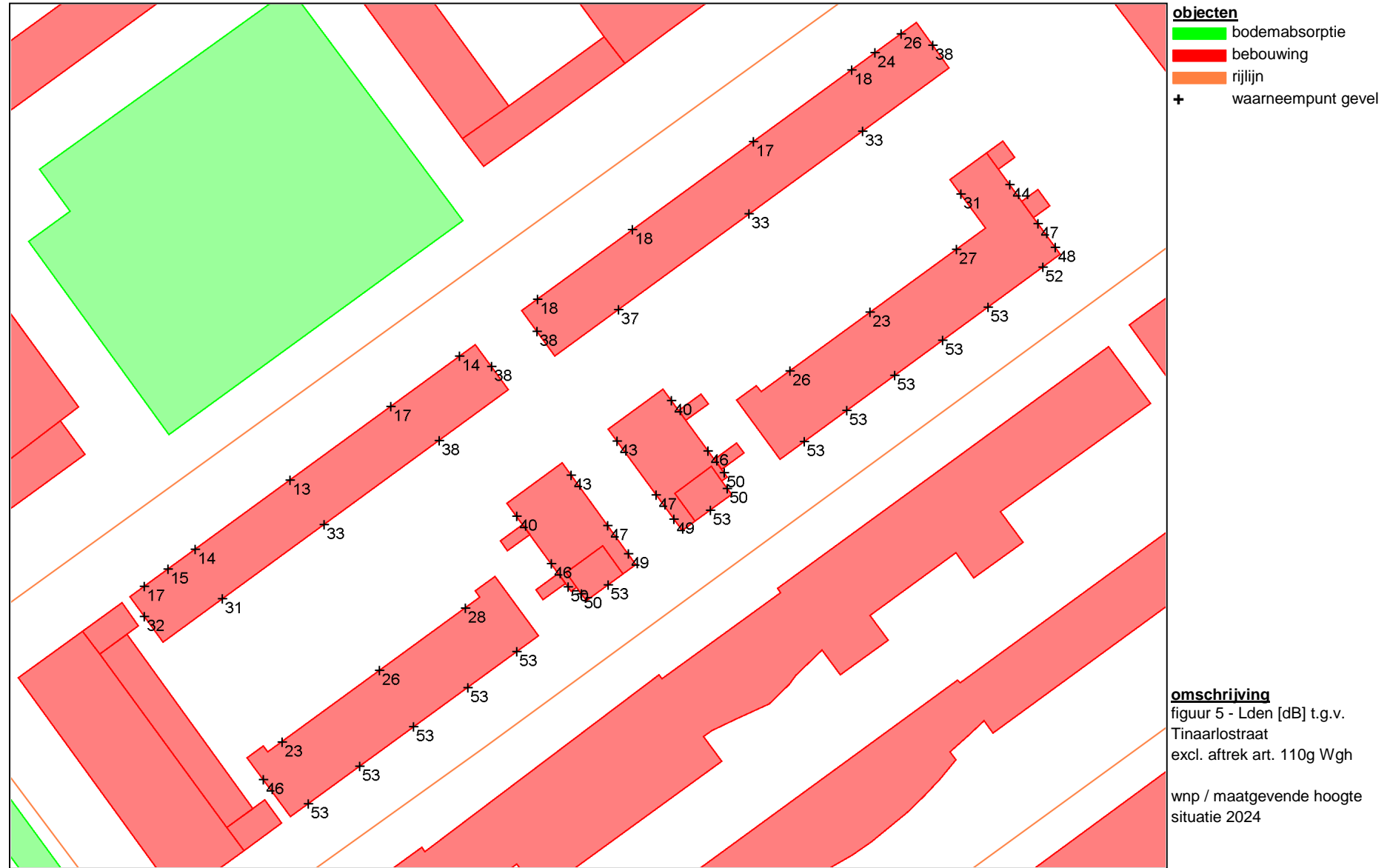
omschrijving
figuur 4 - Lden [dB] t.g.v.
Bentelostraat
excl. aftrek art. 110g Wgh

wnp / maatgevende hoogte
situatie 2024



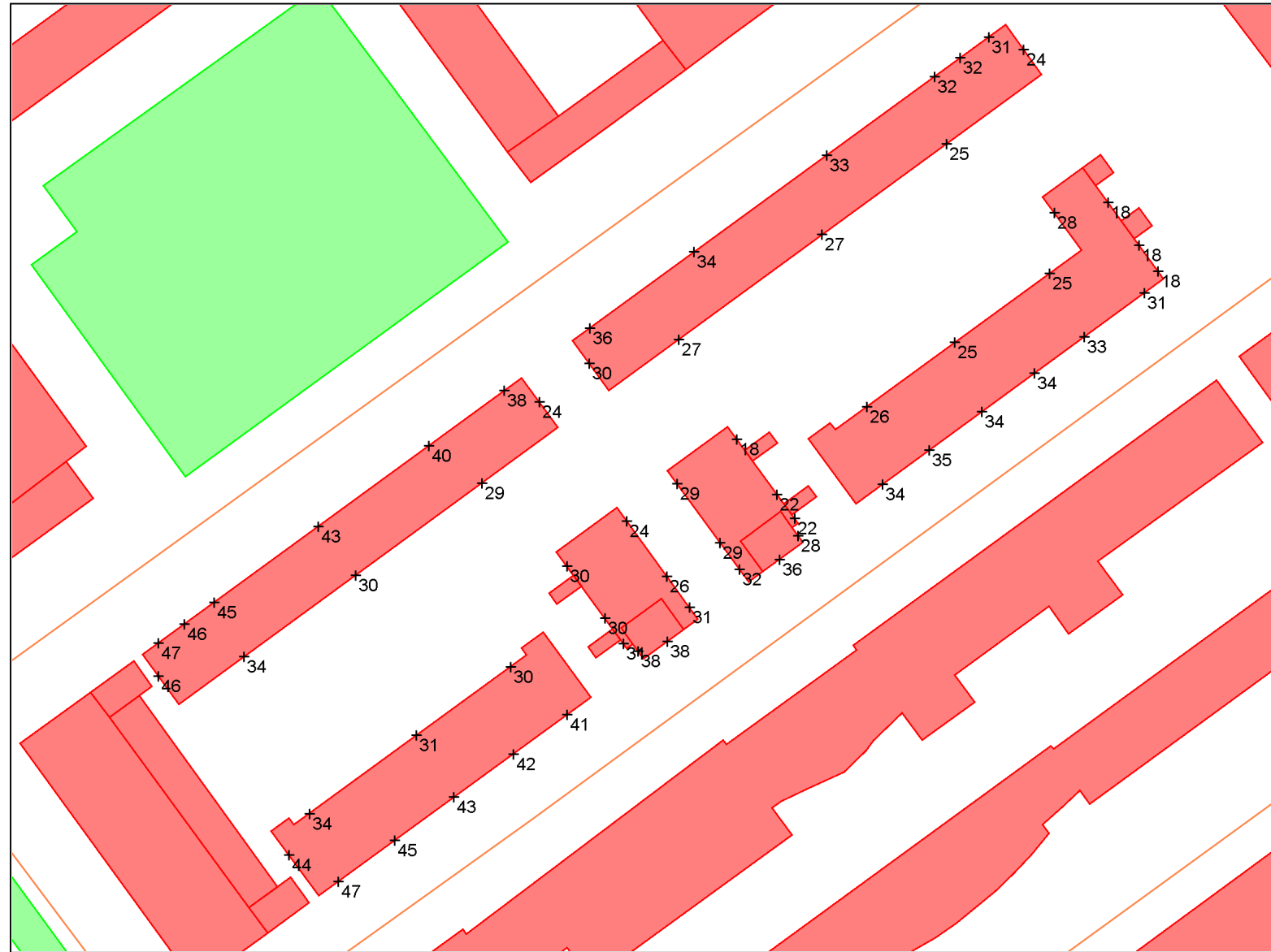
Wolf Dikken adviseurs

project 814052 - Tinaarlostraat, Den Haag
opdrachtgever Staedion



Wolf Dikken adviseurs

project 814052 - Tinaarlostraat, Den Haag
opdrachtgever Staedion



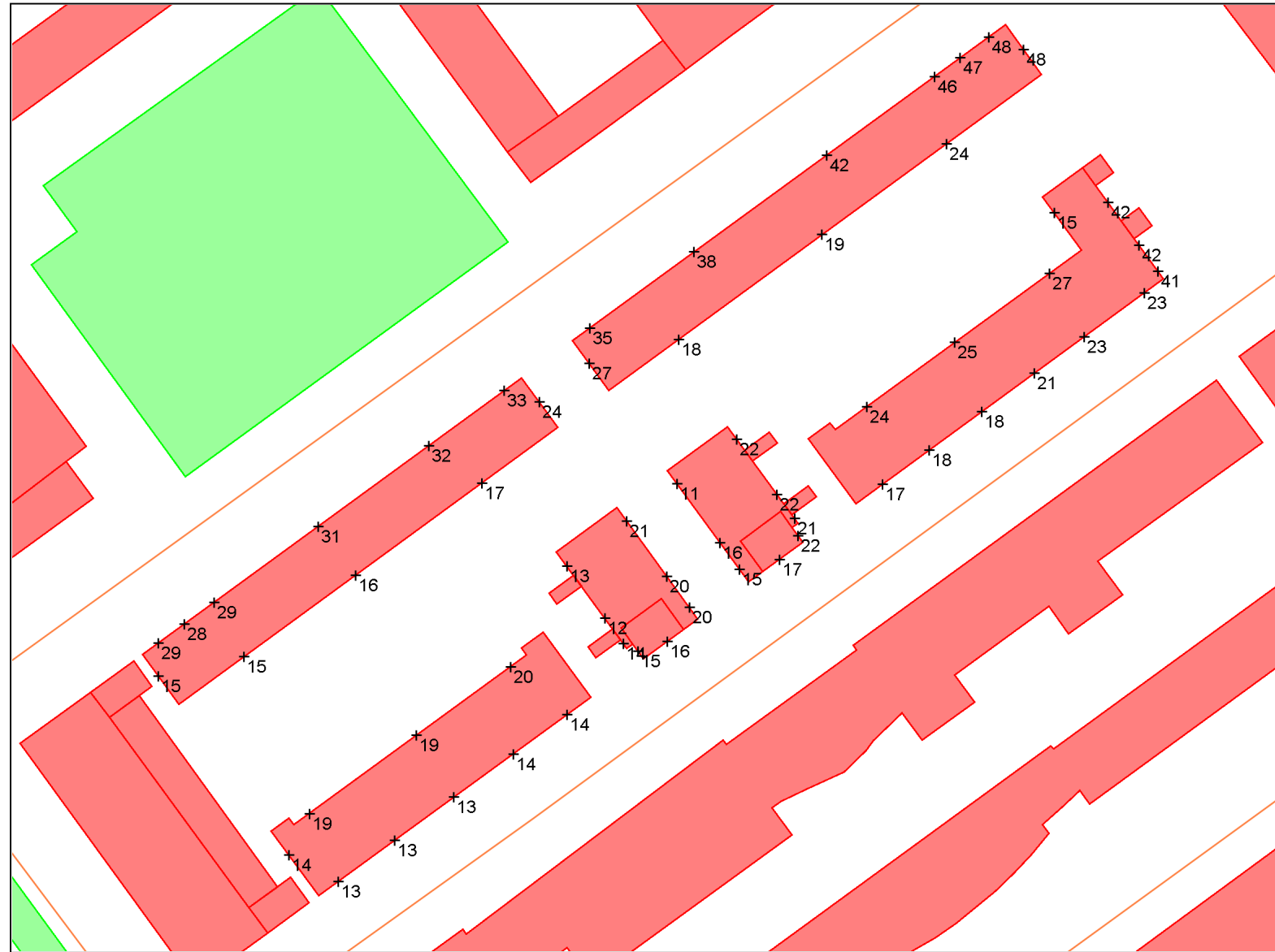
- objecten**
- bodemabsorptie
 - bebouwing
 - rijlijn
 - ✚ waarneempunt gevel

omschrijving
figuur 6 - Lden [dB] t.g.v.
Hoogeveenlaan
excl. aftrek art. 110g Wgh
wnp / maatgevende hoogte
situatie 2024



Wolf Dikken adviseurs

project 814052 - Tinaarlostraat, Den Haag
opdrachtgever Staedion



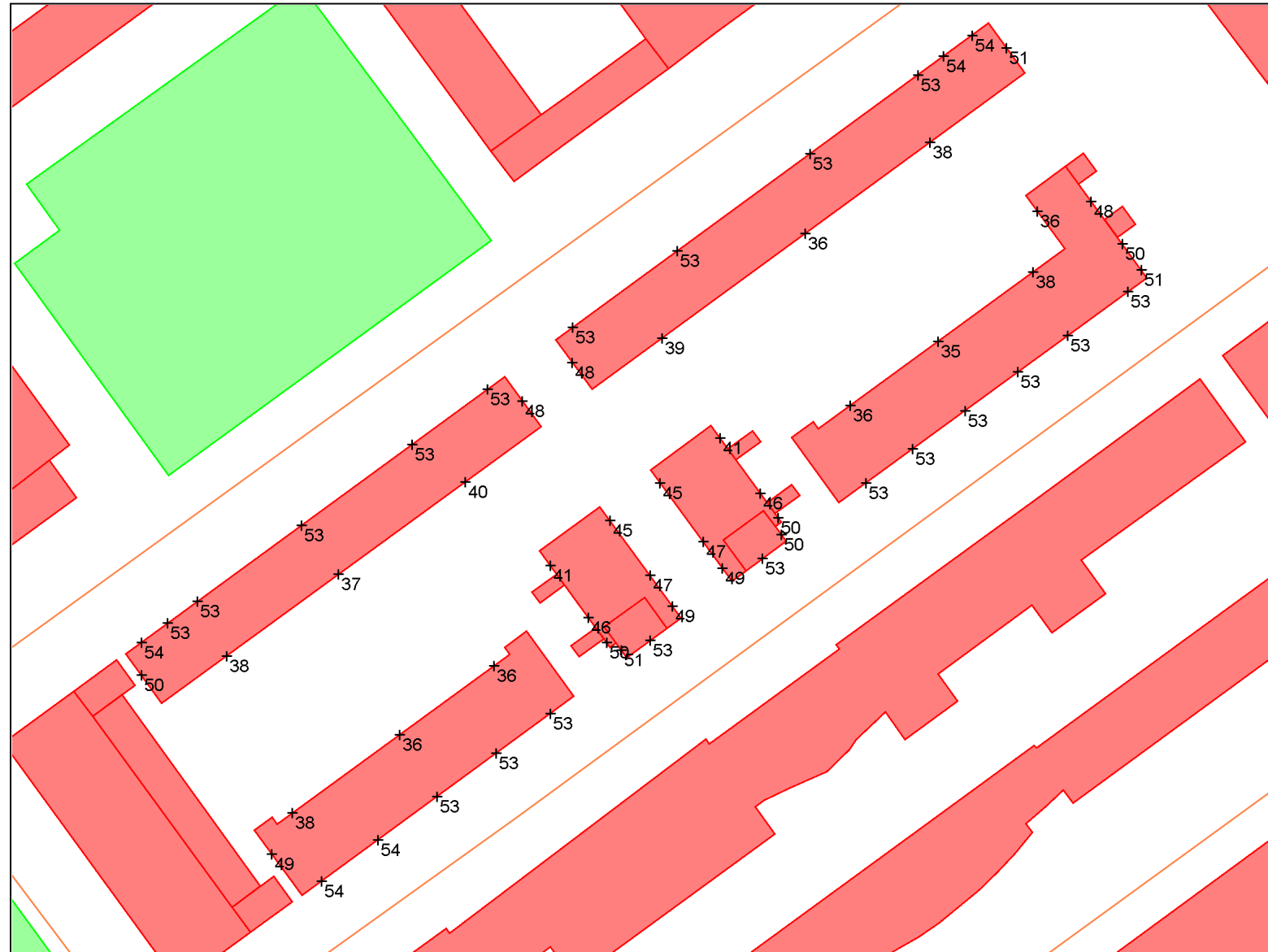
- objecten**
- bodemabsorptie
 - bebouwing
 - rijlijn
 - +
 waarneempunt gevel

omschrijving
figuur 7 - Lden [dB] t.g.v.
Kloosterveenstraat
excl. aftrek art. 110g Wgh

wnp / maatgevende hoogte
situatie 2024

Wolf Dikken adviseurs

project 814052 - Tinaarlostraat, Den Haag
opdrachtgever Staedion



objecten

- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- +** waarnepunt gevel

omschrijving

figuur 8 - Lden [dB] t.g.v.
alle wegen
excl. aftrek art. 110g Wgh
wnp / maatgevende hoogte
situatie 2024

BIJLAGE 1 – VERKEERSINTENSITEITEN

Verkeersintensiteiten Gemeente Den Haag

Naam van dit bestand: 347 project Oosterhesselenstraat
 Datum van afgifte: 13-dec
 In opdracht van: Staedion tav Mevr. C. Suijker, Koningin Julianaplein, Postbus 40406 2504 LK Den Haag
 Aantal wegvakken: 11
 Kosten: € 1 320
 Deze verkeersprognoses zijn verstrekt door: Frederike Noordenbos
 Gemeente Den Haag, dienst Stedelijke Ontwikkeling, afdeling Verkeer.
 Correspondentie via Verkeersgegevens@DenHaag.nl

wegvak **Wapserveenstraat** tussen Hoogeveenlaan en Leyweg
 Snelheid: 30 km/uur Verharding Klinkers Aantal richtingen: 2

weekdag autonoom

Datum 6-12-12

2012 etmaal	dag	avond	nacht	2020 etmaal	dag	avond	nacht	2023 etmaal	dag	avond	nacht
lijnbus 0	0.0	0.0	0.0	lijnbus 0	0.0	0.0	0.0	lijnbus 0	0.0	0.0	0.0
rest 515	34	17	5	rest 552	36	19	5	rest 559	37	19	5
licht 500	33.0	16.7	4.6	licht 536	35.4	18.0	5.0	licht 543	35.8	18.2	5.0
middel 14	0.9	0.5	0.1	middel 15	1.0	0.5	0.1	middel 15	1.0	0.5	0.1
zwaar 2	0.1	0.1	0.0	zwaar 2	0.1	0.1	0.0	zwaar 2	0.1	0.1	0.0
totaal 515	34	17	5	totaal 552	36	19	5	totaal 559	37	19	5
licht 500	33.0	16.7	4.6	licht 536	35.4	18.0	5.0	licht 543	35.8	18.2	5.0
middel 14	0.9	0.5	0.1	middel 15	1.0	0.5	0.1	middel 15	1.0	0.5	0.1
zwaar 2	0.1	0.1	0.0	zwaar 2	0.1	0.1	0.0	zwaar 2	0.1	0.1	0.0
tram 0	0.0	0.0	0.0	tram 0	0.0	0.0	0.0	tram 0	0.0	0.0	0.0

Verharding trambaan: n.v.t

wegvak	Bentelostraat	tussen	Dedemsvaartweg	en	Hoogeveenlaan									
Snelheid:	30 km/uur		Verharding Klinkers		Aantal richtingen:	1								
weekdag autonoom						Datum	6-12-12							
2012 etmaal	dag	avond	nacht	2020 etmaal	dag	avond	nacht	2023 etmaal	dag	avond	nacht			
lijnbus	0	0.0	0.0	0.0	lijnbus	0	0.0	0.0	0.0	lijnbus	0	0.0	0.0	0.0
rest	1278	86	41	11	rest	1382	93	45	11	rest	1403	94	45	12
licht	1240	83.2	40.0	10.2	licht	1341	90.0	43.2	11.1	licht	1361	91.3	43.9	11.2
middel	35	2.3	1.1	0.3	middel	37	2.5	1.2	0.3	middel	38	2.5	1.2	0.3
zwaar	4	0.3	0.1	0.0	zwaar	4	0.3	0.1	0.0	zwaar	4	0.3	0.1	0.0
totaal	1278	86	41	11	totaal	1382	93	45	11	totaal	1403	94	45	12
licht	1240	83.2	40.0	10.2	licht	1341	90.0	43.2	11.1	licht	1361	91.3	43.9	11.2
middel	35	2.3	1.1	0.3	middel	37	2.5	1.2	0.3	middel	38	2.5	1.2	0.3
zwaar	4	0.3	0.1	0.0	zwaar	4	0.3	0.1	0.0	zwaar	4	0.3	0.1	0.0
tram	0	0.0	0.0	0.0	tram	0	0.0	0.0	0.0	tram	0	0.0	0.0	0.0
Verharding trambaan:		n.v.t.												

wegvak	Tinaarlostraat	tussen	Hoogeveenlaan	en	Kloosterveenstraat									
Snelheid:	30km/pu		Verharding klinkers/keper		Aantal richtingen:	1								
weekdag autonoom						Datum	6-12-12							
2012 etmaal	dag	avond	nacht	2020 etmaal	dag	avond	nacht	2023 etmaal	dag	avond	nacht			
lijnbus	0	0.0	0.0	0.0	lijnbus	0	0.0	0.0	0.0	lijnbus	0	0.0	0.0	0.0
rest	390	24	18	3	rest	422	26	19	4	rest	426	27	19	4
licht	378	23.6	17.0	3.3	licht	408	25.5	18.4	3.6	licht	413	25.8	18.6	3.6
middel	10	0.6	0.4	0.1	middel	10	0.6	0.5	0.1	middel	10	0.6	0.5	0.1
zwaar	3	0.2	0.1	0.0	zwaar	3	0.2	0.1	0.0	zwaar	3	0.2	0.1	0.0
totaal	390	24	18	3	totaal	422	26	19	4	totaal	426	27	19	4
licht	378	23.6	17.0	3.3	licht	408	25.5	18.4	3.6	licht	413	25.8	18.6	3.6
middel	10	0.6	0.4	0.1	middel	10	0.6	0.5	0.1	middel	10	0.6	0.5	0.1
zwaar	3	0.2	0.1	0.0	zwaar	3	0.2	0.1	0.0	zwaar	3	0.2	0.1	0.0
tram	0	0.0	0.0	0.0	tram	0	0.0	0.0	0.0	tram	0	0.0	0.0	0.0
Verharding trambaan:		n.v.t.												

wegvak	Hoogeveenlaan			tussen	Hengelolaan			en	Bentelostraat					
Snelheid:	30 km/pu			Verharding	klinkers/keper			Aantal richtingen:	2 met water ertussen					
weekdag autonoom							Datum 6-12-12							
2012 etmaal	dag	avond	nacht	2020 etmaal	dag	avond	nacht	2023 etmaal	dag	avond	nacht			
lijnbus	0	0.0	0.0	0.0	lijnbus	0	0.0	0.0	0.0	lijnbus	0	0.0	0.0	0.0
rest	1656	105	65	17	rest	1788	113	70	18	rest	1815	115	71	18
licht	1606	101.9	63.1	16.4	licht	1734	110.0	68.1	17.7	licht	1761	111.7	69.1	17.9
middel	45	2.8	1.8	0.5	middel	48	3.1	1.9	0.5	middel	49	3.1	1.9	0.5
zwaar	5	0.3	0.2	0.1	zwaar	5	0.3	0.2	0.1	zwaar	5	0.3	0.2	0.1
totaal	1656	105	65	17	totaal	1788	113	70	18	totaal	1815	115	71	18
licht	1606	101.9	63.1	16.4	licht	1734	110.0	68.1	17.7	licht	1761	111.7	69.1	17.9
middel	45	2.8	1.8	0.5	middel	48	3.1	1.9	0.5	middel	49	3.1	1.9	0.5
zwaar	5	0.3	0.2	0.1	zwaar	5	0.3	0.2	0.1	zwaar	5	0.3	0.2	0.1
tram	0	0.0	0.0	0.0	tram	0	0.0	0.0	0.0	tram	0	0.0	0.0	0.0
Verharding trambaan:		n.v.t												

wegvak	Oosterhesselerstraat			tussen	Dedemsvaartweg			en	Kloosterveenstraat					
Snelheid:	30km/pu			Verharding	Klinkers/Keperverbinding			Aantal richtingen:	2					
weekdag autonoom							Datum 13-12-12							
2012 etmaal	dag	avond	nacht	2020 etmaal	dag	avond	nacht	2023 etmaal	dag	avond	nacht			
lijnbus	0	0.0	0.0	0.0	lijnbus	0	0.0	0.0	0.0	lijnbus	0	0.0	0.0	0.0
rest	874	55	39	8	rest	966	60	43	8	rest	980	61	44	9
licht	857	53.5	38.5	7.5	licht	947	59.2	42.6	8.3	licht	960	60.0	43.2	8.4
middel	15	0.9	0.7	0.1	middel	16	1.0	0.7	0.1	middel	17	1.0	0.7	0.1
zwaar	3	0.2	0.1	0.0	zwaar	3	0.2	0.1	0.0	zwaar	3	0.2	0.1	0.0
totaal	874	55	39	8	totaal	966	60	43	8	totaal	980	61	44	9
licht	857	53.5	38.5	7.5	licht	947	59.2	42.6	8.3	licht	960	60.0	43.2	8.4
middel	15	0.9	0.7	0.1	middel	16	1.0	0.7	0.1	middel	17	1.0	0.7	0.1
zwaar	3	0.2	0.1	0.0	zwaar	3	0.2	0.1	0.0	zwaar	3	0.2	0.1	0.0
tram	0	0.0	0.0	0.0	tram	0	0.0	0.0	0.0	tram	0	0.0	0.0	0.0
Verharding trambaan:		nvt												

Verkeersintensiteiten Gemeente Den Haag

Naam van dit bestand: 347 project Oosterhesselenstraat
 Datum van afgifte: 13-dec
 In opdracht van: Staedion tav Mevr. C. Suijker, Koningin Julianaplein, Postbus 40406 2504 LK Den Haag
 Aantal wegvakken: 11
 Kosten: € 1 320
 Deze verkeersprognoses zijn verstrekt door: Frederike Noordenbos
 Gemeente Den Haag, dienst Stedelijke Ontwikkeling, afdeling Verkeer.
 Correspondentie via Verkeersgegevens@DenHaag.nl

wegvak **Wapserveenstraat** tussen Hoogeveenlaan en Leyweg
 Snelheid: 30 km/uur Verharding Klinkers Aantal richtingen: 2
weekdag autonoom Datum 6-12-12

2012 etmaal				2020 etmaal				2024 etmaal						
	dag	avond	nacht		dag	avond	nacht		dag	avond	nacht			
lijnbus	0	0.0	0.0	0.0	lijnbus	0	0.0	0.0	0.0	lijnbus	0	0.0	0.0	0.0
rest	515	34	17	5	rest	552	36	19	5	rest	565	37	19	5
licht	500	33.0	16.7	4.6	licht	536	35.4	18.0	5.0	licht	548	36.2	18.4	5.1
middel	14	0.9	0.5	0.1	middel	15	1.0	0.5	0.1	middel	15	1.0	0.5	0.1
zwaar	2	0.1	0.1	0.0	zwaar	2	0.1	0.1	0.0	zwaar	2	0.1	0.1	0.0
totaal	515	34	17	5	totaal	552	36	19	5	totaal	565	37	19	5
licht	500	33.0	16.7	4.6	licht	536	35.4	18.0	5.0	licht	548	36.2	18.4	5.1
middel	14	0.9	0.5	0.1	middel	15	1.0	0.5	0.1	middel	15	1.0	0.5	0.1
zwaar	2	0.1	0.1	0.0	zwaar	2	0.1	0.1	0.0	zwaar	2	0.1	0.1	0.0
tram	0	0.0	0.0	0.0	tram	0	0.0	0.0	0.0	tram	0	0.0	0.0	0.0
Verharding trambaan:		n.v.t												

wegvak	Bentelostraat			tussen	Dedemsvaartweg			en	Hoogeveenlaan					
Snelheid:	30 km/uur				Verharding Klinkers				Aantal richtingen: 1					
weekdag autonoom							Datum 6-12-12							
2012 etmaal	dag	avond	nacht	2020 etmaal	dag	avond	nacht	2024 etmaal	dag	avond	nacht			
lijnbus	0	0.0	0.0	0.0	lijnbus	0	0.0	0.0	0.0	lijnbus	0	0.0	0.0	0.0
rest	1278	86	41	11	rest	1382	93	45	11	rest	1417	95	46	12
licht	1240	83.2	40.0	10.2	licht	1341	90.0	43.2	11.1	licht	1375	92.2	44.3	11.4
middel	35	2.3	1.1	0.3	middel	37	2.5	1.2	0.3	middel	38	2.6	1.2	0.3
zwaar	4	0.3	0.1	0.0	zwaar	4	0.3	0.1	0.0	zwaar	4	0.3	0.1	0.0
totaal	1278	86	41	11	totaal	1382	93	45	11	totaal	1417	95	46	12
licht	1240	83.2	40.0	10.2	licht	1341	90.0	43.2	11.1	licht	1375	92.2	44.3	11.4
middel	35	2.3	1.1	0.3	middel	37	2.5	1.2	0.3	middel	38	2.6	1.2	0.3
zwaar	4	0.3	0.1	0.0	zwaar	4	0.3	0.1	0.0	zwaar	4	0.3	0.1	0.0
tram	0	0.0	0.0	0.0	tram	0	0.0	0.0	0.0	tram	0	0.0	0.0	0.0
Verharding trambaan:		n.v.t.												

wegvak	Tinaarlostraat			tussen	Hoogeveenlaan			en	Kloosterveenstraat					
Snelheid:	30km/pu				Verharding klinkers/keper				Aantal richtingen: 1					
weekdag autonoom							Datum 6-12-12							
2012 etmaal	dag	avond	nacht	2020 etmaal	dag	avond	nacht	2024 etmaal	dag	avond	nacht			
lijnbus	0	0.0	0.0	0.0	lijnbus	0	0.0	0.0	0.0	lijnbus	0	0.0	0.0	0.0
rest	390	24	18	3	rest	422	26	19	4	rest	430	27	19	4
licht	378	23.6	17.0	3.3	licht	408	25.5	18.4	3.6	licht	417	26.1	18.8	3.6
middel	10	0.6	0.4	0.1	middel	10	0.6	0.5	0.1	middel	10	0.7	0.5	0.1
zwaar	3	0.2	0.1	0.0	zwaar	3	0.2	0.1	0.0	zwaar	3	0.2	0.1	0.0
totaal	390	24	18	3	totaal	422	26	19	4	totaal	430	27	19	4
licht	378	23.6	17.0	3.3	licht	408	25.5	18.4	3.6	licht	417	26.1	18.8	3.6
middel	10	0.6	0.4	0.1	middel	10	0.6	0.5	0.1	middel	10	0.7	0.5	0.1
zwaar	3	0.2	0.1	0.0	zwaar	3	0.2	0.1	0.0	zwaar	3	0.2	0.1	0.0
tram	0	0.0	0.0	0.0	tram	0	0.0	0.0	0.0	tram	0	0.0	0.0	0.0
Verharding trambaan:		n.v.t.												

wegvak	Hoogeveenlaan			tussen	Hengelolaan			en	Bentelostraat					
Snelheid:	30 km/pu			Verharding	klinkers/keper			Aantal richtingen:	2 met water ertussen					
weekdag autonoom							Datum 6-12-12							
2012 etmaal	dag	avond	nacht	2020 etmaal	dag	avond	nacht	2024 etmaal	dag	avond	nacht			
lijnbus	0	0.0	0.0	0.0	lijnbus	0	0.0	0.0	0.0	lijnbus	0	0.0	0.0	0.0
rest	1656	105	65	17	rest	1788	113	70	18	rest	1833	116	72	19
licht	1606	101.9	63.1	16.4	licht	1734	110.0	68.1	17.7	licht	1778	112.8	69.8	18.1
middel	45	2.8	1.8	0.5	middel	48	3.1	1.9	0.5	middel	50	3.1	1.9	0.5
zwaar	5	0.3	0.2	0.1	zwaar	5	0.3	0.2	0.1	zwaar	6	0.3	0.2	0.1
totaal	1656	105	65	17	totaal	1788	113	70	18	totaal	1833	116	72	19
licht	1606	101.9	63.1	16.4	licht	1734	110.0	68.1	17.7	licht	1778	112.8	69.8	18.1
middel	45	2.8	1.8	0.5	middel	48	3.1	1.9	0.5	middel	50	3.1	1.9	0.5
zwaar	5	0.3	0.2	0.1	zwaar	5	0.3	0.2	0.1	zwaar	6	0.3	0.2	0.1
tram	0	0.0	0.0	0.0	tram	0	0.0	0.0	0.0	tram	0	0.0	0.0	0.0
Verharding trambaan:		n.v.t												

wegvak	Oosterhesselerstraat			tussen	Dedemsvaartweg			en	Kloosterveenstraat					
Snelheid:	30km/pu			Verharding	Klinkers/Keperverbinding			Aantal richtingen:	2					
weekdag autonoom							Datum 13-12-12							
2012 etmaal	dag	avond	nacht	2020 etmaal	dag	avond	nacht	2024 etmaal	dag	avond	nacht			
lijnbus	0	0.0	0.0	0.0	lijnbus	0	0.0	0.0	0.0	lijnbus	0	0.0	0.0	0.0
rest	874	55	39	8	rest	966	60	43	8	rest	990	62	45	9
licht	857	53.5	38.5	7.5	licht	947	59.2	42.6	8.3	licht	970	60.6	43.6	8.5
middel	15	0.9	0.7	0.1	middel	16	1.0	0.7	0.1	middel	17	1.1	0.8	0.1
zwaar	3	0.2	0.1	0.0	zwaar	3	0.2	0.1	0.0	zwaar	3	0.2	0.1	0.0
totaal	874	55	39	8	totaal	966	60	43	8	totaal	990	62	45	9
licht	857	53.5	38.5	7.5	licht	947	59.2	42.6	8.3	licht	970	60.6	43.6	8.5
middel	15	0.9	0.7	0.1	middel	16	1.0	0.7	0.1	middel	17	1.1	0.8	0.1
zwaar	3	0.2	0.1	0.0	zwaar	3	0.2	0.1	0.0	zwaar	3	0.2	0.1	0.0
tram	0	0.0	0.0	0.0	tram	0	0.0	0.0	0.0	tram	0	0.0	0.0	0.0
Verharding trambaan:		nvt												

BIJLAGE 2 – INVOERGEGEVENS EN REKENRESULTATEN

Projectgegevens

projectnaam: 814052 - Tinaarlostraat, Den Haag
 opdrachtgever: Staedion
 adviseur: mma
 databaseversie: 851
 situatie: eerste situatie
 uitsnede: basismodel

omschrijving

verkeerslawaa

rekenhart:	16.0.5 (build2)
aut. berekening gemiddeld maaiveld:	<input checked="" type="checkbox"/>
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen):	<input checked="" type="checkbox"/>
standaard bodemabsorptie:	%
rekenresultaat binnengelezen (datum):	23-05-2014
rekenresultaat binnengelezen (tijd):	11:57
maximum aantal reflecties:	1 graden
minimum zichthoek reflecties:	2 graden
maximum sectorhoek:	5 graden
vaste sectorhoek:	2

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	9.0	0.0	92		80	
2	6.0	0.0	63		80	
3	9.0	0.0	22		80	
4	6.0	0.0	53		80	
5	9.0	0.0	21		80	
6	9.0	0.0	110		80	
7	3.0	0.0	11		80	
8	3.0	0.0	11		80	
9	9.0	0.0	163		80	
10	9.0	0.0	184		80	
11	3.0	0.0	9		80	
12	3.0	0.0	9		80	
13	3.0	0.0	9		80	
14	3.0	0.0	9		80	
15	12.0	0.0	169		80	
16	9.0	0.0	120		80	
17	3.0	0.0	69		80	
18	6.0	0.0	61		80	
19	9.0	0.0	130		80	
20	3.0	0.0	19		80	
21	3.0	0.0	19		80	
22	12.0	0.0	77		80	
23	3.0	0.0	50		80	
24	18.0	0.0	92		80	
25	18.0	0.0	49		80	
26	18.0	0.0	56		80	
27	12.0	0.0	40		80	
28	12.0	0.0	31		80	
29	3.0	0.0	210		80	
30	9.0	0.0	104		80	
31	6.0	0.0	227		80	
32	15.0	0.0	43		80	
33	15.0	0.0	41		80	
34	3.0	0.0	55		80	
35	3.0	0.0	94		80	
36	15.0	0.0	76		80	
37	4.0	0.0	359		80	
38	7.0	0.0	388		80	
39	7.0	0.0	576		80	
40	15.0	0.0	35		80	
41	15.0	0.0	34		80	
42	15.0	0.0	34		80	
43	3.0	0.0	44		80	
44	3.0	0.0	40		80	
45	12.0	0.0	115		80	
46	3.0	0.0	24		80	
47	3.0	0.0	28		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
48	12.0	0.0	110		80	
49	3.0	0.0	23		80	
50	3.0	0.0	21		80	
51	9.0	0.0	101		80	
52	12.0	0.0	113		80	
53	12.0	0.0	51		80	
54	9.0	0.0	205		80	
55	12.0	0.0	131		80	
56	3.0	0.0	40		80	
57	6.0	0.0	157		80	
58	3.0	0.0	130		80	
59	9.0	0.0	125		80	
60	12.0	0.0	113		80	
61	12.0	0.0	51		80	

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: excl. optrektoeslag															
														Lden	Letm	VL: inc. af trek	VL: inc. prognose	dag	avond	nacht											
1	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	41.72	39.98	32.85	42.81	42.85	37.81	37.85	41.72	39.98	32.85													
																			VL totaal (0)	1	4.5	45.31	43.36	36.93	46.52	46.93	41.52	41.93	45.31	43.36	36.93
																			VL totaal (0)	1	7.5	47.37	45.45	38.98	48.58	48.98	43.58	43.98	47.37	45.45	38.98
																			VL 1	1	1.5	29.98	27.20	20.85	30.72	30.85	25.72	25.85	29.98	27.20	20.85
																			VL 1	1	4.5	33.05	30.26	23.99	33.81	33.99	28.81	28.99	33.05	30.26	23.99
																			VL 1	1	7.5	34.85	32.06	25.82	35.62	35.82	30.62	30.82	34.85	32.06	25.82
																			VL 2	1	1.5	27.48	24.16	18.02	27.98	28.02	22.98	23.02	27.48	24.16	18.02
																			VL 2	1	4.5	34.36	31.09	25.03	34.92	35.03	29.92	30.03	34.36	31.09	25.03
																			VL 2	1	7.5	36.03	32.74	26.66	36.57	36.66	31.57	31.66	36.03	32.74	26.66
																			VL 3	1	1.5	40.81	39.23	31.76	41.89	41.76	36.89	36.76	40.81	39.23	31.76
																			VL 3	1	4.5	42.25	40.67	33.22	43.33	43.22	38.33	38.22	42.25	40.67	33.22
																			VL 3	1	7.5	44.61	43.04	35.58	45.70	45.58	40.70	40.58	44.61	43.04	35.58
																			VL 4	1	1.5	30.97	28.85	23.79	32.62	33.79	27.62	28.79	30.97	28.85	23.79
																			VL 4	1	4.5	40.94	38.82	33.54	42.49	43.54	37.49	38.54	40.94	38.82	33.54
																			VL 4	1	7.5	42.70	40.59	35.37	44.29	45.37	39.29	40.37	42.70	40.59	35.37
2	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	52.28	50.59	43.54	53.43	53.54	48.43	48.54	52.28	50.59	43.54													
																			VL totaal (0)	1	4.5	52.62	50.91	43.95	53.79	53.95	48.79	48.95	52.62	50.91	43.95
																			VL totaal (0)	1	7.5	52.58	50.85	43.95	53.76	53.95	48.76	48.95	52.58	50.85	43.95
																			VL 1	1	1.5	24.48	21.69	15.41	25.24	25.41	20.24	20.41	24.48	21.69	15.41
																			VL 1	1	4.5	24.10	21.31	15.01	24.85	25.01	19.85	20.02	24.10	21.31	15.01
																			VL 1	1	7.5	25.29	22.50	16.20	26.04	26.20	21.04	21.20	25.29	22.50	16.20
																			VL 2	1	1.5	36.34	33.05	26.97	36.88	36.97	31.88	31.97	36.34	33.05	26.97
																			VL 2	1	4.5	36.34	33.05	26.96	36.88	36.96	31.88	31.96	36.34	33.05	26.96
																			VL 2	1	7.5	37.39	34.09	28.00	37.92	38.00	32.92	33.00	37.39	34.09	28.00
																			VL 3	1	1.5	51.43	49.86	42.40	52.52	52.40	47.52	47.40	51.43	49.86	42.40
																			VL 3	1	4.5	51.57	50.00	42.54	52.66	52.54	47.66	47.54	51.57	50.00	42.54
																			VL 3	1	7.5	51.36	49.78	42.32	52.44	52.32	47.44	47.32	51.36	49.78	42.32
																			VL 4	1	1.5	44.05	41.93	36.70	45.62	46.70	40.62	41.70	44.05	41.93	36.70
																			VL 4	1	4.5	45.40	43.28	38.05	46.97	48.05	41.97	43.05	45.40	43.28	38.05
																			VL 4	1	7.5	45.85	43.74	38.51	47.43	48.51	42.43	43.51	45.85	43.74	38.51
VL 5	1	1.5	11.63	10.12	2.29	12.63	12.29	7.63	7.29	11.63	10.12	2.29																			
VL 5	1	4.5	11.28	9.77	1.94	12.28	11.94	7.28	6.94	11.28	9.77	1.94																			
VL 5	1	7.5	11.17	9.66	1.82	12.17	11.82	7.17	6.82	11.17	9.66	1.82																			
3	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	52.08	50.43	43.22	53.20	53.22	48.20	48.22	52.08	50.43	43.22													
																			VL totaal (0)	1	4.5	52.38	50.72	43.58	53.52	53.58	48.52	48.58	52.38	50.72	43.58
																			VL totaal (0)	1	7.5	52.31	50.63	43.54	53.45	53.54	48.45	48.54	52.31	50.63	43.54
																			VL 1	1	1.5	19.19	16.44	9.91	19.88	19.91	14.88	14.91	19.19	16.44	9.91
																			VL 1	1	4.5	19.54	16.79	10.27	20.24	20.27	15.24	15.27	19.54	16.79	10.27
																			VL 1	1	7.5	21.28	18.52	12.03	21.98	22.03	16.98	17.03	21.28	18.52	12.03
																			VL 2	1	1.5	35.21	31.91	25.81	35.74	35.81	30.74	30.81	35.21	31.91	25.81
																			VL 2	1	4.5	35.15	31.85	25.75	35.68	35.75	30.68	30.75	35.15	31.85	25.75
																			VL 2	1	7.5	36.15	32.85	26.75	36.68	36.75	31.68	31.75	36.15	32.85	26.75
																			VL 3	1	1.5	51.55	49.98	42.51	52.63	52.51	47.63	47.51	51.55	49.98	42.51
																			VL 3	1	4.5	51.75	50.18	42.71	52.83	52.71	47.83	47.71	51.75	50.18	42.71
																			VL 3	1	7.5	51.55	49.97	42.51	52.63	52.51	47.63	47.51	51.55	49.97	42.51
																			VL 4	1	1.5	41.77	39.66	34.42	43.35	44.42	38.35	39.42	41.77	39.66	34.42

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel		VL: inc. optreктоeslag																
														Lden	Letm	VL: inc. af trek	VL: excl. optreктоeslag	VL: inc. prognose	VL: excl. optreктоeslag	VL: excl. optreктоeslag												
4	0.0	0.0				gevel																										
																				VL 4	1	4.5	43.04	40.92	35.70	44.62	45.70	39.62	40.70	43.04	40.92	35.70
																				VL 4	1	7.5	43.65	41.54	36.31	45.23	46.31	40.23	41.31	43.65	41.54	36.31
																				VL 5	1	1.5	12.48	10.97	3.14	13.48	13.14	8.48	8.14	12.48	10.97	3.14
																				VL 5	1	4.5	12.11	10.60	2.76	13.11	12.76	8.11	7.76	12.11	10.60	2.76
																				VL 5	1	7.5	12.09	10.58	2.74	13.09	12.74	8.09	7.74	12.09	10.58	2.74
																				VL totaal (0)	1	1.5	51.93	50.30	43.02	53.04	53.02	48.04	48.02	51.93	50.30	43.02
																				VL totaal (0)	1	4.5	52.22	50.58	43.33	53.33	53.33	48.33	48.33	52.22	50.58	43.33
																				VL totaal (0)	1	7.5	52.15	50.50	43.30	53.27	53.30	48.27	48.30	52.15	50.50	43.30
																				VL 1	1	1.5	19.63	16.88	10.35	20.32	20.35	15.32	15.35	19.63	16.88	10.35
																				VL 1	1	4.5	19.87	17.11	10.59	20.56	20.59	15.56	15.59	19.87	17.11	10.59
																				VL 1	1	7.5	22.29	19.52	13.10	23.01	23.10	18.01	18.10	22.29	19.52	13.10
																				VL 2	1	1.5	33.58	30.27	24.16	34.10	34.16	29.10	29.16	33.58	30.27	24.16
																				VL 2	1	4.5	33.66	30.34	24.23	34.17	34.23	29.17	29.23	33.66	30.34	24.23
																				VL 2	1	7.5	34.83	31.52	25.41	35.35	35.41	30.35	30.41	34.83	31.52	25.41
																				VL 3	1	1.5	51.56	49.99	42.53	52.65	52.53	47.65	47.53	51.56	49.99	42.53
																				VL 3	1	4.5	51.81	50.23	42.77	52.89	52.77	47.89	47.77	51.81	50.23	42.77
																				VL 3	1	7.5	51.62	50.04	42.58	52.70	52.58	47.70	47.58	51.62	50.04	42.58
																				VL 4	1	1.5	40.08	37.96	32.74	41.66	42.74	36.66	37.74	40.08	37.96	32.74
																				VL 4	1	4.5	40.96	38.85	33.63	42.55	43.63	37.55	38.63	40.96	38.85	33.63
VL 4	1	7.5	41.92	39.80	34.58	43.50	44.58	38.50	39.58	41.92	39.80	34.58																				
VL 5	1	1.5	11.93	10.42	2.61	12.94	12.61	7.94	7.61	11.93	10.42	2.61																				
VL 5	1	4.5	11.45	9.94	2.13	12.46	12.13	7.46	7.13	11.45	9.94	2.13																				
VL 5	1	7.5	11.41	9.90	2.08	12.42	12.08	7.42	7.08	11.41	9.90	2.08																				
VL totaal (0)	1	1.5	51.89	50.28	42.95	52.99	52.95	47.99	47.95	51.89	50.28	42.95																				
VL totaal (0)	1	4.5	52.16	50.54	43.22	53.26	53.22	48.26	48.22	52.16	50.54	43.22																				
VL totaal (0)	1	7.5	52.07	50.44	43.17	53.18	53.17	48.18	48.17	52.07	50.44	43.17																				
VL 1	1	1.5	19.64	16.89	10.36	20.33	20.36	15.33	15.36	19.64	16.89	10.36																				
VL 1	1	4.5	19.75	16.99	10.47	20.44	20.47	15.44	15.47	19.75	16.99	10.47																				
VL 1	1	7.5	21.64	18.88	12.42	22.35	22.42	17.35	17.42	21.64	18.88	12.42																				
VL 2	1	1.5	32.61	29.29	23.17	33.12	33.17	28.12	28.17	32.61	29.29	23.17																				
VL 2	1	4.5	32.78	29.46	23.34	33.29	33.34	28.29	28.34	32.78	29.46	23.34																				
VL 2	1	7.5	34.34	31.02	24.91	34.85	34.91	29.85	29.91	34.34	31.02	24.91																				
VL 3	1	1.5	51.62	50.04	42.58	52.70	52.58	47.70	47.58	51.62	50.04	42.58																				
VL 3	1	4.5	51.87	50.30	42.83	52.95	52.83	47.95	47.83	51.87	50.30	42.83																				
VL 3	1	7.5	51.69	50.11	42.65	52.77	52.65	47.77	47.65	51.69	50.11	42.65																				
VL 4	1	1.5	38.83	36.71	31.49	40.41	41.49	35.41	36.49	38.83	36.71	31.49																				
VL 4	1	4.5	39.24	37.12	31.91	40.82	41.91	35.82	36.91	39.24	37.12	31.91																				
VL 4	1	7.5	40.38	38.26	33.05	41.96	43.05	36.96	38.05	40.38	38.26	33.05																				
VL 5	1	1.5	12.65	11.14	3.32	13.66	13.32	8.66	8.32	12.65	11.14	3.32																				
VL 5	1	4.5	12.20	10.69	2.86	13.20	12.86	8.20	7.86	12.20	10.69	2.86																				
VL 5	1	7.5	12.40	10.89	3.06	13.40	13.06	8.40	8.06	12.40	10.89	3.06																				
VL totaal (0)	1	1.5	51.85	50.24	42.89	52.95	52.89	47.95	47.89	51.85	50.24	42.89																				
VL totaal (0)	1	4.5	52.11	50.50	43.14	53.20	53.14	48.20	48.14	52.11	50.50	43.14																				
VL totaal (0)	1	7.5	52.03	50.40	43.08	53.12	53.08	48.12	48.08	52.03	50.40	43.08																				
VL 1	1	1.5	19.59	16.84	10.31	20.28	20.31	15.28	15.31	19.59	16.84	10.31																				
VL 1	1	4.5	19.63	16.87	10.34	20.32	20.34	15.32	15.34	19.63	16.87	10.34																				
VL 1	1	7.5	20.88	18.13	11.60	21.57	21.60	16.57	16.60	20.88	18.13	11.60																				
VL 2	1	1.5	32.89	29.57	23.45	33.40	33.45	28.40	28.45	32.89	29.57	23.45																				
VL 2	1	4.5	33.01	29.69	23.57	33.52	33.57	28.52	28.57	33.01	29.69	23.57																				
VL 2	1	7.5	34.49	31.18	25.06	35.01	35.06	30.01	30.06	34.49	31.18	25.06																				
VL 3	1	1.5	51.62	50.05	42.58	52.70	52.58	47.70	47.58	51.62	50.05	42.58																				
VL 3	1	4.5	51.89	50.31	42.85	52.97	52.85	47.97	47.85	51.89	50.31	42.85																				

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			VL: excl. optreктоeslag						
																	Lden	Letm	Lden	Letm	dag	avond	nacht	Lden	Letm	dag	avond	nacht			
7	0.0	0.0		gevel					3	1	7.5	51.72	50.15	42.68	52.80	52.68	47.80	47.68	51.72	50.15	42.68										
										1	1.5	37.69	35.57	30.36	39.27	40.36	34.27	35.36	37.69	35.57	30.36										
										1	4.5	37.77	35.66	30.44	39.36	40.44	34.36	35.44	37.77	35.66	30.44										
										1	7.5	38.94	36.82	31.61	40.52	41.61	35.52	36.61	38.94	36.82	31.61										
										1	1.5	12.91	11.40	3.58	13.92	13.58	8.92	8.58	12.91	11.40	3.58										
										1	4.5	12.44	10.93	3.10	13.44	13.10	8.44	8.10	12.44	10.93	3.10										
										1	7.5	12.02	10.51	2.68	13.02	12.68	8.02	7.68	12.02	10.51	2.68										
										1	1.5	33.15	30.67	24.48	34.12	34.48	29.12	29.48	33.15	30.67	24.48										
										1	4.5	33.88	31.40	25.17	34.84	35.17	29.84	30.17	33.88	31.40	25.17										
										1	7.5	35.23	32.77	26.53	36.19	36.53	31.19	31.53	35.23	32.77	26.53										
										1	1.5	30.18	27.40	21.05	30.92	31.05	25.92	26.05	30.18	27.40	21.05										
										1	4.5	31.28	28.50	22.14	32.01	32.14	27.01	27.14	31.28	28.50	22.14										
										1	7.5	32.67	29.89	23.54	33.41	33.54	28.41	28.54	32.67	29.89	23.54										
										1	1.5	24.22	20.89	14.74	24.71	24.74	19.71	19.74	24.22	20.89	14.74										
										1	4.5	23.78	20.44	14.30	24.27	24.30	19.27	19.30	23.78	20.44	14.30										
										1	7.5	24.70	21.37	15.23	25.20	25.23	20.20	20.23	24.70	21.37	15.23										
										1	1.5	24.42	22.83	15.35	25.49	25.35	20.49	20.35	24.42	22.83	15.35										
										1	4.5	25.42	23.83	16.34	26.48	26.34	21.48	21.34	25.42	23.83	16.34										
										1	7.5	26.78	25.19	17.70	27.84	27.70	22.84	22.70	26.78	25.19	17.70										
										1	1.5	26.31	24.19	19.16	27.97	29.16	22.97	24.16	26.31	24.19	19.16										
										1	4.5	26.67	24.55	19.52	28.33	29.52	23.33	24.52	26.67	24.55	19.52										
1	7.5	28.07	25.95	20.91	29.73	30.91	24.73	25.91	28.07	25.95	20.91																				
1	1.5	17.48	15.97	8.15	18.49	18.15	13.49	13.15	17.48	15.97	8.15																				
1	4.5	16.97	15.45	7.63	17.97	17.63	12.97	12.63	16.97	15.45	7.63																				
1	7.5	18.77	17.26	9.45	19.78	19.45	14.78	14.45	18.77	17.26	9.45																				
8	0.0	0.0		gevel					3	1	1.5	32.14	29.67	23.59	33.16	33.59	28.16	28.59	32.14	29.67	23.59										
										1	4.5	33.01	30.55	24.51	34.05	34.51	29.05	29.51	33.01	30.55	24.51										
										1	7.5	34.66	32.21	26.20	35.72	36.20	30.72	31.20	34.66	32.21	26.20										
										1	1.5	28.21	25.44	19.02	28.93	29.02	23.93	24.02	28.21	25.44	19.02										
										1	4.5	29.21	26.45	20.02	29.93	30.02	24.93	25.02	29.21	26.45	20.02										
										1	7.5	30.95	28.18	21.77	31.67	31.77	26.67	26.77	30.95	28.18	21.77										
										1	1.5	24.35	21.02	14.88	24.85	24.88	19.85	19.88	24.35	21.02	14.88										
										1	4.5	24.66	21.34	15.22	25.17	25.22	20.17	20.22	24.66	21.34	15.22										
										1	7.5	25.70	22.38	16.27	26.21	26.27	21.21	21.27	25.70	22.38	16.27										
										1	1.5	22.41	20.81	13.32	23.47	23.32	18.47	18.32	22.41	20.81	13.32										
										1	4.5	23.24	21.64	14.15	24.30	24.15	19.30	19.15	23.24	21.64	14.15										
										1	7.5	24.69	23.10	15.60	25.75	25.60	20.75	20.60	24.69	23.10	15.60										
										1	1.5	26.67	24.55	19.51	28.33	29.51	23.33	24.51	26.67	24.55	19.51										
										1	4.5	27.86	25.74	20.66	29.50	30.66	24.50	25.66	27.86	25.74	20.66										
										1	7.5	29.75	27.63	22.55	31.39	32.55	26.39	27.55	29.75	27.63	22.55										
										1	1.5	17.99	16.48	8.65	18.99	18.65	13.99	13.65	17.99	16.48	8.65										
										1	4.5	17.27	15.76	7.93	18.27	17.93	13.27	12.93	17.27	15.76	7.93										
										1	7.5	18.31	16.80	9.00	19.32	19.00	14.32	14.00	18.31	16.80	9.00										
										9	0.0	0.0		gevel					3	1	1.5	31.89	29.38	23.39	32.92	33.39	27.92	28.39	31.89	29.38	23.39
																				1	4.5	34.44	31.94	26.03	35.50	36.03	30.50	31.03	34.44	31.94	26.03
																				1	7.5	36.66	34.17	28.30	37.74	38.30	32.74	33.30	36.66	34.17	28.30
1	1.5	28.16	25.40	18.93	28.87	28.93	23.87	23.93	28.16											25.40	18.93										
1	4.5	31.36	28.59	22.22	32.10	32.22	27.10	27.22	31.36											28.59	22.22										
1	7.5	33.83	31.05	24.74	34.58	34.74	29.58	29.74	33.83											31.05	24.74										
1	1.5	24.04	20.71	14.57	24.54	24.57	19.54	19.57	24.04											20.71	14.57										
1	4.5	24.02	20.70	14.57	24.53	24.57	19.53	19.57	24.02											20.70	14.57										
1	7.5	24.78	21.46	15.33	25.29	25.33	20.29	20.33	24.78											21.46	15.33										

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel		VL: excl. optreктоeslag		
														Lden	Letm	VL: inc. af trek	VL: inc. prognose	dag
10	0.0	0.0	gevel	VL 3	1	1.5	19.09	17.48	9.94	20.13	19.94	15.13	14.94	19.09	17.48	9.94		
				VL 3	1	4.5	19.94	18.32	10.78	20.97	20.78	15.97	15.78	19.94	18.32	10.78		
				VL 3	1	7.5	21.68	20.07	12.53	22.72	22.53	17.72	17.53	21.68	20.07	12.53		
				VL 4	1	1.5	26.97	24.85	19.77	28.61	29.77	23.61	24.77	26.97	24.85	19.77		
				VL 4	1	4.5	30.02	27.91	22.72	31.62	32.72	26.62	27.72	30.02	27.91	22.72		
				VL 4	1	7.5	32.32	30.20	25.03	33.92	35.03	28.92	30.03	32.32	30.20	25.03		
				VL 5	1	1.5	17.62	16.11	8.29	18.63	18.29	13.63	13.29	17.62	16.11	8.29		
				VL 5	1	4.5	17.27	15.76	7.94	18.28	17.94	13.28	12.94	17.27	15.76	7.94		
				VL 5	1	7.5	18.40	16.89	9.09	19.41	19.09	14.41	14.09	18.40	16.89	9.09		
				VL totaal (0)	1	1.5	51.82	50.21	42.83	52.91	52.83	47.91	47.83	51.82	50.21	42.83		
				VL totaal (0)	1	4.5	52.07	50.47	43.08	53.16	53.08	48.16	48.08	52.07	50.47	43.08		
				VL totaal (0)	1	7.5	51.97	50.35	42.99	53.06	52.99	48.06	47.99	51.97	50.35	42.99		
				VL 1	1	1.5	19.90	17.15	10.62	20.59	20.62	15.59	15.62	19.90	17.15	10.62		
				VL 1	1	4.5	20.31	17.56	11.04	21.01	21.04	16.01	16.04	20.31	17.56	11.04		
				VL 1	1	7.5	22.24	19.48	13.01	22.95	23.01	17.95	18.01	22.24	19.48	13.01		
				VL 2	1	1.5	33.66	30.35	24.23	34.18	34.23	29.18	29.23	33.66	30.35	24.23		
				VL 2	1	4.5	33.82	30.50	24.39	34.33	34.39	29.33	29.39	33.82	30.50	24.39		
				VL 2	1	7.5	35.12	31.80	25.69	35.63	35.69	30.63	30.69	35.12	31.80	25.69		
				VL 3	1	1.5	51.63	50.06	42.60	52.72	52.60	47.72	47.60	51.63	50.06	42.60		
				VL 3	1	4.5	51.90	50.33	42.87	52.99	52.87	47.99	47.87	51.90	50.33	42.87		
VL 3	1	7.5	51.75	50.17	42.71	52.83	52.71	47.83	47.71	51.75	50.17	42.71						
VL 4	1	1.5	35.99	33.87	28.67	37.58	38.67	32.58	33.67	35.99	33.87	28.67						
VL 4	1	4.5	35.61	33.50	28.29	37.20	38.29	32.20	33.29	35.61	33.50	28.29						
VL 4	1	7.5	36.57	34.45	29.25	38.16	39.25	33.16	34.25	36.57	34.45	29.25						
VL 5	1	1.5	14.58	13.07	5.24	15.58	15.24	10.58	10.24	14.58	13.07	5.24						
VL 5	1	4.5	14.16	12.65	4.81	15.16	14.81	10.16	9.81	14.16	12.65	4.81						
VL 5	1	7.5	13.70	12.18	4.34	14.70	14.34	9.70	9.34	13.70	12.18	4.34						
VL totaal (0)	1	1.5	47.91	46.27	38.89	48.98	48.89	43.98	43.89	47.91	46.27	38.89						
VL totaal (0)	1	4.5	48.35	46.70	39.32	49.41	49.32	44.41	44.32	48.35	46.70	39.32						
VL 1	1	1.5	33.35	30.56	24.31	34.12	34.31	29.12	29.31	33.35	30.56	24.31						
VL 1	1	4.5	34.84	32.05	25.79	35.60	35.79	30.60	30.79	34.84	32.05	25.79						
VL 2	1	1.5	29.44	26.11	19.97	29.94	29.97	24.94	24.97	29.44	26.11	19.97						
VL 2	1	4.5	29.88	26.54	20.40	30.37	30.40	25.37	25.40	29.88	26.54	20.40						
VL 3	1	1.5	47.62	46.05	38.59	48.71	48.59	43.71	43.59	47.62	46.05	38.59						
VL 3	1	4.5	48.03	46.45	38.99	49.11	48.99	44.11	43.99	48.03	46.45	38.99						
VL 4	1	1.5	29.00	26.89	21.70	30.60	31.70	25.60	26.70	29.00	26.89	21.70						
VL 4	1	4.5	28.50	26.38	21.21	30.10	31.21	25.10	26.21	28.50	26.38	21.21						
VL 5	1	1.5	18.74	17.23	9.40	19.74	19.40	14.74	14.40	18.74	17.23	9.40						
VL 5	1	4.5	18.82	17.31	9.48	19.82	19.48	14.82	14.48	18.82	17.31	9.48						
VL totaal (0)	1	1.5	45.33	43.63	36.30	46.38	46.30	41.38	41.30	45.33	43.63	36.30						
VL totaal (0)	1	4.5	46.06	44.34	37.02	47.10	47.02	42.10	42.02	46.06	44.34	37.02						
VL 1	1	1.5	34.26	31.47	25.22	35.03	35.22	30.03	30.22	34.26	31.47	25.22						
VL 1	1	4.5	35.96	33.17	26.92	36.73	36.92	31.73	31.92	35.96	33.17	26.92						
VL 2	1	1.5	29.19	25.85	19.71	29.68	29.71	24.68	24.71	29.19	25.85	19.71						
VL 2	1	4.5	29.75	26.41	20.27	30.24	30.27	25.24	25.27	29.75	26.41	20.27						
VL 3	1	1.5	44.82	43.24	35.78	45.90	45.78	40.90	40.78	44.82	43.24	35.78						
VL 3	1	4.5	45.45	43.88	36.41	46.53	46.41	41.53	41.41	45.45	43.88	36.41						
VL 4	1	1.5	23.44	21.32	16.31	25.11	26.31	20.11	21.31	23.44	21.32	16.31						
VL 4	1	4.5	23.93	21.81	16.80	25.60	26.80	20.60	21.80	23.93	21.81	16.80						
VL 5	1	1.5	18.97	17.46	9.63	19.97	19.63	14.97	14.63	18.97	17.46	9.63						
VL 5	1	4.5	19.10	17.59	9.75	20.10	19.75	15.10	14.75	19.10	17.59	9.75						
VL totaal (0)	1	1.5	42.31	40.33	33.27	43.28	43.27	38.28	38.27	42.31	40.33	33.27						

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel		VL: excl. optreктоeslag		
														Lden	Letm	VL: inc. af trek	RL: inc. prognose	VL: inc. af trek
14	0.0	0.0	gevel	VL totaal (0)	1	4.5	43.64	41.66	34.60	44.61	44.60	39.61	39.60	43.64	41.66	34.60		
				VL 1	1	1.5	37.04	34.25	28.01	37.81	38.01	32.81	33.01	37.04	34.25	28.01		
				VL 1	1	4.5	38.55	35.76	29.52	39.32	39.52	34.32	34.52	38.55	35.76	29.52		
				VL 2	1	1.5	28.95	25.62	19.47	29.44	29.47	24.44	24.47	28.95	25.62	19.47		
				VL 2	1	4.5	29.55	26.21	20.07	30.04	30.07	25.04	25.07	29.55	26.21	20.07		
				VL 3	1	1.5	40.39	38.81	31.35	41.47	41.35	36.47	36.35	40.39	38.81	31.35		
				VL 3	1	4.5	41.71	40.13	32.66	42.79	42.66	37.79	37.66	41.71	40.13	32.66		
				VL 4	1	1.5	21.47	19.35	14.34	23.14	24.34	18.14	19.34	21.47	19.35	14.34		
				VL 4	1	4.5	21.97	19.85	14.84	23.64	24.84	18.64	19.84	21.97	19.85	14.84		
				VL 5	1	1.5	19.77	18.26	10.43	20.77	20.43	15.77	15.43	19.77	18.26	10.43		
				VL 5	1	4.5	19.96	18.45	10.61	20.96	20.61	15.96	15.61	19.96	18.45	10.61		
				VL totaal (0)	1	1.5	33.50	31.23	24.89	34.54	34.89	29.54	29.89	33.50	31.23	24.89		
				VL totaal (0)	1	4.5	40.16	38.42	31.24	41.23	41.24	36.23	36.24	40.16	38.42	31.24		
				VL 1	1	1.5	26.26	23.51	16.98	26.95	26.98	21.95	21.98	26.26	23.51	16.98		
				VL 1	1	4.5	26.30	23.55	17.01	26.99	27.01	21.99	22.01	26.30	23.55	17.01		
				VL 2	1	1.5	26.77	23.44	17.30	27.27	27.30	22.27	22.30	26.77	23.44	17.30		
				VL 2	1	4.5	27.72	24.39	18.24	28.21	28.24	23.21	23.24	27.72	24.39	18.24		
				VL 3	1	1.5	28.70	27.08	19.55	29.73	29.55	24.73	24.55	28.70	27.08	19.55		
				VL 3	1	4.5	39.38	37.81	30.36	40.47	40.36	35.47	35.36	39.38	37.81	30.36		
				VL 4	1	1.5	27.68	25.56	20.53	29.34	30.53	24.34	25.53	27.68	25.56	20.53		
VL 4	1	4.5	28.18	26.06	21.04	29.85	31.04	24.85	26.04	28.18	26.06	21.04						
VL 5	1	1.5	11.66	10.15	2.33	12.67	12.33	7.67	7.33	11.66	10.15	2.33						
VL 5	1	4.5	9.93	8.42	5.9	10.93	10.59	5.93	5.59	9.93	8.42	5.9						
VL totaal (0)	1	1.5	35.69	33.72	26.85	36.73	36.85	31.73	31.85	35.69	33.72	26.85						
VL totaal (0)	1	4.5	44.76	43.15	35.79	45.85	45.79	40.85	40.79	44.76	43.15	35.79						
VL 1	1	1.5	24.26	21.51	14.99	24.96	24.99	19.96	19.99	24.26	21.51	14.99						
VL 1	1	4.5	24.96	22.21	15.67	25.65	25.67	20.65	20.67	24.96	22.21	15.67						
VL 2	1	1.5	27.41	24.07	17.93	27.90	27.93	22.90	22.93	27.41	24.07	17.93						
VL 2	1	4.5	27.47	24.14	17.99	27.96	27.99	22.96	22.99	27.47	24.14	17.99						
VL 3	1	1.5	33.73	32.13	24.62	34.78	34.62	29.78	29.62	33.73	32.13	24.62						
VL 3	1	4.5	44.53	42.97	35.53	45.63	45.53	40.63	40.53	44.53	42.97	35.53						
VL 4	1	1.5	27.13	25.01	19.97	28.79	29.97	23.79	24.97	27.13	25.01	19.97						
VL 4	1	4.5	27.90	25.78	20.75	29.56	30.75	24.56	25.75	27.90	25.78	20.75						
VL 5	1	1.5	11.11	9.60	1.80	12.12	11.80	7.12	6.80	11.11	9.60	1.80						
VL 5	1	4.5	10.38	8.87	1.03	11.38	11.03	6.38	6.03	10.38	8.87	1.03						
VL totaal (0)	1	1.5	48.61	47.01	39.59	49.69	49.59	44.69	44.59	48.61	47.01	39.59						
VL totaal (0)	1	4.5	47.47	45.86	38.46	48.55	48.46	43.55	43.46	47.47	45.86	38.46						
VL 1	1	1.5	23.36	20.61	14.08	24.05	24.08	19.05	19.08	23.36	20.61	14.08						
VL 1	1	4.5	24.78	22.03	15.50	25.47	25.50	20.47	20.50	24.78	22.03	15.50						
VL 2	1	1.5	29.00	25.67	19.52	29.49	29.52	24.49	24.52	29.00	25.67	19.52						
VL 2	1	4.5	27.99	24.66	18.52	28.49	28.52	23.49	23.52	27.99	24.66	18.52						
VL 3	1	1.5	48.50	46.92	39.46	49.58	49.46	44.58	44.46	48.50	46.92	39.46						
VL 3	1	4.5	47.32	45.75	38.28	48.40	48.28	43.40	43.28	47.32	45.75	38.28						
VL 4	1	1.5	29.10	26.98	21.88	30.73	31.88	25.73	26.88	29.10	26.98	21.88						
VL 4	1	4.5	29.39	27.27	22.19	31.03	32.19	26.03	27.19	29.39	27.27	22.19						
VL 5	1	1.5	13.17	11.66	3.87	14.19	13.87	9.19	8.87	13.17	11.66	3.87						
VL 5	1	4.5	12.13	10.62	2.81	13.14	12.81	8.14	7.81	12.13	10.62	2.81						
VL totaal (0)	1	1.5	49.48	47.86	40.51	50.57	50.51	45.57	45.51	49.48	47.86	40.51						
VL totaal (0)	1	4.5	49.53	47.92	40.56	50.62	50.56	45.62	45.56	49.53	47.92	40.56						
VL totaal (0)	1	7.5	48.65	47.01	39.72	49.75	49.72	44.75	44.72	48.65	47.01	39.72						
VL 1	1	1.5	23.31	20.56	14.03	24.00	24.03	19.00	19.03	23.31	20.56	14.03						
VL 1	1	4.5	24.73	21.98	15.45	25.42	25.45	20.42	20.45	24.73	21.98	15.45						

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel		VL: incl. optrektoeslag		
														Lden	Letm	VL: inc. aftrek	RL: inc. prognose	dag
18	0.0	0.0	gevel	VL 1	1	7.5	26.29	23.54	17.01	26.98	27.01	21.98	22.01	26.29	23.54	17.01		
				VL 2	1	1.5	30.49	27.17	21.05	31.00	31.05	26.00	26.05	30.49	27.17	21.05		
				VL 2	1	4.5	30.57	27.25	21.13	31.08	31.13	26.08	26.13	30.57	27.25	21.13		
				VL 2	1	7.5	31.38	28.06	21.94	31.89	31.94	26.89	26.94	31.38	28.06	21.94		
				VL 3	1	1.5	49.24	47.67	40.21	50.33	50.21	45.33	45.21	49.24	47.67	40.21		
				VL 3	1	4.5	49.30	47.73	40.27	50.39	50.27	45.39	45.27	49.30	47.73	40.27		
				VL 3	1	7.5	48.28	46.70	39.24	49.36	49.24	44.36	44.24	48.28	46.70	39.24		
				VL 4	1	1.5	35.19	33.07	27.88	36.78	37.88	31.78	32.88	35.19	33.07	27.88		
				VL 4	1	4.5	34.99	32.87	27.68	36.58	37.68	31.58	32.68	34.99	32.87	27.68		
				VL 4	1	7.5	36.16	34.04	28.86	37.76	38.86	32.76	33.86	36.16	34.04	28.86		
				VL 5	1	1.5	13.43	11.92	4.13	14.45	14.13	9.45	9.13	13.43	11.92	4.13		
				VL 5	1	4.5	12.75	11.24	3.43	13.76	13.43	8.76	8.43	12.75	11.24	3.43		
				VL 5	1	7.5	14.39	12.88	5.06	15.40	15.06	10.40	10.06	14.39	12.88	5.06		
				VL totaal (0)	1	1.5	51.80	50.19	42.80	52.88	52.80	47.88	47.80	51.80	50.19	42.80		
				VL totaal (0)	1	4.5	52.05	50.44	43.04	53.13	53.04	48.13	48.04	52.05	50.44	43.04		
				VL totaal (0)	1	7.5	51.94	50.32	42.93	53.02	52.93	48.02	47.93	51.94	50.32	42.93		
				VL 1	1	1.5	19.83	17.08	10.54	20.52	20.54	15.52	15.54	19.83	17.08	10.54		
				VL 1	1	4.5	20.18	17.43	10.91	20.88	20.91	15.88	15.91	20.18	17.43	10.91		
				VL 1	1	7.5	21.90	19.14	12.67	22.61	22.67	17.61	17.67	21.90	19.14	12.67		
				VL 2	1	1.5	34.03	30.72	24.60	34.55	34.60	29.55	29.60	34.03	30.72	24.60		
				VL 2	1	4.5	34.41	31.10	24.98	34.93	34.98	29.93	29.98	34.41	31.10	24.98		
				VL 2	1	7.5	35.76	32.45	26.34	36.28	36.34	31.28	31.34	35.76	32.45	26.34		
				VL 3	1	1.5	51.64	50.07	42.60	52.72	52.60	47.72	47.60	51.64	50.07	42.60		
				VL 3	1	4.5	51.91	50.33	42.87	52.99	52.87	47.99	47.87	51.91	50.33	42.87		
				VL 3	1	7.5	51.74	50.17	42.71	52.83	52.71	47.83	47.71	51.74	50.17	42.71		
				VL 4	1	1.5	34.48	32.37	27.16	36.07	37.16	31.07	32.16	34.48	32.37	27.16		
				VL 4	1	4.5	33.79	31.68	26.48	35.38	36.48	30.38	31.48	33.79	31.68	26.48		
				VL 4	1	7.5	34.57	32.45	27.26	36.16	37.26	31.16	32.26	34.57	32.45	27.26		
				VL 5	1	1.5	15.61	14.10	6.26	16.61	16.26	11.61	11.26	15.61	14.10	6.26		
				VL 5	1	4.5	15.24	13.72	5.88	16.24	15.88	11.24	10.88	15.24	13.72	5.88		
VL 5	1	7.5	14.29	12.77	4.93	15.29	14.93	10.29	9.93	14.29	12.77	4.93						
VL totaal (0)	1	1.5	47.80	46.16	38.80	48.88	48.80	43.88	43.80	47.80	46.16	38.80						
VL totaal (0)	1	4.5	48.26	46.61	39.25	49.33	49.25	44.33	44.25	48.26	46.61	39.25						
VL 1	1	1.5	33.52	30.73	24.47	34.28	34.47	29.28	29.47	33.52	30.73	24.47						
VL 1	1	4.5	34.94	32.15	25.89	35.70	35.89	30.70	30.89	34.94	32.15	25.89						
VL 2	1	1.5	29.25	25.93	19.80	29.76	29.80	24.76	24.80	29.25	25.93	19.80						
VL 2	1	4.5	29.73	26.41	20.28	30.24	30.28	25.24	25.28	29.73	26.41	20.28						
VL 3	1	1.5	47.50	45.92	38.46	48.58	48.46	43.58	43.46	47.50	45.92	38.46						
VL 3	1	4.5	47.92	46.35	38.88	49.00	48.88	44.00	43.88	47.92	46.35	38.88						
VL 4	1	1.5	29.87	27.75	22.64	31.50	32.64	26.50	27.64	29.87	27.75	22.64						
VL 4	1	4.5	29.91	27.79	22.69	31.54	32.69	26.54	27.69	29.91	27.79	22.69						
VL 5	1	1.5	14.40	12.89	5.09	15.41	15.09	10.41	10.09	14.40	12.89	5.09						
VL 5	1	4.5	13.74	12.23	4.41	14.75	14.41	9.75	9.41	13.74	12.23	4.41						
VL totaal (0)	1	1.5	45.58	43.89	36.56	46.63	46.56	41.63	41.56	45.58	43.89	36.56						
VL totaal (0)	1	4.5	46.27	44.57	37.25	47.32	47.25	42.32	42.25	46.27	44.57	37.25						
VL 1	1	1.5	34.41	31.62	25.36	35.17	35.36	30.17	30.36	34.41	31.62	25.36						
VL 1	1	4.5	35.99	33.20	26.95	36.76	36.95	31.76	31.95	35.99	33.20	26.95						
VL 2	1	1.5	27.09	23.76	17.62	27.59	27.62	22.59	22.62	27.09	23.76	17.62						
VL 2	1	4.5	27.87	24.53	18.39	28.36	28.39	23.36	23.39	27.87	24.53	18.39						
VL 3	1	1.5	45.10	43.52	36.06	46.18	46.06	41.18	41.06	45.10	43.52	36.06						
VL 3	1	4.5	45.71	44.13	36.67	46.79	46.67	41.79	41.67	45.71	44.13	36.67						
VL 4	1	1.5	26.63	24.51	19.49	28.30	29.49	23.30	24.49	26.63	24.51	19.49						

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel		VL: excl. optreктоeslag				
														Lden	Letm	VL: inc. aftrek	RL: inc. prognose	VL: inc. aftrek	VL: inc. prognose	VL: excl. optreктоeslag
21	0.0	0.0	gevel	VL 4	1	4.5	27.35	25.23	20.21	29.02	30.21	24.02	25.21	27.35	25.23	20.21				
				VL 5	1	1.5	15.23	13.72	5.90	16.24	15.90	11.24	10.90	15.23	13.72	5.90				
				VL 5	1	4.5	14.49	12.98	5.16	15.50	15.16	10.50	10.16	14.49	12.98	5.16				
				VL totaal (0)	1	1.5	42.37	40.39	33.38	43.36	43.38	38.36	38.38	42.37	40.39	33.38				
				VL totaal (0)	1	4.5	43.69	41.71	34.69	44.67	44.69	39.67	39.69	43.69	41.71	34.69				
				VL 1	1	1.5	37.22	34.43	28.19	37.99	38.19	32.99	33.19	37.22	34.43	28.19				
				VL 1	1	4.5	38.65	35.86	29.62	39.42	39.62	34.42	34.62	38.65	35.86	29.62				
				VL 2	1	1.5	27.51	24.18	18.03	28.00	28.03	23.00	23.03	27.51	24.18	18.03				
				VL 2	1	4.5	28.31	24.98	18.83	28.80	28.83	23.80	23.83	28.31	24.98	18.83				
				VL 3	1	1.5	40.38	38.80	31.33	41.46	41.33	36.46	36.33	40.38	38.80	31.33				
				VL 3	1	4.5	41.70	40.12	32.66	42.78	42.66	37.78	37.66	41.70	40.12	32.66				
				VL 4	1	1.5	26.93	24.80	19.78	28.59	29.78	23.59	24.78	26.93	24.80	19.78				
				VL 4	1	4.5	27.47	25.34	20.33	29.13	30.33	24.13	25.33	27.47	25.34	20.33				
				VL 5	1	1.5	9.60	8.09	.24	10.60	10.24	5.60	5.24	9.60	8.09	.24				
				VL 5	1	4.5	9.16	7.64	-.19	10.16	9.81	5.16	4.81	9.16	7.64	-.19				
22	0.0	0.0	gevel	VL totaal (0)	1	1.5	33.40	31.01	24.21	34.21	34.21	29.21	29.21	33.40	31.01	24.21				
				VL totaal (0)	1	4.5	40.03	38.27	30.97	41.05	40.97	36.05	35.97	40.03	38.27	30.97				
				VL 1	1	1.5	27.98	25.21	18.84	28.72	28.84	23.72	23.84	27.98	25.21	18.84				
				VL 1	1	4.5	28.06	25.29	18.89	28.79	28.89	23.79	23.89	28.06	25.29	18.89				
				VL 2	1	1.5	28.05	24.71	18.57	28.54	28.57	23.54	23.57	28.05	24.71	18.57				
				VL 2	1	4.5	28.90	25.56	19.42	29.39	29.42	24.39	24.42	28.90	25.56	19.42				
				VL 3	1	1.5	28.75	27.14	19.61	29.79	29.61	24.79	24.61	28.75	27.14	19.61				
				VL 3	1	4.5	39.29	37.72	30.27	40.38	40.27	35.38	35.27	39.29	37.72	30.27				
				VL 4	1	1.5	16.78	14.66	9.66	18.45	19.66	13.45	14.66	16.78	14.66	9.66				
				VL 4	1	4.5	15.36	13.24	8.22	17.03	18.22	12.03	13.22	15.36	13.24	8.22				
				VL 5	1	1.5	20.86	19.35	11.52	21.86	21.52	16.86	16.52	20.86	19.35	11.52				
				VL 5	1	4.5	20.44	18.92	11.09	21.44	21.09	16.44	16.09	20.44	18.92	11.09				
				VL totaal (0)	1	1.5	35.54	33.51	26.39	36.46	36.39	31.46	31.39	35.54	33.51	26.39				
				VL totaal (0)	1	4.5	44.76	43.15	35.75	45.84	45.75	40.84	40.75	44.76	43.15	35.75				
				VL 1	1	1.5	23.33	20.58	14.05	24.02	24.05	19.02	19.05	23.33	20.58	14.05				
VL 1	1	4.5	24.11	21.36	14.82	24.80	24.82	19.80	19.82	24.11	21.36	14.82								
VL 2	1	1.5	29.30	25.97	19.83	29.80	29.83	24.80	24.83	29.30	25.97	19.83								
VL 2	1	4.5	29.59	26.26	20.12	30.09	30.12	25.09	25.12	29.59	26.26	20.12								
VL 3	1	1.5	33.62	32.02	24.51	34.67	34.51	29.67	29.51	33.62	32.02	24.51								
VL 3	1	4.5	44.56	43.00	35.56	45.66	45.56	40.66	40.56	44.56	43.00	35.56								
VL 4	1	1.5	19.42	17.29	12.28	21.08	22.28	16.08	17.28	19.42	17.29	12.28								
VL 4	1	4.5	19.88	17.76	12.75	21.55	22.75	16.55	17.75	19.88	17.76	12.75								
VL 5	1	1.5	20.90	19.39	11.57	21.91	21.57	16.91	16.57	20.90	19.39	11.57								
VL 5	1	4.5	20.34	18.83	10.99	21.34	20.99	16.34	15.99	20.34	18.83	10.99								
24	0.0	0.0	gevel	VL totaal (0)	1	1.5	48.62	47.02	39.58	49.69	49.58	44.69	44.58	48.62	47.02	39.58				
				VL totaal (0)	1	4.5	47.48	45.87	38.44	48.55	48.44	43.55	43.44	47.48	45.87	38.44				
				VL 1	1	1.5	22.90	20.15	13.62	23.59	23.62	18.59	18.62	22.90	20.15	13.62				
				VL 1	1	4.5	24.14	21.39	14.85	24.83	24.85	19.83	19.85	24.14	21.39	14.85				
				VL 2	1	1.5	30.37	27.04	20.90	30.87	30.90	25.87	25.90	30.37	27.04	20.90				
				VL 2	1	4.5	29.92	26.59	20.45	30.42	30.45	25.42	25.45	29.92	26.59	20.45				
				VL 3	1	1.5	48.53	46.96	39.50	49.62	49.50	44.62	44.50	48.53	46.96	39.50				
				VL 3	1	4.5	47.37	45.79	38.33	48.45	48.33	43.45	43.33	47.37	45.79	38.33				
				VL 4	1	1.5	19.87	17.75	12.73	21.54	22.73	16.54	17.73	19.87	17.75	12.73				
				VL 4	1	4.5	20.10	17.98	12.96	21.77	22.96	16.77	17.96	20.10	17.98	12.96				
				VL 5	1	1.5	19.30	17.79	9.96	20.30	19.96	15.30	14.96	19.30	17.79	9.96				
				VL 5	1	4.5	19.79	18.28	10.44	20.79	20.44	15.79	15.44	19.79	18.28	10.44				
				VL totaal (0)	1	1.5	49.31	47.69	40.27	50.38	50.27	45.38	45.27	49.31	47.69	40.27				
				25	0.0	0.0	gevel	VL	1	1.5	49.31	47.69	40.27	50.38	50.27	45.38	45.27	49.31	47.69	40.27

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel		VL: incl. optreктоeslag		
														Lden	Letm	VL: inc. aftrek	RL: inc. prognose	VL: excl. optreктоeslag
						VL totaal (0)	1	4.5	49.34	47.73	40.31	50.41	50.31	45.41	45.31	49.34	47.73	40.31
						VL totaal (0)	1	7.5	48.49	46.85	39.45	49.55	49.45	44.55	44.45	48.49	46.85	39.45
						VL 1	1	1.5	22.53	19.78	13.25	23.22	23.25	18.22	18.25	22.53	19.78	13.25
						VL 1	1	4.5	23.96	21.21	14.67	24.65	24.67	19.65	19.67	23.96	21.21	14.67
						VL 1	1	7.5	26.01	23.26	16.73	26.70	26.73	21.70	21.73	26.01	23.26	16.73
						VL 2	1	1.5	33.06	29.75	23.64	33.58	33.64	28.58	28.64	33.06	29.75	23.64
						VL 2	1	4.5	33.38	30.07	23.96	33.90	33.96	28.90	28.96	33.38	30.07	23.96
						VL 2	1	7.5	34.40	31.09	24.98	34.92	34.98	29.92	29.98	34.40	31.09	24.98
						VL 3	1	1.5	49.17	47.59	40.13	50.25	50.13	45.25	45.13	49.17	47.59	40.13
						VL 3	1	4.5	49.20	47.62	40.16	50.28	50.16	45.28	45.16	49.20	47.62	40.16
						VL 3	1	7.5	48.25	46.68	39.22	49.34	49.22	44.34	44.22	48.25	46.68	39.22
						VL 4	1	1.5	26.45	24.33	19.14	28.04	29.14	23.04	24.14	26.45	24.33	19.14
						VL 4	1	4.5	25.63	23.52	18.34	27.23	28.34	22.23	23.34	25.63	23.52	18.34
						VL 4	1	7.5	26.40	24.28	19.11	28.00	29.11	23.00	24.11	26.40	24.28	19.11
						VL 5	1	1.5	18.93	17.42	9.60	19.94	19.60	14.94	14.60	18.93	17.42	9.60
						VL 5	1	4.5	19.53	18.02	10.18	20.53	20.18	15.53	15.18	19.53	18.02	10.18
						VL 5	1	7.5	21.13	19.61	11.79	22.13	21.79	17.13	16.79	21.13	19.61	11.79
26	0.0	0.0			gevel	VL totaal (0)	1	1.5	51.80	50.19	42.78	52.88	52.78	47.88	47.78	51.80	50.19	42.78
						VL totaal (0)	1	4.5	52.05	50.44	43.03	53.13	53.03	48.13	48.03	52.05	50.44	43.03
						VL totaal (0)	1	7.5	51.93	50.30	42.90	53.00	52.90	48.00	47.90	51.93	50.30	42.90
						VL 1	1	1.5	19.56	16.81	10.28	20.25	20.28	15.25	15.28	19.56	16.81	10.28
						VL 1	1	4.5	19.60	16.85	10.31	20.29	20.31	15.29	15.31	19.60	16.85	10.31
						VL 1	1	7.5	20.34	17.59	11.05	21.03	21.05	16.03	16.05	20.34	17.59	11.05
						VL 2	1	1.5	35.06	31.75	25.64	35.58	35.64	30.58	30.64	35.06	31.75	25.64
						VL 2	1	4.5	35.82	32.51	26.41	36.34	36.41	31.34	31.41	35.82	32.51	26.41
						VL 2	1	7.5	37.18	33.88	27.77	37.70	37.77	32.70	32.77	37.18	33.88	27.77
						VL 3	1	1.5	51.65	50.07	42.61	52.73	52.61	47.73	47.61	51.65	50.07	42.61
						VL 3	1	4.5	51.90	50.33	42.86	52.98	52.86	47.98	47.86	51.90	50.33	42.86
						VL 3	1	7.5	51.72	50.15	42.68	52.80	52.68	47.80	47.68	51.72	50.15	42.68
						VL 4	1	1.5	32.79	30.67	25.48	34.38	35.48	29.38	30.48	32.79	30.67	25.48
						VL 4	1	4.5	31.98	29.87	24.68	33.58	34.68	28.58	29.68	31.98	29.87	24.68
						VL 4	1	7.5	32.52	30.40	25.21	34.11	35.21	29.11	30.21	32.52	30.40	25.21
						VL 5	1	1.5	15.69	14.17	6.33	16.69	16.33	11.69	11.33	15.69	14.17	6.33
						VL 5	1	4.5	15.35	13.84	6.00	16.35	16.00	11.35	11.00	15.35	13.84	6.00
						VL 5	1	7.5	14.94	13.43	5.59	15.94	15.59	10.94	10.59	14.94	13.43	5.59
27	0.0	0.0			gevel	VL totaal (0)	1	1.5	51.85	50.23	42.83	52.92	52.83	47.92	47.83	51.85	50.23	42.83
						VL totaal (0)	1	4.5	52.11	50.48	43.08	53.18	53.08	48.18	48.08	52.11	50.48	43.08
						VL totaal (0)	1	7.5	51.99	50.34	42.96	53.05	52.96	48.05	47.96	51.99	50.34	42.96
						VL 1	1	1.5	19.68	16.93	10.39	20.37	20.39	15.37	15.39	19.68	16.93	10.39
						VL 1	1	4.5	19.71	16.96	10.42	20.40	20.42	15.40	15.42	19.71	16.96	10.42
						VL 1	1	7.5	20.44	17.69	11.16	21.13	21.16	16.13	16.16	20.44	17.69	11.16
						VL 2	1	1.5	36.19	32.88	26.79	36.72	36.79	31.72	31.79	36.19	32.88	26.79
						VL 2	1	4.5	37.33	34.03	27.94	37.86	37.94	32.86	32.94	37.33	34.03	27.94
						VL 2	1	7.5	38.53	35.23	29.13	39.06	39.13	34.06	34.13	38.53	35.23	29.13
						VL 3	1	1.5	51.66	50.09	42.63	52.75	52.63	47.75	47.63	51.66	50.09	42.63
						VL 3	1	4.5	51.91	50.33	42.87	52.99	52.87	47.99	47.87	51.91	50.33	42.87
						VL 3	1	7.5	51.73	50.15	42.69	52.81	52.69	47.81	47.69	51.73	50.15	42.69
						VL 4	1	1.5	33.20	31.08	25.88	34.79	35.88	29.79	30.88	33.20	31.08	25.88
						VL 4	1	4.5	32.37	30.25	25.06	33.96	35.06	28.96	30.06	32.37	30.25	25.06
						VL 4	1	7.5	32.76	30.64	25.45	34.35	35.45	29.35	30.45	32.76	30.64	25.45
						VL 5	1	1.5	16.69	15.18	7.33	17.69	17.33	12.69	12.33	16.69	15.18	7.33
						VL 5	1	4.5	16.44	14.92	7.07	17.43	17.07	12.43	12.07	16.44	14.92	7.07

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel		VL: excl. optreктоeslag				
														Lden	Letm	VL: inc. af trek	VL: inc. prognose	dag	avond	nacht
28	0.0	0.0	gevel	VL 5			1	7.5	16.15	14.64	6.79	17.15	16.79	12.15	11.79	16.15	14.64	6.79		
				VL totaal (0)			1	1.5	51.82	50.19	42.79	52.89	52.79	47.89	47.79	51.82	50.19	42.79		
				VL totaal (0)			1	4.5	52.08	50.44	43.05	53.15	53.05	48.15	48.05	52.08	50.44	43.05		
				VL totaal (0)			1	7.5	51.94	50.27	42.90	52.99	52.90	47.99	47.90	51.94	50.27	42.90		
				VL 1			1	1.5	19.60	16.85	10.31	20.29	20.31	15.29	15.31	19.60	16.85	10.31		
				VL 1			1	4.5	19.51	16.76	10.21	20.20	20.21	15.20	15.21	19.51	16.76	10.21		
				VL 1			1	7.5	20.08	17.33	10.79	20.20	20.79	15.77	15.79	20.08	17.33	10.79		
				VL 2			1	1.5	37.14	33.84	27.75	37.67	37.75	32.67	32.75	37.14	33.84	27.75		
				VL 2			1	4.5	38.64	35.34	29.25	39.17	39.25	34.17	34.25	38.64	35.34	29.25		
				VL 2			1	7.5	39.45	36.15	30.06	39.98	40.06	34.98	35.06	39.45	36.15	30.06		
				VL 3			1	1.5	51.61	50.04	42.58	52.70	52.58	47.70	47.58	51.61	50.04	42.58		
				VL 3			1	4.5	51.84	50.26	42.80	52.92	52.80	47.92	47.80	51.84	50.26	42.80		
				VL 3			1	7.5	51.64	50.06	42.60	52.72	52.60	47.72	47.60	51.64	50.06	42.60		
				VL 4			1	1.5	32.10	29.99	24.79	33.69	34.79	28.69	29.79	32.10	29.99	24.79		
				VL 4			1	4.5	31.35	29.24	24.05	32.95	34.05	27.95	29.05	31.35	29.24	24.05		
				VL 4			1	7.5	31.56	29.44	24.25	33.15	34.25	28.15	29.25	31.56	29.44	24.25		
				VL 5			1	1.5	17.14	15.63	7.77	18.14	17.77	13.14	12.77	17.14	15.63	7.77		
VL 5			1	4.5	16.99	15.48	7.62	17.99	17.62	12.99	12.62	16.99	15.48	7.62						
VL 5			1	7.5	16.69	15.18	7.32	17.69	17.32	12.69	12.32	16.69	15.18	7.32						
29	0.0	0.0	gevel	VL totaal (0)			1	1.5	51.84	50.19	42.80	52.90	52.80	47.90	47.80	51.84	50.19	42.80		
				VL totaal (0)			1	4.5	52.12	50.44	43.07	53.17	53.07	48.17	48.07	52.12	50.44	43.07		
				VL totaal (0)			1	7.5	51.96	50.27	42.91	53.00	52.91	48.00	47.91	51.96	50.27	42.91		
				VL 1			1	1.5	19.62	16.87	10.33	20.31	20.33	15.31	15.33	19.62	16.87	10.33		
				VL 1			1	4.5	19.62	16.87	10.33	20.31	20.33	15.31	15.33	19.62	16.87	10.33		
				VL 1			1	7.5	19.98	17.23	10.69	20.67	20.69	15.67	15.69	19.98	17.23	10.69		
				VL 2			1	1.5	38.46	35.16	29.07	38.99	39.07	33.99	34.07	38.46	35.16	29.07		
				VL 2			1	4.5	40.20	36.91	30.82	40.74	40.82	35.74	35.82	40.20	36.91	30.82		
				VL 2			1	7.5	40.58	37.29	31.20	41.12	41.20	36.12	36.20	40.58	37.29	31.20		
				VL 3			1	1.5	51.58	50.01	42.54	52.66	52.54	47.66	47.54	51.58	50.01	42.54		
				VL 3			1	4.5	51.78	50.21	42.75	52.87	52.75	47.87	47.75	51.78	50.21	42.75		
				VL 3			1	7.5	51.58	50.01	42.54	52.66	52.54	47.66	47.54	51.58	50.01	42.54		
				VL 4			1	1.5	31.92	29.81	24.62	33.52	34.62	28.52	29.62	31.92	29.81	24.62		
				VL 4			1	4.5	31.20	29.09	23.90	32.80	33.90	27.80	28.90	31.20	29.09	23.90		
				VL 4			1	7.5	31.28	29.17	23.98	32.88	33.98	27.88	28.98	31.28	29.17	23.98		
				VL 5			1	1.5	18.92	17.40	9.55	19.91	19.55	14.91	14.55	18.92	17.40	9.55		
				VL 5			1	4.5	19.71	18.19	10.35	20.71	20.35	15.71	15.35	19.71	18.19	10.35		
VL 5			1	7.5	18.80	17.29	9.43	19.80	19.43	14.80	14.43	18.80	17.29	9.43						
30	0.0	0.0	gevel	VL totaal (0)			1	1.5	51.85	50.17	42.81	52.90	52.81	47.90	47.81	51.85	50.17	42.81		
				VL totaal (0)			1	4.5	52.12	50.41	43.07	53.16	53.07	48.16	48.07	52.12	50.41	43.07		
				VL totaal (0)			1	7.5	51.96	50.23	42.90	52.99	52.90	47.99	47.90	51.96	50.23	42.90		
				VL 1			1	1.5	19.30	16.55	10.01	19.99	20.01	14.99	15.01	19.30	16.55	10.01		
				VL 1			1	4.5	19.40	16.65	10.11	20.09	20.11	15.09	15.11	19.40	16.65	10.11		
				VL 1			1	7.5	19.83	17.08	10.55	20.52	20.55	15.52	15.55	19.83	17.08	10.55		
				VL 2			1	1.5	40.29	37.00	30.92	40.83	40.92	35.83	35.92	40.29	37.00	30.92		
				VL 2			1	4.5	41.85	38.55	32.47	42.38	42.47	37.38	37.47	41.85	38.55	32.47		
				VL 2			1	7.5	42.11	38.81	32.73	42.64	42.73	37.64	37.73	42.11	38.81	32.73		
				VL 3			1	1.5	51.49	49.92	42.46	52.58	52.46	47.58	47.46	51.49	49.92	42.46		
				VL 3			1	4.5	51.65	50.08	42.61	52.73	52.61	47.73	47.61	51.65	50.08	42.61		
				VL 3			1	7.5	51.44	49.87	42.41	52.53	52.41	47.53	47.41	51.44	49.87	42.41		
				VL 4			1	1.5	31.21	29.10	23.91	32.81	33.91	27.81	28.91	31.21	29.10	23.91		
				VL 4			1	4.5	30.53	28.41	23.23	32.13	33.23	27.13	28.23	30.53	28.41	23.23		
				VL 4			1	7.5	30.43	28.31	23.13	32.03	33.13	27.03	28.13	30.43	28.31	23.13		

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel		VL: inc. optreктоeslag		
														Lden	Letm	VL: inc. aftrek	RL: inc. prognose	VL: excl. optreктоeslag
31	0.0	0.0	gevel	VL 5	1	1.5	20.02	18.51	10.64	21.01	20.64	16.01	15.64	20.02	18.51	10.64		
				VL 5	1	4.5	21.89	20.37	12.54	22.89	22.54	17.89	17.54	21.89	20.37	12.54		
				VL 5	1	7.5	22.37	20.86	13.08	23.39	23.08	18.39	18.08	22.37	20.86	13.08		
				VL totaal (0)	1	1.5	52.05	50.25	42.98	53.06	52.98	48.06	47.98	52.05	50.25	42.98		
				VL totaal (0)	1	4.5	52.30	50.47	43.22	53.30	53.22	48.30	48.22	52.30	50.47	43.22		
				VL totaal (0)	1	7.5	52.15	50.29	43.06	53.13	53.06	48.13	48.06	52.15	50.29	43.06		
				VL 1	1	1.5	19.32	16.57	10.03	20.01	20.03	15.01	15.03	19.32	16.57	10.03		
				VL 1	1	4.5	19.38	16.63	10.09	20.07	20.09	15.07	15.09	19.38	16.63	10.09		
				VL 1	1	7.5	20.59	17.83	11.38	21.31	21.38	16.31	16.38	20.59	17.83	11.38		
				VL 2	1	1.5	43.85	40.56	34.48	44.39	44.48	39.39	39.48	43.85	40.56	34.48		
				VL 2	1	4.5	44.84	41.56	35.48	45.39	45.48	40.39	40.48	44.84	41.56	35.48		
				VL 2	1	7.5	44.95	41.66	35.58	45.49	45.58	40.49	40.58	44.95	41.66	35.58		
				VL 3	1	1.5	51.30	49.73	42.27	52.39	52.27	47.39	47.27	51.30	49.73	42.27		
				VL 3	1	4.5	51.41	49.84	42.37	52.49	52.37	47.49	47.37	51.41	49.84	42.37		
				VL 3	1	7.5	51.20	49.62	42.16	52.28	52.16	47.28	47.16	51.20	49.62	42.16		
				VL 4	1	1.5	29.79	27.67	22.49	31.39	32.49	26.39	27.49	29.79	27.67	22.49		
				VL 4	1	4.5	29.17	27.06	21.88	30.77	31.88	25.77	26.88	29.17	27.06	21.88		
				VL 4	1	7.5	28.92	26.81	21.63	30.52	31.63	25.52	26.63	28.92	26.81	21.63		
32	0.0	0.0	gevel	VL 5	1	1.5	19.35	17.84	9.99	20.35	19.99	15.35	14.99	19.35	17.84	9.99		
				VL 5	1	4.5	22.04	20.53	12.75	23.06	22.75	18.06	17.75	22.04	20.53	12.75		
				VL 5	1	7.5	20.95	19.45	11.76	22.00	21.76	17.00	16.76	20.95	19.45	11.76		
				VL totaal (0)	1	1.5	49.39	47.28	40.25	50.29	50.25	45.29	45.25	49.39	47.28	40.25		
				VL totaal (0)	1	4.5	49.60	47.41	40.44	50.47	50.44	45.47	45.44	49.60	47.41	40.44		
				VL totaal (0)	1	7.5	49.69	47.51	40.53	50.57	50.53	45.57	45.53	49.69	47.51	40.53		
				VL 1	1	1.5	30.83	28.05	21.78	31.60	31.78	26.60	26.78	30.83	28.05	21.78		
				VL 1	1	4.5	32.53	29.74	23.51	33.30	33.51	28.30	28.51	32.53	29.74	23.51		
				VL 1	1	7.5	31.64	28.84	22.60	32.40	32.60	27.40	27.60	31.64	28.84	22.60		
				VL 2	1	1.5	44.82	41.53	35.46	45.36	45.46	40.36	40.46	44.82	41.53	35.46		
				VL 2	1	4.5	45.60	42.31	36.23	46.14	46.23	41.14	41.23	45.60	42.31	36.23		
				VL 2	1	7.5	45.62	42.33	36.25	46.16	46.25	41.16	41.25	45.62	42.33	36.25		
				VL 3	1	1.5	47.30	45.73	38.26	48.38	48.26	43.38	43.26	47.30	45.73	38.26		
				VL 3	1	4.5	46.72	45.15	37.69	47.81	47.69	42.81	42.69	46.72	45.15	37.69		
				VL 3	1	7.5	46.50	44.92	37.46	47.58	47.46	42.58	42.46	46.50	44.92	37.46		
				VL 4	1	1.5	15.90	13.77	8.77	17.57	18.77	12.57	13.77	15.90	13.77	8.77		
				VL 4	1	4.5	15.92	13.80	8.79	17.59	18.79	12.59	13.79	15.92	13.80	8.79		
				VL 4	1	7.5	16.63	14.51	9.46	18.28	19.46	13.28	14.46	16.63	14.51	9.46		
VL 5	1	1.5	32.30	30.80	23.16	33.37	33.16	28.37	28.16	32.30	30.80	23.16						
VL 5	1	4.5	37.89	36.40	28.88	39.00	38.88	34.00	33.88	37.89	36.40	28.88						
VL 5	1	7.5	40.21	38.72	31.15	41.31	41.15	36.31	36.15	40.21	38.72	31.15						
33	0.0	0.0	gevel	VL totaal (0)	1	1.5	48.97	46.72	39.79	49.82	49.79	44.82	44.79	48.97	46.72	39.79		
				VL totaal (0)	1	4.5	48.34	46.10	39.17	49.20	49.17	44.20	44.17	48.34	46.10	39.17		
				VL totaal (0)	1	7.5	48.58	46.38	39.41	49.45	49.41	44.45	44.41	48.58	46.38	39.41		
				VL 1	1	1.5	20.60	17.85	11.31	21.29	21.31	16.29	16.31	20.60	17.85	11.31		
				VL 1	1	4.5	32.29	29.50	23.30	33.07	33.30	28.07	28.30	32.29	29.50	23.30		
				VL 1	1	7.5	31.65	28.86	22.63	32.42	32.63	27.42	27.63	31.65	28.86	22.63		
				VL 2	1	1.5	45.43	42.14	36.07	45.97	46.07	40.97	41.07	45.43	42.14	36.07		
				VL 2	1	4.5	44.62	41.34	35.26	45.17	45.26	40.17	40.26	44.62	41.34	35.26		
				VL 2	1	7.5	44.67	41.38	35.31	45.21	45.31	40.21	40.31	44.67	41.38	35.31		
				VL 3	1	1.5	46.37	44.79	37.33	47.45	47.33	42.45	42.33	46.37	44.79	37.33		
				VL 3	1	4.5	44.85	43.27	35.81	45.93	45.81	40.93	40.81	44.85	43.27	35.81		
				VL 3	1	7.5	44.81	43.24	35.77	45.89	45.77	40.89	40.77	44.81	43.24	35.77		
				VL 4	1	1.5	16.58	14.45	9.45	18.25	19.45	13.25	14.45	16.58	14.45	9.45		

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel		VL: inc. optreктоeslag			
														Lden	Letm	dag	avond	nacht	
34	0.0	0.0				gevel	1	4.5	15.48	13.36	8.34	17.15	18.34	12.15	13.34	15.48	13.36	8.34	
								7.5	16.10	13.98	8.93	17.75	18.93	12.75	13.93	16.10	13.98	8.93	
								1.5	26.50	24.99	17.16	27.50	27.16	22.50	22.16	26.50	24.99	17.16	
								4.5	38.44	36.95	29.44	39.56	39.44	34.56	34.44	38.44	36.95	29.44	
								7.5	40.43	38.94	31.37	41.53	41.37	36.53	36.37	40.43	38.94	31.37	
								totaal (0)	1.5	42.01	39.52	32.79	42.79	42.79	37.79	37.79	42.01	39.52	32.79
								totaal (0)	4.5	46.60	44.36	37.47	47.47	47.47	42.47	42.47	46.60	44.36	37.47
								totaal (0)	7.5	47.55	45.34	38.38	48.41	48.38	43.41	43.38	47.55	45.34	38.38
								1	1.5	32.17	29.39	23.12	32.94	33.12	27.94	28.12	32.17	29.39	23.12
								1	4.5	34.66	31.86	25.67	35.44	35.67	30.44	30.67	34.66	31.86	25.67
								1	7.5	34.75	31.96	25.73	35.52	35.73	30.52	30.73	34.75	31.96	25.73
								2	1.5	39.06	35.77	29.69	39.60	39.69	34.60	34.69	39.06	35.77	29.69
								2	4.5	42.67	39.40	33.34	43.23	43.34	38.23	38.34	42.67	39.40	33.34
								2	7.5	43.47	40.19	34.11	44.02	44.11	39.02	39.11	43.47	40.19	34.11
								3	1.5	36.71	35.13	27.65	37.78	37.65	32.78	32.65	36.71	35.13	27.65
								3	4.5	41.44	39.88	32.44	42.54	42.44	37.54	37.44	41.44	39.88	32.44
								3	7.5	42.84	41.26	33.80	43.92	43.80	38.92	38.80	42.84	41.26	33.80
								4	1.5	16.41	14.29	9.28	18.08	19.28	13.08	14.28	16.41	14.29	9.28
								4	4.5	14.08	11.96	6.95	15.75	16.95	10.75	11.95	14.08	11.96	6.95
								4	7.5	14.47	12.35	7.32	16.13	17.32	11.13	12.32	14.47	12.35	7.32
5	1.5	31.61	30.11	22.41	32.66	32.41	27.66	27.41	31.61	30.11	22.41								
5	4.5	40.12	38.64	31.13	41.24	41.13	36.24	36.13	40.12	38.64	31.13								
5	7.5	40.92	39.43	31.86	42.02	41.86	37.02	36.86	40.92	39.43	31.86								
totaal (0)	1.5	32.20	29.72	23.38	33.12	33.38	28.12	28.38	32.20	29.72	23.38								
totaal (0)	4.5	33.48	31.01	24.59	34.37	34.59	29.37	29.59	33.48	31.01	24.59								
totaal (0)	7.5	35.22	32.73	26.26	36.09	36.26	31.09	31.26	35.22	32.73	26.26								
1	1.5	26.31	23.56	17.02	27.00	27.02	22.00	22.02	26.31	23.56	17.02								
1	4.5	27.68	24.93	18.39	28.37	28.39	23.37	23.39	27.68	24.93	18.39								
1	7.5	29.20	26.45	19.92	29.89	29.92	24.89	24.92	29.20	26.45	19.92								
2	1.5	27.10	23.77	17.62	27.59	27.62	22.59	22.62	27.10	23.77	17.62								
2	4.5	28.35	25.01	18.87	28.84	28.87	23.84	23.87	28.35	25.01	18.87								
2	7.5	30.45	27.12	20.98	30.95	30.98	25.95	25.98	30.45	27.12	20.98								
3	1.5	25.84	24.22	16.68	26.87	26.68	21.87	21.68	25.84	24.22	16.68								
3	4.5	27.61	25.99	18.44	28.64	28.44	23.64	23.44	27.61	25.99	18.44								
3	7.5	29.60	27.98	20.43	30.63	30.43	25.63	25.43	29.60	27.98	20.43								
4	1.5	24.97	22.84	17.83	26.63	27.83	21.63	22.83	24.97	22.84	17.83								
4	4.5	25.51	23.39	18.37	27.18	28.37	22.18	23.37	25.51	23.39	18.37								
4	7.5	26.56	24.43	19.40	28.21	29.40	23.21	24.40	26.56	24.43	19.40								
5	1.5	13.24	11.73	3.88	14.24	13.88	9.24	8.88	13.24	11.73	3.88								
5	4.5	13.77	12.26	4.42	14.77	14.42	9.77	9.42	13.77	12.26	4.42								
5	7.5	12.67	11.16	3.34	13.68	13.34	8.68	8.34	12.67	11.16	3.34								
totaal (0)	1.5	34.40	31.51	25.26	35.11	35.26	30.11	30.26	34.40	31.51	25.26								
totaal (0)	4.5	35.40	32.52	26.23	36.10	36.23	31.10	31.23	35.40	32.52	26.23								
totaal (0)	7.5	37.01	34.19	27.81	37.71	37.81	32.71	32.81	37.01	34.19	27.81								
1	1.5	26.07	23.32	16.79	26.76	26.79	21.76	21.79	26.07	23.32	16.79								
1	4.5	27.32	24.58	18.03	28.01	28.03	23.01	23.03	27.32	24.58	18.03								
1	7.5	29.10	26.35	19.82	29.79	29.82	24.79	24.82	29.10	26.35	19.82								
2	1.5	32.63	29.33	23.24	33.16	33.24	28.16	28.24	32.63	29.33	23.24								
2	4.5	33.60	30.31	24.22	34.14	34.22	29.14	29.22	33.60	30.31	24.22								
2	7.5	35.02	31.73	25.65	35.56	35.65	30.56	30.65	35.02	31.73	25.65								
3	1.5	22.91	21.31	13.81	23.96	23.81	18.96	18.81	22.91	21.31	13.81								
3	4.5	24.17	22.58	15.09	25.23	25.09	20.23	20.09	24.17	22.58	15.09								

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	IL: inc. maatregel		VL: inc. aftrek		VL: excl. optreктоeslag				
												Lden	Letm	Lden	Letm	dag	avond	nacht		
40	0.0	0.0				gevel	VL	3	1	1.5	35.29	33.72	26.25	36.37	36.25	31.37	31.25	35.29	33.72	26.25
									1	4.5	36.57	34.99	27.53	37.65	37.53	32.65	32.53	36.57	34.99	27.53
									1	7.5	36.12	34.54	27.08	37.20	37.08	32.20	32.08	36.12	34.54	27.08
									1	1.5	21.95	19.84	14.69	23.57	24.69	18.57	19.69	21.95	19.84	14.69
									1	4.5	21.27	19.15	14.00	22.88	24.00	17.88	19.00	21.27	19.15	14.00
									1	7.5	21.03	18.91	13.76	22.64	23.76	17.64	18.76	21.03	18.91	13.76
									1	1.5	46.57	45.08	37.53	47.68	47.53	42.68	42.53	46.57	45.08	37.53
									1	4.5	47.10	45.61	38.05	48.20	48.05	43.20	43.05	47.10	45.61	38.05
									1	7.5	47.12	45.63	38.07	48.22	48.07	43.22	43.07	47.12	45.63	38.07
									1	1.5	52.58	50.17	43.56	53.44	53.56	48.44	48.56	52.58	50.17	43.56
									1	4.5	52.81	50.43	43.79	53.68	53.79	48.68	48.79	52.81	50.43	43.79
									1	7.5	52.57	50.20	43.55	53.44	53.55	48.44	48.55	52.57	50.20	43.55
									1	1.5	51.14	48.35	42.12	51.91	52.12	46.91	47.12	51.14	48.35	42.12
									1	4.5	51.28	48.49	42.26	52.05	52.26	47.05	47.26	51.28	48.49	42.26
									1	7.5	51.00	48.21	41.99	51.78	51.99	46.78	46.99	51.00	48.21	41.99
									1	1.5	31.55	28.26	22.17	32.09	32.17	27.09	27.17	31.55	28.26	22.17
									1	4.5	30.96	27.67	21.58	31.50	31.58	26.50	26.58	30.96	27.67	21.58
									1	7.5	31.70	28.41	22.32	32.24	32.32	27.24	27.32	31.70	28.41	22.32
									1	1.5	24.03	22.45	14.97	25.10	24.97	20.10	19.97	24.03	22.45	14.97
									1	4.5	23.85	22.27	14.79	24.92	24.79	19.92	19.79	23.85	22.27	14.79
									1	7.5	24.84	23.25	15.77	25.91	25.77	20.91	20.77	24.84	23.25	15.77
									1	1.5	29.24	27.12	21.94	30.84	31.94	25.84	26.94	29.24	27.12	21.94
									1	4.5	28.51	26.40	21.21	30.11	31.21	25.11	26.21	28.51	26.40	21.21
1	7.5	28.20	26.08	20.90	29.80	30.90	24.80	25.90	28.20	26.08	20.90									
1	1.5	46.85	45.36	37.81	47.96	47.81	42.96	42.81	46.85	45.36	37.81									
1	4.5	47.36	45.87	38.31	48.46	48.31	43.46	43.31	47.36	45.87	38.31									
1	7.5	47.19	45.70	38.14	48.29	48.14	43.29	43.14	47.19	45.70	38.14									
1	1.5	52.51	49.99	43.50	53.35	53.50	48.35	48.50	52.51	49.99	43.50									
1	4.5	52.72	50.23	43.71	53.57	53.71	48.57	48.71	52.72	50.23	43.71									
1	7.5	52.48	50.00	43.47	53.33	53.47	48.33	48.47	52.48	50.00	43.47									
1	1.5	51.54	48.74	42.52	52.31	52.52	47.31	47.52	51.54	48.74	42.52									
1	4.5	51.68	48.89	42.66	52.45	52.66	47.45	47.66	51.68	48.89	42.66									
1	7.5	51.40	48.60	42.38	52.17	52.38	47.17	47.38	51.40	48.60	42.38									
1	1.5	30.64	27.34	21.26	31.17	31.26	26.17	26.26	30.64	27.34	21.26									
1	4.5	30.29	26.99	20.91	30.82	30.91	25.82	25.91	30.29	26.99	20.91									
1	7.5	31.10	27.81	21.72	31.64	31.72	26.64	26.72	31.10	27.81	21.72									
1	1.5	22.60	21.02	13.54	23.67	23.54	18.67	18.54	22.60	21.02	13.54									
1	4.5	22.39	20.80	13.32	23.46	23.32	18.46	18.32	22.39	20.80	13.32									
1	7.5	23.41	21.82	14.34	24.48	24.34	19.48	19.34	23.41	21.82	14.34									
1	1.5	30.37	28.26	23.06	31.96	33.06	26.96	28.06	30.37	28.26	23.06									
1	4.5	29.63	27.51	22.32	31.22	32.32	26.22	27.32	29.63	27.51	22.32									
1	7.5	29.36	27.24	22.05	30.95	32.05	25.95	27.05	29.36	27.24	22.05									
1	1.5	45.23	43.74	36.18	46.33	46.18	41.33	41.18	45.23	43.74	36.18									
1	4.5	45.78	44.29	36.73	46.88	46.73	41.88	41.73	45.78	44.29	36.73									
1	7.5	45.66	44.17	36.61	46.76	46.61	41.76	41.61	45.66	44.17	36.61									
1	1.5	52.37	49.78	43.37	53.20	53.37	48.20	48.37	52.37	49.78	43.37									
1	4.5	52.62	50.05	43.61	53.45	53.61	48.45	48.61	52.62	50.05	43.61									
1	7.5	52.40	49.85	43.38	53.23	53.38	48.23	48.38	52.40	49.85	43.38									
1	1.5	51.72	48.92	42.70	52.49	52.70	47.49	47.70	51.72	48.92	42.70									
1	4.5	51.87	49.08	42.86	52.65	52.86	47.65	47.86	51.87	49.08	42.86									
1	7.5	51.58	48.79	42.57	52.36	52.57	47.36	47.57	51.58	48.79	42.57									
1	1.5	23.10	19.77	13.62	23.59	23.62	18.59	18.62	23.10	19.77	13.62									

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel		VL: excl. optreктоeslag		
														Lden	Letm	VL: inc. aftrek	RL: inc. prognose	dag
43	0.0	0.0	gevel	VL 2	1	4.5	22.79	19.46	13.31	23.28	23.31	18.28	18.31	22.79	19.46	13.31		
				VL 2	1	7.5	23.50	20.17	14.03	24.00	24.03	19.00	19.03	23.50	20.17	14.03		
				VL 3	1	1.5	16.18	14.56	7.01	17.21	17.01	12.21	12.01	16.18	14.56	7.01		
				VL 3	1	4.5	16.12	14.50	6.94	17.14	16.94	12.14	11.94	16.12	14.50	6.94		
				VL 3	1	7.5	17.46	15.83	8.28	18.48	18.28	13.48	13.28	17.46	15.83	8.28		
				VL 4	1	1.5	30.48	28.37	23.17	32.07	33.17	27.07	28.17	30.48	28.37	23.17		
				VL 4	1	4.5	29.68	27.56	22.37	31.27	32.37	26.27	27.37	29.68	27.56	22.37		
				VL 4	1	7.5	29.46	27.35	22.15	31.05	32.15	26.05	27.15	29.46	27.35	22.15		
				VL 5	1	1.5	43.58	42.09	34.53	44.68	44.53	39.68	39.53	43.58	42.09	34.53		
				VL 5	1	4.5	44.42	42.93	35.37	45.52	45.37	40.52	40.37	44.42	42.93	35.37		
				VL 5	1	7.5	44.55	43.06	35.50	45.65	45.50	40.65	40.50	44.55	43.06	35.50		
				VL totaal (0)	1	1.5	52.22	49.50	43.22	53.02	53.22	48.02	48.22	52.22	49.50	43.22		
				VL totaal (0)	1	4.5	52.51	49.81	43.51	53.31	53.51	48.31	48.51	52.51	49.81	43.51		
				VL totaal (0)	1	7.5	52.15	49.47	43.15	52.96	53.15	47.96	48.15	52.15	49.47	43.15		
				VL 1	1	1.5	51.97	49.18	42.96	52.75	52.96	47.75	47.96	51.97	49.18	42.96		
				VL 1	1	4.5	52.21	49.42	43.19	52.98	53.19	47.98	48.19	52.21	49.42	43.19		
				VL 1	1	7.5	51.81	49.01	42.79	52.58	52.79	47.58	47.79	51.81	49.01	42.79		
				VL 2	1	1.5	23.18	19.85	13.71	23.68	23.71	18.68	18.71	23.18	19.85	13.71		
				VL 2	1	4.5	21.63	18.30	12.15	22.12	22.15	17.12	17.15	21.63	18.30	12.15		
				VL 2	1	7.5	22.30	18.97	12.82	22.79	22.82	17.79	17.82	22.30	18.97	12.82		
				VL 3	1	1.5	16.43	14.81	7.27	17.46	17.27	12.46	12.27	16.43	14.81	7.27		
				VL 3	1	4.5	14.65	13.02	5.47	15.67	15.47	10.67	10.47	14.65	13.02	5.47		
				VL 3	1	7.5	15.76	14.14	6.59	16.79	16.59	11.79	11.59	15.76	14.14	6.59		
				VL 4	1	1.5	31.52	29.41	24.21	33.11	34.21	28.11	29.21	31.52	29.41	24.21		
				VL 4	1	4.5	30.65	28.54	23.34	32.24	33.34	27.24	28.34	30.65	28.54	23.34		
				VL 4	1	7.5	30.73	28.62	23.42	32.32	33.42	27.32	28.42	30.73	28.62	23.42		
				VL 5	1	1.5	38.70	37.21	29.65	39.80	39.65	34.80	34.65	38.70	37.21	29.65		
VL 5	1	4.5	40.28	38.79	31.23	41.38	41.23	36.38	36.23	40.28	38.79	31.23						
VL 5	1	7.5	40.47	38.98	31.42	41.57	41.42	36.57	36.42	40.47	38.98	31.42						
VL totaal (0)	1	1.5	52.14	49.38	43.15	52.93	53.15	47.93	48.15	52.14	49.38	43.15						
VL totaal (0)	1	4.5	52.39	49.63	43.39	53.18	53.39	48.18	48.39	52.39	49.63	43.39						
VL totaal (0)	1	7.5	51.91	49.17	42.92	52.71	52.92	47.71	47.92	51.91	49.17	42.92						
VL 1	1	1.5	52.00	49.21	42.98	52.77	52.98	47.77	47.98	52.00	49.21	42.98						
VL 1	1	4.5	52.25	49.46	43.23	53.02	53.23	48.02	48.23	52.25	49.46	43.23						
VL 1	1	7.5	51.73	48.93	42.71	52.50	52.71	47.50	47.71	51.73	48.93	42.71						
VL 2	1	1.5	22.74	19.41	13.26	23.23	23.26	18.23	18.26	22.74	19.41	13.26						
VL 2	1	4.5	19.34	16.00	9.86	19.83	19.86	14.83	14.86	19.34	16.00	9.86						
VL 2	1	7.5	19.38	16.05	9.90	19.87	19.90	14.87	14.90	19.38	16.05	9.90						
VL 3	1	1.5	17.01	15.39	7.84	18.04	17.84	13.04	12.84	17.01	15.39	7.84						
VL 3	1	4.5	13.77	12.15	4.59	14.79	14.59	9.79	9.59	13.77	12.15	4.59						
VL 3	1	7.5	14.65	13.03	5.47	15.67	15.47	10.67	10.47	14.65	13.03	5.47						
VL 4	1	1.5	32.75	30.64	25.43	34.34	35.43	29.34	30.43	32.75	30.64	25.43						
VL 4	1	4.5	31.88	29.77	24.56	33.47	34.56	28.47	29.56	31.88	29.77	24.56						
VL 4	1	7.5	32.37	30.25	25.05	33.96	35.05	28.96	30.05	32.37	30.25	25.05						
VL 5	1	1.5	34.87	33.38	25.81	35.97	35.81	30.97	30.81	34.87	33.38	25.81						
VL 5	1	4.5	35.71	34.22	26.66	36.81	36.66	31.81	31.66	35.71	34.22	26.66						
VL 5	1	7.5	36.72	35.23	27.66	37.82	37.66	32.82	32.66	36.72	35.23	27.66						
VL totaal (0)	1	1.5	51.93	49.17	42.95	52.72	52.95	47.72	47.95	51.93	49.17	42.95						
VL totaal (0)	1	4.5	52.12	49.35	43.13	52.91	53.13	47.91	48.13	52.12	49.35	43.13						
VL totaal (0)	1	7.5	51.76	49.00	42.78	52.55	52.78	47.55	47.78	51.76	49.00	42.78						
VL 1	1	1.5	51.80	49.00	42.78	52.57	52.78	47.57	47.78	51.80	49.00	42.78						
VL 1	1	4.5	52.00	49.20	42.98	52.77	52.98	47.77	47.98	52.00	49.20	42.98						

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			VL: excl. optreктоeslag		
														Lden	Letm	Lden	Letm	dag	avond	nacht	Lden	Letm	dag	avond
46	0.0	0.0	gevel	VL 1	1	7.5	51.60	48.80	42.58	52.37	52.58	47.37	47.58	51.60	48.80	42.58								
				VL 2	1	1.5	21.73	18.40	12.26	22.23	22.26	17.23	17.26	21.73	18.40	12.26								
				VL 2	1	4.5	20.17	16.84	10.69	20.66	20.69	15.66	15.69	20.17	16.84	10.69								
				VL 2	1	7.5	20.43	17.10	10.95	20.92	20.95	15.92	15.95	20.43	17.10	10.95								
				VL 3	1	1.5	17.15	15.55	8.04	18.20	18.04	13.20	13.04	17.15	15.55	8.04								
				VL 3	1	4.5	16.07	14.47	6.96	17.12	16.96	12.12	11.96	16.07	14.47	6.96								
				VL 3	1	7.5	16.08	14.48	6.96	17.13	16.96	12.13	11.96	16.08	14.48	6.96								
				VL 4	1	1.5	34.52	32.40	27.19	36.10	37.19	31.10	32.19	34.52	32.40	27.19								
				VL 4	1	4.5	33.78	31.66	26.45	35.36	36.45	30.36	31.45	33.78	31.66	26.45								
				VL 4	1	7.5	34.47	32.35	27.14	36.05	37.14	31.05	32.14	34.47	32.35	27.14								
				VL 5	1	1.5	32.73	31.24	23.66	33.83	33.66	28.83	28.66	32.73	31.24	23.66								
				VL 5	1	4.5	32.83	31.34	23.77	33.93	33.77	28.93	28.77	32.83	31.34	23.77								
				VL 5	1	7.5	33.89	32.40	24.83	34.99	34.83	29.99	29.83	33.89	32.40	24.83								
				VL totaal (0)	1	1.5	46.88	44.17	37.87	47.68	47.87	42.68	42.87	46.88	44.17	37.87								
				VL totaal (0)	1	4.5	47.27	44.59	38.26	48.07	48.26	43.07	43.26	47.27	44.59	38.26								
				VL totaal (0)	1	7.5	47.28	44.63	38.29	48.10	48.29	43.10	43.29	47.28	44.63	38.29								
				VL 1	1	1.5	46.52	43.73	37.51	47.30	47.51	42.30	42.51	46.52	43.73	37.51								
				VL 1	1	4.5	46.82	44.03	37.80	47.59	47.80	42.59	42.80	46.82	44.03	37.80								
				VL 1	1	7.5	46.74	43.95	37.72	47.51	47.72	42.51	42.72	46.74	43.95	37.72								
				VL 2	1	1.5	25.66	22.33	16.19	26.16	26.19	21.16	21.19	25.66	22.33	16.19								
				VL 2	1	4.5	25.78	22.45	16.31	26.28	26.31	21.28	21.31	25.78	22.45	16.31								
				VL 2	1	7.5	26.92	23.59	17.45	27.42	27.45	22.42	22.45	26.92	23.59	17.45								
				VL 3	1	1.5	34.44	32.86	25.39	35.52	35.39	30.52	30.39	34.44	32.86	25.39								
				VL 3	1	4.5	36.17	34.59	27.12	37.25	37.12	32.25	32.12	36.17	34.59	27.12								
VL 3	1	7.5	36.72	35.14	27.67	37.80	37.67	32.80	32.67	36.72	35.14	27.67												
VL 4	1	1.5	25.59	23.46	18.43	27.24	28.43	22.24	23.43	25.59	23.46	18.43												
VL 4	1	4.5	26.29	24.17	19.14	27.95	29.14	22.95	24.14	26.29	24.17	19.14												
VL 4	1	7.5	28.48	26.36	21.32	30.14	31.32	25.14	26.32	28.48	26.36	21.32												
VL 5	1	1.5	24.73	23.23	15.65	25.82	25.65	20.82	20.65	24.73	23.23	15.65												
VL 5	1	4.5	24.35	22.86	15.28	25.45	25.28	20.45	20.28	24.35	22.86	15.28												
VL 5	1	7.5	25.42	23.92	16.33	26.51	26.33	21.51	21.33	25.42	23.92	16.33												
VL totaal (0)	1	1.5	35.24	32.95	26.28	36.16	36.28	31.16	31.28	35.24	32.95	26.28												
VL totaal (0)	1	4.5	36.93	34.80	27.92	37.87	37.92	32.87	32.92	36.93	34.80	27.92												
VL totaal (0)	1	7.5	38.51	36.47	29.51	39.48	39.51	34.48	34.51	38.51	36.47	29.51												
VL 1	1	1.5	28.46	25.67	19.37	29.21	29.37	24.21	24.37	28.46	25.67	19.37												
VL 1	1	4.5	29.88	27.10	20.81	30.64	30.81	25.64	25.81	29.88	27.10	20.81												
VL 1	1	7.5	30.55	27.77	21.47	31.30	31.47	26.30	26.47	30.55	27.77	21.47												
VL 2	1	1.5	29.49	26.16	20.01	29.98	30.01	24.98	25.01	29.49	26.16	20.01												
VL 2	1	4.5	29.65	26.32	20.17	30.14	30.17	25.14	25.17	29.65	26.32	20.17												
VL 2	1	7.5	30.68	27.35	21.20	31.17	31.20	26.17	26.20	30.68	27.35	21.20												
VL 3	1	1.5	31.44	29.85	22.35	32.50	32.35	27.50	27.35	31.44	29.85	22.35												
VL 3	1	4.5	34.29	32.70	25.22	35.36	35.22	30.36	30.22	34.29	32.70	25.22												
VL 3	1	7.5	36.40	34.82	27.35	37.48	37.35	32.48	32.35	36.40	34.82	27.35												
VL 4	1	1.5	24.90	22.78	17.77	26.57	27.77	21.57	22.77	24.90	22.78	17.77												
VL 4	1	4.5	24.71	22.59	17.57	26.38	27.57	21.38	22.57	24.71	22.59	17.57												
VL 4	1	7.5	25.74	23.62	18.59	27.40	28.59	22.40	23.59	25.74	23.62	18.59												
VL 5	1	1.5	17.11	15.60	7.77	18.11	17.77	13.11	12.77	17.11	15.60	7.77												
VL 5	1	4.5	17.00	15.49	7.64	18.00	17.64	13.00	12.64	17.00	15.49	7.64												
VL 5	1	7.5	17.07	15.55	7.71	18.07	17.71	13.07	12.71	17.07	15.55	7.71												
VL totaal (0)	1	1.5	33.11	30.65	24.14	33.98	34.14	28.98	29.14	33.11	30.65	24.14												
VL totaal (0)	1	4.5	33.70	31.31	24.69	34.57	34.69	29.57	29.69	33.70	31.31	24.69												
VL totaal (0)	1	7.5	35.28	32.98	26.25	36.17	36.25	31.17	31.25	35.28	32.98	26.25												

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			VL: excl. optreктоeslag		
																	Lden	Letm	Lden	Letm	dag	avond	nacht	Lden	Letm	dag	avond
									VL	1	1	1.5	21.60	18.85	12.31	22.29	22.31	17.29	17.31	21.60	18.85	12.31					
									VL	1	1	4.5	21.47	18.72	12.18	22.16	22.18	17.16	17.18	21.47	18.72	12.18					
									VL	1	1	7.5	22.43	19.68	13.15	23.12	23.15	18.12	18.15	22.43	19.68	13.15					
									VL	2	1	1.5	29.63	26.30	20.16	30.13	30.16	25.13	25.16	29.63	26.30	20.16					
									VL	2	1	4.5	29.97	26.63	20.49	30.46	30.49	25.46	25.49	29.97	26.63	20.49					
									VL	2	1	7.5	31.19	27.86	21.72	31.69	31.72	26.69	26.72	31.19	27.86	21.72					
									VL	3	1	1.5	28.11	26.50	18.97	29.15	28.97	24.15	23.97	28.11	26.50	18.97					
									VL	3	1	4.5	29.46	27.85	20.33	30.50	30.33	25.50	25.33	29.46	27.85	20.33					
									VL	3	1	7.5	31.77	30.17	22.67	32.82	32.67	27.82	27.67	31.77	30.17	22.67					
									VL	4	1	1.5	24.29	22.17	17.16	25.96	27.16	20.96	22.16	24.29	22.17	17.16					
									VL	4	1	4.5	24.10	21.98	16.96	25.77	26.96	20.77	21.96	24.10	21.98	16.96					
									VL	4	1	7.5	24.91	22.79	17.75	26.57	27.75	21.57	22.75	24.91	22.79	17.75					
									VL	5	1	1.5	18.24	16.72	8.88	19.24	18.88	14.24	13.88	18.24	16.72	8.88					
									VL	5	1	4.5	18.48	16.96	9.11	19.47	19.11	14.47	14.11	18.48	16.96	9.11					
									VL	5	1	7.5	18.47	16.96	9.11	19.47	19.11	14.47	14.11	18.47	16.96	9.11					
49	0.0	0.0							gevel	VL	totaal (0)	1	1.5	35.02	32.55	25.93	35.85	35.93	30.85	30.93	35.02	32.55	25.93				
										VL	totaal (0)	1	4.5	35.62	33.12	26.48	36.42	36.48	31.42	31.48	35.62	33.12	26.48				
										VL	totaal (0)	1	7.5	36.80	34.24	27.63	37.58	37.63	32.58	32.63	36.80	34.24	27.63				
										VL	1	1	1.5	21.26	18.51	11.97	21.95	21.97	16.95	16.97	21.26	18.51	11.97				
										VL	1	1	4.5	21.25	18.50	11.96	21.94	21.96	16.94	16.96	21.25	18.50	11.96				
										VL	1	1	7.5	22.13	19.38	12.85	22.82	22.85	17.82	17.85	22.13	19.38	12.85				
										VL	2	1	1.5	32.07	28.76	22.65	32.59	32.65	27.59	27.65	32.07	28.76	22.65				
										VL	2	1	4.5	32.85	29.54	23.43	33.37	33.43	28.37	28.43	32.85	29.54	23.43				
										VL	2	1	7.5	34.39	31.08	24.97	34.91	34.97	29.91	29.97	34.39	31.08	24.97				
										VL	3	1	1.5	30.47	28.87	21.38	31.53	31.38	26.53	26.38	30.47	28.87	21.38				
										VL	3	1	4.5	30.92	29.33	21.83	31.98	31.83	26.98	26.83	30.92	29.33	21.83				
										VL	3	1	7.5	31.66	30.07	22.56	32.72	32.56	27.72	27.56	31.66	30.07	22.56				
										VL	4	1	1.5	23.50	21.38	16.37	25.17	26.37	20.17	21.37	23.50	21.38	16.37				
										VL	4	1	4.5	23.25	21.13	16.11	24.92	26.11	19.92	21.11	23.25	21.13	16.11				
										VL	4	1	7.5	23.75	21.62	16.59	25.40	26.59	20.40	21.59	23.75	21.62	16.59				
										VL	5	1	1.5	19.76	18.25	10.39	20.76	20.39	15.76	15.39	19.76	18.25	10.39				
										VL	5	1	4.5	21.33	19.82	11.96	22.33	21.96	17.33	16.96	21.33	19.82	11.96				
										VL	5	1	7.5	22.50	20.99	13.18	23.51	23.18	18.51	18.18	22.50	20.99	13.18				
50	0.0	0.0							gevel	VL	totaal (0)	1	1.5	46.99	44.27	37.97	47.78	47.97	42.78	42.97	46.99	44.27	37.97				
										VL	totaal (0)	1	4.5	47.45	44.76	38.43	48.25	48.43	43.25	43.43	47.45	44.76	38.43				
										VL	totaal (0)	1	7.5	47.53	44.85	38.51	48.33	48.51	43.33	43.51	47.53	44.85	38.51				
										VL	1	1	1.5	46.67	43.88	37.65	47.44	47.65	42.44	42.65	46.67	43.88	37.65				
										VL	1	1	4.5	47.06	44.26	38.04	47.83	48.04	42.83	43.04	47.06	44.26	38.04				
										VL	1	1	7.5	47.07	44.28	38.05	47.84	48.05	42.84	43.05	47.07	44.28	38.05				
										VL	2	1	1.5	27.46	24.13	17.98	27.95	27.98	22.95	22.98	27.46	24.13	17.98				
										VL	2	1	4.5	27.21	23.87	17.73	27.70	27.73	22.70	22.73	27.21	23.87	17.73				
										VL	2	1	7.5	28.15	24.82	18.67	28.64	28.67	23.64	23.67	28.15	24.82	18.67				
										VL	3	1	1.5	34.46	32.88	25.41	35.54	35.41	30.54	30.41	34.46	32.88	25.41				
										VL	3	1	4.5	36.18	34.60	27.13	37.26	37.13	32.26	32.13	36.18	34.60	27.13				
										VL	3	1	7.5	36.72	35.14	27.67	37.80	37.67	32.80	32.67	36.72	35.14	27.67				
										VL	4	1	1.5	18.63	16.51	11.48	20.29	21.48	15.29	16.48	18.63	16.51	11.48				
										VL	4	1	4.5	19.01	16.89	11.87	20.68	21.87	15.68	16.87	19.01	16.89	11.87				
										VL	4	1	7.5	21.93	19.81	14.76	23.58	24.76	18.58	19.76	21.93	19.81	14.76				
										VL	5	1	1.5	20.14	18.63	10.81	21.15	20.81	16.15	15.81	20.14	18.63	10.81				
										VL	5	1	4.5	20.20	18.69	10.86	21.20	20.86	16.20	15.86	20.20	18.69	10.86				
										VL	5	1	7.5	22.49	20.98	13.19	23.51	23.19	18.51	18.19	22.49	20.98	13.19				
51	0.0	0.0							gevel	VL	totaal (0)	1	1.5	51.82	49.06	42.86	52.62	52.86	47.62	47.86	51.82	49.06	42.86				

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel		VL: incl. optreктоeslag											
																	Lden	Letm	VL: inc. aftrek	RL: inc. prognose	VL: excl. optreктоeslag	VL: excl. optreктоeslag	VL: excl. optreктоeslag							
																	VL	totaal (0)	1	4.5	51.95	49.19	42.98	52.75	52.98	47.75	47.98	51.95	49.19	42.98
																	VL	totaal (0)	1	7.5	51.72	48.96	42.76	52.52	52.76	47.52	47.76	51.72	48.96	42.76
																	VL	1	1	1.5	51.67	48.88	42.65	52.44	52.65	47.44	47.65	51.67	48.88	42.65
																	VL	1	1	4.5	51.82	49.02	42.80	52.59	52.80	47.59	47.80	51.82	49.02	42.80
																	VL	1	1	7.5	51.54	48.75	42.53	52.32	52.53	47.32	47.53	51.54	48.75	42.53
																	VL	2	1	1.5	18.58	15.26	9.13	19.09	19.13	14.09	14.13	18.58	15.26	9.13
																	VL	2	1	4.5	18.57	15.24	9.10	19.07	19.10	14.07	14.10	18.57	15.24	9.10
																	VL	2	1	7.5	18.81	15.47	9.33	19.30	19.33	14.30	14.33	18.81	15.47	9.33
																	VL	3	1	1.5	12.05	10.44	2.91	13.09	12.91	8.09	7.91	12.05	10.44	2.91
																	VL	3	1	4.5	12.01	10.40	2.86	13.05	12.86	8.05	7.86	12.01	10.40	2.86
																	VL	3	1	7.5	12.52	10.90	3.35	13.55	13.35	8.55	8.35	12.52	10.90	3.35
																	VL	4	1	1.5	35.79	33.67	28.46	37.37	38.46	32.37	33.46	35.79	33.67	28.46
																	VL	4	1	4.5	35.31	33.19	27.98	36.89	37.98	31.89	32.98	35.31	33.19	27.98
																	VL	4	1	7.5	36.13	34.01	28.80	37.71	38.80	32.71	33.80	36.13	34.01	28.80
																	VL	5	1	1.5	31.62	30.12	22.55	32.71	32.55	27.71	27.55	31.62	30.12	22.55
																	VL	5	1	4.5	31.25	29.76	22.18	32.35	32.18	27.35	27.18	31.25	29.76	22.18
																	VL	5	1	7.5	32.15	30.66	23.08	33.25	33.08	28.25	28.08	32.15	30.66	23.08
52	0.0	0.0	gevel					VL	totaal (0)	1	1.5	51.89	49.14	42.95	52.70	52.95	47.70	47.95	51.89	49.14	42.95									
																	VL	totaal (0)	1	4.5	52.00	49.24	43.05	52.81	53.05	47.81	48.05	52.00	49.24	43.05
																	VL	totaal (0)	1	7.5	51.87	49.12	42.94	52.68	52.94	47.68	47.94	51.87	49.12	42.94
																	VL	1	1	1.5	51.69	48.90	42.68	52.47	52.68	47.47	47.68	51.69	48.90	42.68
																	VL	1	1	4.5	51.82	49.02	42.80	52.59	52.80	47.59	47.80	51.82	49.02	42.80
																	VL	1	1	7.5	51.63	48.84	42.62	52.41	52.62	47.41	47.62	51.63	48.84	42.62
																	VL	2	1	1.5	17.05	13.74	7.62	17.57	17.62	12.57	12.62	17.05	13.74	7.62
																	VL	2	1	4.5	17.65	14.32	8.19	18.15	18.19	13.15	13.19	17.65	14.32	8.19
																	VL	2	1	7.5	17.80	14.47	8.32	18.29	18.32	13.29	13.32	17.80	14.47	8.32
																	VL	3	1	1.5	14.73	13.16	5.70	15.82	15.70	10.82	10.70	14.73	13.16	5.70
																	VL	3	1	4.5	15.68	14.09	6.61	16.75	16.61	11.75	11.61	15.68	14.09	6.61
																	VL	3	1	7.5	15.94	14.34	6.84	16.99	16.84	11.99	11.84	15.94	14.34	6.84
																	VL	4	1	1.5	37.44	35.32	30.10	39.02	40.10	34.02	35.10	37.44	35.32	30.10
																	VL	4	1	4.5	37.24	35.13	29.91	38.83	39.91	33.83	34.91	37.24	35.13	29.91
																	VL	4	1	7.5	38.17	36.06	30.84	39.76	40.84	34.76	35.84	38.17	36.06	30.84
																	VL	5	1	1.5	31.13	29.64	22.06	32.23	32.06	27.23	27.06	31.13	29.64	22.06
																	VL	5	1	4.5	30.52	29.02	21.45	31.61	31.45	26.61	26.45	30.52	29.02	21.45
																	VL	5	1	7.5	31.30	29.80	22.23	32.39	32.23	27.39	27.23	31.30	29.80	22.23
53	0.0	0.0	gevel					VL	totaal (0)	1	1.5	51.98	49.24	43.08	52.81	53.08	47.81	48.08	51.98	49.24	43.08									
																	VL	totaal (0)	1	4.5	52.13	49.38	43.23	52.96	53.23	47.96	48.23	52.13	49.38	43.23
																	VL	totaal (0)	1	7.5	52.07	49.34	43.21	52.91	53.21	47.91	48.21	52.07	49.34	43.21
																	VL	1	1	1.5	51.69	48.90	42.68	52.47	52.68	47.47	47.68	51.69	48.90	42.68
																	VL	1	1	4.5	51.82	49.03	42.81	52.60	52.81	47.60	47.81	51.82	49.03	42.81
																	VL	1	1	7.5	51.68	48.89	42.66	52.45	52.66	47.45	47.66	51.68	48.89	42.66
																	VL	2	1	1.5	17.74	14.42	8.30	18.25	18.30	13.25	13.30	17.74	14.42	8.30
																	VL	2	1	4.5	17.84	14.51	8.37	18.34	18.37	13.34	13.37	17.84	14.51	8.37
																	VL	2	1	7.5	17.89	14.56	8.41	18.38	18.41	13.38	13.41	17.89	14.56	8.41
																	VL	3	1	1.5	11.26	9.65	2.13	12.30	12.13	7.30	7.13	11.26	9.65	2.13
																	VL	3	1	4.5	11.90	10.28	2.73	12.93	12.73	7.93	7.73	11.90	10.28	2.73
																	VL	3	1	7.5	12.14	10.52	2.96	13.16	12.96	8.16	7.96	12.14	10.52	2.96
																	VL	4	1	1.5	39.57	37.45	32.23	41.15	42.23	36.15	37.23	39.57	37.45	32.23
																	VL	4	1	4.5	40.05	37.93	32.71	41.63	42.71	36.63	37.71	40.05	37.93	32.71
																	VL	4	1	7.5	41.07	38.96	33.74	42.66	43.74	37.66	38.74	41.07	38.96	33.74
																	VL	5	1	1.5	29.47	27.98	20.40	30.57	30.40	25.57	25.40	29.47	27.98	20.40
																	VL	5	1	4.5	28.58	27.08	19.50	29.67	29.50	24.67	24.50	28.58	27.08	19.50

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel		VL: excl. optreктоeslag				
														Lden	Letm	VL: inc. af trek	VL: inc. prognose	dag	avond	nacht
54	0.0	0.0	gevel	VL 5			1	7.5	29.22	27.73	20.14	30.31	30.14	25.31	25.14	29.22	27.73	20.14		
				VL totaal (0)	1	1.5	52.09	49.37	43.27	52.95	53.27	47.95	48.27	52.09	49.37	43.27				
				VL totaal (0)	1	4.5	52.41	49.71	43.64	53.29	53.64	48.29	48.64	52.41	49.71	43.64				
				VL totaal (0)	1	7.5	52.33	49.64	43.60	53.23	53.60	48.23	48.60	52.33	49.64	43.60				
				VL 1	1	1.5	51.62	48.83	42.60	52.39	52.60	47.39	47.60	51.62	48.83	42.60				
				VL 1	1	4.5	51.84	49.04	42.82	52.61	52.82	47.61	47.82	51.84	49.04	42.82				
				VL 1	1	7.5	51.64	48.85	42.63	52.42	52.63	47.42	47.63	51.64	48.85	42.63				
				VL 2	1	1.5	19.93	16.61	10.48	20.44	20.48	15.44	15.48	19.93	16.61	10.48				
				VL 2	1	4.5	19.35	16.02	9.88	19.85	19.88	14.85	14.88	19.35	16.02	9.88				
				VL 2	1	7.5	19.70	16.37	10.23	20.20	20.23	15.20	15.23	19.70	16.37	10.23				
				VL 3	1	1.5	13.14	11.53	4.00	14.18	14.00	9.18	9.00	13.14	11.53	4.00				
				VL 3	1	4.5	12.47	10.85	3.31	13.50	13.31	8.50	8.31	12.47	10.85	3.31				
				VL 3	1	7.5	12.77	11.15	3.60	13.80	13.60	8.80	8.60	12.77	11.15	3.60				
				VL 4	1	1.5	42.02	39.91	34.68	43.60	44.68	38.60	39.68	42.02	39.91	34.68				
				VL 4	1	4.5	43.27	41.15	35.93	44.85	45.93	39.85	40.93	43.27	41.15	35.93				
				VL 4	1	7.5	43.87	41.75	36.53	45.45	46.53	40.45	41.53	43.87	41.75	36.53				
				VL 5	1	1.5	27.46	25.97	18.38	28.55	28.38	23.55	23.38	27.46	25.97	18.38				
				VL 5	1	4.5	26.57	25.08	17.49	27.66	27.49	22.66	22.49	26.57	25.08	17.49				
				VL 5	1	7.5	26.91	25.42	17.82	28.00	27.82	23.00	22.82	26.91	25.42	17.82				
				55	0.0	0.0	gevel	VL totaal (0)	1	1.5	52.17	49.47	43.39	53.05	53.39	48.05	48.39	52.17	49.47	43.39
VL totaal (0)	1	4.5	52.54					49.86	43.82	53.45	53.82	48.45	48.82	52.54	49.86	43.82				
VL totaal (0)	1	7.5	52.43					49.77	43.75	53.36	53.75	48.36	48.75	52.43	49.77	43.75				
VL 1	1	1.5	51.60					48.81	42.58	52.37	52.58	47.37	47.58	51.60	48.81	42.58				
VL 1	1	4.5	51.82					49.03	42.80	52.59	52.80	47.59	47.80	51.82	49.03	42.80				
VL 1	1	7.5	51.60					48.80	42.58	52.37	52.58	47.37	47.58	51.60	48.80	42.58				
VL 2	1	1.5	20.53					17.20	11.06	21.03	21.06	16.03	16.06	20.53	17.20	11.06				
VL 2	1	4.5	19.66					16.33	10.19	20.16	20.19	15.16	15.19	19.66	16.33	10.19				
VL 2	1	7.5	20.14					16.81	10.67	20.64	20.67	15.64	15.67	20.14	16.81	10.67				
VL 3	1	1.5	14.23					12.62	5.09	15.27	15.09	10.27	10.09	14.23	12.62	5.09				
VL 3	1	4.5	13.46					11.84	4.30	14.49	14.30	9.49	9.30	13.46	11.84	4.30				
VL 3	1	7.5	14.42					12.80	5.25	15.45	15.25	10.45	10.25	14.42	12.80	5.25				
VL 4	1	1.5	42.94					40.83	35.60	44.52	45.60	39.52	40.60	42.94	40.83	35.60				
VL 4	1	4.5	44.30					42.18	36.95	45.87	46.95	40.87	41.95	44.30	42.18	36.95				
VL 4	1	7.5	44.78					42.67	37.44	46.36	47.44	41.36	42.44	44.78	42.67	37.44				
VL 5	1	1.5	27.29					25.79	18.21	28.38	28.21	23.38	23.21	27.29	25.79	18.21				
VL 5	1	4.5	26.42					24.92	17.34	27.51	27.34	22.51	22.34	26.42	24.92	17.34				
VL 5	1	7.5	26.63					25.14	17.55	27.72	27.55	22.72	22.55	26.63	25.14	17.55				
56	0.0	0.0	gevel					VL totaal (0)	1	1.5	52.44	49.76	43.70	53.34	53.70	48.34	48.70	52.44	49.76	43.70
								VL totaal (0)	1	4.5	52.82	50.16	44.15	53.75	54.15	48.75	49.15	52.82	50.16	44.15
				VL totaal (0)	1	7.5	52.75	50.10	44.12	53.70	54.12	48.70	49.12	52.75	50.10	44.12				
				VL 1	1	1.5	51.76	48.97	42.74	52.53	52.74	47.53	47.74	51.76	48.97	42.74				
				VL 1	1	4.5	51.96	49.17	42.95	52.74	52.95	47.74	47.95	51.96	49.17	42.95				
				VL 1	1	7.5	51.77	48.97	42.75	52.54	52.75	47.54	47.75	51.77	48.97	42.75				
				VL 2	1	1.5	20.94	17.61	11.47	21.44	21.47	16.44	16.47	20.94	17.61	11.47				
				VL 2	1	4.5	20.12	16.79	10.65	20.62	20.65	15.62	15.65	20.12	16.79	10.65				
				VL 2	1	7.5	20.65	17.32	11.17	21.14	21.17	16.14	16.17	20.65	17.32	11.17				
				VL 3	1	1.5	15.94	14.32	6.79	16.97	16.79	11.97	11.79	15.94	14.32	6.79				
				VL 3	1	4.5	15.37	13.76	6.22	16.41	16.22	11.41	11.22	15.37	13.76	6.22				
				VL 3	1	7.5	16.42	14.81	7.27	17.46	17.27	12.46	12.27	16.42	14.81	7.27				
				VL 4	1	1.5	43.95	41.84	36.60	45.53	46.60	40.53	41.60	43.95	41.84	36.60				
				VL 4	1	4.5	45.30	43.18	37.96	46.88	47.96	41.88	42.96	45.30	43.18	37.96				
				VL 4	1	7.5	45.73	43.61	38.38	47.30	48.38	42.30	43.38	45.73	43.61	38.38				

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			VL: excl. optreктоeslag		
																	Lden	Letm	Lden	Letm	dag	avond	nacht	Lden	Letm	dag	avond
57	0.0	0.0		gevel					VL	5	1	1.5	27.49	26.00	18.42	28.59	28.42	23.59	23.42	27.49	26.00	18.42					
											1	4.5	26.73	25.24	17.65	27.82	27.65	22.82	22.65	26.73	25.24	17.65					
											1	7.5	26.82	25.33	17.74	27.91	27.74	22.91	22.74	26.82	25.33	17.74					
											1	1.5	44.60	41.87	35.67	45.42	45.67	40.42	40.67	44.60	41.87	35.67					
											1	4.5	48.16	45.62	39.77	49.22	49.77	44.22	44.77	48.16	45.62	39.77					
											1	7.5	49.20	46.66	40.81	50.26	50.81	45.26	45.81	49.20	46.66	40.81					
											1	1.5	44.22	41.43	35.19	44.99	45.19	39.99	40.19	44.22	41.43	35.19					
											1	4.5	46.29	43.49	37.31	47.08	47.31	42.08	42.31	46.29	43.49	37.31					
											1	7.5	47.29	44.50	38.27	48.06	48.27	43.06	43.27	47.29	44.50	38.27					
											1	1.5	26.32	22.99	16.84	26.81	26.84	21.81	21.84	26.32	22.99	16.84					
											1	4.5	24.78	21.45	15.30	25.27	25.30	20.27	20.30	24.78	21.45	15.30					
											1	7.5	26.25	22.91	16.77	26.74	26.77	21.74	21.77	26.25	22.91	16.77					
											1	1.5	28.52	26.93	19.44	29.58	29.44	24.58	24.44	28.52	26.93	19.44					
											1	4.5	30.73	29.14	21.66	31.80	31.66	26.80	26.66	30.73	29.14	21.66					
											1	7.5	31.43	29.84	22.37	32.50	32.37	27.50	27.37	31.43	29.84	22.37					
											58	0.0	0.0		gevel					VL	4	1	1.5	31.07	28.95	23.89	32.72
1	4.5	43.30	41.19	35.92	44.86	45.92	39.86	40.92	43.30	41.19												35.92					
1	7.5	44.43	42.32	37.09	46.01	47.09	41.01	42.09	44.43	42.32												37.09					
1	1.5	11.74	10.23	2.47	12.77	12.47	7.77	7.47	11.74	10.23												2.47					
1	4.5	10.36	8.84	1.01	11.36	11.01	6.36	6.01	10.36	8.84												1.01					
1	7.5	13.86	12.35	4.60	14.89	14.60	9.89	9.60	13.86	12.35												4.60					
1	1.5	33.34	30.84	24.68	34.31	34.68	29.31	29.68	33.34	30.84												24.68					
1	4.5	34.70	32.31	26.22	35.76	36.22	30.76	31.22	34.70	32.31												26.22					
1	7.5	36.53	34.17	28.14	37.63	38.14	32.63	33.14	36.53	34.17												28.14					
1	1.5	21.11	18.36	11.85	21.81	21.85	16.81	16.85	21.11	18.36												11.85					
1	4.5	21.81	19.06	12.56	22.51	22.56	17.51	17.56	21.81	19.06												12.56					
1	7.5	23.78	21.02	14.56	24.49	24.56	19.49	19.56	23.78	21.02												14.56					
1	1.5	29.66	26.33	20.19	30.16	30.19	25.16	25.19	29.66	26.33												20.19					
1	4.5	30.14	26.82	20.70	30.65	30.70	25.65	25.70	30.14	26.82												20.70					
1	7.5	31.47	28.16	22.04	31.99	32.04	26.99	27.04	31.47	28.16												22.04					
1	1.5	27.03	25.41	17.87	28.06	27.87	23.06	22.87	27.03	25.41												17.87					
1	4.5	28.53	26.91	19.37	29.56	29.37	24.56	24.37	28.53	26.91	19.37																
1	7.5	30.26	28.65	21.12	31.30	31.12	26.30	26.12	30.26	28.65	21.12																
1	1.5	27.59	25.47	20.43	29.25	30.43	24.25	25.43	27.59	25.47	20.43																
1	4.5	30.15	28.03	22.90	31.77	32.90	26.77	27.90	30.15	28.03	22.90																
1	7.5	32.48	30.37	25.20	34.09	35.20	29.09	30.20	32.48	30.37	25.20																
1	1.5	13.58	12.07	4.24	14.58	14.24	9.58	9.24	13.58	12.07	4.24																
1	4.5	12.65	11.14	3.31	13.65	13.31	8.65	8.31	12.65	11.14	3.31																
1	7.5	12.63	11.12	3.29	13.63	13.29	8.63	8.29	12.63	11.12	3.29																
59	0.0	0.0		gevel					VL	5	1	1.5	33.13	30.61	24.36	34.06	34.36	29.06	29.36	33.13	30.61	24.36					
											1	4.5	33.78	31.41	25.04	34.75	35.04	29.75	30.04	33.78	31.41	25.04					
											1	7.5	35.59	33.36	26.87	36.60	36.87	31.60	31.87	35.59	33.36	26.87					
											1	1.5	21.07	18.32	11.80	21.77	21.80	16.77	16.80	21.07	18.32	11.80					
											1	4.5	21.00	18.24	11.71	21.69	21.71	16.69	16.71	21.00	18.24	11.71					
											1	7.5	22.37	19.62	13.09	23.06	23.09	18.06	18.09	22.37	19.62	13.09					
											1	1.5	29.73	26.40	20.25	30.22	30.25	25.22	25.25	29.73	26.40	20.25					
											1	4.5	29.60	26.27	20.12	30.09	30.12	25.09	25.12	29.60	26.27	20.12					
											1	7.5	30.44	27.11	20.97	30.94	30.97	25.94	25.97	30.44	27.11	20.97					
											1	1.5	27.09	25.47	17.93	28.12	27.93	23.12	22.93	27.09	25.47	17.93					
											1	4.5	29.11	27.50	19.97	30.15	29.97	25.15	24.97	29.11	27.50	19.97					
											1	7.5	31.95	30.35	22.85	33.00	32.85	28.00	27.85	31.95	30.35	22.85					
											1	1.5	26.48	24.35	19.34	28.14	29.34	23.14	24.34	26.48	24.35	19.34					

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel		VL: excl. optrektoeslag		
														Lden	Letm	VL: inc. aftrek	RL: inc. prognose	dag
60	0.0	0.0	gevel	VL 4			1	4.5	27.09	24.97	19.95	28.76	29.95	23.76	24.95	27.09	24.97	19.95
				VL 4			1	7.5	28.78	26.65	21.62	30.43	31.62	25.43	26.62	28.78	26.65	21.62
				VL 5			1	1.5	15.09	13.58	5.76	16.10	15.76	11.10	10.76	15.09	13.58	5.76
				VL 5			1	4.5	14.07	12.56	4.72	15.07	14.72	10.07	9.72	14.07	12.56	4.72
				VL 5			1	7.5	13.98	12.47	4.63	14.98	14.63	9.98	9.63	13.98	12.47	4.63
				VL totaal (0)			1	1.5	35.91	33.70	26.96	36.85	36.96	31.85	31.96	35.91	33.70	26.96
				VL totaal (0)			1	4.5	37.41	35.34	28.45	38.38	38.45	33.38	33.45	37.41	35.34	28.45
				VL totaal (0)			1	7.5	38.84	36.84	29.90	39.84	39.90	34.84	34.90	38.84	36.84	29.90
				VL 1			1	1.5	28.32	25.54	19.24	29.07	29.24	24.07	24.24	28.32	25.54	19.24
				VL 1			1	4.5	29.75	26.96	20.68	30.51	30.68	25.51	25.68	29.75	26.96	20.68
				VL 1			1	7.5	30.44	27.65	21.36	31.19	31.36	26.19	26.36	30.44	27.65	21.36
				VL 2			1	1.5	29.80	26.46	20.32	30.29	30.32	25.29	25.32	29.80	26.46	20.32
				VL 2			1	4.5	29.68	26.34	20.20	30.17	30.20	25.17	25.20	29.68	26.34	20.20
				VL 2			1	7.5	30.47	27.14	21.00	30.97	31.00	25.97	26.00	30.47	27.14	21.00
				VL 3			1	1.5	32.67	31.08	23.59	33.73	33.59	28.73	28.59	32.67	31.08	23.59
				VL 3			1	4.5	35.08	33.49	26.01	36.15	36.01	31.15	31.01	35.08	33.49	26.01
				VL 3			1	7.5	36.84	35.26	27.78	37.91	37.78	32.91	32.78	36.84	35.26	27.78
				VL 4			1	1.5	25.69	23.57	18.55	27.36	28.55	22.36	23.55	25.69	23.57	18.55
				VL 4			1	4.5	25.87	23.75	18.74	27.54	28.74	22.54	23.74	25.87	23.75	18.74
				VL 4			1	7.5	27.61	25.49	20.45	29.27	30.45	24.27	25.45	27.61	25.49	20.45
VL 5			1	1.5	16.31	14.80	6.96	17.31	16.96	12.31	11.96	16.31	14.80	6.96				
VL 5			1	4.5	15.49	13.98	6.14	16.49	16.14	11.49	11.14	15.49	13.98	6.14				
VL 5			1	7.5	15.05	13.54	5.70	16.05	15.70	11.05	10.70	15.05	13.54	5.70				

Rijlijnen

nr	z.gem	lengte	wegdek	hellingcor.	groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	%periode	Intensiteiten			snelheden				
											%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar
1	0.0	383	80	keperverband	elementenverh	CROW316	1	Wapserveenstraat	5	.0	<input type="checkbox"/>	dag	36.20	1.00	.10	30	30	30
												avond	18.40	.50	.10	30	30	30
												nacht	5.10	.10		30	30	30
2	0.0	517	80	keperverband	elementenverh	CROW316	2	Bentelostraat	5	.0	<input type="checkbox"/>	dag	92.20	2.60	.30	30	30	30
												avond	44.30	1.20	.10	30	30	30
												nacht	11.40	.30		30	30	30
3	0.0	227	80	keperverband	elementenverh	CROW316	3	Tinaarlostraat	5	.0	<input type="checkbox"/>	dag	26.10	.70	.20	30	30	30
												avond	18.80	.50	.10	30	30	30
												nacht	3.60	.10		30	30	30
4	0.0	267	80	keperverband	elementenverh	CROW316	4	Hoogveenlaan	5	.0	<input type="checkbox"/>	dag	56.40	1.60	.20	30	30	30
												avond	34.90	1.00	.10	30	30	30
												nacht	9.10	.30	.10	30	30	30
5	0.0	264	80	keperverband	elementenverh	CROW316	4	Hoogveenlaan	5	.0	<input type="checkbox"/>	dag	56.40	1.60	.20	30	30	30
												avond	34.90	1.00	.10	30	30	30
												nacht	9.10	.30	.10	30	30	30
6	0.0	120	80	keperverband	elementenverh	CROW316	5	Kloosterveenstraat	5	.0	<input type="checkbox"/>	dag	60.60	1.10	.20	30	30	30
												avond	43.60	.80	.10	30	30	30
												nacht	8.50	.10		30	30	30

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1	122	80.0	
2	473	80.0	
3	422	80.0	
4	177	80.0	
5	979	80.0	
6	182	80.0	

BIJLAGE 3 – OVERZICHT BEREKENINGSRESULTATEN

BIJLAGE 3 - OVERZICHT BEREKENINGSRISULTATEN							
wnp	wnh [m]	Lden [dB]					gecum. excl. aftr. art 110g
		30 km/uur wegen					
		inclusief aftrek art. 110g Wgh					
		Wapserveen- straat	Bentelo- straat	Tinaarlo- straat	Hoogeveen- laan	Klooster- veenstraat	
1	1.5	25.72	22.98	36.89	27.62	9.30	43
1	4.5	28.81	29.92	38.33	37.49	7.65	47
1	7.5	30.62	31.57	40.70	39.29	8.42	49
2	1.5	20.24	31.88	47.52	40.62	7.63	53
2	4.5	19.85	31.88	47.66	41.97	7.28	54
2	7.5	21.04	32.92	47.44	42.43	7.17	54
3	1.5	14.88	30.74	47.63	38.35	8.48	53
3	4.5	15.24	30.68	47.83	39.62	8.11	54
3	7.5	16.98	31.68	47.63	40.23	8.09	53
4	1.5	15.32	29.10	47.65	36.66	7.94	53
4	4.5	15.56	29.17	47.89	37.55	7.46	53
4	7.5	18.01	30.35	47.70	38.50	7.42	53
5	1.5	15.33	28.12	47.70	35.41	8.66	53
5	4.5	15.44	28.29	47.95	35.82	8.20	53
5	7.5	17.35	29.85	47.77	36.96	8.40	53
6	1.5	15.28	28.40	47.70	34.27	8.92	53
6	4.5	15.32	28.52	47.97	34.36	8.44	53
6	7.5	16.57	30.01	47.80	35.52	8.02	53
7	1.5	25.92	19.71	20.49	22.97	13.49	34
7	4.5	27.01	19.27	21.48	23.33	12.97	35
7	7.5	28.41	20.20	22.84	24.73	14.78	36
8	1.5	23.93	19.85	18.47	23.33	13.99	33
8	4.5	24.93	20.17	19.30	24.50	13.27	34
8	7.5	26.67	21.21	20.75	26.39	14.32	36
9	1.5	23.87	19.54	15.13	23.61	13.63	33
9	4.5	27.10	19.53	15.97	26.62	13.28	36
9	7.5	29.58	20.29	17.72	28.92	14.41	38
10	1.5	15.59	29.18	47.72	32.58	10.58	53
10	4.5	16.01	29.33	47.99	32.20	10.16	53
10	7.5	17.95	30.63	47.83	33.16	9.70	53
11	1.5	29.12	24.94	43.71	25.60	14.74	49
11	4.5	30.60	25.37	44.11	25.10	14.82	49
12	1.5	30.03	24.68	40.90	20.11	14.97	46
12	4.5	31.73	25.24	41.53	20.60	15.10	47
13	1.5	32.81	24.44	36.47	18.14	15.77	43
13	4.5	34.32	25.04	37.79	18.64	15.96	45
14	1.5	21.95	22.27	24.73	24.34	7.67	35
14	4.5	21.99	23.21	35.47	24.85	5.93	41
15	1.5	19.96	22.90	29.78	23.79	7.12	37
15	4.5	20.65	22.96	40.63	24.56	6.38	46
16	1.5	19.05	24.49	44.58	25.73	9.19	50
16	4.5	20.47	23.49	43.40	26.03	8.14	49
17	1.5	19.00	26.00	45.33	31.78	9.45	51
17	4.5	20.42	26.08	45.39	31.58	8.76	51
17	7.5	21.98	26.89	44.36	32.76	10.40	50
18	1.5	15.52	29.55	47.72	31.07	11.61	53
18	4.5	15.88	29.93	47.99	30.38	11.24	53
18	7.5	17.61	31.28	47.83	31.16	10.29	53
19	1.5	29.28	24.76	43.58	26.50	10.41	49
19	4.5	30.70	25.24	44.00	26.54	9.75	49

BIJLAGE 3 - OVERZICHT BEREKENINGSRISULTATEN							
wnp	wnh [m]	Lden [dB]					gecum. excl. aftr. art 110g
		30 km/uur wegen					
		inclusief aftrek art. 110g Wgh					
		Wapserveen- straat	Bentelo- straat	Tinaarlo- straat	Hoogeveen- laan	Klooster- veenstraat	
20	1.5	30.17	22.59	41.18	23.30	11.24	47
20	4.5	31.76	23.36	41.79	24.02	10.50	47
21	1.5	32.99	23.00	36.46	23.59	5.60	43
21	4.5	34.42	23.80	37.78	24.13	5.16	45
22	1.5	23.72	23.54	24.79	13.45	16.86	34
22	4.5	23.79	24.39	35.38	12.03	16.44	41
23	1.5	19.02	24.80	29.67	16.08	16.91	36
23	4.5	19.80	25.09	40.66	16.55	16.34	46
24	1.5	18.59	25.87	44.62	16.54	15.30	50
24	4.5	19.83	25.42	43.45	16.77	15.79	49
25	1.5	18.22	28.58	45.25	23.04	14.94	50
25	4.5	19.65	28.90	45.28	22.23	15.53	50
25	7.5	21.70	29.92	44.34	23.00	17.13	50
26	1.5	15.25	30.58	47.73	29.38	11.69	53
26	4.5	15.29	31.34	47.98	28.58	11.35	53
26	7.5	16.03	32.70	47.80	29.11	10.94	53
27	1.5	15.37	31.72	47.75	29.79	12.69	53
27	4.5	15.40	32.86	47.99	28.96	12.43	53
27	7.5	16.13	34.06	47.81	29.35	12.15	53
28	1.5	15.29	32.67	47.70	28.69	13.14	53
28	4.5	15.20	34.17	47.92	27.95	12.99	53
28	7.5	15.77	34.98	47.72	28.15	12.69	53
29	1.5	15.31	33.99	47.66	28.52	14.91	53
29	4.5	15.31	35.74	47.87	27.80	15.71	53
29	7.5	15.67	36.12	47.66	27.88	14.80	53
30	1.5	14.99	35.83	47.58	27.81	16.01	53
30	4.5	15.09	37.38	47.73	27.13	17.89	53
30	7.5	15.52	37.64	47.53	27.03	18.39	53
31	1.5	15.01	39.39	47.39	26.39	15.35	53
31	4.5	15.07	40.39	47.49	25.77	18.06	53
31	7.5	16.31	40.49	47.28	25.52	17.00	53
32	1.5	26.60	40.36	43.38	12.57	28.37	50
32	4.5	28.30	41.14	42.81	12.59	34.00	50
32	7.5	27.40	41.16	42.58	13.28	36.31	51
33	1.5	16.29	40.97	42.45	13.25	22.50	50
33	4.5	28.07	40.17	40.93	12.15	34.56	49
33	7.5	27.42	40.21	40.89	12.75	36.53	49
34	1.5	27.94	34.60	32.78	13.08	27.66	43
34	4.5	30.44	38.23	37.54	10.75	36.24	47
34	7.5	30.52	39.02	38.92	11.13	37.02	48
35	1.5	22.00	22.59	21.87	21.63	9.24	33
35	4.5	23.37	23.84	23.64	22.18	9.77	34
35	7.5	24.89	25.95	25.63	23.21	8.68	36
36	1.5	21.76	28.16	18.96	19.83	16.54	35
36	4.5	23.01	29.14	20.23	19.75	18.37	36
36	7.5	24.79	30.56	22.46	20.19	21.64	38
37	1.5	27.22	20.77	15.46	20.02	16.00	34
37	4.5	27.33	20.30	16.25	19.88	17.33	34
37	7.5	28.47	21.08	17.51	20.47	19.51	35
38	1.5	28.17	20.54	18.90	19.95	15.54	35

BIJLAGE 3 - OVERZICHT BEREKENINGSMETHODEN							
wnp	wnh [m]	Lden [dB]					gecum. excl. aftr. art 110g
		30 km/uur wegen					
		inclusief aftrek art. 110g Wgh					
		Wapserveen- straat	Bentelo- straat	Tinaarlo- straat	Hoogeveen- laan	Klooster- veenstraat	
38	4.5	28.47	19.81	19.78	19.91	16.42	35
38	7.5	29.63	20.67	21.21	20.87	18.66	36
39	1.5	39.04	36.05	31.37	18.57	42.68	50
39	4.5	38.92	36.93	32.65	17.88	43.20	51
39	7.5	38.81	37.75	32.20	17.64	43.22	51
40	1.5	46.91	27.09	20.10	25.84	42.96	53
40	4.5	47.05	26.50	19.92	25.11	43.46	54
40	7.5	46.78	27.24	20.91	24.80	43.29	53
41	1.5	47.31	26.17	18.67	26.96	41.33	53
41	4.5	47.45	25.82	18.46	26.22	41.88	54
41	7.5	47.17	26.64	19.48	25.95	41.76	53
42	1.5	47.49	18.59	12.21	27.07	39.68	53
42	4.5	47.65	18.28	12.14	26.27	40.52	53
42	7.5	47.36	19.00	13.48	26.05	40.65	53
43	1.5	47.75	18.68	12.46	28.11	34.80	53
43	4.5	47.98	17.12	10.67	27.24	36.38	53
43	7.5	47.58	17.79	11.79	27.32	36.57	53
44	1.5	47.77	18.23	13.04	29.34	30.97	53
44	4.5	48.02	14.83	9.79	28.47	31.81	53
44	7.5	47.50	14.87	10.67	28.96	32.82	53
45	1.5	47.57	17.23	13.20	31.10	28.83	53
45	4.5	47.77	15.66	12.12	30.36	28.93	53
45	7.5	47.37	15.92	12.13	31.05	29.99	53
46	1.5	42.30	21.16	30.52	22.24	20.82	48
46	4.5	42.59	21.28	32.25	22.95	20.45	48
46	7.5	42.51	22.42	32.80	25.14	21.51	48
47	1.5	24.21	24.98	27.50	21.57	13.11	36
47	4.5	25.64	25.14	30.36	21.38	13.00	38
47	7.5	26.30	26.17	32.48	22.40	13.07	39
48	1.5	17.29	25.13	24.15	20.96	14.24	34
48	4.5	17.16	25.46	25.50	20.77	14.47	35
48	7.5	18.12	26.69	27.82	21.57	14.47	36
49	1.5	16.95	27.59	26.53	20.17	15.76	36
49	4.5	16.94	28.37	26.98	19.92	17.33	36
49	7.5	17.82	29.91	27.72	20.40	18.51	38
50	1.5	42.44	22.95	30.54	15.29	16.15	48
50	4.5	42.83	22.70	32.26	15.68	16.20	48
50	7.5	42.84	23.64	32.80	18.58	18.51	48
51	1.5	47.44	14.09	8.09	32.37	27.71	53
51	4.5	47.59	14.07	8.05	31.89	27.35	53
51	7.5	47.32	14.30	8.55	32.71	28.25	53
52	1.5	47.47	12.57	10.82	34.02	27.23	53
52	4.5	47.59	13.15	11.75	33.83	26.61	53
52	7.5	47.41	13.29	11.99	34.76	27.39	53
53	1.5	47.47	13.25	7.30	36.15	25.57	53
53	4.5	47.60	13.34	7.93	36.63	24.67	53
53	7.5	47.45	13.38	8.16	37.66	25.31	53
54	1.5	47.39	15.44	9.18	38.60	23.55	53
54	4.5	47.61	14.85	8.50	39.85	22.66	53
54	7.5	47.42	15.20	8.80	40.45	23.00	53

BIJLAGE 3 - OVERZICHT BEREKENINGSRISULTATEN							
wnp	wnh [m]	Lden [dB]					gecum. excl. aftr. art 110g
		30 km/uur wegen					
		inclusief aftrek art. 110g Wgh					
		Wapserveen- straat	Bentelo- straat	Tinaarlo- straat	Hoogeveen- laan	Klooster- veenstraat	
55	1.5	47.37	16.03	10.27	39.52	23.38	53
55	4.5	47.59	15.16	9.49	40.87	22.51	53
55	7.5	47.37	15.64	10.45	41.36	22.72	53
56	1.5	47.53	16.44	11.97	40.53	23.59	53
56	4.5	47.74	15.62	11.41	41.88	22.82	54
56	7.5	47.54	16.14	12.46	42.30	22.91	54
57	1.5	39.99	21.81	24.58	27.72	7.77	45
57	4.5	42.08	20.27	26.80	39.86	6.36	49
57	7.5	43.06	21.74	27.50	41.01	9.89	50
58	1.5	16.81	25.16	23.06	24.25	9.58	34
58	4.5	17.51	25.65	24.56	26.77	8.65	36
58	7.5	19.49	26.99	26.30	29.09	8.63	38
59	1.5	16.77	25.22	23.12	23.14	11.10	34
59	4.5	16.69	25.09	25.15	23.76	10.07	35
59	7.5	18.06	25.94	28.00	25.43	9.98	37
60	1.5	24.07	25.29	28.73	22.36	12.31	37
60	4.5	25.51	25.17	31.15	22.54	11.49	38
60	7.5	26.19	25.97	32.91	24.27	11.05	40