

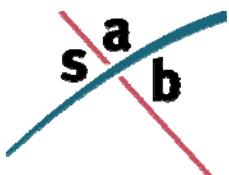
Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

Maxima fase 3, Waarder

Gemeente Bodegraven-Reeuwijk

Datum: 30 mei 2017
Projectnummer: 160254

s a
b



SAB
Postbus 479
6800 AL Arnhem
tel: 026 - 357 69 11
fax: 026 - 357 66 11

Auteur: Johan van der Burg
Projectleider: Mariël Gerritsen
Project: Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Projectnummer: Maxima fase 3, Waarder
160254

INHOUD

1	Inleiding	3
1.1	Aanleiding	3
1.2	Doele van het onderzoek	4
2	Wet- en regelgeving	5
2.1	Wet geluidhinder	5
2.2	Bouwbesluit 2012	6
2.3	Rekenmethodieken	7
3	Onderzoeksgegevens	8
3.1	Selectie van geluidbronnen	8
3.2	Uitgangspunten	8
4	Onderzoek	12
4.1	Onderzoeksopzet	12
4.2	Bepalen van de geluidbelastingen	12
4.3	Mogelijkheden voor geluidreducerende maatregelen	14
4.4	Cumulatie	15
4.5	Toets gemeentelijk beleid	16
4.6	Robuuste erfafscheiding	16
4.7	Vliesgevel	19
4.8	Toetsing Bouwbesluit 2012	19
5	Conclusie	20
5.1	Toetsing geluidbelastingen	20
5.2	Cumulatie	21
5.3	Toets gemeentelijk beleid	21
5.4	Toetsing Bouwbesluit 2012	23

Bijlagen

Bijlage A	Situatietekening
Bijlage B	Overzichtstekening 1a-c: Grafische weergave model
Bijlage C	Rapportage van het model
Bijlage D	Geluidbelastingen in tabelvorm
Bijlage E	Overzichtstekening 2: Benodigde hoogte robuuste erfafscheidingen bij een geluidsluwe buitenruimte
Bijlage F	Overzichtstekening 3: Cumulatieve geluidsbelastingen op de begane grond in combinatie met een erfafscheiding van 2 meter hoog.

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Op de Maximalocatie te Waarder vindt een herontwikkeling plaats. De herontwikkeling is onderverdeeld in drie deelplannen. In de periode 2009-2012 is met deelplan 1 de nieuwbouw van de Prins Willem Alexanderschool, een peuterspeelzaal, buitenschoolse opvang en 14 appartementen en 8 appartementen gerealiseerd. In 2014 is het bestemmingsplan voor de herontwikkeling van deelplannen 2 en 3 vastgesteld. De herontwikkeling in deelplan 2, gelegen aan de Prins Bernardstraat, is inmiddels in gang gezet. Er bestaat ook een concreet bouwvoornemen voor deelplan 3, gelegen aan de Molendijk. Het plan bestaat uit de sloop van het zorgcomplex Kerverland om zodoende plaats te maken voor de bouw van nieuwe grondgebonden woningen. In eerste instantie gaat het om maximaal 15 woningen die op basis van een wijzigingsbevoegdheid uit het geldende bestemmingsplan worden gerealiseerd. In een mogelijke vervolg fase kan aan de Prins Willem Alexanderstraat nog ruimte worden geboden voor de realisatie van vier extra woningen. In dit akoestisch onderzoek zijn deze vier woningen ook meegenomen. De vier woningen maken zoals beschreven echter geen deel uit van het wijzigingsplan. Deze vier woningen worden mogelijk gemaakt door een apart bestemmingsplan.

Het plangebied ligt in de kern Waarder en betreft de locatie waar momenteel het zorgcomplex Kerverland is gevestigd. Het plangebied wordt begrensd door de Molendijk aan de westzijde, de Prins Willem Alexanderstraat aan de noordzijde, de Kerversche Wetering aan de oostzijde en de Kerverland/Kerverlandpad aan de zuidzijde.

Op de navolgende afbeeldingen zijn de globale ligging en begrenzing van het wijzigingsplan (rode stippellijn) en bestemmingsplan (blauwe stippellijn) weergegeven.



Figuur 1: Globale ligging van het plangebied

1.2 Doel van het onderzoek

Op basis van het vigerende bestemmingsplan is de realisatie van de woningen niet mogelijk. Om de woningbouw mogelijk te maken wordt een nieuw bestemmingsplan en een wijzigingsplan opgesteld. Volgens artikelen 76 en 77 van de Wet geluidhinder (Wgh) moet bij het nieuwe planologisch regime waarin woningen of andere geluidgevoelige bestemmingen mogelijk worden gemaakt binnen de zones van wegen, akoestisch onderzoek worden verricht.

1.2.1 *Leeswijzer*

Hoofdstuk 2 geeft een korte samenvatting van de relevante wet- en regelgeving. In hoofdstuk 3 zijn de gebruikte onderzoeksgegevens opgenomen. In hoofdstuk 4 zijn de onderzoeksopzet, de onderzoeksresultaten en de toetsing aan de Wgh beschreven. Tot slot zijn in hoofdstuk 5 de conclusies van het onderzoek opgenomen.

2 Wet- en regelgeving

2.1 Wet geluidhinder

De Wgh heeft tot doel geluidhinder te voorkomen en te beperken tot aanvaardbare geluidniveaus. In de Wgh zijn hiervoor twee soorten grenswaarden opgenomen:

- *Voorkeursgrenswaarde*: Deze waarde garandeert een goede woon- en leefsituatie binnen de invloedssfeer van een geluidbron (wegen, spoorwegen, enzovoort).
- *Maximale ontheffingswaarde*: Deze waarde geeft de hoogste gevelbelasting weer waarvoor een hogere waarde kan worden aangevraagd.

De grenswaarden zijn onder andere afhankelijk van de geluidbron (weg- of railverkeer), de ligging van de gelidgevoelige bebouwing (stedelijk of buitenstedelijk gebied) en het type gelidgevoelige bebouwing. In de onderstaande tabel zijn voor woningen de voorkeursgrenswaarde en de meest voorkomende maximale ontheffingswaarden uit de Wgh weergeven.

Wegverkeer	
Stedelijk gebied	
Voorkeursgrenswaarde	48 dB (art. 82 Wgh)
Maximale ontheffingswaarde	63 dB (art. 83 lid 2 Wgh)
Maximale ontheffingswaarde vervangende nieuwbouw	68 dB (art. 83 lid 5 Wgh)
Buitenstedelijk gebied	
Voorkeursgrenswaarde	48 dB (art. 82 Wgh)
Maximale ontheffingswaarde	53 dB (art. 83 lid 1 Wgh)
Maximale ontheffingswaarde vervangende nieuwbouw	63 dB (art. 83 lid 6 Wgh)

Tabel 1: Overzicht van de grenswaarden uit de Wgh

Gezien de voorkeursgrenswaarde en de maximale ontheffingswaarde kunnen zich drie situaties voordoen:

Een geluidbelasting lager dan de voorkeursgrenswaarde

In deze situatie zijn volgens de Wgh geen nadere acties nodig om de gelidgevoelige bebouwing te realiseren.

Een geluidbelasting tussen de voorkeursgrenswaarde en de maximale ontheffingswaarde

In deze situatie dienen bij voorkeur maatregelen te worden getroffen om de geluidbelasting terug te brengen tot een waarde die lager is dan de voorkeursgrenswaarde. Wanneer er overwegende bezwaren zijn vanuit stedenbouwkundig, verkeerskundig, landschappelijk of financieel oogpunt, kan voor de gelidgevoelige bebouwing een hogere waarde worden aangevraagd. Voor het verlenen van hogere waarden kan de gemeente een gemeentelijk geluidbeleid vaststellen.

De Omgevingsdienst Midden-Holland heeft de “Beleidsregel Hogere waarden, Regio Midden-Holland”¹ opgesteld. Dit beleid is door de gemeente vastgesteld op 29 mei 2012.

Een geluidbelasting hoger dan de maximale ontheffingswaarde

In deze situatie is de realisatie van geluidgevoelige bebouwing in principe niet mogelijk, tenzij geluidbeperkende maatregelen worden getroffen waardoor de geluidbelasting daalt tot een waarde lager dan de voorkeursgrenswaarde of de maximale ontheffingswaarde.

2.1.1 Zones

Langs wegen liggen zones. Binnen deze zones moet voor de realisatie van geluidgevoelige bestemmingen akoestisch onderzoek worden uitgevoerd.

De breedte van de zone is afhankelijk van het aantal rijstroken en de ligging van de weg: stedelijk of buitenstedelijk. De zone ligt aan weerszijden van de weg en is gemeten vanuit de rand van de weg. De zones, zoals beschreven in artikel 74 van de Wgh, zijn weergegeven in de onderstaande tabel.

Aantal rijstroken	Zones langs wegen	
	Stedelijk gebied	Buitenstedelijk gebied
1 of 2 rijstroken	200 meter	250 meter
3 of 4 rijstroken	350 meter	400 meter
5 of meer rijstroken	350 meter	600 meter

Tabel 2: Overzicht van de zones langs wegen

Artikel 74 lid 2 van de Wgh maakt een uitzondering voor wegen met een 30 km-regime en woonerven. Deze wegen hebben geen zone en zijn daarmee niet onderzoekspliktig. In het kader van een goede ruimtelijke ordening kan worden overwogen om dergelijke wegen mee te nemen in het akoestisch onderzoek.

2.2 Bouwbesluit 2012

Bij verlening van een omgevingsvergunning voor bouwen wordt de binnenwaarde getoetst aan het Bouwbesluit 2012. De binnenwaarde van 33 dB moet worden gegarandeerd bij wegverkeerslawaai (artikel 3.3 lid 1 uit het Bouwbesluit 2012) in woningen. Wanneer er meerdere relevante geluidbronnen zijn, kan de cumulatieve geluidbelasting worden gebruikt bij de berekening van de binnenwaarde.

Voor de akoestische binnenwaarde ten gevolge van wegverkeerslawaai mag de aftrek ex artikel 110g van de Wgh niet worden toegepast. Om bij een woning met een hogere geluidbelasting dan de voorkeursgrenswaarde de akoestische binnenwaarde te halen moeten mogelijk aanvullende isolerende voorzieningen worden getroffen.

¹ Beleidsregel Hoger waarden, Regio Midden-Holland, opgesteld door de Omgevingsdienst Midden-Holland, versie 2, d.d. 16 april 2012

2.3 Rekenmethodieken

2.3.1 *Rekenmethodiek voor de geluidbelastingen*

Volgens artikel 110d van de Wgh moet voor wegverkeerslawaai het “Reken- en meetvoorschrift geluid 2012” (RMG2012) worden gevolgd. Voor de berekening van de geluidbelasting van een weg is de rekenmethodiek beschreven in bijlage III (hoofdstuk 3) van het RMG2012.

De reken- en meetvoorschriften schrijven voor dat het equivalente geluidniveau moet worden bepaald volgens standaardrekenmethode 2, maar dat in bepaalde situaties kan worden volstaan met een eenvoudigere standaardrekenmethode 1-berekening. Standaardrekenmethode 1 is gebaseerd op een vereenvoudiging van de situatie, waarbij ten aanzien van het toepassingsbereik van de methode, voorwaarden worden gesteld. In voorliggende situatie is gerekend met standaardrekenmethode 2, hiervoor is gebruikgemaakt van het computerprogramma WinHavik (versie 8.69).

2.3.2 *Rekenmethodiek voor de cumulatieve geluidbelasting*

Cumulatie is alleen van belang in situaties waarin geluidevoelige bebouwing wordt blootgesteld aan meerdere geluidbronnen. Op basis van bijlage I, hoofdstuk 2: “Rekenmethode cumulatieve geluidbelasting” uit het RMG2012 hoeven wegen en spoorwegen, die niet zorgen voor een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde, niet betrokken te worden in de berekening van de cumulatieve geluidbelasting. Volgens het RMG2012 moet de cumulatieve geluidbelasting worden omgerekend naar de bronsoort (weg- of railverkeer) waarvoor de wettelijke beoordeling plaatsvindt. De cumulatieve geluidbelasting wordt berekend voor de bronsoort waarvoor de voorkeursgrenswaarde het meest wordt overschreden.

3 Onderzoeksgegevens

3.1 Selectie van geluidbronnen

In de directe omgeving van het plangebied liggen alleen wegen. Spoorwegen en gezoneerde industrieterreinen zijn in de nabijheid van het plangebied niet aanwezig.

Het plangebied ligt direct langs de Molendijk. In het verlengde van de Molendijk ligt de Dorp. De Dorp en de Molendijk vormen één doorgaande weg. Deze weg ligt in (binnen)stedelijk gebied en heeft twee rijstroken. Volgens de Wgh heeft deze weg hiermee een zone van 200 meter. Het plangebied is daarmee gelegen binnen de geluidzone van de Molendijk/Dorp.

Het plangebied ligt op een afstand van circa 320 meter van de Rijksweg A12. Deze weg ligt in buitenstedelijk gebied en heeft 2x3 rijstroken. Volgens de Wgh heeft deze weg hiermee een zone van 600 meter. Het plangebied is daarmee gelegen binnen de geluidzone van de Rijksweg A12.

Rondom het plangebied liggen een aantal 30 km/h-wegen, waaronder de Kosterdijk, Prins Bernhardstraat en de Prins Willem Alexanderstraat. Volgens de Wgh geldt voor deze wegen geen onderzoeksplicht. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is wel onderzoek verricht naar de geluidhinder ten gevolge van deze wegen.

Vanwege de lage verkeersintensiteit en de tussenliggende bebouwing wordt geen relevante geluidbijdrage van overige omliggende wegen verwacht ter plaatse van het plangebied.

Er is akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidhinder ten gevolge van de Molendijk/Dorp, Rijksweg A12, Kosterdijk, Prins Bernhardstraat en de Prins Willem Alexanderstraat.

3.2 Uitgangspunten

3.2.1 Verkeersintensiteiten

De verkeersgegevens van de Rijksweg A12 zijn afkomstig uit het geluidregister², welke wordt beheerd door Rijkswaterstaat.

De benodigde verkeersgegevens van de overige wegen zijn aangeleverd door de Omgevingsdienst Midden-Holland en betreffen prognosegegevens voor het jaar 2025. Om te komen tot een prognose voor het jaar 2030 is uitgegaan van een autonoom groeipercentage van 1% per jaar. In de navolgende tabellen zijn de gehanteerde intensiteiten weergegeven van de Molendijk/Dorp, Kosterdijk, Prins Bernhardstraat en de Prins Willem Alexanderstraat. Voor de gehanteerde gegevens van de Rijksweg

² http://www.rws.nl/wegen/natuur_en_milieu/geluidregister/, gedownload op 16 september 2016.

A12 en een gedetailleerd overzicht van alle verkeersgegevens wordt verwezen naar bijlage C waar de invoergegevens van het rekenmodel zijn opgenomen.

Weg(vak)	2025	Etmaalintensiteit [mvt/etmaal]		
		2030 (excl. plan)	Planbijdrage	2030 (incl plan)
Molendijk	7050	7410	143	7553
Dorp (Kosterdijk-Hof van Waarder)	6100	6411	143	6554
Dorp (Hof van Waarder-De Groendijk)	4800	5045	143	5188
Kosterdijk	950	998	143	1141
Prins Bernhardstraat	850	893	143	1036
Prins Willem Alexanderstraat	250	263	143	406

Tabel 3: Gehanteerde verkeersgegevens

In de onderstaande tabel zijn de periode- en voertuigverdelingen weergegeven.

Weg(vak)	Procentuele verdelingen												
	Dagperiode (07/19)			Avondperiode (19/23)			Nachtpériode (23/07)			%/uur	LMV	MZMV	ZMV
	%/uur	LMV	MZMV	ZMV	%/uur	LMV	MZMV	ZMV	%/uur				
Molendijk	6,41	92,1	5,8	2,2	4,07	95,0	3,6	1,4	0,85	93,1	5,0	1,9	
Dorp (Kosterdijk - Hof van Waarder)	6,41	91,1	6,5	2,4	4,08	94,4	4,1	1,5	0,85	92,3	5,6	2,1	
Dorp (Hof van Waarder – De Groendijk)	6,42	89,4	7,6	3,0	4,06	93,3	4,8	1,9	0,84	90,7	6,6	2,6	
Kosterdijk	7,00	98,9	1,0	0,2	2,60	98,6	1,1	0,2	0,70	98,6	1,1	0,2	
Prins Bernhardstraat	7,00	99,6	0,3	0,1	2,60	99,5	0,4	0,1	0,70	99,5	0,4	0,1	
Prins Willem Alexanderstraat	7,00	99,6	0,3	0,1	2,60	99,5	0,4	0,1	0,70	99,5	0,4	0,1	

Tabel 4: Periode- en voertuigverdeling

Planverkeer

Naast het reguliere verkeer wordt rekening gehouden met de verkeersgeneratie vanwege het plan. De verkeersgeneratie (verkeersaantrekende werking) van het plan wordt bepaald door de aard en omvang van de activiteiten waarin het plan voorziet.

Voor een inschatting van de verkeersaantrekende werking van de geldende en toekomstige functie is gebruikgemaakt van kencijfers van het CROW³. Hierbij is uitgegaan van de ligging van het plangebied in de ‘rest van de bebouwde kom’ van een ‘matig stedelijk gebied’.

³ Komende en vertrekende voertuigen, gebaseerd op CROW-notitie “Kencijfers parkeren en verkeersgeneratie” (publicatie 317).

In navolgende tabel is de verkeersgeneratie van het plan weergegeven.

Functie	Omschrijving	Eenheid	Verkeersgeneratie (kental CROW)	Verkeersgeneratie
Woonfunctie	Koop, tussen/hoek	19 woningen	7,5 mvt/etmaal per woning	143 mvt/etmaal

Tabel 5: Planverkeer

De totale verkeersgeneratie van het plan bedraagt 143 motorvoertuigen per etmaal (weekdaggemiddelde). Dit verkeer is toegekend op alle beschouwde lokale wegen (Molendijk/Dorp, Kosterdijk, Prins Bernhardstraat en de Prins Willem Alexanderstraat) rondom het plangebied. De totale verkeerintensiteiten van de omliggende wegen is weergegeven in tabel 3.

3.2.2 Snelheid

- De gehanteerde rekensnelheden van de Rijksweg A12 zijn per wegvak (hoofdrijbaan, toe- en afritten) en per voertuigcategorie overgenomen uit het geluidregister. Op de hoofdrijbaan is uitgegaan van een representatieve snelheid van 115 km/h voor de lichte motorvoertuigen en 90 km/h voor de middelzware en zware motorvoertuigen.
- Op de Molendijk en de Dorp geldt een maximumsnelheid van 50 km/h.
- Op de Kosterdijk, Prins Bernhardstraat en de Prins Willem Alexanderstraat geldt een maximumsnelheid van 30 km/h.

3.2.3 Wegverharding

- Op de hoofdrijbaan van de Rijksweg A12 bestaat de wegverharding uit enkellaags ZOAB. De gehanteerde wegdektypen per wegvak (hoofdrijbaan, toe- en afritten) zijn overgenomen uit het geluidregister.
- Op de Molendijk, Dorp, Kosterdijk en de Prins Bernhardstraat ten zuiden van de Prins Willem Alexanderstraat is de weg voorzien van dichtasfaltbeton (referentiewegdek);
- Op de Prins Willem Alexanderstraat en de Prins Bernhardstraat ten noorden van de Prins Willem Alexanderstraat is de weg voorzien van een klinkerbestrating (elementenverharding in keperverband).

3.2.4 Ontwerp

De verbeelding behorende bij het wijzigingsplan Maxima fase 3a, d.d. 16 februari 2017, en het bestemmingsplan Maxima fase 3b, d.d. 16 januari 2017, is als basis gebruikt voor het akoestisch onderzoek, zoals weergegeven in bijlage A. De rekenpunten zijn gesitueerd op de grenzen van de bouwvlakken.

3.2.5 Bebouwing en waarneemhoogten

De nieuwe woningen worden maximaal 11 meter hoog. Dit komt neer op maximaal 3 bouwlagen. De waarneempunten zijn gesitueerd op 1,5 meter boven elke verdiepingsvloer.

3.2.6 Aftrek ex artikel 110g Wgh

De resultaten van de Rijksweg A12 worden gecorrigeerd met een aftrek als bedoeld in artikel 110g van de Wgh. Omdat de representatief te achten snelheid op de Rijksweg A12 hoger is dan 70 km/h geldt de volgende aftrek:

- 3 dB indien de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 56 dB is;
- 4 dB indien de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 57 dB is;
- 2 dB in de overige gevallen.

De resultaten van Molendijk/Dorp, Kosterdijk, Prins Bernhardstraat en Prins Willem Alexanderstraat worden gecorrigeerd met een aftrek van 5 dB, als bedoeld in artikel 110g van de Wgh, omdat de representatief te achten snelheid van de motorvoertuigen lager is dan 70 km/uur.

4 Onderzoek

4.1 Onderzoeksopzet

Volgens de Wgh mag voor woningen de geluidbelasting in principe niet hoger zijn dan de voorkeursgrenswaarde. Voor wegverkeer is deze vastgesteld op 48 dB, ex artikel 82 van de Wgh. Als de geluidbelasting hoger is dan de voorkeursgrenswaarde, wordt getoetst of de geluidbelasting lager is dan de maximale ontheffingswaarde. In deze situatie wordt het plan gesitueerd in een (binnen)stedelijk gebied en is sprake van vervangende nieuwbouw. De maximale ontheffingswaarde van de woningen bedraagt hiermee 63 dB vanwege de Rijksweg A12 en 68 dB vanwege de Molendijk/Dorp.

Omdat de Kosterdijk, Prins Bernhardstraat en de Prins Willem Alexanderstraat een 30 km-regime hebben, zijn deze wegen niet onderzoeksrechtig voor de Wgh. De normen uit de Wgh zijn daardoor niet van toepassing. Ter vergelijking worden de geluidbelastingen beoordeeld aan de hand van de voorkeursgrenswaarde (48 dB) en maximale ontheffingswaarde (68 dB⁴) uit de Wgh voor een vergelijkbare 50 km-weg. Er wordt op deze manier getoetst of er sprake is van een goede ruimtelijke ordening.

4.2 Bepalen van de geluidbelastingen

De geluidbelasting vanwege het wegverkeerslawaai wordt bepaald met behulp van de standaardrekenmethode 2-berekening.

De grafische weergave van het model is weergegeven in overzichtstekening 1a t/m 1c, bijlage B. In deze tekeningen is onder meer de ligging van de verschillende waarnemingspunten te zien. In bijlage C is een rapportage met de invoergegevens en rekenresultaten van het model opgenomen.

4.2.1 Geluidbelastingen

De hoogste geluidbelasting per woning ten gevolge van de verschillende wegen is weergegeven in de navolgende tabel. In bijlage B is de situering van de woningen met nummering weergegeven.

In bijlage D is een overzicht opgenomen van de geluidbelastingen in alle rekenpunten.

Woning	Hoogste geluidbelastingen (Lden) in dB					
	Rijksweg A12*	Molendijk/ Dorp*	Kosterdijk*	Prins Bernhardstraat*	Prins Willem Alexanderstraat*	Totaal**
Wijzigingsplan Maxima fase 3a						
Woning 1	61	61	30	24	32	68
Woning 2	61	62	29	22	26	68
Woning 3	61	62	29	21	24	68
Woning 4	61	62	34	22	24	68

⁴ Maximale ontheffingswaarde vervangende nieuwbouw.

Woning	Hoogste geluidbelastingen (Lden) in dB					
	Rijksweg A12*	Molendijk/ Dorp*	Kosterdijk*	Prins Bernhardstraat*	Prins Willem Alexanderstraat*	Totaal**
Woning 5	61	62	35	23	20	68
Woning 6	61	62	38	23	23	68
Woning 7	60	48	27	28	41	63
Woning 8	61	48	28	27	41	63
Woning 9	61	48	30	28	39	63
Woning 10	61	48	30	28	38	63
Woning 11	61	50	30	29	37	63
Woning 12	60	50	30	29	35	62
Woning 13	58	41	16	30	44	60
Woning 14	58	41	10	30	44	60
Woning 15	57	40	14	31	44	60
Bestemmingsplan Maxima fase 3b						
Woning 16	56	40	14	34	46	59
Woning 17	57	37	10	35	46	60
Woning 18	57	37	10	36	46	60
Woning 19	59	37	14	39	46	61
Toetsingskader						
Voorkeurs-grenswaarde	48	48	48	--	--	--
Maximale ontheffings-waarde	63	68	68	--	--	--

Tabel 6: Hoogste geluidbelastingen

* inclusief aftrek ex. art. 110g Wgh

** exclusief aftrek ex. art. 110g Wgh

4.2.1.1 Toetsing aan de Wgh

Uit het onderzoek blijkt dat voorkeursgrenswaarde van 48 dB vanwege de Rijksweg A12 en de Molendijk/Dorp wordt overschreden. De hoogste berekende geluidbelasting bedraagt:

- 61 dB, inclusief aftrek art. 110g Wgh, vanwege de Rijksweg A12;
- 62 dB, inclusief aftrek art. 110g Wgh, vanwege de Molendijk/Dorp;

De maximale ontheffingswaarde wordt hiermee niet overschreden. In paragraaf 4.3 worden maatregelen onderzocht om de geluidbelasting te reduceren.

4.2.1.2 Beoordeling geluidbelasting 30 km/h-wegen

Uit de berekeningen blijkt dat de geluidbelasting vanwege de Kosterdijk, Prins Bernhardstraat en de Prins Willem Alexanderstraat niet meer bedraagt dan de voorkeurs-grenswaarde van 48 dB.

Geconcludeerd wordt dat ten aanzien van de geluidbelastingen vanwege de 30 km/h-wegen sprake is van een goede ruimtelijke ordening.

4.3 Mogelijkheden voor geluidreducerende maatregelen

Het doel van de Wgh is om geluidhinder te voorkomen en te beperken. Een geluidbelasting tot en met de voorkeursgrenswaarde garandeert een goed woon- en leefklimaat.

De Rijksweg A12 en de Molendijk/Dorp zorgen voor een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde ter plaatse van het plan. In artikel 77 lid 1b van de Wgh staat dat onderzoek moet plaatsvinden of, en zo ja, welke doeltreffende maatregelen mogelijk zijn om de geluidbelasting terug te brengen tot een waarde die lager of gelijk is aan de voorkeursgrenswaarde. Wanneer de geluidbelasting niet terug te brengen is tot de voorkeursgrenswaarde, dan kan een hogere waarde ten gevolge van de Rijksweg A12 en/of de Molendijk/Dorp worden verleend door de gemeente. Bij het treffen van maatregelen geldt een voorkeursvolgorde: bron, overdracht en ontvanger.

4.3.1 Bronmaatregelen

Rijksweg A12

Het vervangen van het huidige wegdek op de Rijksweg A12 door een stiller wegdek is gezien het beperkte aantal woningen financieel onrendabel. Ook zal een dergelijk stiller (en dus ook opener) wegdek problemen opleveren bij het beheer (de levensduur van deze stillere wegdekken is naar verwachting korter). Bovendien is reeds een geluidreducerend asfalttype (namelijk enkellaags ZOAB) op de Rijksweg A12 aanwezig. Ten opzichte van het bestaande asfalt is een geluidreductie van 3 dB haalbaar door het toepassen van een dubbellaags ZOAB. Door het toepassen van dit wegdek wordt de voorkeursgrenswaarde nog steeds ter plaatse van alle woningen overschreden.

Molendijk/Dorp

Ten opzichte van het bestaande asfalt is een geluidreductie van 3 dB mogelijk door het toepassen van een dunne deklaag B. Door het toepassen van dit wegdek wordt de voorkeursgrenswaarde nog steeds overschreden. Het wegdek dient vervangen te worden over een groot deel van de wegvakken. Daarnaast zal een dergelijk stiller (en dus ook opener) wegdek problemen opleveren bij het beheer (de levensduur van deze stillere wegdekken is naar verwachting korter). Het vervangen van het huidige wegdek door een stiller wegdek is daarmee, gezien de omvang van het plan, financieel onrendabel.

4.3.2 Overdrachtsmaatregelen

Het plaatsen van een effectief geluidscherm langs de Rijksweg A12 en de Molendijk/Dorp is niet gewenst vanuit stedenbouwkundig en landschappelijk oogpunt. Om de geluidbelasting vanwege de Rijksweg A12 te reduceren tot maximaal de voorkeursgrenswaarde is een scherm nodig met een hoogte van meer dan 10 meter. Om de geluidbelasting vanwege de Molendijk/Dorp te reduceren tot maximaal de voorkeursgrenswaarde is een dusdanig hoog scherm nodig⁵ dat dit vanuit financieel oogpunt niet rendabel is voor het plan. Het aanleggen van een geluidwal is niet gewenst gezien het ruimtebeslag hiervan en de verslechtering van de ruimtelijke kwaliteit.

⁵ Voor de Molendijk/Dorp is een scherm nodig over een lengte van 80 meter met een minimale hoogte van 7 meter (geschatte kosten: € 280.000,-).

4.3.3 Maatregelen bij de ontvanger

De maatregelen die kunnen worden genomen bij de ontvanger (woningen) zijn erop gericht om te voldoen aan de binnenwaarde van 33 dB. Mogelijk moeten voor de woningen met een hogere geluidbelasting dan de voorkeursgrenswaarde aanvullende isolerende voorzieningen worden getroffen om de akoestische binnenwaarde te halen. Gevels die een te hoge geluidbelasting hebben kunnen uitgevoerd worden als dove gevel. Hieronder wordt verstaan (conform art 1b lid 4 Wgh):

- een bouwkundige constructie waarin geen te openen delen aanwezig zijn en met een in NEN 5077 bedoelde karakteristieke geluidwering die ten minste gelijk is aan het verschil tussen de geluidbelasting van die constructie en 33 dB, en;
- een bouwkundige constructie waarin alleen bij uitzondering te openen delen aanwezig zijn, mits de delen niet direct grenzen aan een geluidevoelige ruimte.

Toetsing aan de normen van de Wgh is voor een dove gevel niet aan de orde.

Omdat er geen te openen ramen en/of deuren in een dove gevel zitten is terughoudendheid gewenst bij het toepassen hiervan. Met het oog op het leefcomfort is het toepassen van een dove gevel op deze locatie ongewenst.

4.4 Cumulatie

De voorkeursgrenswaarde wordt overschreden vanwege de Rijksweg A12 en de Molendijk/Dorp. In het kader van de Wgh dienen de cumulatieve geluidbelastingen inzichtelijk te worden gemaakt. Op basis van bijlage I, hoofdstuk 2: "Rekenmethode cumulatieve geluidbelasting" uit het RMG2012 hoeven wegen en spoorwegen, die niet zorgen voor een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde, niet betrokken te worden in de berekening van de cumulatieve geluidbelasting.

Een overzicht met de cumulatieve geluidbelastingen is weergegeven in de tabel van bijlage D.

De hoogste cumulatieve geluidbelasting (L_{cum}) bedraagt 68 dB. Om te beoordelen of sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat worden de geluidbelastingen vergeleken met de berekende geluidbelasting voor de maatgevende bronsoort (i.c. de Molendijk/Dorp). De hoogste geluidbelasting vanwege de Molendijk/Dorp bedraagt 67 dB, exclusief aftrek ex art. 110g Wgh. Vanwege de overige geluidbronnen neemt de geluidbelasting toe met 1,0 dB ten opzichte van de geluidbelasting vanwege de Molendijk/Dorp. Daarmee is sprake van een beperkte toename vanwege de cumulatie ten opzichte van de afzonderlijke geluidbelastingen.

Gezien de beperkte schaal van dit plan is het niet mogelijk of wenselijk om bronmaatregelen (stiller asfalt) of overdrachtsmaatregelen (afscherming) te treffen die de geluidbelastingen op de gevel terugbrengen (zie ook paragraaf 4.3).

Op grond van het Bouwbesluit 2012 worden eisen gesteld aan de akoestische binnenwaarde bij woonfuncties ten gevolge van wegverkeerslawai. De maatregelen die kunnen worden genomen bij de ontvanger (woningen) zijn erop gericht om te voldoen aan de binnenwaarde van 33 dB conform het Bouwbesluit 2012. Bij het bepalen van de vereiste gevelgeluidwering dient rekening te worden gehouden met de gecumuleerde geluidbelastingen op de gevels van het plan. In een aanvullend onderzoek naar de gevelgeluidwering kunnen de benodigde gevelmaatregelen worden gedimensioneerd.

neerd. Wanneer de gevelmaatregelen worden afgestemd op de gecumuleerde geluidbelastingen kan een goed akoestisch woon- en leefklimaat worden gerealiseerd.

4.5 Toets gemeentelijk beleid

Gezien de beperkte schaal van dit plan is het niet mogelijk of wenselijk om maatregelen te treffen die de geluidbelastingen terugbrengen tot waarden die lager zijn dan de voorkeursgrenswaarde. Bij de gemeente Bodegraven-Reeuwijk kan een hogere waarde worden aangevraagd voor de woningen. Om een hogere waarde aan te vragen wordt getoetst aan de "Beleidsregel Hogere waarden , Regio Midden Holland"⁶. De gemeente Bodengrave-Reeuwijk gebruikt deze beleidsregel als richtsnoer bij de verlening van hogere waarden.

Vanuit de "Beleidsregel Hogere waarden, Regio Midden Holland" moeten de woningen waar de geluidbelasting vanwege een zoneplichtige weg meer bedraagt dan 53 dB (inclusief aftrek art. 110g Wgh) beschikken over:

- Een geluidluwe gevel. Dit is een gevel waar de gecumuleerde geluidbelasting niet meer bedraagt dan de voorkeursgrenswaarde (i.c. 48 dB), berekend overeenkomstig de methode uit hoofdstuk 2 van bijlage 1 van het RMG2012. Waarbij de geluidbelastingen vanwege wegverkeerslawaai worden bepaald inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. Bij een gezinswoning geldt als geluidluwe gevel, de gevel op de verdieping waar de buitenruimte aan grenst.
- Een geluidluwe buitenruimte. Dit is een buitenverblijfsruimte die grenst aan een geluidluwe gevel.

Om een geluidsluwe gevel te realiseren bij de woningen zijn diverse oplossingsrichtingen mogelijk. Wanneer de geluidsluwe gevel bij de achtergevel wordt gerealiseerd dan is gelijk sprake van een geluidsluwe buitenruimte (achtertuin) bij de woningen. Het geniet dan ook de voorkeur om de achtergevel geluidsluw te maken.

4.6 Robuuste erfafscheiding

Door een robuuste erfafscheiding (functioneel een geluidsscherm) te plaatsen zal de geluidsbelasting op voornamelijk de begane grond afnemen. In deze paragraaf is inzichtelijk gemaakt hoe hoog de erfafscheiding moet worden om de geluidsbelasting op de achtergevel te laten dalen tot de voorkeursgrenswaarde (48 dB).

In een aanvullende geluidsberkening is inzichtelijk gemaakt hoe hoog de erfafscheidingen moeten zijn om op de achtergevel op de begane grond geen overschrijding meer te hebben van de voorkeursgrenswaarde (48 dB). In deze berekening is erkend met absorberend geluidsscherm. In overzichtstekening 2, bijlage E, is de benodigde hoogte van de robuuste erfafscheiding weergegeven waarbij de voorkeursgrenswaarde op de achtergevel op de begane grond niet meer wordt overschreden. In deze situatie is er sprake van een geluidsluwe buitenruimte.

⁶ Beleidsregel Hogere waarde Regio Midden-Holland", d.d. 16 april 2012, van de Omgevingsdienst Midden-Holland.

In de onderstaande kaart zijn hoogtes van de robuuste erfafscheidingen (geluidsabsorberende geluidsschermen) weergegeven.



Figuur 2: Benodigde hoogtes van de robuuste erfafscheidingen

4.6.1 Conclusie

Om bij de twee westelijke en de twee oostelijke bouwvlakken een geluidsluwe buitenruimte te realiseren zijn robuuste erfafscheidingen (functioneel absorberende geluidsschermen) met een hoogte van 4 meter noodzakelijk.

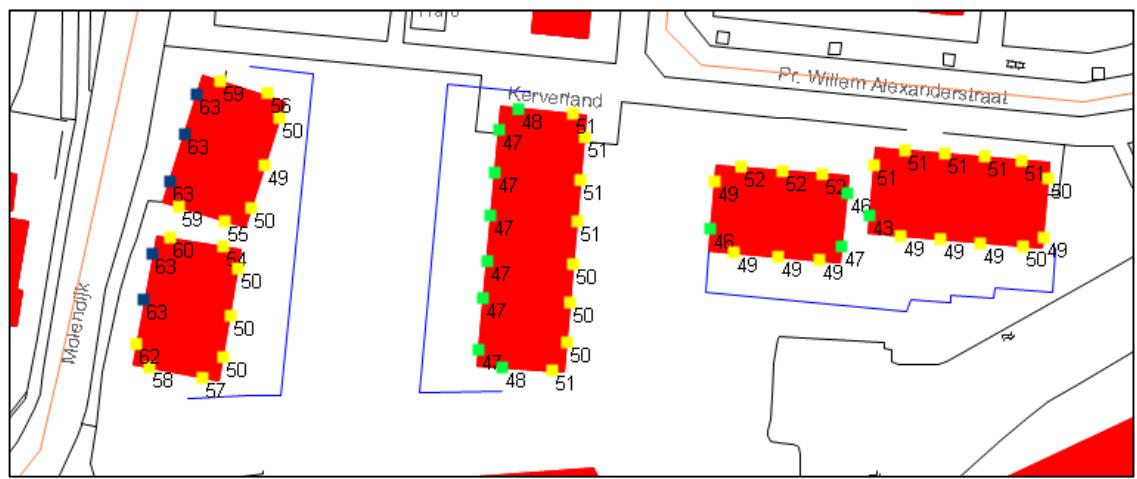
Wanneer er een lager geluidsscherm wordt toegepast dan is de geluidsbelasting op de achtergevel hoger dan 48 dB, op de begane grond en is er geen sprake meer van een geluidsluwe gevel.

Een erfafscheiding van 4 meter hoog zorgt voor bezwaren vanuit stedenbouwkundig oogpunt, tevens wordt de bruikbaarheid van de tuin hierdoor sterk beperkt.

Ondanks de forse hoogte van de geluidsschermen zorgt het geluidsscherm niet voor een merkbare afname van de geluidsbelastingen op de eerste en tweede verdieping. Hiervoor is het geluidsscherm te laag.

Op basis van het bestemmingsplan en wijzigingsplan kan ter hoogte van de achtertuinen een erfafscheiding met een hoogte van 2 meter worden gerealiseerd. Wanneer een dergelijke erfafscheiding wordt gerealiseerd dan neemt de geluidsbelasting op de achtergevel op de begane grond sterk af. Bij 6 van de woningen is er dan sprake van een geluidsluwe achtergevel op de begane grond en daarmee ook een geluidsluwe buitenruimte.

In de onderstaande figuur staat de cumulatieve geluidsbelasting, inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh, op de begane grond weergegeven. Tevens staan de robuuste erfafscheiding (geluidsabsorberend geluidsscherm) weergegeven. In bijlage F zijn de cumulatieve geluidsbelastingen op de begane grond met de ligging van de absorberende erfafscheidingen weergegeven.



Figuur 3: Cumulatieve geluidsbelastingen op de begane grond met een geluidsabsorberende erfafscheidingen (blauwe lijnen) van 2 meter hoog.

Een robuuste erfafscheiding van 2 meter, die geluidsabsorberend is uitgevoerd, zorgt er voor dat de cumulatieve geluidsbelasting bij de achtergevels op de begane grond afneemt tot maximaal 50 dB. Een dergelijk erfafscheiding zorgt niet voor een sterke beperking van het gebruik van de buitenruimte (tuin).

Echter wanneer ter plaatse van de erfafscheiding (blauwe lijn in bovenstaande figuur) een bijgebouw, zoals een schuur of een garage wordt gebouwd, dan zal de geluidsaftscherming van dit bijgebouw gelijk of beter de erfafscheiding.

De bovenstaande erfafscheiding heeft alleen effect op de geluidsbelastingen op de begane grond. Op de eerste en tweede verdieping zorgt de erfafscheiding van 2 meter hoog niet voor een geluidsreductie en blijft de geluidsbelasting gelijk. Wanneer er voor wordt gekozen om een erfafscheiding ter realiseren dan is de verlening van hogere waarden, zoals beschreven in tabel 5 in paragraaf 5.3 van dit akoestisch onderzoek noodzakelijk.

4.7 Vliesgevel

Op deze locatie is het niet mogelijk om door middel van het stedenbouwkundige ontwerp van het plan een geluidsluwe gevel te realiseren. Dit komt doordat de cumulatieve geluidsbelasting op de “stille” gevel hoofdzakelijk wordt bepaald door wegverkeer op de A12. Tussen de A12 en het plangebied ligt een deel van de bebouwde kom van Waarder. De woningen en gebouwen in de bebouwde kom schermen een deel van het geluid van de A12 af. Het geluid dat het plangebied bereikt, heeft hierdoor een hoog geluidspad en is hierdoor moeilijk af te schermen door een geluidsscherm, zoals een robuuste erfafscheiding, nabij de woningen.

Theoretisch is het mogelijk om bij de woningen vriesgevel toe te passen. Door het toepassen van een vriesgevel wordt op korte afstand van de gevel een glazen scherm gemonteerd, waardoor de geluidsbelasting op de achterliggende gevel daalt.

Een dergelijke maatregel is ingrijpend voor het wooncomfort van de woningen, aangezien er de doorspuibaarheid (ventileren met geopend raam) van de woningen sterk afneemt. Ook is een dergelijke gevelmaatregel een kostbare oplossing, welke financieel niet haalbaar is bij het gekozen woningbouwprogramma.

Het toepassen van een vriesgevel om zo een geluidsluwe gevel te creëren is op deze locatie dan ook geen realistische maatregel om een geluidsluwe gevel te krijgen.

Als alternatief kan gekozen worden om geen maatregelen te treffen. In dat geval dient de gemeente af te wijken van het gemeentelijke beleid.

4.8 Toetsing Bouwbesluit 2012

Op grond van het Bouwbesluit 2012 worden eisen gesteld aan de akoestische binnenwaarde bij woningen ten gevolge van wegverkeerslawaai. Bij het bepalen van de vereiste gevelgeluidwering wordt rekening gehouden met de berekende geluidbelasting op de gevels van de woningen. In het kader van een goed woon- en leefklimaat kan daarbij rekening worden gehouden met de gecumuleerde geluidbelasting vanwege alle relevante geluidbronnen. De hoogste berekende gecumuleerde geluidbelastingen bedraagt 68 dB, exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. Uitgaande van de berekende gecumuleerde geluidbelastingen dient te worden voldaan aan een geluidweringseis variërend tot hoogstens van 35 dB(A). In een aanvullend onderzoek dienen de benodigde gevelmaatregelen te worden bepaald.

5 Conclusie

Op de Maximalocatie te Waarder vindt een herontwikkeling plaats. De herontwikkeling is onderverdeeld in drie deelplannen. In de periode 2009-2012 is met deelplan 1 de nieuwbouw van de Prins Willem Alexanderschool, een peuterspeelzaal, buitenschoolse opvang en 14 appartementen en 8 appartementen gerealiseerd. In 2014 is het bestemmingsplan voor de herontwikkeling van deelplannen 2 en 3 vastgesteld. De herontwikkeling in deelplan 2, gelegen aan de Prins Bernardstraat, is inmiddels in gang gezet. Er bestaat ook een concreet bouwvoornemen voor deelplan 3, gelegen aan de Molendijk. Het plan bestaat uit de sloop van het zorgcomplex Kerverland om zodoende plaats te maken voor de bouw van nieuwe grondgebonden woningen.

Woningen zijn gelidgevoelige bestemmingen waarvoor akoestisch onderzoek moet worden verricht. De geluidbelasting van de nieuwe woningen is getoetst aan de normen uit de Wet geluidhinder (Wgh).

5.1 Toetsing geluidbelastingen

Uit het onderzoek blijkt dat voorkeursgrenswaarde van 48 dB vanwege de Rijksweg A12 en de Molendijk/Dorp wordt overschreden. De hoogste berekende geluidbelasting bedraagt:

- 61 dB, inclusief aftrek art. 110g Wgh, vanwege de Rijksweg A12;
- 62 dB, inclusief aftrek art. 110g Wgh, vanwege de Molendijk/Dorp;

De maximale ontheffingswaarde wordt hiermee niet overschreden. In paragraaf 4.3 worden maatregelen onderzocht om de geluidbelasting te reduceren.

Omdat de Kosterdijk, Prins Bernhardstraat en Prins Willem Alexanderstraat een 30 km-regime hebben, zijn deze wegen niet onderzoeksrechtig voor de Wgh. De normen uit de Wgh zijn daardoor niet van toepassing. Ter vergelijking worden de geluidbelastingen beoordeeld aan de hand van de voorkeursgrenswaarde (48 dB) en maximale ontheffingswaarde (68 dB⁷) uit de Wgh voor een vergelijkbare 50 km-weg. Er wordt op deze manier getoetst of er sprake is van een goede ruimtelijke ordening.

Uit de berekeningen blijkt dat de geluidbelasting vanwege de Kosterdijk, Prins Bernhardstraat en de Prins Willem Alexanderstraat niet meer bedraagt dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

Geconcludeerd wordt dat ten aanzien van de geluidbelastingen vanwege de 30 km/h-wegen sprake is van een goede ruimtelijke ordening.

⁷ Maximale ontheffingswaarde vervangende nieuwbouw.

5.2 Cumulatie

De voorkeursgrenswaarde wordt overschreden vanwege de Rijksweg A12 en de Molendijk/Dorp. In het kader van de Wgh dienen de cumulatieve geluidbelastingen inzichtelijk te worden gemaakt. Op basis van bijlage I, hoofdstuk 2: “Rekenmethode cumulatieve geluidbelasting” uit het RMG2012 hoeven wegen en spoorwegen, die niet zorgen voor een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde, niet betrokken te worden in de berekening van de cumulatieve geluidbelasting.

De hoogste cumulatieve geluidbelasting (L_{cum}) bedraagt 68 dB. Om te beoordelen of sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat worden de geluidbelastingen vergeleken met de berekende geluidbelasting voor de maatgevende bronsoort (i.c. de Molendijk/Dorp). De hoogste geluidbelasting vanwege de Molendijk/Dorp bedraagt 67 dB, exclusief aftrek ex art. 110g Wgh.

Vanwege de overige geluidbronnen neemt de geluidbelasting toe met 1,0 dB ten opzichte van de geluidbelasting vanwege de Molendijk/Dorp. Daarmee is sprake van een beperkte toename vanwege de cumulatie ten opzichte van de afzonderlijke geluidbelastingen.

Een cumulatieve geluidsbelasting (exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh) van 68 dB, komt overeen met een GES-score⁸ van 8, wat wordt vertaald in een milieugezondheidskwaliteit van “Zeer onvoldoende”.

Gezien de beperkte schaal van dit plan is het niet mogelijk of wenselijk om bronmaatregelen (stiller asfalt) of overdrachtsmaatregelen (afscherming) te treffen die de geluidbelastingen op de gevel terugbrengen.

Op grond van het Bouwbesluit 2012 worden eisen gesteld aan de akoestische binnenwaarde bij woonfuncties ten gevolge van wegverkeerslawai. De maatregelen die kunnen worden genomen bij de ontvanger (woningen) zijn erop gericht om te voldoen aan de binnenwaarde van 33 dB conform het Bouwbesluit 2012. Bij het bepalen van de vereiste gevelgeluidwering dient rekening te worden gehouden met de gecumuleerde geluidbelastingen op de gevels van het plan. In een aanvullend onderzoek naar de gevelgeluidwering kunnen de benodigde gevelmaatregelen worden gedimensioneerd. Wanneer de gevelmaatregelen worden afgestemd op de gecumuleerde geluidbelastingen kan een goed akoestisch woon- en leefklimaat in de woningen worden gerealiseerd.

5.3 Toets gemeentelijk beleid

Gezien de beperkte schaal van dit plan is het niet mogelijk of wenselijk om maatregelen te treffen die de geluidbelastingen terugbrengen tot waarden die lager zijn dan de voorkeursgrenswaarde. Bij de gemeente Bodegraven-Reeuwijk kan een hogere waarde worden aangevraagd voor de woningen. Om een hogere waarde aan te vragen moet de situatie passen in het gemeentelijke beleid ten aanzien van het aanvragen van hogere waarden. De gemeente Bodegraven-Reeuwijk heeft op 29 mei 2012 hiervoor de “Beleidsregel Hogere waarden, Regio Midden-Holland”, van de Omgevingsdienst Midden-Holland, vastgesteld.

⁸ Gezondheidseffectscreening Gezondheid en milieu in ruimtelijke ordening, opgesteld door GGD Nederland, Versie 1.6, d.d. juni 2012.

Vanuit de “Beleidsregel Hogere waarden, Regio Midden-Holland” moeten de woningen waar de geluidbelasting vanwege een zoneplichtige weg meer bedraagt dan 53 dB (inclusief aftrek art. 110g Wgh) beschikken over een geluidluwe gevel en een geluidluwe buitenruimte:

- een geluidluwe gevel is een gevel waar de gecumuleerde geluidbelasting, inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh, niet meer bedraagt dan de voorkeursgrenswaarde (i.c. 48 dB). Bij eengezinswoningen geldt als geluidluwe gevel, de gevel op de verdieping waar de buitenruimte aan grenst.
- een geluidluwe buitenruimte is een buitenverblijfsruimte die grenst aan een geluidluwe gevel.

Om een geluidsluwe gevel en geluidsluwe buitenruimte te realiseren zijn er forse maatregelen nodig. Ter indicatie om een geluidsluwe buitenruimte (geluidsbelasting van 48 dB of minder op de begane grond) te kunnen realiseren is een robuuste erfafscheiding (functioneel een absorberend geluidsscherm) van minimaal 4 meter hoog noodzakelijk. Een dergelijk hoge erfafscheiding beperkt de bruikbaarheid van de achtertuin zeer sterk. Een dergelijk hoge erfafscheiding is dan ook niet gewenst vanuit praktisch oogpunt. Tevens zullen de geluidsreducerende maatregelen stuiten op bezwaren (stedenbouw, beeldkwaliteit). De gemeente kan afwijken van haar beleid ten aanzien van de geluidluwe gevel en buitenruimte bij deze woningen, wanneer het realiseren van een geluidsluwe gevel en buitenruimte zorgen voor praktische problemen in gebruik en voor ernstige stedenbouwkundige problemen.

Als alternatief kan gekozen worden om geen maatregelen te treffen. In dat geval dient de gemeente af te wijken van het gemeentelijke beleid. Wanneer er geen maatregelen worden getroffen dan is de verlening van hogere waarden noodzakelijk. De maatregelen, zoals beschreven in paragraaf 4.6.1, zorgen voor geluidsreductie op de begane grond, maar niet op de eerste en tweede verdieping. De hoogste geluidsbelastingen bij de woning treden op bij deze hogere verdiepingen en maatregelen, zoals een 2 meter hoge robuuste erfafscheiding (geluidsscherm) zorgen niet voor een reductie van de hoogste geluidsbelastingen op de woningen.

De aan te vragen hogere waarden veranderen dan ook niet wanneer er maatregelen worden getroffen, zoals beschreven in paragraaf 4.6.1.

Deze hogere waarden zijn weergegeven in de onderstaande tabel.

Woning	Te verlenen hogere waarden (Lden) in dB	
	Rijksweg A12*	Molendijk/ Dorp*
Wijzigingsplan Maxima fase 3a		
Woning 1	61	61
Woning 2	61	62
Woning 3	61	62
Woning 4	61	62
Woning 5	61	62
Woning 6	61	62
Woning 7	60	-
Woning 8	61	-
Woning 9	61	-

Woning	Te verlenen hogere waarden (Lden) in dB	
	Rijksweg A12*	Molendijk/ Dorp*
Woning 10	61	-
Woning 11	61	50
Woning 12	60	50
Woning 13	58	-
Woning 14	58	-
Woning 15	57	-
Bestemmingsplan Maxima fase 3b		
Woning 16	56	-
Woning 17	57	-
Woning 18	57	-
Woning 19	59	-

Tabel 7. Te verlenen hogere waarden

5.4 Toetsing Bouwbesluit 2012

Op grond van het Bouwbesluit 2012 worden eisen gesteld aan de akoestische binnenwaarde bij woningen ten gevolge van wegverkeerslawaai. Bij het bepalen van de vereiste gevelgeluidwering wordt rekening gehouden met de berekende geluidbelasting op de gevels van de woningen. In het kader van een goed woon- en leefklimaat kan daarbij rekening worden gehouden met de gecumuleerde geluidbelasting vanwege alle relevante geluidbronnen. De hoogste berekende gecumuleerde geluidbelastingen bedraagt 68 dB, exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. Uitgaande van de berekende gecumuleerde geluidbelastingen dient te worden voldaan aan een geluidweringseis tot maximaal 35 dB. In een aanvullend onderzoek dienen de benodigde gevelmaatregelen te worden bepaald.

Bijlage A

Situatietekening



LEGENDA

PLANGEBIED

plangebied

BESTEMMINGEN

Tuin

Wonen - 2

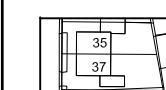
AANDUIDINGEN

bouwvlak

maximum aantal wooneenheden

maximum goothoogte (m), maximum bouwhoogte (m)

VERKLARING



- gbkn- en kadastrale gegevens

Wijzigingsplan en Bestemmingsplan

Maxima fase 3

schaal : 1 : 1000

formaat: A3

projectnummer : 160254

bladnummer : 1

aantal bladen : 1

Identificatiecode : NL.IMRO.1901.Maxima fase3-BP20

datum : 16-01-2017

datum ondergrond : 28-07-2016

voorontwerp : 19-09-2016

rp : -

ststellung : -

gemeente Bodegraven-Reeuwijk

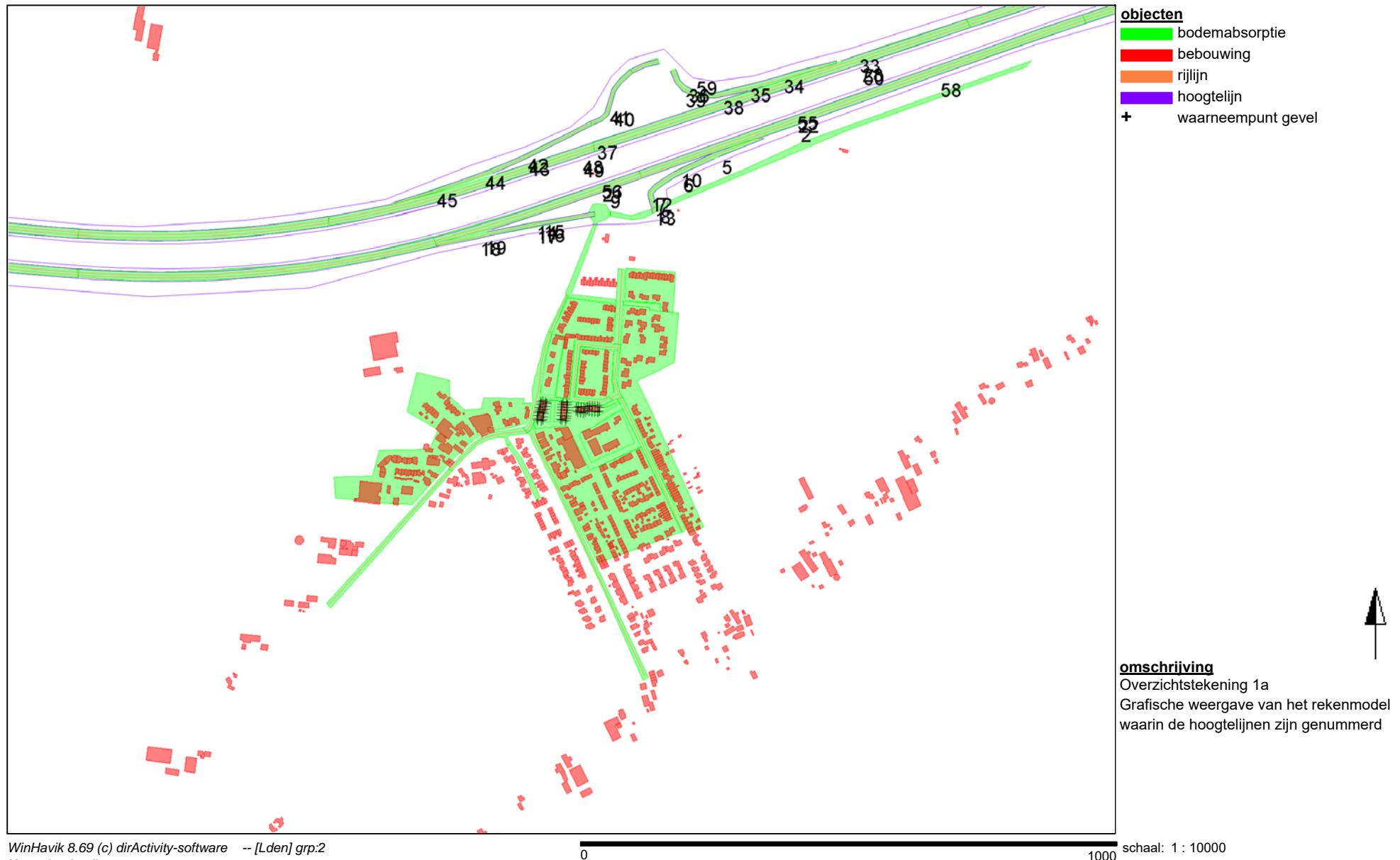
A black circle containing a white letter 'N' with a horizontal line extending from its center to the right.

Bijlage B

Overzichtstekening 1a-c: Grafische weergave model

SAB, Arnhem

project Kerverland, Waarder
opdrachtgever Bogor Projectontwikkeling



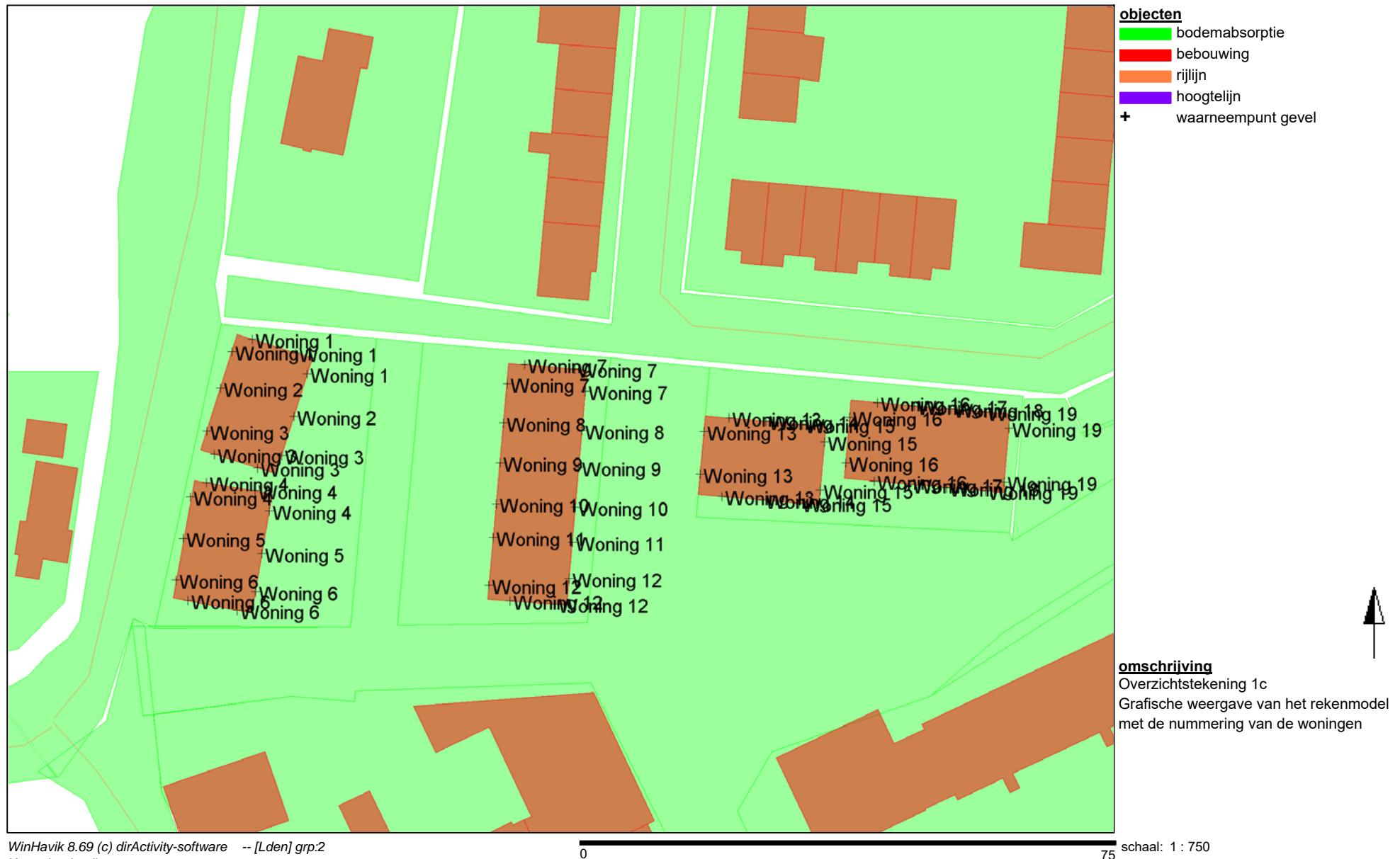
SAB, Arnhem

project Kerverland, Waarder
opdrachtgever Bogor Projectontwikkeling



SAB, Arnhem

project Kerverland, Waarder
opdrachtgever Bogor Projectontwikkeling



Bijlage C

Rapportage van het model

Projectgegevens

projectnaam: Kerverland, Waarder
opdrachtgever: Bogor Projectontwikkeling
adviseur: Kerc
databaseversie: 869
situatie: eerste situatie
uitsnede: basismodel

omschrijving verkeerslawaai

rekenhart: 16.2.0 (build0)
aut. berekening gemiddeld maaiveld:
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen):
standaard bodemabsorptie: 95 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 11-04-2017
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 12:12
maximum aantal reflecties: 1 graden
minimum zichthoek reflecties: 2 graden
maximum sectorhoek: 5 graden
vaste sectorhoek: 2
methode aftrek110g: per rijlijn

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1274	8.0	-1.0	43		80	dxf:1
1275	8.0	-1.0	53		80	dxf:1
1276	8.0	-1.0	14		80	dxf:1
1278	8.0	-1.0	23		80	dxf:1
1281	8.0	-1.0	26		80	dxf:1
1282	8.0	-1.0	9		80	dxf:1
1283	8.0	-1.0	24		80	dxf:1
1285	8.0	-1.0	30		80	dxf:1
1286	8.0	-1.0	29		80	dxf:1
1287	8.0	-1.0	26		80	dxf:1
1289	8.0	-1.0	26		80	dxf:1
1290	8.0	-1.0	19		80	dxf:1
1291	8.0	-1.0	26		80	dxf:1
1292	8.0	-1.0	29		80	dxf:1
1294	8.0	-1.0	38		80	dxf:1
1296	8.0	-1.0	24		80	dxf:1
1298	8.0	-1.0	46		80	dxf:1
1299	8.0	-1.0	37		80	dxf:1
1300	8.0	-1.0	23		80	dxf:1
1301	8.0	-1.0	25		80	dxf:1
1304	8.0	-1.0	45		80	dxf:1
1305	8.0	-1.0	36		80	dxf:1
1307	8.0	-1.0	52		80	dxf:1
1308	8.0	-1.0	35		80	dxf:1
1309	8.0	-1.0	76		80	dxf:1
1310	8.0	-1.0	43		80	dxf:1
1311	8.0	-1.0	66		80	dxf:1
1312	8.0	-1.0	49		80	dxf:1
1313	8.0	-1.0	23		80	dxf:1
1314	8.0	-1.0	23		80	dxf:1
1315	8.0	-1.0	26		80	dxf:1
1316	8.0	-1.0	19		80	dxf:1
1317	8.0	-1.0	95		80	dxf:1
1318	8.0	-1.0	15		80	dxf:1
1319	8.0	-1.0	26		80	dxf:1
1320	8.0	-1.0	5		80	dxf:1
1321	8.0	-1.0	31		80	dxf:1
1322	8.0	-1.0	71		80	dxf:1
1323	8.0	-1.0	85		80	dxf:1
1324	8.0	-1.0	29		80	dxf:1
1325	8.0	-1.0	47		80	dxf:1
1326	8.0	-1.0	47		80	dxf:1
1327	8.0	-1.0	81		80	dxf:1
1328	8.0	-1.0	22		80	dxf:1
1329	8.0	-1.0	79		80	dxf:1
1330	8.0	-1.0	34		80	dxf:1
1331	8.0	-1.0	43		80	dxf:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1332	8.0	-1.0	71		80	dxf:1
1333	8.0	-1.0	20		80	dxf:1
1334	8.0	-1.0	21		80	dxf:1
1335	8.0	-1.0	91		80	dxf:1
1336	8.0	-1.0	79		80	dxf:1
1337	8.0	-1.0	30		80	dxf:1
1338	8.0	-1.0	40		80	dxf:1
1339	8.0	-1.0	44		80	dxf:1
1340	8.0	-1.0	55		80	dxf:1
1341	8.0	-1.0	81		80	dxf:1
1342	8.0	-1.0	134		80	dxf:1
1343	8.0	-1.0	51		80	dxf:1
1344	8.0	-1.0	42		80	dxf:1
1346	8.0	-1.0	45		80	dxf:1
1347	8.0	-1.0	46		80	dxf:1
1348	8.0	-1.0	15		80	dxf:1
1349	8.0	-1.0	55		80	dxf:1
1350	8.0	-1.0	10		80	dxf:1
1351	8.0	-1.0	58		80	dxf:1
1352	8.0	-1.0	58		80	dxf:1
1353	8.0	-1.0	137		80	dxf:1
1354	8.0	-1.0	45		80	dxf:1
1355	8.0	-1.0	34		80	dxf:1
1356	8.0	-1.0	92		80	dxf:1
1357	8.0	-1.0	36		80	dxf:1
1358	8.0	-1.0	21		80	dxf:1
1359	8.0	-1.0	35		80	dxf:1
1360	8.0	-1.0	25		80	dxf:1
1361	8.0	-1.0	45		80	dxf:1
1362	8.0	-1.0	76		80	dxf:1
1363	8.0	-1.0	73		80	dxf:1
1364	8.0	-1.0	77		80	dxf:1
1365	8.0	-1.0	52		80	dxf:1
1366	8.0	-1.0	26		80	dxf:1
1367	8.0	-1.0	29		80	dxf:1
1368	8.0	-1.0	24		80	dxf:1
1369	8.0	-1.0	51		80	dxf:1
1370	8.0	-1.0	31		80	dxf:1
1371	8.0	-1.0	29		80	dxf:1
1372	8.0	-1.0	91		80	dxf:1
1373	8.0	-1.0	42		80	dxf:1
1374	8.0	-1.0	31		80	dxf:1
1375	8.0	-1.0	43		80	dxf:1
1376	8.0	-1.0	49		80	dxf:1
1377	8.0	-1.0	25		80	dxf:1
1378	8.0	-1.0	26		80	dxf:1
1379	8.0	-1.0	8		80	dxf:1
1380	8.0	-1.0	41		80	dxf:1
1381	8.0	-1.0	19		80	dxf:1
1382	8.0	-1.0	25		80	dxf:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1383	8.0	-1.0	16		80	dxf:1
1384	8.0	-1.0	35		80	dxf:1
1385	8.0	-1.0	78		80	dxf:1
1386	8.0	-1.0	25		80	dxf:1
1387	8.0	-1.0	80		80	dxf:1
1388	8.0	-1.0	12		80	dxf:1
1389	8.0	-1.0	89		80	dxf:1
1390	8.0	-1.0	140		80	dxf:1
1391	8.0	-1.0	140		80	dxf:1
1392	8.0	-1.0	67		80	dxf:1
1393	8.0	-1.0	67		80	dxf:1
1394	8.0	-1.0	10		80	dxf:1
1395	8.0	-1.0	44		80	dxf:1
1396	8.0	-1.0	9		80	dxf:1
1397	8.0	-1.0	37		80	dxf:1
1398	8.0	-1.0	24		80	dxf:1
1399	8.0	-1.0	53		80	dxf:1
1400	8.0	-1.0	40		80	dxf:1
1401	8.0	-1.0	21		80	dxf:1
1402	8.0	-1.0	29		80	dxf:1
1403	8.0	-1.0	50		80	dxf:1
1404	8.0	-1.0	42		80	dxf:1
1405	8.0	-1.0	38		80	dxf:1
1406	8.0	-1.0	32		80	dxf:1
1407	8.0	-1.0	14		80	dxf:1
1408	8.0	-1.0	57		80	dxf:1
1409	8.0	-1.0	71		80	dxf:1
1410	8.0	-1.0	14		80	dxf:1
1411	8.0	-1.0	70		80	dxf:1
1412	8.0	-1.0	70		80	dxf:1
1413	8.0	-1.0	24		80	dxf:1
1414	8.0	-1.0	35		80	dxf:1
1415	8.0	-1.0	41		80	dxf:1
1416	8.0	-1.0	46		80	dxf:1
1417	8.0	-1.0	38		80	dxf:1
1418	8.0	-1.0	47		80	dxf:1
1419	8.0	-1.0	90		80	dxf:1
1420	8.0	-1.0	90		80	dxf:1
1421	8.0	-1.0	48		80	dxf:1
1422	8.0	-1.0	48		80	dxf:1
1423	8.0	-1.0	26		80	dxf:1
1424	8.0	-1.0	28		80	dxf:1
1425	8.0	-1.0	80		80	dxf:1
1426	8.0	-1.0	25		80	dxf:1
1427	8.0	-1.0	32		80	dxf:1
1428	8.0	-1.0	94		80	dxf:1
1429	8.0	-1.0	14		80	dxf:1
1430	8.0	-1.0	20		80	dxf:1
1431	8.0	-1.0	34		80	dxf:1
1432	8.0	-1.0	33		80	dxf:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1433	8.0	-1.0	85		80	dxf:1
1434	8.0	-1.0	87		80	dxf:1
1435	8.0	-1.0	87		80	dxf:1
1436	8.0	-1.0	11		80	dxf:1
1437	8.0	-1.0	11		80	dxf:1
1438	8.0	-1.0	19		80	dxf:1
1439	8.0	-1.0	39		80	dxf:1
1440	8.0	-1.0	31		80	dxf:1
1441	8.0	-1.0	70		80	dxf:1
1442	8.0	-1.0	53		80	dxf:1
1443	8.0	-1.0	94		80	dxf:1
1444	8.0	-1.0	29		80	dxf:1
1445	8.0	-1.0	21		80	dxf:1
1446	8.0	-1.0	44		80	dxf:1
1447	8.0	-1.0	20		80	dxf:1
1448	8.0	-1.0	46		80	dxf:1
1449	8.0	-1.0	48		80	dxf:1
1450	8.0	-1.0	120		80	dxf:1
1451	8.0	-1.0	22		80	dxf:1
1452	8.0	-1.0	39		80	dxf:1
1453	8.0	-1.0	23		80	dxf:1
1454	8.0	-1.0	14		80	dxf:1
1455	8.0	-1.0	34		80	dxf:1
1456	8.0	-1.0	69		80	dxf:1
1457	8.0	-1.0	33		80	dxf:1
1458	8.0	-1.0	68		80	dxf:1
1459	8.0	-1.0	40		80	dxf:1
1460	8.0	-1.0	52		80	dxf:1
1461	8.0	-1.0	22		80	dxf:1
1462	8.0	-1.0	15		80	dxf:1
1463	8.0	-1.0	32		80	dxf:1
1464	8.0	-1.0	71		80	dxf:1
1465	8.0	-1.0	48		80	dxf:1
1466	8.0	-1.0	59		80	dxf:1
1467	8.0	-1.0	36		80	dxf:1
1468	8.0	-1.0	31		80	dxf:1
1469	8.0	-1.0	80		80	dxf:1
1470	8.0	-1.0	80		80	dxf:1
1471	8.0	-1.0	126		80	dxf:1
1472	8.0	-1.0	38		80	dxf:1
1473	8.0	-1.0	72		80	dxf:1
1474	8.0	-1.0	81		80	dxf:1
1475	8.0	-1.0	38		80	dxf:1
1476	8.0	-1.0	34		80	dxf:1
1477	8.0	-1.0	30		80	dxf:1
1478	8.0	-1.0	32		80	dxf:1
1479	8.0	-1.0	25		80	dxf:1
1480	8.0	-1.0	20		80	dxf:1
1481	8.0	-1.0	53		80	dxf:1
1482	8.0	-1.0	23		80	dxf:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1483	8.0	-1.0	19		80	dxf:1
1484	8.0	-1.0	60		80	dxf:1
1485	8.0	-1.0	73		80	dxf:1
1486	8.0	-1.0	48		80	dxf:1
1487	8.0	-1.0	29		80	dxf:1
1488	8.0	-1.0	20		80	dxf:1
1489	8.0	-1.0	13		80	dxf:1
1490	8.0	-1.0	42		80	dxf:1
1491	8.0	-1.0	20		80	dxf:1
1492	8.0	-1.0	34		80	dxf:1
1493	8.0	-1.0	40		80	dxf:1
1494	8.0	-1.0	31		80	dxf:1
1495	8.0	-1.0	80		80	dxf:1
1496	8.0	-1.0	9		80	dxf:1
1497	8.0	-1.0	61		80	dxf:1
1498	8.0	-1.0	35		80	dxf:1
1499	8.0	-1.0	47		80	dxf:1
1500	8.0	-1.0	39		80	dxf:1
1501	8.0	-1.0	20		80	dxf:1
1502	8.0	-1.0	17		80	dxf:1
1503	8.0	-1.0	73		80	dxf:1
1504	8.0	-1.0	73		80	dxf:1
1505	8.0	-1.0	18		80	dxf:1
1506	8.0	-1.0	28		80	dxf:1
1507	8.0	-1.0	53		80	dxf:1
1508	8.0	-1.0	10		80	dxf:1
1509	8.0	-1.0	20		80	dxf:1
1510	8.0	-1.0	8		80	dxf:1
1511	8.0	-1.0	12		80	dxf:1
1512	8.0	-1.0	39		80	dxf:1
1513	8.0	-1.0	120		80	dxf:1
1514	8.0	-1.0	204		80	dxf:1
1515	8.0	-1.0	24		80	dxf:1
1516	8.0	-1.0	37		80	dxf:1
1517	8.0	-1.0	50		80	dxf:1
1518	8.0	-1.0	21		80	dxf:1
1519	8.0	-1.0	33		80	dxf:1
1520	8.0	-1.0	24		80	dxf:1
1521	8.0	-1.0	117		80	dxf:1
1522	8.0	-1.0	13		80	dxf:1
1523	8.0	-1.0	57		80	dxf:1
1524	8.0	-1.0	13		80	dxf:1
1525	8.0	-1.0	61		80	dxf:1
1526	8.0	-1.0	25		80	dxf:1
1527	8.0	-1.0	42		80	dxf:1
1528	8.0	-1.0	13		80	dxf:1
1529	8.0	-1.0	23		80	dxf:1
1530	8.0	-1.0	60		80	dxf:1
1531	8.0	-1.0	14		80	dxf:1
1532	8.0	-1.0	24		80	dxf:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1533	8.0	-1.0	11		80	dxf:1
1534	8.0	-1.0	32		80	dxf:1
1535	8.0	-1.0	29		80	dxf:1
1536	8.0	-1.0	26		80	dxf:1
1537	8.0	-1.0	11		80	dxf:1
1538	8.0	-1.0	142		80	dxf:1
1539	8.0	-1.0	38		80	dxf:1
1540	8.0	-1.0	47		80	dxf:1
1541	8.0	-1.0	33		80	dxf:1
1542	8.0	-1.0	33		80	dxf:1
1543	8.0	-1.0	15		80	dxf:1
1544	8.0	-1.0	11		80	dxf:1
1545	8.0	-1.0	25		80	dxf:1
1546	8.0	-1.0	48		80	dxf:1
1547	8.0	-1.0	31		80	dxf:1
1548	8.0	-1.0	33		80	dxf:1
1549	8.0	-1.0	41		80	dxf:1
1550	8.0	-1.0	30		80	dxf:1
1551	8.0	-1.0	134		80	dxf:1
1552	8.0	-1.0	66		80	dxf:1
1553	8.0	-1.0	35		80	dxf:1
1554	8.0	-1.0	10		80	dxf:1
1555	8.0	-1.0	41		80	dxf:1
1556	8.0	-1.0	36		80	dxf:1
1557	8.0	-1.0	16		80	dxf:1
1558	8.0	-1.0	34		80	dxf:1
1559	8.0	-1.0	75		80	dxf:1
1560	8.0	-1.0	61		80	dxf:1
1561	8.0	-1.0	18		80	dxf:1
1562	8.0	-1.0	73		80	dxf:1
1563	8.0	-1.0	35		80	dxf:1
1564	8.0	-1.0	23		80	dxf:1
1565	8.0	-1.0	91		80	dxf:1
1566	8.0	-1.0	54		80	dxf:1
1567	8.0	-1.0	66		80	dxf:1
1568	8.0	-1.0	54		80	dxf:1
1569	8.0	-1.0	22		80	dxf:1
1570	8.0	-1.0	37		80	dxf:1
1571	8.0	-1.0	95		80	dxf:1
1572	8.0	-1.0	95		80	dxf:1
1573	8.0	-1.0	87		80	dxf:1
1574	8.0	-1.0	71		80	dxf:1
1575	8.0	-1.0	24		80	dxf:1
1576	8.0	-1.0	41		80	dxf:1
1577	8.0	-1.0	48		80	dxf:1
1578	8.0	-1.0	75		80	dxf:1
1579	8.0	-1.0	48		80	dxf:1
1580	8.0	-1.0	24		80	dxf:1
1581	8.0	-1.0	33		80	dxf:1
1582	8.0	-1.0	61		80	dxf:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1583	8.0	-1.0	11		80	dxf:1
1584	8.0	-1.0	39		80	dxf:1
1585	8.0	-1.0	26		80	dxf:1
1586	8.0	-1.0	26		80	dxf:1
1587	8.0	-1.0	145		80	dxf:1
1588	8.0	-1.0	55		80	dxf:1
1589	8.0	-1.0	45		80	dxf:1
1590	8.0	-1.0	164		80	dxf:1
1591	8.0	-1.0	20		80	dxf:1
1592	8.0	-1.0	10		80	dxf:1
1593	8.0	-1.0	13		80	dxf:1
1594	8.0	-1.0	19		80	dxf:1
1595	8.0	-1.0	121		80	dxf:1
1596	8.0	-1.0	51		80	dxf:1
1597	8.0	-1.0	41		80	dxf:1
1598	8.0	-1.0	20		80	dxf:1
1599	8.0	-1.0	36		80	dxf:1
1600	8.0	-1.0	47		80	dxf:1
1601	8.0	-1.0	47		80	dxf:1
1602	8.0	-1.0	50		80	dxf:1
1603	8.0	-1.0	43		80	dxf:1
1604	8.0	-1.0	96		80	dxf:1
1605	8.0	-1.0	16		80	dxf:1
1606	8.0	-1.0	26		80	dxf:1
1607	8.0	-1.0	30		80	dxf:1
1608	8.0	-1.0	38		80	dxf:1
1609	8.0	-1.0	90		80	dxf:1
1610	8.0	-1.0	17		80	dxf:1
1611	8.0	-1.0	40		80	dxf:1
1612	8.0	-1.0	36		80	dxf:1
1613	8.0	-1.0	21		80	dxf:1
1614	8.0	-1.0	33		80	dxf:1
1615	8.0	-1.0	30		80	dxf:1
1616	8.0	-1.0	36		80	dxf:1
1617	8.0	-1.0	14		80	dxf:1
1618	8.0	-1.0	21		80	dxf:1
1619	8.0	-1.0	14		80	dxf:1
1620	8.0	-1.0	37		80	dxf:1
1621	8.0	-1.0	21		80	dxf:1
1622	8.0	-1.0	20		80	dxf:1
1623	8.0	-1.0	23		80	dxf:1
1624	8.0	-1.0	21		80	dxf:1
1625	8.0	-1.0	10		80	dxf:1
1626	8.0	-1.0	39		80	dxf:1
1628	8.0	-1.0	114		80	dxf:1
1629	8.0	-1.0	74		80	dxf:1
1632	8.0	-1.0	39		80	dxf:1
1633	8.0	-1.0	49		80	dxf:1
1634	8.0	-1.0	41		80	dxf:1
1635	8.0	-1.0	26		80	dxf:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1637	8.0	-1.0	21		80	dxf:1
1638	8.0	-1.0	22		80	dxf:1
1639	8.0	-1.0	33		80	dxf:1
1641	8.0	-1.0	22		80	dxf:1
1642	8.0	-1.0	21		80	dxf:1
1643	8.0	-1.0	20		80	dxf:1
1644	8.0	-1.0	35		80	dxf:1
1645	8.0	-1.0	31		80	dxf:1
1647	8.0	-1.0	26		80	dxf:1
1650	8.0	-1.0	53		80	dxf:1
1651	8.0	-1.0	25		80	dxf:1
1653	8.0	-1.0	33		80	dxf:1
1654	8.0	-1.0	29		80	dxf:1
1655	8.0	-1.0	8		80	dxf:1
1656	8.0	-1.0	16		80	dxf:1
1657	8.0	-1.0	12		80	dxf:1
1659	8.0	-1.0	32		80	dxf:1
1660	8.0	-1.0	35		80	dxf:1
1661	8.0	-1.0	24		80	dxf:1
1662	8.0	-1.0	45		80	dxf:1
1663	8.0	-1.0	58		80	dxf:1
1664	8.0	-1.0	23		80	dxf:1
1665	8.0	-1.0	8		80	dxf:1
1667	8.0	-1.0	27		80	dxf:1
1668	8.0	-1.0	22		80	dxf:1
1669	8.0	-1.0	22		80	dxf:1
1670	8.0	-1.0	8		80	dxf:1
1671	8.0	-1.0	21		80	dxf:1
1672	8.0	-1.0	16		80	dxf:1
1673	8.0	-1.0	19		80	dxf:1
1674	8.0	-1.0	13		80	dxf:1
1675	8.0	-1.0	20		80	dxf:1
1676	8.0	-1.0	18		80	dxf:1
1677	8.0	-1.0	15		80	dxf:1
1678	8.0	-1.0	108		80	dxf:1
1680	8.0	-1.0	36		80	dxf:1
1681	8.0	-1.0	57		80	dxf:1
1682	8.0	-1.0	9		80	dxf:1
1683	8.0	-1.0	46		80	dxf:1
1684	8.0	-1.0	36		80	dxf:1
1685	8.0	-1.0	50		80	dxf:1
1686	8.0	-1.0	8		80	dxf:1
1687	8.0	-1.0	50		80	dxf:1
1688	8.0	-1.0	12		80	dxf:1
1689	8.0	-1.0	10		80	dxf:1
1690	8.0	-1.0	45		80	dxf:1
1691	8.0	-1.0	10		80	dxf:1
1692	8.0	-1.0	26		80	dxf:1
1694	8.0	-1.0	20		80	dxf:1
1695	8.0	-1.0	26		80	dxf:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1696	8.0	-1.0	44		80	dxf:1
1697	8.0	-1.0	9		80	dxf:1
1698	8.0	-1.0	21		80	dxf:1
1699	8.0	-1.0	51		80	dxf:1
1700	8.0	-1.0	20		80	dxf:1
1701	8.0	-1.0	21		80	dxf:1
1702	8.0	-1.0	9		80	dxf:1
1703	8.0	-1.0	20		80	dxf:1
1704	8.0	-1.0	20		80	dxf:1
1705	8.0	-1.0	10		80	dxf:1
1706	8.0	-1.0	99		80	dxf:1
1707	8.0	-1.0	20		80	dxf:1
1708	8.0	-1.0	35		80	dxf:1
1709	8.0	-1.0	35		80	dxf:1
1712	8.0	-1.0	21		80	dxf:1
1713	8.0	-1.0	45		80	dxf:1
1714	8.0	-1.0	16		80	dxf:1
1715	8.0	-1.0	38		80	dxf:1
1716	8.0	-1.0	19		80	dxf:1
1717	8.0	-1.0	26		80	dxf:1
1718	8.0	-1.0	16		80	dxf:1
1720	8.0	-1.0	20		80	dxf:1
1721	8.0	-1.0	6		80	dxf:1
1722	8.0	-1.0	21		80	dxf:1
1723	8.0	-1.0	59		80	dxf:1
1724	8.0	-1.0	40		80	dxf:1
1725	8.0	-1.0	6		80	dxf:1
1726	8.0	-1.0	27		80	dxf:1
1727	8.0	-1.0	41		80	dxf:1
1729	8.0	-1.0	6		80	dxf:1
1730	8.0	-1.0	21		80	dxf:1
1731	8.0	-1.0	51		80	dxf:1
1732	8.0	-1.0	46		80	dxf:1
1733	8.0	-1.0	37		80	dxf:1
1734	8.0	-1.0	11		80	dxf:1
1735	8.0	-1.0	7		80	dxf:1
1736	8.0	-1.0	16		80	dxf:1
1737	8.0	-1.0	46		80	dxf:1
1738	8.0	-1.0	41		80	dxf:1
1739	8.0	-1.0	10		80	dxf:1
1740	8.0	-1.0	22		80	dxf:1
1741	8.0	-1.0	45		80	dxf:1
1742	8.0	-1.0	31		80	dxf:1
1743	8.0	-1.0	32		80	dxf:1
1745	8.0	-1.0	25		80	dxf:1
1746	8.0	-1.0	9		80	dxf:1
1747	8.0	-1.0	13		80	dxf:1
1748	8.0	-1.0	21		80	dxf:1
1749	8.0	-1.0	22		80	dxf:1
1750	8.0	-1.0	48		80	dxf:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1751	8.0	-1.0	39		80	dxf:1
1752	8.0	-1.0	40		80	dxf:1
1753	8.0	-1.0	15		80	dxf:1
1754	8.0	-1.0	31		80	dxf:1
1756	8.0	-1.0	42		80	dxf:1
1757	8.0	-1.0	9		80	dxf:1
1758	8.0	-1.0	8		80	dxf:1
1759	8.0	-1.0	38		80	dxf:1
1761	8.0	-1.0	37		80	dxf:1
1762	8.0	-1.0	43		80	dxf:1
1765	8.0	-1.0	22		80	dxf:1
1766	8.0	-1.0	53		80	dxf:1
1768	8.0	-1.0	53		80	dxf:1
1769	8.0	-1.0	38		80	dxf:1
1770	8.0	-1.0	9		80	dxf:1
1772	8.0	-1.0	57		80	dxf:1
1773	8.0	-1.0	18		80	dxf:1
1775	8.0	-1.0	126		80	dxf:1
1776	8.0	-1.0	32		80	dxf:1
1777	8.0	-1.0	114		80	dxf:1
1778	8.0	-1.0	21		80	dxf:1
1779	8.0	-1.0	19		80	dxf:1
1780	8.0	-1.0	26		80	dxf:1
1781	8.0	-1.0	35		80	dxf:1
1782	8.0	-1.0	20		80	dxf:1
1783	8.0	-1.0	42		80	dxf:1
1785	8.0	-1.0	16		80	dxf:1
1788	8.0	-1.0	38		80	dxf:1
1789	8.0	-1.0	19		80	dxf:1
1790	8.0	-1.0	26		80	dxf:1
1791	8.0	-1.0	39		80	dxf:1
1792	8.0	-1.0	20		80	dxf:1
1793	8.0	-1.0	11		80	dxf:1
1794	8.0	-1.0	53		80	dxf:1
1795	8.0	-1.0	21		80	dxf:1
1796	8.0	-1.0	12		80	dxf:1
1797	8.0	-1.0	32		80	dxf:1
1798	8.0	-1.0	20		80	dxf:1
1799	8.0	-1.0	39		80	dxf:1
1800	8.0	-1.0	6		80	dxf:1
1801	8.0	-1.0	13		80	dxf:1
1802	8.0	-1.0	32		80	dxf:1
1803	8.0	-1.0	9		80	dxf:1
1804	8.0	-1.0	21		80	dxf:1
1805	8.0	-1.0	16		80	dxf:1
1806	8.0	-1.0	8		80	dxf:1
1807	8.0	-1.0	15		80	dxf:1
1808	8.0	-1.0	35		80	dxf:1
1809	8.0	-1.0	39		80	dxf:1
1810	8.0	-1.0	16		80	dxf:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1811	8.0	-1.0	31		80	dxf:1
1813	8.0	-1.0	32		80	dxf:1
1814	8.0	-1.0	22		80	dxf:1
1815	8.0	-1.0	9		80	dxf:1
1816	8.0	-1.0	22		80	dxf:1
1817	8.0	-1.0	23		80	dxf:1
1818	8.0	-1.0	20		80	dxf:1
1819	8.0	-1.0	34		80	dxf:1
1823	8.0	-1.0	6		80	dxf:1
1824	8.0	-1.0	29		80	dxf:1
1826	8.0	-1.0	21		80	dxf:1
1827	8.0	-1.0	39		80	dxf:1
1828	8.0	-1.0	19		80	dxf:1
1829	8.0	-1.0	40		80	dxf:1
1830	8.0	-1.0	28		80	dxf:1
1831	8.0	-1.0	16		80	dxf:1
1832	8.0	-1.0	15		80	dxf:1
1836	8.0	-1.0	22		80	dxf:1
1838	8.0	-1.0	46		80	dxf:1
1839	8.0	-1.0	32		80	dxf:1
1840	8.0	-1.0	19		80	dxf:1
1842	8.0	-1.0	20		80	dxf:1
1843	8.0	-1.0	40		80	dxf:1
1845	8.0	-1.0	8		80	dxf:1
1846	8.0	-1.0	22		80	dxf:1
1847	8.0	-1.0	8		80	dxf:1
1848	8.0	-1.0	22		80	dxf:1
1849	8.0	-1.0	46		80	dxf:1
1850	8.0	-1.0	9		80	dxf:1
1851	8.0	-1.0	20		80	dxf:1
1852	8.0	-1.0	15		80	dxf:1
1854	8.0	-1.0	12		80	dxf:1
1855	8.0	-1.0	37		80	dxf:1
1856	8.0	-1.0	23		80	dxf:1
1857	8.0	-1.0	32		80	dxf:1
1858	8.0	-1.0	11		80	dxf:1
1859	8.0	-1.0	60		80	dxf:1
1860	8.0	-1.0	38		80	dxf:1
1861	8.0	-1.0	37		80	dxf:1
1862	8.0	-1.0	46		80	dxf:1
1863	8.0	-1.0	26		80	dxf:1
1864	8.0	-1.0	39		80	dxf:1
1865	8.0	-1.0	8		80	dxf:1
1866	8.0	-1.0	12		80	dxf:1
1867	8.0	-1.0	6		80	dxf:1
1869	8.0	-1.0	39		80	dxf:1
1870	8.0	-1.0	9		80	dxf:1
1871	8.0	-1.0	13		80	dxf:1
1872	8.0	-1.0	24		80	dxf:1
1873	8.0	-1.0	45		80	dxf:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1874	8.0	-1.0	39		80	dxf:1
1875	8.0	-1.0	25		80	dxf:1
1877	8.0	-1.0	6		80	dxf:1
1878	8.0	-1.0	142		80	dxf:1
1879	8.0	-1.0	32		80	dxf:1
1880	8.0	-1.0	52		80	dxf:1
1881	8.0	-1.0	52		80	dxf:1
1882	8.0	-1.0	100		80	dxf:1
1883	8.0	-1.0	30		80	dxf:1
1884	8.0	-1.0	30		80	dxf:1
1885	8.0	-1.0	33		80	dxf:1
1886	8.0	-1.0	49		80	dxf:1
1887	8.0	-1.0	81		80	dxf:1
1888	8.0	-1.0	149		80	dxf:1
1889	8.0	-1.0	49		80	dxf:1
1890	8.0	-1.0	49		80	dxf:1
1891	8.0	-1.0	36		80	dxf:1
1892	8.0	-1.0	196		80	dxf:1
1894	8.0	-1.0	47		80	dxf:1
1896	8.0	-1.0	44		80	dxf:1
1897	8.0	-1.0	24		80	dxf:1
1900	8.0	-1.0	22		80	dxf:1
1903	8.0	-1.0	20		80	dxf:1
1904	2.0	-1.0	8		80	dxf:1
1906	8.0	-1.0	40		80	dxf:1
1907	8.0	-1.0	37		80	dxf:1
1908	8.0	-1.0	29		80	dxf:1
1909	8.0	-1.0	25		80	dxf:1
1911	8.0	-1.0	28		80	dxf:1
1912	8.0	-1.0	28		80	dxf:1
1913	8.0	-1.0	24		80	dxf:1
1915	8.0	-1.0	32		80	dxf:1
1917	8.0	-1.0	19		80	dxf:1
1918	8.0	-1.0	70		80	dxf:1
1921	8.0	-1.0	31		80	dxf:1
1922	8.0	-1.0	44		80	dxf:1
1923	8.0	-1.0	53		80	dxf:1
1924	8.0	-1.0	43		80	dxf:1
1925	8.0	-1.0	73		80	dxf:1
1926	8.0	-1.0	20		80	dxf:1
1927	8.0	-1.0	20		80	dxf:1
1929	8.0	-1.0	30		80	dxf:1
1930	8.0	-1.0	19		80	dxf:1
1933	8.0	-1.0	19		80	dxf:1
1934	8.0	-1.0	19		80	dxf:1
1937	8.0	-1.0	20		80	dxf:1
1938	8.0	-1.0	22		80	dxf:1
1939	8.0	-1.0	31		80	dxf:1
1941	8.0	-1.0	20		80	dxf:1
1944	8.0	-1.0	23		80	dxf:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1946	8.0	-1.0	29		80	dxf:1
1947	8.0	-1.0	42		80	dxf:1
1948	8.0	-1.0	15		80	dxf:1
1949	8.0	-1.0	15		80	dxf:1
1951	8.0	-1.0	26		80	dxf:1
1953	8.0	-1.0	22		80	dxf:1
1954	8.0	-1.0	46		80	dxf:1
1955	8.0	-1.0	40		80	dxf:1
1960	8.0	-1.0	28		80	dxf:1
1961	8.0	-1.0	15		80	dxf:1
1962	8.0	-1.0	28		80	dxf:1
1964	8.0	-1.0	38		80	dxf:1
1965	8.0	-1.0	29		80	dxf:1
1966	8.0	-1.0	38		80	dxf:1
1967	8.0	-1.0	87		80	dxf:1
1968	8.0	-1.0	17		80	dxf:1
1969	8.0	-1.0	108		80	dxf:1
1970	8.0	-1.0	18		80	dxf:1
1971	8.0	-1.0	177		80	dxf:1
1972	8.0	-1.0	31		80	dxf:1
1973	8.0	-1.0	29		80	dxf:1
1974	8.0	-1.0	206		80	dxf:1
1975	8.0	-1.0	25		80	dxf:1
1976	8.0	-1.0	46		80	dxf:1
1977	8.0	-1.0	29		80	dxf:1
1978	8.0	-1.0	34		80	dxf:1
1979	8.0	-1.0	164		80	dxf:1
1980	8.0	-1.0	164		80	dxf:1
1981	8.0	-1.0	116		80	dxf:1
1982	8.0	-1.0	25		80	dxf:1
1983	8.0	-1.0	50		80	dxf:1
1984	8.0	-1.0	77		80	dxf:1
1985	8.0	-1.0	36		80	dxf:1
1986	8.0	-1.0	39		80	dxf:1
1987	8.0	-1.0	65		80	dxf:1
1988	8.0	-1.0	52		80	dxf:1
1989	8.0	-1.0	21		80	dxf:1
1990	8.0	-1.0	31		80	dxf:1
1991	8.0	-1.0	29		80	dxf:1
1992	8.0	-1.0	89		80	dxf:1
1993	8.0	-1.0	21		80	dxf:1
1994	8.0	-1.0	133		80	dxf:1
1995	8.0	-1.0	45		80	dxf:1
1996	8.0	-1.0	70		80	dxf:1
1997	8.0	-1.0	48		80	dxf:1
1998	8.0	-1.0	42		80	dxf:1
1999	8.0	-1.0	194		80	dxf:1
2000	8.0	-1.0	47		80	dxf:1
2001	8.0	-1.0	54		80	dxf:1
2002	8.0	-1.0	28		80	dxf:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2003	8.0	-1.0	127		80	dxf:1
2004	8.0	-1.0	58		80	dxf:1
2005	8.0	-1.0	27		80	dxf:1
2006	8.0	-1.0	25		80	dxf:1
2007	8.0	-1.0	22		80	dxf:1
2008	8.0	-1.0	56		80	dxf:1
2009	8.0	-1.0	8		80	dxf:1
2010	8.0	-1.0	13		80	dxf:1
2011	8.0	-1.0	31		80	dxf:1
2012	8.0	-1.0	28		80	dxf:1
2016	8.0	-1.0	42		80	dxf:1
2017	8.0	-1.0	20		80	dxf:1
2018	8.0	-1.0	148		80	dxf:1
2020	8.0	-1.0	20		80	dxf:1
2022	8.0	-1.0	22		80	dxf:1
2025	2.0	-1.0	10		80	dxf:1
2027	8.0	-1.0	36		80	dxf:1
2028	8.0	-1.0	24		80	dxf:1
2029	8.0	-1.0	31		80	dxf:1
2030	8.0	-1.0	22		80	dxf:1
2032	8.0	-1.0	25		80	dxf:1
2033	8.0	-1.0	39		80	dxf:1
2034	4.0	-1.0	16		80	dxf:1
2036	8.0	-1.0	22		80	dxf:1
2037	8.0	-1.0	19		80	dxf:1
2038	8.0	-1.0	76		80	dxf:1
2039	8.0	-1.0	32		80	dxf:1
2040	8.0	-1.0	29		80	dxf:1
2041	8.0	-1.0	49		80	dxf:1
2042	8.0	-1.0	9		80	dxf:1
2044	8.0	-1.0	30		80	dxf:1
2045	8.0	-1.0	28		80	dxf:1
2047	8.0	-1.0	22		80	dxf:1
2048	8.0	-1.0	12		80	dxf:1
2050	8.0	-1.0	32		80	dxf:1
2052	8.0	-1.0	15		80	dxf:1
2053	8.0	-1.0	23		80	dxf:1
2054	8.0	-1.0	37		80	dxf:1
2055	8.0	-1.0	34		80	dxf:1
2060	8.0	-1.0	40		80	dxf:1
2061	8.0	-1.0	28		80	dxf:1
2065	8.0	-1.0	31		80	dxf:1
2066	8.0	-1.0	31		80	dxf:1
2070	8.0	-1.0	24		80	dxf:1
2071	8.0	-1.0	19		80	dxf:1
2072	8.0	-1.0	12		80	dxf:1
2073	8.0	-1.0	20		80	dxf:1
2075	8.0	-1.0	20		80	dxf:1
2076	8.0	-1.0	29		80	dxf:1
2078	8.0	-1.0	39		80	dxf:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2080	8.0	-1.0	22		80	dxf:1
2081	8.0	-1.0	23		80	dxf:1
2082	8.0	-1.0	22		80	dxf:1
2085	8.0	-1.0	39		80	dxf:1
2087	8.0	-1.0	30		80	dxf:1
2089	8.0	-1.0	9		80	dxf:1
2092	8.0	-1.0	42		80	dxf:1
2093	8.0	-1.0	24		80	dxf:1
2094	8.0	-1.0	46		80	dxf:1
2095	8.0	-1.0	38		80	dxf:1
2096	8.0	-1.0	28		80	dxf:1
2097	8.0	-1.0	46		80	dxf:1
2098	8.0	-1.0	37		80	dxf:1
2100	8.0	-1.0	15		80	dxf:1
2102	8.0	-1.0	22		80	dxf:1
2103	8.0	-1.0	25		80	dxf:1
2105	8.0	-1.0	23		80	dxf:1
2106	8.0	-1.0	28		80	dxf:1
2107	8.0	-1.0	41		80	dxf:1
2109	8.0	-1.0	15		80	dxf:1
2110	8.0	-1.0	22		80	dxf:1
2111	8.0	-1.0	22		80	dxf:1
2112	8.0	-1.0	44		80	dxf:1
2113	8.0	-1.0	22		80	dxf:1
2114	8.0	-1.0	22		80	dxf:1
2115	8.0	-1.0	22		80	dxf:1
2116	8.0	-1.0	20		80	dxf:1
2118	8.0	-1.0	55		80	dxf:1
2119	8.0	-1.0	18		80	dxf:1
2120	8.0	-1.0	23		80	dxf:1
2122	8.0	-1.0	21		80	dxf:1
2123	8.0	-1.0	22		80	dxf:1
2124	8.0	-1.0	31		80	dxf:1
2129	8.0	-1.0	20		80	dxf:1
2130	8.0	-1.0	49		80	dxf:1
2132	8.0	-1.0	22		80	dxf:1
2134	8.0	-1.0	51		80	dxf:1
2135	8.0	-1.0	12		80	dxf:1
2138	8.0	-1.0	24		80	dxf:1
2140	8.0	-1.0	9		80	dxf:1
2141	8.0	-1.0	147		80	dxf:1
2143	8.0	-1.0	22		80	dxf:1
2144	8.0	-1.0	22		80	dxf:1
2145	8.0	-1.0	130		80	dxf:1
2146	8.0	-1.0	24		80	dxf:1
2147	8.0	-1.0	16		80	dxf:1
2148	8.0	-1.0	33		80	dxf:1
2149	8.0	-1.0	30		80	dxf:1
2150	8.0	-1.0	20		80	dxf:1
2151	8.0	-1.0	15		80	dxf:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2153	8.0	-1.0	27		80	dxf:1
2154	8.0	-1.0	52		80	dxf:1
2155	8.0	-1.0	21		80	dxf:1
2156	8.0	-1.0	22		80	dxf:1
2157	8.0	-1.0	29		80	dxf:1
2159	8.0	-1.0	55		80	dxf:1
2160	8.0	-1.0	12		80	dxf:1
2161	8.0	-1.0	160		80	dxf:1
2163	8.0	-1.0	20		80	dxf:1
2164	8.0	-1.0	49		80	dxf:1
2165	8.0	-1.0	20		80	dxf:1
2166	8.0	-1.0	23		80	dxf:1
2167	8.0	-1.0	11		80	dxf:1
2168	8.0	-1.0	52		80	dxf:1
2169	8.0	-1.0	38		80	dxf:1
2170	8.0	-1.0	180		80	dxf:1
2171	8.0	-1.0	180		80	dxf:1
2172	8.0	-1.0	56		80	dxf:1
2173	8.0	-1.0	9		80	dxf:1
2174	8.0	-1.0	9		80	dxf:1
2175	8.0	-1.0	38		80	dxf:1
2176	8.0	-1.0	51		80	dxf:1
2177	8.0	-1.0	40		80	dxf:1
2178	8.0	-1.0	21		80	dxf:1
2179	8.0	-1.0	21		80	dxf:1
2180	8.0	-1.0	44		80	dxf:1
2181	8.0	-1.0	29		80	dxf:1
2182	8.0	-1.0	37		80	dxf:1
2183	8.0	-1.0	23		80	dxf:1
2184	8.0	-1.0	49		80	dxf:1
2185	8.0	-1.0	21		80	dxf:1
2186	8.0	-1.0	53		80	dxf:1
2187	8.0	-1.0	51		80	dxf:1
2188	8.0	-1.0	40		80	dxf:1
2189	8.0	-1.0	49		80	dxf:1
2190	8.0	-1.0	70		80	dxf:1
2191	8.0	-1.0	193		80	dxf:1
2192	8.0	-1.0	11		80	dxf:1
2193	8.0	-1.0	20		80	dxf:1
2195	8.0	-1.0	6		80	dxf:1
2196	8.0	-1.0	54		80	dxf:1
2197	8.0	-1.0	28		80	dxf:1
2198	8.0	-1.0	62		80	dxf:1
2199	8.0	-1.0	42		80	dxf:1
2200	8.0	-1.0	19		80	dxf:1
2201	8.0	-1.0	39		80	dxf:1
2202	8.0	-1.0	33		80	dxf:1
2203	8.0	-1.0	18		80	dxf:1
2204	8.0	-1.0	26		80	dxf:1
2205	8.0	-1.0	22		80	dxf:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2206	8.0	-1.0	25		80	dxf:1
2207	8.0	-1.0	11		80	dxf:1
2208	8.0	-1.0	53		80	dxf:1
2209	8.0	-1.0	35		80	dxf:1
2210	8.0	-1.0	40		80	dxf:1
2211	8.0	-1.0	20		80	dxf:1
2212	8.0	-1.0	38		80	dxf:1
2213	8.0	-1.0	11		80	dxf:1
2214	8.0	-1.0	49		80	dxf:1
2215	8.0	-1.0	16		80	dxf:1
2216	8.0	-1.0	21		80	dxf:1
2217	8.0	-1.0	19		80	dxf:1
2218	8.0	-1.0	53		80	dxf:1
2219	8.0	-1.0	38		80	dxf:1
2220	8.0	-1.0	21		80	dxf:1
2221	8.0	-1.0	30		80	dxf:1
2222	8.0	-1.0	17		80	dxf:1
2223	8.0	-1.0	52		80	dxf:1
2224	8.0	-1.0	12		80	dxf:1
2225	8.0	-1.0	13		80	dxf:1
2226	8.0	-1.0	21		80	dxf:1
2227	8.0	-1.0	45		80	dxf:1
2228	8.0	-1.0	31		80	dxf:1
2229	8.0	-1.0	8		80	dxf:1
2230	8.0	-1.0	11		80	dxf:1
2231	8.0	-1.0	21		80	dxf:1
2232	8.0	-1.0	38		80	dxf:1
2233	8.0	-1.0	40		80	dxf:1
2234	8.0	-1.0	6		80	dxf:1
2236	8.0	-1.0	20		80	dxf:1
2237	8.0	-1.0	25		80	dxf:1
2238	8.0	-1.0	40		80	dxf:1
2239	8.0	-1.0	69		80	dxf:1
2240	8.0	-1.0	23		80	dxf:1
2241	8.0	-1.0	52		80	dxf:1
2242	8.0	-1.0	30		80	dxf:1
2243	8.0	-1.0	21		80	dxf:1
2244	8.0	-1.0	9		80	dxf:1
2245	8.0	-1.0	31		80	dxf:1
2246	8.0	-1.0	42		80	dxf:1
2247	8.0	-1.0	100		80	dxf:1
2248	8.0	-1.0	7		80	dxf:1
2249	8.0	-1.0	9		80	dxf:1
2250	8.0	-1.0	25		80	dxf:1
2251	8.0	-1.0	41		80	dxf:1
2252	8.0	-1.0	14		80	dxf:1
2253	8.0	-1.0	23		80	dxf:1
2255	8.0	-1.0	21		80	dxf:1
2256	8.0	-1.0	37		80	dxf:1
2257	8.0	-1.0	14		80	dxf:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2258	8.0	-1.0	11		80	dxf:1
2259	8.0	-1.0	53		80	dxf:1
2260	8.0	-1.0	22		80	dxf:1
2261	8.0	-1.0	22		80	dxf:1
2262	8.0	-1.0	12		80	dxf:1
2263	8.0	-1.0	21		80	dxf:1
2264	8.0	-1.0	23		80	dxf:1
2265	8.0	-1.0	31		80	dxf:1
2266	8.0	-1.0	19		80	dxf:1
2267	8.0	-1.0	20		80	dxf:1
2268	8.0	-1.0	20		80	dxf:1
2270	8.0	-1.0	20		80	dxf:1
2271	8.0	-1.0	23		80	dxf:1
2272	8.0	-1.0	36		80	dxf:1
2273	8.0	-1.0	42		80	dxf:1
2274	8.0	-1.0	14		80	dxf:1
2275	8.0	-1.0	83		80	dxf:1
2276	8.0	-1.0	35		80	dxf:1
2277	8.0	-1.0	21		80	dxf:1
2278	8.0	-1.0	34		80	dxf:1
2279	8.0	-1.0	20		80	dxf:1
2280	8.0	-1.0	15		80	dxf:1
2281	8.0	-1.0	22		80	dxf:1
2282	8.0	-1.0	55		80	dxf:1
2283	8.0	-1.0	15		80	dxf:1
2284	8.0	-1.0	16		80	dxf:1
2285	8.0	-1.0	15		80	dxf:1
2287	8.0	-1.0	57		80	dxf:1
2288	8.0	-1.0	44		80	dxf:1
2289	8.0	-1.0	20		80	dxf:1
2290	8.0	-1.0	21		80	dxf:1
2291	8.0	-1.0	34		80	dxf:1
2293	8.0	-1.0	82		80	dxf:1
2295	8.0	-1.0	15		80	dxf:1
2296	8.0	-1.0	20		80	dxf:1
2297	8.0	-1.0	22		80	dxf:1
2298	8.0	-1.0	64		80	dxf:1
2299	8.0	-1.0	35		80	dxf:1
2300	8.0	-1.0	45		80	dxf:1
2301	8.0	-1.0	17		80	dxf:1
2302	8.0	-1.0	161		80	dxf:1
2303	8.0	-1.0	21		80	dxf:1
2304	8.0	-1.0	26		80	dxf:1
2305	8.0	-1.0	35		80	dxf:1
2306	8.0	-1.0	11		80	dxf:1
2307	8.0	-1.0	21		80	dxf:1
2309	8.0	-1.0	48		80	dxf:1
2310	8.0	-1.0	12		80	dxf:1
2311	8.0	-1.0	96		80	dxf:1
2312	8.0	-1.0	51		80	dxf:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2313	8.0	-1.0	10		80	dxf:1
2314	8.0	-1.0	19		80	dxf:1
2315	8.0	-1.0	39		80	dxf:1
2316	8.0	-1.0	18		80	dxf:1
2317	8.0	-1.0	8		80	dxf:1
2318	8.0	-1.0	44		80	dxf:1
2319	8.0	-1.0	16		80	dxf:1
2320	8.0	-1.0	23		80	dxf:1
2321	8.0	-1.0	39		80	dxf:1
2322	8.0	-1.0	34		80	dxf:1
2323	8.0	-1.0	20		80	dxf:1
2324	8.0	-1.0	38		80	dxf:1
2325	8.0	-1.0	18		80	dxf:1
2326	8.0	-1.0	20		80	dxf:1
2327	8.0	-1.0	37		80	dxf:1
2328	8.0	-1.0	9		80	dxf:1
2329	8.0	-1.0	56		80	dxf:1
2330	8.0	-1.0	23		80	dxf:1
2331	8.0	-1.0	44		80	dxf:1
2332	8.0	-1.0	31		80	dxf:1
2333	8.0	-1.0	61		80	dxf:1
2335	8.0	-1.0	51		80	dxf:1
2336	8.0	-1.0	26		80	dxf:1
2337	8.0	-1.0	32		80	dxf:1
2338	8.0	-1.0	42		80	dxf:1
2339	8.0	-1.0	19		80	dxf:1
2340	8.0	-1.0	27		80	dxf:1
2341	8.0	-1.0	38		80	dxf:1
2342	8.0	-1.0	8		80	dxf:1
2343	8.0	-1.0	10		80	dxf:1
2344	8.0	-1.0	20		80	dxf:1
2345	8.0	-1.0	8		80	dxf:1
2346	8.0	-1.0	69		80	dxf:1
2347	8.0	-1.0	33		80	dxf:1
2348	8.0	-1.0	39		80	dxf:1
2349	8.0	-1.0	20		80	dxf:1
2350	8.0	-1.0	28		80	dxf:1
2351	8.0	-1.0	41		80	dxf:1
2352	8.0	-1.0	37		80	dxf:1
2353	8.0	-1.0	41		80	dxf:1
2354	8.0	-1.0	37		80	dxf:1
2355	8.0	-1.0	44		80	dxf:1
2356	8.0	-1.0	32		80	dxf:1
2358	8.0	-1.0	20		80	dxf:1
2359	8.0	-1.0	9		80	dxf:1
2360	8.0	-1.0	28		80	dxf:1
2361	8.0	-1.0	14		80	dxf:1
2362	8.0	-1.0	23		80	dxf:1
2363	8.0	-1.0	31		80	dxf:1
2364	8.0	-1.0	11		80	dxf:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2365	8.0	-1.0	13		80	dxf:1
2366	8.0	-1.0	13		80	dxf:1
2367	8.0	-1.0	41		80	dxf:1
2368	8.0	-1.0	14		80	dxf:1
2370	8.0	-1.0	42		80	dxf:1
2371	8.0	-1.0	21		80	dxf:1
2373	8.0	-1.0	35		80	dxf:1
2375	8.0	-1.0	61		80	dxf:1
2376	8.0	-1.0	16		80	dxf:1
2377	8.0	-1.0	50		80	dxf:1
2378	8.0	-1.0	23		80	dxf:1
2379	8.0	-1.0	39		80	dxf:1
2380	8.0	-1.0	6		80	dxf:1
2381	8.0	-1.0	40		80	dxf:1
2382	8.0	-1.0	27		80	dxf:1
2383	8.0	-1.0	9		80	dxf:1
2384	8.0	-1.0	8		80	dxf:1
2385	8.0	-1.0	38		80	dxf:1
2386	8.0	-1.0	9		80	dxf:1
2387	8.0	-1.0	33		80	dxf:1
2388	8.0	-1.0	20		80	dxf:1
2390	8.0	-1.0	39		80	dxf:1
2391	8.0	-1.0	19		80	dxf:1
2393	8.0	-1.0	49		80	dxf:1
2394	8.0	-1.0	42		80	dxf:1
2395	8.0	-1.0	6		80	dxf:1
2397	8.0	-1.0	33		80	dxf:1
2398	8.0	-1.0	15		80	dxf:1
2400	8.0	-1.0	38		80	dxf:1
2401	8.0	-1.0	49		80	dxf:1
2402	8.0	-1.0	39		80	dxf:1
2403	8.0	-1.0	9		80	dxf:1
2404	8.0	-1.0	46		80	dxf:1
2405	8.0	-1.0	50		80	dxf:1
2406	8.0	-1.0	14		80	dxf:1
2407	8.0	-1.0	28		80	dxf:1
2408	8.0	-1.0	34		80	dxf:1
2409	8.0	-1.0	19		80	dxf:1
2410	8.0	-1.0	10		80	dxf:1
2411	8.0	-1.0	17		80	dxf:1
2412	8.0	-1.0	111		80	dxf:1
2413	8.0	-1.0	30		80	dxf:1
2414	8.0	-1.0	122		80	dxf:1
2415	8.0	-1.0	41		80	dxf:1
2416	8.0	-1.0	46		80	dxf:1
2417	8.0	-1.0	139		80	dxf:1
2418	8.0	-1.0	139		80	dxf:1
2419	8.0	-1.0	82		80	dxf:1
2420	8.0	-1.0	23		80	dxf:1
2421	8.0	-1.0	21		80	dxf:1

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2422	8.0	-1.0	33		80	dxf:1
2423	8.0	-1.0	76		80	dxf:1
2424	8.0	-1.0	29		80	dxf:1
2425	8.0	-1.0	103		80	dxf:1
2426	8.0	-1.0	95		80	dxf:1
2427	8.0	-1.0	43		80	dxf:1
2428	8.0	-1.0	44		80	dxf:1
2429	8.0	-1.0	24		80	dxf:1
2430	8.0	-1.0	48		80	dxf:1
2431	8.0	-1.0	66		80	dxf:1
2432	8.0	-1.0	33		80	dxf:1
2433	8.0	-1.0	40		80	dxf:1
2434	8.0	-1.0	116		80	dxf:1
2435	8.0	-1.0	23		80	dxf:1
2436	10.0	-1.0	45		80	
2437	10.0	-1.0	39		80	
2438	10.0	-1.0	77		80	
2439	10.0	-1.0	45		80	
2440	10.0	-1.0	56		80	

Bodemlijnen

nr	z,gem	lengte	type	kenmerk
2	0.7	261	hoogtelijn	
3	2.1	3501	hoogtelijn	
4	2.7	1552	hoogtelijn	
5	1.1	93	hoogtelijn	
6	1.1	92	hoogtelijn	
7	-0.3	55	hoogtelijn	
8	-1.3	23	hoogtelijn	
9	2.7	470	hoogtelijn	
10	1.1	93	hoogtelijn	
12	-0.3	67	hoogtelijn	
13	-1.3	21	hoogtelijn	
14	0.8	100	hoogtelijn	
15	-0.7	102	hoogtelijn	
16	-0.7	102	hoogtelijn	
17	0.8	100	hoogtelijn	
18	1.3	87	hoogtelijn	
19	1.7	12	hoogtelijn	
20	1.5	3968	hoogtelijn	
21	2.2	626	hoogtelijn	
22	0.8	261	hoogtelijn	
23	2.3	3508	hoogtelijn	
24	2.8	1546	hoogtelijn	
25	1.5	3962	hoogtelijn	
26	2.1	4077	hoogtelijn	
28	1.7	130	hoogtelijn	
29	2.9	3462	hoogtelijn	
30	2.5	1440	hoogtelijn	
31	2.4	1434	hoogtelijn	
32	2.9	3468	hoogtelijn	
33	1.6	130	hoogtelijn	
34	2.1	114	hoogtelijn	
35	2.1	113	hoogtelijn	
36	0.4	102	hoogtelijn	
37	3.7	523	hoogtelijn	
38	2.1	54	hoogtelijn	
39	0.4	116	hoogtelijn	
40	-1.3	194	hoogtelijn	
41	-1.3	196	hoogtelijn	
42	0.0	194	hoogtelijn	
43	0.0	195	hoogtelijn	
44	1.7	101	hoogtelijn	
45	2.1	93	hoogtelijn	
46	2.0	4072	hoogtelijn	
47	-1.0	4307	hoogtelijn	
48	3.3	878	hoogtelijn	
49	-1.0	755	hoogtelijn	
50	-1.0	130	hoogtelijn	
51	-1.0	3460	hoogtelijn	
52	-1.0	1441	hoogtelijn	
53	-1.0	1544	hoogtelijn	
54	-1.0	3510	hoogtelijn	
55	-1.0	261	hoogtelijn	

nr	z,gem	lengte	type	kenmerk
56	-1.0	626	hoogtelijn	
57	-1.0	3960	hoogtelijn	
58	-1.0	10302	hoogtelijn	
59	-1.0	10195	hoogtelijn	
60	-1.0	47549	hoogtelijn	

Waardepunten met rekenresultaten

													(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag				(^) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres		huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
1	0.0	-1.0 Woning 2	gevel	60	VL	totaal (0)			1	1.5	66.48	64.06	57.90	67.50	63.11	67.90	63.68	66.48	64.06	57.90		
					VL	totaal (0)			1	4.5	66.73	64.27	58.26	67.78	63.56	68.26	64.24	66.73	64.27	58.26		
					VL	totaal (0)			1	7.5	66.69	64.20	58.34	67.78	63.76	68.34	64.53	66.69	64.20	58.34		
					VL	Rijksweg A12 (1)			1	1.5	57.80	54.67	50.82	59.34	57.34	60.82	58.82	57.80	54.67	50.82		
					VL	Rijksweg A12 (1)			1	4.5	59.20	56.05	52.30	60.77	58.77	62.30	60.30	59.20	56.05	52.30		
					VL	Rijksweg A12 (1)			1	7.5	60.25	57.10	53.36	61.83	59.83	63.36	61.36	60.25	57.10	53.36		
					VL	Molendijk/Dorp (2)			1	1.5	65.85	63.52	56.95	66.78	61.78	66.95	61.95	65.85	63.52	56.95		
					VL	Molendijk/Dorp (2)			1	4.5	65.89	63.56	56.99	66.82	61.82	66.99	61.99	65.89	63.56	56.99		
					VL	Molendijk/Dorp (2)			1	7.5	65.57	63.25	56.68	66.50	61.50	66.68	61.68	65.57	63.25	56.68		
					VL	Kosterdijk (3)			1	1.5	32.07	27.83	22.00	32.18	27.18	32.07	27.07	32.07	27.83	22.00		
					VL	Kosterdijk (3)			1	4.5	33.82	29.58	23.75	33.93	28.93	33.82	28.82	33.82	29.58	23.75		
					VL	Kosterdijk (3)			1	7.5	34.12	29.88	24.05	34.23	29.23	34.12	29.12	34.12	29.88	24.05		
					VL	Prins Bernhardstra:			1	1.5	10.76	6.53	.72	10.89	5.89	10.76	5.76	10.76	6.53	.72		
					VL	Prins Bernhardstra:			1	4.5	12.20	7.96	2.15	12.32	7.32	12.20	7.20	12.20	7.96	2.15		
					VL	Prins Bernhardstra:			1	7.5	12.66	8.43	2.62	12.79	7.79	12.66	7.66	12.66	8.43	2.62		
					VL	Prins Willem Alexai			1	1.5	8.73	4.35	-1.68	8.71	3.71	8.73	3.73	8.73	4.35	-1.68		
					VL	Prins Willem Alexai			1	4.5	9.93	5.55	-.51	9.90	4.90	9.93	4.93	9.93	5.55	-.51		
					VL	Prins Willem Alexai			1	7.5	7.90	3.51	-2.58	7.86	2.86	7.90	2.90	7.90	3.51	-2.58		
2	0.0	-1.0 Woning 1	gevel	60	VL	totaal (0)			1	1.5	66.19	63.76	57.64	67.22	62.89	67.64	63.48	66.19	63.76	57.64		
					VL	totaal (0)			1	4.5	66.49	64.02	58.05	67.55	63.39	68.05	64.09	66.49	64.02	58.05		
					VL	totaal (0)			1	7.5	66.52	64.00	58.21	67.62	63.67	68.21	64.48	66.52	64.00	58.21		
					VL	Rijksweg A12 (1)			1	1.5	57.96	54.84	50.97	59.49	57.49	60.97	58.97	57.96	54.84	50.97		
					VL	Rijksweg A12 (1)			1	4.5	59.31	56.16	52.41	60.88	58.88	62.41	60.41	59.31	56.16	52.41		
					VL	Rijksweg A12 (1)			1	7.5	60.46	57.31	53.56	62.03	60.03	63.56	61.56	60.46	57.31	53.56		
					VL	Molendijk/Dorp (2)			1	1.5	65.48	63.16	56.59	66.41	61.41	66.59	61.59	65.48	63.16	56.59		
					VL	Molendijk/Dorp (2)			1	4.5	65.56	63.24	56.67	66.49	61.49	66.67	61.67	65.56	63.24	56.67		
					VL	Molendijk/Dorp (2)			1	7.5	65.27	62.95	56.38	66.20	61.20	66.38	61.38	65.27	62.95	56.38		
					VL	Kosterdijk (3)			1	1.5	33.23	28.99	23.16	33.34	28.34	33.23	28.23	33.23	28.99	23.16		
					VL	Kosterdijk (3)			1	4.5	34.12	29.89	24.06	34.24	29.24	34.12	29.12	34.12	29.89	24.06		
					VL	Kosterdijk (3)			1	7.5	34.78	30.54	24.71	34.89	29.89	34.78	29.78	34.78	30.54	24.71		
					VL	Prins Bernhardstra:			1	1.5	10.09	5.85	.05	10.21	5.21	10.09	5.09	10.09	5.85	.05		
					VL	Prins Bernhardstra:			1	4.5	11.60	7.37	1.55	11.72	6.72	11.60	6.60	11.60	7.37	1.55		
					VL	Prins Bernhardstra:			1	7.5	12.15	7.92	2.11	12.28	7.28	12.15	7.15	12.15	7.92	2.11		
					VL	Prins Willem Alexai			1	1.5	8.02	3.65	-2.37	8.01	3.01	8.02	3.02	8.02	3.65	-2.37		
					VL	Prins Willem Alexai			1	4.5	9.09	4.70	-1.36	9.06	4.06	9.09	4.09	9.09	4.70	-1.36		
					VL	Prins Willem Alexai			1	7.5	10.02	5.63	-.46	9.98	4.98	10.02	5.02	10.02	5.63	-.46		
3	0.0	-1.0 Woning 1	gevel	60	VL	totaal (0)			1	1.5	62.23	59.65	54.09	63.38	59.74	64.09	60.68	62.23	59.65	54.09		
					VL	totaal (0)			1	4.5	62.92	60.28	54.97	64.13	60.73	64.97	61.79	62.92	60.28	54.97		
					VL	totaal (0)			1	7.5	64.05	61.30	56.38	65.35	62.38	66.38	63.59	64.05	61.30	56.38		
					VL	Rijksweg A12 (1)			1	1.5	57.54	54.42	50.57	59.08	57.08	60.57	58.57	57.54	54.42	50.57		
					VL	Rijksweg A12 (1)			1	4.5	59.06	55.91	52.17	60.64	58.64	62.17	60.17	59.06	55.91	52.17		
					VL	Rijksweg A12 (1)			1	7.5	61.55	58.42	54.63	63.11	61.11	64.63	62.63	61.55	58.42	54.63		
					VL	Molendijk/Dorp (2)			1	1.5	60.41	58.10	51.52	61.34	56.34	61.52	56.52	60.41	58.10	51.52		
					VL	Molendijk/Dorp (2)			1	4.5	60.61	58.30	51.72	61.54	56.54	61.72	56.72	60.61	58.30	51.72		
					VL	Molendijk/Dorp (2)			1	7.5	60.45	58.14	51.56	61.38	56.38	61.56	56.56	60.45	58.14	51.56		
					VL	Kosterdijk (3)			1	1.5	10.82	6.62	.75	10.94	5.94	10.82	5.82	10.82	6.62	.75		
					VL	Kosterdijk (3)			1	4.5	11.65	7.46	1.57	11.77	6.77	11.65	6.65	11.65	7.46	1.57		
					VL	Kosterdijk (3)			1	7.5	12.56	8.38	2.48	12.68	7.68	12.56	7.56	12.56	8.38	2.48		
					VL	Prins Bernhardstra:			1	1.5	27.42	23.16	17.38	27.54	22.54	27.42	22.42	27.42	23.16	17.38		

													(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag					(^) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres		huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)	
4	0.0	-1.0 Woning 3	gevel	60	VL	Prins Bernhardstra:	1	4.5	27.37	23.12	17.34	27.49	22.49	27.37	22.37	27.37	23.12	17.34					
					VL	Prins Bernhardstra:	1	7.5	28.50	24.25	18.46	28.62	23.62	28.50	23.50	28.50	24.25	18.46					
					VL	Prins Willem Alexai	1	1.5	33.38	29.02	23.15	33.42	28.42	33.38	28.38	33.38	29.02	23.15					
					VL	Prins Willem Alexai	1	4.5	34.59	30.23	24.34	34.62	29.62	34.59	29.59	34.59	30.23	24.34					
					VL	Prins Willem Alexai	1	7.5	35.48	31.11	25.22	35.51	30.51	35.48	30.48	35.48	31.11	25.22					
					VL	totaal (0)	1	1.5	66.80	64.39	58.19	67.81	63.36	68.19	63.89	66.80	64.39	58.19					
					VL	totaal (0)	1	4.5	67.00	64.56	58.49	68.04	63.74	68.49	64.37	67.00	64.56	58.49					
					VL	totaal (0)	1	7.5	66.93	64.45	58.53	68.00	63.90	68.53	64.63	66.93	64.45	58.53					
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	1.5	57.62	54.50	50.65	59.16	57.16	60.65	58.65	57.62	54.50	50.65					
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	4.5	58.94	55.79	52.04	60.51	58.51	62.04	60.04	58.94	55.79	52.04					
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	7.5	60.05	56.90	53.15	61.62	59.62	63.15	61.15	60.05	56.90	53.15					
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	1.5	66.24	63.92	57.35	67.17	62.17	67.35	62.35	66.24	63.92	57.35					
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	4.5	66.26	63.94	57.37	67.19	62.19	67.37	62.37	66.26	63.94	57.37					
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	7.5	65.94	63.61	57.04	66.87	61.87	67.04	62.04	65.94	63.61	57.04					
					VL	Kosterdijk (3)	1	1.5	32.65	28.41	22.59	32.77	27.77	32.65	27.65	32.65	28.41	22.59					
					VL	Kosterdijk (3)	1	4.5	34.27	30.03	24.20	34.38	29.38	34.27	29.27	34.27	30.03	24.20					
					VL	Kosterdijk (3)	1	7.5	34.32	30.08	24.25	34.43	29.43	34.32	29.32	34.32	30.08	24.25					
					VL	Prins Bernhardstra:	1	1.5	11.58	7.34	1.54	11.70	6.70	11.58	6.58	11.58	7.34	1.54					
					VL	Prins Bernhardstra:	1	4.5	13.13	8.90	3.09	13.26	8.26	13.13	8.13	13.13	8.90	3.09					
					VL	Prins Bernhardstra:	1	7.5	13.82	9.59	3.78	13.95	8.95	13.82	8.82	13.82	9.59	3.78					
					VL	Prins Willem Alexai	1	1.5	5.90	1.53	-4.49	5.89	.89	5.90	.90	5.90	1.53	-4.49					
					VL	Prins Willem Alexai	1	4.5	6.62	2.25	-3.81	6.60	1.60	6.62	1.62	6.62	2.25	-3.81					
					VL	Prins Willem Alexai	1	7.5	5.48	1.10	-4.98	5.45	.45	5.48	.48	5.48	1.10	-4.98					
5	0.0	-1.0 Woning 3	gevel	59	VL	totaal (0)	1	1.5	63.09	60.71	54.38	64.07	59.41	64.38	59.83	63.09	60.71	54.38					
					VL	totaal (0)	1	4.5	63.33	60.92	54.72	64.34	59.86	64.72	60.39	63.33	60.92	54.72					
					VL	totaal (0)	1	7.5	63.62	61.13	55.26	64.70	60.64	65.26	61.41	63.62	61.13	55.26					
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	1.5	51.66	48.49	44.79	53.24	51.24	54.79	52.79	51.66	48.49	44.79					
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	4.5	53.81	50.63	46.97	55.40	53.40	56.97	54.97	53.81	50.63	46.97					
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	7.5	56.94	53.77	50.09	58.53	56.53	60.09	58.09	56.94	53.77	50.09					
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	1.5	62.77	60.44	53.87	63.70	58.70	63.87	58.87	62.77	60.44	53.87					
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	4.5	62.82	60.49	53.92	63.75	58.75	63.92	58.92	62.82	60.49	53.92					
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	7.5	62.57	60.25	53.68	63.50	58.50	63.68	58.68	62.57	60.25	53.68					
					VL	Kosterdijk (3)	1	1.5	18.58	14.36	8.51	18.70	13.70	18.58	13.58	18.58	14.36	8.51					
					VL	Kosterdijk (3)	1	4.5	19.83	15.63	9.76	19.95	14.95	19.83	14.83	19.83	15.63	9.76					
					VL	Kosterdijk (3)	1	7.5	22.53	18.35	12.46	22.66	17.66	22.53	17.53	22.53	18.35	12.46					
					VL	Prins Bernhardstra:	1	1.5	18.54	14.32	8.50	18.67	13.67	18.54	13.54	18.54	14.32	8.50					
					VL	Prins Bernhardstra:	1	4.5	19.65	15.43	9.61	19.78	14.78	19.65	14.65	19.65	15.43	9.61					
					VL	Prins Bernhardstra:	1	7.5	21.57	17.35	11.52	21.69	16.69	21.57	16.57	21.57	17.35	11.52					
					VL	Prins Willem Alexai	1	1.5	20.26	15.89	9.98	20.28	15.28	20.26	15.26	20.26	15.89	9.98					
					VL	Prins Willem Alexai	1	4.5	21.65	17.28	11.35	21.67	16.67	21.65	16.65	21.65	17.28	11.35					
					VL	Prins Willem Alexai	1	7.5	22.89	18.52	12.58	22.90	17.90	22.89	17.89	22.89	18.52	12.58					
6	0.0	-1.0 Woning 3	gevel	60	VL	totaal (0)	1	1.5	59.14	56.68	50.68	60.19	56.00	60.68	56.68	59.14	56.68	50.68					
					VL	totaal (0)	1	4.5	59.58	57.06	51.30	60.69	56.75	61.30	57.59	59.58	57.06	51.30					
					VL	totaal (0)	1	7.5	60.87	58.18	53.03	62.11	58.86	63.03	60.00	60.87	58.18	53.03					
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	1.5	51.78	48.64	44.84	53.33	51.33	54.84	52.84	51.78	48.64	44.84					
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	4.5	53.57	50.41	46.73	55.17	53.17	56.73	54.73	53.57	50.41	46.73					
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	7.5	57.49	54.33	50.64	59.08	57.08	60.64	58.64	57.49	54.33	50.64					
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	1.5	58.26	55.93	49.37	59.19	54.19	59.37	54.37	58.26	55.93	49.37					
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	4.5	58.32	56.00	49.43	59.25	54.25	59.43	54.43	58.32	56.00	49.43					
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	7.5	58.20	55.87	49.31	59.13	54.13	59.31	54.31	58.20	55.87	49.31					
					VL	Kosterdijk (3)	1	1.5	22.64	18.41	12.57	22.76	17.76	22.64	17.64	22.64	18.41	12.57					
					VL	Kosterdijk (3)	1	4.5	23.16	18.93	13.09	23.28	18.28	23.16	18.16	23.16	18.93	13.09					

													(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag						(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)	
7	0.0	-1.0 Woning 3	gevel	61	VL	Kosterdijk (3)	1	7.5	24.83	20.61	14.76	24.95	19.95	24.83	19.83	24.83	20.61	14.76				
					VL	Prins Bernhardstra:	1	1.5	21.40	17.18	11.35	21.52	16.52	21.40	16.40	21.40	17.18	11.35				
					VL	Prins Bernhardstra:	1	4.5	22.83	18.62	12.79	22.96	17.96	22.83	17.83	22.83	18.62	12.79				
					VL	Prins Bernhardstra:	1	7.5	24.71	20.48	14.66	24.83	19.83	24.71	19.71	24.71	20.48	14.66				
					VL	Prins Willem Alexai	1	1.5	15.14	10.76	4.72	15.12	10.12	15.14	10.14	15.14	10.76	4.72				
					VL	Prins Willem Alexai	1	4.5	15.95	11.57	5.51	15.92	10.92	15.95	10.95	15.95	11.57	5.51				
					VL	Prins Willem Alexai	1	7.5	17.55	13.17	7.10	17.52	12.52	17.55	12.55	17.55	13.17	7.10				
					VL	totaal (0)	1	1.5	52.95	50.00	45.73	54.41	51.88	55.73	53.33	52.95	50.00	45.73				
					VL	totaal (0)	1	4.5	55.41	52.38	48.35	56.93	54.59	58.35	56.10	55.41	52.38	48.35				
					VL	totaal (0)	1	7.5	61.41	58.34	54.43	62.96	60.85	64.43	62.35	61.41	58.34	54.43				
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	1.5	51.62	48.44	44.88	53.26	51.26	54.88	52.88	51.62	48.44	44.88				
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	4.5	54.59	51.40	47.84	56.23	54.23	57.84	55.84	54.59	51.40	47.84				
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	7.5	61.17	58.05	54.27	62.75	60.75	64.27	62.27	61.17	58.05	54.27				
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	1.5	47.08	44.74	38.17	48.00	43.00	48.17	43.17	47.08	44.74	38.17				
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	4.5	47.66	45.33	38.76	48.59	43.59	48.76	43.76	47.66	45.33	38.76				
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	7.5	48.69	46.35	39.79	49.61	44.61	49.79	44.79	48.69	46.35	39.79				
					VL	Kosterdijk (3)	1	1.5	26.59	22.36	16.52	26.71	21.71	26.59	21.59	26.59	22.36	16.52				
					VL	Kosterdijk (3)	1	4.5	27.20	22.98	17.13	27.32	22.32	27.20	22.20	27.20	22.98	17.13				
					VL	Kosterdijk (3)	1	7.5	28.37	24.15	18.30	28.49	23.49	28.37	23.37	28.37	24.15	18.30				
					VL	Prins Bernhardstra:	1	1.5	23.34	19.12	13.30	23.47	18.47	23.34	18.34	23.34	19.12	13.30				
					VL	Prins Bernhardstra:	1	4.5	24.61	20.39	14.56	24.73	19.73	24.61	19.61	24.61	20.39	14.56				
					VL	Prins Bernhardstra:	1	7.5	26.25	22.03	16.20	26.37	21.37	26.25	21.25	26.25	22.03	16.20				
					VL	Prins Willem Alexai	1	1.5	26.76	22.39	16.48	26.78	21.78	26.76	21.76	26.76	22.39	16.48				
					VL	Prins Willem Alexai	1	4.5	28.25	23.88	17.96	28.27	23.27	28.25	23.25	28.25	23.88	17.96				
					VL	Prins Willem Alexai	1	7.5	29.11	24.75	18.81	29.13	24.13	29.11	24.11	29.11	24.75	18.81				
8	0.0	-1.0 Woning 2	gevel	61	VL	totaal (0)	1	1.5	52.39	49.41	45.21	53.86	51.37	55.21	52.84	52.39	49.41	45.21				
					VL	totaal (0)	1	4.5	55.03	51.97	48.02	56.57	54.27	58.02	55.80	55.03	51.97	48.02				
					VL	totaal (0)	1	7.5	61.26	58.18	54.28	62.81	60.72	64.28	62.22	61.26	58.18	54.28				
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	1.5	51.15	47.96	44.43	52.80	50.80	54.43	52.43	51.15	47.96	44.43				
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	4.5	54.32	51.13	47.57	55.96	53.96	57.57	55.57	54.32	51.13	47.57				
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	7.5	61.06	57.94	54.15	62.63	60.63	64.15	62.15	61.06	57.94	54.15				
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	1.5	46.14	43.80	37.24	47.06	42.06	47.24	42.24	46.14	43.80	37.24				
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	4.5	46.61	44.27	37.71	47.53	42.53	47.71	42.71	46.61	44.27	37.71				
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	7.5	47.65	45.31	38.75	48.57	43.57	48.75	43.75	47.65	45.31	38.75				
					VL	Kosterdijk (3)	1	1.5	28.27	24.04	18.20	28.39	23.39	28.27	23.27	28.27	24.04	18.20				
					VL	Kosterdijk (3)	1	4.5	28.78	24.55	18.71	28.90	23.90	28.78	23.78	28.78	24.55	18.71				
					VL	Kosterdijk (3)	1	7.5	29.90	25.68	19.83	30.02	25.02	29.90	24.90	29.90	25.68	19.83				
					VL	Prins Bernhardstra:	1	1.5	24.47	20.24	14.43	24.60	19.60	24.47	19.47	24.47	20.24	14.43				
					VL	Prins Bernhardstra:	1	4.5	25.57	21.34	15.53	25.70	20.70	25.57	20.57	25.57	21.34	15.53				
					VL	Prins Bernhardstra:	1	7.5	26.96	22.74	16.92	27.09	22.09	26.96	21.96	26.96	22.74	16.92				
					VL	Prins Willem Alexai	1	1.5	29.34	24.98	19.08	29.37	24.37	29.34	24.34	29.34	24.98	19.08				
					VL	Prins Willem Alexai	1	4.5	30.66	26.30	20.39	30.69	25.69	30.66	25.66	30.66	26.30	20.39				
					VL	Prins Willem Alexai	1	7.5	31.38	27.01	21.09	31.40	26.40	31.38	26.38	31.38	27.01	21.09				
9	0.0	-1.0 Woning 1	gevel	61	VL	totaal (0)	1	1.5	52.74	49.74	45.50	54.18	51.60	55.50	53.07	52.74	49.74	45.50				
					VL	totaal (0)	1	4.5	55.19	52.11	48.14	56.70	54.36	58.14	55.89	55.19	52.11	48.14				
					VL	totaal (0)	1	7.5	61.39	58.31	54.40	62.93	60.83	64.40	62.32	61.39	58.31	54.40				
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	1.5	51.29	48.06	44.59	52.94	50.94	54.59	52.59	51.29	48.06	44.59				
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	4.5	54.35	51.14	47.63	56.00	54.00	57.63	55.63	54.35	51.14	47.63				
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	7.5	61.15	58.04	54.25	62.73	60.73	64.25	62.25	61.15	58.04	54.25				
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	1.5	46.95	44.61	38.05	47.87	42.87	48.05	43.05	46.95	44.61	38.05				
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	4.5	47.25	44.91	38.35	48.17	43.17	48.35	43.35	47.25	44.91	38.35				
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	7.5	48.31	45.96	39.40	49.23	44.23	49.40	44.40	48.31	45.96	39.40				

													(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag				(^) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres		huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
10	0.0	-1.0 Woning 1	gevel	61	VL	Kosterdijk (3)	1	1.5	27.87	23.64	17.80	27.99	22.99	27.87	22.87	27.87	23.64	17.80				
					VL	Kosterdijk (3)	1	4.5	28.22	24.00	18.15	28.34	23.34	28.22	23.22	28.22	24.00	18.15				
					VL	Kosterdijk (3)	1	7.5	29.33	25.11	19.26	29.45	24.45	29.33	24.33	29.33	25.11	19.26				
					VL	Prins Bernhardstra:	1	1.5	27.31	23.06	17.27	27.43	22.43	27.31	22.31	27.31	23.06	17.27				
					VL	Prins Bernhardstra:	1	4.5	27.74	23.50	17.70	27.86	22.86	27.74	22.74	27.74	23.50	17.70				
					VL	Prins Bernhardstra:	1	7.5	28.92	24.68	18.88	29.04	24.04	28.92	23.92	28.92	24.68	18.88				
					VL	Prins Willem Alexai	1	1.5	33.84	29.48	23.59	33.87	28.87	33.84	28.84	33.84	29.48	23.59				
					VL	Prins Willem Alexai	1	4.5	35.12	30.76	24.87	35.15	30.15	35.12	30.12	35.12	30.76	24.87				
					VL	Prins Willem Alexai	1	7.5	35.81	31.45	25.55	35.84	30.84	35.81	30.81	35.81	31.45	25.55				
					VL	totaal (0)	1	1.5	60.51	57.86	52.59	61.73	58.43	62.59	59.50	60.51	57.86	52.59				
					VL	totaal (0)	1	4.5	61.51	58.79	53.74	62.78	59.65	63.74	60.83	61.51	58.79	53.74				
					VL	totaal (0)	1	7.5	63.16	60.33	55.67	64.52	61.80	65.67	63.10	63.16	60.33	55.67				
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	1.5	57.01	53.89	50.04	58.55	56.55	60.04	58.04	57.01	53.89	50.04				
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	4.5	58.54	55.40	51.65	60.12	58.12	61.65	59.65	58.54	55.40	51.65				
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	7.5	61.36	58.23	54.44	62.92	60.92	64.44	62.44	61.36	58.23	54.44				
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	1.5	57.92	55.62	49.04	58.86	53.86	59.04	54.04	57.92	55.62	49.04				
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	4.5	58.43	56.12	49.54	59.36	54.36	59.54	54.54	58.43	56.12	49.54				
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	7.5	58.45	56.14	49.56	59.38	54.38	59.56	54.56	58.45	56.14	49.56				
					VL	Kosterdijk (3)	1	1.5	19.69	15.45	9.63	19.81	14.81	19.69	14.69	19.69	15.45	9.63				
					VL	Kosterdijk (3)	1	4.5	19.90	15.67	9.83	20.02	15.02	19.90	14.90	19.90	15.67	9.83				
					VL	Kosterdijk (3)	1	7.5	20.96	16.73	10.89	21.08	16.08	20.96	15.96	20.96	16.73	10.89				
					VL	Prins Bernhardstra:	1	1.5	26.99	22.73	16.95	27.11	22.11	26.99	21.99	26.99	22.73	16.95				
					VL	Prins Bernhardstra:	1	4.5	27.24	22.99	17.21	27.36	22.36	27.24	22.24	27.24	22.99	17.21				
					VL	Prins Bernhardstra:	1	7.5	28.25	24.00	18.21	28.37	23.37	28.25	23.25	28.25	24.00	18.21				
					VL	Prins Willem Alexai	1	1.5	34.75	30.39	24.51	34.79	29.79	34.75	29.75	34.75	30.39	24.51				
					VL	Prins Willem Alexai	1	4.5	35.91	31.55	25.66	35.94	30.94	35.91	30.91	35.91	31.55	25.66				
					VL	Prins Willem Alexai	1	7.5	36.65	32.28	26.39	36.68	31.68	36.65	31.65	36.65	32.28	26.39				
11	0.0	-1.0 Woning 4	gevel	58	VL	totaal (0)	1	1.5	63.27	60.84	54.73	64.30	59.98	64.73	60.57	63.27	60.84	54.73				
					VL	totaal (0)	1	4.5	63.49	61.02	55.05	64.55	60.40	65.05	61.10	63.49	61.02	55.05				
					VL	totaal (0)	1	7.5	63.39	60.89	55.04	64.47	60.46	65.04	61.24	63.39	60.89	55.04				
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	1.5	55.09	51.97	48.09	56.62	54.62	58.09	56.09	55.09	51.97	48.09				
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	4.5	56.34	53.21	49.43	57.91	55.91	59.43	57.43	56.34	53.21	49.43				
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	7.5	56.99	53.84	50.09	58.56	56.56	60.09	58.09	56.99	53.84	50.09				
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	1.5	62.56	60.23	53.66	63.49	58.49	63.66	58.66	62.56	60.23	53.66				
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	4.5	62.56	60.23	53.66	63.49	58.49	63.66	58.66	62.56	60.23	53.66				
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	7.5	62.26	59.94	53.37	63.19	58.19	63.37	58.37	62.26	59.94	53.37				
					VL	Kosterdijk (3)	1	1.5	14.08	9.87	4.02	14.20	9.20	14.08	9.08	14.08	9.87	4.02				
					VL	Kosterdijk (3)	1	4.5	15.98	11.78	5.90	16.10	11.10	15.98	10.98	15.98	11.78	5.90				
					VL	Kosterdijk (3)	1	7.5	18.71	14.52	8.63	18.83	13.83	18.71	13.71	18.71	14.52	8.63				
					VL	Prins Bernhardstra:	1	1.5	16.53	12.29	6.49	16.65	11.65	16.53	11.53	16.53	12.29	6.49				
					VL	Prins Bernhardstra:	1	4.5	17.40	13.17	7.36	17.53	12.53	17.40	12.40	17.40	13.17	7.36				
					VL	Prins Bernhardstra:	1	7.5	20.61	16.39	10.57	20.74	15.74	20.61	15.61	20.61	16.39	10.57				
					VL	Prins Willem Alexai	1	1.5	16.81	12.44	6.47	16.81	11.81	16.81	11.81	16.81	12.44	6.47				
					VL	Prins Willem Alexai	1	4.5	18.18	13.80	7.78	18.16	13.16	18.18	13.18	18.18	13.80	7.78				
					VL	Prins Willem Alexai	1	7.5	21.74	17.36	11.29	21.71	16.71	21.74	16.74	21.74	17.36	11.29				
12	0.0	-1.0 Woning 4	gevel	57	VL	totaal (0)	1	1.5	58.94	56.46	50.54	60.01	55.94	60.54	56.67	58.94	56.46	50.54				
					VL	totaal (0)	1	4.5	59.34	56.81	51.10	60.46	56.63	61.10	57.50	59.34	56.81	51.10				
					VL	totaal (0)	1	7.5	60.01	57.38	52.03	61.21	57.78	62.03	58.82	60.01	57.38	52.03				
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	1.5	52.24	49.15	45.29	53.80	51.80	55.29	53.29	52.24	49.15	45.29				
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	4.5	53.82	50.70	46.92	55.40	53.40	56.92	54.92	53.82	50.70	46.92				
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	7.5	56.04	52.91	49.13	57.61	55.61	59.13	57.13	56.04	52.91	49.13				
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	1.5	57.89	55.57	49.00	58.82	53.82	59.00	54.00	57.89	55.57	49.00				

													(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag					(^) VL: ex. optrektoeslag																						
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)																			
13	0.0	-1.0 Woning 4	gevel	61	VL	Molendijk/Dorp (2)	1	4.5	57.91	55.58	49.01	58.84	53.84	59.01	54.01	57.91	55.58	49.01	VL	Molendijk/Dorp (2)	1	7.5	57.79	55.46	48.89	58.72	53.72	58.89	53.89	57.79	55.46	48.89								
					VL	Kosterdijk (3)	1	1.5	14.44	10.23	4.37	14.56	9.56	14.44	9.44	14.44	10.23	4.37	VL	Kosterdijk (3)	1	4.5	16.01	11.82	5.94	16.13	11.13	16.01	11.01	16.01	11.82	5.94								
					VL	Kosterdijk (3)	1	7.5	17.99	13.81	7.92	18.12	13.12	17.99	12.99	17.99	13.81	7.92	VL	Prins Bernhardstra:	1	1.5	17.99	13.76	7.95	18.12	13.12	17.99	12.99	17.99	13.76	7.95								
					VL	Prins Bernhardstra:	1	4.5	18.79	14.56	8.74	18.91	13.91	18.79	13.79	18.79	14.56	8.74	VL	Prins Bernhardstra:	1	7.5	20.73	16.51	10.68	20.85	15.85	20.73	15.73	20.73	16.51	10.68								
					VL	Prins Willem Alexai	1	1.5	26.00	21.64	15.75	26.03	21.03	26.00	21.00	26.00	21.64	15.75	VL	Prins Willem Alexai	1	4.5	27.38	23.01	17.11	27.41	22.41	27.38	22.38	27.38	23.01	17.11								
					VL	Prins Willem Alexai	1	7.5	28.54	24.17	18.25	28.56	23.56	28.54	23.54	28.54	24.17	18.25	VL	totaal (0)	1	1.5	53.48	50.44	46.42	55.00	52.67	56.42	54.18	53.48	50.44	46.42								
					VL	totaal (0)	1	4.5	55.83	52.75	48.85	57.38	55.14	58.85	56.68	55.83	52.75	VL	totaal (0)	1	7.5	61.68	58.59	54.72	63.23	61.16	64.72	62.67	61.68	58.59	54.72									
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	1.5	52.70	49.51	45.92	54.32	52.32	55.92	53.92	52.70	49.51	45.92	VL	Rijksweg A12 (1)	1	4.5	55.27	52.08	48.50	56.90	54.90	58.50	56.50	55.27	52.08	48.50								
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	7.5	61.51	58.38	54.61	63.08	61.08	64.61	62.61	61.51	58.38	54.61	VL	Molendijk/Dorp (2)	1	1.5	45.60	43.28	36.71	46.53	41.53	46.71	41.71	45.60	43.28	36.71								
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	4.5	46.60	44.28	37.71	47.53	42.53	47.71	42.71	46.60	44.28	37.71	VL	Molendijk/Dorp (2)	1	7.5	47.61	45.28	38.71	48.54	43.54	48.71	43.71	47.61	45.28	38.71								
					VL	Kosterdijk (3)	1	1.5	21.37	17.18	11.30	21.49	16.49	21.37	16.37	21.37	17.18	11.30	VL	Kosterdijk (3)	1	4.5	23.04	18.85	12.97	23.16	18.16	23.04	18.04	23.04	18.85	12.97								
					VL	Kosterdijk (3)	1	7.5	24.53	20.34	14.45	24.65	19.65	24.53	19.53	24.53	20.34	14.45	VL	Prins Bernhardstra:	1	1.5	23.70	19.48	13.65	23.82	18.82	23.70	18.70	23.70	19.48	13.65								
					VL	Prins Bernhardstra:	1	4.5	24.97	20.75	14.92	25.09	20.09	24.97	19.97	24.97	20.75	14.92	VL	Prins Bernhardstra:	1	7.5	26.71	22.49	16.67	26.84	21.84	26.71	21.71	26.71	22.49	16.67								
					VL	Prins Willem Alexai	1	1.5	22.28	17.91	11.93	22.28	17.28	22.28	17.28	22.28	17.91	11.93	VL	Prins Willem Alexai	1	4.5	23.14	18.77	12.75	23.13	18.13	23.14	18.14	23.14	18.77	12.75								
					VL	Prins Willem Alexai	1	7.5	24.59	20.21	14.18	24.57	19.57	24.59	19.59	24.59	20.21	14.18	VL	totaal (0)	1	1.5	53.41	50.37	46.34	54.09	53.41	50.37	46.34	VL	totaal (0)	1	4.5	55.94	52.87	48.96	56.78	55.94	52.87	48.96
					VL	totaal (0)	1	7.5	61.63	58.53	54.67	63.18	61.11	64.67	62.62	61.63	58.53	54.67	VL	Rijksweg A12 (1)	1	1.5	52.59	49.40	45.83	54.22	52.22	55.83	53.83	52.59	49.40	45.83								
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	4.5	55.36	52.17	48.59	56.99	54.99	58.59	56.59	55.36	52.17	48.59	VL	Rijksweg A12 (1)	1	7.5	61.45	58.32	54.56	63.03	61.03	64.56	62.56	61.45	58.32	54.56								
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	1.5	45.67	43.36	36.78	46.60	41.60	46.78	41.78	45.67	43.36	36.78	VL	Molendijk/Dorp (2)	1	4.5	46.88	44.56	37.99	47.81	42.81	47.99	42.99	46.88	44.56	37.99								
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	7.5	47.65	45.32	38.75	48.58	43.58	48.75	43.75	47.65	45.32	38.75	VL	Kosterdijk (3)	1	1.5	20.77	16.58	10.70	20.89	15.89	20.77	15.77	20.77	16.58	10.70								
					VL	Kosterdijk (3)	1	4.5	22.90	18.72	12.83	23.03	18.03	22.90	17.90	22.90	18.72	12.83	VL	Kosterdijk (3)	1	7.5	25.17	20.98	15.10	25.29	20.29	25.17	20.17	25.17	20.98	15.10								
					VL	Prins Bernhardstra:	1	1.5	25.58	21.35	15.53	25.70	20.70	25.58	20.58	25.58	21.35	15.53	VL	Prins Bernhardstra:	1	4.5	26.63	22.40	16.58	26.75	21.75	26.63	21.63	26.63	22.40	16.58								
					VL	Prins Bernhardstra:	1	7.5	27.76	23.53	17.72	27.89	22.89	27.76	22.76	27.76	23.53	17.72	VL	Prins Willem Alexai	1	1.5	22.96	18.59	12.59	22.95	17.95	22.96	17.96	22.96	18.59	12.59								
					VL	Prins Willem Alexai	1	4.5	23.57	19.19	13.16	23.55	18.55	23.57	18.57	23.57	19.19	13.16	VL	Prins Willem Alexai	1	7.5	25.11	20.73	14.69	25.09	20.09	25.11	20.11	25.11	20.73	14.69								
					VL	totaal (0)	1	1.5	53.39	50.38	46.27	54.88	52.47	56.27	53.96	53.39	50.38	46.27	VL	totaal (0)	1	4.5	55.99	52.95	48.95	57.52	55.20	58.95	56.71	55.99	52.95	48.95								
					VL	totaal (0)	1	7.5	61.45	58.35	54.47	62.99	60.89	64.47	62.40	61.45	58.35	54.47	VL	Rijksweg A12 (1)	1	1.5	52.38	49.17	45.62	54.01	52.01	55.62	53.62	52.38	49.17	45.62								
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	4.5	55.24	52.05	48.47	56.87	54.87	58.47	56.47	55.24	52.05	48.47	VL	Rijksweg A12 (1)	1	7.5	55.83	52.64	49.01	56.78	54.57	58.17	56.17	55.83	52.64	49.01								
15	0.0	-1.0 Woning 6	gevel	61	VL	totaal (0)	1	1.5	53.39	50.38	46.27	54.88	52.47	56.27	53.96	53.39	50.38	46.27	VL	totaal (0)	1	4.5	55.99	52.95	48.95	57.52	55.20	58.95	56.71	55.99	52.95	48.95								

															(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag				(^) VL: ex. optrektoeslag													
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)											
16	0.0	-1.0 Woning 6	gevel	60	VL	Rijksweg A12 (1)	1	7.5	61.22	58.08	54.33	62.80	60.80	64.33	62.33	61.22	58.08	54.33	VL	Rijksweg A12 (1)	1	7.5	61.04	58.63	52.36	62.02	57.41	62.36	57.87	61.04	58.63	52.36
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	1.5	46.50	44.18	37.61	47.43	42.43	47.61	42.61	46.50	44.18	37.61	VL	Molendijk/Dorp (2)	1	4.5	47.94	45.62	39.05	48.87	43.87	49.05	44.05	47.94	45.62	39.05
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	7.5	48.43	46.11	39.54	49.36	44.36	49.54	44.54	48.43	46.11	39.54	VL	Kosterdijk (3)	1	1.5	21.03	16.83	10.96	21.15	16.15	21.03	16.03	21.03	16.83	10.96
					VL	Kosterdijk (3)	1	4.5	23.09	18.91	13.02	23.22	18.22	23.09	18.09	23.09	18.91	13.02	VL	Kosterdijk (3)	1	7.5	25.42	21.22	15.34	25.54	20.54	25.42	20.42	25.42	21.22	15.34
					VL	Prins Bernhardstra:	1	1.5	26.98	22.74	16.94	27.10	22.10	26.98	21.98	26.98	22.74	16.94	VL	Prins Bernhardstra:	1	4.5	27.08	22.84	17.04	27.20	22.20	27.08	22.08	27.08	22.84	17.04
					VL	Prins Bernhardstra:	1	7.5	27.85	23.61	17.80	27.97	22.97	27.85	22.85	27.85	23.61	17.80	VL	Prins Willem Alexai	1	1.5	25.27	20.89	14.89	25.26	20.26	25.27	20.27	25.27	20.89	14.89
					VL	Prins Willem Alexai	1	4.5	26.11	21.73	15.70	26.09	21.09	26.11	21.11	26.11	21.73	15.70	VL	Prins Willem Alexai	1	7.5	28.31	23.93	17.90	28.29	23.29	28.31	23.31	28.31	23.93	17.90
					VL	totaal (0)	1	1.5	61.04	58.63	52.36	62.02	57.41	62.36	57.87	61.04	58.63	52.36	VL	totaal (0)	1	4.5	62.19	59.70	53.72	63.23	59.00	63.72	59.69	62.19	59.70	53.72
					VL	totaal (0)	1	7.5	63.83	61.15	55.92	65.05	61.71	65.92	62.81	63.83	61.15	55.92	VL	Rijksweg A12 (1)	1	1.5	50.04	46.81	43.37	51.71	49.71	53.37	51.37	50.04	46.81	43.37
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	4.5	54.47	51.30	47.71	56.10	54.10	57.71	55.71	54.47	51.30	47.71	VL	Rijksweg A12 (1)	1	7.5	60.18	57.04	53.32	61.77	59.77	63.32	61.32	60.18	57.04	53.32
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	1.5	60.64	58.30	51.74	61.56	56.56	61.74	56.74	60.64	58.30	51.74	VL	Molendijk/Dorp (2)	1	4.5	61.34	59.00	52.44	62.26	57.26	62.44	57.44	61.34	59.00	52.44
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	7.5	61.32	58.98	52.42	62.24	57.24	62.42	57.42	61.32	58.98	52.42	VL	Kosterdijk (3)	1	1.5	40.50	36.27	30.44	40.62	35.62	40.50	35.50	40.50	36.27	30.44
					VL	Kosterdijk (3)	1	4.5	41.45	37.21	31.38	41.56	36.56	41.45	36.45	41.45	37.21	31.38	VL	Kosterdijk (3)	1	7.5	41.53	37.29	31.46	41.64	36.64	41.53	36.53	41.53	37.29	31.46
					VL	Prins Bernhardstra:	1	1.5	22.14	17.91	12.10	22.27	17.27	22.14	17.14	22.14	17.91	12.10	VL	Prins Bernhardstra:	1	4.5	23.18	18.95	13.14	23.31	18.31	23.18	18.18	23.18	18.95	13.14
					VL	Prins Bernhardstra:	1	7.5	24.79	20.56	14.75	24.92	19.92	24.79	19.79	24.79	20.56	14.75	VL	Prins Willem Alexai	1	1.5	16.38	12.00	5.97	16.36	11.36	16.38	11.38	16.38	12.00	5.97
					VL	Prins Willem Alexai	1	4.5	17.09	12.71	6.65	17.06	12.06	17.09	12.09	17.09	12.71	6.65	VL	Prins Willem Alexai	1	7.5	17.98	13.59	7.52	17.94	12.94	17.98	12.98	17.98	13.59	7.52
					VL	totaal (0)	1	1.5	62.09	59.70	53.37	63.06	58.38	63.37	58.79	62.09	59.70	53.37	VL	totaal (0)	1	4.5	62.73	60.27	54.21	63.76	59.43	64.21	60.07	62.73	60.27	54.21
					VL	totaal (0)	1	7.5	64.18	61.52	56.22	65.38	61.98	66.22	63.04	64.18	61.52	56.22	VL	Rijksweg A12 (1)	1	1.5	50.12	46.89	43.46	51.79	49.79	53.46	51.46	50.12	46.89	43.46
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	4.5	54.39	51.20	47.63	56.02	54.02	57.63	55.63	54.39	51.20	47.63	VL	Rijksweg A12 (1)	1	7.5	60.29	57.15	53.42	61.88	59.88	63.42	61.42	60.29	57.15	53.42
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	1.5	61.76	59.43	52.86	62.69	57.69	62.86	57.86	61.76	59.43	52.86	VL	Molendijk/Dorp (2)	1	4.5	61.99	59.66	53.09	62.92	57.92	63.09	58.09	61.99	59.66	53.09
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	7.5	61.84	59.51	52.94	62.77	57.77	62.94	57.94	61.84	59.51	52.94	VL	Kosterdijk (3)	1	1.5	42.25	38.01	32.19	42.37	37.37	42.25	37.25	42.25	38.01	32.19
					VL	Kosterdijk (3)	1	4.5	42.95	38.71	32.88	43.06	38.06	42.95	37.95	42.95	38.71	32.88	VL	Kosterdijk (3)	1	7.5	42.98	38.74	32.91	43.09	38.09	42.98	37.98	42.98	38.74	32.91
					VL	Prins Bernhardstra:	1	1.5	21.66	17.42	11.62	21.78	16.78	21.66	16.66	21.66	17.42	11.62	VL	Prins Bernhardstra:	1	4.5	22.49	18.26	12.45	22.62	17.62	22.49	17.49	22.49	18.26	12.45
					VL	Prins Bernhardstra:	1	7.5	23.59	19.36	13.55	23.72	18.72	23.59	18.59	23.59	19.36	13.55	VL	Prins Willem Alexai	1	1.5	16.11	11.74	5.72	16.10	11.10	16.11	11.11	16.11	11.74	5.72
					VL	Prins Willem Alexai	1	4.5	16.94	12.56	6.49	16.91	11.91	16.94	11.94	16.94	12.56	6.49	VL	Prins Willem Alexai	1	7.5	17.69	13.30	7.22	17.65	12.65	17.69	12.69	17.69	13.30	7.22
					VL	totaal (0)	1	1.5	66.36	63.97	57.67	67.35	62.74	67.67	63.18	66.36	63.97	57.67	VL	totaal (0)	1	4.5	66.58	64.16	57.97	67.59	63.12	67.97	63.66	66.58	64.16	57.97
					VL	totaal (0)	1	7.5	66.66	64.19	58.22	67.72	63.56	68.22	64.26	66.66	64.19	58.22	VL	totaal (0)	1	1.5	66.36	63.97	57.67	67.35	62.74	67.67	63.18	66.36	63.97	57.67
					gevel	59	VL	totaal (0)	1	4.5	66.58	64.16	57.97	67.59	63.12	67.97	64.26	66.66	64.16	57.97	VL	totaal (0)	1	7.5	66.66	64.19	58.22	67.72	63.56	68.22	64.26	66.66

													(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag					(^) VL: ex. optrektoeslag														
nr	z1	m1 adres		huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)										
19	0.0	-1.0 Woning 5	gevel	59	VL	Rijksweg A12 (1)	1	1.5	55.55	52.39	48.65	57.12	55.12	58.65	56.65	55.55	52.39	48.65	VL	Rijksweg A12 (1)	1	4.5	57.18	54.02	50.31	58.76	56.76	60.31	58.31	57.18	54.02	50.31
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	1.5	59.44	56.29	52.54	61.01	59.01	62.54	60.54	59.44	56.29	52.54	VL	Molendijk/Dorp (2)	1	1.5	65.98	63.65	57.08	66.91	61.91	67.08	62.08	65.98	63.65	57.08
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	4.5	66.04	63.71	57.14	66.97	61.97	67.14	62.14	66.04	63.71	57.14	VL	Molendijk/Dorp (2)	1	7.5	65.73	63.41	56.84	66.66	61.66	68.84	61.84	65.73	63.41	56.84
					VL	Kosterdijk (3)	1	1.5	40.55	36.32	30.49	40.67	35.67	40.55	35.55	40.55	36.32	30.49	VL	Kosterdijk (3)	1	4.5	41.30	37.06	31.23	41.41	36.41	41.30	36.30	41.30	37.06	31.23
					VL	Kosterdijk (3)	1	7.5	41.30	37.06	31.23	41.41	36.41	41.30	36.30	41.30	37.06	31.23	VL	Prins Bernhardstra:	1	1.5	15.20	10.98	5.16	15.33	10.33	15.20	10.20	15.20	10.98	5.16
					VL	Prins Bernhardstra:	1	4.5	16.00	11.78	5.96	16.13	11.13	16.00	11.00	16.00	11.78	5.96	VL	Prins Bernhardstra:	1	7.5	16.62	12.40	6.57	16.74	11.74	16.62	11.62	16.62	12.40	6.57
					VL	Prins Willem Alexai	1	1.5	14.76	10.38	4.34	14.74	9.74	14.76	9.76	14.76	10.38	4.34	VL	Prins Willem Alexai	1	4.5	15.44	11.05	4.99	15.41	10.41	15.44	10.44	15.44	11.05	4.99
					VL	Prins Willem Alexai	1	7.5	16.53	12.14	6.06	16.49	11.49	16.53	11.53	16.53	12.14	6.06	VL	totaal (0)	1	1.5	66.83	64.44	58.14	67.82	63.20	68.14	63.64	66.83	64.44	58.14
					VL	totaal (0)	1	4.5	67.02	64.60	58.41	68.03	63.56	68.41	64.09	67.02	64.60	58.41	VL	totaal (0)	1	7.5	67.01	64.55	58.53	68.06	63.83	68.53	64.50	67.01	64.55	58.53
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	1.5	56.02	52.88	49.09	57.58	55.58	59.09	57.09	56.02	52.88	49.09	VL	Rijksweg A12 (1)	1	4.5	57.62	54.47	50.74	59.20	57.20	60.74	58.74	57.62	54.47	50.74
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	7.5	59.39	56.25	52.50	60.97	58.97	62.50	60.50	59.39	56.25	52.50	VL	Molendijk/Dorp (2)	1	1.5	66.44	64.12	57.55	67.37	62.37	67.55	62.55	66.44	64.12	57.55
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	4.5	66.48	64.15	57.59	67.41	62.41	67.59	62.59	66.48	64.15	57.59	VL	Molendijk/Dorp (2)	1	7.5	66.18	63.85	57.28	67.11	62.11	67.28	62.28	66.18	63.85	57.28
					VL	Kosterdijk (3)	1	1.5	38.92	34.68	28.85	39.03	34.03	38.92	33.92	38.92	34.68	28.85	VL	Kosterdijk (3)	1	4.5	40.04	35.81	29.98	40.16	35.16	40.04	35.04	40.04	35.81	29.98
					VL	Kosterdijk (3)	1	7.5	40.08	35.84	30.01	40.19	35.19	40.08	35.08	40.08	35.84	30.01	VL	Prins Bernhardstra:	1	1.5	14.56	10.33	4.52	14.69	9.69	14.56	9.56	14.56	10.33	4.52
					VL	Prins Bernhardstra:	1	4.5	15.59	11.36	5.54	15.71	10.71	15.59	10.59	15.59	11.36	5.54	VL	Prins Bernhardstra:	1	7.5	16.37	12.14	6.32	16.49	11.49	16.37	11.37	16.37	12.14	6.32
					VL	Prins Willem Alexai	1	1.5	13.16	8.79	2.74	13.14	8.14	13.16	8.16	13.16	8.79	2.74	VL	Prins Willem Alexai	1	4.5	14.22	9.83	3.77	14.19	9.19	14.22	9.22	14.22	9.83	3.77
					VL	Prins Willem Alexai	1	7.5	15.17	10.79	4.70	15.13	10.13	15.17	10.17	15.17	10.79	4.70	VL	totaal (0)	1	1.5	66.86	64.46	58.19	67.85	63.30	68.19	63.77	66.86	64.46	58.19
					VL	totaal (0)	1	4.5	67.02	64.59	58.43	68.03	63.61	68.43	64.17	67.02	64.59	58.43	VL	totaal (0)	1	7.5	66.97	64.51	58.51	68.02	63.83	68.51	64.51	66.97	64.51	58.51
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	1.5	56.69	53.56	49.74	58.24	56.24	59.74	57.74	56.69	53.56	49.74	VL	Rijksweg A12 (1)	1	4.5	58.03	54.88	51.14	59.61	57.61	61.14	59.14	58.03	54.88	51.14
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	7.5	59.54	56.39	52.64	61.11	59.11	62.64	60.64	59.54	56.39	52.64	VL	Molendijk/Dorp (2)	1	1.5	66.41	64.09	57.52	67.34	62.34	67.52	62.52	66.41	64.09	57.52
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	4.5	66.42	64.10	57.53	67.35	62.35	67.53	62.53	66.42	64.10	57.53	VL	Molendijk/Dorp (2)	1	7.5	66.10	63.78	57.21	67.03	62.03	67.21	62.21	66.10	63.78	57.21
					VL	Kosterdijk (3)	1	1.5	37.59	33.35	27.52	37.70	32.70	37.59	32.59	37.59	33.35	27.52	VL	Kosterdijk (3)	1	4.5	39.03	34.79	28.96	39.14	34.14	39.03	34.03	39.03	34.79	28.96
					VL	Kosterdijk (3)	1	7.5	39.05	34.81	28.98	39.16	34.16	39.05	34.05	39.05	34.81	28.96	VL	Prins Bernhardstra:	1	1.5	13.57	9.34	3.53	13.70	8.70	13.57	8.57	13.57	9.34	3.53
					VL	Prins Bernhardstra:	1	4.5	14.82	10.59	4.78	14.95	9.95	14.82	9.82	14.82	10.59	4.78	VL	Prins Bernhardstra:	1	7.5	15.72	11.49	5.68	15.85	10.85	15.72	10.72	15.72	11.49	5.68
					VL	Prins Bernhardstra:	1	1.5	11.78	7.41	1.36	11.76	6.76	11.78	6.78	11.78	7.41	1.36	VL	Prins Willem Alexai	1	4.5	12.79	8.41	2.34	12.76	7.76	12.79	7.79	12.79	8.41	2.34
					VL	Prins Willem Alexai	1	7.5	14.21	9.82	3.73	14.17	9.17	14.21	9.21	14.21	9.82	3.73	VL	totaal (0)	1	1.5	56.06	53.18	48.66	57.45	54.87	58.66	56.21	56.06	53.18	48.66
21	0.0	-1.0 Woning 7	gevel	59	VL	totaal (0)	1	1.5	56.06	53.18	48.66	57.45	54.87	58.66	56.21	56.06	53.18	48.66	VL													

													(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag						(^) VL: ex. optrektoeslag						
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(^)	Letm	Letm(^)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)				
22	0.0	-1.0 Woning 8	gevel	59	VL	totaal (0)		1	4.5	57.59	54.70	50.20	58.99	56.37	60.20	57.72	57.59	54.70	50.20						
					VL	totaal (0)		1	7.5	59.87	56.90	52.66	61.33	58.96	62.66	60.38	59.87	56.90	52.66						
					VL	Rijksweg A12 (1)		1	1.5	54.65	51.53	47.71	56.21	54.21	57.71	55.71	54.65	51.53	47.71						
					VL	Rijksweg A12 (1)		1	4.5	56.07	52.93	49.18	57.65	55.65	59.18	57.18	56.07	52.93	49.18						
					VL	Rijksweg A12 (1)		1	7.5	58.99	55.85	52.08	60.56	58.56	62.08	60.08	58.99	55.85	52.08						
					VL	Molendijk/Dorp (2)		1	1.5	50.44	48.14	41.55	51.38	46.38	51.55	46.55	50.44	48.14	41.55						
					VL	Molendijk/Dorp (2)		1	4.5	52.24	49.93	43.35	53.17	48.17	53.35	48.35	52.24	49.93	43.35						
					VL	Molendijk/Dorp (2)		1	7.5	52.48	50.17	43.59	53.41	48.41	53.59	48.59	52.48	50.17	43.59						
					VL	Kosterdijk (3)		1	1.5	29.91	25.67	19.85	30.03	25.03	29.91	24.91	29.91	25.67	19.85						
					VL	Kosterdijk (3)		1	4.5	30.57	26.33	20.51	30.69	25.69	30.57	25.57	30.57	26.33	20.51						
					VL	Kosterdijk (3)		1	7.5	31.75	27.51	21.68	31.86	26.86	31.75	26.75	31.75	27.51	21.68						
					VL	Prins Bernhardstra:		1	1.5	13.67	9.44	3.62	13.79	8.79	13.67	8.67	13.67	9.44	3.62						
					VL	Prins Bernhardstra:		1	4.5	14.29	10.07	4.25	14.42	9.42	14.29	9.29	14.29	10.07	4.25						
					VL	Prins Bernhardstra:		1	7.5	14.87	10.65	4.83	15.00	10.00	14.87	9.87	14.87	10.65	4.83						
					VL	Prins Willem Alexai		1	1.5	8.52	4.15	-1.86	8.51	3.51	8.52	3.52	8.52	4.15	-1.86						
					VL	Prins Willem Alexai		1	4.5	9.10	4.72	-1.33	9.07	4.07	9.10	4.10	9.10	4.72	-1.33						
					VL	Prins Willem Alexai		1	7.5	10.11	5.73	-3.4	10.08	5.08	10.11	5.11	10.11	5.73	-3.4						
					VL	totaal (0)		1	1.5	55.63	52.75	48.23	57.02	54.43	58.23	55.77	55.63	52.75	48.23						
					VL	totaal (0)		1	4.5	57.13	54.24	49.74	58.53	55.90	59.74	57.26	57.13	54.24	49.74						
					VL	totaal (0)		1	7.5	59.63	56.65	52.42	61.09	58.72	62.42	60.14	59.63	56.65	52.42						
					VL	Rijksweg A12 (1)		1	1.5	54.18	51.05	47.26	55.74	53.74	57.26	55.26	54.18	51.05	47.26						
					VL	Rijksweg A12 (1)		1	4.5	55.59	52.45	48.72	57.18	55.18	58.72	56.72	55.59	52.45	48.72						
					VL	Rijksweg A12 (1)		1	7.5	58.75	55.61	51.84	60.32	58.32	61.84	59.84	58.75	55.61	51.84						
					VL	Molendijk/Dorp (2)		1	1.5	50.12	47.82	41.23	51.06	46.06	51.23	46.23	50.12	47.82	41.23						
					VL	Molendijk/Dorp (2)		1	4.5	51.83	49.51	42.93	52.76	47.76	52.93	47.93	51.83	49.51	42.93						
					VL	Molendijk/Dorp (2)		1	7.5	52.21	49.89	43.31	53.14	48.14	53.31	48.31	52.21	49.89	43.31						
					VL	Kosterdijk (3)		1	1.5	31.42	27.18	21.35	31.53	26.53	31.42	26.42	31.42	27.18	21.35						
					VL	Kosterdijk (3)		1	4.5	32.27	28.04	22.21	32.39	27.39	32.27	27.27	32.27	28.04	22.21						
					VL	Kosterdijk (3)		1	7.5	33.35	29.12	23.29	33.47	28.47	33.35	28.35	33.35	29.12	23.29						
					VL	Prins Bernhardstra:		1	1.5	13.88	9.65	3.84	14.01	9.01	13.88	8.88	13.88	9.65	3.84						
					VL	Prins Bernhardstra:		1	4.5	14.57	10.34	4.53	14.70	9.70	14.57	9.57	14.57	10.34	4.53						
					VL	Prins Bernhardstra:		1	7.5	15.36	11.13	5.32	15.49	10.49	15.36	10.36	15.36	11.13	5.32						
					VL	Prins Willem Alexai		1	1.5	7.90	3.52	-2.50	7.88	2.88	7.90	2.90	7.90	3.52	-2.50						
					VL	Prins Willem Alexai		1	4.5	8.54	4.16	-1.90	8.51	3.51	8.54	3.54	8.54	4.16	-1.90						
					VL	Prins Willem Alexai		1	7.5	9.59	5.21	-8.7	9.56	4.56	9.59	4.59	9.59	5.21	-8.7						
23	0.0	-1.0 Woning 9	gevel	58	VL	totaal (0)		1	1.5	55.25	52.37	47.83	56.63	54.01	57.83	55.35	55.25	52.37	47.83						
					VL	totaal (0)		1	4.5	56.77	53.88	49.39	58.17	55.54	59.39	56.90	56.77	53.88	49.39						
					VL	totaal (0)		1	7.5	59.29	56.32	52.08	60.75	58.37	62.08	59.79	59.29	56.32	52.08						
					VL	Rijksweg A12 (1)		1	1.5	53.70	50.57	46.79	55.27	53.27	56.79	54.79	53.70	50.57	46.79						
					VL	Rijksweg A12 (1)		1	4.5	55.23	52.09	48.36	56.82	54.82	58.36	56.36	55.23	52.09	48.36						
					VL	Rijksweg A12 (1)		1	7.5	58.38	55.25	51.48	59.95	57.95	61.48	59.48	58.38	55.25	51.48						
					VL	Molendijk/Dorp (2)		1	1.5	49.95	47.64	41.06	50.88	45.88	51.06	46.06	49.95	47.64	41.06						
					VL	Molendijk/Dorp (2)		1	4.5	51.45	49.13	42.56	52.38	47.38	52.56	47.56	51.45	49.13	42.56						
					VL	Molendijk/Dorp (2)		1	7.5	51.98	49.66	43.09	52.91	47.91	53.09	48.09	51.98	49.66	43.09						
					VL	Kosterdijk (3)		1	1.5	32.29	28.05	22.23	32.41	27.41	32.29	27.29	32.29	28.05	22.23						
					VL	Kosterdijk (3)		1	4.5	33.42	29.18	23.35	33.53	28.53	33.42	28.42	33.42	29.18	23.35						
					VL	Kosterdijk (3)		1	7.5	34.39	30.15	24.32	34.50	29.50	34.39	29.39	34.39	30.15	24.32						
					VL	Prins Bernhardstra:		1	1.5	14.74	10.50	4.69	14.86	9.86	14.74	9.74	14.74	10.50	4.69						
					VL	Prins Bernhardstra:		1	4.5	15.41	11.18	5.37	15.54	10.54	15.41	10.41	15.41	11.18	5.37						
					VL	Prins Bernhardstra:		1	7.5	16.14	11.91	6.09	16.26	11.26	16.14	11.14	16.14	11.91	6.09						
					VL	Prins Willem Alexai		1	1.5	1															

													(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag						(^) VL: ex. optrektoeslag													
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)											
24	0.0	-1.0 Woning 10	gevel	58	VL	Prins Willem Alexai	1	7.5	13.20	8.82	2.72	13.16	8.16	13.20	8.20	13.20	8.82	2.72	VL	Prins Willem Alexai	1	1.5	54.75	51.89	47.27	56.11	53.39	57.27	54.70	54.75	51.89	47.27
					VL	totaal (0)	1	1.5	54.75	51.89	47.27	56.11	53.39	57.27	54.70	54.75	51.89	47.27	VL	totaal (0)	1	4.5	56.12	53.25	48.68	57.50	54.79	58.68	56.13	56.12	53.25	48.68
					VL	totaal (0)	1	7.5	58.89	55.92	51.63	60.33	57.90	61.63	59.31	58.89	55.92	51.63	VL	Rijksweg A12 (1)	1	1.5	52.94	49.79	46.05	54.52	52.52	56.05	54.05	52.94	49.79	46.05
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	4.5	54.35	51.19	47.50	55.94	53.94	57.50	55.50	54.35	51.19	47.50	VL	Rijksweg A12 (1)	1	7.5	57.85	54.71	50.96	59.43	57.43	60.96	58.96	57.85	54.71	50.96
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	1.5	49.95	47.63	41.06	50.88	45.88	51.06	46.06	49.95	47.63	41.06	VL	Molendijk/Dorp (2)	1	4.5	51.26	48.93	42.36	52.19	47.19	52.36	47.36	51.26	48.93	42.36
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	7.5	52.03	49.70	43.13	52.96	47.96	53.13	48.13	52.03	49.70	43.13	VL	Kosterdijk (3)	1	1.5	32.87	28.63	22.81	32.99	27.99	32.87	27.87	32.87	28.63	22.81
					VL	Kosterdijk (3)	1	4.5	34.19	29.95	24.12	34.30	29.30	34.19	29.19	34.19	29.95	24.12	VL	Kosterdijk (3)	1	7.5	35.04	30.81	24.98	35.16	30.16	35.04	30.04	35.04	30.81	24.98
					VL	Prins Bernhardstra:	1	1.5	21.35	17.10	11.32	21.47	16.47	21.35	16.35	21.35	17.10	11.32	VL	Prins Bernhardstra:	1	4.5	21.01	16.76	10.98	21.13	16.13	21.01	16.01	21.01	16.76	10.98
					VL	Prins Bernhardstra:	1	7.5	21.50	17.24	11.46	21.62	16.62	21.50	16.50	21.50	17.24	11.46	VL	Prins Bernhardstra:	1	1.5	29.67	25.31	19.42	29.70	24.70	29.67	24.67	29.67	25.31	19.42
					VL	Prins Willem Alexai	1	4.5	29.44	25.07	19.18	29.47	24.47	29.44	24.44	29.44	25.07	19.18	VL	Prins Willem Alexai	1	7.5	30.36	25.99	20.10	30.39	25.39	30.36	25.36	30.36	25.99	20.10
					VL	totaal (0)	1	1.5	55.85	53.10	48.12	57.13	54.05	58.12	55.25	55.85	53.10	48.12	VL	totaal (0)	1	4.5	57.56	54.74	49.97	58.88	55.99	59.97	57.26	57.56	54.74	49.97
					VL	totaal (0)	1	7.5	59.88	56.98	52.51	61.28	58.69	62.51	60.05	59.88	56.98	52.51	VL	Rijksweg A12 (1)	1	1.5	53.03	49.87	46.15	54.61	52.61	56.15	54.15	53.03	49.87	46.15
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	4.5	55.27	52.12	48.41	56.86	54.86	58.41	56.41	55.27	52.12	48.41	VL	Rijksweg A12 (1)	1	7.5	58.41	55.27	51.53	59.99	57.99	61.53	59.53	58.41	55.27	51.53
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	1.5	52.59	50.25	43.69	53.51	48.51	53.69	48.69	52.59	50.25	43.69	VL	Molendijk/Dorp (2)	1	4.5	53.61	51.27	44.71	54.53	49.53	54.71	49.71	53.61	51.27	44.71
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	7.5	54.40	52.06	45.50	55.32	50.32	55.50	50.50	54.40	52.06	45.50	VL	Kosterdijk (3)	1	1.5	32.89	28.65	22.83	33.01	28.01	32.89	27.89	32.89	28.65	22.83
					VL	Kosterdijk (3)	1	4.5	34.39	30.15	24.32	34.50	29.50	34.39	29.39	34.39	30.15	24.32	VL	Kosterdijk (3)	1	7.5	35.13	30.89	25.06	35.24	30.24	35.13	30.13	35.13	30.89	25.06
					VL	Prins Bernhardstra:	1	1.5	19.12	14.87	9.08	19.24	14.24	19.12	14.12	19.12	14.87	9.08	VL	Prins Bernhardstra:	1	4.5	19.12	14.88	9.08	19.24	14.24	19.12	14.12	19.12	14.88	9.08
					VL	Prins Bernhardstra:	1	7.5	19.65	15.41	9.61	19.77	14.77	19.65	14.65	19.65	15.41	9.61	VL	Prins Willem Alexai	1	1.5	27.38	23.02	17.12	27.41	22.41	27.38	22.38	27.38	23.02	17.12
					VL	Prins Willem Alexai	1	4.5	27.49	23.13	17.23	27.52	22.52	27.49	22.49	27.49	23.13	17.23	VL	Prins Willem Alexai	1	7.5	28.52	24.16	18.26	28.55	23.55	28.52	23.52	28.52	24.16	18.26
					VL	totaal (0)	1	1.5	55.78	53.03	48.02	57.04	53.91	58.02	55.09	55.78	53.03	48.02	VL	totaal (0)	1	4.5	57.45	54.63	49.89	58.79	55.93	59.89	57.21	57.45	54.63	49.89
					VL	totaal (0)	1	7.5	59.81	56.89	52.45	61.21	58.65	62.45	60.01	59.81	56.89	52.45	VL	Rijksweg A12 (1)	1	1.5	52.77	49.61	45.92	54.36	52.36	55.92	52.77	49.61	45.92	
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	4.5	55.27	52.12	48.41	56.86	54.86	58.41	56.41	55.27	52.12	48.41	VL	Rijksweg A12 (1)	1	7.5	58.41	55.27	51.53	59.99	57.99	61.53	59.53	58.41	55.27	51.53
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	1.5	52.73	50.37	43.81	53.64	48.64	53.81	48.81	52.73	50.37	43.81	VL	Molendijk/Dorp (2)	1	4.5	53.36	51.00	44.44	54.27	49.27	54.44	49.44	53.36	51.00	44.44
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	7.5	54.15	51.79	45.23	55.06	50.06	55.23	50.23	54.15	51.79	45.23	VL	Kosterdijk (3)	1	1.5	32.93	28.69	22.86	33.04	28.04	32.93	27.93	32.93	28.69	22.86
					VL	Kosterdijk (3)	1	4.5	34.62	30.38	24.55	34.73	29.73	34.62	29.62	34.62	30.38	24.55	VL	Kosterdijk (3)	1	7.5	35.19	30.95	25.13	35.31	30.31	35.19	30.19	35.19	30.95	25.13
					VL	Prins Bernhardstra:	1	1.5	15.87	11.64	5.82	15.99	10.99	15.87	10.87	15.87	11.64	5.82	VL	Prins Bernhardstra:	1	4.5	16.56	12.33	6.51	16.68	11.68	16.56	11.56	16.56	12.33	6.51
					VL	Prins Bernhardstra:	1	7.5	17.30	13.08	7.26	17.43	12.43	17.30	12.30	17.30	13.08	7.26	VL	Prins Bernhardstra:	1	1.5	54.75	51.89	47.27	55.99	52.77	59.89	57.21	54.75	51.89	47.27

													(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag				(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
27	0.0	-1.0 Woning 12	gevel	60	VL	Prins Willem Alexai	1	1.5	22.21	17.85	11.93	22.23		17.23	22.21		17.21	22.21	17.85	11.93	
					VL	Prins Willem Alexai	1	4.5	22.69	18.32	12.40	22.71		17.71	22.69		17.69	22.69	18.32	12.40	
					VL	Prins Willem Alexai	1	7.5	23.83	19.46	13.54	23.85		18.85	23.83		18.83	23.83	19.46	13.54	
					VL	totaal (0)	1	1.5	52.98	50.11	45.49	54.34		51.45	55.49		52.80	52.98	50.11	45.49	
					VL	totaal (0)	1	4.5	55.93	52.96	48.69	57.38		54.86	58.69		56.30	55.93	52.96	48.69	
					VL	totaal (0)	1	7.5	60.16	57.10	53.11	61.68		59.46	63.11		60.95	60.16	57.10	53.11	
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	1.5	50.70	47.48	43.99	52.35		50.35	53.99		51.99	50.70	47.48	43.99	
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	4.5	54.66	51.49	47.87	56.28		54.28	57.87		55.87	54.66	51.49	47.87	
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	7.5	59.63	56.48	52.78	61.22		59.22	62.78		60.78	59.63	56.48	52.78	
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	1.5	48.91	46.56	40.00	49.83		44.83	50.00		45.00	48.91	46.56	40.00	
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	4.5	49.77	47.42	40.86	50.69		45.69	50.86		45.86	49.77	47.42	40.86	
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	7.5	50.52	48.17	41.61	51.44		46.44	51.61		46.61	50.52	48.17	41.61	
					VL	Kosterdijk (3)	1	1.5	32.36	28.12	22.30	32.48		27.48	32.36		27.36	32.36	28.12	22.30	
					VL	Kosterdijk (3)	1	4.5	34.04	29.80	23.97	34.15		29.15	34.04		29.04	34.04	29.80	23.97	
					VL	Kosterdijk (3)	1	7.5	34.78	30.55	24.72	34.90		29.90	34.78		29.78	34.78	30.55	24.72	
					VL	Prins Bernhardstra:	1	1.5	28.27	24.02	18.23	28.39		23.39	28.27		23.27	28.27	24.02	18.23	
					VL	Prins Bernhardstra:	1	4.5	28.44	24.20	18.40	28.56		23.56	28.44		23.44	28.44	24.20	18.40	
					VL	Prins Bernhardstra:	1	7.5	29.44	25.20	19.40	29.56		24.56	29.44		24.44	29.44	25.20	19.40	
28	0.0	-1.0 Woning 12	gevel	61	VL	Prins Willem Alexai	1	1.5	30.41	26.05	20.16	30.44		25.44	30.41		25.41	30.41	26.05	20.16	
					VL	Prins Willem Alexai	1	4.5	31.28	26.92	21.02	31.31		26.31	31.28		26.28	31.28	26.92	21.02	
					VL	Prins Willem Alexai	1	7.5	32.31	27.95	22.05	32.34		27.34	32.31		27.31	32.31	27.95	22.05	
					VL	totaal (0)	1	1.5	50.81	47.49	43.97	52.38		50.25	53.97		51.88	50.81	47.49	43.97	
					VL	totaal (0)	1	4.5	54.82	51.60	47.98	56.41		54.34	57.98		55.94	54.82	51.60	47.98	
					VL	totaal (0)	1	7.5	60.87	57.72	53.97	62.44		60.43	63.97		61.96	60.87	57.72	53.97	
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	1.5	50.43	47.18	43.79	52.11		50.11	53.79		51.79	50.43	47.18	43.79	
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	4.5	54.64	51.45	47.89	56.28		54.28	57.89		55.89	54.64	51.45	47.89	
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	7.5	60.82	57.68	53.95	62.41		60.41	63.95		61.95	60.82	57.68	53.95	
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	1.5	28.42	25.89	19.46	29.28		24.28	29.46		24.46	28.42	25.89	19.46	
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	4.5	29.46	26.91	20.49	30.31		25.31	30.49		25.49	29.46	26.91	20.49	
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	7.5	30.82	28.28	21.85	31.67		26.67	31.85		26.85	30.82	28.28	21.85	
					VL	Kosterdijk (3)	1	1.5	17.73	13.54	7.66	17.85		12.85	17.73		12.73	17.73	13.54	7.66	
					VL	Kosterdijk (3)	1	4.5	19.80	15.62	9.73	19.93		14.93	19.80		14.80	19.80	15.62	9.73	
					VL	Kosterdijk (3)	1	7.5	21.33	17.15	11.26	21.46		16.46	21.33		16.33	21.33	17.15	11.26	
29	0.0	-1.0 Woning 11	gevel	61	VL	Prins Bernhardstra:	1	1.5	32.80	28.55	22.76	32.92		27.92	32.80		27.80	32.80	28.55	22.76	
					VL	Prins Bernhardstra:	1	4.5	32.78	28.53	22.74	32.90		27.90	32.78		27.78	32.78	28.53	22.74	
					VL	Prins Bernhardstra:	1	7.5	33.89	29.64	23.85	34.01		29.01	33.89		28.89	33.89	29.64	23.85	
					VL	Prins Willem Alexai	1	1.5	38.76	34.39	28.51	38.79		33.79	38.76		33.76	38.76	34.39	28.51	
					VL	Prins Willem Alexai	1	4.5	39.89	35.53	29.64	39.92		34.92	39.89		34.89	39.89	35.53	29.64	
					VL	Prins Willem Alexai	1	7.5	40.29	35.93	30.03	40.32		35.32	40.29		35.29	40.29	35.93	30.03	
					VL	totaal (0)	1	1.5	51.25	47.92	44.35	52.79		50.63	54.35		52.25	51.25	47.92	44.35	
					VL	totaal (0)	1	4.5	55.39	52.16	48.51	56.96		54.88	58.51		56.46	55.39	52.16	48.51	
					VL	totaal (0)	1	7.5	61.06	57.91	54.16	62.63		60.61	64.16		62.14	61.06	57.91	54.16	
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	1.5	50.80	47.56	44.15	52.48		50.48	54.15		52.15	50.80	47.56	44.15	
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	4.5	55.17	51.99	48.41	56.80		54.80	58.41		56.41	55.17	51.99	48.41	
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	7.5	61.00	57.86	54.13	62.59		60.59	64.13		62.13	61.00	57.86	54.13	
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	1.5	28.86	26.33	19.90	29.72		24.72	29.90		24.90	28.86	26.33	19.90	
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	4.5	29.88	27.33	20.91	30.73		25.73	30.91		25.91	29.88	27.33	20.91	
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	7.5	31.24	28.71	22.28	32.10		27.10	32.28		27.28	31.24	28.71	22.28	
					VL	Kosterdijk (3)	1	1.5	18.57	14.38	8.50	18.69		13.69	18.57		13.57	18.57	14.38	8.50	
					VL	Kosterdijk (3)	1	4.5	20.59	16.41	10.52	20.72		15.72	20.59		15.59	20.59	16.41	10.52	
					VL	Kosterdijk (3)	1	7.5	21.45	17.27	11.37	21.57		16.57	21.45		16.45	21.45	17.27	11.37	
					VL	Prins Bernhardstra:	1	1.5	33.07	28.82	23.03	33.19		28.19	33.07		28.07	33.07	28.82	23.03	

													(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag						(^) VL: ex. optrektoeslag		
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
30	0.0	-1.0 Woning 10	gevel	61	VL	Prins Bernhardstra:	1	4.5	33.09	28.84	23.05	33.21	28.21	33.09	28.09	33.09	28.84	23.05			
					VL	Prins Bernhardstra:	1	7.5	34.31	30.06	24.27	34.43	29.43	34.31	29.31	34.31	30.06	24.27			
					VL	Prins Willem Alexai	1	1.5	40.06	35.70	29.82	40.10	35.10	40.06	35.06	40.06	35.70	29.82			
					VL	Prins Willem Alexai	1	4.5	41.25	36.89	31.00	41.28	36.28	41.25	36.25	41.25	36.89	31.00			
					VL	Prins Willem Alexai	1	7.5	41.57	37.21	31.31	41.60	36.60	41.57	36.57	41.57	37.21	31.31			
					VL	totaal (0)	1	1.5	51.35	48.01	44.42	52.87	50.68	54.42	52.29	51.35	48.01	44.42			
					VL	totaal (0)	1	4.5	55.31	52.07	48.42	56.87	54.78	58.42	56.36	55.31	52.07	48.42			
					VL	totaal (0)	1	7.5	61.42	58.26	54.50	62.98	60.95	64.50	62.48	61.42	58.26	54.50			
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	1.5	50.81	47.57	44.16	52.49	50.49	54.16	52.16	50.81	47.57	44.16			
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	4.5	55.04	51.85	48.29	56.68	54.68	58.29	56.29	55.04	51.85	48.29			
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	7.5	61.35	58.21	54.46	62.93	60.93	64.46	62.46	61.35	58.21	54.46			
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	1.5	29.57	27.03	20.60	30.42	25.42	30.60	25.60	29.57	27.03	20.60			
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	4.5	30.61	28.06	21.64	31.46	26.46	31.64	26.64	30.61	28.06	21.64			
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	7.5	32.02	29.49	23.06	32.88	27.88	33.06	28.06	32.02	29.49	23.06			
					VL	Kosterdijk (3)	1	1.5	19.18	14.99	9.11	19.30	14.30	19.18	14.18	19.18	14.99	9.11			
					VL	Kosterdijk (3)	1	4.5	20.76	16.58	10.69	20.89	15.89	20.76	15.76	20.76	16.58	10.69			
					VL	Kosterdijk (3)	1	7.5	21.54	17.36	11.46	21.66	16.66	21.54	16.54	21.54	17.36	11.46			
					VL	Prins Bernhardstra:	1	1.5	32.38	28.13	22.35	32.50	27.50	32.38	27.38	32.38	28.13	22.35			
					VL	Prins Bernhardstra:	1	4.5	32.33	28.08	22.29	32.45	27.45	32.33	27.33	32.33	28.08	22.29			
					VL	Prins Bernhardstra:	1	7.5	33.21	28.96	23.17	33.33	28.33	33.21	28.21	33.21	28.96	23.17			
					VL	Prins Willem Alexai	1	1.5	41.25	36.88	31.00	41.28	36.28	41.25	36.25	41.25	36.88	31.00			
					VL	Prins Willem Alexai	1	4.5	42.40	38.04	32.15	42.43	37.43	42.40	37.40	42.40	38.04	32.15			
					VL	Prins Willem Alexai	1	7.5	42.65	38.28	32.39	42.68	37.68	42.65	37.65	42.65	38.28	32.39			
31	0.0	-1.0 Woning 9	gevel	61	VL	totaal (0)	1	1.5	52.50	49.19	45.46	53.98	51.73	55.46	53.29	52.50	49.19	45.46			
					VL	totaal (0)	1	4.5	56.23	53.00	49.29	57.77	55.65	59.29	57.21	56.23	53.00	49.29			
					VL	totaal (0)	1	7.5	61.92	58.77	54.99	63.48	61.45	64.99	62.97	61.92	58.77	54.99			
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	1.5	51.82	48.60	45.12	53.47	51.47	55.12	53.12	51.82	48.60	45.12			
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	4.5	55.90	52.72	49.12	57.52	55.52	59.12	57.12	55.90	52.72	49.12			
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	7.5	61.83	58.69	54.94	63.41	61.41	64.94	62.94	61.83	58.69	54.94			
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	1.5	37.13	34.81	28.24	38.06	33.06	38.24	33.24	37.13	34.81	28.24			
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	4.5	37.52	35.17	28.62	38.44	33.44	38.62	33.62	37.52	35.17	28.62			
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	7.5	38.61	36.27	29.71	39.53	34.53	39.71	34.71	38.61	36.27	29.71			
					VL	Kosterdijk (3)	1	1.5	19.22	15.04	9.15	19.35	14.35	19.22	14.22	19.22	15.04	9.15			
					VL	Kosterdijk (3)	1	4.5	20.10	15.93	10.03	20.23	15.23	20.10	15.10	20.10	15.93	10.03			
					VL	Kosterdijk (3)	1	7.5	20.73	16.55	10.66	20.86	15.86	20.73	15.73	20.73	16.55	10.66			
					VL	Prins Bernhardstra:	1	1.5	31.82	27.58	21.78	31.94	26.94	31.82	26.82	31.82	27.58	21.78			
					VL	Prins Bernhardstra:	1	4.5	31.90	27.66	21.86	32.02	27.02	31.90	26.90	31.90	27.66	21.86			
					VL	Prins Bernhardstra:	1	7.5	32.82	28.57	22.78	32.94	27.94	32.82	27.82	32.82	28.57	22.78			
					VL	Prins Willem Alexai	1	1.5	42.75	38.39	32.50	42.78	37.78	42.75	37.75	42.75	38.39	32.50			
					VL	Prins Willem Alexai	1	4.5	43.74	39.37	33.49	43.77	38.77	43.74	38.74	43.74	39.37	33.49			
					VL	Prins Willem Alexai	1	7.5	43.89	39.53	33.64	43.92	38.92	43.89	38.89	43.89	39.53	33.64			
32	0.0	-1.0 Woning 8	gevel	61	VL	totaal (0)	1	1.5	51.78	48.33	44.62	53.18	50.83	54.62	52.39	51.78	48.33	44.62			
					VL	totaal (0)	1	4.5	55.35	52.05	48.35	56.85	54.68	58.35	56.24	55.35	52.05	48.35			
					VL	totaal (0)	1	7.5	61.38	58.21	54.43	62.92	60.88	64.43	62.40	61.38	58.21	54.43			
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	1.5	50.78	47.53	44.15	52.46	50.46	54.15	52.15	50.78	47.53	44.15			
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	4.5	54.85	51.66	48.12	56.50	54.50	58.12	56.12	54.85	51.66	48.12			
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	7.5	61.25	58.12	54.37	62.83	60.83	64.37	62.37	61.25	58.12	54.37			
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	1.5	30.75	28.21	21.78	31.60	26.60	31.78	26.78	30.75	28.21	21.78			
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	4.5	31.65	29.11	22.68	32.50	27.50	32.68	27.68	31.65	29.11	22.68			
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	7.5	33.07	30.54	24.10	33.92	28.92	34.10	29.10	33.07	30.54	24.10			
					VL	Kosterdijk (3)	1	1.5	19.03	14.85	8.95	19.15	14.15	19.03	14.03	19.03	14.85	8.95			
					VL	Kosterdijk (3)	1	4.5	19.84	15.66	9.76	19.96	14.96	19.84	14.84	19.84	15.66	9.76			

														(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag				(^) VL: ex. optrektoeslag														
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)											
33	0.0	-1.0 Woning 7	gevel	61	VL	Kosterdijk (3)	1	7.5	20.64	16.45	10.56	20.76	15.76	20.64	15.64	20.64	16.45	10.56	VL	Prins Bernhardstra:	1	1.5	30.56	26.30	20.52	30.68	25.68	30.56	25.56	30.56	26.30	20.52
					VL	Prins Bernhardstra:	1	4.5	30.90	26.65	20.87	31.02	26.02	30.90	25.90	30.90	26.65	20.87	VL	Prins Bernhardstra:	1	7.5	32.14	27.89	22.10	32.26	27.26	32.14	27.14	32.14	27.89	22.10
					VL	Prins Willem Alexai	1	1.5	44.52	40.16	34.28	44.56	39.56	44.52	39.52	44.52	40.16	34.28	VL	Prins Willem Alexai	1	4.5	45.36	41.00	35.11	45.39	40.39	45.36	40.36	45.36	41.00	35.11
					VL	Prins Willem Alexai	1	7.5	45.49	41.13	35.24	45.52	40.52	45.49	40.49	45.49	41.13	35.24	VL	totaal (0)	1	1.5	52.11	48.64	44.80	53.43	51.00	54.80	52.50	52.11	48.64	44.80
					VL	totaal (0)	1	4.5	55.41	52.09	48.33	56.87	54.65	58.33	56.19	55.41	52.09	48.33	VL	totaal (0)	1	7.5	61.05	57.88	54.08	62.58	60.52	64.08	62.04	61.05	57.88	54.08
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	1.5	50.84	47.60	44.18	52.51	50.51	54.18	52.18	50.84	47.60	44.18	VL	Rijksweg A12 (1)	1	4.5	54.78	51.59	48.04	56.42	54.42	58.04	56.04	54.78	51.59	48.04
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	7.5	60.88	57.74	54.00	62.46	60.46	64.00	62.00	60.88	57.74	54.00	VL	Molendijk/Dorp (2)	1	1.5	33.93	31.51	25.00	34.82	29.82	35.00	30.00	33.93	31.51	25.00
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	4.5	34.12	31.66	25.18	35.00	30.00	35.18	30.18	34.12	31.66	25.18	VL	Molendijk/Dorp (2)	1	7.5	35.31	32.85	26.36	36.19	31.19	36.36	31.36	35.31	32.85	26.36
					VL	Kosterdijk (3)	1	1.5	18.70	14.52	8.62	18.82	13.82	18.70	13.70	18.70	14.52	8.62	VL	Kosterdijk (3)	1	4.5	19.41	15.23	9.34	19.54	14.54	19.41	14.41	19.41	15.23	9.34
					VL	Kosterdijk (3)	1	7.5	20.28	16.10	10.20	20.40	15.40	20.28	15.28	20.28	16.10	10.20	VL	Prins Bernhardstra:	1	1.5	31.08	26.82	21.05	31.20	26.20	31.08	26.08	31.08	26.82	21.05
					VL	Prins Bernhardstra:	1	4.5	31.42	27.17	21.39	31.54	26.54	31.42	26.42	31.42	27.17	21.39	VL	Prins Bernhardstra:	1	7.5	32.63	28.38	22.59	32.75	27.75	32.63	27.63	32.63	28.38	22.59
					VL	Prins Willem Alexai	1	1.5	45.73	41.37	35.48	45.76	40.76	45.73	40.73	45.73	41.37	35.48	VL	Prins Willem Alexai	1	4.5	46.33	41.96	36.08	46.36	41.36	46.33	41.33	46.33	41.96	36.08
					VL	Prins Willem Alexai	1	7.5	46.37	42.00	36.11	46.40	41.40	46.37	41.37	46.37	42.00	36.11	VL	totaal (0)	1	1.5	55.23	52.12	47.75	56.54	53.98	57.75	55.33	55.23	52.12	47.75
					VL	totaal (0)	1	4.5	56.84	53.74	49.44	58.19	55.65	59.44	57.04	56.84	53.74	49.44	VL	totaal (0)	1	7.5	59.74	56.64	52.57	61.19	58.91	62.57	60.36	59.74	56.64	52.57
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	1.5	53.75	50.60	46.85	55.32	53.32	56.85	54.85	53.75	50.60	46.85	VL	Rijksweg A12 (1)	1	4.5	55.43	52.25	48.59	57.02	55.02	58.59	56.59	55.43	52.25	48.59
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	7.5	59.02	55.88	52.14	60.60	58.60	62.14	60.14	59.02	55.88	52.14	VL	Molendijk/Dorp (2)	1	1.5	47.57	45.28	38.69	48.51	43.51	48.69	43.69	47.57	45.28	38.69
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	4.5	49.48	47.18	40.60	50.42	45.42	50.60	45.60	49.48	47.18	40.60	VL	Molendijk/Dorp (2)	1	7.5	49.93	47.62	41.04	50.86	45.86	51.04	46.04	49.93	47.62	41.04
					VL	Kosterdijk (3)	1	1.5	14.53	10.34	4.47	14.66	9.66	14.53	9.53	14.53	10.34	4.47	VL	Kosterdijk (3)	1	4.5	15.62	11.43	5.54	15.74	10.74	15.62	10.62	15.62	11.43	5.54
					VL	Kosterdijk (3)	1	7.5	16.02	11.84	5.95	16.15	11.15	16.02	11.02	16.02	11.84	5.95	VL	Prins Bernhardstra:	1	1.5	31.02	26.76	20.99	31.14	26.14	31.02	26.02	31.02	26.76	20.99
					VL	Prins Bernhardstra:	1	4.5	31.20	26.94	21.16	31.32	26.32	31.20	26.20	31.20	26.94	21.16	VL	Prins Bernhardstra:	1	7.5	32.25	27.99	22.21	32.37	27.37	32.25	27.25	32.25	27.99	22.21
					VL	Prins Willem Alexai	1	1.5	45.79	41.43	35.55	45.83	40.83	45.79	40.79	45.79	41.43	35.55	VL	Prins Willem Alexai	1	4.5	46.40	42.04	36.15	46.43	41.43	46.40	41.40	46.40	42.04	36.15
					VL	Prins Willem Alexai	1	7.5	46.41	42.04	36.16	46.44	41.44	46.41	41.41	46.41	42.04	36.16	VL	totaal (0)	1	1.5	55.56	52.59	48.13	56.92	54.35	58.13	55.69	55.56	52.59	48.13
					VL	totaal (0)	1	4.5	57.22	54.24	49.82	58.59	56.00	59.82	57.37	57.22	54.24	49.82	VL	totaal (0)	1	7.5	59.69	56.66	52.50	61.15	58.82	62.50	60.26	59.69	56.66	52.50
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	1.5	54.14	51.00	47.21	55.70	53.70	57.21	55.21	54.14	51.00	47.21	VL	Rijksweg A12 (1)	1	4.5	55.72	52.56	48.86	57.31	55.31	58.86	56.86	55.72	52.56	48.86
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	7.5	58.88	55.73	51.99	60.46	58.46	61.99	59.99	58.88	55.73	51.99	VL	Molendijk/Dorp (2)	1	1.5	49.19	46.90	40.31	50.13	45.13	50.31	45.31	49.19	46.90	40.31
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	4.5	51.20	48.90	42.32	52.14	47.14	52.32	47.32	51.20	48.90	42.32	VL	Molendijk/Dorp (2)	1	7.5	51.36	49.05	42.47	52.29	47.29	52.47	47.47	51.36	49.05	42.47

													(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag						(^) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
36	0.0	-1.0 Woning 13	gevel	58	VL	Kosterdijk (3)		1	1.5	12.78	8.59	2.72	12.91		7.91	12.78		7.78	12.78	8.59	2.72			
					VL	Kosterdijk (3)		1	4.5	15.01	10.83	4.94	15.14		10.14	15.01		10.01	15.01	10.83	4.94			
					VL	Kosterdijk (3)		1	7.5	16.67	12.49	6.59	16.79		11.79	16.67		11.67	16.67	12.49	6.59			
					VL	Prins Bernhardstra:		1	1.5	30.29	26.03	20.26	30.41		25.41	30.29		25.29	30.29	26.03	20.26			
					VL	Prins Bernhardstra:		1	4.5	30.32	26.07	20.29	30.44		25.44	30.32		25.32	30.32	26.07	20.29			
					VL	Prins Bernhardstra:		1	7.5	31.43	27.18	21.40	31.55		26.55	31.43		26.43	31.43	27.18	21.40			
					VL	Prins Willem Alexai		1	1.5	42.21	37.85	31.97	42.25		37.25	42.21		37.21	42.21	37.85	31.97			
					VL	Prins Willem Alexai		1	4.5	43.03	38.67	32.79	43.07		38.07	43.03		38.03	43.03	38.67	32.79			
					VL	Prins Willem Alexai		1	7.5	43.12	38.75	32.87	43.15		38.15	43.12		38.12	43.12	38.75	32.87			
					VL	totaal (0)		1	1.5	54.10	50.70	46.33	55.23		52.50	56.33		53.79	54.10	50.70	46.33			
					VL	totaal (0)		1	4.5	55.52	52.16	47.98	56.76		54.20	57.98		55.58	55.52	52.16	47.98			
					VL	totaal (0)		1	7.5	59.00	55.78	51.81	60.42		58.17	61.81		59.63	59.00	55.78	51.81			
					VL	Rijksweg A12 (1)		1	1.5	52.03	48.88	45.18	53.62		51.62	55.18		53.18	52.03	48.88	45.18			
					VL	Rijksweg A12 (1)		1	4.5	53.95	50.77	47.14	55.56		53.56	57.14		55.14	53.95	50.77	47.14			
					VL	Rijksweg A12 (1)		1	7.5	58.32	55.17	51.45	59.91		57.91	61.45		59.45	58.32	55.17	51.45			
					VL	Molendijk/Dorp (2)		1	1.5	43.21	40.92	34.33	44.15		39.15	44.33		39.33	43.21	40.92	34.33			
					VL	Molendijk/Dorp (2)		1	4.5	43.86	41.55	34.97	44.79		39.79	44.97		39.97	43.86	41.55	34.97			
					VL	Molendijk/Dorp (2)		1	7.5	45.06	42.75	36.17	45.99		40.99	46.17		41.17	45.06	42.75	36.17			
					VL	Kosterdijk (3)		1	1.5	14.28	10.09	4.21	14.40		9.40	14.28		9.28	14.28	10.09	4.21			
					VL	Kosterdijk (3)		1	4.5	15.40	11.22	5.32	15.52		10.52	15.40		10.40	15.40	11.22	5.32			
					VL	Kosterdijk (3)		1	7.5	15.99	11.81	5.91	16.11		11.11	15.99		10.99	15.99	11.81	5.91			
					VL	Prins Bernhardstra:		1	1.5	32.72	28.46	22.69	32.84		27.84	32.72		27.72	32.72	28.46	22.69			
					VL	Prins Bernhardstra:		1	4.5	33.51	29.26	23.48	33.63		28.63	33.51		28.51	33.51	29.26	23.48			
					VL	Prins Bernhardstra:		1	7.5	34.93	30.68	24.90	35.05		30.05	34.93		29.93	34.93	30.68	24.90			
					VL	Prins Willem Alexai		1	1.5	48.72	44.36	38.48	48.76		43.76	48.72		43.72	48.72	44.36	38.48			
					VL	Prins Willem Alexai		1	4.5	49.12	44.75	38.87	49.15		44.15	49.12		44.12	49.12	44.75	38.87			
					VL	Prins Willem Alexai		1	7.5	49.01	44.64	38.76	49.04		44.04	49.01		44.01	49.01	44.64	38.76			
37	0.0	-1.0 Woning 14	gevel	58	VL	totaal (0)		1	1.5	54.33	50.96	46.61	55.49		52.82	56.61		54.12	54.33	50.96	46.61			
					VL	totaal (0)		1	4.5	55.63	52.29	48.13	56.89		54.37	58.13		55.76	55.63	52.29	48.13			
					VL	totaal (0)		1	7.5	58.75	55.52	51.56	60.17		57.92	61.56		59.38	58.75	55.52	51.56			
					VL	Rijksweg A12 (1)		1	1.5	52.45	49.31	45.58	54.04		52.04	55.58		53.58	52.45	49.31	45.58			
					VL	Rijksweg A12 (1)		1	4.5	54.18	51.01	47.36	55.79		53.79	57.36		55.36	54.18	51.01	47.36			
					VL	Rijksweg A12 (1)		1	7.5	58.07	54.91	51.20	59.65		57.65	61.20		59.20	58.07	54.91	51.20			
					VL	Molendijk/Dorp (2)		1	1.5	43.04	40.74	34.16	43.98		38.98	44.16		39.16	43.04	40.74	34.16			
					VL	Molendijk/Dorp (2)		1	4.5	43.63	41.32	34.74	44.56		39.56	44.74		39.74	43.63	41.32	34.74			
					VL	Molendijk/Dorp (2)		1	7.5	44.84	42.52	35.95	45.77		40.77	45.95		40.95	44.84	42.52	35.95			
					VL	Kosterdijk (3)		1	1.5	13.77	9.58	3.70	13.89		8.89	13.77		8.77	13.77	9.58	3.70			
					VL	Kosterdijk (3)		1	4.5	14.70	10.52	4.63	14.83		9.83	14.70		9.70	14.70	10.52	4.63			
					VL	Kosterdijk (3)		1	7.5	15.05	10.87	4.97	15.17		10.17	15.05		10.05	15.05	10.87	4.97			
					VL	Prins Bernhardstra:		1	1.5	32.30	28.04	22.26	32.42		27.42	32.30		27.30	32.30	28.04	22.26			
					VL	Prins Bernhardstra:		1	4.5	33.16	28.91	23.12	33.28		28.28	33.16		28.16	33.16	28.91	23.12			
					VL	Prins Bernhardstra:		1	7.5	34.53	30.27	24.49	34.65		29.65	34.53		29.53	34.53	30.27	24.49			
					VL	Prins Willem Alexai		1	1.5	48.63	44.27	38.39	48.67		43.67	48.63		43.63	48.63	44.27	38.39			
					VL	Prins Willem Alexai		1	4.5	48.94	44.58	38.69	48.97		43.97	48.94		43.94	48.94	44.58	38.69			
					VL	Prins Willem Alexai		1	7.5	48.79	44.43	38.54	48.82		43.82	48.79		43.79	48.79	44.43	38.54			
38	0.0	-1.0 Woning 15	gevel	57	VL	totaal (0)		1	1.5	53.95	50.52	46.09	55.04		52.27	56.09		53.53	53.95	50.52	46.09			
					VL	totaal (0)		1	4.5	55.21	51.82	47.61	56.42		53.84	57.61		55.20	55.21	51.82	47.61			
					VL	totaal (0)		1	7.5	58.25	55.00	51.02	59.65		57.37	61.02		58.82	58.25	55.00	51.02			
					VL	Rijksweg A12 (1)		1	1.5	51.75	48.61	44.87	53.33		51.33	54.87		52.87	51.75	48.61	44.87			
					VL	Rijksweg A12 (1)		1	4.5	53.56	50.38	46.73	55.16		53.16	56.73		54.73	53.56	50.38	46.73			
					VL	Rijksweg A12 (1)		1	7.5	57.48	54.33	50.62	59.07		57.07	60.62		58.62	57.48	54.33	50.62			
					VL	Molendijk/Dorp (2)		1	1.5	42.42	40.12	33.53	43.36		38.36	43.53		38.53	42.42	40.12	33.53			

													(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag				(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
39	0.0	-1.0 Woning 15	gevel	57	VL	Molendijk/Dorp (2)	1	4.5	42.86	40.55	33.97	43.79	38.79	43.97	38.97	42.86	40.55	33.97			
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	7.5	44.03	41.71	35.14	44.96	39.96	45.14	40.14	44.03	41.71	35.14			
					VL	Kosterdijk (3)	1	1.5	13.15	8.96	3.08	13.27	8.27	13.15	8.15	13.15	8.96	3.08			
					VL	Kosterdijk (3)	1	4.5	14.05	9.87	3.98	14.18	9.18	14.05	9.05	14.05	9.87	3.98			
					VL	Kosterdijk (3)	1	7.5	14.52	10.34	4.44	14.64	9.64	14.52	9.52	14.52	10.34	4.44			
					VL	Prins Bernhardstra:	1	1.5	30.75	26.49	20.71	30.87	25.87	30.75	25.75	30.75	26.49	20.71			
					VL	Prins Bernhardstra:	1	4.5	31.14	26.89	21.10	31.26	26.26	31.14	26.14	31.14	26.89	21.10			
					VL	Prins Bernhardstra:	1	7.5	32.66	28.41	22.62	32.78	27.78	32.66	27.66	32.66	28.41	22.62			
					VL	Prins Willem Alexai	1	1.5	49.04	44.67	38.79	49.07	44.07	49.04	44.04	49.04	44.67	38.79			
					VL	Prins Willem Alexai	1	4.5	49.28	44.91	39.03	49.31	44.31	49.28	44.28	49.28	44.91	39.03			
					VL	Prins Willem Alexai	1	7.5	49.10	44.74	38.85	49.13	44.13	49.10	44.10	49.10	44.74	38.85			
					VL	totaal (0)	1	1.5	48.39	44.81	40.65	49.50	46.77	50.65	48.13	48.39	44.81	40.65			
					VL	totaal (0)	1	4.5	50.62	47.18	43.30	51.94	49.51	53.30	51.00	50.62	47.18	43.30			
					VL	totaal (0)	1	7.5	55.32	52.08	48.31	56.82	54.68	58.31	56.22	55.32	52.08	48.31			
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	1.5	46.21	42.98	39.53	47.87	45.87	49.53	47.53	46.21	42.98	39.53			
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	4.5	49.36	46.13	42.68	51.02	49.02	52.68	50.68	49.36	46.13	42.68			
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	7.5	54.92	51.76	48.12	56.54	54.54	58.12	56.12	54.92	51.76	48.12			
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	1.5	33.33	30.95	24.41	34.24	29.24	34.41	29.41	33.33	30.95	24.41			
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	4.5	33.79	31.38	24.86	34.69	29.69	34.86	29.86	33.79	31.38	24.86			
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	7.5	35.24	32.81	26.31	36.13	31.13	36.31	31.31	35.24	32.81	26.31			
					VL	Kosterdijk (3)	1	1.5	16.61	12.43	6.54	16.74	11.74	16.61	11.61	16.61	12.43	6.54			
					VL	Kosterdijk (3)	1	4.5	17.96	13.78	7.89	18.09	13.09	17.96	12.96	17.96	13.78	7.89			
					VL	Kosterdijk (3)	1	7.5	18.68	14.51	8.61	18.81	13.81	18.68	13.68	18.68	14.51	8.61			
					VL	Prins Bernhardstra:	1	1.5	21.79	17.55	11.75	21.91	16.91	21.79	16.79	21.79	17.55	11.75			
					VL	Prins Bernhardstra:	1	4.5	23.71	19.49	13.67	23.84	18.84	23.71	18.71	23.71	19.49	13.67			
					VL	Prins Bernhardstra:	1	7.5	26.47	22.25	16.42	26.59	21.59	26.47	21.47	26.47	22.25	16.42			
					VL	Prins Willem Alexai	1	1.5	43.97	39.60	33.72	44.00	39.00	43.97	38.97	43.97	39.60	33.72			
					VL	Prins Willem Alexai	1	4.5	44.22	39.86	33.97	44.25	39.25	44.22	39.22	44.22	39.86	33.97			
					VL	Prins Willem Alexai	1	7.5	44.07	39.70	33.81	44.10	39.10	44.07	39.07	44.07	39.70	33.81			
40	0.0	-1.0 Woning 15	gevel	58	VL	totaal (0)	1	1.5	49.09	45.70	42.02	50.54	48.26	52.02	49.83	49.09	45.70	42.02			
					VL	totaal (0)	1	4.5	52.53	49.24	45.61	54.07	51.94	55.61	53.53	52.53	49.24	45.61			
					VL	totaal (0)	1	7.5	57.67	54.48	50.79	59.24	57.20	60.79	58.76	57.67	54.48	50.79			
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	1.5	48.28	45.04	41.64	49.96	47.96	51.64	49.64	48.28	45.04	41.64			
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	4.5	52.15	48.94	45.44	53.80	51.80	55.44	53.44	52.15	48.94	45.44			
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	7.5	57.55	54.38	50.73	59.16	57.16	60.73	58.73	57.55	54.38	50.73			
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	1.5	28.07	25.54	19.10	28.92	23.92	29.10	24.10	28.07	25.54	19.10			
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	4.5	28.90	26.34	19.93	29.75	24.75	29.93	24.93	28.90	26.34	19.93			
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	7.5	30.14	27.58	21.17	30.99	25.99	31.17	26.17	30.14	27.58	21.17			
					VL	Kosterdijk (3)	1	1.5	16.52	12.33	6.45	16.64	11.64	16.52	11.52	16.52	12.33	6.45			
					VL	Kosterdijk (3)	1	4.5	18.32	14.15	8.25	18.45	13.45	18.32	13.32	18.32	14.15	8.25			
					VL	Kosterdijk (3)	1	7.5	19.13	14.95	9.05	19.25	14.25	19.13	14.13	19.13	14.95	9.05			
					VL	Prins Bernhardstra:	1	1.5	34.73	30.48	24.70	34.85	29.85	34.73	29.73	34.73	30.48	24.70			
					VL	Prins Bernhardstra:	1	4.5	35.02	30.76	24.98	35.14	30.14	35.02	30.02	35.02	30.76	24.98			
					VL	Prins Bernhardstra:	1	7.5	35.86	31.61	25.82	35.98	30.98	35.86	30.86	35.86	31.61	25.82			
					VL	Prins Willem Alexai	1	1.5	40.07	35.71	29.82	40.10	35.10	40.07	35.07	40.07	35.71	29.82			
					VL	Prins Willem Alexai	1	4.5	40.39	36.03	30.14	40.42	35.42	40.39	35.39	40.39	36.03	30.14			
					VL	Prins Willem Alexai	1	7.5	40.41	36.05	30.16	40.44	35.44	40.41	35.41	40.41	36.05	30.16			
44	0.0	-1.0 Woning 13	gevel	57	VL	totaal (0)	1	1.5	47.86	44.29	40.33	49.07	46.42	50.33	47.88	47.86	44.29	40.33			
					VL	totaal (0)	1	4.5	50.64	47.21	43.38	51.99	49.58	53.38	51.10	50.64	47.21	43.38			
					VL	totaal (0)	1	7.5	56.55	53.35	49.53	58.06	55.95	59.53	57.46	56.55	53.35	49.53			
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	1.5	45.94	42.66	39.37	47.65	45.65	49.37	47.37	45.94	42.66	39.37			
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	4.5	49.47	46.23	42.81	51.14	49.14	52.81	50.81	49.47	46.23	42.81			

													(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag				(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
45	0.0	-1.0 Woning 13	gevel	57	VL	Rijksweg A12 (1)	1	7.5	56.24	53.10	49.38	57.83	55.83	59.38	57.38	56.24	53.10	49.38			
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	1.5	33.35	30.82	24.38	34.20	29.20	34.38	29.38	33.35	30.82	24.38			
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	4.5	34.73	32.18	25.75	35.57	30.57	35.75	30.75	34.73	32.18	25.75			
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	7.5	36.98	34.44	28.00	37.83	32.83	38.00	33.00	36.98	34.44	28.00			
					VL	Kosterdijk (3)	1	1.5	17.62	13.42	7.55	17.74	12.74	17.62	12.62	17.62	13.42	7.55			
					VL	Kosterdijk (3)	1	4.5	18.66	14.47	8.59	18.78	13.78	18.66	13.66	18.66	14.47	8.59			
					VL	Kosterdijk (3)	1	7.5	20.60	16.41	10.53	20.72	15.72	20.60	15.60	20.60	16.41	10.53			
					VL	Prins Bernhardstra:	1	1.5	24.39	20.14	14.36	24.51	19.51	24.39	19.39	24.39	20.14	14.36			
					VL	Prins Bernhardstra:	1	4.5	24.36	20.11	14.33	24.48	19.48	24.36	19.36	24.36	20.11	14.33			
					VL	Prins Bernhardstra:	1	7.5	25.35	21.10	15.32	25.47	20.47	25.35	20.35	25.35	21.10	15.32			
					VL	Prins Willem Alexai	1	1.5	42.87	38.51	32.62	42.90	37.90	42.87	37.87	42.87	38.51	32.62			
					VL	Prins Willem Alexai	1	4.5	43.81	39.45	33.56	43.84	38.84	43.81	38.81	43.81	39.45	33.56			
					VL	Prins Willem Alexai	1	7.5	43.99	39.62	33.74	44.02	39.02	43.99	38.99	43.99	39.62	33.74			
					VL	totaal (0)	1	1.5	50.81	47.48	43.27	52.06	49.48	53.27	50.86	50.81	47.48	43.27			
					VL	totaal (0)	1	4.5	52.75	49.46	45.42	54.10	51.67	55.42	53.12	52.75	49.46	45.42			
					VL	totaal (0)	1	7.5	57.62	54.45	50.54	59.10	56.96	60.54	58.44	57.62	54.45	50.54			
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	1.5	49.19	46.01	42.39	50.80	48.80	52.39	50.39	49.19	46.01	42.39			
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	4.5	51.57	48.38	44.79	53.19	51.19	54.79	52.79	51.57	48.38	44.79			
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	7.5	57.22	54.08	50.33	58.80	56.80	60.33	58.33	57.22	54.08	50.33			
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	1.5	40.17	37.84	31.27	41.10	36.10	41.27	36.27	40.17	37.84	31.27			
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	4.5	41.25	38.90	32.35	42.17	37.17	42.35	37.35	41.25	38.90	32.35			
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	7.5	42.77	40.41	33.86	43.68	38.68	43.86	38.86	42.77	40.41	33.86			
					VL	Kosterdijk (3)	1	1.5	17.49	13.29	7.42	17.61	12.61	17.49	12.49	17.49	13.29	7.42			
					VL	Kosterdijk (3)	1	4.5	18.51	14.31	8.43	18.63	13.63	18.51	13.51	18.51	14.31	8.43			
					VL	Kosterdijk (3)	1	7.5	20.43	16.24	10.36	20.55	15.55	20.43	15.43	20.43	16.24	10.36			
					VL	Prins Bernhardstra:	1	1.5	26.35	22.09	16.32	26.47	21.47	26.35	21.35	26.35	22.09	16.32			
					VL	Prins Bernhardstra:	1	4.5	26.19	21.93	16.15	26.31	21.31	26.19	21.19	26.19	21.93	16.15			
					VL	Prins Bernhardstra:	1	7.5	27.12	22.86	17.08	27.24	22.24	27.12	22.12	27.12	22.86	17.08			
					VL	Prins Willem Alexai	1	1.5	44.25	39.89	34.01	44.29	39.29	44.25	39.25	44.25	39.89	34.01			
					VL	Prins Willem Alexai	1	4.5	44.92	40.55	34.67	44.95	39.95	44.92	39.92	44.92	40.55	34.67			
					VL	Prins Willem Alexai	1	7.5	44.99	40.62	34.74	45.02	40.02	44.99	39.99	44.99	40.62	34.74			
46	0.0	-1.0 Woning 16	gevel	57	VL	totaal (0)	1	1.5	53.75	50.02	45.45	54.60	51.45	55.45	52.58	53.75	50.02	45.45			
					VL	totaal (0)	1	4.5	54.78	51.14	46.83	55.79	52.91	56.83	54.19	54.78	51.14	46.83			
					VL	totaal (0)	1	7.5	57.72	54.36	50.36	59.04	56.66	60.36	58.10	57.72	54.36	50.36			
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	1.5	50.25	47.01	43.49	51.87	49.87	53.49	51.49	50.25	47.01	43.49			
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	4.5	52.16	48.91	45.43	53.79	51.79	55.43	53.43	52.16	48.91	45.43			
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	7.5	56.63	53.45	49.81	58.23	56.23	59.81	57.81	56.63	53.45	49.81			
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	1.5	40.00	37.68	31.11	40.93	35.93	41.11	36.11	40.00	37.68	31.11			
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	4.5	40.43	38.10	31.53	41.36	36.36	41.53	36.53	40.43	38.10	31.53			
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	7.5	41.66	39.33	32.76	42.59	37.59	42.76	37.76	41.66	39.33	32.76			
					VL	Kosterdijk (3)	1	1.5	13.36	9.16	3.29	13.48	8.48	13.36	8.36	13.36	9.16	3.29			
					VL	Kosterdijk (3)	1	4.5	14.34	10.16	4.27	14.47	9.47	14.34	9.34	14.34	10.16	4.27			
					VL	Kosterdijk (3)	1	7.5	15.01	10.83	4.93	15.13	10.13	15.01	10.01	15.01	10.83	4.93			
					VL	Prins Bernhardstra:	1	1.5	36.70	32.44	26.66	36.82	31.82	36.70	31.70	36.70	32.44	26.66			
					VL	Prins Bernhardstra:	1	4.5	38.12	33.86	28.09	38.24	33.24	38.12	33.12	38.12	33.86	28.09			
					VL	Prins Bernhardstra:	1	7.5	38.89	34.63	28.85	39.01	34.01	38.89	33.89	38.89	34.63	28.85			
					VL	Prins Willem Alexai	1	1.5	50.66	46.30	40.42	50.70	45.70	50.66	45.66	50.66	46.30	40.42			
					VL	Prins Willem Alexai	1	4.5	50.74	46.38	40.49	50.77	45.77	50.74	45.74	50.74	46.38	40.49			
					VL	Prins Willem Alexai	1	7.5	50.38	46.02	40.13	50.41	45.41	50.38	45.38	50.38	46.02	40.13			
47	0.0	-1.0 Woning 17	gevel	57	VL	totaal (0)	1	1.5	53.91	50.20	45.68	54.79	51.70	55.68	52.86	53.91	50.20	45.68			
					VL	totaal (0)	1	4.5	54.98	51.36	47.09	56.02	53.19	57.09	54.49	54.98	51.36	47.09			
					VL	totaal (0)	1	7.5	58.20	54.86	50.89	59.55	57.21	60.89	58.66	58.20	54.86	50.89			

													(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag				(^) VL: ex. optrektoeslag															
nr	z1	m1 adres		huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)										
48	0.0	-1.0 Woning 18	gevel	58	VL	Rijksweg A12 (1)	1	1.5	50.61	47.37	43.84	52.23	50.23	53.84	51.84	50.61	47.37	43.84	VL	Rijksweg A12 (1)	1	4.5	52.51	49.27	45.79	54.15	52.15	55.79	53.79	52.51	49.27	45.79
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	1.5	52.51	49.27	45.79	54.15	52.15	55.79	53.79	52.51	49.27	45.79	VL	Rijksweg A12 (1)	1	7.5	57.24	54.07	50.41	58.84	56.84	60.41	58.41	57.24	54.07	50.41
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	1.5	39.78	37.47	30.89	40.71	35.71	40.89	35.89	39.78	37.47	30.89	VL	Molendijk/Dorp (2)	1	4.5	40.10	37.77	31.20	41.03	36.03	41.20	36.20	40.10	37.77	31.20
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	1.5	41.35	39.01	32.45	42.27	37.27	42.45	37.45	41.35	39.01	32.45	VL	Kosterdijk (3)	1	1.5	13.15	8.95	3.08	13.27	8.27	13.15	8.15	13.15	8.95	3.08
					VL	Kosterdijk (3)	1	4.5	13.98	9.80	3.90	14.10	9.10	13.98	8.98	13.98	9.80	3.90	VL	Kosterdijk (3)	1	7.5	14.42	10.25	4.35	14.55	9.55	14.42	9.42	14.42	10.25	4.35
					VL	Prins Bernhardstra:	1	1.5	37.49	33.23	27.46	37.61	32.61	37.49	32.49	37.49	33.23	27.46	VL	Prins Bernhardstra:	1	4.5	39.15	34.89	29.11	39.27	34.27	39.15	34.15	39.15	34.89	29.11
					VL	Prins Bernhardstra:	1	7.5	39.57	35.32	29.54	39.69	34.69	39.57	34.57	39.57	35.32	29.54	VL	Prins Willem Alexai	1	1.5	50.63	46.27	40.39	50.67	45.67	50.63	45.63	50.63	46.27	40.39
					VL	Prins Willem Alexai	1	4.5	50.71	46.34	40.46	50.74	45.74	50.71	45.71	50.71	46.34	40.46	VL	Prins Willem Alexai	1	7.5	50.34	45.98	40.09	50.37	45.37	50.34	45.34	50.34	45.98	40.09
					VL	totaal (0)	1	1.5	53.67	49.93	45.42	54.54	51.43	55.42	52.59	53.67	49.93	45.42	VL	totaal (0)	1	4.5	54.84	51.20	46.94	55.87	53.03	56.94	54.33	54.84	51.20	46.94
					VL	totaal (0)	1	7.5	58.39	55.06	51.09	59.74	57.43	61.09	58.88	58.39	55.06	51.09	VL	Rijksweg A12 (1)	1	1.5	50.28	47.02	43.55	51.91	49.91	53.55	51.55	50.28	47.02	43.55
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	4.5	52.34	49.09	45.62	53.98	51.98	55.62	53.62	52.34	49.09	45.62	VL	Rijksweg A12 (1)	1	7.5	57.50	54.33	50.65	59.09	57.09	60.65	58.65	57.50	54.33	50.65
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	1.5	38.95	36.63	30.06	39.88	34.88	40.06	35.06	38.95	36.63	30.06	VL	Molendijk/Dorp (2)	1	4.5	39.31	36.95	30.40	40.22	35.22	40.40	35.40	39.31	36.95	30.40
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	7.5	40.75	38.38	31.84	41.66	36.66	41.84	36.84	40.75	38.38	31.84	VL	Kosterdijk (3)	1	1.5	13.83	9.64	3.76	13.95	8.95	13.83	8.83	13.83	9.64	3.76
					VL	Kosterdijk (3)	1	4.5	14.44	10.25	4.36	14.56	9.56	14.44	9.44	14.44	10.25	4.36	VL	Kosterdijk (3)	1	7.5	15.11	10.93	5.03	15.23	10.23	15.11	10.11	15.11	10.93	5.03
					VL	Prins Bernhardstra:	1	1.5	38.55	34.29	28.51	38.67	33.67	38.55	33.55	38.55	34.29	28.51	VL	Prins Bernhardstra:	1	4.5	40.34	36.08	30.30	40.46	35.46	40.34	35.34	40.34	36.08	30.30
					VL	Prins Bernhardstra:	1	7.5	40.57	36.31	30.53	40.69	35.69	40.57	35.57	40.57	36.31	30.53	VL	Prins Willem Alexai	1	1.5	50.45	46.09	40.21	50.49	45.49	50.45	45.45	50.45	46.09	40.21
					VL	Prins Willem Alexai	1	4.5	50.57	46.21	40.32	50.60	45.60	50.57	45.57	50.57	46.21	40.32	VL	Prins Willem Alexai	1	7.5	50.20	45.84	39.95	50.23	45.23	50.20	45.20	50.20	45.84	39.95
					VL	totaal (0)	1	1.5	53.78	50.05	45.53	54.65	51.53	55.53	52.69	53.78	50.05	45.53	VL	totaal (0)	1	4.5	54.93	51.30	47.04	55.97	53.14	57.04	54.44	54.93	51.30	47.04
					VL	totaal (0)	1	7.5	58.62	55.30	51.34	59.98	57.68	61.34	59.13	58.62	55.30	51.34	VL	Rijksweg A12 (1)	1	1.5	50.37	47.12	43.63	52.00	50.00	53.63	51.63	50.37	47.12	43.63
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	4.5	52.45	49.20	45.74	54.09	52.09	55.74	53.74	52.45	49.20	45.74	VL	Rijksweg A12 (1)	1	7.5	57.77	54.61	50.91	59.36	57.36	60.91	58.91	57.77	54.61	50.91
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	1.5	39.92	37.59	31.02	40.85	35.85	41.02	36.02	39.92	37.59	31.02	VL	Molendijk/Dorp (2)	1	4.5	39.96	37.62	31.06	40.88	35.88	41.06	36.06	39.96	37.62	31.06
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	7.5	41.09	38.73	32.18	42.00	37.00	42.18	37.18	41.09	38.73	32.18	VL	Kosterdijk (3)	1	1.5	13.44	9.24	3.37	13.56	8.56	13.44	8.44	13.44	9.24	3.37
					VL	Kosterdijk (3)	1	4.5	14.65	10.46	4.57	14.77	9.77	14.65	9.65	14.65	10.46	4.57	VL	Kosterdijk (3)	1	7.5	15.46	11.28	5.38	15.58	10.58	15.46	10.46	15.46	11.28	5.38
					VL	Prins Bernhardstra:	1	1.5	39.43	35.17	29.39	39.55	34.55	39.43	34.43	39.43	35.17	29.39	VL	Prins Bernhardstra:	1	4.5	41.27	37.01	31.23	41.39	36.39	41.27	36.27	41.27	37.01	31.23
					VL	Prins Bernhardstra:	1	7.5	41.42	37.16	31.38	41.54	36.54	41.42	36.42	41.42	37.16	31.38	VL	Prins Willem Alexai	1	1.5	50.47	46.10	40.22	50.50	45.50	50.47	45.47	50.47	46.10	40.22
					VL	Prins Willem Alexai	1	4.5	50.49	46.12	40.24	50.52	45.52	50.49	45.49	50.49	46.12	40.24	VL	Prins Willem Alexai	1	7.5	50.10	45.74	39.85	50.13	45.13	50.10	45.10	50.10	45.74	39.85
					VL	totaal (0)	1	1.5	51.98	48.39	44.39	53.16	50.53	54.39	51.95	51.98	48.39	44.39	VL	totaal (0)	1	4.5	52.51	49.27	45.79	55.79	53.79	57.04	54.44	52.51	49.27	45.79
50	0.0	-1.0 Woning 19	gevel	59	VL																											

													(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag				(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
51	0.0	-1.0 Woning 19	gevel	59	VL	totaal (0)		1	4.5	54.73	51.31	47.47	56.09		53.72	57.47		55.22	54.73	51.31	47.47
					VL	totaal (0)		1	7.5	59.82	56.60	52.80	61.32		59.22	62.80		60.73	59.82	56.60	52.80
					VL	Rijksweg A12 (1)		1	1.5	50.12	46.88	43.46	51.79		49.79	53.46		51.46	50.12	46.88	43.46
					VL	Rijksweg A12 (1)		1	4.5	53.68	50.47	46.96	55.33		53.33	56.96		54.96	53.68	50.47	46.96
					VL	Rijksweg A12 (1)		1	7.5	59.52	56.37	52.66	61.11		59.11	62.66		60.66	59.52	56.37	52.66
					VL	Molendijk/Dorp (2)		1	1.5	26.19	23.64	17.22	27.04		22.04	27.22		22.22	26.19	23.64	17.22
					VL	Molendijk/Dorp (2)		1	4.5	27.43	24.85	18.45	28.27		23.27	28.45		23.45	27.43	24.85	18.45
					VL	Molendijk/Dorp (2)		1	7.5	28.03	25.45	19.04	28.86		23.86	29.04		24.04	28.03	25.45	19.04
					VL	Kosterdijk (3)		1	1.5	16.29	12.10	6.22	16.41		11.41	16.29		11.29	16.29	12.10	6.22
					VL	Kosterdijk (3)		1	4.5	18.12	13.94	8.04	18.24		13.24	18.12		13.12	18.12	13.94	8.04
					VL	Kosterdijk (3)		1	7.5	19.24	15.06	9.16	19.36		14.36	19.24		14.24	19.24	15.06	9.16
					VL	Prins Bernhardstra:		1	1.5	41.97	37.71	31.93	42.09		37.09	41.97		36.97	41.97	37.71	31.93
					VL	Prins Bernhardstra:		1	4.5	43.67	39.41	33.64	43.79		38.79	43.67		38.67	43.67	39.41	33.64
					VL	Prins Bernhardstra:		1	7.5	43.96	39.70	33.92	44.08		39.08	43.96		38.96	43.96	39.70	33.92
					VL	Prins Willem Alexai		1	1.5	45.89	41.53	35.65	45.93		40.93	45.89		40.89	45.89	41.53	35.65
					VL	Prins Willem Alexai		1	4.5	46.03	41.66	35.78	46.06		41.06	46.03		41.03	46.03	41.66	35.78
					VL	Prins Willem Alexai		1	7.5	45.76	41.39	35.51	45.79		40.79	45.76		40.76	45.76	41.39	35.51
					VL	totaal (0)		1	1.5	50.91	47.43	43.63	52.25		49.82	53.63		51.34	50.91	47.43	43.63
					VL	totaal (0)		1	4.5	54.24	50.90	47.15	55.69		53.45	57.15		54.99	54.24	50.90	47.15
					VL	totaal (0)		1	7.5	59.51	56.31	52.54	61.04		58.97	62.54		60.49	59.51	56.31	52.54
					VL	Rijksweg A12 (1)		1	1.5	49.68	46.43	43.03	51.35		49.35	53.03		51.03	49.68	46.43	43.03
					VL	Rijksweg A12 (1)		1	4.5	53.54	50.34	46.82	55.19		53.19	56.82		54.82	53.54	50.34	46.82
					VL	Rijksweg A12 (1)		1	7.5	59.31	56.16	52.44	60.90		58.90	62.44		60.44	59.31	56.16	52.44
					VL	Molendijk/Dorp (2)		1	1.5	25.98	23.44	17.01	26.83		21.83	27.01		22.01	25.98	23.44	17.01
					VL	Molendijk/Dorp (2)		1	4.5	27.22	24.65	18.24	28.06		23.06	28.24		23.24	27.22	24.65	18.24
					VL	Molendijk/Dorp (2)		1	7.5	27.96	25.38	18.97	28.79		23.79	28.97		23.97	27.96	25.38	18.97
					VL	Kosterdijk (3)		1	1.5	16.33	12.14	6.26	16.45		11.45	16.33		11.33	16.33	12.14	6.26
					VL	Kosterdijk (3)		1	4.5	17.96	13.78	7.88	18.08		13.08	17.96		12.96	17.96	13.78	7.88
					VL	Kosterdijk (3)		1	7.5	18.96	14.79	8.89	19.09		14.09	18.96		13.96	18.96	14.79	8.89
					VL	Prins Bernhardstra:		1	1.5	41.30	37.04	31.27	41.42		36.42	41.30		36.30	41.30	37.04	31.27
					VL	Prins Bernhardstra:		1	4.5	43.06	38.80	33.03	43.18		38.18	43.06		38.06	43.06	38.80	33.03
					VL	Prins Bernhardstra:		1	7.5	43.38	39.12	33.35	43.50		38.50	43.38		38.38	43.38	39.12	33.35
					VL	Prins Willem Alexai		1	1.5	42.18	37.81	31.93	42.21		37.21	42.18		37.18	42.18	37.81	31.93
					VL	Prins Willem Alexai		1	4.5	42.71	38.35	32.46	42.74		37.74	42.71		37.71	42.71	38.35	32.46
					VL	Prins Willem Alexai		1	7.5	42.63	38.26	32.38	42.66		37.66	42.63		37.63	42.63	38.26	32.38
52	0.0	-1.0 Woning 16	gevel	56	VL	totaal (0)		1	1.5	52.96	49.68	45.35	54.18		51.61	55.35		52.93	52.96	49.68	45.35
					VL	totaal (0)		1	4.5	54.12	50.84	46.69	55.42		52.96	56.69		54.36	54.12	50.84	46.69
					VL	totaal (0)		1	7.5	56.67	53.46	49.49	58.10		55.83	59.49		57.30	56.67	53.46	49.49
					VL	Rijksweg A12 (1)		1	1.5	51.36	48.23	44.46	52.93		50.93	54.46		52.46	51.36	48.23	44.46
					VL	Rijksweg A12 (1)		1	4.5	52.85	49.69	46.01	54.45		52.45	56.01		54.01	52.85	49.69	46.01
					VL	Rijksweg A12 (1)		1	7.5	55.97	52.81	49.11	57.56		55.56	59.11		57.11	55.97	52.81	49.11
					VL	Molendijk/Dorp (2)		1	1.5	42.49	40.18	33.60	43.42		38.42	43.60		38.60	42.49	40.18	33.60
					VL	Molendijk/Dorp (2)		1	4.5	42.89	40.57	33.99	43.82		38.82	43.99		38.99	42.89	40.57	33.99
					VL	Molendijk/Dorp (2)		1	7.5	44.09	41.76	35.19	45.02		40.02	45.19		40.19	44.09	41.76	35.19
					VL	Kosterdijk (3)		1	1.5	16.27	12.06	6.20	16.39		11.39	16.27		11.27	16.27	12.06	6.20
					VL	Kosterdijk (3)		1	4.5	16.93	12.74	6.86	17.05		12.05	16.93		11.93	16.93	12.74	6.86
					VL	Kosterdijk (3)		1	7.5	18.28	14.10	8.21	18.41		13.41	18.28		13.28	18.28	14.10	8.21
					VL	Prins Bernhardstra:		1	1.5	22.90	18.64	12.86	23.02		18.02	22.90		17.90	22.90	18.64	12.86
					VL	Prins Bernhardstra:		1	4.5	22.79	18.54	12.75	22.91		17.91	22.79		17.79	22.79	18.54	12.75
					VL	Prins Bernhardstra:		1	7.5	23.91	19.67	13.87	24.03		19.03	23.91		18.91	23.91	19.67	13.87
					VL	Prins Willem Alexai		1	1.5	46.35	41.99	36.10	46.38		41.38	46.35		41.35	46.35	41.99	36.10
					VL	Prins Willem Alexai		1	4.5	46.57	42.21	36.32	46.60		41.60	46.57		41.57	46.57	42.21	36.32

													(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag				(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
53	0.0	-1.0 Woning 16	gevel	53	VL	Prins Willem Alexai	1	7.5	46.34	41.98	36.09	46.37	41.37	46.34	41.34	46.34	41.98	36.09			
					VL	totaal (0)	1	1.5	46.10	42.57	38.32	47.20	44.38	48.32	45.72	46.10	42.57	38.32			
					VL	totaal (0)	1	4.5	48.23	44.79	40.87	49.54	47.04	50.87	48.53	48.23	44.79	40.87			
					VL	totaal (0)	1	7.5	53.52	50.29	46.51	55.02	52.89	56.51	54.42	53.52	50.29	46.51			
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	1.5	43.66	40.44	37.02	45.34	43.34	47.02	45.02	43.66	40.44	37.02			
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	4.5	46.82	43.59	40.16	48.49	46.49	50.16	48.16	46.82	43.59	40.16			
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	7.5	53.13	49.96	46.32	54.74	52.74	56.32	54.32	53.13	49.96	46.32			
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	1.5	34.42	32.03	25.50	35.32	30.32	35.50	30.50	34.42	32.03	25.50			
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	4.5	34.30	31.88	25.37	35.19	30.19	35.37	30.37	34.30	31.88	25.37			
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	7.5	35.79	33.33	26.85	36.67	31.67	36.85	31.85	35.79	33.33	26.85			
					VL	Kosterdijk (3)	1	1.5	16.98	12.78	6.91	17.10	12.10	16.98	11.98	16.98	12.78	6.91			
					VL	Kosterdijk (3)	1	4.5	17.55	13.36	7.48	17.67	12.67	17.55	12.55	17.55	13.36	7.48			
					VL	Kosterdijk (3)	1	7.5	18.79	14.61	8.72	18.92	13.92	18.79	13.79	18.79	14.61	8.72			
					VL	Prins Bernhardstra:	1	1.5	21.76	17.51	11.73	21.88	16.88	21.76	16.76	21.76	17.51	11.73			
					VL	Prins Bernhardstra:	1	4.5	22.31	18.06	12.27	22.43	17.43	22.31	17.31	22.31	18.06	12.27			
					VL	Prins Bernhardstra:	1	7.5	24.41	20.17	14.36	24.53	19.53	24.41	19.41	24.41	20.17	14.36			
					VL	Prins Willem Alexai	1	1.5	41.63	37.27	31.38	41.66	36.66	41.63	36.63	41.63	37.27	31.38			
					VL	Prins Willem Alexai	1	4.5	41.90	37.54	31.65	41.93	36.93	41.90	36.90	41.90	37.54	31.65			
					VL	Prins Willem Alexai	1	7.5	41.80	37.43	31.54	41.83	36.83	41.80	36.80	41.80	37.43	31.54			
86	0.0	0.0 Woning 13	gevel	58	VL	totaal (0)	1	1.5	49.59	46.33	42.88	51.23	49.16	52.88	50.83	49.59	46.33	42.88			
					VL	totaal (0)	1	4.5	54.18	50.99	47.40	55.80	53.77	57.40	55.38	54.18	50.99	47.40			
					VL	totaal (0)	1	7.5	61.43	58.29	54.52	63.00	60.99	64.52	62.51	61.43	58.29	54.52			
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	1.5	49.40	46.15	42.78	51.09	49.09	52.78	50.78	49.40	46.15	42.78			
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	4.5	54.11	50.92	47.36	55.75	53.75	57.36	55.36	54.11	50.92	47.36			
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	7.5	61.40	58.27	54.50	62.97	60.97	64.50	62.50	61.40	58.27	54.50			
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	1.5	32.18	29.61	23.19	33.02	28.02	33.19	28.19	32.18	29.61	23.19			
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	4.5	33.68	31.10	24.68	34.51	29.51	34.68	29.68	33.68	31.10	24.68			
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	7.5	36.42	33.87	27.43	37.26	32.26	37.43	32.43	36.42	33.87	27.43			
					VL	Kosterdijk (3)	1	1.5	20.31	16.13	10.24	20.44	15.44	20.31	15.31	20.31	16.13	10.24			
					VL	Kosterdijk (3)	1	4.5	21.61	17.42	11.53	21.73	16.73	21.61	16.61	21.61	17.42	11.53			
					VL	Kosterdijk (3)	1	7.5	22.78	18.59	12.70	22.90	17.90	22.78	17.78	22.78	18.59	12.70			
					VL	Prins Bernhardstra:	1	1.5	32.25	28.00	22.21	32.37	27.37	32.25	27.25	32.25	28.00	22.21			
					VL	Prins Bernhardstra:	1	4.5	32.16	27.91	22.12	32.28	27.28	32.16	27.16	32.16	27.91	22.12			
					VL	Prins Bernhardstra:	1	7.5	33.07	28.83	23.03	33.19	28.19	33.07	28.07	33.07	28.83	23.03			
					VL	Prins Willem Alexai	1	1.5	27.14	22.78	16.89	27.17	22.17	27.14	22.14	27.14	22.78	16.89			
					VL	Prins Willem Alexai	1	4.5	27.35	22.98	17.08	27.38	22.38	27.35	22.35	27.35	22.98	17.08			
					VL	Prins Willem Alexai	1	7.5	28.40	24.04	18.13	28.43	23.43	28.40	23.40	28.40	24.04	18.13			
87	0.0	0.0 Woning 15	gevel	57	VL	totaal (0)	1	1.5	50.07	46.83	43.30	51.69	49.58	53.30	51.22	50.07	46.83	43.30			
					VL	totaal (0)	1	4.5	54.18	50.98	47.39	55.79	53.75	57.39	55.36	54.18	50.98	47.39			
					VL	totaal (0)	1	7.5	61.47	58.33	54.56	63.04	61.02	64.56	62.55	61.47	58.33	54.56			
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	1.5	49.78	46.54	43.15	51.47	49.47	53.15	51.15	49.78	46.54	43.15			
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	4.5	54.06	50.86	47.33	55.70	53.70	57.33	55.33	54.06	50.86	47.33			
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	7.5	61.44	58.30	54.54	63.01	61.01	64.54	62.54	61.44	58.30	54.54			
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	1.5	35.20	32.76	26.26	36.08	31.08	36.26	31.26	35.20	32.76	26.26			
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	4.5	35.87	33.40	26.91	36.74	31.74	36.91	31.91	35.87	33.40	26.91			
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	7.5	37.59	35.13	28.63	38.46	33.46	38.63	33.63	37.59	35.13	28.63			
					VL	Kosterdijk (3)	1	1.5	23.69	19.47	13.62	23.81	18.81	23.69	18.69	23.69	19.47	13.62			
					VL	Kosterdijk (3)	1	4.5	24.31	20.09	14.24	24.43	19.43	24.31	19.31	24.31	20.09	14.24			
					VL	Kosterdijk (3)	1	7.5	25.60	21.39	15.54	25.72	20.72	25.60	20.60	25.60	21.39	15.54			
					VL	Prins Bernhardstra:	1	1.5	34.01	29.76	23.97	34.13	29.13	34.01	29.01	34.01	29.76	23.97			
					VL	Prins Bernhardstra:	1	4.5	34.02	29.77	23.98	34.14	29.14	34.02	29.02	34.02	29.77	23.98			
					VL	Prins Bernhardstra:	1	7.5	34.84	30.59	24.80	34.96	29.96	34.84	29.84	34.84	30.59	24.80			

													(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag					(^) VL: ex. optrektoeslag														
nr	z1	m1 adres		huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)										
88	0.0	0.0 Woning 16	gevel	57	VL	Prins Willem Alexai	1	1.5	27.85	23.49	17.60	27.88	22.88	27.85	22.85	27.85	23.49	17.60	VL	Prins Willem Alexai	1	4.5	28.32	23.96	18.06	28.35	23.35	28.32	23.32	28.32	23.96	18.06
					VL	Prins Willem Alexai	1	7.5	29.47	25.11	19.21	29.50	24.50	29.47	24.47	29.47	25.11	19.21	VL	totaal (0)	1	1.5	50.33	47.10	43.55	51.94	49.85	53.55	51.48	50.33	47.10	43.55
					VL	totaal (0)	1	4.5	54.30	51.11	47.51	55.92	53.87	57.51	55.48	54.30	51.11	47.51	VL	totaal (0)	1	7.5	61.42	58.29	54.51	62.99	60.98	64.51	62.50	61.42	58.29	54.51
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	1.5	50.08	46.84	43.41	51.75	49.75	53.41	51.41	50.08	46.84	43.41	VL	Rijksweg A12 (1)	1	4.5	54.19	51.00	47.45	55.83	53.83	57.45	55.45	54.19	51.00	47.45
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	7.5	61.39	58.26	54.49	62.96	60.96	64.49	62.49	61.39	58.26	54.49	VL	Molendijk/Dorp (2)	1	1.5	35.28	32.86	26.34	36.17	31.17	36.34	31.34	35.28	32.86	26.34
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	4.5	35.67	33.22	26.72	36.55	31.55	36.72	31.72	35.67	33.22	26.72	VL	Molendijk/Dorp (2)	1	7.5	37.36	34.91	28.41	38.24	33.24	38.41	33.41	37.36	34.91	28.41
					VL	Kosterdijk (3)	1	1.5	22.08	17.86	12.01	22.20	17.20	22.08	17.08	22.08	17.86	12.01	VL	Kosterdijk (3)	1	4.5	22.52	18.32	12.45	22.64	17.64	22.52	17.52	22.52	18.32	12.45
					VL	Kosterdijk (3)	1	7.5	23.55	19.34	13.48	23.67	18.67	23.55	18.55	23.55	19.34	13.48	VL	Prins Bernhardstra:	1	1.5	33.13	28.87	23.10	33.25	28.25	33.13	28.13	33.13	28.87	23.10
					VL	Prins Bernhardstra:	1	4.5	33.53	29.27	23.49	33.65	28.65	33.53	28.53	33.53	29.27	23.49	VL	Prins Bernhardstra:	1	7.5	34.46	30.20	24.42	34.58	29.58	34.46	29.46	34.46	30.20	24.42
					VL	Prins Willem Alexai	1	1.5	27.57	23.21	17.32	27.60	22.60	27.57	22.57	27.57	23.21	17.32	VL	Prins Willem Alexai	1	4.5	28.35	23.99	18.09	28.38	23.38	28.35	23.35	28.35	23.99	18.09
					VL	Prins Willem Alexai	1	7.5	29.53	25.16	19.26	29.56	24.56	29.53	24.53	29.53	25.16	19.26	VL	totaal (0)	1	1.5	50.66	47.44	43.88	50.19	53.88	51.82	50.66	47.44	43.88	
					VL	totaal (0)	1	4.5	55.17	51.98	48.36	56.78	54.74	58.36	56.33	55.17	51.98	48.36	VL	totaal (0)	1	7.5	61.47	58.33	54.57	63.04	61.04	64.57	62.57	61.47	58.33	54.57
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	1.5	50.44	47.21	43.76	52.10	50.10	53.76	51.76	50.44	47.21	43.76	VL	Rijksweg A12 (1)	1	4.5	55.08	51.89	48.31	56.71	54.71	58.31	56.31	55.08	51.89	48.31
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	7.5	61.45	58.31	54.56	63.03	61.03	64.56	62.56	61.45	58.31	45.56	VL	Molendijk/Dorp (2)	1	1.5	35.43	33.00	26.49	36.32	31.32	36.49	31.49	35.43	33.00	26.49
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	4.5	35.68	33.22	26.72	36.55	31.55	36.72	31.72	35.68	33.22	26.72	VL	Molendijk/Dorp (2)	1	7.5	37.16	34.71	28.20	38.04	33.04	38.20	33.20	37.16	34.71	28.20
					VL	Kosterdijk (3)	1	1.5	24.16	19.94	14.09	24.28	19.28	24.16	19.16	24.16	19.94	14.09	VL	Kosterdijk (3)	1	4.5	24.22	20.00	14.15	24.34	19.34	24.22	19.22	24.22	20.00	14.15
					VL	Kosterdijk (3)	1	7.5	25.62	21.40	15.55	25.74	20.74	25.62	20.62	25.62	21.40	15.55	VL	Prins Bernhardstra:	1	1.5	31.90	27.64	21.87	32.02	27.02	31.90	26.90	31.90	27.64	21.87
					VL	Prins Bernhardstra:	1	4.5	32.95	28.69	22.92	33.07	28.07	32.95	27.95	32.95	28.69	22.92	VL	Prins Bernhardstra:	1	7.5	33.93	29.67	23.89	34.05	29.05	33.93	28.93	33.93	29.67	23.89
					VL	Prins Willem Alexai	1	1.5	26.86	22.49	16.61	26.89	21.89	26.86	21.86	26.86	22.49	16.61	VL	Prins Willem Alexai	1	4.5	28.17	23.81	17.91	28.20	23.20	28.17	23.17	28.17	23.81	17.91
					VL	Prins Willem Alexai	1	7.5	29.15	24.79	18.89	29.18	24.18	29.15	24.15	29.15	24.79	18.89	VL	totaal (0)	1	1.5	51.42	48.23	44.59	50.90	54.59	52.51	51.42	48.23	44.59	
					VL	totaal (0)	1	4.5	55.42	52.24	48.60	57.02	54.97	58.60	56.56	55.42	52.24	48.60	VL	totaal (0)	1	7.5	61.51	58.37	54.61	63.08	61.07	64.61	62.60	61.51	58.37	54.61
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	1.5	51.11	47.90	44.42	52.77	50.77	54.42	52.42	51.11	47.90	44.42	VL	Rijksweg A12 (1)	1	4.5	55.30	52.11	48.53	56.93	54.93	58.53	56.53	55.30	52.11	48.53
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	7.5	61.47	58.33	54.59	63.05	61.05	64.59	62.59	61.47	58.33	54.59	VL	Molendijk/Dorp (2)	1	1.5	38.38	36.00	29.46	39.29	34.29	39.46	34.46	38.38	36.00	29.46
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	4.5	38.14	35.74	29.21	39.04	34.04	39.21	34.21	38.14	35.74	29.21	VL	Molendijk/Dorp (2)	1	7.5	39.13	36.73	30.20	40.03	35.03	40.20	35.20	39.13	36.73	30.20
					VL	Kosterdijk (3)	1	1.5	23.89	19.67	13.82	24.01	19.01	23.89	18.89	23.89	19.67	13.82	VL	Kosterdijk (3)	1	4.5	23.80	19.58	13.73	23.92	18.92	23.80	18.80	23.80	19.58	13.73
					VL	Kosterdijk (3)	1	7.5	24.60	20.38	14.53	24.72	19.72	24.60	19.60	24.60	20.38	14.53	VL	Prins Bernhardstra:	1	1.5	32.97	28.71	22.94	33.09	28.09	32.97	27.97	32.97	28.71	22.94

													(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag					(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)	
91	0.0	0.0 Woning 12	gevel	60	VL	Prins Bernhardstra:	1	4.5	34.10	29.84	24.07	34.22	29.22	34.10	29.10	34.10	29.84	24.07				
					VL	Prins Bernhardstra:	1	7.5	34.98	30.72	24.94	35.10	30.10	34.98	29.98	34.98	30.72	24.94				
					VL	Prins Willem Alexai	1	1.5	25.64	21.28	15.39	25.67	20.67	25.64	20.64	25.64	21.28	15.39				
					VL	Prins Willem Alexai	1	4.5	27.20	22.84	16.93	27.23	22.23	27.20	22.20	27.20	22.84	16.93				
					VL	Prins Willem Alexai	1	7.5	28.05	23.69	17.78	28.08	23.08	28.05	23.05	28.05	23.69	17.78				
					VL	totaal (0)	1	1.5	53.82	50.84	46.59	55.27	52.72	56.59	54.17	53.82	50.84	46.59				
					VL	totaal (0)	1	4.5	57.86	54.80	50.81	59.38	57.14	60.81	58.64	57.86	54.80	50.81				
					VL	totaal (0)	1	7.5	62.07	58.97	55.09	63.61	61.51	65.09	63.01	62.07	58.97	55.09				
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	1.5	52.45	49.25	45.72	54.09	52.09	55.72	53.72	52.45	49.25	45.72				
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	4.5	57.28	54.13	50.45	58.88	56.88	60.45	58.45	57.28	54.13	50.45				
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	7.5	61.81	58.67	54.93	63.39	61.39	64.93	62.93	61.81	58.67	54.93				
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	1.5	47.86	45.51	38.95	48.78	43.78	48.95	43.95	47.86	45.51	38.95				
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	4.5	48.49	46.14	39.58	49.41	44.41	49.58	44.58	48.49	46.14	39.58				
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	7.5	49.37	47.02	40.46	50.29	45.29	50.46	45.46	49.37	47.02	40.46				
					VL	Kosterdijk (3)	1	1.5	30.44	26.21	20.38	30.56	25.56	30.44	25.44	30.44	26.21	20.38				
					VL	Kosterdijk (3)	1	4.5	31.89	27.66	21.83	32.01	27.01	31.89	26.89	31.89	27.66	21.83				
					VL	Kosterdijk (3)	1	7.5	32.88	28.64	22.81	32.99	27.99	32.88	27.88	32.88	28.64	22.81				
					VL	Prins Bernhardstra:	1	1.5	29.86	25.61	19.82	29.98	24.98	29.86	24.86	29.86	25.61	19.82				
					VL	Prins Bernhardstra:	1	4.5	29.71	25.47	19.67	29.83	24.83	29.71	24.71	29.71	25.47	19.67				
					VL	Prins Bernhardstra:	1	7.5	31.04	26.79	21.00	31.16	26.16	31.04	26.04	31.04	26.79	21.00				
					VL	Prins Willem Alexai	1	1.5	33.57	29.21	23.32	33.60	28.60	33.57	28.57	33.57	29.21	23.32				
					VL	Prins Willem Alexai	1	4.5	34.03	29.67	23.77	34.06	29.06	34.03	29.03	34.03	29.67	23.77				
					VL	Prins Willem Alexai	1	7.5	34.93	30.57	24.67	34.96	29.96	34.93	29.93	34.93	30.57	24.67				
92	0.0	0.0 Woning 14	gevel	58	VL	totaal (0)	1	1.5	49.53	46.27	42.80	51.16	49.08	52.80	50.75	49.53	46.27	42.80				
					VL	totaal (0)	1	4.5	53.88	50.67	47.10	55.50	53.46	57.10	55.08	53.88	50.67	47.10				
					VL	totaal (0)	1	7.5	61.34	58.21	54.44	62.91	60.90	64.44	62.43	61.34	58.21	54.44				
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	1.5	49.30	46.06	42.69	51.00	49.00	52.69	50.69	49.30	46.06	42.69				
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	4.5	53.78	50.58	47.06	55.43	53.43	57.06	55.06	53.78	50.58	47.06				
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	7.5	61.32	58.19	54.42	62.89	60.89	64.42	62.42	61.32	58.19	54.42				
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	1.5	32.08	29.51	23.09	32.92	27.92	33.09	28.09	32.08	29.51	23.09				
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	4.5	33.50	30.92	24.50	34.33	29.33	34.50	29.50	33.50	30.92	24.50				
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	7.5	35.93	33.39	26.94	36.77	31.77	36.94	31.94	35.93	33.39	26.94				
					VL	Kosterdijk (3)	1	1.5	19.99	15.80	9.92	20.11	15.11	19.99	14.99	19.99	15.80	9.92				
					VL	Kosterdijk (3)	1	4.5	21.06	16.87	10.98	21.18	16.18	21.06	16.06	21.06	16.87	10.98				
					VL	Kosterdijk (3)	1	7.5	22.26	18.07	12.18	22.38	17.38	22.26	17.26	22.26	18.07	12.18				
					VL	Prins Bernhardstra:	1	1.5	33.60	29.35	23.56	33.72	28.72	33.60	28.60	33.60	29.35	23.56				
					VL	Prins Bernhardstra:	1	4.5	33.52	29.27	23.48	33.64	28.64	33.52	28.52	33.52	29.27	23.48				
					VL	Prins Bernhardstra:	1	7.5	34.24	29.99	24.20	34.36	29.36	34.24	29.24	34.24	29.99	24.20				
					VL	Prins Willem Alexai	1	1.5	27.67	23.31	17.42	27.70	22.70	27.67	22.67	27.67	23.31	17.42				
					VL	Prins Willem Alexai	1	4.5	28.02	23.66	17.75	28.05	23.05	28.02	23.02	28.02	23.66	17.75				
					VL	Prins Willem Alexai	1	7.5	29.13	24.77	18.86	29.16	24.16	29.13	24.13	29.13	24.77	18.86				
93	0.0	0.0 Woning 17	gevel	57	VL	totaal (0)	1	1.5	50.00	46.76	43.24	51.62	49.51	53.24	51.16	50.00	46.76	43.24				
					VL	totaal (0)	1	4.5	54.85	51.67	48.04	56.46	54.42	58.04	56.01	54.85	51.67	48.04				
					VL	totaal (0)	1	7.5	61.50	58.37	54.59	63.07	61.06	64.59	62.59	61.50	58.37	54.59				
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	1.5	49.72	46.47	43.09	51.40	49.40	53.09	51.09	49.72	46.47	43.09				
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	4.5	54.75	51.57	47.99	56.38	54.38	57.99	55.99	54.75	51.57	47.99				
					VL	Rijksweg A12 (1)	1	7.5	61.47	58.34	54.58	63.05	61.05	64.58	62.58	61.47	58.34	54.58				
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	1.5	35.89	33.44	26.94	36.77	31.77	36.94	31.94	35.89	33.44	26.94				
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	4.5	36.30	33.82	27.33	37.16	32.16	37.33	32.33	36.30	33.82	27.33				
					VL	Molendijk/Dorp (2)	1	7.5	37.96	35.49	28.99	38.83	33.83	38.99	33.99	37.96	35.49	28.99				
					VL	Kosterdijk (3)	1	1.5	24.76	20.54	14.70	24.88	19.88	24.76	19.76	24.76	20.54	14.70				
					VL	Kosterdijk (3)	1	4.5	24.86	20.64	14.80	24.98	19.98	24.86	19.86	24.86	20.64	14.80				

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)		Letm	Letm(*)	dag(^) avond(^)		nacht(^)		
																IL	VL	IL	VL	IL	VL	IL	VL	
								VL	Kosterdijk (3)	1	7.5	25.93	21.71	15.86	26.05	21.05	25.93	20.93	25.93	21.71	15.86			
								VL	Prins Bernhardstra:	1	1.5	31.45	27.19	21.42	31.57	26.57	31.45	26.45	31.45	27.19	21.42			
								VL	Prins Bernhardstra:	1	4.5	32.28	28.02	22.25	32.40	27.40	32.28	27.28	32.28	28.02	22.25			
								VL	Prins Bernhardstra:	1	7.5	33.38	29.12	23.34	33.50	28.50	33.38	28.38	33.38	29.12	23.34			
								VL	Prins Willem Alexai	1	1.5	27.37	23.01	17.13	27.41	22.41	27.37	22.37	27.37	23.01	17.13			
								VL	Prins Willem Alexai	1	4.5	28.44	24.08	18.18	28.47	23.47	28.44	23.44	28.44	24.08	18.18			
								VL	Prins Willem Alexai	1	7.5	29.54	25.18	19.28	29.57	24.57	29.54	24.54	29.54	25.18	19.28			

Rijlijnen

nr.z.gem	lengte	wegdek	hellingcor.	groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	Intensiteiten						snelheden			
									% periode	%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor
42052	-1.0	232 80 keperverband elementenverh CROW316		Prins Bernhardstraat (4)		dxf:2	5	1036.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	7.00	99.57	.32	.11	30	30	30	
										avond	2.60	99.49	.38	.13	30	30	30	
										nacht	.70	99.50	.38	.12	30	30	30	
42065	-1.0	68 01 glad asfalt/DAB		Molendijk/Dorp (2)		dxf:2	5	5188.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.42	89.37	7.62	3.02	50	50	50	
										avond	4.06	93.27	4.82	1.91	50	50	50	
										nacht	.84	90.73	6.64	2.63	50	50	50	
42068	-1.0	108 01 glad asfalt/DAB		Molendijk/Dorp (2)		dxf:2	5	5188.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.42	89.37	7.62	3.02	50	50	50	
										avond	4.06	93.27	4.82	1.91	50	50	50	
										nacht	.84	90.73	6.64	2.63	50	50	50	
42069	-1.0	43 01 glad asfalt/DAB		Molendijk/Dorp (2)		dxf:2	5	6554.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.41	91.09	6.47	2.43	50	50	50	
										avond	4.08	94.40	4.07	1.53	50	50	50	
										nacht	.85	92.25	5.63	2.12	50	50	50	
42071	-1.0	36 01 glad asfalt/DAB		Molendijk/Dorp (2)		dxf:2	5	5188.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.42	89.37	7.62	3.02	50	50	50	
										avond	4.06	93.27	4.82	1.91	50	50	50	
										nacht	.84	90.73	6.64	2.63	50	50	50	
42074	-1.0	115 01 glad asfalt/DAB		Kosterdijk (3)		dxf:2	5	1141.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	7.00	98.85	.95	.20	30	30	30	
										avond	2.60	98.63	1.13	.24	30	30	30	
										nacht	.70	98.64	1.12	.24	30	30	30	
42077	-1.0	261 01 glad asfalt/DAB		Molendijk/Dorp (2)		dxf:2	5	7553.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.41	92.09	5.77	2.15	50	50	50	
										avond	4.07	95.04	3.61	1.35	50	50	50	
										nacht	.85	93.12	5.01	1.87	50	50	50	
42078	-1.0	102 01 glad asfalt/DAB		Kosterdijk (3)		dxf:2	5	1141.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	7.00	98.85	.95	.20	30	30	30	
										avond	2.60	98.63	1.13	.24	30	30	30	
										nacht	.70	98.64	1.12	.24	30	30	30	
42079	-1.0	206 01 glad asfalt/DAB		Kosterdijk (3)		dxf:2	5	1141.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	7.00	98.85	.95	.20	30	30	30	
										avond	2.60	98.63	1.13	.24	30	30	30	
										nacht	.70	98.64	1.12	.24	30	30	30	
42124	-1.0	84 01 glad asfalt/DAB		Kosterdijk (3)		dxf:2	5	1141.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	7.00	98.85	.95	.20	30	30	30	
										avond	2.60	98.63	1.13	.24	30	30	30	
										nacht	.70	98.64	1.12	.24	30	30	30	
43424	2.1	114 01 glad asfalt/DAB		Rijksweg A12 (1)			2	.0	<input type="checkbox"/>	dag	301.10	13.99	17.30	.00	80	80	80	
										avond	168.01	4.34	6.42	.00	80	80	80	
										nacht	51.85	4.82	5.37	.00	80	80	80	
44323	2.9	3464 71 1-laags zoab CROW316		Rijksweg A12 (1)			2	.0	<input type="checkbox"/>	dag	2677.84	.00	.00	.00	115	90	90	
										avond	1494.21	.00	.00	.00	115	90	90	
										nacht	461.13	.00	.00	.00	115	90	90	
45065	2.8	1548 71 1-laags zoab CROW316		Rijksweg A12 (1)			2	.0	<input type="checkbox"/>	dag	2643.56	.00	.00	.00	115	90	90	
										avond	1257.21	.00	.00	.00	115	90	90	
										nacht	462.31	.00	.00	.00	115	90	90	
47007	1.1	93 01 glad asfalt/DAB		Rijksweg A12 (1)			2	.0	<input type="checkbox"/>	dag	300.63	11.23	13.93	.00	65	65	65	
										avond	142.97	2.45	6.28	.00	65	65	65	
										nacht	52.57	2.81	5.08	.00	65	65	65	
47120	1.6	130 71 1-laags zoab CROW316		Rijksweg A12 (1)			2	.0	<input type="checkbox"/>	dag	2677.84	388.82	481.07	.00	115	90	90	
										avond	1494.21	120.77	178.34	.00	115	90	90	
										nacht	461.13	133.97	149.15	.00	115	90	90	
47185	1.5	3964 71 1-laags zoab CROW316		Rijksweg A12 (1)			2	.0	<input type="checkbox"/>	dag	2872.30	.00	.00	.00	115	90	90	
										avond	1366.00	.00	.00	.00	115	90	90	
										nacht	502.31	.00	.00	.00	115	90	90	
48275	1.3	87 01 glad asfalt/DAB		Rijksweg A12 (1)			2	.0		dag	666.61	16.85	20.89	.00	80	80	80	

nr z,gem	lengte	wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	% periode	Intensiteiten				snelheden				
									%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor
51873	2.1	4076 71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A12 (1)			2	.0	□	avond	317.02	3.67	9.42	.00	80	80	80	
									nacht	116.58	4.22	7.62	.00	80	80	80	80
									avond	1597.87	.00	.00	.00	115	90	90	
									nacht	493.13	.00	.00	.00	115	90	90	
54817	2.5	1438 71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A12 (1)			2	.0	□	dag	2629.79	.00	.00	.00	115	90	90	
									avond	1467.40	.00	.00	.00	115	90	90	
									nacht	452.86	.00	.00	.00	115	90	90	
56361	2.7	1550 71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A12 (1)			2	.0	□	dag	2643.56	317.32	393.49	.00	115	90	90	
									avond	1257.21	69.19	177.32	.00	115	90	90	
									nacht	462.31	79.48	143.54	.00	115	90	90	
56764	1.5	3966 71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A12 (1)			2	.0	□	dag	2872.30	339.78	421.35	.00	115	90	90	
									avond	1366.00	74.09	189.88	.00	115	90	90	
59278	-1.3	195 01 glad asfalt/DAB	Rijksweg A12 (1)			2	.0	□	dag	691.88	13.99	17.30	.00	50	50	50	
									avond	386.06	4.34	6.42	.00	50	50	50	
									nacht	119.14	4.82	5.37	.00	50	50	50	
59345	2.1	3504 71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A12 (1)			2	.0	□	dag	2692.57	334.17	414.39	.00	115	90	90	
									avond	1280.53	72.86	186.74	.00	115	90	90	
59900	3.3	878 71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A12 (1)			2	.0	□	dag	470.88	83.70	151.17	.00	115	90	90	
									avond	2530.50	.00	.00	.00	115	90	90	
60120	3.1	877 71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A12 (1)			2	.0	□	dag	1411.99	.00	.00	.00	115	90	90	
									nacht	435.76	.00	.00	.00	115	90	90	
60675	-0.3	62 01 glad asfalt/DAB	Rijksweg A12 (1)			2	.0	□	dag	1411.99	116.43	171.92	.00	115	90	90	
									nacht	435.76	129.15	143.78	.00	115	90	90	
									avond	300.63	11.23	13.93	.00	50	50	50	
									nacht	142.97	2.45	6.28	.00	50	50	50	
60958	2.1	627 71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A12 (1)			2	.0	□	dag	1209.04	70.42	180.46	.00	115	90	90	
									avond	444.59	80.88	146.09	.00	115	90	90	
62423	1.7	130 71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A12 (1)			2	.0	□	dag	1494.21	.00	.00	.00	115	90	90	
									nacht	2677.84	.00	.00	.00	115	90	90	
									avond	461.13	.00	.00	.00	115	90	90	
62588	0.8	261 71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A12 (1)			2	.0	□	dag	1280.53	.00	.00	.00	115	90	90	
									nacht	2692.57	.00	.00	.00	115	90	90	
63150	2.1	113 01 glad asfalt/DAB	Rijksweg A12 (1)			2	.0	□	dag	1470.88	.00	.00	.00	115	90	90	
									avond	301.10	13.99	17.30	.00	65	65	65	
									nacht	168.01	4.34	6.42	.00	65	65	65	
									avond	51.85	4.82	5.37	.00	65	65	65	
64038	-0.7	102 01 glad asfalt/DAB	Rijksweg A12 (1)			2	.0	□	dag	666.61	16.85	20.89	.00	50	50	50	
									avond	317.02	3.67	9.42	.00	50	50	50	
67199	0.7	261 71 1-laags zoab CROW316	Rijksweg A12 (1)			2	.0	□	dag	116.58	4.22	7.62	.00	50	50	50	
									nacht	2692.57	334.17	414.39	.00	115	90	90	
									avond	1280.53	72.86	186.74	.00	115	90	90	
69860	0.8	100 01 glad asfalt/DAB	Rijksweg A12 (1)			2	.0	□	dag	470.88	83.70	151.17	.00	115	90	90	
									avond	666.61	16.85	20.89	.00	65	65	65	
									nacht	317.02	3.67	9.42	.00	65	65	65	
									avond	116.58	4.22	7.62	.00	65	65	65	

nr z,gem	lengte	wegdek	hellingcor.	groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	Intensiteiten						snelheden		
									% periode	%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar
70417	2.0	4074 71 1-laags zoab CROW316		Rijksweg A12 (1)			2	.0	<input type="checkbox"/> dag	2863.62	388.82	481.07	.00	115	90	90	
									avond	1597.87	120.77	178.34	.00	115	90	90	
									nacht	493.13	133.97	149.15	.00	115	90	90	
72328	1.5	8 01 glad asfalt/DAB		Rijksweg A12 (1)			2	.0	<input type="checkbox"/> dag	300.63	11.23	13.93	.00	65	65	65	
									avond	142.97	2.45	6.28	.00	65	65	65	
									nacht	52.57	2.81	5.08	.00	65	65	65	
74376	-1.3	22 01 glad asfalt/DAB		Rijksweg A12 (1)			2	.0	<input type="checkbox"/> dag	300.63	11.23	13.93	.00	80	80	80	
									avond	142.97	2.45	6.28	.00	80	80	80	
									nacht	52.57	2.81	5.08	.00	80	80	80	
74529	2.9	3466 71 1-laags zoab CROW316		Rijksweg A12 (1)			2	.0	<input type="checkbox"/> dag	2677.84	388.82	481.07	.00	115	90	90	
									avond	1494.21	120.77	178.34	.00	115	90	90	
									nacht	461.13	133.97	149.15	.00	115	90	90	
75163	2.2	626 71 1-laags zoab CROW316		Rijksweg A12 (1)			2	.0	<input type="checkbox"/> dag	2542.26	.00	.00	.00	115	90	90	
									avond	1209.04	.00	.00	.00	115	90	90	
									nacht	444.59	.00	.00	.00	115	90	90	
78014	1.7	101 01 glad asfalt/DAB		Rijksweg A12 (1)			2	.0	<input type="checkbox"/> dag	691.88	13.99	17.30	.00	80	80	80	
									avond	386.06	4.34	6.42	.00	80	80	80	
									nacht	119.14	4.82	5.37	.00	80	80	80	
79184	0.4	110 01 glad asfalt/DAB		Rijksweg A12 (1)			2	.0	<input type="checkbox"/> dag	301.10	13.99	17.30	.00	50	50	50	
									avond	168.01	4.34	6.42	.00	50	50	50	
									nacht	51.85	4.82	5.37	.00	50	50	50	
80012	0.0	194 01 glad asfalt/DAB		Rijksweg A12 (1)			2	.0	<input type="checkbox"/> dag	691.88	13.99	17.30	.00	65	65	65	
									avond	386.06	4.34	6.42	.00	65	65	65	
									nacht	119.14	4.82	5.37	.00	65	65	65	
80765	2.4	1436 71 1-laags zoab CROW316		Rijksweg A12 (1)			2	.0	<input type="checkbox"/> dag	2629.79	369.24	456.84	.00	115	90	90	
									avond	1467.40	114.69	169.36	.00	115	90	90	
									nacht	452.86	127.22	141.64	.00	115	90	90	
81008	1.7	12 01 glad asfalt/DAB		Rijksweg A12 (1)			2	.0	<input type="checkbox"/> dag	666.61	16.85	20.89	.00	80	80	80	
									avond	317.02	3.67	9.42	.00	80	80	80	
									nacht	116.58	4.22	7.62	.00	80	80	80	
81180	1.1	93 01 glad asfalt/DAB		Rijksweg A12 (1)			2	.0	<input type="checkbox"/> dag	300.63	11.23	13.93	.00	80	80	80	
									avond	142.97	2.45	6.28	.00	80	80	80	
									nacht	52.57	2.81	5.08	.00	80	80	80	
81522	2.1	94 01 glad asfalt/DAB		Rijksweg A12 (1)			2	.0	<input type="checkbox"/> dag	691.88	13.99	17.30	.00	80	80	80	
									avond	386.06	4.34	6.42	.00	80	80	80	
									nacht	119.14	4.82	5.37	.00	80	80	80	
81649	2.3	3506 71 1-laags zoab CROW316		Rijksweg A12 (1)			2	.0	<input type="checkbox"/> dag	2692.57	.00	.00	.00	115	90	90	
									avond	1280.53	.00	.00	.00	115	90	90	
									nacht	470.88	.00	.00	.00	115	90	90	
83978	-1.0	264 80 keperverband elementenverh CROW316		Prins Willem Alexander		dxf:2	5	406.0	<input checked="" type="checkbox"/> dag	7.00	99.57	.32	.11	30	30	30	
									avond	2.60	99.49	.38	.13	30	30	30	
									nacht	.70	99.50	.38	.12	30	30	30	
83979	-1.0	251 01 glad asfalt/DAB		Molendijk/Dorp (2)		dxf:2	5	5188.0	<input checked="" type="checkbox"/> dag	6.42	89.37	7.62	3.02	50	50	50	
									avond	4.06	93.27	4.82	1.91	50	50	50	
									nacht	.84	90.73	6.64	2.63	50	50	50	
83981	-1.0	281 01 glad asfalt/DAB		Prins Bernhardstraat (4)		dxf:2	5	1036.0	<input checked="" type="checkbox"/> dag	7.00	99.57	.32	.11	30	30	30	
									avond	2.60	99.49	.38	.13	30	30	30	
									nacht	.70	99.50	.38	.12	30	30	30	

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1	394	.0	
2	372	.0	
3	239	.0	
4	1061	.0	
5	639	.0	
6	206	.0	
7	295	.0	
8	560	.0	
9	691	.0	
10	159	.0	
11	1830	50.0	
12	4783	50.0	
13	3685	50.0	
14	3315	50.0	
15	1363	50.0	
16	611	.0	
17	820	50.0	
18	1769	50.0	
19	1631	50.0	
20	954	50.0	
21	1045	50.0	
22	1485	50.0	
23	1738	50.0	
24	2603	50.0	
25	3088	50.0	
26	2625	50.0	
27	2874	50.0	
28	2209	50.0	
29	2278	50.0	
30	189	.0	
31	154	.0	
32	414	.0	
33	1684	.0	
34	529	.0	
35	803	.0	
36	267	.0	
37	121	.0	
38	677	.0	
39	493	65.0	
40	215	65.0	
41	272	80.0	
42	914	65.0	
43	870	65.0	
44	1159	65.0	
45	253	65.0	
46	111		
47	103		
48	107		
49	311	65.0	
50	87		
51	53		

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
52	943		

Bijlage D

Geluidbelastingen in tabelvorm

Reken-punt	Reken-hoogte	Omschrijving	Geluidbelastingen (Lden) in dB, zonder maatregelen										Lcum*	Totaal wegverkeers-lawaai**	GES-score	Milieu-gezondheid-kwaliteit				
			Rijksweg A12		Molendijk/Dorp		Kosterdijk		Prins Bernhardstraat		Prins Willem Alexanderstraat									
			excl. aftrek	incl. aftrek	excl. aftrek	incl. aftrek	excl. aftrek	incl. aftrek	excl. aftrek	incl. aftrek	excl. aftrek	incl. aftrek								
1	1,5	Woning 2	59,34	57,34	66,78	61,78	32,18	27,18	10,89	5,89	8,71	3,71	67	67,50	7	Ruim onvoldoende				
1	4,5	Woning 2	60,77	58,77	66,82	61,82	33,93	28,93	12,32	7,32	9,90	4,90	68	67,78	7	Ruim onvoldoende				
1	7,5	Woning 2	61,83	59,83	66,50	61,50	34,23	29,23	12,79	7,79	7,86	2,86	68	67,78	7	Ruim onvoldoende				
2	1,5	Woning 1	59,49	57,49	66,41	61,41	33,34	28,34	10,21	5,21	8,01	3,01	67	67,22	6	Onvoldoende				
2	4,5	Woning 1	60,88	58,88	66,49	61,49	34,24	29,24	11,72	6,72	9,06	4,06	68	67,55	7	Ruim onvoldoende				
2	7,5	Woning 1	62,03	60,03	66,20	61,20	34,89	29,89	12,28	7,28	9,98	4,98	68	67,62	7	Ruim onvoldoende				
3	1,5	Woning 1	59,08	57,08	61,34	56,34	10,94	5,94	27,54	22,54	33,42	28,42	63	63,38	6	Onvoldoende				
3	4,5	Woning 1	60,64	58,64	61,54	56,54	11,77	6,77	27,49	22,49	34,62	29,62	64	64,13	6	Onvoldoende				
3	7,5	Woning 1	63,11	61,11	61,38	56,38	12,68	7,68	28,62	23,62	35,51	30,51	65	65,35	6	Onvoldoende				
4	1,5	Woning 3	59,16	57,16	67,17	62,17	32,77	27,77	11,70	6,70	5,89	0,89	68	67,81	7	Ruim onvoldoende				
4	4,5	Woning 3	60,51	58,51	67,19	62,19	34,38	29,38	13,26	8,26	6,60	1,60	68	68,04	7	Ruim onvoldoende				
4	7,5	Woning 3	61,62	59,62	66,87	61,87	34,43	29,43	13,95	8,95	5,45	0,45	68	68,00	7	Ruim onvoldoende				
5	1,5	Woning 3	53,24	51,24	63,70	58,70	18,70	13,70	18,67	13,67	20,28	15,28	64	64,07	6	Onvoldoende				
5	4,5	Woning 3	55,40	53,40	63,75	58,75	19,95	14,95	19,78	14,78	21,67	16,67	64	64,34	6	Onvoldoende				
5	7,5	Woning 3	58,53	56,53	63,50	58,50	22,66	17,66	21,69	16,69	22,90	17,90	65	64,70	6	Onvoldoende				
6	1,5	Woning 3	53,33	51,33	59,19	54,19	22,76	17,76	21,52	16,52	15,12	10,12	60	60,19	5	Zeer matig				
6	4,5	Woning 3	55,17	53,17	59,25	54,25	23,28	18,28	22,96	17,96	15,92	10,92	61	60,69	5	Zeer matig				
6	7,5	Woning 3	59,08	57,08	59,13	54,13	24,95	19,95	24,83	19,83	17,52	12,52	62	62,11	5	Zeer matig				
7	1,5	Woning 3	53,26	51,26	48,00	43,00	26,71	21,71	23,47	18,47	26,78	21,78		54,41	4	Matig				
7	4,5	Woning 3	56,23	53,23	48,59	43,59	27,32	22,32	24,73	19,73	28,27	23,27		56,93	4	Matig				
7	7,5	Woning 3	62,75	60,75	49,61	44,61	28,49	23,49	26,37	21,37	29,13	24,13		62,96	6	Onvoldoende				
8	1,5	Woning 2	52,80	50,80	47,06	42,06	28,39	23,39	24,60	19,60	29,37	24,37		53,86	4	Matig				
8	4,5	Woning 2	55,96	52,96	47,53	42,53	28,90	23,90	25,70	20,70	30,69	25,69		56,57	4	Matig				
8	7,5	Woning 2	62,63	60,63	48,57	43,57	30,02	25,02	27,09	22,09	31,40	26,40		62,81	6	Onvoldoende				
9	1,5	Woning 1	52,94	50,94	47,87	42,87	27,99	22,99	27,43	22,43	33,87	28,87		54,18	4	Matig				
9	4,5	Woning 1	56,00	53,00	48,17	43,17	28,34	23,34	27,86	22,86	35,15	30,15		56,70	4	Matig				
9	7,5	Woning 1	62,73	60,73	49,23	44,23	29,45	24,45	29,04	24,04	35,84	30,84		62,93	6	Onvoldoende				
10	1,5	Woning 1	58,55	56,55	58,86	53,86	19,81	14,81	27,11	22,11	34,79	29,79	62	61,73	5	Zeer matig				
10	4,5	Woning 1	60,12	58,12	59,36	54,36	20,02	15,02	27,36	22,36	35,94	30,94	63	62,78	6	Onvoldoende				
10	7,5	Woning 1	62,92	60,92	59,38	54,38	21,08	16,08	28,37	23,37	36,68	31,68	65	64,52	6	Onvoldoende				
11	1,5	Woning 4	56,62	52,62	63,49	58,49	14,20	9,20	16,65	11,65	16,81	11,81	64	64,30	6	Onvoldoende				
11	4,5	Woning 4	57,91	55,91	63,49	58,49	16,10	11,10	17,53	12,53	18,16	13,16	65	64,55	6	Onvoldoende				
11	7,5	Woning 4	58,56	56,56	63,19	58,19	18,83	13,83	20,74	15,74	21,71	16,71	64	64,47	6	Onvoldoende				
12	1,5	Woning 4	53,80	51,80	58,82	53,82	14,56	9,56	18,12	13,12	26,03	21,03	60	60,01	5	Zeer matig				
12	4,5	Woning 4	55,40	53,40	58,84	53,84	16,13	11,13	18,91	13,91	27,41	22,41	60	60,46	5	Zeer matig				
12	7,5	Woning 4	57,61	55,61	58,72	53,72	18,12	13,12	20,85	15,85	28,56	23,56	61	61,21	5	Zeer matig				
13	1,5	Woning 4	54,32	52,32	46,53	41,53	21,49	16,49	23,82	18,82	22,28	17,28		55,00	4	Matig				
13	4,5	Woning 4	56,90	52,90	47,53	42,53	23,16	18,16	25,09	20,09	23,13	18,13		57,38	4	Matig				
13	7,5	Woning 4	63,08	61,08	48,54	43,54	24,65	19,65	26,84	21,84	24,57	19,57		63,23	6	Onvoldoende				
14	1,5	Woning 5	54,22	52,22	46,60	41,60	20,89	15,89	25,70	20,70	22,95	17,95		54,92	4	Matig				
14	4,5	Woning 5	56,99	52,99	47,81	42,81	23,03	18,03	26,75	21,75	23,55	18,55		57,49	4	Matig				
14	7,5	Woning 5	63,03	61,03	48,58	43,58	25,29	20,29	27,89	22,89	25,09	20,09		63,18	6	Onvoldoende				
15	1,5	Woning 6	54,01	52,01	47,43	42,43	21,15	16,15	27,10	22,10	25,26	20,26		54,88	4	Matig				
15	4,5	Woning 6	56,87	52,87	48,87	43,87	23,22	18,22	27,20	22,20	26,09	21,09		57,52	5	Zeer matig				
15	7,5	Woning 6	62,80	60,80	49,36	44,36	25,54	20,54	27,97	22,97	28,29	23,29		62,99	6	Onvoldoende				
16	1,5	Woning 6	51,71	49,71	61,56	56,56	40,62	35,62	22,27	17,27	16,36	11,36	62	62,02	5	Zeer matig				
16	4,5	Woning 6	56,10	53,10	62,26	57,26	41,56	36,56	23,31	18,31	17,06	12,06	63	63,23	6	Onvoldoende				

Reken-punt	Reken-hoogte	Omschrijving	Geluidbelastingen (Lden) in dB, zonder maatregelen										Lcum*	Totaal wegverkeers-lawaai**	GES-score	Milieu-gezondheid-kwaliteit				
			Rijksweg A12		Molendijk/Dorp		Kosterdijk		Prins Bernhardstraat		Prins Willem Alexanderstraat									
			excl. aftrek	incl. aftrek	excl. aftrek	incl. aftrek	excl. aftrek	incl. aftrek	excl. aftrek	incl. aftrek	excl. aftrek	incl. aftrek								
16	7,5	Woning 6	61,77	59,77	62,24	57,24	41,64	36,64	24,92	19,92	17,94	12,94	65	65,05	6	Onvoldoende				
17	1,5	Woning 6	51,79	49,79	62,69	57,69	42,37	37,37	21,78	16,78	16,10	11,10	63	63,06	6	Onvoldoende				
17	4,5	Woning 6	56,02	53,02	62,92	57,92	43,06	38,06	22,62	17,62	16,91	11,91	64	63,76	6	Onvoldoende				
17	7,5	Woning 6	61,88	59,88	62,77	57,77	43,09	38,09	23,72	18,72	17,65	12,65	65	65,38	6	Onvoldoende				
18	1,5	Woning 6	57,12	53,12	66,91	61,91	40,67	35,67	15,33	10,33	14,74	9,74	67	67,35	6	Onvoldoende				
18	4,5	Woning 6	58,76	56,76	66,97	61,97	41,41	36,41	16,13	11,13	15,41	10,41	68	67,59	7	Ruim onvoldoende				
18	7,5	Woning 6	61,01	59,01	66,66	61,66	41,41	36,41	16,74	11,74	16,49	11,49	68	67,72	7	Ruim onvoldoende				
19	1,5	Woning 5	57,58	55,58	67,37	62,37	39,03	34,03	14,69	9,69	13,14	8,14	68	67,82	7	Ruim onvoldoende				
19	4,5	Woning 5	59,20	57,20	67,41	62,41	40,16	35,16	15,71	10,71	14,19	9,19	68	68,03	7	Ruim onvoldoende				
19	7,5	Woning 5	60,97	58,97	67,11	62,11	40,19	35,19	16,49	11,49	15,13	10,13	68	68,06	7	Ruim onvoldoende				
20	1,5	Woning 4	58,24	56,24	67,34	62,34	37,70	32,70	13,70	8,70	11,76	6,76	68	67,85	7	Ruim onvoldoende				
20	4,5	Woning 4	59,61	57,61	67,35	62,35	39,14	34,14	14,95	9,95	12,76	7,76	68	68,03	7	Ruim onvoldoende				
20	7,5	Woning 4	61,11	59,11	67,03	62,03	39,16	34,16	15,85	10,85	14,17	9,17	68	68,02	7	Ruim onvoldoende				
21	1,5	Woning 7	56,21	53,21	51,38	46,38	30,03	25,03	13,79	8,79	8,51	3,51		57,45	4	Matig				
21	4,5	Woning 7	57,65	55,65	53,17	48,17	30,69	25,69	14,42	9,42	9,07	4,07	59	58,99	5	Zeer matig				
21	7,5	Woning 7	60,56	58,56	53,41	48,41	31,86	26,86	15,00	10,00	10,08	5,08	61	61,33	5	Zeer matig				
22	1,5	Woning 8	55,74	52,74	51,06	46,06	31,53	26,53	14,01	9,01	7,88	2,88		57,02	4	Matig				
22	4,5	Woning 8	57,18	53,18	52,76	47,76	32,39	27,39	14,70	9,70	8,51	3,51		58,53	5	Zeer matig				
22	7,5	Woning 8	60,32	58,32	53,14	48,14	33,47	28,47	15,49	10,49	9,56	4,56	61	61,09	5	Zeer matig				
23	1,5	Woning 9	55,27	53,27	50,88	45,88	32,41	27,41	14,86	9,86	11,41	6,41		56,63	4	Matig				
23	4,5	Woning 9	56,82	52,82	52,38	47,38	33,53	28,53	15,54	10,54	12,53	7,53		58,17	5	Zeer matig				
23	7,5	Woning 9	59,95	57,95	52,91	47,91	34,50	29,50	16,26	11,26	13,16	8,16		60,75	5	Zeer matig				
24	1,5	Woning 10	54,52	52,52	50,88	45,88	32,99	27,99	21,47	16,47	29,70	24,70		56,11	4	Matig				
24	4,5	Woning 10	55,94	52,94	52,19	47,19	34,30	29,30	21,13	16,13	29,47	24,47		57,50	5	Zeer matig				
24	7,5	Woning 10	59,43	57,43	52,96	47,96	35,16	30,16	21,62	16,62	30,39	25,39		60,33	5	Zeer matig				
25	1,5	Woning 11	54,61	52,61	53,51	48,51	33,01	28,01	19,24	14,24	27,41	22,41	57	57,13	4	Matig				
25	4,5	Woning 11	56,86	52,86	54,53	49,53	34,50	29,50	19,24	14,24	27,52	22,52	59	58,88	5	Zeer matig				
25	7,5	Woning 11	59,99	57,99	55,32	50,32	35,24	30,24	19,77	14,77	28,55	23,55	61	61,28	5	Zeer matig				
26	1,5	Woning 12	54,36	52,36	53,64	48,64	33,04	28,04	15,99	10,99	22,23	17,23	57	57,04	4	Matig				
26	4,5	Woning 12	56,86	52,86	54,27	49,27	34,73	29,73	16,68	11,68	22,71	17,71	59	58,79	5	Zeer matig				
26	7,5	Woning 12	59,99	57,99	55,06	50,06	35,31	30,31	17,43	12,43	23,85	18,85	61	61,21	5	Zeer matig				
27	1,5	Woning 12	52,35	50,35	49,83	44,83	32,48	27,48	28,39	23,39	30,44	25,44		54,34	4	Matig				
27	4,5	Woning 12	56,28	53,28	50,69	45,69	34,15	29,15	28,56	23,56	31,31	26,31		57,38	4	Matig				
27	7,5	Woning 12	61,22	59,22	51,44	46,44	34,90	29,90	29,56	24,56	32,34	27,34		61,68	5	Zeer matig				
28	1,5	Woning 12	52,11	50,11	29,28	24,28	17,85	12,85	32,92	27,92	38,79	33,79		52,38	2	Redelijk				
28	4,5	Woning 12	56,28	53,28	30,31	25,31	19,93	14,93	32,90	27,90	39,92	34,92		56,41	4	Matig				
28	7,5	Woning 12	62,41	60,41	31,67	26,67	21,46	16,46	34,01	29,01	40,32	35,32		62,44	5	Zeer matig				
29	1,5	Woning 11	52,48	50,48	29,72	24,72	18,69	13,69	33,19	28,19	40,10	35,10		52,79	4	Matig				
29	4,5	Woning 11	56,80	52,80	30,73	25,73	20,72	15,72	33,21	28,21	41,28	36,28		56,96	4	Matig				
29	7,5	Woning 11	62,59	60,59	32,10	27,10	21,57	16,57	34,43	29,43	41,60	36,60		62,63	6	Onvoldoende				
30	1,5	Woning 10	52,49	50,49	30,42	25,42	19,30	14,30	32,50	27,50	41,28	36,28		52,87	4	Matig				
30	4,5	Woning 10	56,68	52,68	31,46	26,46	20,89	15,89	32,45	27,45	42,43	37,43		56,87	4	Matig				
30	7,5	Woning 10	62,93	60,93	32,88	27,88	21,66	16,66	33,33	28,33	42,68	37,68		62,98	6	Onvoldoende				
31	1,5	Woning 9	53,47	51,47	38,06	33,06	19,35	14,35	31,94	26,94	42,78	37,78		53,98	4	Matig				
31	4,5	Woning 9	57,52	55,52	38,44	33,44	20,23	15,23	32,02	27,02	43,77	38,77		57,77	5	Zeer matig				
31	7,5	Woning 9	63,41	61,41	39,53	34,53	20,86	15,86	32,94	27,94	43,92	38,92		63,48	6	Onvoldoende				
32	1,5	Woning 8	52,46	50,46	31,60	26,60	19,15	14,15	30,68	25,68	44,56	39,56		53,18	4	Matig				

Reken-punt	Reken-hoogte	Omschrijving	Geluidbelastingen (Lden) in dB, zonder maatregelen										Lcum*	Totaal wegverkeers-lawaai**	GES-score	Milieu-gesondheid-kwaliteit				
			Rijksweg A12		Molendijk/Dorp		Kosterdijk		Prins Bernhardstraat		Prins Willem Alexanderstraat									
			excl. aftrek	incl. aftrek	excl. aftrek	incl. aftrek	excl. aftrek	incl. aftrek	excl. aftrek	incl. aftrek	excl. aftrek	incl. aftrek								
32	4,5	Woning 8	56,50	53,50	32,50	27,50	19,96	14,96	31,02	26,02	45,39	40,39		56,85	4	Matig				
32	7,5	Woning 8	62,83	60,83	33,92	28,92	20,76	15,76	32,26	27,26	45,52	40,52		62,92	6	Onvoldoende				
33	1,5	Woning 7	52,51	50,51	34,82	29,82	18,82	13,82	31,20	26,20	45,76	40,76		53,43	4	Matig				
33	4,5	Woning 7	56,42	53,42	35,00	30,00	19,54	14,54	31,54	26,54	46,36	41,36		56,87	4	Matig				
33	7,5	Woning 7	62,46	60,46	36,19	31,19	20,40	15,40	32,75	27,75	46,40	41,40		62,58	6	Onvoldoende				
34	1,5	Woning 7	55,32	53,32	48,51	43,51	14,66	9,66	31,14	26,14	45,83	40,83		56,54	4	Matig				
34	4,5	Woning 7	57,02	53,02	50,42	45,42	15,74	10,74	31,32	26,32	46,43	41,43		58,19	5	Zeer matig				
34	7,5	Woning 7	60,60	58,60	50,86	45,86	16,15	11,15	32,37	27,37	46,44	41,44		61,19	5	Zeer matig				
35	1,5	Woning 7	55,70	52,70	50,13	45,13	12,91	7,91	30,41	25,41	42,25	37,25		56,92	4	Matig				
35	4,5	Woning 7	57,31	53,31	52,14	47,14	15,14	10,14	30,44	25,44	43,07	38,07		58,59	5	Zeer matig				
35	7,5	Woning 7	60,46	58,46	52,29	47,29	16,79	11,79	31,55	26,55	43,15	38,15		61,15	5	Zeer matig				
36	1,5	Woning 13	53,62	51,62	44,15	39,15	14,40	9,40	32,84	27,84	48,76	43,76		55,23	4	Matig				
36	4,5	Woning 13	55,56	52,56	44,79	39,79	15,52	10,52	33,63	28,63	49,15	44,15		56,76	4	Matig				
36	7,5	Woning 13	59,91	57,91	45,99	40,99	16,11	11,11	35,05	30,05	49,04	44,04		60,42	5	Zeer matig				
37	1,5	Woning 14	54,04	52,04	43,98	38,98	13,89	8,89	32,42	27,42	48,67	43,67		55,49	4	Matig				
37	4,5	Woning 14	55,79	52,79	44,56	39,56	14,83	9,83	33,28	28,28	48,97	43,97		56,89	4	Matig				
37	7,5	Woning 14	59,65	57,65	45,77	40,77	15,17	10,17	34,65	29,65	48,82	43,82		60,17	5	Zeer matig				
38	1,5	Woning 15	53,33	51,33	43,36	38,36	13,27	8,27	30,87	25,87	49,07	44,07		55,04	4	Matig				
38	4,5	Woning 15	55,16	53,16	43,79	38,79	14,18	9,18	31,26	26,26	49,31	44,31		56,42	4	Matig				
38	7,5	Woning 15	59,07	57,07	44,96	39,96	14,64	9,64	32,78	27,78	49,13	44,13		59,65	5	Zeer matig				
39	1,5	Woning 15	47,87	45,87	34,24	29,24	16,74	11,74	21,91	16,91	44,00	39,00		49,50	2	Redelijk				
39	4,5	Woning 15	51,02	49,02	34,69	29,69	18,09	13,09	23,84	18,84	44,25	39,25		51,94	2	Redelijk				
39	7,5	Woning 15	56,54	52,54	36,13	31,13	18,81	13,81	26,59	21,59	44,10	39,10		56,82	4	Matig				
40	1,5	Woning 15	49,96	47,96	28,92	23,92	16,64	11,64	34,85	29,85	40,10	35,10		50,54	2	Redelijk				
40	4,5	Woning 15	53,80	51,80	29,75	24,75	18,45	13,45	35,14	30,14	40,42	35,42		54,07	4	Matig				
40	7,5	Woning 15	59,16	57,16	30,99	25,99	19,25	14,25	35,98	30,98	40,44	35,44		59,24	5	Zeer matig				
44	1,5	Woning 13	47,65	45,65	34,20	29,20	17,74	12,74	24,51	19,51	42,90	37,90		49,07	2	Redelijk				
44	4,5	Woning 13	51,14	49,14	35,57	30,57	18,78	13,78	24,48	19,48	43,84	38,84		51,99	2	Redelijk				
44	7,5	Woning 13	57,83	55,83	37,83	32,83	20,72	15,72	25,47	20,47	44,02	39,02		58,06	5	Zeer matig				
45	1,5	Woning 13	50,80	48,80	41,10	36,10	17,61	12,61	26,47	21,47	44,29	39,29		52,06	2	Redelijk				
45	4,5	Woning 13	53,19	51,19	42,17	37,17	18,63	13,63	26,31	21,31	44,95	39,95		54,10	4	Matig				
45	7,5	Woning 13	58,80	56,80	43,68	38,68	20,55	15,55	27,24	22,24	45,02	40,02		59,10	5	Zeer matig				
46	1,5	Woning 16	51,87	49,87	40,93	35,93	13,48	8,48	36,82	31,82	50,70	45,70		54,60	4	Matig				
46	4,5	Woning 16	53,79	51,79	41,36	36,36	14,47	9,47	38,24	33,24	50,77	45,77		55,79	4	Matig				
46	7,5	Woning 16	58,23	56,23	42,59	37,59	15,13	10,13	39,01	34,01	50,41	45,41		59,04	5	Zeer matig				
47	1,5	Woning 17	52,23	50,23	40,71	35,71	13,27	8,27	37,61	32,61	50,67	45,67		54,79	4	Matig				
47	4,5	Woning 17	54,15	52,15	41,03	36,03	14,10	9,10	39,27	34,27	50,74	45,74		56,02	4	Matig				
47	7,5	Woning 17	58,84	56,84	42,27	37,27	14,55	9,55	39,69	34,69	50,37	45,37		59,55	5	Zeer matig				
48	1,5	Woning 18	51,91	49,91	39,88	34,88	13,95	8,95	38,67	33,67	50,49	45,49		54,54	4	Matig				
48	4,5	Woning 18	53,98	51,98	40,22	35,22	14,56	9,56	40,46	35,46	50,60	45,60		55,87	4	Matig				
48	7,5	Woning 18	59,09	57,09	41,66	36,66	15,23	10,23	40,69	35,69	50,23	45,23		59,74	5	Zeer matig				
49	1,5	Woning 19	52,00	50,00	40,85	35,85	13,56	8,56	39,55	34,55	50,50	45,50		54,65	4	Matig				
49	4,5	Woning 19	54,09	52,09	40,88	35,88	14,77	9,77	41,39	36,39	50,52	45,52		55,97	4	Matig				
49	7,5	Woning 19	59,36	57,36	42,00	37,00	15,58	10,58	41,54	36,54	50,13	45,13		59,98	5	Zeer matig				
50	1,5	Woning 19	51,79	49,79	27,04	22,04	16,41	11,41	42,09	37,09	45,93	40,93		53,16	4	Matig				
50	4,5	Woning 19	55,33	53,33	28,27	23,27	18,24	13,24	43,79	38,79	46,06	41,06		56,09	4	Matig				
50	7,5	Woning 19	61,11	59,11	28,86	23,86	19,36	14,36	44,08	39,08	45,79	40,79		61,32	5	Zeer matig				

Reken-punt	Reken-hoogte	Omschrijving	Geluidbelastingen (Lden) in dB, zonder maatregelen										Lcum*	Totaal wegverkeers-lawaai**	GES-score	Milieu-gezondheid-kwaliteit				
			Rijksweg A12		Molendijk/Dorp		Kosterdijk		Prins Bernhardstraat		Prins Willem Alexanderstraat									
			excl. aftrek	incl. aftrek	excl. aftrek	incl. aftrek	excl. aftrek	incl. aftrek	excl. aftrek	incl. aftrek	excl. aftrek	incl. aftrek								
51	1,5	Woning 19	51,35	49,35	26,83	21,83	16,45	11,45	41,42	36,42	42,21	37,21		52,25	2	Redelijk				
51	4,5	Woning 19	55,19	53,19	28,06	23,06	18,08	13,08	43,18	38,18	42,74	37,74		55,69	4	Matig				
51	7,5	Woning 19	60,90	58,90	28,79	23,79	19,09	14,09	43,50	38,50	42,66	37,66		61,04	5	Zeer matig				
52	1,5	Woning 16	52,93	50,93	43,42	38,42	16,39	11,39	23,02	18,02	46,38	41,38		54,18	4	Matig				
52	4,5	Woning 16	54,45	52,45	43,82	38,82	17,05	12,05	22,91	17,91	46,60	41,60		55,42	4	Matig				
52	7,5	Woning 16	57,56	55,56	45,02	40,02	18,41	13,41	24,03	19,03	46,37	41,37		58,10	5	Zeer matig				
53	1,5	Woning 16	45,34	43,34	35,32	30,32	17,10	12,10	21,88	16,88	41,66	36,66		47,20	1	Goed				
53	4,5	Woning 16	48,49	46,49	35,19	30,19	17,67	12,67	22,43	17,43	41,93	36,93		49,54	2	Redelijk				
53	7,5	Woning 16	54,74	52,74	36,67	31,67	18,92	13,92	24,53	19,53	41,83	36,83		55,02	4	Matig				
86	1,5	Woning 13	51,09	49,09	33,02	28,02	20,44	15,44	32,37	27,37	27,17	22,17		51,23	2	Redelijk				
86	4,5	Woning 13	54,74	52,74	36,67	31,67	18,92	13,92	24,53	19,53	41,83	36,83		55,02	4	Matig				
86	7,5	Woning 13	62,97	60,97	37,26	32,26	22,90	17,90	33,19	28,19	28,43	23,43		63,00	6	Onvoldoende				
87	1,5	Woning 15	51,47	49,47	36,08	31,08	23,81	18,81	34,13	29,13	27,88	22,88		51,69	2	Redelijk				
87	4,5	Woning 15	55,70	52,70	36,74	31,74	24,43	19,43	34,14	29,14	28,35	23,35		55,79	4	Matig				
87	7,5	Woning 15	63,01	61,01	38,46	33,46	25,72	20,72	34,96	29,96	29,50	24,50		63,04	6	Onvoldoende				
88	1,5	Woning 16	51,75	49,75	36,17	31,17	22,20	17,20	33,25	28,25	27,60	22,60		51,94	2	Redelijk				
88	4,5	Woning 16	55,83	52,83	36,55	31,55	22,64	17,64	33,65	28,65	28,38	23,38		55,92	4	Matig				
88	7,5	Woning 16	62,96	60,96	38,24	33,24	23,67	18,67	34,58	29,58	29,56	24,56		62,99	6	Onvoldoende				
89	1,5	Woning 18	52,10	50,10	36,32	31,32	24,28	19,28	32,02	27,02	26,89	21,89		52,28	2	Redelijk				
89	4,5	Woning 18	56,71	52,71	36,55	31,55	24,34	19,34	33,07	28,07	28,20	23,20		56,78	4	Matig				
89	7,5	Woning 18	63,03	61,03	38,04	33,04	25,74	20,74	34,05	29,05	29,18	24,18		63,04	6	Onvoldoende				
90	1,5	Woning 19	52,77	50,77	39,29	34,29	24,01	19,01	33,09	28,09	25,67	20,67		53,02	4	Matig				
90	4,5	Woning 19	56,93	52,93	39,04	34,04	23,92	18,92	34,22	29,22	27,23	22,23		57,02	4	Matig				
90	7,5	Woning 19	63,05	61,05	40,03	35,03	24,72	19,72	35,10	30,10	28,08	23,08		63,08	6	Onvoldoende				
91	1,5	Woning 12	54,09	52,09	48,78	43,78	30,56	25,56	29,98	24,98	33,60	28,60		55,27	4	Matig				
91	4,5	Woning 12	58,88	56,88	49,41	44,41	32,01	27,01	29,83	24,83	34,06	29,06		59,38	5	Zeer matig				
91	7,5	Woning 12	63,39	61,39	50,29	45,29	32,99	27,99	31,16	26,16	34,96	29,96		63,61	6	Onvoldoende				
92	1,5	Woning 14	51,00	49,00	32,92	27,92	20,11	15,11	33,72	28,72	27,70	22,70		51,16	2	Redelijk				
92	4,5	Woning 14	55,43	53,43	34,33	29,33	21,18	16,18	33,64	28,64	28,05	23,05		55,50	4	Matig				
92	7,5	Woning 14	62,89	60,89	36,77	31,77	22,38	17,38	34,36	29,36	29,16	24,16		62,91	6	Onvoldoende				
93	1,5	Woning 17	51,40	49,40	36,77	31,77	24,88	19,88	31,57	26,57	27,41	22,41		51,62	2	Redelijk				
93	4,5	Woning 17	56,38	53,38	37,16	32,16	24,98	19,98	32,40	27,40	28,47	23,47		56,46	4	Matig				
93	7,5	Woning 17	63,05	61,05	38,83	33,83	26,05	21,05	33,50	28,50	29,57	24,57		63,07	6	Onvoldoende				

*Cumulatie conform bijlage I, hoofdstuk 2: "Rekenmethode cumulatieve geluidbelasting" uit het RMG 2012

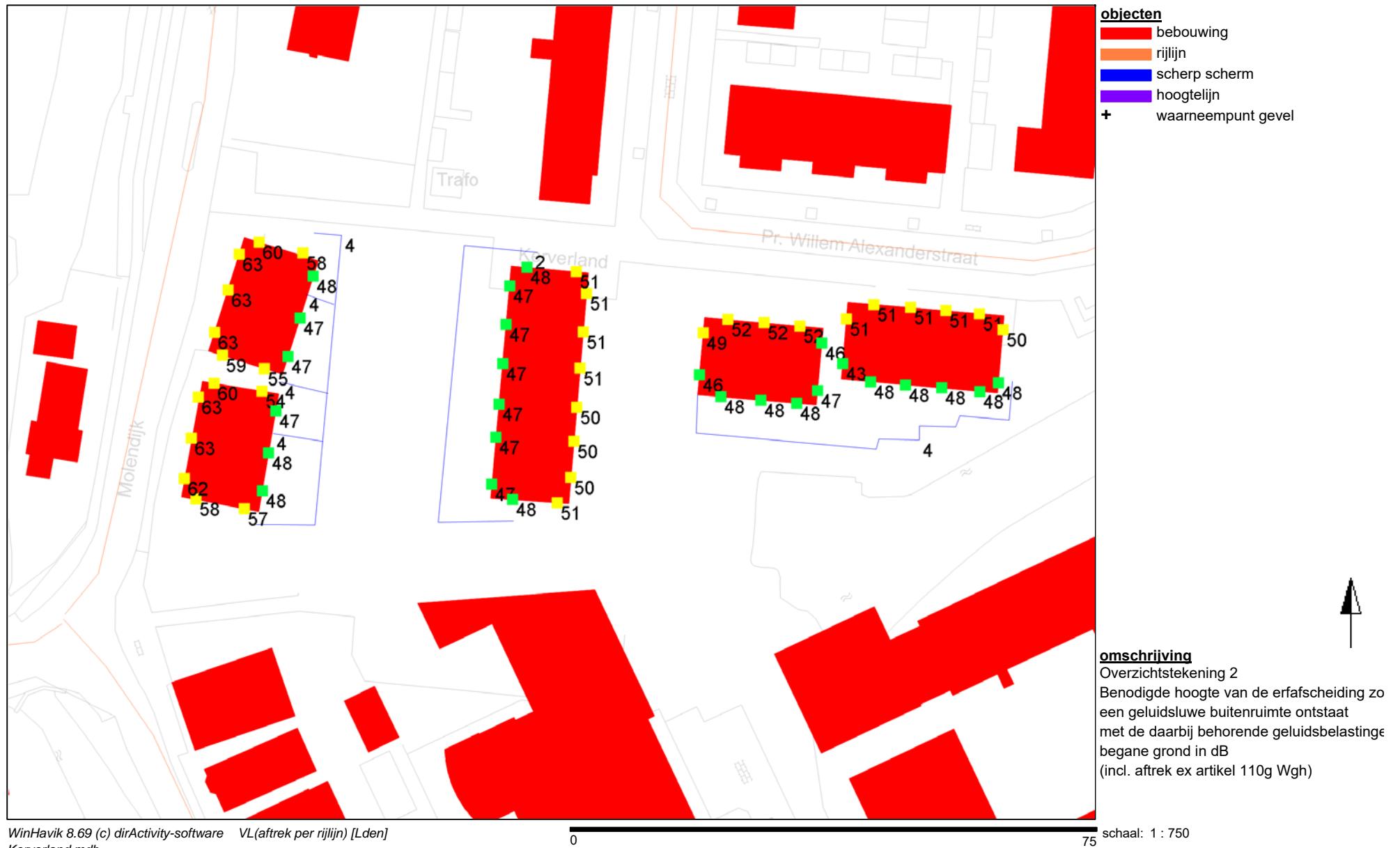
**Cumulatie wegverkeerslawaai, exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Bijlage E

Overzichtstekening 2: Benodigde hoogte robuuste erfafscheidingen bij een geluidsluwe buitenruimte

SAB, Arnhem

project Kerverland, Waarder
opdrachtgever Bogor Projectontwikkeling



Bijlage F

Overzichtstekening 3: Cumulatieve geluidsbelastingen op de begane grond in combinatie met een erfafscheiding van 2 meter hoog.

SAB, Arnhem

project Kerverland, Waarder
opdrachtgever Bogor Projectontwikkeling

