

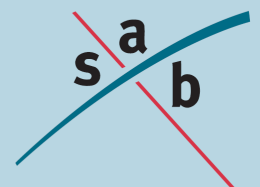
Akoestisch onderzoek verkeerslawaaï

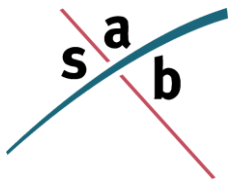
Oorgat 21-23, Edam

Gemeente Volendam-Edam

Datum: 29 november 2017

Projectnummer: 170257





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

Auteur:	Dave Alkemade
Projectleider:	Christian Deterink
	Akoestisch onderzoek verkeerslawaaï
Project:	Oorgat 21-23, Edam
Projectnummer:	170257

INHOUD

1	Inleiding	3
1.1	Aanleiding	3
1.2	Het plangebied	3
1.3	Doel van het onderzoek	3
2	Wet- en regelgeving	4
2.1	Wet geluidhinder	4
2.2	Hogere waarde procedure	5
2.3	Gecumuleerde geluidbelasting	6
2.4	Rekenmethodieken	6
3	Onderzoeksgegevens	7
3.1	Selectie van geluidbronnen	7
3.2	Uitgangspunten	7
4	Onderzoek	9
4.1	Onderzoeksopzet	9
4.2	Bepalen van de geluidbelastingen	9
5	Conclusie	12

Bijlagen

- Bijlage A** Situatietekening
- Bijlage B** Grafische weergave model
- Bijlage C** Rapportage van het model

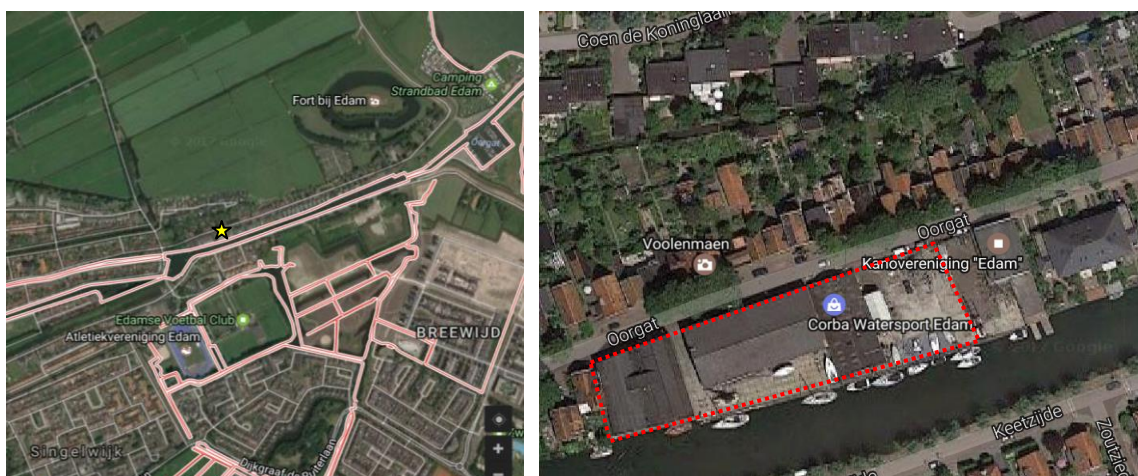
1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Aan het Oorgat 21-23 te Edam is een scheepswerf aanwezig die niet meer als zodanig in gebruik is. In feite gaat het om twee scheepswerven: de Van Drunenwerf aan het Oorgat 23 en de Corbawerf aan het Oorgat 21. Eigenaar/initiatiefnemer SeaFast heeft daarom het initiatief opgevat twee van de drie loodsen op te knappen en naar woongebouwen te transformeren. Een derde loods wordt gesloopt; ter plaatse worden grondgebonden woningen en een centrale parkeerplek gerealiseerd. De huidige bestemming 'Bedrijf' voorziet niet in een gebruik als wonen. Om die reden is een nieuw bestemmingsplan nodig, waarbij een onderzoek wegverkeerslawaaï onderdeel is.

1.2 Het plangebied

Het plangebied ligt in het centrum van Edam aan het Oorgat. De navolgende afbeeldingen geven inzicht in de globale ligging en begrenzing van het plangebied.



Figuur 1 Ligging plangebied (globaal, links, bij ster, rechts, rood omkaderd)

1.3 Doel van het onderzoek

Om de ontwikkeling mogelijk te maken is een herziening van het bestemmingsplan noodzakelijk. Volgens artikelen 76a en 77 van de Wet geluidhinder (Wgh) en artikel 4.1 van het Besluit geluidhinder (Bgh) moet bij het nieuwe planologisch regime waarin woningen of andere geluidgevoelige bestemmingen mogelijk worden gemaakt binnen de zones van (spoor)wegen, akoestisch onderzoek worden verricht.

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).
- *Hoogst toelaatbare geluidbelasting*: 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 geluidgevoelige bebouwing (stedelijk of buitenstedelijk gebied) en het type geluidgevoelige bebouwing. In de onderstaande tabel zijn voor woningen de voorkeursgrenswaarden en de meest voorkomende hoogst toelaatbare geluidbelasting uit de Wgh weergegeven.

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

Tabel 1. Overzicht van de grenswaarden uit de Wgh

Gezien de voorkeursgrenswaarde en de hoogst toelaatbare geluidbelasting kunnen zich drie situaties voordoen:

Een geluidbelasting lager dan de voorkeursgrenswaarde

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

Een geluidbelasting tussen de voorkeursgrenswaarde en de hoogst toelaatbare geluidbelasting

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 geluidgevoelige bebouwing een hogere waarde worden aangevraagd. Voor het verlenen van hogere waarden kan de gemeente een gemeentelijk geluidbeleid vaststellen.

Een geluidbelasting hoger dan de hoogst toelaatbare geluidbelasting

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 hoogst toelaatbare geluidbelasting.

2.1.1 Zones

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

Wegverkeer

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 gemeentelijk 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 onderzoeksplichtig¹.

2.2 Hogere waarde procedure

Bij een geluidbelasting, na beschouwing van maatregelen, tussen de voorkeursgrenswaarde en de hoogst toelaatbare geluidbelasting kan bij het College van Burgemeester en Wethouders (B&W), onder bepaalde voorwaarden, ontheffing van de voorkeursgrenswaarde worden aangevraagd.

Eén van de voorwaarden uit de Wgh is de aanwezigheid van een geluidluwe gevel. Daarnaast moet, indien aanwezig, voldaan worden aan één of meerdere subcriteria uit lokaal hogere waarden beleid.

Bij een aanvraag hogere grenswaarden is toetsing van de gevelwering vereist in verband met de binnenwaarde. De binnenwaarde mag de maximale waarde van 33 dB niet overschrijden. De eventuele toetsing van de binnenwaarde is niet in dit onderzoek beschouwd en hoeft pas plaats te vinden bij de aanvraag om een Bouwvergunning.

Indien een hogere grenswaarde wordt aangevraagd, mag het college van B en W vragen naar de gecumuleerde geluidbelasting, waarbij ook andere bronnen zijn meegenomen, zoals railverkeer of industrie (art. 157 Wgh, Bgh Hoofdstuk 2, art. 2.2b, lid 1-5).

¹ Conform artikel 74 lid 2 van de Wgh is voor 30 km/uur-wegen geen onderzoeksplicht. Op 3 september 2003 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State uitgesproken (nr. 200203751/1: Abcoude) dat nog niet geconcludeerd kan worden dat het project aanvaardbaar is vanuit het oogpunt van een goede ruimtelijke ordening (goed woon- en leefklimaat, zoals opgenomen in het Bouwbesluit). Daarom wordt bij 30 km-zones onderzocht of wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB of de hoogst toelaatbare geluidbelasting op de gevel.

2.3 Gecumuleerde geluidbelasting

De gecumuleerde geluidbelasting wordt berekend ter plaatse van de geluidgevoelige bestemmingen (waarvoor een hogere waarde wordt vastgesteld) die in meerdere geluidszones in de zin van de Wgh liggen. In het zesde lid van artikel 110a Wgh wordt aangegeven dat het college van B en W slechts hogere waarden vast kan stellen, wanneer de gecumuleerde geluidbelasting niet leidt tot een onacceptabele geluidbelasting.

De Wgh geeft geen grenswaarden voor de gecumuleerde geluidbelasting. Dit is derhalve ter beoordeling van het bevoegd gezag.

2.4 Rekenmethodieken

2.4.1 *Rekenmethodiek voor de geluidbelastingen*

Volgens artikel 110d van de Wgh moet voor weg- en railverkeerslawaai 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 8.77).

2.4.2 *Rekenmethodiek voor de gecumuleerde geluidbelasting*

Cumulatie is alleen van belang in situaties waarin geluidgevoelige bebouwing wordt blootgesteld aan meerdere geluidbronnen. Op basis van bijlage I, hoofdstuk 2: “Rekenmethode cumulatieve geluidbelasting” uit het RMG2012 hoeven bronnen, die niet zorgen voor een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde, niet betrokken te worden in de berekening van de gecumuleerde geluidbelasting.

3 Onderzoeksgegevens

3.1 Selectie van geluidbronnen

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

De voor geluid relevante wegen betreft het Oorgat, de Keetzijde en de Oosterkade. De Oosterkade en het Oorgat zijn 30 km/uur-wegen. De Keetzijde is deels een 30 en deels een 50 km/uur-weg. Volgens de Wgh heeft deze weg een zone van 250 meter. Het plangebied is daarmee gelegen binnen de geluidzone van de Keetzijde. In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn het Oorgat en de Oosterkade eveneens in dit onderzoek betrokken.

3.2 Uitgangspunten

3.2.1 Snelheid

Op de Keetzijde geldt een maximum snelheid van 30 en 50 km/uur. Voor het Oorgat en de Oosterkade is deze 30 km/uur.

3.2.2 Verharding

De wegverharding van de Keetzijde bestaat uit Dicht asfalt Beton (DAB). De wegdekverharding van de Oosterkade en het Oorgat bestaat uit klinkers in keperverband.

3.2.3 Verkeersintensiteiten

De benodigde verkeersgegevens zijn afkomstig van de Gemeente Edam-Volendam en betreffen cijfers voor het jaar 2020 en 2025. Deze intensiteiten zijn opgehoogd met een groeipercentage van 1,0% per jaar voor de berekening van de geluidbelasting in het akoestisch maatgevende jaar (2028). In de navolgende tabellen is de etmaalintensiteit en de verdeling van het verkeer weergegeven. Een gedetailleerd overzicht van de gehanteerde verkeersgegevens is opgenomen in bijlage C.

Weg(vak)	Etmaalintensiteit 2020	Etmaalintensiteit 2025	Etmaalintensiteit 2028
Keetzijde oostelijke richting na ontsluiting nieuw woonwijkje		1050	1083
Keetzijde westelijke richting na ontsluiting nieuw woonwijkje		1250	1289
Oosterkade	780		845
Oorgat	797		864

Tabel 3. Gehanteerde verkeersgegevens

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

Weg(vak)	Procentuele verdelingen											
	Dagperiode (07/19)				Avondperiode (19/23)				Nachtperiode (23/07)			
	%/uur	LMV %	MZMV %	ZMV %	%/uur	LMV %	MZMV %	ZMV %	%/uur	LMV %	MZMV %	ZMV %
Keetzijde oostelijke richting na ontsluiting nieuw woonwijkje	6.48	93.31	5.1	1.6	4.46	97.00	2.66	0.34	0.54	94.24	3.94	1.82
Keetzijde westelijke richting na ontsluiting nieuw woonwijkje	6.48	93.31	5.1	1.6	4.46	97.00	2.66	0.34	0.54	94.24	3.94	1.82
Oosterkade	6.50	92.91	2.77	4.32	4.42	97.60	1.46	0.94	0.54	92.99	2.12	4.89
Oorgat	6.51	91.99	3.86	4.16	4.41	97.05	2.04	0.91	0.54	92.32	2.96	4.72

Tabel 4. Periode- en voertuigverdeling

3.2.4 **Bebouwing en waarneemhoogten**

De woningen worden maximaal drie bouwlagen. De waarneempunten zijn gesitueerd op 1,5 meter boven elke verdiepingvloer, waarbij uitgegaan wordt van een verdiepingshoogte van 3 meter.

3.2.5 **Aftrek ex artikel 110g Wgh**

Voor wegen waar de representatief te achten snelheid lager is dan 70 km/uur wordt een correctie toegepast van 5 dB. Tot 1 juli 2018 geldt voor wegen waar de toegestane maximum snelheid hoger of gelijk is aan 70 km/uur een aftrek afhankelijk van de berekende geluidbelasting. Indien de geluidbelasting 57 dB bedraagt, is de aftrek 4 dB. Bij een geluidbelasting van 56 dB bedraagt de correctie 3 dB. Indien een andere geluidbelasting wordt berekend bedraagt de correctie 2 dB.

In dit onderzoek wordt een correctie van 5 dB toegepast aangezien de snelheid lager ligt dan 70 km/uur. Voor de 30 km/uur wegen wordt geen aftrek gehanteerd.

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 hoogst toelaatbare geluidbelasting. In deze situatie wordt het plan gesitueerd in een (binnen)stedelijk gebied. De hoogst toelaatbare geluidbelasting bedraagt hiermee 63 dB.

4.2 Bepalen van de geluidbelastingen

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

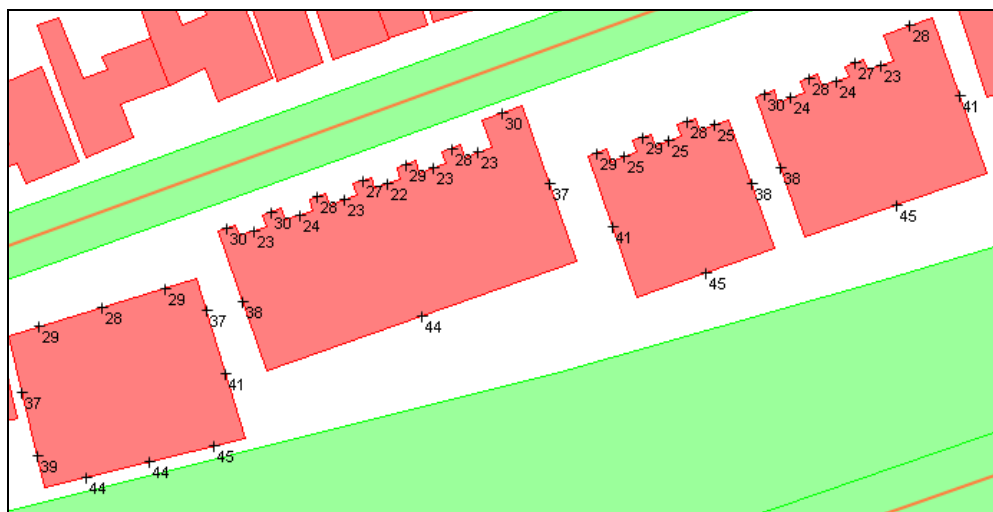
Conform de Wgh worden de geluidbelastingen getoetst per weg.

De grafische weergave van het model is weergegeven in bijlage B. Hier is onder meer de ligging van de verschillende waarneempunten te zien. In bijlage C is een rapportage met de invoergegevens en rekenresultaten van het model opgenomen.

4.2.1 Toetsing

4.2.1.1 Keetzijde

De Keetzijde is deels 50 km/uur en deels 30 km/uur. Het plangebied is net gelegen binnen de akoestische aandachtszone van het 50 km/uur gedeelte. Voor de gehele weg is de geluidbelasting op de bouwvlakken binnen het plangebied bepaald. In onderstaande figuur is de geluidbelasting vanwege de Keetzijde weergegeven.

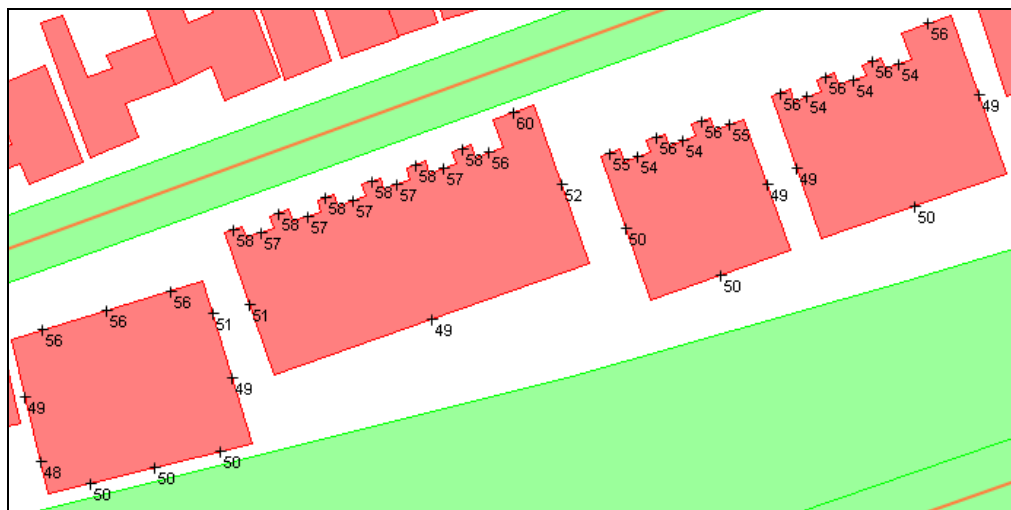


Figuur 2 Geluidbelasting Keetzijde 50 km/uur

Uit het onderzoek blijkt dat de geluidbelasting vanwege de Keetzijde maximaal 45 dB bedraagt inclusief aftrek ex artikel 110g van de Wgh van 5 dB². Hiermee kan worden voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Vanuit de Wgh zijn derhalve geen verdere geluidprocedures noodzakelijk.

4.2.1.2 Gecumuleerde geluidbelasting

Vanuit een goede ruimtelijke ordening is inzicht noodzakelijk in het geluidklimaat binnen het plangebied. In onderhavig onderzoek betekent dit het gecumuleerde geluid van de Keetzijde inclusief alle rondom gelegen 30 km/uur wegen. In figuur 3 is de gecumuleerde geluidbelasting zonder aftrek artikel 110g Wgh weergegeven.



Figuur 3 Gecumuleerde geluidbelasting zonder aftrek

Uit de figuur blijkt dat de geluidbelasting aan het Oorgat zijde maximaal 60 dB bedraagt. Dit is minder dan de hoogst toelaatbare geluidbelasting van 63 dB. Hiermee kan worden gesteld dat een goed woon en leefklimaat binnen de woningen kan worden gerealiseerd.

4.2.2 Maatregelen

De geluidbelasting wordt grotendeels bepaald door het Oorgat. Het Oorgat is uitgevoerd met klinkers in keperverband. Voor dit type wegdek kan gekozen worden voor een stille elementen verharding. Dit type wegdek levert een reductie van circa 2 dB op ten opzichte van de elementenverharding in keperverband. De geringe reductie die hiermee kan worden behaald en de daarmee gepaard gaande kosten, maakt dat deze maatregel als niet doelmatig kan worden gezien. Bronmaatregelen zijn voor het Oor-

² Op grond van de Wgh moet bij wegen met een snelheid tot 70 km/uur een aftrek voor het stiller worden van het verkeer (aftrek op grond van artikel 110g Wgh) van 5 dB worden toegepast. Voor 30 km-wegen is deze aftrek niet vastgelegd in de Wgh, omdat deze geen zone hebben. Bij lagere snelheden is het aandeel motorgeluid hoger dan van het bandengeluid. Het is aannemelijk dat het motorgeluid in de toekomst sterk zal afnemen, door gebruik van elektrische en hybride auto's, bij 30 km/uur-wegen is dan ook de aftrek voor het stiller worden van het verkeer (aftrek op grond van artikel 110g Wgh) van 5 dB toegepast. Hiermee is aangesloten bij de Raad van State uitspraak bij het bestemmingsplan "Parijsch Zuid" in Culemborg (zaaknummer: 201304862/3/R2)

gat daarom niet mogelijk. Ook een overdrachtsmaatregel is hier niet mogelijk gezien de geringe ruimte die hier aanwezig is. Aanbevolen wordt om in deze situatie maatregelen aan de gevel toe te passen.

Aan de zuidkant bedraagt de geluidbelasting maximaal 50 dB. Dit is net hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De geluidbelasting wordt hier met name bepaald door de Keetzijde, het 30 km/uur gedeelte. Voor dit gedeelte is geen stiller wegdektype mogelijk. Vanuit stedenbouwkundig oogpunt zullen hier overdrachtsmaatregelen niet gewenst zijn. Aanbevolen wordt om in deze situatie maatregelen aan de gevel toe te passen.

5 Conclusie

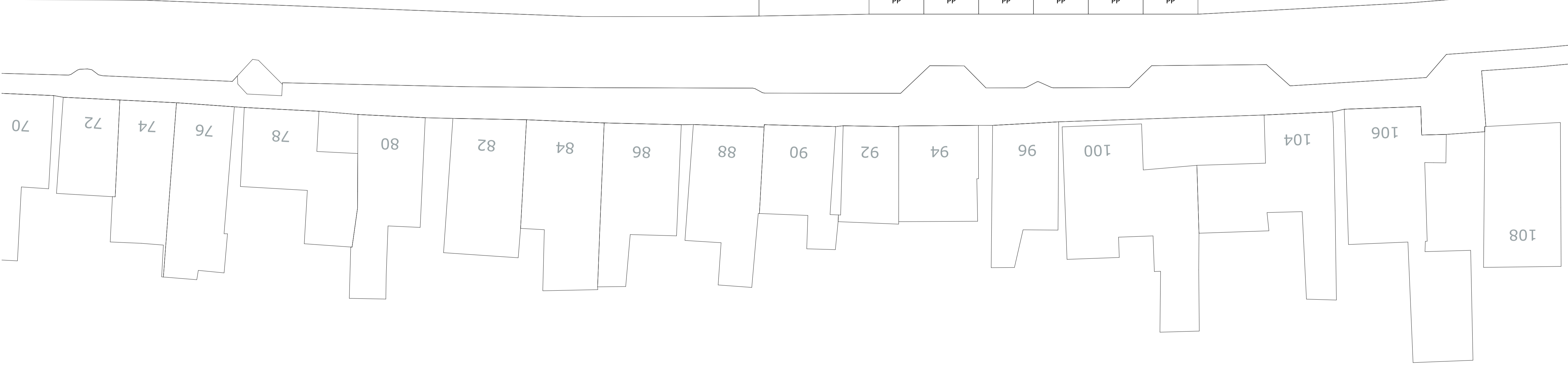
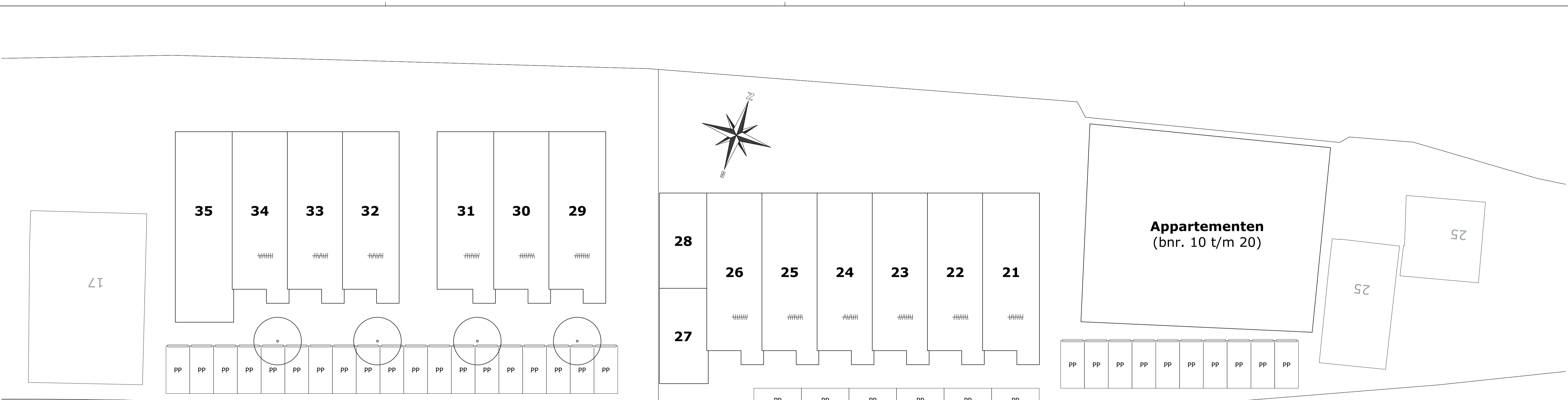
Aan het Oorgat 21-23 te Edam is een scheepswerf aanwezig die niet meer als zodanig in gebruik is. In feite gaat het om twee scheepswerven: de Van Drunenwerf aan het Oorgat 23 en de Corbawerf aan het Oorgat 21. Eigenaar/initiatiefnemer SeaFast heeft daarom het initiatief opgevat twee van de drie loodsen op te knappen en naar woongebouwen te transformeren. Een derde loods wordt gesloopt; ter plaatse worden grondgebonden woningen en een centrale parkeerplek gerealiseerd. De huidige bestemming 'Bedrijf' voorziet niet in een gebruik als wonen. Om die reden is een nieuw bestemmingsplan nodig, waarbij een onderzoek wegverkeerslawaaï onderdeel is.

Uit het onderzoek kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

- Uit het onderzoek blijkt dat de geluidbelasting vanwege de Keetzijde maximaal 45 dB bedraagt. Dit is lager dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Verdere procedures vanuit de Wet geluidhinder zijn niet noodzakelijk
- De gecumuleerde geluidbelasting bedraagt maximaal 60 dB; deze geluidbelasting wordt met name veroorzaakt door het Oorgat, waar een 30km/uur regime geldt.
- Bronmaatregelen kunnen de geluidbelasting met 2 dB reduceren. Hiermee kan echter nog niet worden 'voldaan' aan de voorkeursgrenswaarde (formeel is dit niet nodig; het gaat om een 30km/uur-weg). Deze maatregel biedt dus niet voldoende soelaas. Bovendien zal dit gezien de geringe reductie en de kosten financieel niet doelmatig zijn.
- Overdrachtsmaatregelen zijn vanuit stedenbouwkundig oogpunt niet wenselijk en hier is ook onvoldoende ruimte voor.
- De gecumuleerde geluidbelasting zonder aftrek bedraagt maximaal 60 dB. Dit is lager dan de hoogst toelaatbare geluidbelasting van 63 dB. Het bevoegd gezag dient hier een uitspraak te doen of in deze situatie sprake is van een goede ruimtelijke ordening.
- Aanbevolen wordt om een gevelwering toe te passen waarmee de binnenwaarde van 33 dB gewaarborgd is. De maximaal te hanteren gevelwering dient dan 25 dB te bedragen. Dit is goed realiseerbaar. Een goed woon- en leefklimaat is dan gewaarborgd.

Bijlage A

Situatietekening



Projectgegevens:
Herontwikkeling Corba-Van Drunen
 Oorgat 21-23
 1135 CP Edam
 Opdrachtgever:
SeaFast B.V.
 Stationsweg 36
 1441 EJ Purmerend
 Architect:
 Evert Jan de Jong
 Onderwerp:
 Bouwaanvraag
 Onderdeel:
 Situatiekening

Status:		Datum	
DEFINITIEF		RevID	2017-11-15
		Wijz. naam	Datum
Tekeningsnummer: 300		Projectnr:	17.043
Maateenheid:	Getekend:	Formaat:	Schaal:
Millimeters	MvK	A2+ (841x420)	1:200

B22
 Bouwkundig Teken- & Adviesbureau BV
 Bonte Kraaiweg 22
 1521 RD Wormerveer
 Telefoon: 075 687 11 19
 E-mail: info@b22.nl
 Website: www.b22.nl

Alle maten in het werk te controleren!
 Alle constructies volgens opgave constructeur
 Niet voor uitvoering! Onder voorbehoud van omgevingsvergunning!
 Niets uit deze uitgave mag zonder schriftelijke toestemming worden gekopieerd en/of worden vermenigvuldigd, copyright voorbehouden aan B22 Bouwkundig Teken- & Adviesbureau BV te Wormerveer

Bijlage B

Grafische weergave rekenmodel

SAB, Arnhem

project 170257 VL Oorgat 21-23 Edam
opdrachtgever Gemeente Edam-Volendam



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

omschrijving
Modeloverzicht



Bijlage C

Rapportage van het model

Projectgegevens

projectnaam: 170257 VL Oorgat 21-23 Edam
opdrachtgever: Gemeente Edam-Volendam
adviseur: Dave Alkemade
databaseversie: 869
situatie: november 2017
uitsnede: basismodel

omschrijvingverkeerslawai

rekenhart: 16.2.0 (build0)
aut. berekening gemiddeld maaiveld:
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen):
standaard bodemabsorptie: 0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 29-11-2017
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 09:59
maximum aantal reflecties: 1 graden
minimum zichthoek reflecties: 2 graden
maximum sectorhoek: 5 graden
vaste sectorhoek: 2
methode aftrek110g: per wnp per weg RMG2012/2014

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4	6.2	0.0	13		80	
5	5.6	0.0	38		80	
6	7.1	0.0	28		80	
7	6.6	0.0	39		80	
8	3.4	0.0	8		80	
9	8.7	0.0	20		80	
10	3.5	0.0	8		80	
11	8.4	0.0	36		80	
12	3.5	0.0	8		80	
13	3.4	0.0	8		80	
14	7.7	0.0	28		80	
15	3.4	0.0	9		80	
16	3.5	0.0	13		80	
17	2.6	0.0	8		80	
18	7.5	0.0	19		80	
19	3.2	0.0	8		80	
20	3.5	0.0	13		80	
21	7.2	0.0	22		80	
22	2.2	0.0	8		80	
23	2.5	0.0	9		80	
24	2.5	0.0	9		80	
25	6.1	0.0	48		80	
26	5.7	0.0	40		80	
27	5.8	0.0	22		80	
28	2.7	0.0	13		80	
29	3.5	0.0	8		80	
30	6.5	0.0	22		80	
31	7.7	0.0	39		80	
32	2.6	0.0	9		80	
33	7.6	0.0	20		80	
34	2.5	0.0	9		80	
35	7.8	0.0	19		80	
36	2.5	0.0	9		80	
37	2.7	0.0	9		80	
38	2.5	0.0	9		80	
39	2.8	0.0	19		80	
40	8.6	0.0	40		80	
41	6.7	0.0	15		80	
42	6.5	0.0	25		80	
43	5.2	0.0	31		80	
44	9.9	0.0	53		80	
45	8.3	0.0	37		80	
46	6.5	0.0	39		80	
47	4.3	0.0	20		80	
48	2.9	0.0	11		80	
49	7.0	0.0	19		80	
50	6.1	0.0	33		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
51	3.5	0.0	9		80	
52	4.6	0.0	26		80	
53	5.1	0.0	25		80	
54	5.5	0.0	30		80	
55	5.5	0.0	46		80	
56	3.5	0.0	9		80	
57	8.0	0.0	20		80	
58	2.9	0.0	22		80	
59	4.7	0.0	12		80	
60	4.7	0.0	10		80	
61	2.6	0.0	8		80	
62	7.6	0.0	19		80	
63	6.8	0.0	23		80	
64	10.3	0.0	46		80	
65	5.7	0.0	18		80	
66	5.7	0.0	44		80	
67	6.7	0.0	25		80	
68	8.0	0.0	38		80	
69	6.1	0.0	25		80	
70	7.6	0.0	36		80	
71	5.5	0.0	34		80	
72	7.3	0.0	70		80	
73	6.4	0.0	35		80	
74	8.4	0.0	20		80	
75	8.5	0.0	56		80	
76	3.5	0.0	9		80	
77	3.9	0.0	15		80	
78	7.6	0.0	20		80	
79	5.6	0.0	15		80	
80	5.0	0.0	21		80	
81	7.4	0.0	36		80	
82	2.5	0.0	8		80	
83	6.3	0.0	89		80	
84	8.0	0.0	20		80	
85	7.9	0.0	54		80	
86	12.4	0.0	73		80	
87	7.6	0.0	26		80	
88	6.1	0.0	27		80	
89	11.2	0.0	41		80	
90	9.5	0.0	56		80	
91	10.0	0.0	29		80	
92	3.4	0.0	9		80	
93	6.8	0.0	19		80	
94	8.5	0.0	20		80	
95	3.7	0.0	17		80	
96	7.0	0.0	31		80	
97	3.4	0.0	13		80	
98	3.4	0.0	10		80	
99	7.6	0.0	20		80	
100	3.5	0.0	10		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
101	2.7	0.0	10		80	
102	2.5	0.0	10		80	
103	2.6	0.0	10		80	
104	7.3	0.0	43		80	
105	6.8	0.0	48		80	
106	6.9	0.0	44		80	
107	5.8	0.0	37		80	
108	5.0	0.0	43		80	
109	7.8	0.0	20		80	
110	3.4	0.0	9		80	
111	10.0	0.0	9		80	
112	10.3	0.0	9		80	
113	2.8	0.0	15		80	
114	3.8	0.0	13		80	
115	9.1	0.0	20		80	
116	8.3	0.0	20		80	
117	2.9	0.0	20		80	
118	6.4	0.0	13		80	
119	6.2	0.0	9		80	
120	7.9	0.0	9		80	
121	8.1	0.0	20		80	
122	3.4	0.0	9		80	
123	3.3	0.0	9		80	
124	2.5	0.0	8		80	
125	7.6	0.0	20		80	
126	10.5	0.0	79		80	
127	2.5	0.0	8		80	
128	8.5	0.0	21		80	
129	6.1	0.0	45		80	
130	4.3	0.0	14		80	
131	6.3	0.0	46		80	
132	5.1	0.0	14		80	
133	8.1	0.0	19		80	
134	3.6	0.0	29		80	
135	2.2	0.0	11		80	
136	3.4	0.0	9		80	
137	7.9	0.0	20		80	
138	3.3	0.0	7		80	
139	3.5	0.0	9		80	
140	5.5	0.0	13		80	
141	8.3	0.0	19		80	
142	3.5	0.0	8		80	
143	3.5	0.0	9		80	
144	8.8	0.0	19		80	
145	7.8	0.0	32		80	
146	6.3	0.0	26		80	
147	8.0	0.0	64		80	
148	7.7	0.0	21		80	
149	7.7	0.0	21		80	
150	7.7	0.0	21		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
151	7.7	0.0	21		80	
152	7.5	0.0	20		80	
153	7.9	0.0	28		80	
154	8.9	0.0	22		80	
155	5.9	0.0	26		80	
156	5.9	0.0	29		80	
157	2.6	0.0	11		80	
158	3.4	0.0	9		80	
159	2.3	0.0	13		80	
160	3.9	0.0	9		80	
161	4.6	0.0	22		80	
162	6.5	0.0	20		80	
163	3.9	0.0	11		80	
164	3.4	0.0	7		80	
165	8.2	0.0	30		80	
166	3.8	0.0	9		80	
167	8.1	0.0	20		80	
168	3.9	0.0	9		80	
169	8.1	0.0	22		80	
170	8.7	0.0	22		80	
171	7.7	0.0	35		80	
172	8.2	0.0	45		80	
173	8.7	0.0	21		80	
174	8.2	0.0	37		80	
175	8.6	0.0	29		80	
176	8.9	0.0	31		80	
177	5.3	0.0	19		80	
178	10.1	0.0	40		80	
179	4.6	0.0	13		80	
180	2.6	0.0	10		80	
181	5.9	0.0	23		80	
182	6.3	0.0	29		80	
183	3.9	0.0	9		80	
184	3.9	0.0	9		80	
185	3.0	0.0	11		80	
186	3.0	0.0	10		80	
187	7.6	0.0	24		80	
188	3.8	0.0	12		80	
189	6.6	0.0	19		80	
190	3.0	0.0	10		80	
191	5.3	0.0	16		80	
192	9.6	0.0	28		80	
193	2.6	0.0	14		80	
194	6.0	0.0	18		80	
195	18.5	0.0	118		80	
196	6.1	0.0	40		80	
197	6.0	0.0	23		80	
198	2.4	0.0	10		80	
199	3.4	0.0	14		80	
200	3.1	0.0	16		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
201	8.8	0.0	26		80	
202	8.8	0.0	33		80	
203	8.2	0.0	35		80	
204	6.1	0.0	24		80	
205	1.6	0.0	20		80	
206	8.7	0.0	20		80	
207	9.9	0.0	20		80	
208	7.9	0.0	20		80	
209	3.9	0.0	20		80	
210	1.3	0.0	20		80	
211	5.2	0.0	21		80	
212	3.4	0.0	40		80	
213	7.9	0.0	22		80	
214	4.8	0.0	26		80	
215	4.8	0.0	8		80	
216	2.4	0.0	10		80	
217	3.6	0.0	9		80	
218	3.5	0.0	15		80	
219	3.2	0.0	11		80	
220	4.9	0.0	13		80	
221	4.8	0.0	8		80	
222	2.5	0.0	9		80	
223	2.5	0.0	8		80	
224	2.5	0.0	9		80	
225	2.9	0.0	12		80	
226	3.2	0.0	18		80	
227	2.7	0.0	23		80	
228	8.1	0.0	23		80	
229	8.6	0.0	27		80	
230	7.9	0.0	24		80	
231	8.1	0.0	29		80	
232	8.6	0.0	28		80	
233	2.4	0.0	9		80	
234	8.9	0.0	23		80	
235	2.5	0.0	10		80	
236	7.1	0.0	20		80	
237	6.8	0.0	21		80	
238	7.0	0.0	20		80	
239	6.9	0.0	20		80	
240	7.0	0.0	20		80	
241	6.9	0.0	20		80	
242	7.0	0.0	20		80	
243	6.8	0.0	20		80	
244	7.0	0.0	20		80	
245	4.2	0.0	15		80	
246	4.2	0.0	13		80	
247	3.8	0.0	9		80	
248	6.3	0.0	13		80	
249	3.9	0.0	9		80	
250	3.9	0.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
251	6.4	0.0	19		80	
252	3.9	0.0	9		80	
253	8.1	0.0	19		80	
254	3.9	0.0	9		80	
255	8.2	0.0	19		80	
256	3.9	0.0	9		80	
257	8.3	0.0	30		80	
258	3.2	0.0	10		80	
259	6.3	0.0	35		80	
260	3.1	0.0	10		80	
261	6.4	0.0	42		80	
262	3.0	0.0	10		80	
263	6.4	0.0	46		80	
264	6.4	0.0	35		80	
265	8.8	0.0	42		80	
266	7.9	0.0	24		80	
267	8.2	0.0	31		80	
268	14.6	0.0	56		80	
269	7.3	0.0	51		80	
270	10.7	0.0	40		80	
271	5.0	0.0	17		80	
272	7.9	0.0	19		80	
273	8.2	0.0	19		80	
274	4.2	0.0	8		80	
275	3.0	0.0	11		80	
276	3.2	0.0	11		80	
277	8.4	0.0	19		80	
278	3.1	0.0	10		80	
279	8.3	0.0	19		80	
280	3.1	0.0	10		80	
281	2.9	0.0	16		80	
282	6.3	0.0	45		80	
283	6.3	0.0	40		80	
284	6.7	0.0	42		80	
285	3.5	0.0	32		80	
286	6.3	0.0	35		80	
287	6.4	0.0	42		80	
288	6.4	0.0	41		80	
289	6.3	0.0	42		80	
290	4.2	0.0	17		80	
291	5.5	0.0	35		80	
292	2.9	0.0	13		80	
293	6.1	0.0	33		80	
294	6.4	0.0	30		80	
295	5.5	0.0	12		80	
296	8.1	0.0	19		80	
297	4.3	0.0	8		80	
298	2.9	0.0	11		80	
299	8.5	0.0	19		80	
300	3.1	0.0	10		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
301	3.1	0.0	9		80	
302	8.4	0.0	21		80	
303	4.1	0.0	13		80	
304	6.4	0.0	40		80	
305	4.5	0.0	14		80	
306	5.5	0.0	28		80	
307	8.4	0.0	34		80	
308	8.0	0.0	32		80	
309	4.4	0.0	11		80	
310	7.2	0.0	45		80	
311	5.8	0.0	42		80	
312	5.2	0.0	51		80	
313	6.7	0.0	30		80	
314	6.6	0.0	43		80	
315	4.1	0.0	13		80	
316	3.9	0.0	9		80	
317	4.0	0.0	13		80	
318	3.9	0.0	9		80	
319	3.8	0.0	13		80	
320	3.3	0.0	33		80	
321	3.8	0.0	33		80	
322	3.3	0.0	37		80	
323	4.0	0.0	32		80	
324	6.3	0.0	32		80	
325	8.4	0.0	28		80	
326	5.1	0.0	20		80	
327	7.7	0.0	26		80	
328	8.1	0.0	22		80	
329	8.4	0.0	26		80	
330	7.6	0.0	33		80	
331	8.9	0.0	26		80	
332	7.4	0.0	39		80	
333	4.1	0.0	9		80	
334	3.8	0.0	9		80	
335	6.5	0.0	26		80	
336	6.5	0.0	38		80	
337	6.6	0.0	30		80	
338	9.2	0.0	64		80	
339	6.5	0.0	26		80	
340	4.7	0.0	12		80	
341	11.6	0.0	60		80	
342	3.7	0.0	16		80	
343	8.5	0.0	39		80	
344	2.8	0.0	9		80	
345	9.4	0.0	34		80	
346	2.8	0.0	9		80	
347	6.1	0.0	31		80	
348	6.3	0.0	44		80	
349	2.9	0.0	9		80	
350	3.5	0.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
351	5.9	0.0	31		80	
352	6.6	0.0	15		80	
353	6.0	0.0	21		80	
354	5.4	0.0	21		80	
355	5.5	0.0	39		80	
356	7.4	0.0	40		80	
357	6.7	0.0	46		80	
358	11.0	0.0	20		80	
359	11.2	0.0	20		80	
360	7.2	0.0	37		80	
361	4.6	0.0	10		80	
362	5.6	0.0	27		80	
363	4.5	0.0	15		80	
364	7.4	0.0	42		80	
365	3.1	0.0	9		80	
366	6.1	0.0	35		80	
367	3.1	0.0	9		80	
368	10.9	0.0	26		80	
369	4.2	0.0	12		80	
370	3.1	0.0	9		80	
371	8.7	0.0	26		80	
372	4.4	0.0	9		80	
373	4.3	0.0	12		80	
374	6.2	0.0	32		80	
375	2.8	0.0	12		80	
376	2.7	0.0	8		80	
377	2.8	0.0	10		80	
378	2.9	0.0	8		80	
379	2.8	0.0	9		80	
380	2.9	0.0	12		80	
381	2.7	0.0	9		80	
382	6.1	0.0	16		80	
383	8.4	0.0	38		80	
384	5.9	0.0	23		80	
385	6.4	0.0	22		80	
386	6.6	0.0	30		80	
387	10.1	0.0	60		80	
388	5.5	0.0	13		80	
389	8.6	0.0	63		80	
390	3.3	0.0	9		80	
391	3.3	0.0	9		80	
392	6.2	0.0	14		80	
393	6.9	0.0	32		80	
394	3.5	0.0	13		80	
395	6.4	0.0	12		80	
396	5.9	0.0	21		80	
397	6.7	0.0	43		80	
398	7.4	0.0	48		80	
399	2.7	0.0	20		80	
400	7.1	0.0	56		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
401	9.3	0.0	23		80	
402	6.5	0.0	21		80	
403	5.0	0.0	11		80	
404	8.3	0.0	37		80	
405	7.2	0.0	27		80	
406	7.5	0.0	30		80	
407	9.7	0.0	45		80	
408	7.5	0.0	18		80	
409	8.2	0.0	19		80	
410	10.5	0.0	28		80	
411	5.1	0.0	18		80	
412	6.3	0.0	13		80	
413	4.5	0.0	8		80	
414	7.5	0.0	19		80	
415	6.9	0.0	44		80	
416	3.1	0.0	9		80	
417	3.9	0.0	19		80	
418	0.8	0.0	15		80	
419	7.6	0.0	19		80	
420	7.5	0.0	33		80	
421	2.8	0.0	12		80	
422	9.0	0.0	41		80	
423	5.5	0.0	22		80	
424	7.7	0.0	19		80	
425	5.6	0.0	9		80	
426	2.6	0.0	8		80	
427	3.8	0.0	14		80	
428	6.2	0.0	20		80	
429	6.2	0.0	20		80	
430	6.2	0.0	50		80	
431	6.2	0.0	20		80	
432	7.8	0.0	20		80	
433	7.0	0.0	21		80	
434	6.1	0.0	24		80	
435	7.7	0.0	47		80	
436	6.7	0.0	24		80	
437	11.8	0.0	34		80	
438	11.8	0.0	28		80	
439	8.1	0.0	20		80	
440	10.9	0.0	24		80	
441	3.3	0.0	9		80	
442	8.9	0.0	57		80	
443	4.1	0.0	39		80	
444	7.6	0.0	19		80	
445	7.1	0.0	19		80	
446	6.2	0.0	22		80	
447	9.8	0.0	23		80	
448	6.2	0.0	20		80	
449	6.2	0.0	42		80	
450	6.2	0.0	28		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
451	6.2	0.0	20		80	
452	6.3	0.0	32		80	
453	6.1	0.0	25		80	
454	6.6	0.0	38		80	
455	6.1	0.0	37		80	
456	6.2	0.0	43		80	
457	6.7	0.0	53		80	
458	5.3	0.0	49		80	
459	6.1	0.0	29		80	
460	7.6	0.0	38		80	
461	9.0	0.0	34		80	
462	8.8	0.0	33		80	
463	6.5	0.0	19		80	
464	8.1	0.0	20		80	
465	5.7	0.0	35		80	
466	7.4	0.0	19		80	
467	6.7	0.0	27		80	
468	7.6	0.0	19		80	
469	7.9	0.0	19		80	
470	7.0	0.0	52		80	
471	7.2	0.0	19		80	
472	7.0	0.0	32		80	
473	7.3	0.0	18		80	
474	6.3	0.0	32		80	
475	3.2	0.0	14		80	
476	3.8	0.0	32		80	
477	3.3	0.0	32		80	
478	6.4	0.0	36		80	
479	9.1	0.0	23		80	
480	4.1	0.0	30		80	
481	7.7	0.0	45		80	
482	2.7	0.0	8		80	
483	5.7	0.0	23		80	
484	7.8	0.0	30		80	
485	4.2	0.0	9		80	
486	6.6	0.0	21		80	
487	5.5	0.0	30		80	
488	7.5	0.0	19		80	
489	7.4	0.0	19		80	
490	7.2	0.0	27		80	
491	7.1	0.0	31		80	
492	6.3	0.0	20		80	
493	6.3	0.0	37		80	
494	4.0	0.0	15		80	
495	6.3	0.0	25		80	
496	4.6	0.0	13		80	
497	6.3	0.0	30		80	
498	5.7	0.0	39		80	
499	2.1	0.0	8		80	
500	7.4	0.0	43		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
501	4.2	0.0	7		80	
502	3.2	0.0	9		80	
503	8.8	0.0	37		80	
504	5.9	0.0	15		80	
505	7.4	0.0	31		80	
506	11.2	0.0	43		80	
507	5.9	0.0	72		80	
508	7.8	0.0	26		80	
509	5.5	0.0	32		80	
510	6.0	0.0	16		80	
511	7.9	0.0	44		80	
512	4.1	0.0	50		80	
513	7.1	0.0	40		80	
514	4.0	0.0	16		80	
515	8.8	0.0	28		80	
516	4.0	0.0	16		80	
517	10.4	0.0	36		80	
518	4.0	0.0	11		80	
519	4.7	0.0	13		80	
520	7.7	0.0	45		80	
521	13.8	0.0	31		80	
522	6.8	0.0	31		80	
523	13.7	0.0	20		80	
524	9.0	0.0	36		80	
525	6.0	0.0	23		80	
526	6.9	0.0	48		80	
527	4.0	0.0	16		80	
528	9.5	0.0	34		80	
529	3.2	0.0	16		80	
530	13.3	0.0	30		80	
531	13.7	0.0	28		80	
532	5.9	0.0	41		80	
533	3.1	0.0	8		80	
534	9.2	0.0	38		80	
535	8.7	0.0	52		80	
536	7.2	0.0	33		80	
537	8.0	0.0	19		80	
538	9.2	0.0	19		80	
539	8.5	0.0	33		80	
540	5.9	0.0	38		80	
541	6.1	0.0	27		80	
542	5.2	0.0	36		80	
543	5.1	0.0	34		80	
544	8.8	0.0	19		80	
545	9.0	0.0	22		80	
546	9.2	0.0	19		80	
547	9.1	0.0	28		80	
548	8.2	0.0	31		80	
549	8.3	0.0	19		80	
550	8.3	0.0	19		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
551	6.2	0.0	21		80	
552	6.7	0.0	21		80	
553	7.0	0.0	21		80	
554	6.3	0.0	21		80	
555	6.2	0.0	21		80	
556	7.1	0.0	35		80	
557	7.7	0.0	26		80	
558	2.2	0.0	7		80	
559	7.1	0.0	22		80	
560	4.7	0.0	16		80	
561	5.7	0.0	33		80	
562	5.8	0.0	40		80	
563	2.9	0.0	8		80	
564	2.0	0.0	5		80	
565	2.5	0.0	7		80	
566	3.8	0.0	12		80	
567	3.9	0.0	10		80	
568	7.0	0.0	24		80	
569	6.8	0.0	24		80	
570	7.0	0.0	24		80	
571	7.0	0.0	24		80	
572	9.4	0.0	20		80	
573	3.8	0.0	15		80	
574	2.8	0.0	15		80	
575	5.7	0.0	45		80	
576	3.8	0.0	15		80	
577	9.0	0.0	20		80	
578	2.8	0.0	15		80	
579	3.6	0.0	17		80	
580	9.2	0.0	20		80	
581	3.4	0.0	12		80	
582	2.8	0.0	15		80	
583	5.8	0.0	25		80	
584	3.1	0.0	12		80	
585	8.9	0.0	20		80	
586	2.7	0.0	15		80	
587	6.7	0.0	45		80	
588	9.7	0.0	22		80	
589	7.5	0.0	12		80	
590	2.8	0.0	15		80	
591	7.4	0.0	12		80	
592	6.7	0.0	41		80	
593	7.7	0.0	12		80	
594	2.8	0.0	15		80	
595	3.1	0.0	12		80	
596	3.1	0.0	12		80	
597	2.7	0.0	15		80	
598	8.0	0.0	31		80	
599	3.4	0.0	12		80	
600	3.4	0.0	12		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
601	2.7	0.0	15		80	
602	9.2	0.0	20		80	
603	9.6	0.0	28		80	
604	10.1	0.0	19		80	
605	13.7	0.0	48		80	
606	9.2	0.0	20		80	
607	8.5	0.0	27		80	
608	2.8	0.0	16		80	
609	9.1	0.0	20		80	
610	2.7	0.0	16		80	
611	9.5	0.0	20		80	
612	2.7	0.0	16		80	
613	3.6	0.0	12		80	
614	2.7	0.0	16		80	
615	3.4	0.0	12		80	
616	3.1	0.0	12		80	
617	2.7	0.0	16		80	
618	3.2	0.0	12		80	
619	8.9	0.0	10		80	
620	2.7	0.0	13		80	
621	3.5	0.0	13		80	
622	3.5	0.0	12		80	
623	3.4	0.0	12		80	
624	11.7	0.0	89		80	
625	7.9	0.0	29		80	
626	3.4	0.0	12		80	
627	3.1	0.0	12		80	
628	3.3	0.0	12		80	
629	3.5	0.0	12		80	
630	3.1	0.0	12		80	
631	2.8	0.0	16		80	
632	9.0	0.0	21		80	
633	3.3	0.0	12		80	
634	3.5	0.0	12		80	
635	9.2	0.0	20		80	
636	6.1	0.0	14		80	
637	3.7	0.0	19		80	
638	3.3	0.0	12		80	
639	3.1	0.0	12		80	
640	3.3	0.0	12		80	
641	8.0	0.0	50		80	
642	3.2	0.0	19		80	
643	2.3	0.0	8		80	
644	3.5	0.0	12		80	
645	9.6	0.0	20		80	
646	3.5	0.0	13		80	
647	9.8	0.0	20		80	
648	4.8	0.0	18		80	
649	3.3	0.0	13		80	
650	3.2	0.0	12		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
651	9.5	0.0	20		80	
652	2.8	0.0	16		80	
653	3.4	0.0	13		80	
654	3.9	0.0	35		80	
655	3.1	0.0	13		80	
656	3.1	0.0	12		80	
657	8.9	0.0	100		80	
658	7.7	0.0	39		80	
659	7.3	0.0	29		80	
660	9.2	0.0	20		80	
661	2.7	0.0	15		80	
662	4.2	0.0	15		80	
663	3.4	0.0	12		80	
664	3.4	0.0	13		80	
665	9.3	0.0	20		80	
666	2.8	0.0	15		80	
667	3.1	0.0	13		80	
668	3.4	0.0	13		80	
669	9.8	0.0	20		80	
670	2.7	0.0	15		80	
671	3.2	0.0	16		80	
672	7.9	0.0	26		80	
673	6.1	0.0	21		80	
674	8.3	0.0	31		80	
675	8.1	0.0	39		80	
676	7.4	0.0	22		80	
677	7.8	0.0	19		80	
678	2.4	0.0	12		80	
679	8.0	0.0	19		80	
680	7.9	0.0	36		80	
681	7.7	0.0	32		80	
682	8.2	0.0	22		80	
683	7.8	0.0	52		80	
684	2.4	0.0	24		80	
685	7.9	0.0	30		80	
686	15.7	0.0	26		80	
687	9.2	0.0	20		80	
688	9.8	0.0	20		80	
689	9.2	0.0	20		80	
690	8.8	0.0	20		80	
691	2.6	0.0	7		80	
692	9.2	0.0	20		80	
693	9.1	0.0	20		80	
694	9.0	0.0	20		80	
695	2.7	0.0	16		80	
696	9.1	0.0	20		80	
697	2.6	0.0	16		80	
698	9.1	0.0	20		80	
699	2.7	0.0	16		80	
700	2.4	0.0	10		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
701	9.3	0.0	20		80	
702	2.7	0.0	16		80	
703	8.2	0.0	41		80	
704	7.8	0.0	177		80	
705	8.7	0.0	20		80	
706	9.2	0.0	22		80	
707	9.5	0.0	20		80	
708	9.4	0.0	20		80	
709	2.6	0.0	9		80	
710	2.6	0.0	9		80	
711	2.6	0.0	8		80	
712	7.7	0.0	117		80	
713	12.7	0.0	44		80	
714	2.6	0.0	9		80	
715	2.6	0.0	9		80	
716	2.6	0.0	8		80	
717	11.8	0.0	25		80	
718	10.2	0.0	22		80	
719	2.7	0.0	9		80	
720	2.6	0.0	9		80	
721	9.4	0.0	33		80	
722	2.7	0.0	9		80	
723	9.4	0.0	28		80	
724	2.7	0.0	9		80	
725	2.7	0.0	9		80	
726	9.1	0.0	28		80	
727	9.0	0.0	38		80	
728	11.1	0.0	22		80	
729	9.5	0.0	25		80	
730	10.3	0.0	21		80	
731	9.5	0.0	22		80	
732	2.7	0.0	9		80	
733	2.6	0.0	8		80	
734	9.9	0.0	30		80	
735	10.1	0.0	20		80	
736	2.6	0.0	9		80	
737	3.0	0.0	8		80	
738	10.0	0.0	22		80	
739	3.1	0.0	11		80	
740	2.6	0.0	9		80	
741	8.9	0.0	22		80	
742	2.5	0.0	8		80	
743	9.3	0.0	21		80	
744	2.5	0.0	8		80	
745	9.9	0.0	18		80	
746	9.7	0.0	28		80	
747	2.6	0.0	9		80	
748	2.7	0.0	9		80	
749	3.6	0.0	12		80	
750	3.2	0.0	15		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
751	8.8	0.0	41		80	
752	2.9	0.0	10		80	
753	6.3	0.0	16		80	
754	3.1	0.0	12		80	
755	6.7	0.0	24		80	
756	4.1	0.0	16		80	
757	3.6	0.0	8		80	
758	2.8	0.0	16		80	
759	8.8	0.0	190		80	
760	8.8	0.0	40		80	
761	9.4	0.0	35		80	
762	9.1	0.0	34		80	
763	8.8	0.0	38		80	
764	9.5	0.0	27		80	
765	9.7	0.0	45		80	
766	8.6	0.0	31		80	
767	9.8	0.0	34		80	
768	8.9	0.0	27		80	
769	9.3	0.0	41		80	
770	9.0	0.0	37		80	
771	9.5	0.0	36		80	
772	8.7	0.0	37		80	
773	8.9	0.0	23		80	
774	8.6	0.0	36		80	
775	8.9	0.0	23		80	
776	9.0	0.0	39		80	
777	9.2	0.0	47		80	
778	5.5	0.0	11		80	
779	5.9	0.0	7		80	
780	5.6	0.0	7		80	
781	5.6	0.0	7		80	
782	6.5	0.0	7		80	
783	11.0	0.0	62		80	
784	9.6	0.0	57		80	
785	10.9	0.0	81		80	
786	4.0	0.0	12		80	
787	4.0	0.0	12		80	
788	4.0	0.0	18		80	
789	3.5	0.0	34		80	
790	3.7	0.0	58		80	
791	4.1	0.0	56		80	
792	3.9	0.0	55		80	
793	4.1	0.0	54		80	
794	10.0	0.0	55		80	
795	9.6	0.0	17		80	
796	6.0	0.0	20		80	
797	7.6	0.0	32		80	
798	8.1	0.0	37		80	
799	8.9	0.0	47		80	
800	9.1	0.0	32		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
801	2.9	0.0	14		80	
802	2.6	0.0	17		80	
803	2.7	0.0	18		80	
804	7.3	0.0	46		80	
805	2.6	0.0	17		80	
806	8.5	0.0	26		80	
807	2.6	0.0	17		80	
808	8.9	0.0	56		80	
809	9.6	0.0	68		80	
810	3.9	0.0	13		80	
811	4.1	0.0	17		80	
812	3.3	0.0	32		80	
813	7.6	0.0	51		80	
814	9.1	0.0	55		80	
815	4.6	0.0	72		80	
816	3.4	0.0	16		80	
817	6.5	0.0	58		80	
818	3.4	0.0	16		80	
819	3.8	0.0	32		80	
820	7.6	0.0	46		80	
821	8.2	0.0	31		80	
822	8.3	0.0	26		80	
823	2.7	0.0	19		80	
824	8.6	0.0	35		80	
825	6.7	0.0	23		80	
826	12.2	0.0	32		80	
827	8.9	0.0	35		80	
828	11.7	0.0	61		80	
829	4.0	0.0	34		80	
830	5.7	0.0	52		80	
831	4.0	0.0	13		80	
832	3.2	0.0	10		80	
833	3.1	0.0	13		80	
834	4.0	0.0	13		80	
835	3.3	0.0	13		80	
836	7.4	0.0	51		80	
837	4.0	0.0	13		80	
838	2.9	0.0	16		80	
839	3.5	0.0	16		80	
840	3.4	0.0	16		80	
841	9.9	0.0	56		80	
842	2.4	0.0	10		80	
843	8.5	0.0	31		80	
844	8.0	0.0	28		80	
845	7.9	0.0	29		80	
846	3.9	0.0	8		80	
847	2.7	0.0	17		80	
848	9.7	0.0	28		80	
849	7.4	0.0	21		80	
850	4.0	0.0	25		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
851	6.2	0.0	36		80	
852	9.4	0.0	30		80	
853	6.6	0.0	59		80	
854	5.7	0.0	9		80	
855	4.0	0.0	13		80	
856	4.0	0.0	13		80	
857	4.0	0.0	13		80	
858	7.2	0.0	52		80	
859	4.6	0.0	17		80	
860	3.4	0.0	16		80	
861	3.4	0.0	16		80	
862	8.5	0.0	34		80	
863	7.5	0.0	52		80	
864	4.0	0.0	9		80	
865	8.4	0.0	49		80	
866	13.0	0.0	39		80	
867	8.4	0.0	36		80	
868	9.2	0.0	55		80	
869	10.9	0.0	23		80	
870	3.2	0.0	8		80	
871	11.4	0.0	28		80	
872	3.5	0.0	33		80	
873	3.8	0.0	33		80	
874	11.7	0.0	40		80	
875	3.7	0.0	37		80	
876	9.5	0.0	54		80	
877	11.0	0.0	23		80	
878	5.0	0.0	19		80	
879	11.1	0.0	28		80	
880	8.2	0.0	48		80	
881	8.7	0.0	38		80	
882	3.7	0.0	25		80	
883	3.8	0.0	13		80	
884	4.3	0.0	14		80	
885	8.4	0.0	29		80	
886	9.6	0.0	28		80	
887	7.2	0.0	26		80	
888	7.4	0.0	43		80	
889	9.9	0.0	30		80	
890	7.8	0.0	40		80	
891	2.8	0.0	12		80	
892	3.2	0.0	12		80	
893	7.3	0.0	51		80	
894	3.8	0.0	38		80	
895	3.7	0.0	50		80	
896	3.0	0.0	12		80	
897	2.8	0.0	12		80	
898	3.2	0.0	16		80	
899	7.2	0.0	143		80	
900	3.0	0.0	17		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
901	3.0	0.0	9		80	
902	7.8	0.0	51		80	
903	7.5	0.0	35		80	
904	5.1	0.0	19		80	
905	3.9	0.0	17		80	
906	3.2	0.0	17		80	
907	10.5	0.0	39		80	
908	8.4	0.0	49		80	
909	3.3	0.0	26		80	
910	3.7	0.0	32		80	
911	9.9	0.0	55		80	
912	3.5	0.0	34		80	
913	3.6	0.0	34		80	
914	11.2	0.0	23		80	
915	4.6	0.0	41		80	
916	3.0	0.0	11		80	
917	3.7	0.0	18		80	
918	8.8	0.0	31		80	
919	3.4	0.0	54		80	
920	2.4	0.0	10		80	
921	7.3	0.0	23		80	
922	8.6	0.0	43		80	
923	5.0	0.0	45		80	
924	3.5	0.0	20		80	
925	8.6	0.0	41		80	
926	8.1	0.0	29		80	
927	8.4	0.0	38		80	
928	8.3	0.0	34		80	
929	7.0	0.0	33		80	
930	8.8	0.0	56		80	
931	7.9	0.0	11		80	
932	8.5	0.0	36		80	
933	8.3	0.0	21		80	
934	2.9	0.0	11		80	
935	8.8	0.0	93		80	
936	2.6	0.0	34		80	
937	8.6	0.0	32		80	
938	2.8	0.0	17		80	
939	9.4	0.0	39		80	
940	8.0	0.0	32		80	
941	8.8	0.0	31		80	
942	5.8	0.0	13		80	
943	9.2	0.0	44		80	
944	5.5	0.0	32		80	
945	5.9	0.0	33		80	
946	4.0	0.0	13		80	
947	3.1	0.0	17		80	
948	8.1	0.0	49		80	
949	3.1	0.0	14		80	
950	7.0	0.0	40		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
951	9.8	0.0	41		80	
952	4.9	0.0	23		80	
953	7.3	0.0	31		80	
954	7.9	0.0	36		80	
955	3.5	0.0	13		80	
956	7.1	0.0	34		80	
957	9.4	0.0	28		80	
958	4.2	0.0	11		80	
959	8.5	0.0	18		80	
960	4.9	0.0	25		80	
961	9.7	0.0	30		80	
962	4.0	0.0	9		80	
963	9.7	0.0	49		80	
964	8.6	0.0	45		80	
965	3.7	0.0	24		80	
967	8.8	0.0	58		80	
968	9.1	0.0	42		80	
969	4.7	0.0	18		80	
970	9.7	0.0	35		80	
971	8.9	0.0	23		80	
972	8.8	0.0	49		80	
973	4.0	0.0	30		80	
974	8.7	0.0	32		80	
975	8.4	0.0	34		80	
976	2.8	0.0	12		80	
977	3.4	0.0	15		80	
978	7.5	0.0	20		80	
979	3.7	0.0	37		80	
980	8.7	0.0	36		80	
981	8.0	0.0	20		80	
982	6.9	0.0	41		80	
983	3.3	0.0	16		80	
984	8.8	0.0	41		80	
985	3.6	0.0	10		80	
986	4.8	0.0	37		80	
987	8.6	0.0	49		80	
988	7.3	0.0	52		80	
989	4.4	0.0	35		80	
990	8.6	0.0	32		80	
991	3.2	0.0	8		80	
992	8.6	0.0	41		80	
994	7.0	0.0	47		80	
995	7.1	0.0	28		80	
996	6.7	0.0	33		80	
997	3.6	0.0	41		80	
998	3.2	0.0	19		80	
999	3.7	0.0	37		80	
1000	8.1	0.0	41		80	
1001	7.2	0.0	52		80	
1002	6.3	0.0	36		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1003	8.4	0.0	29		80	
1004	8.6	0.0	26		80	
1005	2.8	0.0	14		80	
1006	7.6	0.0	46		80	
1007	2.9	0.0	17		80	
1009	4.0	0.0	38		80	
1010	11.0	0.0	36		80	
1011	2.9	0.0	18		80	
1012	3.1	0.0	13		80	
1013	7.1	0.0	52		80	
1014	6.9	0.0	54		80	
1015	2.7	0.0	15		80	
1016	8.6	0.0	29		80	
1017	8.4	0.0	33		80	
1018	2.7	0.0	5		80	
1019	0.3	0.0	59		80	
1020	3.0	0.0	10		80	
1021	2.1	0.0	9		80	
1022	3.9	0.0	7		80	
1023	5.8	0.0	130		80	
1024	2.6	0.0	20		80	
1025	2.5	0.0	24		80	
1026	2.5	0.0	13		80	
1027	3.2	0.0	11		80	
1028	8.7	0.0	125		80	
1029	8.7	0.0	17		80	
1030	4.0	0.0	17		80	
1031	3.1	0.0	17		80	
1032	3.1	0.0	17		80	
1033	4.6	0.0	8		80	
1034	5.8	0.0	142		80	
1035	3.4	0.0	17		80	
1036	4.5	0.0	17		80	
1037	11.6	0.0	37		80	
1038	10.9	0.0	41		80	
1039	11.4	0.0	35		80	
1040	12.0	0.0	37		80	
1041	8.5	0.0	40		80	
1042	0.1	0.0	33		80	
1043	0.2	0.0	30		80	
1044	0.2	0.0	28		80	
1045	0.5	0.0	30		80	
1046	0.4	0.0	33		80	
1047	0.1	0.0	33		80	
1048	0.1	0.0	31		80	
1049	0.2	0.0	29		80	
1050	0.1	0.0	28		80	
1051	0.8	0.0	33		80	
1052	0.0	0.0	9		80	
1053	0.1	0.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1054	0.1	0.0	9		80	
1055	0.1	0.0	9		80	
1056	0.3	0.0	9		80	
1057	0.7	0.0	33		80	
1058	0.3	0.0	31		80	
1059	0.4	0.0	26		80	
1060	0.4	0.0	26		80	
1061	0.2	0.0	33		80	
1062	0.1	0.0	9		80	
1063	0.4	0.0	9		80	
1064	0.1	0.0	9		80	
1065	0.3	0.0	9		80	
1066	0.1	0.0	9		80	
1067	0.1	0.0	33		80	
1068	0.0	0.0	9		80	
1069	0.2	0.0	9		80	
1070	0.4	0.0	9		80	
1071	0.4	0.0	30		80	
1072	0.2	0.0	25		80	
1073	0.1	0.0	27		80	
1074	0.2	0.0	29		80	
1075	0.2	0.0	29		80	
1076	0.6	0.0	9		80	
1077	0.5	0.0	9		80	
1078	0.1	0.0	9		80	
1079	0.1	0.0	9		80	
1080	0.2	0.0	11		80	
1081	0.1	0.0	30		80	
1082	0.8	0.0	29		80	
1083	0.2	0.0	30		80	
1084	0.5	0.0	28		80	
1085	0.5	0.0	26		80	
1086	0.1	0.0	10		80	
1087	0.1	0.0	9		80	
1088	0.1	0.0	9		80	
1089	0.2	0.0	9		80	
1090	0.6	0.0	9		80	
1091	0.5	0.0	26		80	
1092	0.4	0.0	7		80	
1093	0.7	0.0	23		80	
1094	0.7	0.0	7		80	
1095	6.3	0.0	174		80	
1096	9.7	0.0	37		80	
1097	9.3	0.0	63		80	
1098	9.9	0.0	52		80	
1099	10.3	0.0	43		80	
1100	10.2	0.0	45		80	
1101	18.4	0.0	143		80	
1102	10.4	0.0	44		80	
1103	10.1	0.0	39		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1104	10.0	0.0	30		80	
1105	10.2	0.0	29		80	
1106	10.6	0.0	27		80	
1107	10.4	0.0	31		80	
1108	9.9	0.0	37		80	
1109	10.6	0.0	31		80	
1110	10.2	0.0	37		80	
1111	10.4	0.0	29		80	
1112	10.6	0.0	37		80	
1113	9.9	0.0	31		80	
1114	9.9	0.0	30		80	
1115	10.5	0.0	30		80	
1116	10.5	0.0	30		80	
1117	10.5	0.0	22		80	
1118	9.6	0.0	39		80	
1119	10.7	0.0	32		80	
1120	10.1	0.0	27		80	
1121	9.9	0.0	38		80	
1122	10.2	0.0	38		80	
1123	9.7	0.0	39		80	
1124	10.6	0.0	33		80	
1125	10.7	0.0	41		80	
1126	0.2	0.0	26		80	
1127	0.2	0.0	34		80	
1128	0.2	0.0	23		80	
1129	0.3	0.0	35		80	
1130	0.3	0.0	34		80	
1131	0.1	0.0	31		80	
1132	0.3	0.0	23		80	
1133	0.4	0.0	23		80	
1134	0.2	0.0	36		80	
1135	0.2	0.0	41		80	
1136	0.1	0.0	23		80	
1137	0.2	0.0	43		80	
1138	0.2	0.0	38		80	
1139	0.2	0.0	23		80	
1140	0.3	0.0	38		80	
1141	0.2	0.0	46		80	
1142	0.2	0.0	35		80	
1143	0.1	0.0	20		80	
1144	0.1	0.0	20		80	
1145	0.1	0.0	23		80	
1146	0.1	0.0	48		80	
1147	0.1	0.0	47		80	
1148	0.4	0.0	47		80	
1149	0.1	0.0	20		80	
1150	0.1	0.0	22		80	
1151	0.1	0.0	22		80	
1152	1.7	0.0	38		80	
1153	0.5	0.0	38		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1154	0.6	0.0	42		80	
1155	0.2	0.0	22		80	
1156	0.3	0.0	25		80	
1157	0.1	0.0	44		80	
1158	0.0	0.0	25		80	
1159	0.1	0.0	25		80	
1160	0.1	0.0	42		80	
1161	0.1	0.0	31		80	
1162	0.1	0.0	23		80	
1163	0.1	0.0	25		80	
1164	0.1	0.0	21		80	
1165	0.1	0.0	25		80	
1166	0.1	0.0	25		80	
1167	0.1	0.0	32		80	
1168	0.1	0.0	25		80	
1169	0.1	0.0	26		80	
1170	0.2	0.0	45		80	
1171	0.1	0.0	21		80	
1172	0.2	0.0	34		80	
1173	0.3	0.0	34		80	
1174	0.2	0.0	25		80	
1175	0.2	0.0	25		80	
1176	0.2	0.0	28		80	
1177	0.2	0.0	20		80	
1178	0.2	0.0	23		80	
1179	0.2	0.0	47		80	
1180	0.3	0.0	57		80	
1181	0.1	0.0	25		80	
1182	0.3	0.0	26		80	
1183	0.3	0.0	26		80	
1184	0.1	0.0	19		80	
1185	0.1	0.0	22		80	
1186	0.1	0.0	22		80	
1187	0.1	0.0	22		80	
1188	0.1	0.0	22		80	
1189	0.2	0.0	37		80	
1190	0.2	0.0	22		80	
1191	0.7	0.0	21		80	
1192	0.7	0.0	21		80	
1193	0.3	0.0	21		80	
1194	0.0	0.0	20		80	
1195	0.3	0.0	23		80	
1196	0.1	0.0	46		80	
1197	0.2	0.0	26		80	
1198	0.2	0.0	26		80	
1199	0.2	0.0	25		80	
1200	0.2	0.0	26		80	
1201	0.2	0.0	26		80	
1202	0.2	0.0	21		80	
1203	0.1	0.0	21		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1204	0.1	0.0	21		80	
1205	0.1	0.0	36		80	
1206	0.2	0.0	38		80	
1207	0.2	0.0	45		80	
1208	0.2	0.0	21		80	
1209	0.2	0.0	26		80	
1210	0.1	0.0	23		80	
1211	0.1	0.0	25		80	
1212	0.1	0.0	25		80	
1213	0.1	0.0	37		80	
1214	0.1	0.0	46		80	
1215	0.2	0.0	20		80	
1216	0.1	0.0	26		80	
1217	2.9	0.0	38		80	
1218	0.3	0.0	29		80	
1219	0.3	0.0	38		80	
1220	0.2	0.0	26		80	
1221	0.1	0.0	50		80	
1222	0.1	0.0	43		80	
1223	0.2	0.0	22		80	
1224	0.1	0.0	22		80	
1225	0.2	0.0	40		80	
1226	0.1	0.0	20		80	
1227	0.1	0.0	23		80	
1228	0.1	0.0	42		80	
1229	0.1	0.0	45		80	
1230	0.1	0.0	23		80	
1231	0.1	0.0	22		80	
1232	0.1	0.0	38		80	
1233	0.1	0.0	37		80	
1234	0.1	0.0	52		80	
1235	0.4	0.0	34		80	
1236	0.5	0.0	22		80	
1237	0.2	0.0	22		80	
1238	0.2	0.0	36		80	
1239	0.2	0.0	43		80	
1240	0.2	0.0	37		80	
1241	0.2	0.0	32		80	
1242	0.1	0.0	37		80	
1243	0.1	0.0	22		80	
1244	0.2	0.0	19		80	
1245	0.2	0.0	53		80	
1246	0.8	0.0	56		80	
1247	0.5	0.0	48		80	
1248	0.2	0.0	53		80	
1249	0.2	0.0	12		80	
1250	0.3	0.0	43		80	
1251	0.2	0.0	47		80	
1252	0.3	0.0	105		80	
1253	0.2	0.0	98		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1254	0.2	0.0	94		80	
1255	0.3	0.0	106		80	
1256	0.4	0.0	76		80	
1257	0.4	0.0	26		80	
1258	0.1	0.0	23		80	
1259	0.6	0.0	23		80	
1260	0.5	0.0	23		80	
1261	0.3	0.0	31		80	
1262	0.1	0.0	10		80	
1263	0.3	0.0	29		80	
1264	0.1	0.0	11		80	
1265	0.3	0.0	43		80	
1266	0.2	0.0	42		80	
1267	7.8	0.0	79		80	
1268	3.9	0.0	11		80	
1269	4.4	0.0	26		80	
1270	5.9	0.0	64		80	
1271	6.2	0.0	34		80	
1272	5.7	0.0	46		80	
1273	0.1	0.0	41		80	
1274	0.2	0.0	47		80	
1275	0.2	0.0	58		80	
1276	0.8	0.0	55		80	
1277	0.2	0.0	43		80	
1278	0.3	0.0	43		80	
1279	0.3	0.0	57		80	
1280	0.3	0.0	43		80	
1281	0.1	0.0	26		80	
1282	0.2	0.0	26		80	
1283	0.2	0.0	26		80	
1284	0.2	0.0	27		80	
1285	0.2	0.0	23		80	
1286	0.1	0.0	30		80	
1287	0.1	0.0	9		80	
1288	0.2	0.0	9		80	
1289	0.3	0.0	9		80	
1290	0.2	0.0	11		80	
1291	0.1	0.0	10		80	
1292	0.1	0.0	10		80	
1293	0.2	0.0	29		80	
1294	0.1	0.0	23		80	
1295	0.2	0.0	23		80	
1296	0.1	0.0	23		80	
1297	0.1	0.0	28		80	
1298	0.1	0.0	30		80	
1299	0.1	0.0	11		80	
1300	0.2	0.0	9		80	
1301	0.1	0.0	9		80	
1302	0.2	0.0	9		80	
1303	0.3	0.0	11		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1304	0.1	0.0	9		80	
1305	6.4	0.0	37		80	
1306	0.3	0.0	9		80	
1307	6.6	0.0	23		80	
1308	0.1	0.0	9		80	
1309	6.4	0.0	48		80	
1310	0.1	0.0	9		80	
1311	6.5	0.0	47		80	
1312	0.3	0.0	9		80	
1313	3.1	0.0	20		80	
1314	0.2	0.0	33		80	
1315	5.2	0.0	27		80	
1316	0.3	0.0	29		80	
1317	0.5	0.0	25		80	
1318	4.6	0.0	9		80	
1319	0.7	0.0	28		80	
1320	2.5	0.0	7		80	
1321	0.3	0.0	33		80	
1322	0.2	0.0	11		80	
1323	6.4	0.0	23		80	
1324	0.3	0.0	9		80	
1325	4.1	0.0	13		80	
1326	0.2	0.0	9		80	
1327	6.4	0.0	32		80	
1328	0.2	0.0	9		80	
1329	0.1	0.0	9		80	
1330	0.1	0.0	33		80	
1331	0.1	0.0	28		80	
1332	10.2	0.0	41		80	
1333	0.2	0.0	28		80	
1334	4.1	0.0	12		80	
1335	0.2	0.0	28		80	
1336	2.7	0.0	18		80	
1337	0.3	0.0	30		80	
1338	5.0	0.0	13		80	
1339	0.2	0.0	29		80	
1340	6.1	0.0	27		80	
1341	0.2	0.0	30		80	
1342	0.3	0.0	33		80	
1343	0.1	0.0	9		80	
1344	5.3	0.0	14		80	
1345	0.1	0.0	9		80	
1346	5.4	0.0	13		80	
1347	0.1	0.0	9		80	
1348	6.0	0.0	29		80	
1349	0.4	0.0	9		80	
1350	6.0	0.0	63		80	
1351	0.2	0.0	9		80	
1352	2.8	0.0	14		80	
1353	0.2	0.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1354	8.5	0.0	25		80	
1355	0.2	0.0	9		80	
1356	5.8	0.0	47		80	
1357	0.1	0.0	9		80	
1358	3.5	0.0	12		80	
1359	0.4	0.0	33		80	
1360	7.3	0.0	35		80	
1361	0.4	0.0	29		80	
1362	5.1	0.0	24		80	
1363	0.2	0.0	28		80	
1364	9.5	0.0	30		80	
1365	0.3	0.0	33		80	
1366	6.7	0.0	26		80	
1367	0.3	0.0	9		80	
1368	7.5	0.0	23		80	
1369	0.1	0.0	9		80	
1370	7.5	0.0	32		80	
1371	0.2	0.0	9		80	
1372	6.8	0.0	34		80	
1373	0.1	0.0	9		80	
1374	6.1	0.0	24		80	
1375	0.3	0.0	31		80	
1376	9.0	0.0	25		80	
1377	0.3	0.0	23		80	
1378	5.7	0.0	39		80	
1379	0.5	0.0	26		80	
1380	7.5	0.0	21		80	
1381	0.3	0.0	26		80	
1382	7.5	0.0	67		80	
1383	0.5	0.0	23		80	
1384	0.2	0.0	26		80	
1385	0.3	0.0	33		80	
1386	0.4	0.0	9		80	
1387	0.3	0.0	9		80	
1388	3.5	0.0	12		80	
1389	0.5	0.0	9		80	
1390	3.1	0.0	12		80	
1391	0.2	0.0	9		80	
1392	4.0	0.0	25		80	
1393	0.1	0.0	9		80	
1394	5.7	0.0	35		80	
1395	0.2	0.0	33		80	
1396	3.5	0.0	16		80	
1397	0.2	0.0	25		80	
1398	2.4	0.0	18		80	
1399	0.6	0.0	28		80	
1400	3.4	0.0	13		80	
1401	0.3	0.0	33		80	
1402	8.8	0.0	46		80	
1403	0.4	0.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1404	4.5	0.0	18		80	
1405	0.2	0.0	9		80	
1406	0.2	0.0	9		80	
1407	0.2	0.0	9		80	
1408	8.9	0.0	39		80	
1409	0.4	0.0	33		80	
1410	0.3	0.0	25		80	
1411	0.2	0.0	29		80	
1412	0.1	0.0	28		80	
1413	0.1	0.0	33		80	
1414	6.8	0.0	50		80	
1415	0.2	0.0	9		80	
1416	7.6	0.0	22		80	
1417	0.2	0.0	9		80	
1418	0.2	0.0	11		80	
1419	0.2	0.0	9		80	
1420	4.2	0.0	25		80	
1421	0.2	0.0	9		80	
1422	8.7	0.0	41		80	
1423	0.1	0.0	30		80	
1424	5.6	0.0	31		80	
1425	0.1	0.0	28		80	
1426	2.9	0.0	10		80	
1427	0.3	0.0	30		80	
1428	7.9	0.0	33		80	
1429	0.7	0.0	25		80	
1430	6.0	0.0	46		80	
1431	0.1	0.0	29		80	
1432	12.2	0.0	31		80	
1433	0.1	0.0	29		80	
1434	12.5	0.0	33		80	
1435	0.1	0.0	9		80	
1436	8.8	0.0	21		80	
1437	0.1	0.0	9		80	
1438	9.0	0.0	20		80	
1439	0.3	0.0	9		80	
1440	2.6	0.0	8		80	
1441	0.2	0.0	9		80	
1442	6.7	0.0	33		80	
1443	0.2	0.0	9		80	
1444	6.6	0.0	34		80	
1445	0.2	0.0	11		80	
1446	9.2	0.0	24		80	
1447	0.2	0.0	30		80	
1448	8.1	0.0	20		80	
1449	0.3	0.0	25		80	
1450	9.1	0.0	20		80	
1451	0.4	0.0	27		80	
1452	2.6	0.0	9		80	
1453	0.2	0.0	25		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1454	2.6	0.0	8		80	
1455	0.2	0.0	27		80	
1456	9.4	0.0	21		80	
1457	0.4	0.0	26		80	
1458	0.2	0.0	10		80	
1459	0.5	0.0	9		80	
1460	0.3	0.0	9		80	
1461	0.3	0.0	9		80	
1462	2.7	0.0	16		80	
1463	0.3	0.0	9		80	
1464	0.1	0.0	9		80	
1465	0.2	0.0	25		80	
1466	0.1	0.0	7		80	
1467	9.6	0.0	20		80	
1468	0.1	0.0	23		80	
1469	2.8	0.0	8		80	
1470	0.1	0.0	8		80	
1471	2.7	0.0	16		80	
1472	0.2	0.0	25		80	
1473	9.4	0.0	20		80	
1474	0.3	0.0	7		80	
1475	2.7	0.0	16		80	
1476	0.2	0.0	23		80	
1477	0.4	0.0	8		80	
1478	0.1	0.0	25		80	
1479	0.1	0.0	7		80	
1480	0.1	0.0	23		80	
1481	0.1	0.0	8		80	
1482	0.1	0.0	25		80	
1483	0.1	0.0	7		80	
1484	0.1	0.0	23		80	
1485	9.4	0.0	20		80	
1486	0.1	0.0	8		80	
1487	2.7	0.0	16		80	
1488	0.4	0.0	44		80	
1489	9.3	0.0	20		80	
1490	0.2	0.0	43		80	
1491	2.7	0.0	16		80	
1492	6.5	0.0	40		80	
1493	8.9	0.0	20		80	
1494	2.7	0.0	16		80	
1495	9.1	0.0	20		80	
1496	5.2	0.0	12		80	
1497	0.2	0.0	49		80	
1498	0.3	0.0	29		80	
1499	0.7	0.0	39		80	
1500	2.4	0.0	38		80	
1501	1.1	0.0	38		80	
1502	0.1	0.0	32		80	
1503	4.8	0.0	16		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1504	0.1	0.0	38		80	
1505	9.8	0.0	41		80	
1506	0.3	0.0	40		80	
1507	8.3	0.0	56		80	
1508	0.2	0.0	39		80	
1509	6.1	0.0	12		80	
1510	0.2	0.0	38		80	
1511	9.1	0.0	20		80	
1512	0.2	0.0	38		80	
1513	3.2	0.0	12		80	
1514	0.1	0.0	38		80	
1515	3.0	0.0	16		80	
1516	0.3	0.0	38		80	
1517	3.3	0.0	12		80	
1518	0.3	0.0	32		80	
1519	9.3	0.0	20		80	
1520	0.4	0.0	37		80	
1521	2.7	0.0	16		80	
1522	0.3	0.0	38		80	
1523	3.3	0.0	12		80	
1524	0.5	0.0	40		80	
1525	0.1	0.0	41		80	
1526	0.1	0.0	22		80	
1527	0.3	0.0	52		80	
1528	0.2	0.0	52		80	
1529	0.2	0.0	46		80	
1530	2.6	0.0	16		80	
1531	0.2	0.0	46		80	
1532	3.4	0.0	12		80	
1533	0.2	0.0	39		80	
1534	3.4	0.0	12		80	
1535	0.2	0.0	22		80	
1536	2.6	0.0	16		80	
1537	0.2	0.0	22		80	
1538	6.7	0.0	33		80	
1539	0.1	0.0	22		80	
1540	3.2	0.0	12		80	
1541	2.7	0.0	16		80	
1542	3.3	0.0	12		80	
1543	8.9	0.0	30		80	
1544	3.4	0.0	12		80	
1545	9.1	0.0	38		80	
1546	3.8	0.0	17		80	
1547	2.7	0.0	16		80	
1548	3.4	0.0	12		80	
1549	3.4	0.0	12		80	
1550	2.7	0.0	16		80	
1551	3.4	0.0	12		80	
1552	2.7	0.0	16		80	
1553	3.5	0.0	12		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1554	3.7	0.0	16		80	
1555	3.4	0.0	19		80	
1556	3.7	0.0	13		80	
1557	8.3	0.0	47		80	
1558	3.4	0.0	12		80	
1559	2.7	0.0	20		80	
1560	3.1	0.0	12		80	
1561	2.4	0.0	11		80	
1562	5.3	0.0	19		80	
1563	3.1	0.0	12		80	
1564	4.4	0.0	15		80	
1565	8.1	0.0	36		80	
1566	3.2	0.0	10		80	
1567	4.8	0.0	21		80	
1568	7.5	0.0	75		80	
1569	3.1	0.0	12		80	
1570	8.9	0.0	11		80	
1571	3.4	0.0	12		80	
1572	8.9	0.0	34		80	
1573	9.1	0.0	36		80	
1574	3.5	0.0	20		80	
1575	3.4	0.0	12		80	
1576	2.9	0.0	18		80	
1577	9.1	0.0	20		80	
1578	8.3	0.0	42		80	
1579	2.6	0.0	9		80	
1580	9.8	0.0	55		80	
1581	2.6	0.0	8		80	
1582	8.5	0.0	28		80	
1583	10.2	0.0	31		80	
1584	5.7	0.0	30		80	
1585	2.5	0.0	9		80	
1586	5.1	0.0	25		80	
1587	2.7	0.0	9		80	
1588	5.8	0.0	25		80	
1589	10.2	0.0	35		80	
1590	4.0	0.0	13		80	
1591	9.8	0.0	25		80	
1592	3.3	0.0	9		80	
1593	2.8	0.0	7		80	
1594	5.7	0.0	17		80	
1595	3.0	0.0	8		80	
1596	3.5	0.0	32		80	
1597	2.7	0.0	8		80	
1598	5.2	0.0	55		80	
1599	9.0	0.0	33		80	
1600	2.7	0.0	9		80	
1601	2.6	0.0	10		80	
1602	2.7	0.0	9		80	
1603	2.6	0.0	10		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1604	9.3	0.0	26		80	
1605	2.6	0.0	10		80	
1606	2.6	0.0	9		80	
1607	2.8	0.0	10		80	
1608	2.8	0.0	10		80	
1609	2.7	0.0	8		80	
1610	2.6	0.0	10		80	
1611	2.6	0.0	9		80	
1612	9.6	0.0	34		80	
1613	8.4	0.0	50		80	
1614	6.0	0.0	12		80	
1615	3.0	0.0	9		80	
1616	10.1	0.0	12		80	
1617	2.6	0.0	9		80	
1618	2.2	0.0	12		80	
1619	9.8	0.0	23		80	
1620	6.5	0.0	37		80	
1621	7.3	0.0	29		80	
1622	10.2	0.0	33		80	
1623	9.8	0.0	60		80	
1624	8.8	0.0	20		80	
1625	2.7	0.0	11		80	
1626	9.9	0.0	35		80	
1627	7.3	0.0	41		80	
1628	9.5	0.0	22		80	
1629	6.6	0.0	44		80	
1630	6.1	0.0	47		80	
1631	10.2	0.0	48		80	
1632	5.4	0.0	42		80	
1633	10.5	0.0	41		80	
1634	2.5	0.0	9		80	
1635	11.6	0.0	41		80	
1636	10.3	0.0	61		80	
1637	10.0	0.0	51		80	
1638	9.5	0.0	34		80	
1639	10.5	0.0	48		80	
1640	10.6	0.0	38		80	
1641	6.8	0.0	37		80	
1642	9.4	0.0	23		80	
1643	9.4	0.0	41		80	
1644	5.2	0.0	8		80	
1645	4.5	0.0	13		80	
1646	5.7	0.0	21		80	
1647	4.1	0.0	11		80	
1648	7.2	0.0	45		80	
1649	9.7	0.0	37		80	
1650	6.1	0.0	43		80	
1651	7.3	0.0	53		80	
1652	4.2	0.0	17		80	
1653	9.1	0.0	33		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1654	2.6	0.0	11		80	
1655	6.1	0.0	30		80	
1656	5.9	0.0	20		80	
1657	9.5	0.0	44		80	
1658	2.6	0.0	8		80	
1659	10.3	0.0	21		80	
1660	10.1	0.0	53		80	
1661	6.9	0.0	52		80	
1662	2.6	0.0	12		80	
1663	9.4	0.0	54		80	
1664	10.4	0.0	27		80	
1665	7.2	0.0	8		80	
1666	2.7	0.0	9		80	
1667	8.6	0.0	37		80	
1668	10.0	0.0	33		80	
1669	6.3	0.0	49		80	
1670	10.1	0.0	53		80	
1671	5.4	0.0	15		80	
1672	2.7	0.0	9		80	
1673	10.4	0.0	30		80	
1674	12.0	0.0	59		80	
1675	2.6	0.0	9		80	
1676	9.1	0.0	21		80	
1677	5.3	0.0	18		80	
1678	10.1	0.0	32		80	
1679	6.4	0.0	33		80	
1680	2.7	0.0	9		80	
1681	5.1	0.0	35		80	
1682	3.4	0.0	9		80	
1683	8.7	0.0	43		80	
1684	7.3	0.0	222		80	
1685	3.1	0.0	8		80	
1686	4.6	0.0	17		80	
1687	9.8	0.0	36		80	
1688	6.4	0.0	53		80	
1689	9.8	0.0	24		80	
1690	3.9	0.0	20		80	
1691	9.7	0.0	85		80	
1692	7.1	0.0	34		80	
1693	5.5	0.0	33		80	
1694	7.3	0.0	69		80	
1695	7.9	0.0	43		80	
1696	6.0	0.0	41		80	
1697	3.3	0.0	12		80	
1698	3.4	0.0	12		80	
1699	3.4	0.0	12		80	
1700	6.4	0.0	34		80	
1701	6.6	0.0	36		80	
1702	5.8	0.0	33		80	
1703	4.4	0.0	8		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1704	0.3	0.0	23		80	
1705	5.5	0.0	11		80	
1706	1.0	0.0	26		80	
1707	6.0	0.0	14		80	
1708	1.6	0.0	26		80	
1709	2.4	0.0	7		80	
1710	0.8	0.0	28		80	
1711	0.1	0.0	9		80	
1712	0.2	0.0	9		80	
1713	0.2	0.0	9		80	
1714	0.2	0.0	9		80	
1715	3.8	0.0	20		80	
1716	0.1	0.0	9		80	
1717	11.6	0.0	79		80	
1718	0.1	0.0	9		80	
1719	7.1	0.0	41		80	
1720	0.1	0.0	9		80	
1721	3.3	0.0	18		80	
1722	0.2	0.0	9		80	
1723	0.2	0.0	9		80	
1724	0.8	0.0	33		80	
1725	7.6	0.0	40		80	
1726	0.8	0.0	29		80	
1727	0.2	0.0	31		80	
1728	0.1	0.0	30		80	
1729	8.3	0.0	57		80	
1730	0.2	0.0	33		80	
1731	7.7	0.0	93		80	
1732	0.7	0.0	9		80	
1733	0.2	0.0	10		80	
1734	7.4	0.0	38		80	
1735	0.2	0.0	9		80	
1736	0.3	0.0	9		80	
1737	0.2	0.0	9		80	
1738	0.2	0.0	26		80	
1739	7.8	0.0	42		80	
1740	0.1	0.0	7		80	
1741	7.7	0.0	91		80	
1742	0.2	0.0	23		80	
1743	6.1	0.0	45		80	
1744	0.1	0.0	7		80	
1745	7.0	0.0	45		80	
1746	0.2	0.0	26		80	
1747	7.5	0.0	44		80	
1748	0.1	0.0	7		80	
1749	7.0	0.0	16		80	
1750	0.6	0.0	23		80	
1751	7.8	0.0	46		80	
1752	0.2	0.0	7		80	
1753	7.7	0.0	28		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1754	4.8	0.0	15		80	
1755	7.7	0.0	20		80	
1756	4.3	0.0	8		80	
1757	2.7	0.0	10		80	
1758	6.1	0.0	13		80	
1759	6.8	0.0	19		80	
1760	3.0	0.0	10		80	
1761	7.0	0.0	19		80	
1762	7.2	0.0	19		80	
1763	3.0	0.0	10		80	
1764	7.0	0.0	20		80	
1765	3.1	0.0	10		80	
1766	7.0	0.0	34		80	
1767	7.9	0.0	19		80	
1768	3.1	0.0	10		80	
1769	7.8	0.0	19		80	
1770	4.1	0.0	17		80	
1771	5.8	0.0	42		80	
1772	4.2	0.0	9		80	
1773	8.5	0.0	36		80	
1774	10.6	0.0	44		80	
1775	2.8	0.0	12		80	
1776	7.5	0.0	24		80	
1777	7.3	0.0	46		80	
1778	5.4	0.0	16		80	
1779	7.4	0.0	40		80	
1780	8.2	0.0	25		80	
1781	2.5	0.0	9		80	
1782	10.8	0.0	132		80	
1783	6.6	0.0	32		80	
1784	4.8	0.0	16		80	
1785	6.6	0.0	31		80	
1786	3.1	0.0	10		80	
1787	7.9	0.0	32		80	
1788	7.9	0.0	23		80	
1789	7.8	0.0	23		80	
1790	8.0	0.0	23		80	
1791	6.1	0.0	34		80	
1792	6.1	0.0	35		80	
1793	4.1	0.0	10		80	
1794	3.5	0.0	11		80	
1795	6.9	0.0	23		80	
1796	7.0	0.0	24		80	
1797	5.6	0.0	38		80	
1798	7.1	0.0	39		80	
1799	7.4	0.0	49		80	
1800	9.3	0.0	41		80	
1801	6.0	0.0	37		80	
1802	7.1	0.0	21		80	
1803	8.8	0.0	43		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1804	7.8	0.0	23		80	
1805	5.9	0.0	16		80	
1806	5.8	0.0	16		80	
1807	5.4	0.0	36		80	
1808	6.1	0.0	34		80	
1809	6.2	0.0	35		80	
1810	6.2	0.0	37		80	
1811	6.2	0.0	41		80	
1812	8.1	0.0	57		80	
1813	6.4	0.0	23		80	
1814	3.1	0.0	16		80	
1815	6.1	0.0	45		80	
1816	7.6	0.0	61		80	
1817	7.1	0.0	34		80	
1818	5.7	0.0	14		80	
1819	5.8	0.0	28		80	
1820	4.0	0.0	17		80	
1821	3.5	0.0	11		80	
1822	4.8	0.0	20		80	
1823	8.8	0.0	20		80	
1824	7.6	0.0	14		80	
1825	4.0	0.0	14		80	
1826	2.8	0.0	10		80	
1827	7.5	0.0	41		80	
1828	6.3	0.0	21		80	
1829	9.6	0.0	22		80	
1830	8.4	0.0	35		80	
1831	4.4	0.0	13		80	
1832	3.3	0.0	10		80	
1833	7.2	0.0	30		80	
1834	8.0	0.0	33		80	
1835	7.5	0.0	19		80	
1836	8.9	0.0	42		80	
1837	7.7	0.0	19		80	
1838	7.7	0.0	19		80	
1839	7.7	0.0	19		80	
1840	8.0	0.0	19		80	
1841	7.5	0.0	19		80	
1842	3.7	0.0	9		80	
1843	7.5	0.0	93		80	
1844	8.7	0.0	34		80	
1845	8.1	0.0	30		80	
1846	8.9	0.0	36		80	
1847	9.2	0.0	22		80	
1848	10.5	0.0	45		80	
1849	7.9	0.0	18		80	
1850	6.5	0.0	19		80	
1851	8.1	0.0	19		80	
1852	6.2	0.0	29		80	
1853	7.5	0.0	21		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1854	8.6	0.0	20		80	
1855	7.5	0.0	19		80	
1856	7.6	0.0	19		80	
1857	7.7	0.0	19		80	
1858	7.5	0.0	19		80	
1859	7.6	0.0	20		80	
1860	7.9	0.0	19		80	
1861	7.6	0.0	19		80	
1862	2.5	0.0	8		80	
1863	7.7	0.0	93		80	
1864	6.4	0.0	15		80	
1865	6.0	0.0	35		80	
1866	7.9	0.0	33		80	
1867	3.3	0.0	21		80	
1868	7.9	0.0	19		80	
1869	8.0	0.0	19		80	
1870	8.0	0.0	24		80	
1871	7.9	0.0	19		80	
1872	7.5	0.0	27		80	
1873	4.4	0.0	19		80	
1874	8.4	0.0	44		80	
1875	3.6	0.0	13		80	
1876	3.3	0.0	9		80	
1877	7.7	0.0	19		80	
1878	3.6	0.0	13		80	
1879	5.7	0.0	34		80	
1880	3.1	0.0	9		80	
1888	9.0	0.0	69		80	
1889	9.0	0.0	97		80	
1890	11.0	0.0	60		80	
1891	11.0	0.0	72		80	

Waarneempunten met rekenresultaten

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag							(^) VL: ex. optrektoeslag											
							sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)							
103	0.0	0.0 [1]	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	56.18	52.50	45.39	56.20	56	56.18	56	56.18	52.50	45.39							
							1	4.5	56.41	52.72	45.62	56.42	56	56.41	56	56.41	52.72	45.62							
							1	7.5	56.37	52.68	45.58	56.38	56	56.37	56	56.37	52.68	45.58							
							1	1.5	56.12	52.43	45.33	56.13	5	51	56.12	5	51	56.12	52.43	45.33					
							1	4.5	56.34	52.66	45.55	56.36	5	51	56.34	5	51	56.34	52.66	45.55					
							1	7.5	56.23	52.54	45.44	56.24	5	51	56.23	5	51	56.23	52.54	45.44					
							1	1.5	36.57	32.66	25.82	36.55	5	32	36.57	5	32	36.57	32.66	25.82					
							1	4.5	37.18	33.18	26.43	37.14	5	32	37.18	5	32	37.18	33.18	26.43					
							1	7.5	40.58	36.76	29.83	40.58	5	36	40.58	5	36	40.58	36.76	29.83					
							1	1.5	31.58	28.87	20.64	31.80	5	27	31.58	5	27	31.58	28.87	20.64					
							1	4.5	31.99	29.25	21.05	32.20	5	27	31.99	5	27	31.99	29.25	21.05					
							1	7.5	34.05	31.43	23.13	34.29	5	29	34.05	5	29	34.05	31.43	23.13					
							104	0.0	0.0 [2]	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	56.17	52.49	45.38	56.19	56	56.17	56	56.17	52.49	45.38
														1	4.5	56.36	52.67	45.57	56.37	56	56.36	56	56.36	52.67	45.57
1	7.5	56.26	52.58	45.47	56.28	56								56.26	56	56.26	52.58	45.47							
1	1.5	56.09	52.41	45.30	56.11	5								51	56.09	5	51	56.09	52.41	45.30					
1	4.5	56.27	52.58	45.48	56.28	5								51	56.27	5	51	56.27	52.58	45.48					
1	7.5	56.12	52.43	45.33	56.13	5								51	56.12	5	51	56.12	52.43	45.33					
1	1.5	38.34	34.47	27.59	38.33	5								33	38.34	5	33	38.34	34.47	27.59					
1	4.5	38.70	34.79	27.95	38.68	5								34	38.70	5	34	38.70	34.79	27.95					
1	7.5	40.86	37.06	30.12	40.86	5								36	40.86	5	36	40.86	37.06	30.12					
1	1.5	29.14	26.35	18.18	29.33	5								24	29.14	5	24	29.14	26.35	18.18					
1	4.5	30.40	27.60	19.44	30.59	5								26	30.40	5	26	30.40	27.60	19.44					
1	7.5	32.86	30.23	21.94	33.10	5								28	32.86	5	28	32.86	30.23	21.94					
105	0.0	0.0 [3]	gevel			VL totaal (0)								1	1.5	56.00	52.32	45.21	56.02	56	56.00	56	56.00	52.32	45.21
														1	4.5	56.23	52.55	45.44	56.25	56	56.23	56	56.23	52.55	45.44
							1	7.5	56.14	52.45	45.34	56.15	56	56.14	56	56.14	52.45	45.34							
							1	1.5	55.91	52.22	45.12	55.92	5	51	55.91	5	51	55.91	52.22	45.12					
							1	4.5	56.14	52.45	45.35	56.15	5	51	56.14	5	51	56.14	52.45	45.35					
							1	7.5	55.99	52.30	45.20	56.00	5	51	55.99	5	51	55.99	52.30	45.20					
							1	1.5	38.70	34.85	27.95	38.69	5	34	38.70	5	34	38.70	34.85	27.95					
							1	4.5	38.82	34.93	28.07	38.80	5	34	38.82	5	34	38.82	34.93	28.07					
							1	7.5	40.46	36.62	29.72	40.45	5	35	40.46	5	35	40.46	36.62	29.72					
							1	1.5	30.73	27.99	19.79	30.94	5	26	30.73	5	26	30.73	27.99	19.79					
							1	4.5	31.67	28.94	20.73	31.88	5	27	31.67	5	27	31.67	28.94	20.73					
							1	7.5	33.71	31.09	22.79	33.95	5	29	33.71	5	29	33.71	31.09	22.79					
							106	0.0	0.0 [4]	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	50.26	46.68	39.46	50.30	50	50.26	50	50.26	46.67	39.45
														1	4.5	50.69	47.13	39.89	50.73	51	50.69	51	50.67	47.12	39.87
1	7.5	50.80	47.23	39.99	50.84	51								50.80	51	50.77	47.21	39.97							
1	1.5	49.83	46.15	39.04	49.85	5								45	49.83	5	45	49.83	46.15	39.04					
1	4.5	50.10	46.41	39.31	50.11	5								45	50.10	5	45	50.10	46.41	39.31					
1	7.5	50.09	46.38	39.30	50.10	5								45	50.09	5	45	50.09	46.38	39.30					
1	1.5	25.35	21.02	14.59	25.24	5								20	25.35	5	20	25.35	21.02	14.59					
1	4.5	27.71	23.34	16.95	27.59	5								23	27.71	5	23	27.71	23.34	16.95					
1	7.5	32.70	28.46	21.95	32.61	5								28	32.70	5	28	32.70	28.46	21.95					
1	1.5	39.85	37.17	28.92	40.08	5								35	39.85	5	35	39.85	37.17	28.92					
1	4.5	41.59	38.91	30.67	41.82	5								37	41.59	5	37	41.59	38.91	30.67					
1	7.5	42.08	39.38	31.15	42.30	5								37	42.08	5	37	42.08	39.38	31.15					
107	0.0	0.0 [5]	gevel			VL totaal (0)								1	1.5	47.74	44.48	36.90	47.84	48	47.74	48	47.66	44.44	36.82
														1	4.5	47.74	44.48	36.90	47.84	48	47.74	48	47.66	44.44	36.82

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag							(^) VL: ex. optrektoeslag							
							sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
108	0.0	0.0 [6]	gevel				VL totaal (0)	1	4.5	48.64	45.41	37.79	48.75	49	48.64	49	48.55	45.36	37.71		
							VL totaal (0)	1	7.5	48.99	45.74	38.13	49.09	49	48.99	49	48.90	45.69	38.05		
							VL Oorgat (1)	1	1.5	45.41	41.71	34.62	45.42	5	40	45.41	5	40	45.41	41.71	34.62
							VL Oorgat (1)	1	4.5	45.99	42.28	35.20	46.00	5	41	45.99	5	41	45.99	42.28	35.20
							VL Oorgat (1)	1	7.5	46.19	42.44	35.40	46.19	5	41	46.19	5	41	46.19	42.44	35.40
							VL Oosterkade (2)	1	1.5	24.29	19.94	13.53	24.17	5	19	24.29	5	19	24.29	19.94	13.53
							VL Oosterkade (2)	1	4.5	26.87	22.46	16.11	26.74	5	22	26.87	5	22	26.87	22.46	16.11
							VL Oosterkade (2)	1	7.5	31.91	27.65	21.15	31.81	5	27	31.91	5	27	31.91	27.65	21.15
							VL Keetzijde (3)	1	1.5	43.88	41.19	32.95	44.10	5	39	43.88	5	39	43.69	41.09	32.77
							VL Keetzijde (3)	1	4.5	45.16	42.47	34.24	45.39	5	40	45.16	5	40	44.97	42.37	34.06
							VL Keetzijde (3)	1	7.5	45.57	42.88	34.64	45.79	5	41	45.57	5	41	45.37	42.78	34.46
							VL totaal (0)	1	1.5	48.61	45.78	37.71	48.80	49	48.61	49	48.43	45.69	37.55		
							VL totaal (0)	1	4.5	49.51	46.72	38.60	49.71	50	49.51	50	49.32	46.62	38.43		
							VL totaal (0)	1	7.5	49.85	47.06	38.95	50.05	50	49.85	50	49.67	46.97	38.77		
							VL Oorgat (1)	1	1.5	30.18	26.13	19.37	30.11	5	25	30.18	5	25	30.18	26.13	19.37
							VL Oorgat (1)	1	4.5	30.58	26.64	19.78	30.54	5	26	30.58	5	26	30.58	26.64	19.78
							VL Oorgat (1)	1	7.5	30.27	26.29	19.47	30.22	5	25	30.27	5	25	30.27	26.29	19.47
							VL Oosterkade (2)	1	1.5	39.50	35.75	28.76	39.51	5	35	39.50	5	35	39.50	35.75	28.76
							VL Oosterkade (2)	1	4.5	38.99	35.24	28.25	39.00	5	34	38.99	5	34	38.99	35.24	28.25
							VL Oosterkade (2)	1	7.5	39.57	35.83	28.83	39.59	5	35	39.57	5	35	39.57	35.83	28.83
VL Keetzijde (3)	1	1.5	47.97	45.28	37.05	48.20	5	43	47.97	5	43	47.77	45.17	36.85							
VL Keetzijde (3)	1	4.5	49.04	46.35	38.12	49.27	5	44	49.04	5	44	48.83	46.24	37.92							
VL Keetzijde (3)	1	7.5	49.37	46.68	38.45	49.60	5	45	49.37	5	44	49.16	46.58	38.25							
109	0.0	0.0 [7]	gevel				VL totaal (0)	1	1.5	48.40	45.55	37.50	48.59	49	48.40	48	48.25	45.47	37.36		
							VL totaal (0)	1	4.5	49.25	46.44	38.35	49.45	49	49.25	49	49.09	46.36	38.20		
							VL totaal (0)	1	7.5	49.55	46.75	38.65	49.75	50	49.55	50	49.39	46.66	38.50		
							VL Oorgat (1)	1	1.5	29.90	25.87	19.08	29.83	5	25	29.90	5	25	29.90	25.87	19.08
							VL Oorgat (1)	1	4.5	30.51	26.60	19.70	30.47	5	25	30.51	5	26	30.51	26.60	19.70
							VL Oorgat (1)	1	7.5	30.14	26.17	19.33	30.09	5	25	30.14	5	25	30.14	26.17	19.33
							VL Oosterkade (2)	1	1.5	40.31	36.57	29.56	40.32	5	35	40.31	5	35	40.31	36.57	29.56
							VL Oosterkade (2)	1	4.5	39.97	36.25	29.23	39.99	5	35	39.97	5	35	39.97	36.25	29.23
							VL Oosterkade (2)	1	7.5	40.24	36.50	29.50	40.26	5	35	40.24	5	35	40.24	36.50	29.50
							VL Keetzijde (3)	1	1.5	47.59	44.91	36.67	47.82	5	43	47.59	5	43	47.41	44.81	36.50
							VL Keetzijde (3)	1	4.5	48.63	45.95	37.71	48.86	5	44	48.63	5	44	48.45	45.86	37.54
							VL Keetzijde (3)	1	7.5	48.95	46.27	38.03	49.18	5	44	48.95	5	44	48.77	46.18	37.86
							VL totaal (0)	1	1.5	48.31	45.41	37.42	48.49	48	48.31	48	48.19	45.35	37.31		
							VL totaal (0)	1	4.5	49.05	46.22	38.16	49.25	49	49.05	49	48.93	46.15	38.04		
							VL totaal (0)	1	7.5	49.35	46.53	38.46	49.55	50	49.35	49	49.22	46.46	38.34		
							VL Oorgat (1)	1	1.5	31.83	27.78	21.01	31.76	5	27	31.83	5	27	31.83	27.78	21.01
							VL Oorgat (1)	1	4.5	32.35	28.40	21.54	32.30	5	27	32.35	5	27	32.35	28.40	21.54
							VL Oorgat (1)	1	7.5	30.94	26.91	20.13	30.87	5	26	30.94	5	26	30.94	26.91	20.13
							VL Oosterkade (2)	1	1.5	41.31	37.56	30.57	41.32	5	36	41.31	5	36	41.31	37.56	30.57
							VL Oosterkade (2)	1	4.5	40.74	37.01	29.99	40.76	5	36	40.74	5	36	40.74	37.01	29.99
VL Oosterkade (2)	1	7.5	40.84	37.11	30.10	40.86	5	36	40.84	5	36	40.84	37.11	30.10							
VL Keetzijde (3)	1	1.5	47.22	44.54	36.29	47.45	5	42	47.22	5	42	47.06	44.47	36.15							
VL Keetzijde (3)	1	4.5	48.25	45.58	37.33	48.48	5	43	48.25	5	43	48.10	45.50	37.18							
VL Keetzijde (3)	1	7.5	48.62	45.95	37.70	48.85	5	44	48.62	5	44	48.46	45.87	37.55							
111	0.0	0.0 [9]	gevel				VL totaal (0)	1	1.5	46.03	42.79	35.20	46.14	46	46.03	46	46.03	42.79	35.20		
							VL totaal (0)	1	4.5	46.67	43.39	35.83	46.77	47	46.67	47	46.67	43.39	35.83		
							VL totaal (0)	1	7.5	48.37	45.07	37.54	48.46	48	48.37	48	48.37	45.07	37.54		
							VL Oorgat (1)	1	1.5	40.20	36.40	29.40	40.19	5	35	40.20	5	35	40.20	36.40	29.40
							VL Oorgat (1)	1	4.5	41.62	37.74	30.81	41.59	5	37	41.62	5	37	41.62	37.74	30.81

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag							(^) VL: ex. optrektoeslag								
							sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)				
112	0.0	0.0 [10]	gevel	VL Oorgat (1)	1	7.5	43.33	39.46	32.52	43.30	5	38	43.33	5	38	43.33	39.46	32.52				
				VL Oosterkade (2)	1	1.5	40.90	37.12	30.16	40.91	5	36	40.90	5	36	40.90	37.12	30.16				
				VL Oosterkade (2)	1	4.5	40.78	36.95	30.04	40.78	5	36	40.78	5	36	40.78	36.95	30.04				
				VL Oosterkade (2)	1	7.5	43.23	39.47	32.48	43.24	5	38	43.23	5	38	43.23	39.47	32.48				
				VL Keetzijde (3)	1	1.5	42.38	39.77	31.46	42.63	5	38	42.38	5	37	42.38	39.77	31.46				
				VL Keetzijde (3)	1	4.5	43.00	40.39	32.08	43.25	5	38	43.00	5	38	43.00	40.39	32.08				
				VL Keetzijde (3)	1	7.5	44.17	41.59	33.26	44.43	5	39	44.17	5	39	44.17	41.59	33.26				
				VL totaal (0)	1	1.5	45.79	42.27	34.98	45.84		46	45.79		46	45.79	42.27	34.98				
				VL totaal (0)	1	4.5	46.21	42.70	35.40	46.26		46	46.21		46	46.21	42.70	35.40				
				VL totaal (0)	1	7.5	48.70	45.17	37.89	48.75		49	48.70		49	48.70	45.17	37.89				
				VL Oorgat (1)	1	1.5	44.77	41.07	33.98	44.78	5	40	44.77	5	40	44.77	41.07	33.98				
				VL Oorgat (1)	1	4.5	45.07	41.34	34.28	45.08	5	40	45.07	5	40	45.07	41.34	34.28				
				VL Oorgat (1)	1	7.5	46.66	42.84	35.86	46.64	5	42	46.66	5	42	46.66	42.84	35.86				
				VL Oosterkade (2)	1	1.5	32.83	28.93	22.08	32.81	5	28	32.83	5	28	32.83	28.93	22.08				
				VL Oosterkade (2)	1	4.5	32.55	28.46	21.80	32.49	5	27	32.55	5	28	32.55	28.46	21.80				
				VL Oosterkade (2)	1	7.5	41.05	37.25	30.31	41.05	5	36	41.05	5	36	41.05	37.25	30.31				
				VL Keetzijde (3)	1	1.5	37.79	35.19	26.88	38.04	5	33	37.79	5	33	37.79	35.19	26.88				
				VL Keetzijde (3)	1	4.5	38.96	36.34	28.04	39.20	5	34	38.96	5	34	38.96	36.34	28.04				
				VL Keetzijde (3)	1	7.5	41.79	39.19	30.88	42.04	5	37	41.79	5	37	41.79	39.19	30.88				
				113	0.0	0.0 [1]	gevel	VL totaal (0)	1	1.5	50.11	46.55	39.30	50.15		50	50.11		50	50.11	46.55	39.30
VL totaal (0)	1	4.5	50.53					47.00	39.72	50.58		51	50.53		51	50.53	47.00	39.72				
VL totaal (0)	1	7.5	50.71					47.17	39.90	50.75		51	50.71		51	50.71	47.17	39.90				
VL Oorgat (1)	1	1.5	49.59					45.91	38.80	49.61	5	45	49.59	5	45	49.59	45.91	38.80				
VL Oorgat (1)	1	4.5	49.83					46.14	39.04	49.84	5	45	49.83	5	45	49.83	46.14	39.04				
VL Oorgat (1)	1	7.5	49.84					46.12	39.05	49.85	5	45	49.84	5	45	49.84	46.12	39.05				
VL Oosterkade (2)	1	1.5	28.31					23.99	17.55	28.20	5	23	28.31	5	23	28.31	23.99	17.55				
VL Oosterkade (2)	1	4.5	30.55					26.16	19.79	30.42	5	25	30.55	5	26	30.55	26.16	19.79				
VL Oosterkade (2)	1	7.5	34.73					30.50	23.98	34.64	5	30	34.73	5	30	34.73	30.50	23.98				
VL Keetzijde (3)	1	1.5	40.32					37.72	29.41	40.57	5	36	40.32	5	35	40.32	37.72	29.41				
VL Keetzijde (3)	1	4.5	41.98					39.37	31.06	42.23	5	37	41.98	5	37	41.98	39.37	31.06				
VL Keetzijde (3)	1	7.5	42.65					40.03	31.73	42.89	5	38	42.65	5	38	42.65	40.03	31.73				
114	0.0	0.0 [2]	gevel					VL totaal (0)	1	1.5	58.39	54.71	47.60	58.41		58	58.39		58	58.39	54.71	47.60
								VL totaal (0)	1	4.5	58.40	54.71	47.60	58.41		58	58.40		58	58.40	54.71	47.60
								VL totaal (0)	1	7.5	58.07	54.39	47.28	58.09		58	58.07		58	58.07	54.39	47.28
								VL Oorgat (1)	1	1.5	58.35	54.67	47.56	58.37	5	53	58.35	5	53	58.35	54.67	47.56
								VL Oorgat (1)	1	4.5	58.35	54.67	47.56	58.37	5	53	58.35	5	53	58.35	54.67	47.56
								VL Oorgat (1)	1	7.5	58.00	54.31	47.21	58.01	5	53	58.00	5	53	58.00	54.31	47.21
								VL Oosterkade (2)	1	1.5	37.07	33.17	26.32	37.05	5	32	37.07	5	32	37.07	33.17	26.32
								VL Oosterkade (2)	1	4.5	37.25	33.29	26.50	37.22	5	32	37.25	5	32	37.25	33.29	26.50
				VL Oosterkade (2)	1	7.5	38.76	34.87	28.01	38.74	5	34	38.76	5	34	38.76	34.87	28.01				
				VL Keetzijde (3)	1	1.5	31.11	28.34	20.16	31.31	5	26	31.11	5	26	31.11	28.34	20.16				
				VL Keetzijde (3)	1	4.5	32.31	29.60	21.37	32.53	5	28	32.31	5	27	32.31	29.60	21.37				
				VL Keetzijde (3)	1	7.5	34.67	32.13	23.77	34.94	5	30	34.67	5	30	34.67	32.13	23.77				
				115	0.0	0.0 [3]	gevel	VL totaal (0)	1	1.5	56.56	52.88	45.77	56.58		57	56.56		57	56.56	52.88	45.77
								VL totaal (0)	1	4.5	56.49	52.81	45.70	56.51		57	56.49		56	56.49	52.81	45.70
								VL totaal (0)	1	7.5	56.20	52.50	45.41	56.21		56	56.20		56	56.20	52.50	45.41
								VL Oorgat (1)	1	1.5	56.55	52.87	45.76	56.57	5	52	56.55	5	52	56.55	52.87	45.76
								VL Oorgat (1)	1	4.5	56.48	52.80	45.69	56.50	5	51	56.48	5	51	56.48	52.80	45.69
								VL Oorgat (1)	1	7.5	56.17	52.47	45.37	56.18	5	51	56.17	5	51	56.17	52.47	45.37
								VL Oosterkade (2)	1	1.5	28.94	24.82	18.18	28.87	5	24	28.94	5	24	28.94	24.82	18.18
								VL Oosterkade (2)	1	4.5	30.51	26.25	19.75	30.41	5	25	30.51	5	26	30.51	26.25	19.75
VL Oosterkade (2)	1	7.5	33.97					29.71	23.21	33.87	5	29	33.97	5	29	33.97	29.71	23.21				

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag							(^) VL: ex. optrektoeslag							
							sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
121	0.0	0.0 [9]	gevel				VL totaal (0)	1	4.5	58.32	54.64	47.53	58.34	58	58.32	58	58.32	54.64	47.53		
							VL totaal (0)	1	7.5	57.99	54.31	47.20	58.01	58	57.99	58	57.99	54.31	47.20		
							VL Oorgat (1)	1	1.5	58.26	54.58	47.47	58.28	5	53	58.26	5	53	58.26	54.58	47.47
							VL Oorgat (1)	1	4.5	58.29	54.61	47.50	58.31	5	53	58.29	5	53	58.29	54.61	47.50
							VL Oorgat (1)	1	7.5	57.95	54.26	47.16	57.96	5	53	57.95	5	53	57.95	54.26	47.16
							VL Oosterkade (2)	1	1.5	35.15	31.19	24.40	35.12	5	30	35.15	5	30	35.15	31.19	24.40
							VL Oosterkade (2)	1	4.5	35.42	31.39	24.67	35.37	5	30	35.42	5	30	35.42	31.39	24.67
							VL Oosterkade (2)	1	7.5	37.15	33.22	26.41	37.13	5	32	37.15	5	32	37.15	33.22	26.41
							VL Keetzijde (3)	1	1.5	28.01	25.08	17.02	28.15	5	23	28.01	5	23	28.01	25.08	17.02
							VL Keetzijde (3)	1	4.5	29.89	27.10	18.93	30.08	5	25	29.89	5	25	29.89	27.10	18.93
							VL Keetzijde (3)	1	7.5	32.01	29.40	21.09	32.26	5	27	32.01	5	27	32.01	29.40	21.09
							VL totaal (0)	1	1.5	56.84	53.16	46.05	56.86	57	56.84	57	56.84	53.16	46.05		
							VL totaal (0)	1	4.5	56.77	53.08	45.98	56.78	57	56.77	57	56.77	53.08	45.98		
							VL totaal (0)	1	7.5	56.48	52.78	45.68	56.49	56	56.48	56	56.48	52.78	45.68		
							VL Oorgat (1)	1	1.5	56.83	53.15	46.04	56.85	5	52	56.83	5	52	56.83	53.15	46.04
							VL Oorgat (1)	1	4.5	56.76	53.08	45.97	56.78	5	52	56.76	5	52	56.76	53.08	45.97
							VL Oorgat (1)	1	7.5	56.45	52.75	45.66	56.46	5	51	56.45	5	51	56.45	52.75	45.66
							VL Oosterkade (2)	1	1.5	26.70	22.44	15.94	26.60	5	22	26.70	5	22	26.70	22.44	15.94
VL Oosterkade (2)	1	4.5	28.74	24.40	17.98	28.62	5	24	28.74	5	24	28.74	24.40	17.98							
VL Oosterkade (2)	1	7.5	33.45	29.30	22.69	33.37	5	28	33.45	5	28	33.45	29.30	22.69							
VL Keetzijde (3)	1	1.5	24.06	21.02	13.05	24.17	5	19	24.06	5	19	24.06	21.02	13.05							
VL Keetzijde (3)	1	4.5	25.18	22.10	14.16	25.28	5	20	25.18	5	20	25.18	22.10	14.16							
VL Keetzijde (3)	1	7.5	27.33	24.28	16.32	27.44	5	22	27.33	5	22	27.33	24.28	16.32							
VL totaal (0)	1	1.5	58.28	54.60	47.49	58.30	58	58.28	58	58.28	54.60	47.49									
VL totaal (0)	1	4.5	58.29	54.60	47.50	58.30	58	58.29	58	58.29	54.60	47.50									
VL totaal (0)	1	7.5	57.95	54.26	47.15	57.96	58	57.95	58	57.95	54.26	47.15									
VL Oorgat (1)	1	1.5	58.25	54.57	47.46	58.27	5	53	58.25	5	53	58.25	54.57	47.46							
VL Oorgat (1)	1	4.5	58.25	54.57	47.46	58.27	5	53	58.25	5	53	58.25	54.57	47.46							
VL Oorgat (1)	1	7.5	57.89	54.21	47.10	57.91	5	53	57.89	5	53	57.89	54.21	47.10							
VL Oosterkade (2)	1	1.5	35.86	31.95	25.11	35.84	5	31	35.86	5	31	35.86	31.95	25.11							
VL Oosterkade (2)	1	4.5	35.82	31.83	25.07	35.78	5	31	35.82	5	31	35.82	31.83	25.07							
VL Oosterkade (2)	1	7.5	37.38	33.47	26.63	37.36	5	32	37.38	5	32	37.38	33.47	26.63							
VL Keetzijde (3)	1	1.5	28.94	26.03	17.96	29.09	5	24	28.94	5	24	28.94	26.03	17.96							
VL Keetzijde (3)	1	4.5	31.04	28.29	20.09	31.24	5	26	31.04	5	26	31.04	28.29	20.09							
VL Keetzijde (3)	1	7.5	33.24	30.67	22.33	33.50	5	29	33.24	5	29	33.24	30.67	22.33							
VL totaal (0)	1	1.5	56.59	52.91	45.80	56.61	57	56.59	57	56.59	52.91	45.80									
VL totaal (0)	1	4.5	56.52	52.83	45.73	56.53	57	56.52	57	56.52	52.83	45.73									
VL totaal (0)	1	7.5	56.24	52.54	45.44	56.25	56	56.24	56	56.24	52.54	45.44									
VL Oorgat (1)	1	1.5	56.58	52.90	45.79	56.60	5	52	56.58	5	52	56.58	52.90	45.79							
VL Oorgat (1)	1	4.5	56.51	52.82	45.72	56.52	5	52	56.51	5	52	56.51	52.82	45.72							
VL Oorgat (1)	1	7.5	56.21	52.51	45.42	56.22	5	51	56.21	5	51	56.21	52.51	45.42							
VL Oosterkade (2)	1	1.5	26.55	22.29	15.79	26.45	5	21	26.55	5	21	26.55	22.29	15.79							
VL Oosterkade (2)	1	4.5	28.54	24.19	17.78	28.42	5	23	28.54	5	23	28.54	24.19	17.78							
VL Oosterkade (2)	1	7.5	32.68	28.41	21.93	32.58	5	28	32.68	5	28	32.68	28.41	21.93							
VL Keetzijde (3)	1	1.5	24.21	21.19	13.20	24.33	5	19	24.21	5	19	24.21	21.19	13.20							
VL Keetzijde (3)	1	4.5	25.44	22.37	14.43	25.54	5	21	25.44	5	21	25.44	22.37	14.43							
VL Keetzijde (3)	1	7.5	27.58	24.52	16.56	27.68	5	23	27.58	5	23	27.58	24.52	16.56							
VL totaal (0)	1	1.5	58.24	54.56	47.45	58.26	58	58.24	58	58.24	54.56	47.45									
VL totaal (0)	1	4.5	58.23	54.54	47.44	58.24	58	58.23	58	58.23	54.54	47.44									
VL totaal (0)	1	7.5	57.90	54.21	47.11	57.91	58	57.90	58	57.90	54.21	47.11									
VL Oorgat (1)	1	1.5	58.21	54.53	47.42	58.23	5	53	58.21	5	53	58.21	54.53	47.42							
VL Oorgat (1)	1	4.5	58.20	54.51	47.40	58.21	5	53	58.20	5	53	58.20	54.51	47.40							

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag						(^) VL: ex. optrektoeslag					
							sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
131	0.0	0.0 [2]	gevel	VL Oosterkade (2)	1	4.5	33.66	29.65	22.91	33.62	5	29	33.66	5	29	33.66	29.65	22.91
				VL Oosterkade (2)	1	7.5	35.42	31.39	24.67	35.37	5	30	35.42	5	30	35.42	31.39	24.67
				VL Oosterkade (2)	1	10.5	38.18	34.40	27.44	38.19	5	33	38.18	5	33	38.18	34.40	27.44
				VL Keetzijde (3)	1	1.5	43.28	40.58	32.35	43.50	5	39	43.28	5	38	43.06	40.47	32.15
				VL Keetzijde (3)	1	4.5	44.59	41.88	33.66	44.81	5	40	44.59	5	40	44.37	41.77	33.46
				VL Keetzijde (3)	1	7.5	45.03	42.32	34.10	45.25	5	40	45.03	5	40	44.81	42.21	33.90
				VL Keetzijde (3)	1	10.5	45.47	42.78	34.55	45.70	5	41	45.47	5	40	45.25	42.67	34.34
				VL totaal (0)	1	1.5	55.04	51.35	44.24	55.05		55	55.04		55	55.04	51.35	44.24
				VL totaal (0)	1	4.5	55.44	51.75	44.65	55.45		55	55.44		55	55.44	51.75	44.65
				VL totaal (0)	1	7.5	55.44	51.75	44.65	55.45		55	55.44		55	55.44	51.75	44.65
				VL totaal (0)	1	10.5	55.19	51.50	44.40	55.20		55	55.19		55	55.19	51.50	44.40
				VL Oorgat (1)	1	1.5	55.02	51.33	44.23	55.03	5	50	55.02	5	50	55.02	51.33	44.23
				VL Oorgat (1)	1	4.5	55.42	51.73	44.63	55.43	5	50	55.42	5	50	55.42	51.73	44.63
				VL Oorgat (1)	1	7.5	55.39	51.70	44.60	55.40	5	50	55.39	5	50	55.39	51.70	44.60
				VL Oorgat (1)	1	10.5	55.10	51.40	44.30	55.11	5	50	55.10	5	50	55.10	51.40	44.30
				VL Oosterkade (2)	1	1.5	29.12	24.71	18.36	28.99	5	24	29.12	5	24	29.12	24.71	18.36
				VL Oosterkade (2)	1	4.5	31.43	27.08	20.67	31.31	5	26	31.43	5	26	31.43	27.08	20.67
				VL Oosterkade (2)	1	7.5	34.98	30.98	24.23	34.94	5	30	34.98	5	30	34.98	30.98	24.23
				VL Oosterkade (2)	1	10.5	36.83	33.00	26.09	36.83	5	32	36.83	5	32	36.83	33.00	26.09
				VL Keetzijde (3)	1	1.5	27.15	24.28	16.18	27.32	5	22	27.15	5	22	27.15	24.28	16.18
				VL Keetzijde (3)	1	4.5	28.09	25.20	17.11	28.25	5	23	28.09	5	23	28.09	25.20	17.11
				VL Keetzijde (3)	1	7.5	30.47	27.64	19.50	30.65	5	26	30.47	5	25	30.47	27.64	19.50
				VL Keetzijde (3)	1	10.5	33.87	31.31	22.96	34.13	5	29	33.87	5	29	33.87	31.31	22.96
VL totaal (0)	1	1.5	53.81	50.13	43.02	53.83		54	53.81		54	53.81	50.13	43.02				
VL totaal (0)	1	4.5	54.11	50.43	43.32	54.13		54	54.11		54	54.11	50.43	43.32				
VL totaal (0)	1	7.5	54.01	50.32	43.22	54.02		54	54.01		54	54.01	50.32	43.22				
VL totaal (0)	1	10.5	54.10	50.38	43.31	54.11		54	54.10		54	54.10	50.38	43.31				
VL Oorgat (1)	1	1.5	53.79	50.11	43.00	53.81	5	49	53.79	5	49	53.79	50.11	43.00				
VL Oorgat (1)	1	4.5	54.09	50.41	43.30	54.11	5	49	54.09	5	49	54.09	50.41	43.30				
VL Oorgat (1)	1	7.5	53.97	50.28	43.18	53.98	5	49	53.97	5	49	53.97	50.28	43.18				
VL Oorgat (1)	1	10.5	54.03	50.31	43.24	54.04	5	49	54.03	5	49	54.03	50.31	43.24				
VL Oosterkade (2)	1	1.5	26.15	21.90	15.39	26.05	5	21	26.15	5	21	26.15	21.90	15.39				
VL Oosterkade (2)	1	4.5	28.07	23.79	17.31	27.97	5	23	28.07	5	23	28.07	23.79	17.31				
VL Oosterkade (2)	1	7.5	32.17	28.28	21.42	32.15	5	27	32.17	5	27	32.17	28.28	21.42				
VL Oosterkade (2)	1	10.5	35.13	31.11	24.38	35.08	5	30	35.13	5	30	35.13	31.11	24.38				
VL Keetzijde (3)	1	1.5	26.20	23.35	15.23	26.37	5	21	26.20	5	21	26.20	23.35	15.23				
VL Keetzijde (3)	1	4.5	26.61	23.73	15.63	26.77	5	22	26.61	5	22	26.61	23.73	15.63				
VL Keetzijde (3)	1	7.5	27.25	24.39	16.28	27.42	5	22	27.25	5	22	27.25	24.39	16.28				
VL Keetzijde (3)	1	10.5	29.53	26.74	18.58	29.72	5	25	29.53	5	25	29.53	26.74	18.58				
VL totaal (0)	1	1.5	55.18	51.49	44.39	55.19		55	55.18		55	55.18	51.49	44.39				
VL totaal (0)	1	4.5	55.61	51.92	44.82	55.62		56	55.61		56	55.61	51.92	44.82				
VL totaal (0)	1	7.5	55.60	51.91	44.81	55.61		56	55.60		56	55.60	51.91	44.81				
VL totaal (0)	1	10.5	55.46	51.78	44.67	55.48		55	55.46		55	55.46	51.78	44.67				
VL Oorgat (1)	1	1.5	55.16	51.47	44.37	55.17	5	50	55.16	5	50	55.16	51.47	44.37				
VL Oorgat (1)	1	4.5	55.58	51.89	44.79	55.59	5	51	55.58	5	51	55.58	51.89	44.79				
VL Oorgat (1)	1	7.5	55.55	51.86	44.76	55.56	5	51	55.55	5	51	55.55	51.86	44.76				
VL Oorgat (1)	1	10.5	55.39	51.69	44.59	55.40	5	50	55.39	5	50	55.39	51.69	44.59				
VL Oosterkade (2)	1	1.5	29.45	25.03	18.69	29.32	5	24	29.45	5	24	29.45	25.03	18.69				
VL Oosterkade (2)	1	4.5	31.41	27.04	20.65	31.29	5	26	31.41	5	26	31.41	27.04	20.65				
VL Oosterkade (2)	1	7.5	34.38	30.33	23.63	34.33	5	29	34.38	5	29	34.38	30.33	23.63				
VL Oosterkade (2)	1	10.5	36.05	32.21	25.31	36.04	5	31	36.05	5	31	36.05	32.21	25.31				
VL Keetzijde (3)	1	1.5	28.79	25.98	17.83	28.97	5	24	28.79	5	24	28.79	25.98	17.83				

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag							(^) VL: ex. optreктоeslag														
							sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)										
138	0.0	0.0 [9]	gevel				VL totaal (0)	1	4.5	48.49	45.08	37.66	48.56	49	48.49	48	48.45	45.05	37.62									
							VL totaal (0)	1	7.5	48.58	45.17	37.76	48.65	49	48.58	49	48.54	45.14	37.72									
							VL totaal (0)	1	10.5	48.93	45.48	38.10	48.99	49	48.93	49	48.89	45.46	38.06									
							VL Oorgat (1)	1	1.5	46.54	42.85	35.75	46.55	5	42	46.54	5	42	46.54	42.85	35.75							
							VL Oorgat (1)	1	4.5	47.17	43.47	36.37	47.18	5	42	47.17	5	42	47.17	43.47	36.37							
							VL Oorgat (1)	1	7.5	47.20	43.48	36.40	47.20	5	42	47.20	5	42	47.20	43.48	36.40							
							VL Oorgat (1)	1	10.5	47.44	43.68	36.64	47.44	5	42	47.44	5	42	47.44	43.68	36.64							
							VL Oosterkade (2)	1	1.5	21.85	17.62	11.09	21.76	5	17	21.85	5	17	21.85	17.62	11.09							
							VL Oosterkade (2)	1	4.5	23.40	19.04	12.63	23.28	5	18	23.40	5	18	23.40	19.04	12.63							
							VL Oosterkade (2)	1	7.5	26.80	22.49	16.04	26.69	5	22	26.80	5	22	26.80	22.49	16.04							
							VL Oosterkade (2)	1	10.5	32.49	28.46	21.74	32.44	5	27	32.49	5	27	32.49	28.46	21.74							
							VL Keetzijde (3)	1	1.5	40.94	38.27	30.02	41.17	5	36	40.94	5	36	40.94	38.19	29.88							
							VL Keetzijde (3)	1	4.5	42.62	39.95	31.70	42.85	5	38	42.62	5	38	42.46	39.87	31.55							
							VL Keetzijde (3)	1	7.5	42.84	40.17	31.92	43.07	5	38	42.84	5	38	42.69	40.09	31.77							
							VL Keetzijde (3)	1	10.5	43.22	40.53	32.30	43.45	5	38	43.22	5	38	43.07	40.45	32.15							
							VL totaal (0)	1	1.5	48.57	45.79	37.66	48.77	49	48.57	49	48.35	45.68	37.46									
							VL totaal (0)	1	4.5	49.52	46.76	38.60	49.73	50	49.52	50	49.29	46.65	38.39									
							VL totaal (0)	1	7.5	49.77	47.01	38.85	49.98	50	49.77	50	49.54	46.89	38.64									
							VL totaal (0)	1	10.5	49.81	47.06	38.90	50.02	50	49.81	50	49.59	46.94	38.69									
							VL Oorgat (1)	1	1.5	32.72	28.86	21.92	32.69	5	28	32.72	5	28	32.72	28.86	21.92							
							VL Oorgat (1)	1	4.5	31.89	28.03	21.09	31.86	5	27	31.89	5	27	31.89	28.03	21.09							
							VL Oorgat (1)	1	7.5	31.99	28.15	21.18	31.97	5	27	31.99	5	27	31.99	28.15	21.18							
							VL Oorgat (1)	1	10.5	31.32	27.49	20.52	31.30	5	26	31.32	5	26	31.32	27.49	20.52							
							VL Oosterkade (2)	1	1.5	36.15	32.33	25.41	36.15	5	31	36.15	5	31	36.15	32.33	25.41							
							VL Oosterkade (2)	1	4.5	35.61	31.78	24.86	35.60	5	31	35.61	5	31	35.61	31.78	24.86							
							VL Oosterkade (2)	1	7.5	36.08	32.29	25.34	36.09	5	31	36.08	5	31	36.08	32.29	25.34							
							VL Oosterkade (2)	1	10.5	36.13	32.38	25.39	36.14	5	31	36.13	5	31	36.13	32.38	25.39							
VL Keetzijde (3)	1	1.5	48.19	45.50	37.27	48.42	5	43	48.19	5	43	47.96	45.38	37.05														
VL Keetzijde (3)	1	4.5	49.26	46.56	38.33	49.48	5	44	49.26	5	44	49.02	46.44	38.11														
VL Keetzijde (3)	1	7.5	49.50	46.80	38.57	49.72	5	45	49.50	5	45	49.26	46.68	38.35														
VL Keetzijde (3)	1	10.5	49.56	46.86	38.63	49.78	5	45	49.56	5	45	49.32	46.74	38.41														
139	0.0	0.0 [1]	gevel				VL totaal (0)	1	1.5	47.97	44.48	37.16	48.02	48	47.97	48	47.94	44.46	37.13									
							VL totaal (0)	1	4.5	48.80	45.34	37.98	48.86	49	48.80	49	48.76	45.31	37.95									
							VL totaal (0)	1	7.5	48.91	45.44	38.09	48.97	49	48.91	49	48.87	45.41	38.05									
							VL totaal (0)	1	10.5	49.26	45.76	38.43	49.31	49	49.26	49	49.21	45.73	38.39									
							VL Oorgat (1)	1	1.5	47.08	43.40	36.29	47.10	5	42	47.08	5	42	47.08	43.40	36.29							
							VL Oorgat (1)	1	4.5	47.70	44.00	36.90	47.71	5	43	47.70	5	43	47.70	44.00	36.90							
							VL Oorgat (1)	1	7.5	47.71	44.00	36.92	47.72	5	43	47.71	5	43	47.71	44.00	36.92							
							VL Oorgat (1)	1	10.5	47.90	44.15	37.11	47.90	5	43	47.90	5	43	47.90	44.15	37.11							
							VL Oosterkade (2)	1	1.5	26.61	22.30	15.85	26.50	5	22	26.61	5	22	26.61	22.30	15.85							
							VL Oosterkade (2)	1	4.5	28.33	24.02	17.57	28.22	5	23	28.33	5	23	28.33	24.02	17.57							
							VL Oosterkade (2)	1	7.5	31.90	27.85	21.15	31.85	5	27	31.90	5	27	31.90	27.85	21.15							
							VL Oosterkade (2)	1	10.5	35.13	31.09	24.38	35.08	5	30	35.13	5	30	35.13	31.09	24.38							
							VL Keetzijde (3)	1	1.5	40.47	37.78	29.54	40.69	5	36	40.47	5	35	40.29	37.69	29.38							
							VL Keetzijde (3)	1	4.5	42.13	39.45	31.21	42.36	5	37	42.13	5	37	41.96	39.36	31.04							
							VL Keetzijde (3)	1	7.5	42.36	39.66	31.43	42.58	5	38	42.36	5	37	42.18	39.57	31.26							
							VL Keetzijde (3)	1	10.5	42.86	40.15	31.93	43.08	5	38	42.86	5	38	42.68	40.05	31.76							
							140	0.0	0.0 [2]	gevel				VL totaal (0)	1	1.5	55.28	51.59	44.49	55.29	55	55.28	55	55.28	51.59	44.49		
														VL totaal (0)	1	4.5	55.75	52.06	44.95	55.76	56	55.75	56	55.75	52.06	44.95		
														VL totaal (0)	1	7.5	55.74	52.05	44.94	55.75	56	55.74	56	55.74	52.05	44.94		
														VL totaal (0)	1	10.5	55.62	51.94	44.83	55.64	56	55.62	56	55.62	51.94	44.83		
														VL Oorgat (1)	1	1.5	55.26	51.57	44.47	55.27	5	50	55.26	5	50	55.26	51.57	44.47

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag							(^) VL: ex. optrektoeslag							
							sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
141	0.0	0.0 [3]				gevel	VL Oorgat (1)	1	4.5	55.72	52.03	44.93	55.73	5	51	55.72	5	51	55.72	52.03	44.93
							VL Oorgat (1)	1	7.5	55.69	52.00	44.90	55.70	5	51	55.69	5	51	55.69	52.00	44.90
							VL Oorgat (1)	1	10.5	55.55	51.86	44.75	55.56	5	51	55.55	5	51	55.55	51.86	44.75
							VL Oosterkade (2)	1	1.5	30.16	25.71	19.39	30.02	5	25	30.16	5	25	30.16	25.71	19.39
							VL Oosterkade (2)	1	4.5	31.90	27.52	21.14	31.78	5	27	31.90	5	27	31.90	27.52	21.14
							VL Oosterkade (2)	1	7.5	33.40	29.25	22.65	33.33	5	28	33.40	5	28	33.40	29.25	22.65
							VL Oosterkade (2)	1	10.5	35.64	31.78	24.89	35.63	5	31	35.64	5	31	35.64	31.78	24.89
							VL Keetzijde (3)	1	1.5	28.06	25.14	17.07	28.21	5	23	28.06	5	23	28.06	25.14	17.07
							VL Keetzijde (3)	1	4.5	29.65	26.77	18.68	29.81	5	25	29.65	5	25	29.65	26.77	18.68
							VL Keetzijde (3)	1	7.5	31.87	29.15	20.93	32.08	5	27	31.87	5	27	31.87	29.15	20.93
							VL Keetzijde (3)	1	10.5	34.32	31.81	23.42	34.60	5	30	34.32	5	29	34.32	31.81	23.42
							VL totaal (0)	1	1.5	53.92	50.24	43.13	53.94		54	53.92		54	53.92	50.24	43.13
							VL totaal (0)	1	4.5	54.26	50.57	43.47	54.27		54	54.26		54	54.26	50.57	43.47
							VL totaal (0)	1	7.5	54.15	50.46	43.35	54.16		54	54.15		54	54.15	50.46	43.35
							VL totaal (0)	1	10.5	54.25	50.53	43.46	54.26		54	54.25		54	54.25	50.53	43.46
							VL Oorgat (1)	1	1.5	53.91	50.23	43.12	53.93	5	49	53.91	5	49	53.91	50.23	43.12
							VL Oorgat (1)	1	4.5	54.24	50.56	43.45	54.26	5	49	54.24	5	49	54.24	50.56	43.45
							VL Oorgat (1)	1	7.5	54.12	50.43	43.33	54.13	5	49	54.12	5	49	54.12	50.43	43.33
							VL Oorgat (1)	1	10.5	54.19	50.47	43.40	54.20	5	49	54.19	5	49	54.19	50.47	43.40
							VL Oosterkade (2)	1	1.5	26.26	21.98	15.50	26.16	5	21	26.26	5	21	26.26	21.98	15.50
VL Oosterkade (2)	1	4.5	27.93	23.63	17.17	27.82	5	23	27.93	5	23	27.93	23.63	17.17							
VL Oosterkade (2)	1	7.5	29.82	25.75	19.07	29.76	5	25	29.82	5	25	29.82	25.75	19.07							
VL Oosterkade (2)	1	10.5	34.46	30.44	23.71	34.41	5	29	34.46	5	29	34.46	30.44	23.71							
VL Keetzijde (3)	1	1.5	24.42	21.36	13.40	24.52	5	20	24.42	5	19	24.42	21.36	13.40							
VL Keetzijde (3)	1	4.5	25.30	22.26	14.29	25.41	5	20	25.30	5	20	25.30	22.26	14.29							
VL Keetzijde (3)	1	7.5	25.89	22.89	14.89	26.01	5	21	25.89	5	21	25.89	22.89	14.89							
VL Keetzijde (3)	1	10.5	29.26	26.41	18.29	29.43	5	24	29.26	5	24	29.26	26.41	18.29							
VL totaal (0)	1	1.5	55.19	51.50	44.40	55.20		55	55.19		55	55.19	51.50	44.40							
VL totaal (0)	1	4.5	55.63	51.94	44.84	55.64		56	55.63		56	55.63	51.94	44.84							
VL totaal (0)	1	7.5	55.58	51.89	44.79	55.59		56	55.58		56	55.58	51.89	44.79							
VL totaal (0)	1	10.5	55.49	51.80	44.70	55.50		56	55.49		55	55.49	51.80	44.70							
VL Oorgat (1)	1	1.5	55.17	51.48	44.38	55.18	5	50	55.17	5	50	55.17	51.48	44.38							
VL Oorgat (1)	1	4.5	55.60	51.91	44.81	55.61	5	51	55.60	5	51	55.60	51.91	44.81							
VL Oorgat (1)	1	7.5	55.54	51.85	44.75	55.55	5	51	55.54	5	51	55.54	51.85	44.75							
VL Oorgat (1)	1	10.5	55.42	51.73	44.63	55.43	5	50	55.42	5	50	55.42	51.73	44.63							
VL Oosterkade (2)	1	1.5	30.22	25.78	19.46	30.09	5	25	30.22	5	25	30.22	25.78	19.46							
VL Oosterkade (2)	1	4.5	31.84	27.47	21.08	31.72	5	27	31.84	5	27	31.84	27.47	21.08							
VL Oosterkade (2)	1	7.5	33.61	29.53	22.86	33.55	5	29	33.61	5	29	33.61	29.53	22.86							
VL Oosterkade (2)	1	10.5	35.63	31.77	24.88	35.62	5	31	35.63	5	31	35.63	31.77	24.88							
VL Keetzijde (3)	1	1.5	26.79	23.74	15.78	26.90	5	22	26.79	5	22	26.79	23.74	15.78							
VL Keetzijde (3)	1	4.5	28.66	25.69	17.67	28.79	5	24	28.66	5	24	28.66	25.69	17.67							
VL Keetzijde (3)	1	7.5	30.73	27.96	19.78	30.93	5	26	30.73	5	26	30.73	27.96	19.78							
VL Keetzijde (3)	1	10.5	32.64	30.06	21.73	32.90	5	28	32.64	5	28	32.64	30.06	21.73							
VL totaal (0)	1	1.5	54.11	50.43	43.32	54.13		54	54.11		54	54.11	50.43	43.32							
VL totaal (0)	1	4.5	54.45	50.77	43.66	54.47		54	54.45		54	54.45	50.77	43.66							
VL totaal (0)	1	7.5	54.35	50.66	43.55	54.36		54	54.35		54	54.35	50.66	43.55							
VL totaal (0)	1	10.5	54.43	50.71	43.64	54.44		54	54.43		54	54.43	50.71	43.64							
VL Oorgat (1)	1	1.5	54.10	50.42	43.31	54.12	5	49	54.10	5	49	54.10	50.42	43.31							
VL Oorgat (1)	1	4.5	54.44	50.75	43.65	54.45	5	49	54.44	5	49	54.44	50.75	43.65							
VL Oorgat (1)	1	7.5	54.32	50.63	43.53	54.33	5	49	54.32	5	49	54.32	50.63	43.53							
VL Oorgat (1)	1	10.5	54.37	50.66	43.58	54.38	5	49	54.37	5	49	54.37	50.66	43.58							
VL Oosterkade (2)	1	1.5	26.75	22.44	15.99	26.64	5	22	26.75	5	22	26.75	22.44	15.99							

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag						(^) VL: ex. optrektoeslag								
										sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
144	0.0	0.0 [6]		gevel						VL Oosterkade (2)	1	4.5	28.49	24.20	17.73	28.38	5	23	28.49	5	23	28.49	24.20	17.73
										VL Oosterkade (2)	1	7.5	31.02	27.07	20.28	30.99	5	26	31.02	5	26	31.02	27.07	20.28
										VL Oosterkade (2)	1	10.5	34.74	30.76	23.99	34.70	5	30	34.74	5	30	34.74	30.76	23.99
										VL Keetzijde (3)	1	1.5	24.22	21.17	13.21	24.33	5	19	24.22	5	19	24.22	21.17	13.21
										VL Keetzijde (3)	1	4.5	25.27	22.22	14.26	25.38	5	20	25.27	5	20	25.27	22.22	14.26
										VL Keetzijde (3)	1	7.5	26.20	23.23	15.21	26.33	5	21	26.20	5	21	26.20	23.23	15.21
										VL Keetzijde (3)	1	10.5	28.61	25.78	17.65	28.79	5	24	28.61	5	24	28.61	25.78	17.65
										VL totaal (0)	1	1.5	55.11	51.42	44.32	55.12		55	55.11		55	55.11	51.42	44.32
										VL totaal (0)	1	4.5	55.52	51.83	44.72	55.53		56	55.52		56	55.52	51.83	44.72
										VL totaal (0)	1	7.5	55.47	51.78	44.68	55.48		55	55.47		55	55.47	51.78	44.68
										VL totaal (0)	1	10.5	55.43	51.74	44.64	55.44		55	55.43		55	55.43	51.74	44.64
										VL Oorgat (1)	1	1.5	55.09	51.41	44.30	55.11	5	50	55.09	5	50	55.09	51.41	44.30
										VL Oorgat (1)	1	4.5	55.49	51.80	44.70	55.50	5	51	55.49	5	50	55.49	51.80	44.70
										VL Oorgat (1)	1	7.5	55.43	51.74	44.64	55.44	5	50	55.43	5	50	55.43	51.74	44.64
										VL Oorgat (1)	1	10.5	55.37	51.67	44.57	55.38	5	50	55.37	5	50	55.37	51.67	44.57
										VL Oosterkade (2)	1	1.5	30.36	26.03	19.60	30.25	5	25	30.36	5	25	30.36	26.03	19.60
										VL Oosterkade (2)	1	4.5	31.64	27.33	20.89	31.53	5	27	31.64	5	27	31.64	27.33	20.89
										VL Oosterkade (2)	1	7.5	33.48	29.44	22.73	33.43	5	28	33.48	5	28	33.48	29.44	22.73
										VL Oosterkade (2)	1	10.5	35.78	31.95	25.04	35.78	5	31	35.78	5	31	35.78	31.95	25.04
										VL Keetzijde (3)	1	1.5	26.45	23.37	15.43	26.55	5	22	26.45	5	21	26.45	23.37	15.43
VL Keetzijde (3)	1	4.5	28.21	25.20	17.21	28.33	5	23	28.21	5	23	28.21	25.20	17.21										
VL Keetzijde (3)	1	7.5	30.50	27.69	19.54	30.68	5	26	30.50	5	25	30.50	27.69	19.54										
VL Keetzijde (3)	1	10.5	31.58	28.98	20.66	31.83	5	27	31.58	5	27	31.58	28.98	20.66										
VL totaal (0)	1	1.5	53.45	49.76	42.66	53.46		53	53.45		53	53.45	49.76	42.66										
VL totaal (0)	1	4.5	53.71	50.02	42.92	53.72		54	53.71		54	53.71	50.02	42.92										
VL totaal (0)	1	7.5	53.60	49.90	42.80	53.61		54	53.60		54	53.60	49.90	42.80										
VL totaal (0)	1	10.5	53.71	49.99	42.92	53.72		54	53.71		54	53.71	49.99	42.92										
VL Oorgat (1)	1	1.5	53.44	49.75	42.64	53.45	5	48	53.44	5	48	53.44	49.75	42.64										
VL Oorgat (1)	1	4.5	53.69	50.01	42.90	53.71	5	49	53.69	5	49	53.69	50.01	42.90										
VL Oorgat (1)	1	7.5	53.57	49.88	42.78	53.58	5	49	53.57	5	49	53.57	49.88	42.78										
VL Oorgat (1)	1	10.5	53.64	49.92	42.85	53.65	5	49	53.64	5	49	53.64	49.92	42.85										
VL Oosterkade (2)	1	1.5	26.10	21.82	15.34	26.00	5	21	26.10	5	21	26.10	21.82	15.34										
VL Oosterkade (2)	1	4.5	27.75	23.45	17.00	27.65	5	23	27.75	5	23	27.75	23.45	17.00										
VL Oosterkade (2)	1	7.5	30.52	26.48	19.77	30.47	5	25	30.52	5	26	30.52	26.48	19.77										
VL Oosterkade (2)	1	10.5	35.02	31.12	24.28	35.00	5	30	35.02	5	30	35.02	31.12	24.28										
VL Keetzijde (3)	1	1.5	22.82	19.82	11.82	22.94	5	18	22.82	5	18	22.82	19.82	11.82										
VL Keetzijde (3)	1	4.5	23.82	20.79	12.81	23.93	5	19	23.82	5	19	23.82	20.79	12.81										
VL Keetzijde (3)	1	7.5	24.90	21.92	13.90	25.03	5	20	24.90	5	20	24.90	21.92	13.90										
VL Keetzijde (3)	1	10.5	27.54	24.69	16.57	27.71	5	23	27.54	5	23	27.54	24.69	16.57										
VL totaal (0)	1	1.5	47.70	44.34	36.87	47.78		48	47.70		48	47.70	44.34	36.81										
VL totaal (0)	1	4.5	48.54	45.20	37.69	48.62		49	48.54		49	48.54	45.16	37.63										
VL totaal (0)	1	7.5	49.11	45.79	38.27	49.20		49	49.11		49	49.03	45.74	38.19										
VL totaal (0)	1	10.5	49.37	46.09	38.52	49.46		49	49.37		49	49.28	46.04	38.45										
VL Oorgat (1)	1	1.5	46.00	42.29	35.20	46.01	5	41	46.00	5	41	46.00	42.29	35.20										
VL Oorgat (1)	1	4.5	46.50	42.76	35.70	46.50	5	42	46.50	5	41	46.50	42.76	35.70										
VL Oorgat (1)	1	7.5	46.85	43.07	36.05	46.84	5	42	46.85	5	42	46.85	43.07	36.05										
VL Oorgat (1)	1	10.5	47.02	43.28	36.23	47.02	5	42	47.02	5	42	47.02	43.28	36.23										
VL Oosterkade (2)	1	1.5	23.17	18.80	12.41	23.05	5	18	23.17	5	18	23.17	18.80	12.41										
VL Oosterkade (2)	1	4.5	27.84	23.37	17.07	27.70	5	23	27.84	5	23	27.84	23.37	17.07										
VL Oosterkade (2)	1	7.5	31.00	26.83	20.25	30.92	5	26	31.00	5	26	31.00	26.83	20.25										
VL Oosterkade (2)	1	10.5	30.91	27.04	20.17	30.90	5	26	30.91	5	26	30.91	27.04	20.17										
VL Keetzijde (3)	1	1.5	42.77	40.08	31.85	43.00	5	38	42.77	5	38	42.77	39.97	31.65										

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag						(^) VL: ex. optrektoeslag																			
										sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)														
149	0.0	0.0 [11]		gevel						VL	Keetzijde (3)	1	4.5	44.17	41.47	33.25	44.39	5	39	44.17	5	39	43.96	41.37	33.05										
										VL	Keetzijde (3)	1	7.5	45.03	42.35	34.11	45.26	5	40	45.03	5	40	44.83	42.24	33.92										
										VL	Keetzijde (3)	1	10.5	45.42	42.75	34.50	45.65	5	41	45.42	5	40	45.21	42.64	34.31										
										VL	totaal (0)	1	1.5	48.54	45.78	37.63	48.75		49	48.54		49	48.34	45.67	37.44										
										VL	totaal (0)	1	4.5	49.57	46.83	38.66	49.79		50	49.57		50	49.37	46.72	38.46										
										VL	totaal (0)	1	7.5	49.84	47.10	38.93	50.06		50	49.84		50	49.64	46.99	38.73										
										VL	totaal (0)	1	10.5	49.93	47.18	39.01	50.14		50	49.93		50	49.72	47.08	38.82										
										VL	Oorgat (1)	1	1.5	32.18	28.28	21.37	32.14	5	27	32.18	5	27	32.18	28.28	21.37										
										VL	Oorgat (1)	1	4.5	31.52	27.62	20.71	31.48	5	26	31.52	5	27	31.52	27.62	20.71										
										VL	Oorgat (1)	1	7.5	31.61	27.74	20.81	31.58	5	27	31.61	5	27	31.61	27.74	20.81										
										VL	Oorgat (1)	1	10.5	33.02	29.23	22.22	33.01	5	28	33.02	5	28	33.02	29.23	22.22										
										VL	Oosterkade (2)	1	1.5	35.44	31.59	24.70	35.43	5	30	35.44	5	30	35.44	31.59	24.70										
										VL	Oosterkade (2)	1	4.5	35.09	31.22	24.35	35.08	5	30	35.09	5	30	35.09	31.22	24.35										
										VL	Oosterkade (2)	1	7.5	35.65	31.82	24.90	35.64	5	31	35.65	5	31	35.65	31.82	24.90										
										VL	Oosterkade (2)	1	10.5	35.71	31.97	24.97	35.73	5	31	35.71	5	31	35.71	31.97	24.97										
										151	0.0	0.0		gevel						VL	Keetzijde (3)	1	1.5	48.21	45.53	37.29	48.44	5	43	48.21	5	43	47.99	45.42	37.09
																				VL	Keetzijde (3)	1	4.5	49.35	46.66	38.42	49.57	5	45	49.35	5	44	49.13	46.55	38.22
VL	Keetzijde (3)	1	7.5	49.61	46.92	38.68	49.83	5	45											49.61	5	45	49.39	46.80	38.48										
VL	Keetzijde (3)	1	10.5	49.67	46.98	38.74	49.89	5	45											49.67	5	45	49.45	46.86	38.54										
VL	totaal (0)	1	1.5	59.64	55.96	48.85	59.66		60											59.64		60	59.64	55.96	48.85										
VL	totaal (0)	1	4.5	59.43	55.75	48.64	59.45		59											59.43		59	59.43	55.75	48.64										
VL	totaal (0)	1	7.5	58.91	55.23	48.12	58.93		59											58.91		59	58.91	55.23	48.12										
VL	Oorgat (1)	1	1.5	59.62	55.94	48.83	59.64	5	55											59.62	5	55	59.62	55.94	48.83										
VL	Oorgat (1)	1	4.5	59.41	55.72	48.61	59.42	5	54											59.41	5	54	59.41	55.72	48.61										
VL	Oorgat (1)	1	7.5	58.87	55.19	48.08	58.89	5	54											58.87	5	54	58.87	55.19	48.08										
VL	Oosterkade (2)	1	1.5	34.52	30.53	23.77	34.48	5	29											34.52	5	30	34.52	30.53	23.77										
VL	Oosterkade (2)	1	4.5	34.87	30.81	24.12	34.81	5	30											34.87	5	30	34.87	30.81	24.12										
VL	Oosterkade (2)	1	7.5	36.61	32.71	25.87	36.59	5	32											36.61	5	32	36.61	32.71	25.87										
VL	Keetzijde (3)	1	1.5	31.22	28.41	20.26	31.40	5	26											31.22	5	26	31.22	28.41	20.26										
VL	Keetzijde (3)	1	4.5	33.14	30.46	22.21	33.37	5	28											33.14	5	28	33.14	30.46	22.21										
VL	Keetzijde (3)	1	7.5	34.74	32.18	23.83	35.00	5	30											34.74	5	30	34.74	32.18	23.83										
152	0.0	0.0		gevel																VL	totaal (0)	1	1.5	55.80	52.12	45.01	55.82		56	55.80		56	55.80	52.12	45.01
										VL	totaal (0)	1	4.5	56.08	52.39	45.29	56.09		56	56.08		56	56.08	52.39	45.29										
										VL	totaal (0)	1	7.5	55.97	52.29	45.18	55.99		56	55.97		56	55.97	52.29	45.18										
										VL	totaal (0)	1	10.5	55.75	52.08	44.96	55.77		56	55.75		56	55.75	52.08	44.96										
										VL	Oorgat (1)	1	1.5	55.78	52.10	44.99	55.80	5	51	55.78	5	51	55.78	52.10	44.99										
										VL	Oorgat (1)	1	4.5	56.05	52.36	45.26	56.06	5	51	56.05	5	51	56.05	52.36	45.26										
										VL	Oorgat (1)	1	7.5	55.92	52.23	45.13	55.93	5	51	55.92	5	51	55.92	52.23	45.13										
										VL	Oorgat (1)	1	10.5	55.70	52.02	44.91	55.72	5	51	55.70	5	51	55.70	52.02	44.91										
										VL	Oosterkade (2)	1	1.5	30.29	25.94	19.53	30.17	5	25	30.29	5	25	30.29	25.94	19.53										
										VL	Oosterkade (2)	1	4.5	32.00	27.66	21.24	31.88	5	27	32.00	5	27	32.00	27.66	21.24										
										VL	Oosterkade (2)	1	7.5	33.91	29.83	23.15	33.85	5	29	33.91	5	29	33.91	29.83	23.15										
										VL	Oosterkade (2)	1	10.5	34.67	30.81	23.93	34.66	5	30	34.67	5	30	34.67	30.81	23.93										
										VL	Keetzijde (3)	1	1.5	28.37	25.47	17.39	28.52	5	24	28.37	5	23	28.37	25.47	17.39										
										VL	Keetzijde (3)	1	4.5	30.37	27.56	19.41	30.55	5	26	30.37	5	25	30.37	27.56	19.41										
										VL	Keetzijde (3)	1	7.5	32.98	30.36	22.06	33.22	5	28	32.98	5	28	32.98	30.36	22.06										
										VL	Keetzijde (3)	1	10.5	32.48	29.97	21.58	32.76	5	28	32.48	5	27	32.48	29.97	21.58										

Rijlijnen

nr	z,gem	lengte	wegdek	hellingcor.	groep	omschrijving	kenmerk	art	110g	etm.intens.	%periode	Intensiteiten				snelheden			
												%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar
1	0.0	717	80 keperverband elementenverh CROW316		Oosterkade (2)		ooster1	vlicht		845.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.50	92.91	2.77	4.32		30	30	30
												avond 4.42	97.60	1.46	.94		30	30	30
												nacht .54	92.99	2.12	4.89		30	30	30
3	0.0	715	80 keperverband elementenverh CROW316		Oorgat (1)		oorgat1	vlicht		864.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.51	91.99	3.86	4.16		30	30	30
												avond 4.41	97.05	2.04	.91		30	30	30
												nacht .54	92.32	2.96	4.72		30	30	30
5	0.0	438	01 glad asfalt/DAB		Keetzijde (3)		Keetz4	vlicht		1289.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.48	93.31	5.10	1.60		30	30	30
												avond 4.46	97.00	2.66	.34		30	30	30
												nacht .54	94.24	3.94	1.82		30	30	30
28	0.0	7	01 glad asfalt/DAB		Keetzijde (3)		Keetz4	vlicht		1276.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.48	93.31	5.10	1.60		30	30	30
												avond 4.46	97.00	2.66	.34		30	30	30
												nacht .54	94.24	3.94	1.82		30	30	30
29	0.0	193	01 glad asfalt/DAB		Keetzijde (3)		Keetz4	vlicht		1289.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.48	93.31	5.10	1.60		30	30	30
												avond 4.46	97.00	2.66	.34		30	30	30
												nacht .54	94.24	3.94	1.82		30	30	30
30	0.0	366	01 glad asfalt/DAB		Keetzijde (3)		Keetz4	vlicht		1083.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.48	93.31	5.10	1.60		50	50	50
												avond 4.46	97.00	2.66	.34		50	50	50
												nacht .54	94.24	3.94	1.82		50	50	50
34	0.0	5	01 glad asfalt/DAB		Keetzijde (3)		Keetz4	vlicht		1072.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag 6.48	93.31	5.10	1.60		30	30	30
												avond 4.46	97.00	2.66	.34		30	30	30
												nacht .54	94.24	3.94	1.82		30	30	30

Optrektoeslag

nr	optrektoeslag	kenmerk
5	obstakel	
8	obstakel	
9	obstakel	
10	obstakel	

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
11	48	.0	
12	25	.0	
13	20	.0	
14	27	.0	
15	577	.0	
16	244	.0	
17	869	.0	
18	28	.0	
19	734	.0	
20	27	.0	
21	27	.0	
22	32	.0	
23	1092	.0	
24	28	.0	
25	334	.0	
26	29	.0	
27	107	.0	
28	600	.0	
29	193	.0	
30	28	.0	
31	19	.0	
32	32	.0	
33	1196	.0	
34	354	.0	
35	849	.0	
36	1101	.0	
37	15	.0	
38	29	.0	
39	25	.0	
40	761	.0	
41	46	.0	
42	32	.0	
43	1536	.0	
44	413	.0	
45	237	.0	
46	438	.0	
47	328	.0	
48	275	.0	
49	562	.0	
50	109	.0	
51	1331	.0	
52	24	.0	
53	275	.0	
54	32	.0	
55	854	.0	
56	354	.0	
57	180	.0	
58	1715	.0	
59	224	.0	
60	22	.0	
61	18	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
62	391	.0	
63	23	.0	
64	588	.0	
65	545	.0	
66	153007	.0	
67	296	.0	
68	366	.0	
69	440	.0	
70	20	.0	
71	536	.0	
72	367	.0	
73	16	.0	
74	44	.0	
75	251	.0	
76	357	.0	
77	17	.0	
78	38	.0	
79	855	.0	
80	27	.0	
81	92	.0	
82	1338	.0	
83	98	.0	
84	1242	.0	
85	57	.0	
86	1380	.0	
87	26	.0	
88	33	.0	
89	207	.0	
90	27	.0	
91	279	.0	
92	36	.0	
93	298	.0	
94	538	.0	
95	49	.0	
96	152	.0	
97	143	.0	
98	29	.0	
99	261	.0	
100	409	.0	
101	378	.0	
102	77	.0	
103	497	.0	
104	165	.0	
105	60	.0	
106	23	.0	
107	20	.0	
108	944	.0	
109	22	.0	
110	84	.0	
111	25	.0	
112	3348	.0	
113	126	.0	
114	25	.0	
115	113	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
116	1107	.0	
117	471	.0	
118	20	.0	
119	114	.0	
120	22	.0	
121	29	.0	
122	48	.0	
123	133	.0	
124	43	.0	
125	63	.0	
126	37	.0	
127	121	.0	
128	40	.0	
129	45	.0	
130	144	.0	
131	135	.0	
132	209	.0	
133	25	.0	
134	267	.0	
135	56	.0	
136	95	.0	
137	765	.0	
138	25	.0	
139	57	.0	
140	19	.0	
141	22	.0	
142	94	.0	
143	313	.0	
144	291	.0	
145	26	.0	
146	469	.0	
147	307	.0	
148	103	.0	
149	39	.0	
150	42	.0	
151	128	.0	
152	153	.0	
153	37	.0	
154	31	.0	
155	53	.0	
156	35	.0	
157	89	.0	
158	22	.0	
159	53	.0	
160	359	.0	
161	24	.0	
162	163	.0	
163	254	.0	
164	19	.0	
165	41	.0	
166	37	.0	
167	2089	.0	
168	1008	.0	
169	130	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
170	21	.0	
171	28	.0	
172	30	.0	
173	890	.0	
174	872	.0	
175	121	.0	
176	69	.0	
177	73	.0	
178	166	.0	
179	51	.0	
180	16	.0	
181	71	.0	
182	28	.0	
183	131	.0	
184	24	.0	
185	65	.0	
186	77	.0	
187	69	.0	
188	43	.0	
189	25	.0	
190	95	.0	
191	49	.0	
192	35	.0	
193	27	.0	
194	179	.0	
195	152	.0	
196	20	.0	
197	62	.0	
198	22	.0	
199	25	.0	
200	35	.0	
201	26	.0	
202	77	.0	
203	362	.0	
204	25	.0	
205	16	.0	
206	26	.0	
207	133	.0	
208	145	.0	
209	29	.0	
210	185	.0	
211	93	.0	
212	20	.0	
213	24	.0	
214	204	.0	
215	22	.0	
216	111	.0	
217	3048	.0	
218	823	.0	
219	145	.0	
220	363	.0	
221	100	.0	
222	28	.0	
223	130	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
224	153	.0	
225	169	.0	
226	101	.0	
227	33	.0	
228	24	.0	
229	125	.0	
230	26	.0	
231	20	.0	
232	29	.0	
233	59	.0	
234	32	.0	
235	25	.0	
236	383	.0	
237	282	.0	
238	1041	.0	
239	32	.0	
240	76	.0	
241	140	.0	
242	23	.0	
243	96	.0	
244	26	.0	
245	25	.0	
246	251	.0	
247	97	.0	
248	23	.0	
249	46	.0	
250	27	.0	
251	369	.0	
252	42	.0	
253	19	.0	
254	119	.0	
255	22	.0	
256	24	.0	
257	27	.0	
258	130	.0	
259	26	.0	
260	20	.0	
261	63	.0	
262	12	.0	
263	50	.0	
264	27	.0	
265	117	.0	
266	449	.0	
267	17	.0	
268	123	.0	
269	212	.0	
270	151	.0	
271	589	.0	
272	199	.0	
273	28	.0	
274	18	.0	
275	16	.0	
276	95	.0	
277	104	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
278	21	.0	
279	154	.0	
280	70	.0	
281	179	.0	
282	107	.0	
283	178	.0	
284	155	.0	
285	22	.0	
286	288	.0	
287	300	.0	
288	14	.0	
289	28	.0	
290	15	.0	
291	166	.0	
292	151	.0	
293	128	.0	
294	79	.0	
295	71	.0	
296	263	.0	
297	18	.0	
298	31	.0	
299	439	.0	
300	37	.0	
301	15	.0	
302	29	.0	
303	143	.0	
304	822	.0	
305	33	.0	
306	607	.0	
307	72	.0	
308	19	.0	
309	21	.0	
310	33	.0	
311	17	.0	
312	54	.0	
313	244	.0	
314	344	.0	
315	33	.0	
316	21	.0	
317	65	.0	
318	325	.0	
319	20	.0	
320	32	.0	
321	35	.0	
322	34	.0	
323	29	.0	
324	125	.0	
325	77	.0	
326	111	.0	
327	96	.0	
328	68	.0	
329	57	.0	
330	225	.0	
331	195	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
332	90	.0	
333	91	.0	
334	50	.0	
335	39	.0	
336	54	.0	
337	29	.0	
338	17	.0	
339	21	.0	
340	115	.0	
341	330	.0	
342	237	.0	
343	15	.0	
344	71	.0	
345	195	.0	
346	324	.0	
347	113	.0	
348	22	.0	
349	17	.0	
350	22	.0	
351	20	.0	
352	21	.0	
353	131	.0	
354	74	.0	
355	69	.0	
356	24	.0	
357	567	.0	
358	42	.0	
359	77	.0	
360	80	.0	
361	29	.0	
362	28	.0	
363	44	.0	
364	63	.0	
365	22	.0	
366	64	.0	
367	822	.0	
368	71	.0	
369	19	.0	
370	36	.0	
371	711	.0	
372	296	.0	
373	26	.0	
374	14	.0	
375	32	.0	
376	106	.0	
377	28	.0	
378	182	.0	
379	36	.0	
380	70	.0	
381	32	.0	
382	22	.0	
383	177	.0	
384	111	.0	
385	76	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
386	25	.0	
387	30	.0	
388	84	.0	
389	20	.0	
390	29	.0	
391	35	.0	
392	24	.0	
393	41	.0	
394	265	.0	
395	49	.0	
396	26	.0	
397	119	.0	
398	174	.0	
399	22	.0	
400	29	.0	
401	116	.0	
402	185	.0	
403	17	.0	
404	506	.0	
405	245	.0	
406	345	.0	
407	3593	.0	
408	18	.0	
409	302	.0	
410	16	.0	
411	74	.0	
412	168	.0	
413	80	.0	
414	129	.0	
415	37	.0	
416	101	.0	
417	193	.0	
418	22	.0	
419	108	.0	
420	42	.0	
421	189	.0	
422	91	.0	
423	285	.0	
424	277	.0	
425	31	.0	
426	30	.0	
427	76	.0	
428	79	.0	
429	64	.0	
430	22	.0	
431	18	.0	
432	23	.0	
433	245	.0	
434	110	.0	
435	392	.0	
436	21	.0	
437	72	.0	
438	18	.0	
439	91	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
440	53	.0	
441	1130	.0	
442	22	.0	
443	39	.0	
444	32	.0	
445	112	.0	
446	19	.0	
447	27	.0	
448	417	.0	
449	19	.0	
450	54	.0	
451	17	.0	
452	20	.0	
453	16	.0	
454	66	.0	
455	18	.0	
456	17	.0	
457	50	.0	
458	102	.0	
459	104	.0	
460	68	.0	
461	211	.0	
462	41	.0	
463	149	.0	
464	20	.0	
465	221	.0	
466	18	.0	
467	301	.0	
468	302	.0	
469	57	.0	
470	50	.0	
471	28	.0	
472	29	.0	
473	27	.0	
474	256	.0	
475	26	.0	
476	145	.0	
477	31	.0	
478	474	.0	
479	25	.0	
480	36	.0	
481	14	.0	
482	311	.0	
483	22	.0	
484	19	.0	
485	111	.0	
486	33	.0	
487	395	.0	
488	27	.0	
489	27	.0	
490	20	.0	
491	41	.0	
492	20	.0	
493	27	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
494	22	.0	
495	33	.0	
496	106	.0	
497	65	.0	
498	155	.0	
499	19	.0	
500	117	.0	
501	19	.0	
502	29	.0	
503	98	.0	
504	542	.0	
505	34	.0	
506	20	.0	
507	17	.0	
508	26	.0	
509	68	.0	
510	46	.0	
511	19	.0	
512	335	.0	
513	98	.0	
514	34	.0	
515	66	.0	

