



Akoestisch onderzoek
Saneringsprogramma
Gemeente Den Haag
Subcluster 1.6:
279 woningen
Loosduinsekade en Oude Haagweg
Tussen Soestdijksekade en de Nieuwendamlaan
(P2020.173.06)

Bezoekadres
Hofstraat 1
7411PD

IBAN
NL13ABNA0822874121

BTW
NL858732622B01

KvK
71480234

Tel:
+31 6 24245546

Projectlocatie:

Loosduinsekade en Oude Haagweg
Tussen Soestdijksekade en de Nieuwendamlaan

Opdrachtgever:

Gemeente Den Haag
Dienst Stedelijke Ontwikkeling
Postbus 12 655
2500 DP Den Haag

Projectnr. en versie: Deh202079 subcluster 1.6 v1.4		Status:
Uitgevoerd door: E. Dolman	Datum: 18-09-2024	 Paraaf:

Inhoud

1.	Inleiding	4
2.	Toetsingskader	5
3.	Uitgangspunten.....	6
4.	Resultaten.....	8
5.	Maatregelen	9
6.	Conclusies en aanbevelingen	10

Bijlagen

Bijlage 1:	Lijst saneringswoningen en gevelbelastingen
Bijlage 2:	Invoergegevens rekenmodel
Bijlage 3:	Berekeningsresultaten
Bijlage 4:	Achtergrond documentatie verkeersmodel Den Haag en tramverkeer

Figuren

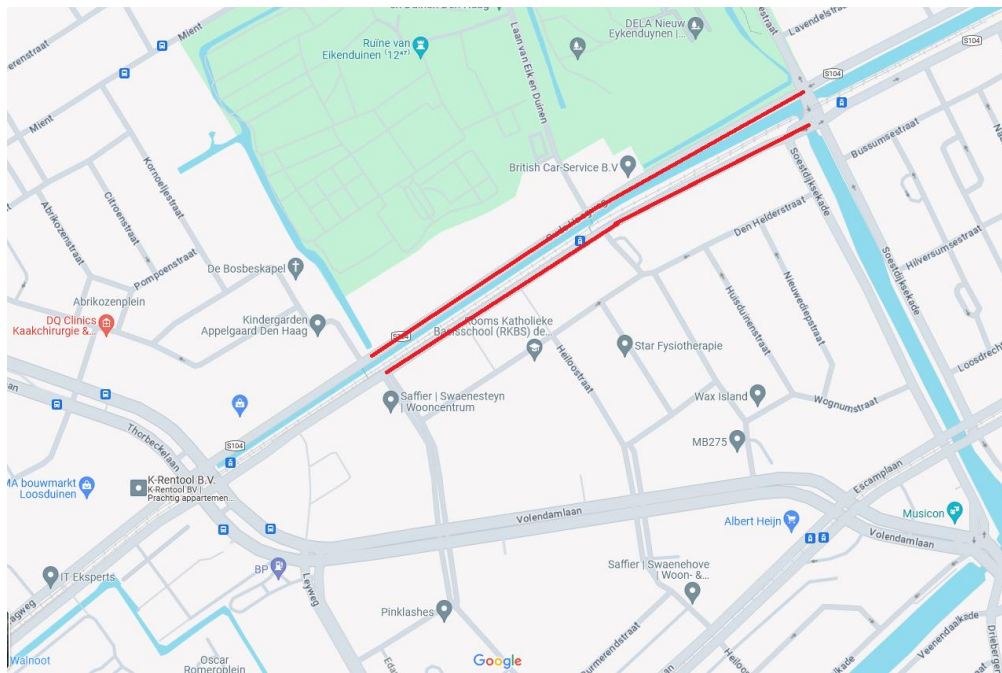
Figuur 1:	Etmaalintensiteiten en nummers wegvakken
Figuur 2:	Waarneempunten huisnummer
Figuur 3:	Tramlijnen
Figuur 4:	Gevelbelasting wegverkeer (incl. tramgeluid) incl. aftrek conform ex art 110g Wgh
Figuur 5:	Gevelbelasting gecumuleerd (incl relevante zijwegen) excl. Aftrek conform ex art. 110g Wgh
Figuur 6:	Plots wegvakintensiteiten verkeersintensiteitskaarten
Figuur 7:	Ligging bebouwing

1. Inleiding

In opdracht van De gemeente Den Haag is een akoestisch onderzoek uitgevoerd met betrekking tot het saneringsprogramma voor de sanering van 279 woningen aan de Loosduinsekade en de Oude Haagweg.

Het saneringsprogramma is feitelijk een detaillistisch akoestisch onderzoek waarbij per woning berekend wordt wat de gevelbelasting in het toekomstig jaar 2034 zal zijn. Een maatregelenafweging en een doelmatigheidstoets van de voorgestelde maatregelen kan een onderdeel van het saneringsprogramma zijn. Uiteindelijk moet het saneringsprogramma er toe leiden dat voor de woningen hogere waarden kunnen worden vastgesteld. Als de hogere waarde procedure is doorlopen kan begonnen worden met de daadwerkelijke gevelweringsonderzoeken van de woningen.

Het saneringsprogramma Loosduinsekade en Oude Haagweg van de Soestdijksekade naar de Nieuwendamlaan (subcluster 1.6) bestaat uit een totaal van 279 woningen die beschouwd zijn en waarvoor een zogenaamde voorbereidingssubsidie is verkregen om tot sanering van de woningen over te kunnen gaan. Van de 279 woningen waarvoor de subsidie is aangevraagd is gebleken dat 23 woningen vanwege uiteénlopende redenen niet (meer) in aanmerking komen voor saneringssubsidie. In totaal komen nog 256 woningen in aanmerking voor gevelisolatie. Voor 4 woningen hoeft geen hogere waarde te worden vastgesteld omdat het A-lijst woningen zijn en/of oud weigeraars. In bijlage 1 van deze rapportage is een overzicht gegeven van alle woningen in het subcluster en de status van de woningen. De onderstaande figuur 1 geeft een overzicht van de ligging van de woningen en de betreffende wegen in subcluster 1.6.



Figuur 1. Locatie saneringswoningen subcluster 1.6 Loosduinsekade en Oude Haagweg van de Soestdijksekade tot Nieuwendamlaan (bron: Google maps)

2. Toetsingskader

Wet geluidhinder

In het onderhavig onderzoek is sprake van planologisch bestaande situaties. Van een 'bestaande situatie' is sprake als weg én geluidsgevoelige bestemmingen reeds bestaan (of mogelijk is gemaakt) op 1 maart 2386 (het tijdstip waarop het onderdeel 'bestaande situaties' van de Wet geluidhinder in werking is getreden). Ten aanzien van deze bestaande situaties geldt bovendien de voorwaarde dat de woningen of de weg niet eerder geprojecteerd waren in een bestemmingsplan dat na 1 januari 2382 zijn vastgesteld of herzien. Eén en ander is geregeld in de artikelen 88 t/m 90 van de Wet geluidhinder.

Woningen en wegen behoren tot 'bestaande situaties' als per 1 maart 2386:

- een woning aanwezig is, òf
- een bouwvergunning voor een woning is verleend, òf
- een woning is opgenomen in een geldend bestemmingsplan maar nog geen bouwvergunning is verleend (geprojecteerd). en
- de weg aanwezig is, òf
- de weg in aanleg is, òf
- de weg is opgenomen in een geldend bestemmingsplan, terwijl met de aanleg van de weg nog niet begonnen is (geprojecteerd).

Een woning komt alleen voor aanvullende isolatiemaatregelen in aanmerking als de huidige isolatie van de geveldelen onvoldoende is. In het geval van een 'saneringswoning' mag de geluidbelasting in de woning niet hoger zijn dan 43 dB. Is in één of meer geluidsgevoelige ruimten het geluidsniveau hoger dan 43 dB, dan komt die woning in aanmerking voor aanvullende gevelisolatie. In dat geval zullen zodanig maatregelen worden aangebracht dat het geluidsniveau in de woning niet hoger is dan maximaal 38 dB. Of een woning in aanmerking komt voor aanvullende isolatie kan pas worden vastgesteld na het uitvoeren van een bouwkundig isolatieonderzoek.

Tabel 1. Grenswaarden voor bestaande situaties

Object	Locatie	Bestaande weg
bestaande woning	voorkeurswaarde	48
	max. stedelijk	68
	max. binnen toetswaarde	43
	Max. binnen richtwaarde na maatregelen	38

Aftrek art 110g Wgh

Op grond van ex artikel 110g Wgh moet voor wegverkeer voor toetsing van de berekende geluidbelasting op de gevel aan de grenswaarde een aftrek worden toegepast. Deze aftrek bedraagt voor wegen met een maximumsnelheid van 70 km/uur of meer 2 dB en voor wegen met een maximumsnelheid van minder dan 70 km/uur 5 dB.

3. Uitgangspunten

De Loosduinsekade en de Oude Haagweg zijn wegen met een geluidzone waar de maximale wettelijke snelheid 50 km/u bedraagt. Beide wegen worden gescheiden door een brede middenberm maar de wegen zijn beschouwd als één hoofdroute inclusief het tramverkeer.

De Gemeente Den Haag heeft op verzoek de verkeersintensiteiten op de lokale wegen ter beschikking gesteld. De verkeersgegevens komen niet direct uit een verkeersmodel. De gemeente gebruikt een intensiteitenkaart, die wel het verkeersmodel V-MRDH als basis gebruikt, maar met algoritmes verrijkt wordt met een aantal andere databronnen. Deze intensiteitenkaart zijn vooruitlopend op de Omgevingswet gemaakt. Zie ook Methodiekbeschrijving Intensiteitenkaarten Den Haag in bijlage 4. De intensiteitenkaarten 2022 en 2033 zijn gebaseerd op het verkeersmodel V-MRDH 2.10.2.

De intensiteitenkaarten worden jaarlijks gemaakt voor het afgelopen jaar (omdat daar tellingen van beschikbaar zijn om op te kunnen kalibreren) en 10 jaar in de toekomst (vanaf het huidige jaar). De intensiteitenkaarten zijn gebaseerd op het meest recente verkeersmodel. De ontwikkeling van verkeer is gebaseerd op autonome groei, ontwikkeling van bouwactiviteiten in de buurt en veranderingen in de wereld van mobiliteit.

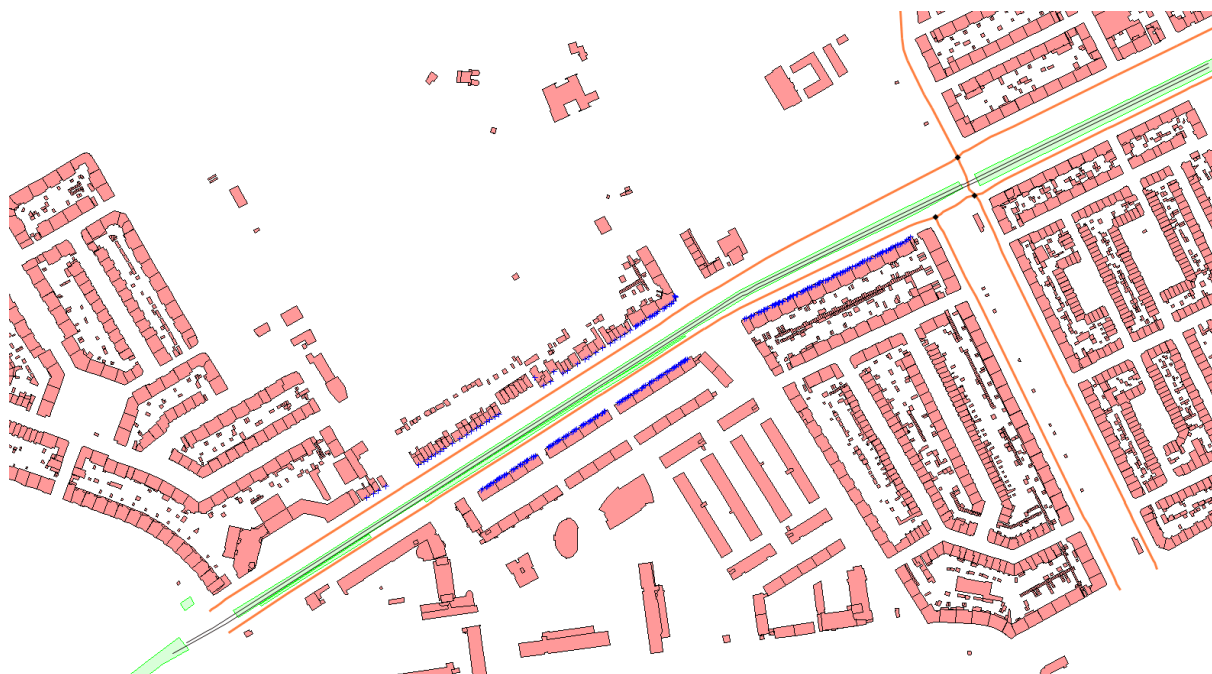
Voor het jaar 2034 gelden dezelfde intensiteiten als op basis van de intensiteitskaarten voor het jaar 2033 is berekend. Dit is een inschatting van de verkeersafdeling aangezien het maar één jaar verschilt. De verwachte wijzigingen ten opzichte van een jaar ervoor hebben een verwaarloosbaar effect op de verkeersintensiteiten.

In figuur 6 van de bijlage zijn de plots weergegeven van de verkeersgegevens uit de intensiteitenkaarten voor 2034. Voor de uitleg van de wijze van omzetting van de werkdaggemiddelde intensiteiten uit de intensiteitenkaarten naar de milieu-geschiede informatie (onder andere weekdaggemiddelden) wordt verwezen naar bijlage 4 waarin de "Methodiekbeschrijving Intensiteitenkaarten" is opgenomen.

Voor het wegdek van de lokale wegen en overige grondgebieden is uitgegaan van een absorptiefactor 0. Omdat het een veelal verharde stedelijke omgeving is en de berekening op eerstelijnsbebouwing plaatsvindt zijn geen andere bodemgebieden ingevoerd behalve voor het bodemgebied van de tramlijn als die in een ballastbed of gras is gelegen. De berekening van de geluidsbelasting op de woningen heeft plaatsgevonden op woningniveau. Voor de hoogteligging van de woningen heeft de Geodesk van de gemeente Den Haag de gegevens aangeleverd. De berekening zijn uitgevoerd met het rekenmodel Winhavik versie 9.2.1.

Ter plaatse van de Loosduinsekade en de Oude Haagweg is ter hoogte van dit subcluster sprake van één tramverbinding, tramlijn 2. Tramlijn 2 komt en gaat in de richting van de verderop gelegen Montersestraat. De tramlijn op de Loosduinsekade ligt veelal in een ballastbed behalve op de kruisingen. De intensiteiten zijn afkomstig van de dienstregeling van de Haagse Tram Maatschappij (HTM). De passages van de halte Kamperfoeliestraat zijn gebruikt om de uurintensiteiten te bepalen. In bijlage 4 is een overzicht gegeven van de trampassages ter plaatse. De snelheid van de trams op de rechte stukken bedraagt 50 km/u, in de bochten 40 km/u (conform Handreiking geluidkartering tramverkeer CROW-rapport 06-07).

De geregelde kruisingen aan de Loosduinsekade zijn de kruisingen met de Volendamlaan en de Soestdijksekade. Dit zijn allen ongelijkwaardige kruisingen van de eerste orde. De overige kruisingen zijn ongeregeld en krijgen geen kruispuntcorrectie. In de onderstaande figuur 2 is een overzicht gegeven van het rekenmodel wegverkeer.



Figuur 2: Overzicht rekenmodel wegverkeer (incl tramverkeer (zwarte lijnen))

4. Resultaten

In de bijlage zijn middels figuren en uitdraaien alle berekeningsresultaten opgenomen voor wegverkeerslawaaï. Wat betreft het wegverkeerslawaaï geldt voor de berekeningsresultaten in bijlage 3 dat:

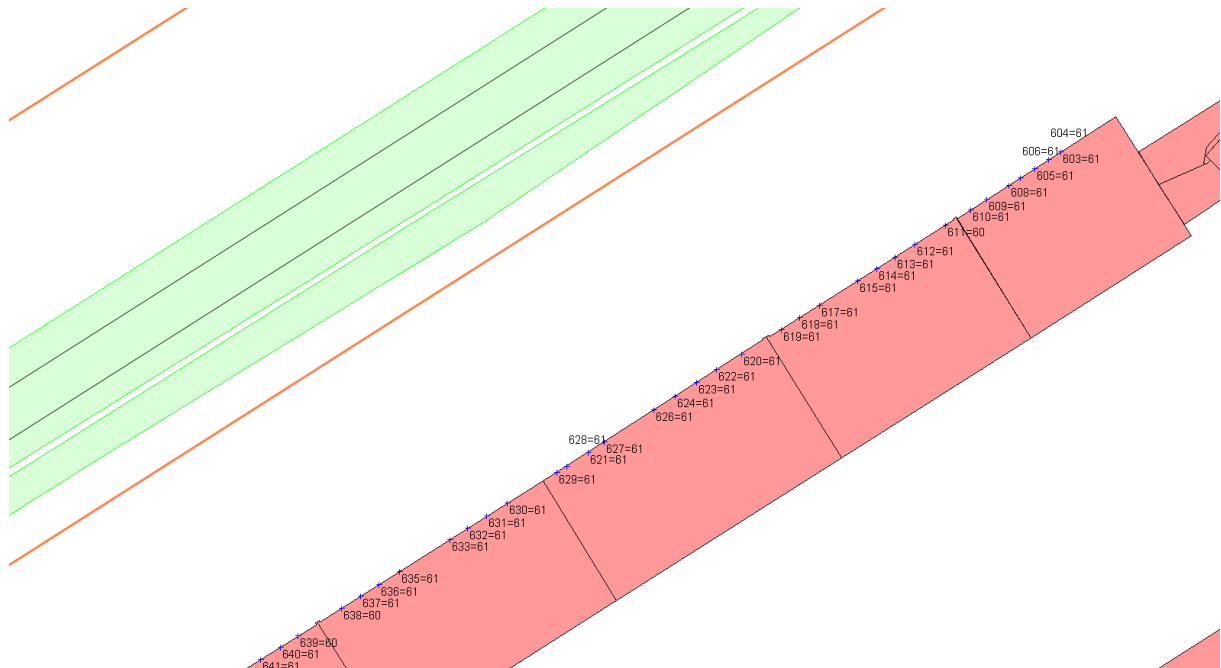
- Groep 0: Gecumuleerde gevelbelasting alle wegen inclusief tramverkeer (zonder aftrek conform art 110g Wgh)
- Groep 1: Berekeningsresultaten (met en zonder aftrek conform art 110g Wgh) Loosduinsekade/Oude Haagweg incl tramverkeer
- Groep 2: Berekeningsresultaten Soestdijksekade/Kamperfoeliestraat

Verder is een extra uitdraai toegevoegd met daarin de resultaten vanwege alleen het tramgeluid (groep 0). In bijlage 3 zijn de huisnummers in de kolom genaamd "huisnr" weergegeven. Verder staat in de kolom "nr" het unieke nummer van het rekenpunt.

Gevelbelasting

Zoals blijkt wordt de voorkeurswaarde van 48 dB met aftrek conform artikel 110g Wgh overschreden als gevolg van de Loosduinsekade. Ter plaatse van het meest maatgevende waarneempunt bedraagt de geluidsbelasting inclusief aftrek conform art 110g Wgh, als gevolg van de maximaal 63 dB. De gevelbelasting van het totale subcluster varieert van 60 dB tot 63 dB inclusief aftrek conform ex art 110g Wgh.

In bijlage 4 en figuur 4 (van de bijlage) zijn de gevelbelastingen weergegeven per relevant adres. In figuur 4 is per waarneempunt eerst het huisnummer gegeven en vervolgens de gevelbelasting op de bijbehorende waarneemhoogtes (woonlagen). Zie onderstaande figuur 3 ter verduidelijking.



Figuur 3: Uitsnede weergave gevelbelasting (excl. aftrek conform ex art 110g Wgh) per adres

5. Maatregelen

Omdat de voorkeurswaarde als gevolg van het wegverkeer op de onderzochte wegen uit de Wgh overschreden wordt dient het effect van maatregelen te worden beschreven. Door het treffen van maatregelen kunnen de geluidsbelastingen worden gereduceerd. De systematiek in de Wgh is zodanig dat eerst moet worden beoordeeld of maatregelen aan de geluidsbron mogelijk zijn en daarna in het overdrachtsgebied tussen de bron en de woning. Blijken de maatregelen op zwaarwegende bezwaren te stuiten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard dan bestaat de mogelijkheid tot het vaststellen van hogere waarden.

In de Wgh wordt een voorkeur uitgesproken voor de volgorde waarin de haalbaarheid van de diverse categorieën maatregelen onderzocht moet worden.

Deze volgorde is:

- a. bronmaatregelen (bijvoorbeeld stiller wegdek, lagere intensiteiten, wijziging vormgeving);
- b. overdrachtsmaatregelen (bijvoorbeeld schermen/wallen of in acht nemen grotere afstand);
- c. maatregelen bij de ontvanger (bijvoorbeeld gevelisolatie).

De gemeente Den Haag heeft op basis van het Actieplan geluid een programma waarin bepaald wordt welke wegen voorzien worden van geluidreducerend asfalt. Voor de Loosduinsekade en POude Haagweg is de aanleg van geluidreducerend asfalt niet opgenomen en is dat ook vanwege civieltechnische redenen onwenselijk gebleken. Dit heeft onder andere te maken met de aanwezigheid van (afslaande) tramlijnen en wringend verkeer bij kruisingen waardoor de levensduur van een geluidreducerend wegdek te kort zal zijn.

De woningen aan de Loosduinsekade liggen in een sterk stedelijk omgeving in een situatie waar weg, trottoir en gevel van de woning aaneengesloten zijn en het vanwege stedenbouwkundige redenen en om redenen van sociale veiligheid zeer onwenselijk om overdrachtsmaatregelen (geluidschermen) te treffen. Een overdrachtsmaatregel zal voor veel woningen ter plaatse ook geen effect hebben omdat die op een hogere verdieping zijn gelegen.

Het treffen van gevelmaatregelen is dan de enige mogelijkheid om de sanering van de woningen te bereiken.

6. Conclusies en aanbevelingen

In opdracht van de gemeente Den Haag heeft SoundForceOne BV een akoestisch onderzoek uitgevoerd ten behoeve van het saneringsprogramma van subcluster 1.6 Loosduinsekade en Oude Haagweg tussen de Soestdijksekade en de Volendamlaan.

Ter plaatse van alle woningen wordt de voorkeursgrenswaarde voor wegverkeerslawaaï overschreden. De geluidbelasting varieert van de 60 dB tot 63 dB inclusief het tramgeluid. De gecumuleerde gevelbelasting bedraagt maximaal 68 dB.

Binnen het project dient voor 252 woningen van de 279 woningen in het project een hogere waarden te worden vastgesteld. Van de woningen komen 256 woningen in aanmerking voor gevelisolatie.

Bijlage 1: Woningen en gevelbelastingen subcluster 1.6

Woning	Straat	Huisnr.	Toev.	Postcode	Plaats	Project	Maatgevend	Waarneemhoogte	Geluidbel. Oorspronkelijk	Geluidbelasting 2034 in dB gecumuleerd excl af trek conf ex art 110g	Geluidbelasting 2034 in dB trams excl af trek conf ex art 110g Wgh	Geluidbelasting 2034 in dB excl af trek conf ex art 110g	Af trek conf ex art 110g Wgh in dB	Geluidbelasting afgerond incl af trek conf ex art 110g Wgh	Bouwjaar	Sectie Kadaster	kadastrale nummer	Bijzonderheden
244958	LOOSDUINSEKADE	509		2571 CN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	4,5	62	#N/B	#N/B	#N/B	5	#N/B	1936	N	1355	Overige functie
244959	LOOSDUINSEKADE	510		2571 CN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	4,5	62	67,71	56,4	67,54	5	63	1936	N	3297	
244960	LOOSDUINSEKADE	511		2571 CN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	4,5	62	66,75	55,95	66,65	5	62	1936	N	4262	
244961	LOOSDUINSEKADE	512		2571 CN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	7,5	62	66,89	56,16	66,76	5	62	1936	N	3297	
244962	LOOSDUINSEKADE	513		2571 CN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	7,5	62	66,58	55,89	66,4	5	61	1936	N	4262	
244963	LOOSDUINSEKADE	514		2571 CN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	10,5	62	66,58	56,04	66,36	5	61	1936	N	3297	
244964	LOOSDUINSEKADE	515		2571 CN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	10,5	62	66,68	56,03	66,47	5	61	1936	N	4262	
244965	LOOSDUINSEKADE	516		2571 CN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	1,5	62	66,52	55,12	66,33	5	61	1936	N	3297	
244966	LOOSDUINSEKADE	517		2571 CN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	1,5	62	66,82	55,43	66,65	5	62	1936	N	4262	
244967	LOOSDUINSEKADE	518		2571 CN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	4,5	62	67,08	56,2	66,95	5	62	1936	N	3538	
244968	LOOSDUINSEKADE	519		2571 CN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	4,5	62	66,98	56,19	66,85	5	62	1936	N	3540	
244969	LOOSDUINSEKADE	520		2571 CN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	7,5	62	67,04	56,23	66,9	5	62	1936	N	3538	
244970	LOOSDUINSEKADE	521		2571 CN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	7,5	62	66,57	55,94	66,43	5	61	1936	N	3540	
244971	LOOSDUINSEKADE	522		2571 CN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	10,5	62	66,62	56,09	66,46	5	61	1936	N	3538	
244972	LOOSDUINSEKADE	523		2571 CN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	10,5	62	66,56	56,09	66,4	5	61	1936	N	3540	
244973	LOOSDUINSEKADE	524		2571 CN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	1,5	62	66,44	55,22	66,31	5	61	1936	N	3538	
244974	LOOSDUINSEKADE	525		2571 CN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	1,5	62	66,82	55,42	66,68	5	62	1936	N	3540	
244975	LOOSDUINSEKADE	526		2571 CN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	4,5	62	67,09	56,17	66,96	5	62	1936	N	3371	
244976	LOOSDUINSEKADE	527		2571 CN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	4,5	62	67,18	56,18	67,05	5	62	1936	N	3273	
244977	LOOSDUINSEKADE	528		2571 CN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	7,5	62	66,86	56,22	66,72	5	62	1936	N	3371	
244978	LOOSDUINSEKADE	529		2571 CN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	7,5	62	66,83	56,2	66,7	5	62	1936	N	3273	
244979	LOOSDUINSEKADE	530		2571 CN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	10,5	62	65,55	55,17	65,39	5	60	1936	N	3371	
244980	LOOSDUINSEKADE	531		2571 CN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	10,5	62	65,76	55,54	65,72	5	61	1936	N	3273	
244981	LOOSDUINSEKADE	532		2571 CN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	1,5	62	65,75	54,55	65,63	5	61	1936	N	3371	
244982	LOOSDUINSEKADE	533		2571 CN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	1,5	62	66,65	55,39	66,53	5	62	1936	N	3273	
244983	LOOSDUINSEKADE	534		2571 CP	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	4,5	62	66,94	56,18	66,84	5	62	1936	N	3899	
244984	LOOSDUINSEKADE	535		2571 CP	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	4,5	62	66,95	56,21	66,84	5	62	1936	N	3899	
244985	LOOSDUINSEKADE	536		2571 CP	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	7,5	62	66,86	56,27	66,75	5	62	1936	N	3899	
244986	LOOSDUINSEKADE	537		2571 CP	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	7,5	62	66,56	56,01	66,44	5	61	1936	N	3899	
244987	LOOSDUINSEKADE	538		2571 CP	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	10,5	62	66,48	56,08	66,37	5	61	1936	N	3899	
244988	LOOSDUINSEKADE	539		2571 CP	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	10,5	62	66,47	56,12	66,36	5	61	1936	N	3899	
244989	LOOSDUINSEKADE	540		2571 CP	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	1,5	62	66,38	55,23	66,26	5	61	1936	N	3899	
244990	LOOSDUINSEKADE	541		2571 CP	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	1,5	62	66,72	55,45	66,6	5	62	1936	N	3899	
244991	LOOSDUINSEKADE	542		2571 CP	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	4,5	62	66,97	56,23	66,87	5	62	1936	N	3513	
244992	LOOSDUINSEKADE	543		2571 CP	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	4,5	62	66,98	56,23	66,88	5	62	1936	N	4266	
244993	LOOSDUINSEKADE	544		2571 CP	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	7,5	62	66,59	56,08	66,5	5	61	1936	N	3513	
244994	LOOSDUINSEKADE	545		2571 CP	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	7,5	62	66,65	56,16	66,55	5	62	1936	N	4266	
244995	LOOSDUINSEKADE	546		2571 CP	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	10,5	62	66,47	56,14	66,38	5	61	1936	N	3513	
244996	LOOSDUINSEKADE	547		2571 CP	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	10,5	62	66,41	56,1	66,32	5	61	1936	N	4266	
244997	LOOSDUINSEKADE	548		2571 CP	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	1,5	62	66,27	55,17	66,16	5	61	1936	N	3513	
244998	LOOSDUINSEKADE	549		2571 CP	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	1,5	62	66,66	55,47	66,57	5	62	1936	N	4266	
244999	LOOSDUINSEKADE	550		2571 CP	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	4,5	62	66,94	56,23	66,85	5	62	1936	N	4267	

Bijlage 1: Woningen en gevelbelastingen subcluster 1.6

Woning	Straat	Huisnr.	Toev.	Postcode	Plaats	Project	Maatgevend	Waarneemhoogte	Geluidbel. Oorspronkelijk	Geluidbelasting 2034 in dB gecumuleerd excl aftrek ex art 110g	Geluidbelasting 2034 in dB trams excl aftrek conf ex art 110g Wgh	Geluidbelasting 2034 in dB excl aftrek conf ex art 110g	Aftrek conf ex art 110g Wgh in dB	Geluidbelasting afgerond incl aftrek conf ex art 110g Wgh	Bouwjaar	Sectie Kadaster	kadastrale nummer	Bijzonderheden
245000	LOOSDUINSEKADE	551		2571 CP	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	4,5	62	66,96	56,24	66,87	5	62	1936	N	4267	
245001	LOOSDUINSEKADE	552		2571 CP	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	7,5	62	66,84	56,27	66,75	5	62	1936	N	4267	
245002	LOOSDUINSEKADE	553		2571 CP	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	7,5	62	66,56	56,03	66,47	5	61	1936	N	4267	
245003	LOOSDUINSEKADE	554		2571 CP	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	10,5	62	66,49	56,12	66,41	5	61	1936	N	4267	
245004	LOOSDUINSEKADE	555		2571 CP	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	10,5	62	66,43	56,1	66,34	5	61	1936	N	4267	
245005	LOOSDUINSEKADE	556		2571 CP	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	1,5	62	66,22	55,15	66,12	5	61	1936	N	4267	
245006	LOOSDUINSEKADE	557		2571 CP	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	1,5	62	66,72	55,5	66,63	5	62	1936	N	4267	
245007	LOOSDUINSEKADE	558		2571 CR	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	4,5	62	66,95	56,22	66,87	5	62	1936	N	3389	
245008	LOOSDUINSEKADE	559		2571 CR	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	4,5	62	66,99	56,23	66,92	5	62	1936	N	3389	
245009	LOOSDUINSEKADE	560		2571 CR	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	7,5	62	66,82	56,2	66,75	5	62	1936	N	3389	
245010	LOOSDUINSEKADE	561		2571 CR	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	7,5	62	65,98	55,55	65,89	5	61	1936	N	3389	
245011	LOOSDUINSEKADE	562		2571 CR	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	10,5	62	65,86	55,53	65,74	5	61	1936	N	3389	
245012	LOOSDUINSEKADE	563		2571 CR	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	10,5	62	65,73	55,5	65,73	5	61	1936	N	3389	
245013	LOOSDUINSEKADE	564		2571 CR	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	1,5	62	65,67	54,56	65,61	5	61	1936	N	3389	
245014	LOOSDUINSEKADE	565		2571 CR	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	1,5	62	66,55	55,4	66,47	5	61	1936	N	3389	
245015	LOOSDUINSEKADE	566		2571 CR	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	4,5	62	66,85	56,17	66,79	5	62	1936	N	3388	
245016	LOOSDUINSEKADE	567		2571 CR	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	4,5	62	66,88	56,19	66,81	5	62	1936	N	3388	
245017	LOOSDUINSEKADE	568		2571 CR	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	7,5	62	66,79	56,26	66,73	5	62	1936	N	3388	
245018	LOOSDUINSEKADE	569		2571 CR	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	7,5	62	66,82	56,27	66,76	5	62	1936	N	3388	
245019	LOOSDUINSEKADE	570		2571 CR	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	10,5	62	65,77	55,52	65,71	5	61	1936	N	3388	
245020	LOOSDUINSEKADE	571		2571 CR	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	10,5	62	65,86	55,57	65,75	5	61	1936	N	3388	
245021	LOOSDUINSEKADE	572		2571 CR	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	1,5	62	65,78	54,68	65,78	5	61	1936	N	3388	
245022	LOOSDUINSEKADE	573		2571 CR	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	1,5	62	65,81	54,72	65,76	5	61	1936	N	3388	
245023	LOOSDUINSEKADE	574		2571 CR	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	4,5	62	66,92	56,25	66,85	5	62	1936	N	3387	
245024	LOOSDUINSEKADE	575		2571 CR	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	4,5	63	66,93	56,22	66,87	5	62	1936	N	3387	
245025	LOOSDUINSEKADE	576		2571 CR	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	7,5	62	66,82	56,27	66,76	5	62	1936	N	3387	
245026	LOOSDUINSEKADE	577		2571 CR	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	7,5	63	66,82	56,26	66,77	5	62	1936	N	3387	
245027	LOOSDUINSEKADE	578		2571 CR	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	10,5	62	65,77	55,5	65,72	5	61	1936	N	3387	
245028	LOOSDUINSEKADE	579		2571 CR	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	7,5	63	66,09	55,64	66,01	5	61	1936	N	3387	
245029	LOOSDUINSEKADE	580		2571 CR	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	4,5	62	66,15	55,6	66,15	5	61	1936	N	3387	
245030	LOOSDUINSEKADE	581		2571 CR	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	1,5	63	65,78	54,7	65,73	5	61	1936	N	3387	
245031	LOOSDUINSEKADE	582		2571 CS	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	4,5	63	66,93	56,29	66,88	5	62	1937	N	3386	
245032	LOOSDUINSEKADE	583		2571 CS	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	4,5	63	66,95	56,29	66,9	5	62	1937	N	3386	
245033	LOOSDUINSEKADE	584		2571 CS	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	7,5	63	66,91	56,41	66,86	5	62	1937	N	3386	
245034	LOOSDUINSEKADE	585		2571 CS	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	7,5	63	66,92	56,4	66,87	5	62	1937	N	3386	
245035	LOOSDUINSEKADE	586		2571 CS	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	10,5	63	66,71	56,34	66,66	5	62	1937	N	3386	
245036	LOOSDUINSEKADE	587		2571 CS	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	10,5	63	66,74	56,35	66,68	5	62	1937	N	3386	
245037	LOOSDUINSEKADE	588		2571 CS	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	1,5	63	66,57	55,44	66,49	5	61	1937	N	3386	
245038	LOOSDUINSEKADE	589		2571 CS	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	1,5	63	66,41	55,28	66,31	5	61	1937	N	3386	
245039	LOOSDUINSEKADE	590		2571 CS	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	4,5	63	66,8	56,22	66,76	5	62	1937	N	3386	
245040	LOOSDUINSEKADE	591		2571 CS	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	4,5	63	66,91	56,32	66,86	5	62	1937	N	3386	
245041	LOOSDUINSEKADE	592		2571 CS	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	7,5	63	66,91	56,52	66,85	5	62	1937	N	3386	

Bijlage 1: Woningen en gevelbelastingen subcluster 1.6

Woning	Straat	Huisnr.	Toev.	Postcode	Plaats	Project	Maatgevend	Waarneemhoogte	Geluidbel. Oorspronkelijk	Geluidbelasting 2034 in dB gecumuleerd excl aftr conf ex art 110g	Geluidbelasting 2034 in dB trams excl aftr conf ex art 110g Wgh	Geluidbelasting 2034 in dB excl aftr conf ex art 110g	Aftrek conf ex art 110g Wgh in dB	Geluidbelasting afgerond incl aftr conf ex art 110g Wgh	Bouwjaar	Sectie Kadaster	kadastrale nummer	Bijzonderheden
245042	LOOSDUINSEKADE	593		2571 CS	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	7,5	63	66,9	56,44	66,85	5	62	1937	N	3386	
245043	LOOSDUINSEKADE	594		2571 CS	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	10,5	63	66,78	56,48	66,73	5	62	1937	N	3386	
245044	LOOSDUINSEKADE	595		2571 CS	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	10,5	63	66,73	56,38	66,68	5	62	1937	N	3386	
245045	LOOSDUINSEKADE	596		2571 CS	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	1,5	63	66,55	55,51	66,49	5	61	1937	N	3386	
245046	LOOSDUINSEKADE	597		2571 CS	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	1,5	63	66,49	55,66	66,47	5	61	1937	N	3386	
245047	LOOSDUINSEKADE	598		2571 CS	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	4,5	63	67,04	56,63	67	5	62	1937	N	3386	
245048	LOOSDUINSEKADE	599		2571 CS	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	7,5	63	67,04	56,74	66,99	5	62	1937	N	3386	
245049	LOOSDUINSEKADE	600		2571 CS	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	10,5	63	66,93	56,75	66,88	5	62	1937	N	3386	
245050	LOOSDUINSEKADE	601		2571 CS	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	1,5	63	66,83	55,99	66,78	5	62	1937	N	3386	
245051	LOOSDUINSEKADE	602		2571 CT	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	nvt	60	#N/B	#N/B	#N/B	5	#N/B	1968	N	3232	Bijeenkomstfunctie
245052	LOOSDUINSEKADE	603		2571 CT	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	2,5	61	65,56	55,75	65,53	5	61	1968	N	3232	
245053	LOOSDUINSEKADE	604		2571 CT	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	5,5	61	65,88	56,11	65,84	5	61	1968	N	3232	
245054	LOOSDUINSEKADE	605		2571 CT	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	8,5	61	65,92	56,23	65,9	5	61	1968	N	3232	
245055	LOOSDUINSEKADE	606		2571 CT	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	11,5	61	65,86	56,23	65,83	5	61	1968	N	3232	
245056	LOOSDUINSEKADE	607		2571 CT	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	nvt	61	#N/B	#N/B	#N/B	5	#N/B	0	#N/B	0	Bestaat niet
245057	LOOSDUINSEKADE	608		2571 CT	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	11,5	61	65,84	56,21	65,82	5	61	1968	N	3232	
245058	LOOSDUINSEKADE	609		2571 CT	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	8,5	61	65,92	56,24	65,9	5	61	1968	N	3232	
245059	LOOSDUINSEKADE	610		2571 CT	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	5,5	61	65,87	56,1	65,84	5	61	1968	N	3232	
245060	LOOSDUINSEKADE	611		2571 CT	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	2,5	61	65,49	55,7	65,47	5	60	1968	N	3232	
245061	LOOSDUINSEKADE	612		2571 CT	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	2,5	61	65,53	55,76	65,51	5	61	1968	N	3232	
245062	LOOSDUINSEKADE	613		2571 CT	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	5,5	61	65,9	56,13	65,87	5	61	1968	N	3232	
245063	LOOSDUINSEKADE	614		2571 CT	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	8,5	61	65,93	56,23	65,91	5	61	1968	N	3232	
245064	LOOSDUINSEKADE	615		2571 CT	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	11,5	61	65,85	56,21	65,83	5	61	1968	N	3232	
245065	LOOSDUINSEKADE	616		2571 CT	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	nvt	61	#N/B	#N/B	#N/B	5	#N/B	0	#N/B	0	Bestaat niet
245066	LOOSDUINSEKADE	617		2571 CT	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	11,5	61	65,88	56,2	65,85	5	61	1968	N	3232	
245067	LOOSDUINSEKADE	618		2571 CT	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	8,5	61	65,94	56,24	65,92	5	61	1968	N	3232	
245068	LOOSDUINSEKADE	619		2571 CT	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	5,5	61	65,83	56,06	65,8	5	61	1968	N	3232	
245069	LOOSDUINSEKADE	620		2571 CT	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	2,5	61	65,54	55,73	65,52	5	61	1968	N	3232	
245070	LOOSDUINSEKADE	621		2571 CV	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	2,5	61	65,54	55,72	65,52	5	61	1968	N	3232	
245071	LOOSDUINSEKADE	622		2571 CV	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	5,5	61	65,92	56,12	65,89	5	61	1968	N	3232	
245072	LOOSDUINSEKADE	623		2571 CV	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	8,5	61	65,95	56,23	65,93	5	61	1968	N	3232	
245073	LOOSDUINSEKADE	624		2571 CV	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	2,5	61	65,56	55,75	65,54	5	61	1968	N	3232	
245074	LOOSDUINSEKADE	625		2571 CV	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	nvt	61	#N/B	#N/B	#N/B	5	#N/B	0	#N/B	0	Bestaat niet
245075	LOOSDUINSEKADE	626		2571 CV	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	12,5	61	65,86	56,17	65,84	5	61	1968	N	3232	
245076	LOOSDUINSEKADE	627		2571 CV	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	8,5	61	65,96	56,24	65,94	5	61	1968	N	3232	
245077	LOOSDUINSEKADE	628		2571 CV	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	5,5	61	65,94	56,14	65,92	5	61	1968	N	3232	
245078	LOOSDUINSEKADE	629		2571 CV	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	2,5	61	65,53	55,73	65,51	5	61	1968	N	3232	
245079	LOOSDUINSEKADE	630		2571 CV	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	2,5	61	65,54	55,74	65,52	5	61	1968	N	3232	
245080	LOOSDUINSEKADE	631		2571 CV	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	5,5	61	65,92	56,14	65,9	5	61	1968	N	3232	
245081	LOOSDUINSEKADE	632		2571 CV	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	8,5	61	65,96	56,25	65,94	5	61	1968	N	3232	
245082	LOOSDUINSEKADE	633		2571 CV	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	11,5	61	65,86	56,22	65,84	5	61	1968	N	3232	

Bijlage 1: Woningen en gevelbelastingen subcluster 1.6

Woning	Straat	Huisnr.	Toev.	Postcode	Plaats	Project	Maatgevend	Waarneemhoogte	Geluidbel. Oorspronkelijk	Geluidbelasting 2034 in dB gecumuleerd excl af trek conf ex art 110g	Geluidbelasting 2034 in dB trams excl af trek conf ex art 110g Wgh	Geluidbelasting 2034 in dB excl af trek conf ex art 110g	Af trek conf ex art 110g Wgh in dB	Geluidbelasting afgerond incl af trek conf ex art 110g Wgh	Bouwjaar	Sectie Kadaster	kadastrale nummer	Bijzonderheden
245083	LOOSDUINSEKADE	634		2571 CV	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	nvt	61	#N/B	#N/B	#N/B	5	#N/B	0	#N/B	0	Bestaat niet
245084	LOOSDUINSEKADE	635		2571 CV	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	11,5	61	65,9	56,24	65,88	5	61	1968	N	3232	
245085	LOOSDUINSEKADE	636		2571 CV	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	8,5	61	65,95	56,24	65,94	5	61	1968	N	3232	
245086	LOOSDUINSEKADE	637		2571 CV	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	5,5	61	65,9	56,11	65,88	5	61	1968	N	3232	
245087	LOOSDUINSEKADE	638		2571 CV	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	2,5	61	65,51	55,7	65,49	5	60	1968	N	3232	
245088	LOOSDUINSEKADE	639		2571 CV	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	2,5	61	65,5	55,71	65,48	5	60	1968	N	3232	
245089	LOOSDUINSEKADE	640		2571 CV	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	8,5	61	65,97	56,27	65,95	5	61	1968	N	3232	
245090	LOOSDUINSEKADE	641		2571 CV	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	8,5	61	65,95	56,23	65,93	5	61	1968	N	3232	
245091	LOOSDUINSEKADE	642		2571 CV	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	11,5	61	65,89	56,23	65,87	5	61	1968	N	3232	
245092	LOOSDUINSEKADE	643		2571 CV	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	8,5	61	65,97	56,26	#N/B	5	#N/B	1968	N	3232	Overige functie
245093	LOOSDUINSEKADE	644		2571 CV	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	11,5	61	65,87	56,21	65,86	5	61	1968	N	3232	
245094	LOOSDUINSEKADE	645		2571 CV	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	8,5	61	65,97	56,25	65,96	5	61	1968	N	3232	
245095	LOOSDUINSEKADE	646		2571 CV	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	5,5	61	65,95	56,16	65,93	5	61	1968	N	3232	
245096	LOOSDUINSEKADE	647		2571 CV	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	2,5	61	65,6	55,8	65,59	5	61	1968	N	3232	
245097	LOOSDUINSEKADE	648		2571 CW	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	2,5	61	65,61	55,8	65,6	5	61	1968	N	2856	
245098	LOOSDUINSEKADE	649		2571 CW	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	5,5	61	65,98	56,18	65,96	5	61	1968	N	2856	
245099	LOOSDUINSEKADE	650		2571 CW	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	8,5	61	66,03	56,3	66,02	5	61	1968	N	2856	
245100	LOOSDUINSEKADE	651		2571 CW	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	11,5	61	65,94	56,26	65,92	5	61	1968	N	2856	
245101	LOOSDUINSEKADE	652		2571 CW	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	nvt	61	#N/B	#N/B	#N/B	5	#N/B	0	#N/B	0	Bestaat niet
245102	LOOSDUINSEKADE	653		2571 CW	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	11,5	61	65,92	56,24	65,9	5	61	1968	N	2856	
245103	LOOSDUINSEKADE	654		2571 CW	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	8,5	61	66,04	56,31	66,02	5	61	1968	N	2856	
	LOOSDUINSEKADE	655		2571 CW	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	5,5	61	65,96	56,17	65,95	5	61	1968	N	2856	
245104	LOOSDUINSEKADE	656		2571 CW	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	2,5	61	65,64	55,84	65,63	5	61	1968	N	2856	
245105	LOOSDUINSEKADE	657		2571 CW	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	2,5	61	65,61	55,82	65,59	5	61	1968	N	2856	
245106	LOOSDUINSEKADE	658		2571 CW	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	5,5	61	66	56,19	65,99	5	61	1968	N	2856	
245107	LOOSDUINSEKADE	659		2571 CW	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	8,5	61	66,02	56,28	66,01	5	61	1968	N	2856	
245108	LOOSDUINSEKADE	660		2571 CW	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	11,5	61	65,92	56,24	65,91	5	61	1968	N	2856	
245109	LOOSDUINSEKADE	661		2571 CW	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	nvt	61	#N/B	#N/B	#N/B	5	#N/B	0	#N/B	0	Bestaat niet
245110	LOOSDUINSEKADE	662		2571 CW	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	11,5	61	65,99	56,39	65,99	5	61	1968	N	2856	
245111	LOOSDUINSEKADE	663		2571 CW	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	8,5	61	66,1	56,4	66,09	5	61	1968	N	2856	
245112	LOOSDUINSEKADE	664		2571 CW	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	5,5	61	66,01	56,24	66	5	61	1968	N	2856	
245113	LOOSDUINSEKADE	665		2571 CW	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	2,5	61	65,63	55,84	65,62	5	61	1968	N	2856	
245114	LOOSDUINSEKADE	666		2571 CW	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	2,5	61	65,58	55,79	65,57	5	61	1968	N	2856	
245115	LOOSDUINSEKADE	667		2571 CW	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	5,5	61	65,95	56,17	65,94	5	61	1968	N	2856	
245116	LOOSDUINSEKADE	668		2571 CW	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	8,5	61	65,98	56,27	65,97	5	61	1968	N	2856	
245117	LOOSDUINSEKADE	669		2571 CW	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	11,5	61	65,96	56,3	65,95	5	61	1968	N	2856	
245118	LOOSDUINSEKADE	670		2571 CW	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	nvt	61	#N/B	#N/B	#N/B	5	#N/B	0	#N/B	0	Bestaat niet
245119	LOOSDUINSEKADE	671		2571 CW	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	11,5	61	65,95	56,29	65,94	5	61	1968	N	2856	
245120	LOOSDUINSEKADE	672		2571 CW	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	8,5	61	66,02	56,31	66,01	5	61	1968	N	2856	
245121	LOOSDUINSEKADE	673		2571 CW	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	5,5	61	65,92	56,15	65,91	5	61	1968	N	2856	
245122	LOOSDUINSEKADE	674		2571 CW	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	2,5	61	65,63	55,84	65,62	5	61	1968	N	2856	
245123	LOOSDUINSEKADE	675		2571 CX	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	2,5	61	65,63	55,83	65,63	5	61	1968	N	2856	

Bijlage 1: Woningen en gevelbelastingen subcluster 1.6

Woning	Straat	Huisnr.	Toev.	Postcode	Plaats	Project	Maatgevend	Waarneemhoogte	Geluidbel. Oorspronkelijk	Geluidbelasting 2034 in dB gecumuleerd excl af trek ex art 110g	Geluidbelasting 2034 in dB trams excl af trek ex art 110g Wgh	Geluidbelasting 2034 in dB excl af trek conf ex art 110g	Af trek conf ex art 110g Wgh in dB	Geluidbelasting afgerond incl af trek conf ex art 110g Wgh	Bouwjaar	Sectie Kadaster	kadastrale nummer	Bijzonderheden
245124	LOOSDUINSEKADE	676		2571 CX	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	5,5	61	65,98	56,2	65,97	5	61	1968	N	2856	
245125	LOOSDUINSEKADE	677		2571 CX	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	8,5	61	66	56,28	65,99	5	61	1968	N	2856	
245126	LOOSDUINSEKADE	678		2571 CX	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	11,5	61	65,95	56,28	65,93	5	61	1968	N	2856	
245127	LOOSDUINSEKADE	679		2571 CX	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	8,5	61	65,88	56,18	#N/B	5	#N/B	1968	N	2856	Overige functie
245128	LOOSDUINSEKADE	680		2571 CX	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	11,5	61	65,95	56,25	65,94	5	61	1968	N	2856	
245129	LOOSDUINSEKADE	681		2571 CX	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	8,5	61	65,99	56,27	65,99	5	61	1968	N	2856	
245130	LOOSDUINSEKADE	682		2571 CX	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	5,5	61	65,94	56,15	65,93	5	61	1968	N	2856	
245131	LOOSDUINSEKADE	683		2571 CX	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	2,5	61	65,62	55,81	65,61	5	61	1968	N	2856	
245132	LOOSDUINSEKADE	684		2571 CX	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	2,5	61	65,63	55,84	65,63	5	61	1968	N	3230	
245133	LOOSDUINSEKADE	685		2571 CX	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	5,5	61	65,97	56,19	65,97	5	61	1968	N	3230	
245134	LOOSDUINSEKADE	686		2571 CX	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	8,5	61	66,01	56,29	66	5	61	1968	N	3230	
245135	LOOSDUINSEKADE	687		2571 CX	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	11,5	61	65,97	56,3	65,96	5	61	1968	N	3230	
245136	LOOSDUINSEKADE	688		2571 CX	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	nvt	61	#N/B	#N/B	#N/B	5	#N/B	0	#N/B	0	Bestaat niet
245137	LOOSDUINSEKADE	689		2571 CX	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	11,5	61	65,94	56,28	65,93	5	61	1968	N	3230	
245138	LOOSDUINSEKADE	690		2571 CX	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	8,5	61	65,98	56,27	65,97	5	61	1968	N	3230	
245139	LOOSDUINSEKADE	691		2571 CX	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	5,5	61	65,94	56,16	65,93	5	61	1968	N	3230	
245140	LOOSDUINSEKADE	692		2571 CX	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	2,5	61	65,61	55,83	65,61	5	61	1968	N	3230	
245141	LOOSDUINSEKADE	693		2571 CX	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	2,5	61	65,6	55,81	65,59	5	61	1968	N	3230	
245142	LOOSDUINSEKADE	694		2571 CX	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	5,5	61	65,98	56,21	65,98	5	61	1968	N	3230	
245143	LOOSDUINSEKADE	695		2571 CX	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	8,5	61	65,99	56,28	65,98	5	61	1968	N	3230	
245144	LOOSDUINSEKADE	696		2571 CX	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	11,5	61	65,92	56,27	65,9	5	61	1968	N	3230	
245145	LOOSDUINSEKADE	697		2571 CX	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	nvt	61	#N/B	#N/B	#N/B	5	#N/B	0	#N/B	0	Bestaat niet
245146	LOOSDUINSEKADE	698		2571 CX	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	11,5	61	65,89	56,23	65,88	5	61	1968	N	3230	
245147	LOOSDUINSEKADE	699		2571 CX	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	8,5	61	66,02	56,3	66,01	5	61	1968	N	3230	
245148	LOOSDUINSEKADE	700		2571 CX	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	5,5	61	65,96	56,18	65,95	5	61	1968	N	3230	
245149	LOOSDUINSEKADE	701		2571 CX	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	2,5	61	65,6	55,8	65,59	5	61	1968	N	3230	
245150	LOOSDUINSEKADE	702		2571 CZ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	2,5	61	65,61	55,81	65,6	5	61	1968	N	3230	
245151	LOOSDUINSEKADE	703		2571 CZ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	5,5	61	65,97	56,19	65,96	5	61	1968	N	3230	
245152	LOOSDUINSEKADE	704		2571 CZ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	8,5	61	66,03	56,32	66,02	5	61	1968	N	3230	
245153	LOOSDUINSEKADE	705		2571 CZ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	11,5	61	65,93	56,27	65,92	5	61	1968	N	3230	
245154	LOOSDUINSEKADE	706		2571 CZ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	nvt	61	#N/B	#N/B	#N/B	5	#N/B	0	#N/B	0	Bestaat niet
245155	LOOSDUINSEKADE	707		2571 CZ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	11,5	61	65,92	56,27	65,91	5	61	1968	N	3230	
245156	LOOSDUINSEKADE	708		2571 CZ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	8,5	61	66,02	56,31	66,02	5	61	1968	N	3230	
245157	LOOSDUINSEKADE	709		2571 CZ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	5,5	61	65,95	56,18	65,94	5	61	1968	N	3230	
245158	LOOSDUINSEKADE	710		2571 CZ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	2,5	61	65,58	55,8	65,58	5	61	1968	N	3230	
245159	LOOSDUINSEKADE	711		2571 CZ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	2,5	61	65,49	55,75	65,49	5	60	1968	N	3230	
245160	LOOSDUINSEKADE	712		2571 CZ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	5,5	61	65,89	56,12	65,88	5	61	1968	N	3230	
245161	LOOSDUINSEKADE	713		2571 CZ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	8,5	61	65,97	56,29	65,96	5	61	1968	N	3230	
245162	LOOSDUINSEKADE	714		2571 CZ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	11,5	61	65,89	56,24	65,88	5	61	1968	N	3230	
245163	LOOSDUINSEKADE	715		2571 CZ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDE HAAGW	1	61	#N/B	#N/B	#N/B	5	#N/B	1968	N	3230	Overige functie
54252	LOOSDUINSEKADE	716		2571 CZ	S-GRAVENHAGE	A-lijst	LOOSDUINSEKADE/OUDE HAAGWEG	11,5	65	65,85	56,2	65,84	5	61	1968	N	3230	Geen hw nodig
54253	LOOSDUINSEKADE	717		2571 CZ	S-GRAVENHAGE	A-lijst	LOOSDUINSEKADE/OUDE HAAGWEG	8,5	65	65,98	56,28	65,97	5	61	1968	N	3230	Geen hw nodig

Bijlage 1: Woningen en gevelbelastingen subcluster 1.6

Woning	Straat	Huisnr.	Toev.	Postcode	Plaats	Project	Maatgevend	Waarneemhoogte	Geluidbel. Oorspronkelijk	Geluidbelasting 2034 in dB gecumuleerd excl aftr conf ex art 110g	Geluidbelasting 2034 in dB trams excl aftr conf ex art 110g Wgh	Geluidbelasting 2034 in dB excl aftr conf ex art 110g	Aftrek conf ex art 110g Wgh in dB	Geluidbelasting afgerond incl aftr conf ex art 110g Wgh	Bouwjaar	Sectie Kadaster	kadastrale nummer	Bijzonderheden
54254	LOOSDUINSEKADE	718		2571 CZ	S-GRAVENHAGE	A-lijst	LOOSDUINSEKADE/OUDE HAAGWEG	5,5	65	65,89	56,16	65,88	5	61	1968	N	3230	Geen hw nodig
54255	LOOSDUINSEKADE	719		2571 CZ	S-GRAVENHAGE	A-lijst	LOOSDUINSEKADE/OUDE HAAGWEG	2,5	65	65,54	55,76	65,53	5	61	1968	N	3230	Geen hw nodig
53437	OUDE HAAGWEG	793		2552 GR	S-GRAVENHAGE	A-lijst	LOOSDUINSEKADE/OUDE HAAGWEG	4,5	65	#N/B	#N/B	#N/B	5	#N/B	1938	L	7146	Gereed/gesaneerd
53438	OUDE HAAGWEG	795		2552 GR	S-GRAVENHAGE	A-lijst	LOOSDUINSEKADE/OUDE HAAGWEG	4,5	65	#N/B	#N/B	#N/B	5	#N/B	1938	L	7146	Gereed/gesaneerd
239862	OUDE HAAGWEG	647		2552 GL	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	1,5	63	67,37	54,78	67,36	5	62	1896		1153	
	OUDE HAAGWEG	647						4,5		67,64	55,75	67,63		68				
239863	OUDE HAAGWEG	649		2552 GL	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	1,5	63	67,45	54,74	67,45	5	62	1938		1184	
	OUDE HAAGWEG	649						4,5		67,7	55,72	67,7		68				
239864	OUDE HAAGWEG	651		2552 GL	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	1,5	63	67,49	54,74	67,49	5	62	1905		2847	
	OUDE HAAGWEG	651						4,5		67,73	55,72	67,72		68				
239865	OUDE HAAGWEG	651	A	2552 GL	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	nvt	63	#N/B	#N/B	#N/B	5	#N/B	1905			Bestaat niet
239866	OUDE HAAGWEG	651	B	2552 GL	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	nvt	63	#N/B	#N/B	#N/B	5	#N/B	1905			Bestaat niet
239867	OUDE HAAGWEG	651	C	2552 GL	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	nvt	63	#N/B	#N/B	#N/B	5	#N/B	1905			Bestaat niet
239868	OUDE HAAGWEG	653		2552 GL	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	0,5	63	67,15	54,16	67,15	5	62	1890		2863	
239868	OUDE HAAGWEG	653		2552 GL	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	3,5	63	67,68	55,55	67,68	5	63	1890			
239868	OUDE HAAGWEG	653		2552 GL	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	6,5	63	67,65	55,84	67,64	5	63	1890			
239869	OUDE HAAGWEG	673		2552 GM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	1,5	65	67,39	54,62	67,39	5	62	1894	L	6107	
239869	OUDE HAAGWEG	673		2552 GM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	4,5	65	67,63	55,59	67,62	5	63	1894	L	6107	
239870	OUDE HAAGWEG	675		2552 GM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	1,5	65	67,36	54,63	67,35	5	62	1894	L	6108	
239870	OUDE HAAGWEG	675		2552 GM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	4,5	65	67,6	55,61	67,6	5	63	1894	L	6108	
239871	OUDE HAAGWEG	677		2552 GM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	1,5	65	67,37	54,64	67,36	5	62	1894	L	7184	
239871	OUDE HAAGWEG	677		2552 GM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	4,5	65	67,61	55,61	67,61	5	63	1894	L	7184	
239872	OUDE HAAGWEG	679		2552 GM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	1,5	65	67,39	54,68	67,38	5	62	1894	L	6110	
239872	OUDE HAAGWEG	679		2552 GM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	4,5	65	67,62	55,63	67,62	5	63	1894	L	6110	
239873	OUDE HAAGWEG	681		2552 GM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	1,5	65	67,41	54,64	67,41	5	62	1894	L	7182	
239873	OUDE HAAGWEG	681		2552 GM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	4,5	65	67,65	55,61	67,64	5	63	1894	L	7182	
239874	OUDE HAAGWEG	683		2552 GM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	1,5	65	67,43	54,76	67,42	5	62	1894	L	6112	
239874	OUDE HAAGWEG	683		2552 GM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	4,5	65	67,66	55,7	67,66	5	63	1894	L	6112	
239875	OUDE HAAGWEG	685		2552 GM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	1,5	65	67,45	54,76	67,45	5	62	1894	L	6113	
239875	OUDE HAAGWEG	685		2552 GM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	4,5	65	67,69	55,71	67,69	5	63	1894	L	6113	
239876	OUDE HAAGWEG	687		2552 GM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	1,5	65	#N/B	#N/B	#N/B	5	#N/B	1894	L	6113	Bestaat niet
239877	OUDE HAAGWEG	689		2552 GM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	1,5	65	67,47	54,83	67,47	5	62	1894	L	7228	
239877	OUDE HAAGWEG	689		2552 GM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	4,5	65	67,71	55,76	67,71	5	63	1894	L	7228	
239878	OUDE HAAGWEG	691		2552 GM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	1,5	65	67,5	54,68	67,5	5	63	1894	L	6116	
239878	OUDE HAAGWEG	691		2552 GM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	4,5	65	67,75	55,66	67,74	5	63	1894	L	6116	
239878	OUDE HAAGWEG	691		2552 GM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	7,5	65	67,64	55,87	67,64	5	63	1894	L	6116	
239879	OUDE HAAGWEG	693		2552 GM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	1,5	65	67,54	54,69	67,53	5	63	1894	L	7144	
239879	OUDE HAAGWEG	693		2552 GM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	4,5	65	67,77	55,67	67,77	5	63	1894	L	7144	
239879	OUDE HAAGWEG	693		2552 GM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	7,5	65	67,68	55,89	67,67	5	63	1894	L	7144	
239880	OUDE HAAGWEG	695		2552 GM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	1,5	65	67,49	54,68	67,49	5	62	1894	L	7143	
239880	OUDE HAAGWEG	695		2552 GM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	4,5	65	67,73	55,67	67,73	5	63	1894	L	7143	

Bijlage 1: Woningen en gevelbelastingen subcluster 1.6

Woning	Straat	Huisnr.	Toev.	Postcode	Plaats	Project	Maatgevend	Waarneemhoogte	Geluidbel. Oorspronkelijk	Geluidbelasting 2034 in dB gecumuleerd excl aftr conf ex art 110g	Geluidbelasting 2034 in dB trams excl aftr conf ex art 110g Wgh	Geluidbelasting 2034 in dB excl aftr conf ex art 110g	Aftrek conf ex art 110g Wgh in dB	Geluidbelasting afgerond incl aftr conf ex art 110g Wgh	Bouwjaar	Sectie Kadaster	kadastrale nummer	Bijzonderheden
239880	OUDE HAAGWEG	695		2552 GM	S-GRAVENHAGE	B-lijt	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	7,5	65	67,64	55,89	67,63	5	63	1894	L	7143	
239881	OUDE HAAGWEG	697		2552 GM	S-GRAVENHAGE	B-lijt	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	1,5	65	67,5	54,69	67,49	5	62	1894	L	6119	
239881	OUDE HAAGWEG	697		2552 GM	S-GRAVENHAGE	B-lijt	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	4,5	65	67,74	55,68	67,74	5	63	1894	L	6119	
239881	OUDE HAAGWEG	697		2552 GM	S-GRAVENHAGE	B-lijt	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	7,5	65	67,64	55,89	67,64	5	63	1894	L	6119	
239882	OUDE HAAGWEG	699		2552 GM	S-GRAVENHAGE	B-lijt	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	1,5	65	67,5	54,71	67,5	5	63	1894	L	6120	
239882	OUDE HAAGWEG	699		2552 GM	S-GRAVENHAGE	B-lijt	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	4,5	65	67,75	55,69	67,74	5	63	1894	L	6120	
239882	OUDE HAAGWEG	699		2552 GM	S-GRAVENHAGE	B-lijt	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	7,5	65	67,65	55,9	67,64	5	63	1894	L	6120	
239883	OUDE HAAGWEG	701		2552 GM	S-GRAVENHAGE	B-lijt	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	1,5	65	67,47	54,7	67,47	5	62	1894	L	6121	
239883	OUDE HAAGWEG	701		2552 GM	S-GRAVENHAGE	B-lijt	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	4,5	65	67,72	55,69	67,72	5	63	1894	L	6121	
239883	OUDE HAAGWEG	701		2552 GM	S-GRAVENHAGE	B-lijt	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	7,5	65	67,63	55,91	67,63	5	63	1894	L	6121	
239884	OUDE HAAGWEG	703		2552 GM	S-GRAVENHAGE	B-lijt	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	1,5	65	67,48	54,7	67,48	5	62	1894	L	6122	
239884	OUDE HAAGWEG	703		2552 GM	S-GRAVENHAGE	B-lijt	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	4,5	65	67,73	55,69	67,73	5	63	1894	L	6122	
239884	OUDE HAAGWEG	703		2552 GM	S-GRAVENHAGE	B-lijt	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	7,5	65	67,64	55,91	67,63	5	63	1894	L	6122	
239885	OUDE HAAGWEG	705		2552 GM	S-GRAVENHAGE	B-lijt	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	1,5	65	67,5	54,69	67,49	5	62	1894	L	6123	
239885	OUDE HAAGWEG	705		2552 GM	S-GRAVENHAGE	B-lijt	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	4,5	65	67,74	55,68	67,74	5	63	1894	L	6123	
239885	OUDE HAAGWEG	705		2552 GM	S-GRAVENHAGE	B-lijt	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	7,5	65	67,65	55,9	67,65	5	63	1894	L	6123	
239886	OUDE HAAGWEG	707		2552 GM	S-GRAVENHAGE	B-lijt	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	1,5	65	67,48	54,7	67,47	5	62	1894	L	6124	
239886	OUDE HAAGWEG	707		2552 GM	S-GRAVENHAGE	B-lijt	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	4,5	65	67,73	55,68	67,72	5	63	1894	L	6124	
239886	OUDE HAAGWEG	707		2552 GM	S-GRAVENHAGE	B-lijt	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	7,5	65	67,63	55,91	67,63	5	63	1894	L	6124	
239887	OUDE HAAGWEG	719		2552 GN	S-GRAVENHAGE	B-lijt	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	1,5	62	59,07	47,56	59,07	5	54	1900	L	3829	alleen zijgevel
239887	OUDE HAAGWEG	719		2552 GN	S-GRAVENHAGE	B-lijt	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	4,5	62	59,64	49,11	59,63	5	55	1900	L	3829	
239888	OUDE HAAGWEG	721		2552 GN	S-GRAVENHAGE	B-lijt	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	1,5	65	67,66	54,79	67,66	5	63	1895	L	956	
239888	OUDE HAAGWEG	721		2552 GN	S-GRAVENHAGE	B-lijt	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	4,5	65	67,89	55,77	67,88	5	63	1895	L	956	
239889	OUDE HAAGWEG	723		2552 GN	S-GRAVENHAGE	B-lijt	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	1,5	65	67,63	54,8	67,62	5	63	1895	L	2802	
239889	OUDE HAAGWEG	723		2552 GN	S-GRAVENHAGE	B-lijt	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	4,5	65	67,86	55,77	67,86	5	63	1895	L	2802	
239890	OUDE HAAGWEG	725		2552 GN	S-GRAVENHAGE	B-lijt	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	1,5	63	64,07	52,08	64,07	5	59	1907	L	2803	
239890	OUDE HAAGWEG	725		2552 GN	S-GRAVENHAGE	B-lijt	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	4,5	63	64,72	53,75	64,71	5	60	1907	L	2803	
239890	OUDE HAAGWEG	725		2552 GN	S-GRAVENHAGE	B-lijt	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	7,5	63	64,98	54,15	64,97	5	60	1907	L	2803	
239891	OUDE HAAGWEG	727		2552 GN	S-GRAVENHAGE	B-lijt	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	1,5	65	67,59	54,82	67,58	5	63	1900	L	3050	
239891	OUDE HAAGWEG	727		2552 GN	S-GRAVENHAGE	B-lijt	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	4,5	65	67,83	55,78	67,82	5	63	1900	L	3050	
239892	OUDE HAAGWEG	729		2552 GN	S-GRAVENHAGE	B-lijt	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	1,5	65	67,56	54,79	67,55	5	63	1900	L	3049	
239892	OUDE HAAGWEG	729		2552 GN	S-GRAVENHAGE	B-lijt	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	4,5	65	67,8	55,75	67,79	5	63	1900	L	3049	
239893	OUDE HAAGWEG	731		2552 GN	S-GRAVENHAGE	B-lijt	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	1,5	65	#N/B	#N/B	#N/B	5	#N/B	1900	L	3049	Bestaat niet
239893	OUDE HAAGWEG	731		2552 GN	S-GRAVENHAGE	B-lijt	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	4,5	65	#N/B	#N/B	#N/B	5	#N/B	1900	L	3049	
239894	OUDE HAAGWEG	733		2552 GN	S-GRAVENHAGE	B-lijt	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	1,5	65	67,49	54,75	67,48	5	62	1900	L	1144	
239894	OUDE HAAGWEG	733		2552 GN	S-GRAVENHAGE	B-lijt	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	4,5	65	67,74	55,72	67,73	5	63	1900	L	1144	
239895	OUDE HAAGWEG	737		2552 GN	S-GRAVENHAGE	B-lijt	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	1,5	65	67,49	54,75	67,48	5	62	1900	L	7190	
239895	OUDE HAAGWEG	737		2552 GN	S-GRAVENHAGE	B-lijt	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	4,5	65	67,74	55,72	67,73	5	63	1900	L	7190	
239896	OUDE HAAGWEG	741		2552 GN	S-GRAVENHAGE	B-lijt	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	1,5	65	67,49	54,74	67,48	5	62	1879	L	2786	
239896	OUDE HAAGWEG	741		2552 GN	S-GRAVENHAGE	B-lijt	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	4,5	65	67,73	55,71	67,73	5	63	1879	L	2786	
239897	OUDE HAAGWEG	743		2552 GN	S-GRAVENHAGE	B-lijt	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	1,5	65	67,43	54,75	67,43	5	62	1875	L	2787	
239897	OUDE HAAGWEG	743		2552 GN	S-GRAVENHAGE	B-lijt	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	4,5	65	67,69	55,73	67,69	5	63	1875	L	2787	

Bijlage 1: Woningen en gevelbelastingen subcluster 1.6

Woning	Straat	Huisnr.	Toev.	Postcode	Plaats	Project	Maatgevend	Waarneemhoogte	Geluidbel. Oorspronkelijk	Geluidbelasting 2034 in dB gecumuleerd excl aftrek ex art 110g	Geluidbelasting 2034 in dB trams excl aftrek conf ex art 110g Wgh	Geluidbelasting 2034 in dB excl aftrek conf ex art 110g	Aftrek conf ex art 110g Wgh in dB	Geluidbelasting afgerond incl aftrek conf ex art 110g Wgh	Bouwjaar	Sectie Kadaster	kadastrale nummer	Bijzonderheden
239898	OUDE HAAGWEG	745		2552 GN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	1,5	65	67,46	54,76	67,45	5	62	1900	L	695	
239898	OUDE HAAGWEG	745		2552 GN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	4,5	65	67,71	55,74	67,71	5	63	1900	L	695	
239899	OUDE HAAGWEG	747		2552 GN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	1,5	65	67,47	54,79	67,46	5	62	1900	L	6649	
239899	OUDE HAAGWEG	747		2552 GN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	4,5	65	67,72	55,76	67,72	5	63	1900	L	6649	
239900	OUDE HAAGWEG	749		2552 GN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	1,5	65	67,53	54,78	67,52	5	63	1900	L	6648	
239900	OUDE HAAGWEG	749		2552 GN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	4,5	65	67,79	55,75	67,78	5	63	1900	L	6648	
239901	OUDE HAAGWEG	751		2552 GN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	1,5	65	67,49	54,79	67,48	5	62	1900	L	915	
239901	OUDE HAAGWEG	751		2552 GN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	4,5	65	67,74	55,76	67,73	5	63	1900	L	915	
	OUDE HAAGWEG	753		2552 GN	S-GRAVENHAGE		LOONSD.KD /OUDEHAAGW	1,5		67,46	54,73	67,45	5	62	1900	L	915	
	OUDE HAAGWEG	753		2552 GN	S-GRAVENHAGE		LOONSD.KD /OUDEHAAGW	4,5		67,71	55,71	67,7	5	63	1900	L	915	
239902	OUDE HAAGWEG	757		2552 GP	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	1,5	64	67,24	54,54	67,23	5	62	1938	L	4506	
239903	OUDE HAAGWEG	759		2552 GP	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	4,5	64	67,51	55,6	67,5	5	63	1938	L	4506	
239904	OUDE HAAGWEG	761		2552 GP	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	7,5	64	67,41	55,79	67,4	5	62	1938	L	4506	
239905	OUDE HAAGWEG	763		2552 GP	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	7,5	67	67,38	55,83	67,37	5	62	1938	L	4507	
239906	OUDE HAAGWEG	763	A	2552 GP	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	4,5	67	67,47	55,63	67,45	5	62	1938	L	4507	
239907	OUDE HAAGWEG	765		2552 GP	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	1,5	67	67,17	54,59	67,15	5	62	1938	L	4507	
239908	OUDE HAAGWEG	767		2552 GP	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	1,5	67	67,22	54,59	67,2	5	62	1938	L	4508	
239909	OUDE HAAGWEG	769		2552 GP	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	4,5	67	67,52	55,63	67,51	5	63	1938	L	4508	
239910	OUDE HAAGWEG	771		2552 GP	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	7,5	67	67,49	55,78	67,48	5	62	1938	L	4508	
239911	OUDE HAAGWEG	773		2552 GP	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	7,5	67	67,41	55,76	67,4	5	62	1938	L	4509	
239912	OUDE HAAGWEG	773	A	2552 GP	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	4,5	67	67,5	55,58	67,49	5	62	1938	L	4509	
239913	OUDE HAAGWEG	775		2552 GP	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	1,5	67	67,25	54,59	67,24	5	62	1938	L	4509	
239914	OUDE HAAGWEG	777		2552 GP	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	1,5	67	67,33	54,6	67,32	5	62	1938	L	4510	
239915	OUDE HAAGWEG	779		2552 GP	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	7,5	67	67,5	55,67	67,49	5	62	1938	L	4510	
239916	OUDE HAAGWEG	781		2552 GP	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	4,5	67	67,59	55,52	67,58	5	63	1938	L	4510	
239917	OUDE HAAGWEG	783		2552 GP	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	7,5	67	67,6	55,68	67,59	5	63	1938	L	4511	
239918	OUDE HAAGWEG	783	A	2552 GP	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	4,5	67	67,74	55,55	67,73	5	63	1938	L	4511	
239919	OUDE HAAGWEG	785		2552 GP	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSD.KD /OUDEHAAGW	1,5	67	67,43	54,61	67,41	5	62	1938	L	4511	

Bijlage 2: Invoergegevens wegvakken

nummer	Straat	groep-nummer	etmaalintensiteit	percentagedag	percentageavond	percentagenacht	Int. Licht dag	middel dag	Int zwaar dag	Int licht avond	middel avond	Int zwaar avond	Int licht nacht	middel nacht	Int zwaar nacht
12210	Loosduinseweg	1	6736	6,31	3,79	1,14	98,12	1,41	0,47	98,04	1,57	0,39	98,7	1,3	0
13994	Soestdijksekade	2	4156	6,3	3,78	1,15	93,13	4,96	1,91	92,99	5,1	1,91	93,75	4,17	2,08
14510	Loosduinsekade	1	6736	6,31	3,79	1,14	98,12	1,41	0,47	98,04	1,57	0,39	98,7	1,3	0
14804	Soestdijksekade	2	3984	6,3	3,79	1,15	93,63	4,78	1,59	93,38	4,64	1,99	93,48	4,35	2,17
14807	Loosduinsekade	1	7716	6,31	3,78	1,14	97,74	1,64	0,62	97,6	1,71	0,68	98,86	1,14	0
14809	Loosduinseweg	1	11376	6,58	3,45	0,9	94,26	4,14	1,6	94,4	4,07	1,53	94,12	3,92	1,96
14824	Loosduinsekade	1	7460	6,13	3,73	1,45	97,81	1,53	0,66	97,84	1,44	0,72	97,22	1,85	0,93
14825	Loosduinsekade	1	7624	6,13	3,74	1,44	97,64	1,71	0,64	97,54	1,75	0,7	97,27	1,82	0,91
15149	Loosduinsekade	1	8060	6,13	3,73	1,44	97,57	1,62	0,81	97,67	1,66	0,66	97,41	1,72	0,86
15523	Kamperfoeliestraat	2	11704	6,59	3,46	0,89	92,74	5,19	2,08	92,84	5,19	1,98	93,27	4,81	1,92
16406	Loosduinseweg	1	9012	6,58	3,46	0,9	96,96	2,19	0,84	96,79	2,24	0,96	96,3	2,47	1,23
16652	Loosduinseweg	1	8508	6,58	3,47	0,89	96,43	2,5	1,07	96,27	2,71	1,02	96,05	2,63	1,32
16699	Loosduinseweg	1	9180	6,58	3,45	0,9	97,19	1,99	0,83	97,16	1,89	0,95	96,39	2,41	1,2
16702	Loosduinseweg	1	8756	6,58	3,46	0,9	97,4	1,91	0,69	97,36	1,98	0,66	96,2	2,53	1,27
16741	Loosduinseweg	1	8400	6,58	3,46	0,89	96,56	2,53	0,9	96,56	2,41	1,03	96	2,67	1,33
16829	Soestdijksekade	2	4068	6,12	3,74	1,45	93,57	4,42	2,01	93,42	4,61	1,97	93,22	5,08	1,69
16830	Soestdijksekade	2	4424	6,13	3,73	1,45	93,73	4,43	1,85	93,94	4,24	1,82	93,75	4,69	1,56
19266	Loosduinseweg	1	8900	6,58	3,45	0,9	97,1	2,05	0,85	97,39	1,95	0,65	96,25	2,5	1,25
19778	Kamperfoeliestraat	2	11924	6,58	3,46	0,9	92,74	5,22	2,04	92,96	5,1	1,94	92,52	5,61	1,87
19781	Loosduinseweg	1	12052	6,58	3,47	0,9	92,81	5,17	2,02	92,58	5,26	2,15	92,59	5,56	1,85
19998	Loosduinsekade	1	6988	6,31	3,78	1,14	97,96	1,59	0,45	98,11	1,52	0,38	98,75	1,25	0
21273	Loosduinseweg	1	11952	6,58	3,46	0,9	92,76	5,21	2,03	92,98	5,08	1,94	92,52	5,61	1,87
21675	Soestdijksekade	2	4304	6,13	3,72	1,44	93,56	4,55	1,89	93,75	4,38	1,88	93,55	4,84	1,61
22101	Kamperfoeliestraat	2	12092	6,58	3,47	0,89	92,84	5,15	2,01	92,6	5,25	2,15	92,59	5,56	1,85
22102	Loosduinsekade	1	3728	6,12	3,76	1,45	98,25	1,32	0,44	97,86	1,43	0,71	98,15	1,85	0
22823	Soestdijksekade	2	3664	6,3	3,79	1,15	93,07	5,19	1,73	92,81	5,04	2,16	92,86	4,76	2,38
23439	Soestdijksekade	2	3820	6,13	3,74	1,44	93,16	4,7	2,14	93,01	4,9	2,1	92,73	5,45	1,82
23713	Loosduinsekade	1	7796	6,13	3,73	1,44	97,49	1,67	0,84	97,59	1,72	0,69	97,32	1,79	0,89
24095	Loosduinsekade	1	6972	6,31	3,77	1,15	97,95	1,59	0,45	98,1	1,52	0,38	98,75	1,25	0
24735	Loosduinseweg	1	8160	6,58	3,47	0,89	96,65	2,42	0,93	96,47	2,47	1,06	95,89	2,74	1,37
25143	Loosduinsekade	1	8260	6,13	3,74	1,44	97,43	1,78	0,79	97,09	1,94	0,97	97,48	1,68	0,84
25206	Loosduinsekade	1	6988	6,31	3,78	1,14	97,96	1,59	0,45	98,11	1,52	0,38	98,75	1,25	0
25941	Loosduinseweg	1	9176	6,58	3,47	0,89	97,02	2,15	0,83	96,86	2,2	0,94	96,34	2,44	1,22

Projectgegevens

projectnaam: Den Haag sanering
opdrachtgever: Gemeente Den Haag
adviseur: SF1
databaseversie: 920
situatie: Bijlage 2: Invoergegevens Subcl 1.6 v1.4 2034
uitsnede: basismodel

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
145806	2.3	0.0	14		80	
145807	9.3	0.0	47		80	
145808	6.3	0.0	29		80	
145809	6.3	0.0	28		80	
145810	2.8	0.0	14		80	
145811	9.3	0.0	42		80	
145812	6.9	0.0	10		80	
145813	10.1	0.0	66		80	
145814	6.9	0.0	8		80	
145815	2.7	0.0	13		80	
145818	6.4	0.0	22		80	
145819	6.3	0.0	22		80	
145820	9.1	0.0	27		80	
145821	6.4	0.0	24		80	
145822	9.5	0.0	35		80	
145823	6.1	0.0	27		80	
145824	2.9	0.0	8		80	
145825	9.8	0.0	24		80	
145826	3.1	0.0	12		80	
145827	6.2	0.0	25		80	
145828	6.3	0.0	25		80	
145829	6.1	0.0	20		80	
145830	9.4	0.0	39		80	
145831	6.3	0.0	25		80	
145832	2.7	0.0	29		80	
145833	6.7	0.0	7		80	
145834	9.3	0.0	38		80	
145835	3.1	0.0	19		80	
145836	6.4	0.0	34		80	
145837	6.1	0.0	9		80	
145838	10.2	0.0	49		80	
145839	6.9	0.0	9		80	
145840	6.7	0.0	11		80	
145841	10.5	0.0	54		80	
145842	7.0	0.0	8		80	
145843	3.7	0.0	60		80	
145844	7.3	0.0	18		80	
145845	10.5	0.0	57		80	
145846	9.3	0.0	45		80	
145847	2.9	0.0	8		80	
145848	9.4	0.0	46		80	
145849	3.1	0.0	7		80	
145850	9.5	0.0	38		80	
145851	10.0	0.0	54		80	
145852	9.0	0.0	22		80	
145853	3.3	0.0	18		80	
145854	9.5	0.0	49		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
145855	9.4	0.0	45		80	
145856	2.9	0.0	17		80	
145857	6.1	0.0	8		80	
145858	6.3	0.0	22		80	
145859	2.8	0.0	23		80	
145860	6.3	0.0	12		80	
145861	9.4	0.0	48		80	
145862	9.3	0.0	39		80	
145863	9.4	0.0	47		80	
145864	10.6	0.0	18		80	
145865	3.1	0.0	36		80	
145866	6.3	0.0	16		80	
145867	6.3	0.0	26		80	
145868	9.3	0.0	53		80	
145869	9.3	0.0	60		80	
145870	2.1	0.0	21		80	
145871	6.3	0.0	34		80	
145872	6.1	0.0	24		80	
145874	6.3	0.0	30		80	
145875	9.4	0.0	45		80	
145876	9.3	0.0	51		80	
145877	9.3	0.0	51		80	
145878	6.4	0.0	22		80	
145879	6.0	0.0	29		80	
145880	9.3	0.0	26		80	
145881	6.1	0.0	30		80	
145882	2.9	0.0	11		80	
145883	5.9	0.0	28		80	
145884	2.6	0.0	8		80	
145885	2.5	0.0	7		80	
145886	2.2	0.0	19		80	
145887	2.1	0.0	6		80	
145888	2.1	0.0	6		80	
145889	2.1	0.0	9		80	
145890	2.4	0.0	7		80	
145891	2.2	0.0	9		80	
145892	2.3	0.0	5		80	
145893	1.8	0.0	11		80	
145894	9.4	0.0	5		80	
145895	3.0	0.0	17		80	
145896	2.6	0.0	10		80	
145897	9.3	0.0	39		80	
145898	2.2	0.0	9		80	
145899	2.0	0.0	8		80	
145900	9.3	0.0	46		80	
145901	9.3	0.0	51		80	
145902	3.1	0.0	32		80	
145903	6.5	0.0	10		80	
145904	9.4	0.0	44		80	
145905	6.3	0.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
145906	9.4	0.0	49		80	
145907	2.5	0.0	19		80	
145908	6.1	0.0	8		80	
145909	1.9	0.0	12		80	
145910	10.0	0.0	54		80	
145911	9.4	0.0	49		80	
145912	3.4	0.0	24		80	
145913	2.2	0.0	7		80	
145914	2.2	0.0	12		80	
145915	9.9	0.0	38		80	
145916	2.5	0.0	12		80	
145917	2.4	0.0	10		80	
145918	1.6	0.0	6		80	
145919	6.2	0.0	6		80	
145920	6.3	0.0	12		80	
145921	9.3	0.0	40		80	
145922	9.3	0.0	40		80	
145923	2.5	0.0	14		80	
145924	2.9	0.0	8		80	
145925	6.1	0.0	21		80	
145926	4.0	0.0	34		80	
145927	10.4	0.0	37		80	
145928	6.4	0.0	23		80	
145929	5.6	0.0	19		80	
145930	9.3	0.0	34		80	
145932	6.5	0.0	6		80	
145933	10.1	0.0	26		80	
145934	3.0	0.0	27		80	
145935	10.5	0.0	70		80	
145936	10.4	0.0	2		80	
145937	3.8	0.0	54		80	
145938	9.3	0.0	39		80	
145939	2.6	0.0	22		80	
145940	9.3	0.0	38		80	
145941	6.3	0.0	23		80	
145942	6.0	0.0	19		80	
145943	2.9	0.0	11		80	
145944	2.6	0.0	11		80	
145945	9.4	0.0	28		80	
145946	3.0	0.0	29		80	
145947	3.7	0.0	27		80	
145948	6.0	0.0	24		80	
145949	9.4	0.0	48		80	
145950	6.3	0.0	11		80	
145951	2.7	0.0	24		80	
145952	2.2	0.0	11		80	
145953	2.4	0.0	15		80	
145954	2.3	0.0	10		80	
145955	2.0	0.0	13		80	
145956	2.6	0.0	11		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
145957	2.2	0.0	7		80	
145958	6.4	0.0	23		80	
145959	2.6	0.0	13		80	
145960	10.6	0.0	24		80	
145961	3.2	0.0	34		80	
145962	3.3	0.0	6		80	
145963	9.7	0.0	31		80	
145964	2.8	0.0	22		80	
145965	6.0	0.0	25		80	
145966	8.7	0.0	22		80	
145967	5.9	0.0	24		80	
145968	5.0	0.0	122		80	
145969	2.4	0.0	17		80	
145970	6.4	0.0	10		80	
145971	9.5	0.0	43		80	
145972	2.0	0.0	7		80	
145973	10.1	0.0	53		80	
145974	5.3	0.0	43		80	
145975	9.4	0.0	43		80	
145976	6.0	0.0	20		80	
145977	2.4	0.0	10		80	
145978	2.5	0.0	20		80	
145979	9.3	0.0	9		80	
145980	2.0	0.0	7		80	
145981	2.5	0.0	8		80	
145982	2.3	0.0	10		80	
145983	2.2	0.0	8		80	
145984	2.1	0.0	7		80	
145985	6.1	0.0	6		80	
145986	2.1	0.0	10		80	
145987	6.3	0.0	22		80	
145988	6.3	0.0	7		80	
145989	2.6	0.0	14		80	
145990	9.3	0.0	51		80	
145991	3.1	0.0	15		80	
145992	9.9	0.0	44		80	
145993	6.3	0.0	28		80	
145994	6.4	0.0	23		80	
145995	3.3	0.0	35		80	
145996	6.4	0.0	31		80	
145997	3.1	0.0	24		80	
145998	9.3	0.0	47		80	
145999	2.9	0.0	18		80	
146000	9.3	0.0	51		80	
146001	2.2	0.0	19		80	
146002	2.9	0.0	20		80	
146003	9.4	0.0	17		80	
146004	2.4	0.0	13		80	
146005	2.1	0.0	11		80	
146006	2.2	0.0	11		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
146007	2.2	0.0	9		80	
146008	2.1	0.0	7		80	
146009	2.0	0.0	10		80	
146010	2.4	0.0	8		80	
146011	6.3	0.0	13		80	
146012	9.4	0.0	51		80	
146013	6.3	0.0	4		80	
146014	3.1	0.0	20		80	
146015	9.3	0.0	52		80	
146016	9.3	0.0	38		80	
146018	3.8	0.0	22		80	
146019	6.7	0.0	12		80	
146020	3.0	0.0	14		80	
146021	9.9	0.0	56		80	
146022	6.4	0.0	24		80	
146023	10.1	0.0	60		80	
146024	6.9	0.0	17		80	
146025	3.4	0.0	17		80	
146026	7.8	0.0	16		80	
146027	9.9	0.0	36		80	
146028	10.3	0.0	50		80	
146029	2.0	0.0	9		80	
146030	2.2	0.0	10		80	
146031	2.4	0.0	8		80	
146032	9.9	0.0	38		80	
146033	6.3	0.0	22		80	
146035	6.3	0.0	24		80	
146036	3.3	0.0	30		80	
146037	2.4	0.0	9		80	
146038	2.4	0.0	11		80	
146039	3.2	0.0	12		80	
146041	3.1	0.0	12		80	
146042	6.4	0.0	8		80	
146043	6.1	0.0	3		80	
146044	2.1	0.0	8		80	
146045	2.0	0.0	7		80	
146046	1.9	0.0	7		80	
146047	1.9	0.0	10		80	
146048	1.9	0.0	13		80	
146049	0.0	0.0	12		80	
146050	0.0	0.0	13		80	
146051	0.0	0.0	35		80	
146052	0.0	0.0	16		80	
146053	0.0	0.0	9		80	
146054	0.0	0.0	7		80	
146055	0.0	0.0	8		80	
146056	0.0	0.0	13		80	
146058	0.0	0.0	16		80	
146059	0.0	0.0	9		80	
146060	0.0	0.0	8		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
146062	0.0	0.0	13		80	
146063	0.0	0.0	8		80	
146064	0.0	0.0	87		80	
146821	10.3	0.0	40		80	
146827	10.4	0.0	54		80	
146828	7.0	0.0	7		80	
146829	3.2	0.0	13		80	
146830	3.8	0.0	9		80	
146831	7.3	0.0	36		80	
146842	3.4	0.0	30		80	
146843	3.6	0.0	6		80	
146844	6.7	0.0	10		80	
146845	7.0	0.0	8		80	
146846	3.8	0.0	8		80	
146847	10.4	0.0	60		80	
146848	10.1	0.0	30		80	
146849	2.9	0.0	14		80	
146851	9.9	0.0	43		80	
146855	10.0	0.0	44		80	
146870	6.7	0.0	14		80	
146871	9.4	0.0	36		80	
146874	2.1	0.0	8		80	
146875	2.4	0.0	8		80	
146877	10.0	0.0	49		80	
146878	3.4	0.0	5		80	
146894	6.8	0.0	15		80	
146895	9.9	0.0	54		80	
146896	6.4	0.0	23		80	
146897	9.3	0.0	46		80	
146905	2.0	0.0	8		80	
146906	2.4	0.0	9		80	
146907	6.7	0.0	9		80	
146908	6.4	0.0	5		80	
146917	2.7	0.0	7		80	
146918	6.9	0.0	14		80	
146919	3.6	0.0	9		80	
146920	3.5	0.0	7		80	
146921	10.1	0.0	58		80	
146922	1.7	0.0	41		80	
146923	13.9	0.0	82		80	
146929	3.6	0.0	9		80	
146930	6.9	0.0	14		80	
146934	3.6	0.0	4		80	
146935	3.6	0.0	8		80	
146936	10.4	0.0	60		80	
146937	3.6	0.0	11		80	
146938	7.1	0.0	9		80	
146939	7.0	0.0	8		80	
146940	9.9	0.0	24		80	
146941	6.0	0.0	45		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
146942	13.4	0.0	39		80	
146943	2.5	0.0	9		80	
146944	10.1	0.0	54		80	
146956	6.0	0.0	43		80	
146957	13.7	0.0	40		80	
146958	2.5	0.0	17		80	
146963	3.2	0.0	14		80	
146964	3.4	0.0	24		80	
146965	6.9	0.0	13		80	
146966	10.1	0.0	53		80	
146967	3.1	0.0	5		80	
146968	6.8	0.0	7		80	
146969	10.0	0.0	67		80	
146970	10.1	0.0	2		80	
146971	3.4	0.0	10		80	
146977	9.4	0.0	37		80	
146978	2.3	0.0	9		80	
146979	2.3	0.0	9		80	
146980	2.5	0.0	17		80	
146982	6.7	0.0	10		80	
146983	3.4	0.0	7		80	
146984	12.8	0.0	54		80	
146985	4.7	0.0	19		80	
146986	10.1	0.0	62		80	
146990	0.0	0.0	20		80	
148038	3.8	0.0	13		80	
152062	6.3	0.0	30		80	
152063	6.3	0.0	34		80	
152064	6.3	0.0	34		80	
152065	6.2	0.0	30		80	
152066	6.3	0.0	30		80	
152067	6.3	0.0	23		80	
152068	2.8	0.0	7		80	
152069	6.0	0.0	30		80	
152070	6.1	0.0	24		80	
152071	2.7	0.0	16		80	
152072	6.0	0.0	24		80	
152073	8.0	0.0	24		80	
152074	6.3	0.0	32		80	
152075	9.3	0.0	53		80	
152076	3.0	0.0	1		80	
152077	5.9	0.0	24		80	
152078	6.0	0.0	30		80	
152079	6.2	0.0	34		80	
152080	9.8	0.0	14		80	
152081	6.3	0.0	23		80	
152082	6.3	0.0	32		80	
152083	2.6	0.0	31		80	
152084	2.3	0.0	19		80	
152085	6.0	0.0	25		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
152086	2.9	0.0	15		80	
152087	6.0	0.0	27		80	
152088	2.7	0.0	12		80	
152089	2.1	0.0	18		80	
152090	9.2	0.0	42		80	
152091	6.3	0.0	26		80	
152092	6.4	0.0	23		80	
152093	6.3	0.0	24		80	
152094	6.4	0.0	22		80	
152095	6.3	0.0	24		80	
152096	2.4	0.0	21		80	
152097	6.0	0.0	25		80	
152098	5.9	0.0	19		80	
152099	5.9	0.0	21		80	
152100	5.9	0.0	19		80	
152101	1.9	0.0	10		80	
152102	2.2	0.0	13		80	
152103	2.3	0.0	9		80	
152104	2.5	0.0	8		80	
152105	2.5	0.0	9		80	
152106	2.2	0.0	10		80	
152107	2.6	0.0	8		80	
152108	2.2	0.0	15		80	
152109	2.1	0.0	15		80	
152110	2.4	0.0	12		80	
152111	2.4	0.0	7		80	
152112	6.4	0.0	19		80	
152113	2.5	0.0	10		80	
152114	6.0	0.0	25		80	
152115	6.0	0.0	25		80	
152116	2.4	0.0	14		80	
152117	6.3	0.0	24		80	
152118	6.3	0.0	27		80	
152119	6.3	0.0	27		80	
152120	3.0	0.0	11		80	
152121	6.3	0.0	22		80	
152122	2.2	0.0	15		80	
152123	6.3	0.0	22		80	
152124	6.0	0.0	25		80	
152125	6.3	0.0	30		80	
152126	2.4	0.0	18		80	
152127	6.3	0.0	30		80	
152128	6.3	0.0	22		80	
152129	6.0	0.0	24		80	
152130	9.2	0.0	41		80	
152131	5.9	0.0	24		80	
152132	6.1	0.0	25		80	
152133	2.2	0.0	4		80	
152134	6.2	0.0	31		80	
152135	2.6	0.0	7		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
152136	2.5	0.0	15		80	
152137	9.2	0.0	46		80	
152138	6.4	0.0	32		80	
152139	2.1	0.0	5		80	
152140	9.3	0.0	51		80	
152141	9.3	0.0	55		80	
152142	2.5	0.0	12		80	
152143	6.2	0.0	3		80	
152144	2.5	0.0	7		80	
152145	2.4	0.0	8		80	
152146	2.3	0.0	15		80	
152147	2.2	0.0	6		80	
152148	2.1	0.0	6		80	
152149	2.1	0.0	6		80	
152150	2.1	0.0	6		80	
152151	2.7	0.0	14		80	
152152	2.2	0.0	13		80	
152153	3.0	0.0	8		80	
152154	6.3	0.0	30		80	
152156	6.3	0.0	23		80	
152157	6.4	0.0	31		80	
152158	8.0	0.0	24		80	
152159	9.2	0.0	44		80	
152160	2.4	0.0	6		80	
152161	2.0	0.0	6		80	
152162	2.4	0.0	11		80	
152163	6.1	0.0	30		80	
152164	9.2	0.0	31		80	
152165	9.4	0.0	23		80	
152166	6.1	0.0	48		80	
152167	6.3	0.0	23		80	
152168	2.2	0.0	10		80	
152169	2.2	0.0	10		80	
152170	2.3	0.0	11		80	
152171	2.2	0.0	10		80	
152174	0.0	0.0	9		80	
152176	0.0	0.0	12		80	
152593	6.0	0.0	21		80	
152594	6.0	0.0	23		80	
152595	6.1	0.0	24		80	
152596	6.1	0.0	24		80	
152597	6.1	0.0	26		80	
152598	6.0	0.0	24		80	
152599	5.9	0.0	28		80	
152600	6.0	0.0	24		80	
152601	2.5	0.0	11		80	
152602	6.2	0.0	19		80	
152603	6.0	0.0	25		80	
152604	6.1	0.0	18		80	
152605	2.4	0.0	12		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
152606	6.0	0.0	25		80	
152607	6.0	0.0	25		80	
152608	6.0	0.0	19		80	
152609	9.3	0.0	27		80	
152610	6.0	0.0	19		80	
152611	6.1	0.0	29		80	
152612	6.1	0.0	27		80	
152613	8.5	0.0	24		80	
152614	6.0	0.0	24		80	
152615	6.1	0.0	21		80	
152616	5.9	0.0	24		80	
152617	8.4	0.0	24		80	
152618	6.0	0.0	21		80	
152619	2.7	0.0	11		80	
152620	6.0	0.0	22		80	
152621	6.1	0.0	25		80	
152622	6.0	0.0	24		80	
152623	6.4	0.0	32		80	
152624	2.6	0.0	19		80	
152625	6.1	0.0	8		80	
152626	6.0	0.0	19		80	
152627	6.0	0.0	23		80	
152628	6.0	0.0	28		80	
152629	6.0	0.0	24		80	
152630	6.3	0.0	23		80	
152631	6.5	0.0	22		80	
152632	8.0	0.0	29		80	
152633	6.1	0.0	29		80	
152634	6.0	0.0	25		80	
152635	2.8	0.0	17		80	
152636	6.0	0.0	32		80	
152637	2.1	0.0	7		80	
152638	2.4	0.0	11		80	
152639	2.3	0.0	11		80	
152640	2.1	0.0	8		80	
152641	2.4	0.0	12		80	
152642	2.5	0.0	16		80	
152643	3.0	0.0	12		80	
152644	2.0	0.0	10		80	
152645	2.3	0.0	11		80	
152646	2.6	0.0	11		80	
152647	2.2	0.0	7		80	
152648	2.2	0.0	8		80	
152649	2.0	0.0	11		80	
152650	2.2	0.0	6		80	
152651	2.4	0.0	11		80	
152652	2.5	0.0	8		80	
152653	2.4	0.0	11		80	
152654	2.1	0.0	10		80	
152655	3.0	0.0	11		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
152656	2.6	0.0	13		80	
152657	2.3	0.0	11		80	
152658	6.0	0.0	18		80	
152659	6.0	0.0	24		80	
152660	6.0	0.0	25		80	
152661	2.2	0.0	9		80	
152662	2.6	0.0	13		80	
152663	6.0	0.0	28		80	
152664	2.3	0.0	15		80	
152665	2.7	0.0	11		80	
152666	6.1	0.0	39		80	
152667	6.1	0.0	19		80	
152668	2.9	0.0	11		80	
152669	6.1	0.0	21		80	
152670	2.9	0.0	14		80	
152671	6.0	0.0	19		80	
152672	6.0	0.0	24		80	
152673	6.1	0.0	20		80	
152674	6.0	0.0	19		80	
152675	2.5	0.0	7		80	
152676	6.0	0.0	33		80	
152677	6.0	0.0	28		80	
152678	6.0	0.0	24		80	
152679	2.6	0.0	10		80	
152680	2.2	0.0	11		80	
152681	6.0	0.0	20		80	
152682	6.0	0.0	29		80	
152683	6.0	0.0	21		80	
152684	6.0	0.0	20		80	
152685	2.9	0.0	8		80	
152686	6.1	0.0	29		80	
152687	3.3	0.0	11		80	
152688	8.5	0.0	19		80	
152689	6.0	0.0	30		80	
152690	2.5	0.0	12		80	
152691	5.9	0.0	24		80	
152692	6.0	0.0	23		80	
152693	2.8	0.0	9		80	
152694	5.9	0.0	3		80	
152695	2.2	0.0	5		80	
152696	2.1	0.0	11		80	
152697	2.2	0.0	11		80	
152698	2.5	0.0	8		80	
152699	6.1	0.0	25		80	
152700	6.0	0.0	24		80	
152701	6.0	0.0	24		80	
152702	6.0	0.0	24		80	
152703	6.0	0.0	24		80	
152704	5.9	0.0	19		80	
152705	5.9	0.0	31		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
152706	5.9	0.0	25		80	
152707	6.0	0.0	24		80	
152708	2.2	0.0	13		80	
152709	2.5	0.0	12		80	
152710	2.7	0.0	17		80	
152711	2.0	0.0	5		80	
152712	2.5	0.0	5		80	
152713	2.4	0.0	9		80	
152714	2.2	0.0	8		80	
152715	2.9	0.0	6		80	
152716	2.2	0.0	8		80	
152717	2.3	0.0	9		80	
152718	2.2	0.0	6		80	
152719	6.0	0.0	25		80	
152720	6.1	0.0	24		80	
152721	6.1	0.0	20		80	
152722	6.0	0.0	31		80	
152723	2.3	0.0	11		80	
152724	2.6	0.0	11		80	
152725	2.2	0.0	10		80	
152726	2.1	0.0	6		80	
152727	2.4	0.0	10		80	
152728	2.4	0.0	12		80	
152729	2.2	0.0	8		80	
152730	2.6	0.0	11		80	
152731	2.1	0.0	10		80	
152732	2.1	0.0	11		80	
152733	2.2	0.0	8		80	
152734	2.1	0.0	9		80	
152735	2.3	0.0	7		80	
152736	6.1	0.0	7		80	
152737	2.5	0.0	10		80	
152738	2.2	0.0	10		80	
152739	0.0	0.0	8		80	
152740	0.0	0.0	5		80	
152741	0.0	0.0	7		80	
152742	0.0	0.0	7		80	
152743	0.0	0.0	12		80	
152744	0.0	0.0	5		80	
152745	0.0	0.0	7		80	
152746	0.0	0.0	4		80	
152747	0.0	0.0	9		80	
154863	6.5	0.0	6		80	
154864	9.3	0.0	39		80	
154865	2.3	0.0	16		80	
154866	9.1	0.0	28		80	
154867	9.2	0.0	24		80	
154868	6.0	0.0	26		80	
154869	3.3	0.0	11		80	
154870	6.5	0.0	23		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
154871	6.4	0.0	24		80	
154872	6.0	0.0	26		80	
154873	6.3	0.0	26		80	
154874	2.7	0.0	11		80	
154875	6.2	0.0	29		80	
154876	10.0	0.0	20		80	
154877	6.3	0.0	44		80	
154878	9.3	0.0	28		80	
154879	6.1	0.0	22		80	
154880	9.3	0.0	27		80	
154881	9.3	0.0	33		80	
154882	6.5	0.0	25		80	
154883	11.4	0.0	9		80	
154884	8.5	0.0	26		80	
154885	8.7	0.0	22		80	
154886	6.4	0.0	29		80	
154887	2.9	0.0	8		80	
154888	3.5	0.0	28		80	
154889	6.3	0.0	26		80	
154890	6.1	0.0	32		80	
154891	6.3	0.0	26		80	
154892	9.2	0.0	24		80	
154893	9.2	0.0	24		80	
154894	2.7	0.0	33		80	
154895	9.3	0.0	37		80	
154896	6.1	0.0	21		80	
154897	6.0	0.0	32		80	
154898	6.0	0.0	22		80	
154899	9.4	0.0	33		80	
154900	9.3	0.0	28		80	
154901	6.1	0.0	26		80	
154902	9.2	0.0	37		80	
154903	6.3	0.0	3		80	
154904	9.3	0.0	34		80	
154905	2.6	0.0	13		80	
154906	6.3	0.0	24		80	
154907	6.3	0.0	30		80	
154908	2.4	0.0	20		80	
154909	6.3	0.0	27		80	
154910	6.3	0.0	30		80	
154911	6.3	0.0	30		80	
154912	9.3	0.0	33		80	
154913	9.3	0.0	33		80	
154914	2.4	0.0	22		80	
154915	9.3	0.0	35		80	
154916	8.6	0.0	26		80	
154917	2.7	0.0	15		80	
154918	6.3	0.0	23		80	
154919	2.2	0.0	9		80	
154920	9.1	0.0	31		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
154921	9.4	0.0	34		80	
154922	6.3	0.0	23		80	
154923	6.0	0.0	27		80	
154924	2.7	0.0	13		80	
154925	6.3	0.0	24		80	
154926	9.2	0.0	24		80	
154927	10.0	0.0	6		80	
154928	9.4	0.0	34		80	
154929	6.4	0.0	5		80	
154930	2.4	0.0	21		80	
154931	6.1	0.0	26		80	
154932	2.7	0.0	11		80	
154933	3.3	0.0	19		80	
154934	6.4	0.0	22		80	
154935	6.1	0.0	22		80	
154936	9.2	0.0	24		80	
154937	9.2	0.0	29		80	
154938	2.2	0.0	12		80	
154939	2.1	0.0	6		80	
154940	2.3	0.0	10		80	
154941	2.2	0.0	9		80	
154942	2.3	0.0	10		80	
154943	2.0	0.0	11		80	
154944	2.3	0.0	7		80	
154945	2.1	0.0	15		80	
154946	2.2	0.0	7		80	
154947	2.6	0.0	7		80	
154948	2.7	0.0	16		80	
154949	2.4	0.0	13		80	
154950	2.2	0.0	6		80	
154951	2.0	0.0	6		80	
154952	2.0	0.0	6		80	
154953	2.3	0.0	12		80	
154954	2.0	0.0	7		80	
154955	9.2	0.0	23		80	
154956	3.2	0.0	20		80	
154957	2.2	0.0	9		80	
154958	2.1	0.0	7		80	
154959	9.3	0.0	57		80	
154960	2.2	0.0	12		80	
154961	2.1	0.0	5		80	
154962	2.2	0.0	5		80	
154963	2.5	0.0	9		80	
154964	2.0	0.0	9		80	
154965	2.4	0.0	11		80	
154966	2.5	0.0	10		80	
154967	2.1	0.0	5		80	
154968	2.4	0.0	11		80	
154969	1.9	0.0	5		80	
154970	3.1	0.0	26		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
154971	2.4	0.0	12		80	
154972	7.8	0.0	51		80	
154973	12.6	0.0	220		80	
154974	2.3	0.0	8		80	
154975	2.2	0.0	6		80	
154976	3.0	0.0	24		80	
154977	6.3	0.0	31		80	
154978	6.4	0.0	16		80	
154979	2.4	0.0	13		80	
154980	6.3	0.0	33		80	
154981	6.0	0.0	26		80	
154982	6.0	0.0	21		80	
154983	6.3	0.0	5		80	
154984	9.2	0.0	36		80	
154985	6.4	0.0	25		80	
154986	10.0	0.0	22		80	
154987	6.3	0.0	26		80	
154988	9.4	0.0	34		80	
154989	6.1	0.0	22		80	
154990	2.4	0.0	9		80	
154991	2.1	0.0	7		80	
154992	2.3	0.0	17		80	
154993	2.2	0.0	11		80	
154994	2.1	0.0	16		80	
154995	2.4	0.0	12		80	
154996	9.2	0.0	58		80	
154997	6.2	0.0	13		80	
154998	3.1	0.0	37		80	
154999	6.3	0.0	8		80	
155000	9.3	0.0	33		80	
155001	6.3	0.0	24		80	
155002	9.4	0.0	32		80	
155003	6.3	0.0	34		80	
155004	9.2	0.0	25		80	
155005	9.2	0.0	24		80	
155006	6.1	0.0	21		80	
155007	8.7	0.0	20		80	
155008	6.0	0.0	26		80	
155009	6.3	0.0	32		80	
155010	2.2	0.0	8		80	
155011	2.3	0.0	15		80	
155012	2.1	0.0	6		80	
155013	2.3	0.0	8		80	
155014	2.2	0.0	8		80	
155015	2.0	0.0	6		80	
155016	2.1	0.0	7		80	
155017	2.2	0.0	10		80	
155018	2.5	0.0	9		80	
155019	2.4	0.0	7		80	
155020	2.1	0.0	6		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
155021	9.3	0.0	27		80	
155022	8.7	0.0	30		80	
155023	6.0	0.0	26		80	
155024	6.3	0.0	22		80	
155025	6.5	0.0	25		80	
155026	6.5	0.0	25		80	
155027	9.3	0.0	34		80	
155028	6.4	0.0	25		80	
155029	6.3	0.0	30		80	
155030	6.4	0.0	31		80	
155031	2.2	0.0	13		80	
155032	2.1	0.0	7		80	
155033	2.1	0.0	11		80	
155034	2.2	0.0	6		80	
155035	2.5	0.0	9		80	
155036	9.2	0.0	36		80	
155037	6.3	0.0	44		80	
155038	6.1	0.0	26		80	
155039	6.0	0.0	6		80	
155040	2.7	0.0	17		80	
155041	6.3	0.0	29		80	
155043	2.3	0.0	19		80	
155044	9.2	0.0	25		80	
155045	6.5	0.0	24		80	
155046	6.1	0.0	20		80	
155047	8.4	0.0	26		80	
155048	8.4	0.0	26		80	
155049	6.3	0.0	34		80	
155050	9.2	0.0	24		80	
155051	2.4	0.0	10		80	
155052	2.1	0.0	9		80	
155053	2.0	0.0	6		80	
155055	2.6	0.0	9		80	
155056	2.1	0.0	11		80	
155057	9.2	0.0	24		80	
155058	3.1	0.0	16		80	
155059	11.1	0.0	61		80	
155060	2.2	0.0	13		80	
155061	1.9	0.0	6		80	
155062	0.2	0.0	6		80	
155063	1.9	0.0	7		80	
155064	1.8	0.0	6		80	
155065	0.0	0.0	7		80	
155066	0.0	0.0	7		80	
155067	0.0	0.0	5		80	
155068	0.0	0.0	16		80	
155069	0.0	0.0	8		80	
155070	0.0	0.0	6		80	
155071	3.0	0.0	12		80	
155073	10.9	0.0	52		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
155074	3.4	0.0	25		80	
155075	13.5	0.0	24		80	
155080	9.5	0.0	45		80	
155081	10.5	0.0	4		80	
155082	4.1	0.0	42		80	
155083	16.2	0.0	45		80	
155085	10.1	0.0	7		80	
155086	13.1	0.0	61		80	
155087	13.1	0.0	61		80	
155088	10.1	0.0	12		80	
155089	13.0	0.0	49		80	
155092	10.9	0.0	67		80	
155093	3.0	0.0	23		80	
155094	10.2	0.0	45		80	
155095	13.5	0.0	39		80	
155096	3.0	0.0	2		80	
155097	2.7	0.0	14		80	
155098	6.9	0.0	12		80	
155108	2.2	0.0	16		80	
155110	11.0	0.0	5		80	
155111	2.6	0.0	19		80	
155112	9.7	0.0	59		80	
155113	2.0	0.0	10		80	
155114	13.5	0.0	37		80	
155115	10.3	0.0	37		80	
155123	10.3	0.0	12		80	
155134	2.7	0.0	11		80	
155137	2.7	0.0	15		80	
155158	6.9	0.0	4		80	
155172	10.9	0.0	58		80	
155173	6.9	0.0	15		80	
155212	9.6	0.0	58		80	
155223	10.0	0.0	58		80	
155228	2.0	0.0	6		80	
155234	2.0	0.0	8		80	
155300	2.0	0.0	7		80	
155305	0.0	0.0	66		80	
156192	9.4	0.0	26		80	
156193	9.5	0.0	26		80	
156194	4.1	0.0	8		80	
156195	9.4	0.0	26		80	
156196	12.7	0.0	47		80	
156197	9.9	0.0	25		80	
156198	3.3	0.0	15		80	
156199	6.3	0.0	39		80	
156200	9.4	0.0	24		80	
156201	3.2	0.0	12		80	
156202	5.9	0.0	32		80	
156203	2.6	0.0	21		80	
156204	3.0	0.0	6		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
156205	9.3	0.0	33		80	
156206	12.7	0.0	43		80	
156207	3.2	0.0	12		80	
156208	8.7	0.0	32		80	
156209	3.4	0.0	15		80	
156210	6.3	0.0	5		80	
156211	9.4	0.0	37		80	
156212	6.1	0.0	25		80	
156213	6.3	0.0	26		80	
156214	9.4	0.0	26		80	
156215	6.1	0.0	21		80	
156217	6.1	0.0	20		80	
156218	6.0	0.0	26		80	
156219	6.3	0.0	32		80	
156220	9.3	0.0	24		80	
156221	3.1	0.0	9		80	
156222	9.3	0.0	35		80	
156223	9.4	0.0	38		80	
156224	9.4	0.0	38		80	
156225	2.1	0.0	7		80	
156226	2.1	0.0	7		80	
156228	2.1	0.0	11		80	
156229	3.1	0.0	6		80	
156230	12.6	0.0	55		80	
156231	3.4	0.0	7		80	
156232	9.2	0.0	7		80	
156233	9.0	0.0	33		80	
156234	3.5	0.0	13		80	
156235	9.4	0.0	24		80	
156236	2.8	0.0	13		80	
156237	6.2	0.0	14		80	
156238	2.8	0.0	6		80	
156239	9.4	0.0	34		80	
156240	6.4	0.0	23		80	
156241	9.3	0.0	26		80	
156242	9.4	0.0	25		80	
156243	9.5	0.0	33		80	
156244	9.7	0.0	8		80	
156245	12.9	0.0	55		80	
156246	9.7	0.0	29		80	
156247	6.7	0.0	10		80	
156248	9.4	0.0	35		80	
156249	9.4	0.0	35		80	
156250	2.2	0.0	8		80	
156251	2.3	0.0	14		80	
156252	2.1	0.0	8		80	
156253	2.7	0.0	8		80	
156254	2.3	0.0	8		80	
156256	2.6	0.0	9		80	
156257	2.5	0.0	11		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
156258	2.7	0.0	6		80	
156259	2.1	0.0	16		80	
156260	2.3	0.0	15		80	
156261	2.3	0.0	10		80	
156262	2.2	0.0	10		80	
156263	2.3	0.0	8		80	
156264	2.6	0.0	17		80	
156265	2.9	0.0	20		80	
156266	2.0	0.0	11		80	
156267	2.3	0.0	8		80	
156268	6.2	0.0	5		80	
156269	2.0	0.0	10		80	
156270	2.0	0.0	11		80	
156271	2.0	0.0	6		80	
156272	2.1	0.0	7		80	
156273	2.5	0.0	8		80	
156276	9.3	0.0	24		80	
156277	2.9	0.0	27		80	
156278	9.4	0.0	36		80	
156279	9.3	0.0	26		80	
156280	9.8	0.0	8		80	
156281	2.7	0.0	24		80	
156282	6.3	0.0	5		80	
156283	9.3	0.0	23		80	
156284	9.4	0.0	23		80	
156285	6.1	0.0	21		80	
156286	12.7	0.0	44		80	
156287	2.8	0.0	12		80	
156288	2.2	0.0	8		80	
156289	6.4	0.0	23		80	
156290	8.7	0.0	26		80	
156291	9.4	0.0	25		80	
156292	2.7	0.0	22		80	
156293	2.4	0.0	9		80	
156294	2.6	0.0	9		80	
156295	2.4	0.0	13		80	
156296	2.5	0.0	16		80	
156299	3.4	0.0	16		80	
156300	6.3	0.0	3		80	
156301	3.1	0.0	35		80	
156302	18.6	0.0	5		80	
156303	6.4	0.0	10		80	
156304	9.3	0.0	26		80	
156305	9.5	0.0	24		80	
156306	2.9	0.0	41		80	
156307	9.4	0.0	27		80	
156308	2.4	0.0	18		80	
156310	2.1	0.0	9		80	
156311	9.5	0.0	33		80	
156312	2.6	0.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
156313	6.2	0.0	9		80	
156314	9.3	0.0	33		80	
156315	9.4	0.0	36		80	
156316	2.2	0.0	10		80	
156317	9.3	0.0	25		80	
156318	6.1	0.0	21		80	
156319	6.3	0.0	8		80	
156320	2.6	0.0	15		80	
156321	9.3	0.0	27		80	
156322	9.4	0.0	26		80	
156323	9.3	0.0	28		80	
156324	9.4	0.0	26		80	
156327	2.0	0.0	11		80	
156328	9.3	0.0	26		80	
156329	2.4	0.0	14		80	
156335	9.4	0.0	23		80	
156336	6.3	0.0	23		80	
156337	2.9	0.0	10		80	
156338	6.3	0.0	30		80	
156340	6.2	0.0	6		80	
156341	9.3	0.0	32		80	
156342	2.2	0.0	11		80	
156343	2.2	0.0	17		80	
156345	2.8	0.0	6		80	
156346	2.4	0.0	6		80	
156347	2.3	0.0	6		80	
156348	2.4	0.0	7		80	
156349	2.4	0.0	7		80	
156350	2.4	0.0	7		80	
156351	2.4	0.0	7		80	
156352	2.4	0.0	7		80	
156353	2.7	0.0	7		80	
156354	3.0	0.0	7		80	
156355	2.4	0.0	7		80	
156356	2.4	0.0	7		80	
156357	2.4	0.0	8		80	
156358	2.7	0.0	8		80	
156359	2.7	0.0	8		80	
156360	0.0	0.0	9		80	
156361	0.0	0.0	17		80	
156362	0.0	0.0	8		80	
158354	10.2	0.0	56		80	
158355	10.0	0.0	59		80	
158356	10.0	0.0	31		80	
158357	9.7	0.0	35		80	
158358	10.3	0.0	57		80	
158359	9.8	0.0	42		80	
158360	2.7	0.0	11		80	
158361	8.3	0.0	36		80	
158362	10.7	0.0	70		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
158363	6.2	0.0	85		80	
158364	12.0	0.0	44		80	
158365	9.3	0.0	35		80	
158366	8.4	0.0	34		80	
158367	2.9	0.0	14		80	
158368	3.2	0.0	14		80	
158369	9.0	0.0	19		80	
158370	3.6	0.0	14		80	
158371	8.5	0.0	23		80	
158372	5.2	0.0	22		80	
158373	4.3	0.0	8		80	
158374	11.0	0.0	41		80	
158375	7.6	0.0	29		80	
158376	3.1	0.0	21		80	
158377	3.1	0.0	14		80	
158378	8.4	0.0	22		80	
158379	9.9	0.0	56		80	
158380	4.9	0.0	14		80	
158381	10.7	0.0	13		80	
158382	2.7	0.0	11		80	
158383	8.3	0.0	23		80	
158384	4.6	0.0	51		80	
158385	9.3	0.0	34		80	
158386	10.0	0.0	57		80	
158387	3.5	0.0	13		80	
158388	3.1	0.0	13		80	
158389	7.5	0.0	19		80	
158390	6.2	0.0	18		80	
158391	2.9	0.0	12		80	
158392	2.5	0.0	11		80	
158393	2.4	0.0	16		80	
158394	2.3	0.0	13		80	
158395	2.3	0.0	7		80	
158396	2.4	0.0	8		80	
158397	2.3	0.0	9		80	
158398	2.3	0.0	11		80	
158399	3.7	0.0	12		80	
158400	2.5	0.0	16		80	
158401	2.4	0.0	10		80	
158402	2.2	0.0	18		80	
158403	2.4	0.0	7		80	
158404	2.8	0.0	14		80	
158405	2.5	0.0	13		80	
158406	3.1	0.0	17		80	
158407	2.5	0.0	14		80	
158408	2.6	0.0	17		80	
158409	2.0	0.0	10		80	
158410	2.7	0.0	18		80	
158411	3.0	0.0	19		80	
158412	3.3	0.0	22		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
158413	6.3	0.0	15		80	
158414	8.4	0.0	49		80	
158415	9.4	0.0	27		80	
158416	2.6	0.0	8		80	
158417	2.6	0.0	11		80	
158418	14.1	0.0	7		80	
158419	13.9	0.0	23		80	
158420	14.0	0.0	8		80	
158421	13.9	0.0	13		80	
158422	5.5	0.0	82		80	
158423	9.5	0.0	33		80	
158424	9.1	0.0	33		80	
158425	10.2	0.0	60		80	
158426	5.5	0.0	34		80	
158427	25.5	0.0	14		80	
158428	2.7	0.0	18		80	
158429	8.5	0.0	24		80	
158430	13.0	0.0	58		80	
158431	2.6	0.0	3		80	
158432	16.3	0.0	11		80	
158433	2.7	0.0	16		80	
158434	6.2	0.0	24		80	
158435	3.0	0.0	16		80	
158436	6.6	0.0	19		80	
158437	2.4	0.0	12		80	
158438	2.4	0.0	17		80	
158439	13.1	0.0	81		80	
158440	4.4	0.0	88		80	
158441	9.8	0.0	8		80	
158442	9.9	0.0	10		80	
158443	8.4	0.0	52		80	
158444	3.0	0.0	34		80	
158445	12.0	0.0	51		80	
158446	6.0	0.0	32		80	
158447	10.1	0.0	55		80	
158448	7.6	0.0	33		80	
158449	2.7	0.0	58		80	
158450	7.6	0.0	20		80	
158451	2.4	0.0	9		80	
158452	2.3	0.0	15		80	
158453	2.5	0.0	11		80	
158454	2.5	0.0	13		80	
158455	2.5	0.0	12		80	
158456	10.0	0.0	62		80	
158457	6.4	0.0	22		80	
158458	2.5	0.0	24		80	
158459	2.3	0.0	10		80	
158460	2.6	0.0	12		80	
158461	8.7	0.0	23		80	
158462	2.7	0.0	10		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
158463	13.1	0.0	34		80	
158464	3.5	0.0	21		80	
158465	3.7	0.0	46		80	
158466	9.8	0.0	13		80	
158467	2.4	0.0	12		80	
158468	2.3	0.0	19		80	
158469	2.2	0.0	7		80	
158470	2.3	0.0	6		80	
158472	16.8	0.0	153		80	
158473	12.9	0.0	54		80	
158475	6.3	0.0	25		80	
158476	7.6	0.0	26		80	
158477	3.4	0.0	11		80	
158478	2.4	0.0	10		80	
158479	2.5	0.0	7		80	
158480	2.4	0.0	15		80	
158481	3.8	0.0	25		80	
158482	8.9	0.0	38		80	
158483	2.4	0.0	7		80	
158484	3.2	0.0	56		80	
158485	2.2	0.0	6		80	
158486	2.2	0.0	6		80	
158487	2.2	0.0	6		80	
158488	2.2	0.0	6		80	
158489	2.2	0.0	6		80	
158490	2.2	0.0	6		80	
158491	2.2	0.0	6		80	
158492	2.1	0.0	6		80	
158493	2.1	0.0	6		80	
158494	2.0	0.0	6		80	
158495	2.1	0.0	6		80	
158496	2.2	0.0	6		80	
158497	2.1	0.0	6		80	
158498	2.1	0.0	7		80	
158499	2.2	0.0	6		80	
158500	2.1	0.0	6		80	
158501	2.5	0.0	7		80	
158502	2.6	0.0	17		80	
158503	2.9	0.0	12		80	
158504	2.3	0.0	9		80	
158505	2.8	0.0	12		80	
158506	0.0	0.0	8		80	
158507	0.0	0.0	7		80	
158508	0.0	0.0	38		80	
158509	0.0	0.0	7		80	
158510	0.0	0.0	10		80	
158511	0.0	0.0	5		80	
158512	0.0	0.0	16		80	
158513	3.4	0.0	26		80	
158514	6.7	0.0	10		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
158515	10.2	0.0	60		80	
158516	10.2	0.0	56		80	
158517	8.5	0.0	26		80	
158518	8.6	0.0	26		80	
158519	8.1	0.0	27		80	
158520	10.1	0.0	50		80	
158521	10.5	0.0	55		80	
158522	10.0	0.0	33		80	
158523	10.1	0.0	38		80	
158524	3.1	0.0	8		80	
158525	10.1	0.0	40		80	
158526	2.3	0.0	8		80	
158527	6.6	0.0	8		80	
158528	10.1	0.0	44		80	
158529	10.3	0.0	43		80	
158530	10.1	0.0	42		80	
158531	2.2	0.0	9		80	
158532	2.2	0.0	8		80	
158533	2.3	0.0	9		80	
158534	1.9	0.0	8		80	
158535	2.3	0.0	10		80	
158536	2.3	0.0	8		80	
158537	2.3	0.0	10		80	
158538	3.0	0.0	18		80	
158539	2.1	0.0	8		80	
158540	2.3	0.0	7		80	
158541	2.3	0.0	7		80	
158542	2.3	0.0	6		80	
158543	2.4	0.0	6		80	
158544	2.6	0.0	11		80	
158545	9.9	0.0	33		80	
158546	10.1	0.0	45		80	
158547	10.9	0.0	38		80	
158548	2.2	0.0	8		80	
158549	9.2	0.0	37		80	
158550	12.5	0.0	49		80	
158551	2.5	0.0	6		80	
158552	10.2	0.0	34		80	
158553	2.2	0.0	9		80	
158554	10.0	0.0	32		80	
158555	10.2	0.0	54		80	
158556	13.2	0.0	53		80	
158557	9.8	0.0	11		80	
158558	9.9	0.0	9		80	
158559	3.0	0.0	31		80	
158560	8.7	0.0	40		80	
158562	10.2	0.0	51		80	
158563	2.8	0.0	29		80	
158564	10.1	0.0	63		80	
158565	10.3	0.0	56		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
158566	2.1	0.0	11		80	
158567	9.4	0.0	36		80	
158568	6.1	0.0	11		80	
158569	10.1	0.0	44		80	
158570	9.8	0.0	9		80	
158571	9.8	0.0	52		80	
158572	10.1	0.0	7		80	
158573	3.0	0.0	21		80	
158574	9.8	0.0	11		80	
158575	13.1	0.0	53		80	
158576	3.0	0.0	12		80	
158577	10.0	0.0	7		80	
158578	9.9	0.0	14		80	
158579	16.6	0.0	47		80	
158580	2.3	0.0	8		80	
158582	2.4	0.0	8		80	
158583	2.2	0.0	10		80	
158584	9.9	0.0	11		80	
158585	10.0	0.0	8		80	
158587	10.1	0.0	36		80	
158588	9.8	0.0	7		80	
158589	13.1	0.0	47		80	
158590	9.9	0.0	43		80	
158593	10.4	0.0	51		80	
158594	8.8	0.0	40		80	
158595	6.7	0.0	9		80	
158596	9.5	0.0	38		80	
158597	9.8	0.0	33		80	
158598	7.4	0.0	27		80	
158599	3.1	0.0	17		80	
158600	10.1	0.0	30		80	
158601	10.2	0.0	48		80	
158602	10.3	0.0	8		80	
158603	3.3	0.0	20		80	
158604	2.3	0.0	7		80	
158605	2.3	0.0	10		80	
158606	3.2	0.0	9		80	
158607	2.3	0.0	12		80	
158608	2.4	0.0	14		80	
158610	13.2	0.0	50		80	
158611	2.8	0.0	9		80	
158612	2.7	0.0	27		80	
158613	2.0	0.0	6		80	
158614	2.6	0.0	9		80	
158615	2.6	0.0	6		80	
158616	2.7	0.0	19		80	
158617	2.2	0.0	8		80	
160159	9.5	0.0	28		80	
160161	9.3	0.0	26		80	
160265	3.0	0.0	2		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
160283	2.6	0.0	9		80	
160312	3.1	0.0	30		80	
160313	9.5	0.0	37		80	
160332	13.2	0.0	250		80	
160333	16.4	0.0	116		80	
160356	0.0	0.0	18		80	
163978	5.7	0.0	29		80	
163979	2.5	0.0	13		80	
163980	11.7	0.0	24		80	
163981	5.2	0.0	31		80	
163982	3.5	0.0	12		80	
163983	17.6	0.0	15		80	
163984	14.4	0.0	91		80	
163985	12.9	0.0	48		80	
163986	12.9	0.0	41		80	
163987	12.9	0.0	53		80	
163988	5.7	0.0	20		80	
163989	2.9	0.0	12		80	
163990	12.9	0.0	50		80	
163991	3.9	0.0	20		80	
163992	2.4	0.0	9		80	
163993	10.2	0.0	53		80	
163994	5.9	0.0	62		80	
163995	2.8	0.0	9		80	
163996	12.9	0.0	54		80	
163997	4.5	0.0	31		80	
163998	5.9	0.0	44		80	
163999	2.9	0.0	34		80	
164000	4.6	0.0	37		80	
164001	12.9	0.0	44		80	
164002	11.7	0.0	23		80	
164003	12.9	0.0	44		80	
164004	12.9	0.0	60		80	
164005	12.9	0.0	54		80	
164006	12.8	0.0	32		80	
164007	12.8	0.0	41		80	
164008	12.8	0.0	55		80	
164009	12.9	0.0	54		80	
164010	12.5	0.0	28		80	
164011	13.3	0.0	52		80	
164012	5.5	0.0	100		80	
164013	2.5	0.0	8		80	
164014	3.3	0.0	20		80	
164015	2.5	0.0	17		80	
164016	2.1	0.0	9		80	
164017	2.9	0.0	17		80	
164018	2.6	0.0	12		80	
164019	3.0	0.0	23		80	
164020	2.3	0.0	9		80	
164021	10.3	0.0	42		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
164022	2.4	0.0	16		80	
164023	9.9	0.0	39		80	
164024	9.8	0.0	42		80	
164025	1.2	0.0	1		80	
164026	17.7	0.0	15		80	
164027	12.8	0.0	51		80	
164028	9.6	0.0	24		80	
164029	2.2	0.0	8		80	
164030	33.8	0.0	51		80	
164031	33.9	0.0	14		80	
164032	12.9	0.0	38		80	
164033	6.2	0.0	30		80	
164034	12.9	0.0	61		80	
164035	12.4	0.0	50		80	
164036	13.0	0.0	55		80	
164037	9.8	0.0	217		80	
164038	14.4	0.0	98		80	
164039	3.1	0.0	11		80	
164040	12.4	0.0	13		80	
164041	12.9	0.0	41		80	
164042	6.1	0.0	24		80	
164043	3.3	0.0	13		80	
164044	6.8	0.0	105		80	
164045	11.8	0.0	23		80	
164046	11.9	0.0	23		80	
164047	17.6	0.0	21		80	
164048	14.4	0.0	210		80	
164049	2.2	0.0	9		80	
164050	3.0	0.0	16		80	
164051	2.7	0.0	20		80	
164052	2.8	0.0	11		80	
164053	6.7	0.0	6		80	
164054	9.9	0.0	56		80	
164055	2.3	0.0	13		80	
164056	6.8	0.0	162		80	
164057	12.0	0.0	25		80	
164058	12.9	0.0	48		80	
164059	5.8	0.0	30		80	
164060	5.8	0.0	56		80	
164061	13.0	0.0	50		80	
164062	6.1	0.0	19		80	
164063	2.3	0.0	25		80	
164064	2.6	0.0	14		80	
164065	2.3	0.0	8		80	
164066	3.9	0.0	21		80	
164067	3.8	0.0	34		80	
164068	3.2	0.0	11		80	
164069	2.3	0.0	10		80	
164070	4.6	0.0	32		80	
164071	2.6	0.0	7		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
164072	12.9	0.0	60		80	
164073	12.8	0.0	52		80	
164074	3.5	0.0	11		80	
164075	2.8	0.0	13		80	
164076	12.4	0.0	46		80	
164077	4.6	0.0	25		80	
164078	11.3	0.0	63		80	
164079	6.9	0.0	7		80	
164080	11.7	0.0	25		80	
164081	13.0	0.0	40		80	
164082	11.8	0.0	24		80	
164083	9.9	0.0	12		80	
164084	2.4	0.0	20		80	
164085	12.9	0.0	6		80	
164086	4.5	0.0	15		80	
164087	3.0	0.0	24		80	
164088	2.1	0.0	9		80	
164089	4.6	0.0	20		80	
164090	4.3	0.0	24		80	
164091	5.5	0.0	26		80	
164092	13.5	0.0	22		80	
164093	8.7	0.0	46		80	
164094	4.3	0.0	31		80	
164095	15.6	0.0	10		80	
164096	12.1	0.0	99		80	
164097	4.9	0.0	41		80	
164098	2.4	0.0	8		80	
164099	2.4	0.0	8		80	
164100	2.4	0.0	6		80	
164101	2.4	0.0	6		80	
164102	2.4	0.0	6		80	
164103	2.4	0.0	6		80	
164104	2.4	0.0	6		80	
164105	2.4	0.0	6		80	
164106	2.4	0.0	6		80	
164107	2.4	0.0	7		80	
164108	2.4	0.0	6		80	
164109	2.5	0.0	6		80	
164110	2.4	0.0	7		80	
164111	2.4	0.0	7		80	
164112	2.5	0.0	7		80	
164113	2.4	0.0	6		80	
164114	2.5	0.0	6		80	
164115	2.6	0.0	6		80	
164116	2.7	0.0	7		80	
164117	2.7	0.0	7		80	
164118	2.7	0.0	7		80	
164119	2.7	0.0	7		80	
164120	2.7	0.0	8		80	
164121	2.7	0.0	7		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
164122	2.7	0.0	7		80	
164123	2.7	0.0	7		80	
164124	2.7	0.0	7		80	
164125	2.6	0.0	7		80	
164126	2.5	0.0	11		80	
164127	2.7	0.0	7		80	
164128	2.3	0.0	8		80	
164129	2.4	0.0	8		80	
164130	2.5	0.0	8		80	
164131	2.3	0.0	8		80	
164132	2.4	0.0	8		80	
164133	2.4	0.0	8		80	
164134	2.4	0.0	8		80	
164135	2.3	0.0	8		80	
164136	2.4	0.0	8		80	
164137	2.5	0.0	7		80	
164138	2.5	0.0	8		80	
164139	2.3	0.0	8		80	
164140	2.4	0.0	8		80	
164141	2.4	0.0	8		80	
164142	2.4	0.0	8		80	
164143	2.4	0.0	8		80	
164144	2.2	0.0	7		80	
164145	2.5	0.0	7		80	
164146	2.6	0.0	7		80	
164147	2.2	0.0	7		80	
164148	2.7	0.0	7		80	
164149	2.2	0.0	7		80	
164150	2.2	0.0	6		80	
164151	2.2	0.0	6		80	
164152	2.2	0.0	6		80	
164153	2.6	0.0	10		80	
164154	0.2	0.0	0		80	
164155	0.0	0.0	15		80	
164156	0.0	0.0	11		80	
164157	0.0	0.0	15		80	
164158	0.0	0.0	8		80	
164159	0.0	0.0	7		80	
164160	0.0	0.0	199		80	
164581	9.2	0.0	51		80	
164584	2.2	0.0	13		80	
164609	9.3	0.0	56		80	
164610	2.2	0.0	11		80	
164622	9.6	0.0	54		80	
164651	2.2	0.0	11		80	
164667	2.2	0.0	11		80	
169397	2.4	0.0	9		80	
169412	3.2	0.0	14		80	
169467	2.4	0.0	9		80	
169474	8.4	0.0	27		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
169483	1.5	0.0	5		80	
169696	9.1	0.0	29		80	
169697	8.5	0.0	27		80	
169698	8.4	0.0	22		80	
169699	3.1	0.0	12		80	
169700	10.0	0.0	31		80	
169701	6.4	0.0	8		80	
169702	9.6	0.0	38		80	
169703	2.8	0.0	14		80	
169704	6.5	0.0	11		80	
169705	9.8	0.0	30		80	
169706	9.8	0.0	35		80	
169707	9.8	0.0	35		80	
169708	3.2	0.0	15		80	
169709	8.9	0.0	33		80	
169710	3.0	0.0	12		80	
169711	6.9	0.0	23		80	
169712	3.3	0.0	6		80	
169713	7.6	0.0	26		80	
169714	7.6	0.0	22		80	
169715	9.8	0.0	30		80	
169716	3.1	0.0	8		80	
169717	8.3	0.0	27		80	
169718	8.6	0.0	30		80	
169719	8.6	0.0	35		80	
169720	4.1	0.0	21		80	
169721	8.9	0.0	34		80	
169722	9.5	0.0	33		80	
169723	2.6	0.0	41		80	
169724	9.9	0.0	35		80	
169725	9.5	0.0	30		80	
169726	7.9	0.0	34		80	
169727	9.8	0.0	32		80	
169728	11.8	0.0	58		80	
169729	8.9	0.0	3		80	
169730	3.1	0.0	12		80	
169731	3.2	0.0	16		80	
169732	8.4	0.0	28		80	
169733	11.9	0.0	52		80	
169734	6.4	0.0	7		80	
169735	6.4	0.0	15		80	
169736	1.9	0.0	8		80	
169737	9.5	0.0	28		80	
169738	10.7	0.0	41		80	
169739	8.4	0.0	26		80	
169740	3.1	0.0	13		80	
169741	9.4	0.0	34		80	
169742	9.8	0.0	34		80	
169743	3.2	0.0	24		80	
169744	9.9	0.0	30		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
169745	9.6	0.0	32		80	
169746	3.2	0.0	5		80	
169747	8.0	0.0	25		80	
169748	8.9	0.0	23		80	
169749	3.1	0.0	23		80	
169750	10.3	0.0	41		80	
169751	10.4	0.0	41		80	
169752	9.8	0.0	41		80	
169753	3.2	0.0	13		80	
169754	6.5	0.0	14		80	
169755	9.8	0.0	29		80	
169756	9.8	0.0	38		80	
169757	10.7	0.0	41		80	
169758	8.3	0.0	29		80	
169759	3.2	0.0	9		80	
169760	2.3	0.0	9		80	
169761	2.2	0.0	9		80	
169762	2.1	0.0	8		80	
169763	2.3	0.0	5		80	
169764	2.5	0.0	10		80	
169765	2.4	0.0	10		80	
169766	2.4	0.0	10		80	
169767	2.5	0.0	12		80	
169768	2.2	0.0	10		80	
169769	2.3	0.0	10		80	
169770	2.5	0.0	13		80	
169771	2.3	0.0	8		80	
169772	2.7	0.0	16		80	
169773	2.6	0.0	14		80	
169774	2.2	0.0	11		80	
169775	2.1	0.0	7		80	
169776	2.1	0.0	6		80	
169777	2.4	0.0	12		80	
169778	2.2	0.0	11		80	
169779	2.4	0.0	9		80	
169780	2.4	0.0	9		80	
169781	2.4	0.0	10		80	
169782	2.1	0.0	7		80	
169783	8.9	0.0	35		80	
169784	2.5	0.0	6		80	
169785	9.5	0.0	42		80	
169786	2.4	0.0	8		80	
169787	2.4	0.0	13		80	
169788	9.5	0.0	31		80	
169789	8.3	0.0	22		80	
169790	3.2	0.0	11		80	
169791	2.9	0.0	16		80	
169792	10.8	0.0	36		80	
169793	7.6	0.0	19		80	
169794	3.2	0.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
169795	3.0	0.0	20		80	
169796	9.5	0.0	38		80	
169797	2.6	0.0	10		80	
169798	3.4	0.0	7		80	
169799	8.2	0.0	30		80	
169800	2.4	0.0	11		80	
169801	11.9	0.0	46		80	
169802	6.4	0.0	33		80	
169803	2.3	0.0	10		80	
169804	8.3	0.0	28		80	
169805	7.7	0.0	26		80	
169806	3.3	0.0	6		80	
169807	11.8	0.0	42		80	
169808	3.1	0.0	7		80	
169809	6.8	0.0	19		80	
169810	6.8	0.0	20		80	
169811	2.6	0.0	50		80	
169812	2.4	0.0	9		80	
169813	2.5	0.0	14		80	
169814	2.4	0.0	13		80	
169815	2.2	0.0	11		80	
169816	2.2	0.0	21		80	
169817	11.9	0.0	45		80	
169818	10.5	0.0	40		80	
169819	12.4	0.0	36		80	
169820	9.2	0.0	17		80	
169821	6.7	0.0	20		80	
169822	2.9	0.0	16		80	
169823	6.3	0.0	12		80	
169824	8.6	0.0	24		80	
169825	8.0	0.0	30		80	
169826	10.4	0.0	41		80	
169827	2.2	0.0	6		80	
169828	2.4	0.0	18		80	
169829	9.6	0.0	32		80	
169830	2.4	0.0	13		80	
169831	10.4	0.0	41		80	
169832	9.5	0.0	34		80	
169833	6.6	0.0	21		80	
169834	9.5	0.0	30		80	
169835	10.6	0.0	42		80	
169836	8.4	0.0	22		80	
169837	2.1	0.0	6		80	
169838	2.3	0.0	8		80	
169839	2.6	0.0	9		80	
169840	8.6	0.0	21		80	
169841	2.3	0.0	5		80	
169842	2.3	0.0	8		80	
169843	2.3	0.0	7		80	
169844	2.3	0.0	6		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
169845	2.3	0.0	5		80	
169846	2.3	0.0	5		80	
169847	2.3	0.0	5		80	
169848	2.3	0.0	5		80	
169849	2.2	0.0	5		80	
169850	2.0	0.0	9		80	
169851	2.3	0.0	6		80	
169852	2.5	0.0	6		80	
169853	2.4	0.0	6		80	
169854	2.4	0.0	7		80	
169855	2.3	0.0	7		80	
169856	2.3	0.0	7		80	
169857	2.3	0.0	7		80	
169858	2.3	0.0	7		80	
169859	2.1	0.0	7		80	
169860	2.4	0.0	7		80	
169861	2.4	0.0	7		80	
169862	2.7	0.0	7		80	
169863	2.5	0.0	8		80	
169864	2.6	0.0	6		80	
169865	2.6	0.0	6		80	
169866	2.7	0.0	6		80	
169867	2.7	0.0	6		80	
169868	2.8	0.0	7		80	
169869	2.6	0.0	9		80	
169870	2.7	0.0	8		80	
169871	2.7	0.0	7		80	
169872	2.7	0.0	7		80	
169873	2.6	0.0	8		80	
169874	7.0	0.0	4		80	
169875	7.3	0.0	4		80	
169876	2.3	0.0	9		80	
169877	6.9	0.0	4		80	
169878	2.3	0.0	8		80	
169879	2.6	0.0	8		80	
169880	2.6	0.0	8		80	
169881	2.6	0.0	8		80	
169882	2.4	0.0	5		80	
169883	3.1	0.0	5		80	
169884	2.3	0.0	5		80	
169885	2.4	0.0	5		80	
169886	2.4	0.0	5		80	
169887	2.4	0.0	5		80	
169888	2.3	0.0	5		80	
169889	2.4	0.0	5		80	
169890	2.4	0.0	5		80	
169891	2.4	0.0	5		80	
169892	2.4	0.0	5		80	
169893	2.4	0.0	5		80	
169894	2.4	0.0	5		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
169895	2.4	0.0	5		80	
169896	2.4	0.0	5		80	
169897	2.4	0.0	7		80	
169898	2.5	0.0	7		80	
169899	2.3	0.0	7		80	
169900	2.2	0.0	7		80	
169901	2.5	0.0	7		80	
169902	2.4	0.0	7		80	
169903	2.4	0.0	7		80	
169904	2.9	0.0	24		80	
169905	1.9	0.0	6		80	
169906	1.9	0.0	7		80	
169907	0.0	0.0	11		80	
169908	0.0	0.0	6		80	
169909	0.0	0.0	36		80	
169910	0.0	0.0	10		80	
169911	0.0	0.0	12		80	
171007	6.7	0.0	9		80	
171008	3.1	0.0	30		80	
171009	12.0	0.0	8		80	
171010	10.0	0.0	40		80	
171011	9.9	0.0	54		80	
171012	6.8	0.0	7		80	
171013	10.0	0.0	50		80	
171014	9.8	0.0	45		80	
171015	9.9	0.0	74		80	
171016	10.0	0.0	45		80	
171017	3.0	0.0	22		80	
171018	9.6	0.0	38		80	
171019	9.5	0.0	39		80	
171020	9.5	0.0	48		80	
171021	10.0	0.0	54		80	
171022	9.7	0.0	38		80	
171023	9.4	0.0	38		80	
171024	9.5	0.0	39		80	
171025	9.6	0.0	39		80	
171026	9.4	0.0	50		80	
171027	3.0	0.0	18		80	
171028	2.9	0.0	15		80	
171029	10.0	0.0	54		80	
171030	10.0	0.0	54		80	
171031	2.8	0.0	21		80	
171032	2.1	0.0	7		80	
171033	2.3	0.0	11		80	
171034	2.3	0.0	11		80	
171035	2.0	0.0	8		80	
171036	2.3	0.0	9		80	
171037	2.4	0.0	13		80	
171038	2.3	0.0	8		80	
171039	2.2	0.0	7		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
171040	2.5	0.0	11		80	
171041	2.4	0.0	14		80	
171042	2.4	0.0	7		80	
171043	2.4	0.0	7		80	
171044	2.2	0.0	10		80	
171045	2.4	0.0	8		80	
171046	2.3	0.0	8		80	
171047	2.3	0.0	17		80	
171048	2.4	0.0	11		80	
171049	2.1	0.0	18		80	
171050	2.2	0.0	10		80	
171051	2.1	0.0	8		80	
171052	2.1	0.0	7		80	
171053	2.1	0.0	12		80	
171054	2.0	0.0	9		80	
171055	2.4	0.0	12		80	
171056	2.1	0.0	7		80	
171057	2.5	0.0	11		80	
171058	9.6	0.0	37		80	
171059	2.0	0.0	9		80	
171060	2.1	0.0	8		80	
171061	9.6	0.0	48		80	
171062	2.4	0.0	7		80	
171063	9.7	0.0	12		80	
171064	2.8	0.0	19		80	
171065	9.8	0.0	61		80	
171066	3.3	0.0	16		80	
171067	6.6	0.0	8		80	
171068	9.8	0.0	52		80	
171069	9.5	0.0	39		80	
171070	9.7	0.0	43		80	
171071	9.9	0.0	54		80	
171072	9.6	0.0	45		80	
171073	6.5	0.0	3		80	
171074	6.8	0.0	13		80	
171075	10.0	0.0	48		80	
171076	2.5	0.0	7		80	
171077	2.4	0.0	8		80	
171078	2.3	0.0	17		80	
171079	2.5	0.0	17		80	
171080	2.5	0.0	11		80	
171081	2.4	0.0	9		80	
171082	2.5	0.0	9		80	
171083	10.0	0.0	55		80	
171084	3.0	0.0	29		80	
171085	9.9	0.0	42		80	
171086	3.0	0.0	18		80	
171087	10.0	0.0	58		80	
171088	9.8	0.0	44		80	
171089	9.5	0.0	35		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
171090	9.9	0.0	46		80	
171091	9.7	0.0	33		80	
171092	3.4	0.0	19		80	
171093	3.4	0.0	20		80	
171094	3.4	0.0	19		80	
171095	3.4	0.0	20		80	
171096	2.4	0.0	8		80	
171097	2.2	0.0	9		80	
171098	2.4	0.0	7		80	
171099	2.3	0.0	12		80	
171100	2.3	0.0	17		80	
171101	3.1	0.0	16		80	
171102	2.4	0.0	6		80	
171103	2.2	0.0	7		80	
171104	2.3	0.0	17		80	
171105	2.3	0.0	13		80	
171106	10.0	0.0	55		80	
171107	9.4	0.0	38		80	
171108	9.8	0.0	44		80	
171109	9.9	0.0	57		80	
171110	2.3	0.0	6		80	
171111	10.0	0.0	56		80	
171112	9.9	0.0	25		80	
171113	9.8	0.0	58		80	
171114	10.0	0.0	46		80	
171115	2.1	0.0	8		80	
171116	2.3	0.0	17		80	
171117	2.4	0.0	13		80	
171118	2.3	0.0	12		80	
171119	2.0	0.0	7		80	
171120	2.3	0.0	9		80	
171121	2.3	0.0	17		80	
171122	2.1	0.0	10		80	
171123	2.0	0.0	6		80	
171124	9.9	0.0	44		80	
171125	9.9	0.0	58		80	
171126	2.3	0.0	6		80	
171127	6.1	0.0	9		80	
171128	10.6	0.0	37		80	
171129	10.0	0.0	50		80	
171130	9.9	0.0	56		80	
171131	2.3	0.0	9		80	
171132	8.6	0.0	10		80	
171133	9.8	0.0	30		80	
171134	9.8	0.0	42		80	
171135	13.1	0.0	37		80	
171136	10.0	0.0	30		80	
171137	2.4	0.0	8		80	
171138	2.4	0.0	8		80	
171139	2.2	0.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
171140	2.4	0.0	13		80	
171141	10.0	0.0	64		80	
171142	4.0	0.0	58		80	
171143	2.1	0.0	7		80	
171144	2.1	0.0	6		80	
171145	2.2	0.0	7		80	
171146	2.1	0.0	6		80	
171147	2.1	0.0	6		80	
171148	2.2	0.0	5		80	
171149	2.1	0.0	6		80	
171150	2.1	0.0	6		80	
171151	2.1	0.0	6		80	
171152	2.1	0.0	6		80	
171153	2.0	0.0	6		80	
171154	2.1	0.0	6		80	
171155	2.1	0.0	6		80	
171156	2.1	0.0	6		80	
171157	2.1	0.0	6		80	
171158	2.1	0.0	6		80	
171159	2.1	0.0	6		80	
171160	2.1	0.0	6		80	
171161	2.1	0.0	6		80	
171162	2.1	0.0	6		80	
171163	2.2	0.0	5		80	
171164	2.1	0.0	6		80	
171165	2.1	0.0	6		80	
171166	0.0	0.0	49		80	
171167	0.0	0.0	6		80	
171168	0.0	0.0	6		80	
175833	3.3	0.0	8		80	
175834	12.9	0.0	57		80	
175835	2.6	0.0	9		80	
175836	2.6	0.0	9		80	
175837	2.6	0.0	14		80	
175838	2.6	0.0	14		80	
175839	2.1	0.0	11		80	
175840	12.8	0.0	57		80	
175841	12.9	0.0	61		80	
175842	3.1	0.0	21		80	
175843	9.7	0.0	1		80	
175844	2.7	0.0	9		80	
175845	9.2	0.0	7		80	
175846	2.3	0.0	11		80	
175847	2.6	0.0	17		80	
175848	2.5	0.0	15		80	
175849	2.4	0.0	9		80	
175850	2.5	0.0	9		80	
175851	2.3	0.0	11		80	
175852	2.1	0.0	8		80	
175853	2.3	0.0	17		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
175854	12.9	0.0	61		80	
175855	12.8	0.0	57		80	
175856	2.6	0.0	9		80	
175857	2.5	0.0	8		80	
175858	3.0	0.0	13		80	
175859	12.9	0.0	63		80	
175860	2.1	0.0	9		80	
175861	2.6	0.0	13		80	
175862	3.6	0.0	11		80	
175863	13.3	0.0	67		80	
175864	10.1	0.0	7		80	
175865	10.2	0.0	5		80	
175866	2.0	0.0	7		80	
175867	2.6	0.0	8		80	
175868	2.1	0.0	14		80	
175869	12.9	0.0	60		80	
175870	2.4	0.0	11		80	
175871	4.0	0.0	75		80	
175872	3.0	0.0	27		80	
175873	2.4	0.0	8		80	
175874	2.4	0.0	8		80	
175875	2.4	0.0	8		80	
175876	2.4	0.0	8		80	
175877	2.4	0.0	8		80	
175878	2.3	0.0	8		80	
175879	2.3	0.0	10		80	
175880	2.4	0.0	10		80	
175881	2.4	0.0	8		80	
175882	2.4	0.0	9		80	
175883	2.4	0.0	8		80	
175884	2.4	0.0	8		80	
175885	2.4	0.0	8		80	
175886	2.4	0.0	8		80	
175887	2.4	0.0	10		80	
175888	2.5	0.0	11		80	
175889	2.4	0.0	23		80	
175890	2.4	0.0	9		80	
175891	2.5	0.0	10		80	
175892	2.5	0.0	8		80	
175893	2.5	0.0	8		80	
175894	2.5	0.0	8		80	
175895	2.4	0.0	11		80	
175896	2.4	0.0	8		80	
175897	2.5	0.0	8		80	
175898	2.5	0.0	8		80	
175899	2.4	0.0	10		80	
175900	2.5	0.0	11		80	
175901	2.8	0.0	17		80	
175902	2.5	0.0	8		80	
175903	2.5	0.0	8		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
175904	2.5	0.0	8		80	
175905	2.4	0.0	8		80	
175906	2.5	0.0	8		80	
175907	2.5	0.0	8		80	
175908	2.5	0.0	7		80	
175909	2.4	0.0	7		80	
175910	2.4	0.0	7		80	
175911	2.4	0.0	7		80	
175912	2.5	0.0	7		80	
175913	2.5	0.0	7		80	
175914	2.5	0.0	7		80	
175915	2.5	0.0	7		80	
175916	2.5	0.0	7		80	
175917	2.5	0.0	7		80	
175918	2.4	0.0	7		80	
175919	2.4	0.0	7		80	
175920	2.4	0.0	7		80	
175921	2.4	0.0	7		80	
175922	2.4	0.0	7		80	
175923	2.4	0.0	7		80	
175924	2.4	0.0	7		80	
175925	2.4	0.0	7		80	
175926	2.4	0.0	7		80	
175927	2.4	0.0	7		80	
175928	2.4	0.0	7		80	
175929	2.4	0.0	7		80	
175930	2.4	0.0	7		80	
175931	2.4	0.0	7		80	
175932	2.4	0.0	7		80	
175933	2.4	0.0	7		80	
175934	2.4	0.0	7		80	
175935	2.4	0.0	7		80	
175936	2.4	0.0	7		80	
175937	2.4	0.0	7		80	
175938	2.4	0.0	7		80	
175939	2.1	0.0	8		80	
175940	2.4	0.0	8		80	
175941	2.4	0.0	8		80	
175942	2.4	0.0	7		80	
175943	2.4	0.0	7		80	
175944	2.4	0.0	7		80	
175945	2.4	0.0	7		80	
175946	2.5	0.0	7		80	
175947	5.9	0.0	126		80	
175948	3.7	0.0	139		80	
175949	6.8	0.0	21		80	
175950	3.0	0.0	15		80	
175951	14.5	0.0	54		80	
175952	9.6	0.0	41		80	
175953	9.4	0.0	38		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
175954	3.2	0.0	20		80	
175955	11.0	0.0	14		80	
175956	14.4	0.0	46		80	
175957	11.0	0.0	15		80	
175958	3.1	0.0	17		80	
175959	6.6	0.0	20		80	
175960	7.1	0.0	19		80	
175961	3.1	0.0	7		80	
175962	3.1	0.0	11		80	
175963	6.6	0.0	26		80	
175964	2.9	0.0	15		80	
175965	6.6	0.0	21		80	
175966	14.5	0.0	47		80	
175967	9.6	0.0	32		80	
175968	3.1	0.0	12		80	
175969	6.7	0.0	19		80	
175970	8.1	0.0	27		80	
175971	6.7	0.0	20		80	
175972	3.0	0.0	34		80	
175973	6.4	0.0	10		80	
175974	9.5	0.0	50		80	
175975	2.8	0.0	34		80	
175976	6.3	0.0	8		80	
175977	9.5	0.0	53		80	
175978	2.8	0.0	12		80	
175979	6.7	0.0	20		80	
175980	3.2	0.0	13		80	
175981	9.4	0.0	52		80	
175982	6.4	0.0	3		80	
175983	10.1	0.0	42		80	
175984	3.1	0.0	8		80	
175985	10.1	0.0	49		80	
175986	2.3	0.0	7		80	
175987	2.4	0.0	13		80	
175988	2.2	0.0	6		80	
175989	2.3	0.0	13		80	
175990	2.4	0.0	11		80	
175991	2.6	0.0	9		80	
175992	2.4	0.0	14		80	
175993	2.6	0.0	13		80	
175994	2.1	0.0	7		80	
175995	2.0	0.0	15		80	
175996	2.7	0.0	12		80	
175997	8.7	0.0	28		80	
175998	2.3	0.0	8		80	
175999	2.8	0.0	10		80	
176000	2.2	0.0	6		80	
176001	2.4	0.0	10		80	
176002	2.5	0.0	13		80	
176003	2.5	0.0	5		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
176004	2.5	0.0	14		80	
176005	2.4	0.0	7		80	
176006	2.4	0.0	12		80	
176007	2.6	0.0	7		80	
176008	2.4	0.0	14		80	
176009	2.3	0.0	6		80	
176010	2.0	0.0	10		80	
176011	13.0	0.0	38		80	
176012	8.7	0.0	30		80	
176013	2.7	0.0	16		80	
176014	2.3	0.0	11		80	
176015	2.1	0.0	8		80	
176016	2.4	0.0	8		80	
176017	2.3	0.0	11		80	
176018	2.6	0.0	8		80	
176019	6.7	0.0	24		80	
176020	3.2	0.0	11		80	
176021	14.5	0.0	48		80	
176022	3.1	0.0	3		80	
176023	6.8	0.0	22		80	
176024	10.1	0.0	42		80	
176025	9.6	0.0	44		80	
176026	3.1	0.0	13		80	
176027	14.5	0.0	48		80	
176028	14.5	0.0	48		80	
176029	2.3	0.0	17		80	
176030	2.7	0.0	14		80	
176031	2.4	0.0	9		80	
176032	2.6	0.0	8		80	
176033	2.2	0.0	8		80	
176034	2.9	0.0	13		80	
176035	3.1	0.0	13		80	
176036	5.3	0.0	5		80	
176037	13.0	0.0	38		80	
176038	3.1	0.0	3		80	
176039	6.8	0.0	30		80	
176040	1.9	0.0	13		80	
176041	2.8	0.0	18		80	
176042	2.5	0.0	7		80	
176043	2.3	0.0	8		80	
176044	14.4	0.0	105		80	
176045	17.7	0.0	15		80	
176046	14.5	0.0	49		80	
176047	2.1	0.0	11		80	
176048	10.0	0.0	42		80	
176049	6.6	0.0	23		80	
176050	10.1	0.0	42		80	
176051	6.6	0.0	21		80	
176052	14.5	0.0	47		80	
176053	2.7	0.0	16		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
176054	10.1	0.0	42		80	
176055	2.1	0.0	8		80	
176056	2.4	0.0	7		80	
176057	2.1	0.0	8		80	
176058	2.2	0.0	8		80	
176059	2.1	0.0	8		80	
176060	6.7	0.0	27		80	
176061	13.1	0.0	38		80	
176062	2.6	0.0	51		80	
176063	9.3	0.0	41		80	
176064	2.3	0.0	6		80	
176065	3.0	0.0	10		80	
176066	2.1	0.0	12		80	
176067	14.5	0.0	48		80	
176068	2.6	0.0	10		80	
176069	9.6	0.0	42		80	
176070	2.4	0.0	10		80	
176071	2.4	0.0	7		80	
176072	2.4	0.0	10		80	
176073	2.4	0.0	11		80	
176074	2.5	0.0	8		80	
176075	2.5	0.0	8		80	
176076	2.5	0.0	8		80	
176077	2.5	0.0	8		80	
176078	2.5	0.0	8		80	
176079	2.5	0.0	8		80	
176080	2.4	0.0	8		80	
176081	2.4	0.0	8		80	
176082	2.4	0.0	8		80	
176083	2.4	0.0	8		80	
176084	2.4	0.0	8		80	
176085	2.4	0.0	10		80	
176086	2.4	0.0	7		80	
176087	2.4	0.0	7		80	
176088	2.4	0.0	8		80	
176089	2.4	0.0	8		80	
176090	2.4	0.0	11		80	
176091	2.4	0.0	6		80	
176092	2.4	0.0	6		80	
176093	2.4	0.0	7		80	
176094	2.4	0.0	7		80	
176095	2.4	0.0	7		80	
176096	2.4	0.0	7		80	
176097	2.2	0.0	7		80	
176098	2.3	0.0	7		80	
176099	2.2	0.0	7		80	
176100	2.2	0.0	7		80	
176101	2.2	0.0	7		80	
176102	2.2	0.0	7		80	
176103	2.2	0.0	7		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
176104	2.2	0.0	7		80	
176105	2.2	0.0	7		80	
176106	2.2	0.0	7		80	
176107	2.1	0.0	7		80	
176108	2.1	0.0	7		80	
176109	2.2	0.0	7		80	
176110	2.2	0.0	7		80	
176111	2.2	0.0	7		80	
176112	2.2	0.0	7		80	
176113	2.3	0.0	6		80	
176114	2.2	0.0	7		80	
176115	2.2	0.0	7		80	
176116	2.2	0.0	7		80	
176117	2.2	0.0	7		80	
176118	2.2	0.0	7		80	
176119	2.2	0.0	7		80	
176120	2.5	0.0	5		80	
176121	2.5	0.0	5		80	
176122	2.5	0.0	5		80	
176123	2.4	0.0	5		80	
176124	2.3	0.0	6		80	
176125	0.0	0.0	7		80	
176126	0.0	0.0	7		80	
176127	0.0	0.0	7		80	
176128	0.0	0.0	15		80	
177366	9.6	0.0	41		80	
177367	3.0	0.0	22		80	
177368	2.1	0.0	7		80	
177369	9.3	0.0	44		80	
177370	9.3	0.0	48		80	
177371	9.4	0.0	46		80	
177372	6.2	0.0	3		80	
177373	9.3	0.0	52		80	
177374	2.4	0.0	8		80	
177375	6.1	0.0	20		80	
177376	9.3	0.0	35		80	
177377	6.6	0.0	4		80	
177378	2.8	0.0	16		80	
177379	9.7	0.0	57		80	
177380	9.3	0.0	41		80	
177381	2.7	0.0	11		80	
177382	2.1	0.0	13		80	
177383	9.3	0.0	37		80	
177384	6.3	0.0	5		80	
177385	2.4	0.0	19		80	
177386	9.4	0.0	48		80	
177387	9.3	0.0	41		80	
177388	9.1	0.0	54		80	
177389	6.0	0.0	5		80	
177390	2.3	0.0	30		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
177391	2.9	0.0	39		80	
177392	9.3	0.0	45		80	
177393	2.1	0.0	8		80	
177394	2.2	0.0	8		80	
177395	2.0	0.0	7		80	
177396	2.1	0.0	9		80	
177397	2.0	0.0	8		80	
177398	2.3	0.0	14		80	
177399	2.1	0.0	8		80	
177400	2.1	0.0	7		80	
177401	2.3	0.0	10		80	
177402	2.6	0.0	7		80	
177403	2.5	0.0	6		80	
177404	6.2	0.0	11		80	
177405	9.3	0.0	51		80	
177406	2.3	0.0	21		80	
177407	9.4	0.0	45		80	
177408	6.5	0.0	7		80	
177409	3.0	0.0	19		80	
177410	9.4	0.0	44		80	
177411	9.3	0.0	45		80	
177412	2.2	0.0	39		80	
177413	2.9	0.0	17		80	
177414	9.3	0.0	55		80	
177415	9.6	0.0	56		80	
177416	2.5	0.0	8		80	
177417	9.5	0.0	58		80	
177418	3.5	0.0	36		80	
177419	2.4	0.0	27		80	
177420	6.1	0.0	4		80	
177421	2.2	0.0	12		80	
177422	9.3	0.0	45		80	
177423	2.2	0.0	33		80	
177424	6.1	0.0	8		80	
177425	9.2	0.0	55		80	
177426	9.3	0.0	39		80	
177427	2.6	0.0	18		80	
177428	9.3	0.0	54		80	
177429	12.4	0.0	28		80	
177430	9.4	0.0	48		80	
177431	3.7	0.0	9		80	
177432	9.4	0.0	40		80	
177433	6.1	0.0	9		80	
177434	2.9	0.0	17		80	
177435	9.2	0.0	52		80	
177436	2.1	0.0	16		80	
177437	2.1	0.0	12		80	
177438	2.5	0.0	10		80	
177439	3.2	0.0	12		80	
177440	9.3	0.0	45		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
177441	2.1	0.0	8		80	
177442	9.2	0.0	52		80	
177443	2.5	0.0	19		80	
177444	2.4	0.0	11		80	
177445	9.3	0.0	47		80	
177446	2.4	0.0	30		80	
177447	2.5	0.0	27		80	
177448	9.3	0.0	38		80	
177449	6.3	0.0	9		80	
177450	9.3	0.0	36		80	
177451	2.7	0.0	30		80	
177452	6.2	0.0	4		80	
177453	9.3	0.0	26		80	
177454	3.5	0.0	33		80	
177455	9.3	0.0	16		80	
177456	3.0	0.0	23		80	
177457	9.3	0.0	32		80	
177458	2.2	0.0	8		80	
177459	2.2	0.0	13		80	
177460	2.3	0.0	8		80	
177461	2.3	0.0	10		80	
177462	2.0	0.0	7		80	
177463	2.9	0.0	20		80	
177464	2.0	0.0	8		80	
177465	9.5	0.0	43		80	
177466	7.0	0.0	26		80	
177467	3.8	0.0	12		80	
177468	9.6	0.0	47		80	
177469	9.3	0.0	46		80	
177470	9.3	0.0	41		80	
177471	9.3	0.0	51		80	
177472	2.5	0.0	8		80	
177473	2.6	0.0	8		80	
177474	2.1	0.0	7		80	
177475	2.1	0.0	11		80	
177476	2.2	0.0	10		80	
177477	2.4	0.0	10		80	
177478	2.2	0.0	8		80	
177479	9.4	0.0	53		80	
177480	2.8	0.0	28		80	
177481	2.9	0.0	35		80	
177482	6.4	0.0	7		80	
177483	6.6	0.0	12		80	
177484	9.7	0.0	52		80	
177485	9.3	0.0	42		80	
177486	2.7	0.0	36		80	
177487	9.6	0.0	60		80	
177488	9.2	0.0	51		80	
177489	9.2	0.0	52		80	
177490	9.3	0.0	51		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
177491	2.3	0.0	8		80	
177492	2.1	0.0	11		80	
177493	2.1	0.0	7		80	
177494	2.4	0.0	13		80	
177495	2.0	0.0	6		80	
177496	2.0	0.0	6		80	
177497	9.4	0.0	50		80	
177498	2.7	0.0	45		80	
177499	9.3	0.0	38		80	
177500	3.5	0.0	25		80	
177501	1.9	0.0	7		80	
177502	0.0	0.0	8		80	
177503	0.0	0.0	9		80	
177504	0.0	0.0	12		80	
177505	0.0	0.0	10		80	
177506	0.0	0.0	8		80	
177507	0.0	0.0	8		80	
177508	0.0	0.0	9		80	
177509	0.0	0.0	9		80	
177510	2.1	0.0	8		80	
177511	9.4	0.0	51		80	
177512	2.1	0.0	8		80	
177513	9.4	0.0	51		80	
177514	9.3	0.0	35		80	
177515	9.3	0.0	35		80	
177516	2.4	0.0	12		80	
177517	2.4	0.0	12		80	
177518	9.3	0.0	46		80	
177519	9.6	0.0	40		80	
177520	9.3	0.0	47		80	
177521	6.3	0.0	4		80	
177522	9.2	0.0	47		80	
177523	9.4	0.0	41		80	
177524	2.8	0.0	47		80	
177525	9.4	0.0	41		80	
177526	9.6	0.0	41		80	
177527	6.3	0.0	12		80	
177528	9.2	0.0	47		80	
177529	2.7	0.0	57		80	
177530	9.4	0.0	39		80	
177531	9.3	0.0	40		80	
177532	3.2	0.0	18		80	
177533	9.3	0.0	42		80	
177534	2.8	0.0	1		80	
177535	9.3	0.0	39		80	
177536	6.2	0.0	16		80	
177537	2.1	0.0	7		80	
177538	2.7	0.0	14		80	
177539	2.2	0.0	11		80	
177540	2.3	0.0	10		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
177541	2.3	0.0	7		80	
177542	2.2	0.0	10		80	
177543	2.5	0.0	12		80	
177544	2.2	0.0	7		80	
177545	2.5	0.0	7		80	
177546	2.6	0.0	9		80	
177547	2.2	0.0	8		80	
177548	2.3	0.0	6		80	
177549	2.2	0.0	13		80	
177550	2.2	0.0	8		80	
177551	2.0	0.0	8		80	
177552	2.3	0.0	9		80	
177553	9.3	0.0	41		80	
177554	9.2	0.0	42		80	
177555	2.0	0.0	9		80	
177556	9.3	0.0	41		80	
177557	2.3	0.0	9		80	
177558	2.2	0.0	10		80	
177559	2.2	0.0	8		80	
177560	9.3	0.0	42		80	
177561	2.3	0.0	7		80	
177562	2.2	0.0	9		80	
177563	2.0	0.0	9		80	
177564	9.3	0.0	38		80	
177565	3.6	0.0	39		80	
177566	2.2	0.0	6		80	
177567	2.5	0.0	13		80	
177568	2.1	0.0	39		80	
177569	9.3	0.0	51		80	
177570	3.3	0.0	13		80	
177571	2.3	0.0	12		80	
177572	3.0	0.0	16		80	
177573	2.2	0.0	9		80	
177574	2.3	0.0	8		80	
177575	9.3	0.0	50		80	
177576	2.5	0.0	14		80	
177577	9.3	0.0	39		80	
177578	2.4	0.0	11		80	
177579	2.9	0.0	13		80	
177580	9.3	0.0	49		80	
177581	9.6	0.0	13		80	
177582	2.9	0.0	16		80	
177583	9.3	0.0	36		80	
177584	2.6	0.0	32		80	
177585	2.9	0.0	15		80	
177586	9.3	0.0	45		80	
177587	3.5	0.0	32		80	
177588	9.3	0.0	43		80	
177589	9.6	0.0	41		80	
177590	2.1	0.0	12		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
177591	2.2	0.0	10		80	
177592	2.1	0.0	10		80	
177593	9.4	0.0	59		80	
177594	2.5	0.0	10		80	
177595	9.1	0.0	50		80	
177596	9.3	0.0	35		80	
177597	9.2	0.0	40		80	
177598	9.3	0.0	48		80	
177599	3.1	0.0	9		80	
177600	2.9	0.0	17		80	
177601	9.3	0.0	46		80	
177602	9.0	0.0	45		80	
177603	1.4	0.0	15		80	
177604	6.1	0.0	4		80	
177605	9.1	0.0	52		80	
177606	2.8	0.0	25		80	
177607	2.2	0.0	7		80	
177608	2.2	0.0	6		80	
177609	2.1	0.0	9		80	
177610	2.5	0.0	7		80	
177611	9.3	0.0	43		80	
177612	9.2	0.0	35		80	
177613	3.1	0.0	18		80	
177614	9.3	0.0	51		80	
177615	3.1	0.0	19		80	
177616	9.0	0.0	51		80	
177617	2.9	0.0	6		80	
177618	3.2	0.0	17		80	
177619	9.6	0.0	43		80	
177620	6.2	0.0	10		80	
177621	3.1	0.0	18		80	
177622	2.1	0.0	8		80	
177623	2.2	0.0	9		80	
177624	2.3	0.0	15		80	
177625	2.4	0.0	18		80	
177626	2.6	0.0	23		80	
177627	9.3	0.0	56		80	
177628	2.3	0.0	8		80	
177629	9.9	0.0	42		80	
177630	9.3	0.0	52		80	
177631	3.2	0.0	11		80	
177632	2.9	0.0	12		80	
177633	6.3	0.0	5		80	
177634	2.3	0.0	9		80	
177635	2.6	0.0	9		80	
177636	2.2	0.0	11		80	
177637	2.4	0.0	7		80	
177638	9.3	0.0	50		80	
177639	9.4	0.0	41		80	
177640	2.3	0.0	6		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
177641	2.3	0.0	6		80	
177642	2.4	0.0	6		80	
177643	2.4	0.0	6		80	
177644	2.5	0.0	6		80	
177645	2.5	0.0	6		80	
177646	2.5	0.0	6		80	
177647	2.3	0.0	6		80	
177648	1.9	0.0	7		80	
177649	0.0	0.0	9		80	
177650	0.0	0.0	12		80	
177651	0.0	0.0	8		80	
177652	0.0	0.0	7		80	
177653	0.0	0.0	8		80	
177654	0.0	0.0	7		80	
177655	0.0	0.0	10		80	
177656	0.0	0.0	12		80	
177657	0.0	0.0	7		80	
177658	0.0	0.0	9		80	
177659	0.0	0.0	8		80	
177660	0.0	0.0	48		80	
178195	9.9	0.0	12		80	
178196	4.4	0.0	15		80	
178197	10.1	0.0	56		80	
178198	2.4	0.0	11		80	
178199	10.1	0.0	50		80	
178200	2.7	0.0	19		80	
178201	10.1	0.0	38		80	
178202	9.8	0.0	43		80	
178203	10.1	0.0	25		80	
178204	13.1	0.0	37		80	
178205	6.7	0.0	3		80	
178206	10.0	0.0	59		80	
178207	10.0	0.0	29		80	
178208	6.6	0.0	16		80	
178209	9.9	0.0	56		80	
178212	4.2	0.0	18		80	
178213	10.0	0.0	49		80	
178214	10.0	0.0	51		80	
178224	9.3	0.0	40		80	
178225	10.4	0.0	4		80	
178226	3.4	0.0	20		80	
178227	9.9	0.0	30		80	
178228	10.1	0.0	57		80	
178229	9.8	0.0	43		80	
178230	10.3	0.0	31		80	
178231	6.9	0.0	17		80	
178232	10.0	0.0	54		80	
178234	2.2	0.0	4		80	
178235	9.3	0.0	47		80	
178236	2.2	0.0	16		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
178237	2.1	0.0	11		80	
178238	2.3	0.0	8		80	
178239	2.5	0.0	14		80	
178240	2.4	0.0	6		80	
178241	2.1	0.0	9		80	
178242	2.1	0.0	10		80	
178243	2.2	0.0	8		80	
178244	2.3	0.0	14		80	
178245	2.2	0.0	10		80	
178250	2.2	0.0	10		80	
178251	2.1	0.0	14		80	
178252	2.1	0.0	7		80	
178253	2.3	0.0	7		80	
178256	3.2	0.0	10		80	
178257	5.9	0.0	11		80	
178258	9.8	0.0	42		80	
178260	9.9	0.0	54		80	
178261	2.2	0.0	9		80	
178263	6.8	0.0	6		80	
178265	9.8	0.0	41		80	
178266	2.2	0.0	6		80	
178272	10.0	0.0	54		80	
178273	6.6	0.0	13		80	
178274	3.3	0.0	8		80	
178275	10.4	0.0	44		80	
178278	9.9	0.0	49		80	
178279	2.4	0.0	8		80	
178280	2.1	0.0	6		80	
178281	2.2	0.0	29		80	
178282	2.1	0.0	8		80	
178284	3.1	0.0	45		80	
178285	10.2	0.0	55		80	
178287	2.1	0.0	16		80	
178288	10.1	0.0	58		80	
178289	13.0	0.0	29		80	
178290	9.3	0.0	41		80	
178291	10.1	0.0	33		80	
178295	10.3	0.0	41		80	
178296	9.9	0.0	65		80	
178297	2.6	0.0	25		80	
178298	7.3	0.0	27		80	
178299	10.0	0.0	54		80	
178300	6.0	0.0	26		80	
178301	10.2	0.0	38		80	
178302	2.3	0.0	7		80	
178309	10.2	0.0	46		80	
178313	9.6	0.0	43		80	
178314	3.0	0.0	11		80	
178316	9.9	0.0	53		80	
178317	2.2	0.0	11		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
178318	2.1	0.0	8		80	
178321	2.5	0.0	9		80	
178326	3.5	0.0	12		80	
178327	10.0	0.0	11		80	
178328	10.0	0.0	54		80	
178331	9.4	0.0	42		80	
178332	3.0	0.0	6		80	
178333	10.0	0.0	37		80	
178334	2.3	0.0	6		80	
178335	2.1	0.0	8		80	
178336	2.2	0.0	9		80	
178337	2.2	0.0	11		80	
178338	2.2	0.0	8		80	
178339	2.6	0.0	12		80	
178340	3.0	0.0	18		80	
178341	10.0	0.0	52		80	
178342	13.2	0.0	69		80	
178343	2.2	0.0	9		80	
178344	2.1	0.0	6		80	
178345	10.1	0.0	58		80	
178348	10.1	0.0	45		80	
178349	10.5	0.0	41		80	
178350	3.4	0.0	6		80	
178351	2.6	0.0	7		80	
178352	2.9	0.0	7		80	
178353	2.5	0.0	7		80	
178354	2.5	0.0	6		80	
178355	2.6	0.0	7		80	
178356	2.5	0.0	7		80	
178357	2.5	0.0	7		80	
178358	2.5	0.0	9		80	
178359	2.6	0.0	7		80	
178360	2.6	0.0	7		80	
178361	2.6	0.0	7		80	
178362	2.7	0.0	7		80	
178363	2.4	0.0	11		80	
178364	2.7	0.0	8		80	
178365	2.6	0.0	7		80	
178366	2.6	0.0	6		80	
178367	2.9	0.0	7		80	
178368	2.9	0.0	7		80	
178369	2.8	0.0	7		80	
178370	2.6	0.0	8		80	
178371	2.9	0.0	9		80	
178372	2.9	0.0	12		80	
178373	2.4	0.0	7		80	
178374	2.4	0.0	7		80	
178375	2.4	0.0	7		80	
178376	2.4	0.0	7		80	
178377	2.4	0.0	7		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
178378	2.4	0.0	7		80	
178379	2.4	0.0	7		80	
178380	2.4	0.0	9		80	
178381	2.4	0.0	6		80	
178382	2.4	0.0	15		80	
178383	2.4	0.0	7		80	
178384	2.4	0.0	7		80	
178385	2.4	0.0	6		80	
178386	2.4	0.0	6		80	
178387	2.4	0.0	7		80	
178388	2.4	0.0	7		80	
178389	2.3	0.0	6		80	
178390	2.4	0.0	6		80	
178391	2.4	0.0	6		80	
178392	2.4	0.0	6		80	
178393	2.4	0.0	5		80	
178394	2.3	0.0	5		80	
178395	2.3	0.0	6		80	
178396	2.4	0.0	6		80	
178397	2.3	0.0	8		80	
178398	2.4	0.0	7		80	
178399	2.4	0.0	6		80	
178400	2.4	0.0	6		80	
178401	2.3	0.0	11		80	
178402	2.4	0.0	6		80	
178403	2.4	0.0	6		80	
178404	2.5	0.0	5		80	
178405	2.3	0.0	11		80	
178406	2.4	0.0	6		80	
178407	2.3	0.0	6		80	
178408	2.3	0.0	6		80	
178409	2.4	0.0	6		80	
178410	2.3	0.0	6		80	
178411	2.3	0.0	8		80	
178412	2.3	0.0	7		80	
178413	2.3	0.0	7		80	
178414	2.4	0.0	7		80	
178415	2.4	0.0	7		80	
178416	2.3	0.0	7		80	
178417	2.4	0.0	7		80	
178418	2.3	0.0	7		80	
178419	2.4	0.0	7		80	
178420	2.4	0.0	8		80	
178421	2.4	0.0	7		80	
178422	2.4	0.0	5		80	
178426	2.5	0.0	15		80	
178427	1.7	0.0	6		80	
178431	3.2	0.0	10		80	
178432	9.5	0.0	9		80	
178433	7.9	0.0	22		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
178434	9.6	0.0	35		80	
178435	8.2	0.0	27		80	
178436	2.4	0.0	33		80	
178437	6.9	0.0	29		80	
178438	7.0	0.0	19		80	
178439	3.2	0.0	15		80	
178440	8.2	0.0	27		80	
178441	8.0	0.0	31		80	
178442	9.4	0.0	60		80	
178443	4.4	0.0	4		80	
178444	4.7	0.0	16		80	
178445	2.8	0.0	31		80	
178446	9.4	0.0	14		80	
178447	2.4	0.0	14		80	
178448	2.2	0.0	16		80	
178449	6.9	0.0	22		80	
178450	2.4	0.0	11		80	
178451	8.0	0.0	34		80	
178452	10.1	0.0	37		80	
178453	9.6	0.0	34		80	
178454	3.3	0.0	11		80	
178455	8.5	0.0	23		80	
178456	8.0	0.0	29		80	
178457	3.3	0.0	6		80	
178458	8.1	0.0	27		80	
178459	8.1	0.0	29		80	
178460	3.4	0.0	6		80	
178461	8.0	0.0	31		80	
178462	3.3	0.0	4		80	
178463	2.4	0.0	17		80	
178464	2.2	0.0	15		80	
178465	2.3	0.0	9		80	
178466	2.6	0.0	14		80	
178467	2.4	0.0	6		80	
178468	2.4	0.0	6		80	
178469	2.3	0.0	8		80	
178472	10.2	0.0	54		80	
178473	2.3	0.0	8		80	
178474	3.7	0.0	17		80	
178476	10.1	0.0	4		80	
178477	2.9	0.0	24		80	
178478	9.5	0.0	35		80	
178479	12.8	0.0	37		80	
178482	14.7	0.0	59		80	
178485	2.2	0.0	8		80	
178486	8.3	0.0	30		80	
178487	3.3	0.0	3		80	
178488	2.6	0.0	15		80	
178489	8.2	0.0	30		80	
178492	12.7	0.0	38		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
178493	12.7	0.0	45		80	
178494	2.2	0.0	9		80	
178495	9.5	0.0	10		80	
178496	3.3	0.0	12		80	
178499	8.4	0.0	33		80	
178500	3.3	0.0	12		80	
178505	2.4	0.0	8		80	
178506	2.0	0.0	6		80	
178508	9.5	0.0	9		80	
178509	9.5	0.0	5		80	
178510	7.3	0.0	22		80	
178511	3.3	0.0	6		80	
178512	8.1	0.0	30		80	
178513	7.9	0.0	21		80	
178518	2.5	0.0	13		80	
178519	2.5	0.0	10		80	
178520	9.8	0.0	44		80	
178522	9.5	0.0	35		80	
178523	8.4	0.0	30		80	
178524	9.9	0.0	6		80	
178525	7.5	0.0	8		80	
178526	13.1	0.0	53		80	
178528	3.3	0.0	9		80	
178529	7.2	0.0	22		80	
178531	9.5	0.0	43		80	
178532	8.0	0.0	22		80	
178534	7.9	0.0	29		80	
178535	3.2	0.0	18		80	
178536	9.6	0.0	8		80	
178537	2.5	0.0	8		80	
178538	14.6	0.0	56		80	
178539	3.1	0.0	12		80	
178900	9.6	0.0	53		80	
178901	9.6	0.0	52		80	
178902	9.9	0.0	46		80	
178903	3.2	0.0	12		80	
178904	9.6	0.0	46		80	
178905	9.6	0.0	54		80	
178906	3.6	0.0	13		80	
178907	10.1	0.0	39		80	
178908	2.9	0.0	10		80	
178909	10.2	0.0	53		80	
178910	6.9	0.0	6		80	
178911	10.0	0.0	38		80	
178912	9.7	0.0	53		80	
178913	2.8	0.0	17		80	
178914	3.0	0.0	12		80	
178915	9.4	0.0	61		80	
178916	3.3	0.0	16		80	
178917	9.6	0.0	51		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
178918	10.0	0.0	53		80	
178919	3.3	0.0	12		80	
178920	2.5	0.0	7		80	
178921	2.3	0.0	6		80	
178922	2.1	0.0	10		80	
178923	1.9	0.0	7		80	
178924	2.2	0.0	18		80	
178925	2.2	0.0	12		80	
178926	2.2	0.0	9		80	
178927	2.5	0.0	9		80	
178928	2.3	0.0	9		80	
178929	2.1	0.0	11		80	
178930	2.2	0.0	8		80	
178931	2.5	0.0	11		80	
178932	2.3	0.0	8		80	
178933	2.5	0.0	7		80	
178934	2.4	0.0	8		80	
178935	2.6	0.0	7		80	
178936	2.4	0.0	13		80	
178937	2.3	0.0	8		80	
178938	2.3	0.0	8		80	
178939	2.1	0.0	6		80	
178940	2.2	0.0	20		80	
178941	2.2	0.0	8		80	
178942	2.5	0.0	13		80	
178943	2.1	0.0	8		80	
178944	9.9	0.0	39		80	
178945	2.2	0.0	8		80	
178946	9.9	0.0	37		80	
178947	2.2	0.0	9		80	
178948	10.1	0.0	57		80	
178949	3.0	0.0	15		80	
178950	9.6	0.0	41		80	
178951	6.8	0.0	10		80	
178952	10.1	0.0	55		80	
178953	3.1	0.0	10		80	
178954	9.3	0.0	41		80	
178955	9.6	0.0	53		80	
178956	2.6	0.0	21		80	
178957	9.3	0.0	48		80	
178958	9.7	0.0	57		80	
178959	10.2	0.0	42		80	
178960	2.3	0.0	8		80	
178961	2.5	0.0	7		80	
178962	2.3	0.0	8		80	
178963	9.8	0.0	37		80	
178964	2.4	0.0	8		80	
178965	6.5	0.0	9		80	
178966	9.6	0.0	30		80	
178967	10.0	0.0	43		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
178968	9.9	0.0	37		80	
178969	2.4	0.0	8		80	
178970	2.3	0.0	8		80	
178971	2.3	0.0	9		80	
178972	2.3	0.0	8		80	
178973	9.6	0.0	24		80	
178974	3.1	0.0	20		80	
178975	9.6	0.0	37		80	
178976	9.7	0.0	37		80	
178977	9.6	0.0	37		80	
178978	9.4	0.0	10		80	
178979	2.4	0.0	6		80	
178980	2.2	0.0	7		80	
178981	2.1	0.0	8		80	
178982	10.3	0.0	54		80	
178983	3.8	0.0	17		80	
178984	2.5	0.0	11		80	
178985	9.6	0.0	36		80	
178986	2.5	0.0	18		80	
178987	10.1	0.0	54		80	
178988	6.7	0.0	29		80	
178989	10.5	0.0	50		80	
178990	3.8	0.0	67		80	
178991	7.5	0.0	6		80	
178992	3.0	0.0	13		80	
178993	2.2	0.0	8		80	
178994	2.4	0.0	11		80	
178995	2.9	0.0	23		80	
178996	6.9	0.0	11		80	
178997	10.1	0.0	47		80	
178998	2.9	0.0	22		80	
178999	0.0	0.0	7		80	
179000	0.0	0.0	10		80	
179001	0.0	0.0	7		80	
179002	0.0	0.0	5		80	
179003	0.0	0.0	5		80	
179729	8.7	0.0	27		80	
179730	11.4	0.0	44		80	
179731	6.3	0.0	34		80	
179732	11.7	0.0	47		80	
179733	6.4	0.0	26		80	
179734	2.3	0.0	9		80	
179735	6.7	0.0	5		80	
179736	3.2	0.0	12		80	
179737	10.0	0.0	30		80	
179738	2.6	0.0	21		80	
179739	10.1	0.0	14		80	
179740	8.8	0.0	32		80	
179741	3.2	0.0	6		80	
179742	9.0	0.0	32		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
179743	3.3	0.0	20		80	
179744	10.0	0.0	40		80	
179745	8.8	0.0	28		80	
179746	3.1	0.0	6		80	
179747	8.6	0.0	33		80	
179748	10.2	0.0	41		80	
179749	9.4	0.0	47		80	
179750	12.8	0.0	49		80	
179751	10.0	0.0	50		80	
179752	8.7	0.0	33		80	
179753	2.3	0.0	14		80	
179754	11.6	0.0	37		80	
179755	6.3	0.0	17		80	
179756	6.4	0.0	23		80	
179757	8.6	0.0	27		80	
179758	2.6	0.0	13		80	
179759	3.3	0.0	17		80	
179760	10.2	0.0	41		80	
179761	3.6	0.0	8		80	
179762	9.2	0.0	25		80	
179763	3.5	0.0	6		80	
179764	8.8	0.0	26		80	
179765	3.3	0.0	4		80	
179766	3.3	0.0	15		80	
179767	12.8	0.0	19		80	
179768	12.8	0.0	15		80	
179769	3.9	0.0	26		80	
179770	10.1	0.0	53		80	
179771	6.3	0.0	31		80	
179772	11.9	0.0	42		80	
179773	2.8	0.0	7		80	
179774	6.5	0.0	5		80	
179775	9.8	0.0	40		80	
179776	2.0	0.0	5		80	
179777	2.3	0.0	8		80	
179778	2.3	0.0	11		80	
179779	2.4	0.0	9		80	
179780	2.3	0.0	8		80	
179781	2.4	0.0	7		80	
179782	2.5	0.0	8		80	
179783	2.4	0.0	27		80	
179784	2.1	0.0	10		80	
179785	2.4	0.0	21		80	
179786	2.3	0.0	18		80	
179787	2.6	0.0	11		80	
179788	3.1	0.0	10		80	
179789	2.1	0.0	8		80	
179790	2.2	0.0	9		80	
179791	2.2	0.0	8		80	
179792	2.2	0.0	12		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
179793	2.3	0.0	8		80	
179794	2.5	0.0	8		80	
179795	2.5	0.0	9		80	
179796	2.4	0.0	8		80	
179797	2.1	0.0	7		80	
179798	2.6	0.0	9		80	
179799	2.4	0.0	8		80	
179800	2.5	0.0	7		80	
179801	2.6	0.0	9		80	
179802	2.6	0.0	12		80	
179803	9.5	0.0	45		80	
179804	2.5	0.0	38		80	
179805	13.0	0.0	59		80	
179806	2.5	0.0	7		80	
179807	2.3	0.0	15		80	
179808	2.5	0.0	11		80	
179809	2.5	0.0	11		80	
179810	11.7	0.0	41		80	
179811	6.6	0.0	16		80	
179812	9.2	0.0	49		80	
179813	12.7	0.0	49		80	
179814	9.6	0.0	12		80	
179815	10.8	0.0	41		80	
179816	3.5	0.0	34		80	
179817	2.2	0.0	12		80	
179818	2.0	0.0	6		80	
179819	2.5	0.0	9		80	
179820	3.0	0.0	17		80	
179821	2.2	0.0	6		80	
179822	9.3	0.0	39		80	
179823	6.3	0.0	14		80	
179824	11.9	0.0	51		80	
179825	3.5	0.0	44		80	
179826	13.0	0.0	57		80	
179827	3.7	0.0	7		80	
179828	12.8	0.0	48		80	
179829	2.5	0.0	16		80	
179830	2.7	0.0	17		80	
179831	2.3	0.0	6		80	
179832	2.3	0.0	6		80	
179833	10.4	0.0	41		80	
179834	9.3	0.0	42		80	
179835	8.8	0.0	27		80	
179836	9.3	0.0	45		80	
179837	2.5	0.0	9		80	
179838	9.2	0.0	46		80	
179839	10.1	0.0	42		80	
179840	8.8	0.0	27		80	
179841	10.0	0.0	41		80	
179842	3.2	0.0	34		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
179843	3.0	0.0	8		80	
179844	9.6	0.0	45		80	
179845	2.4	0.0	7		80	
179846	3.3	0.0	17		80	
179847	2.3	0.0	9		80	
179848	2.5	0.0	8		80	
179849	2.3	0.0	6		80	
179850	3.2	0.0	16		80	
179851	12.8	0.0	24		80	
179852	6.4	0.0	4		80	
179853	9.4	0.0	59		80	
179854	6.3	0.0	6		80	
179855	2.8	0.0	15		80	
179856	10.5	0.0	31		80	
179857	3.4	0.0	30		80	
179858	9.6	0.0	42		80	
179859	6.3	0.0	6		80	
179860	2.5	0.0	36		80	
179861	6.5	0.0	7		80	
179862	9.4	0.0	51		80	
179863	9.3	0.0	39		80	
179864	3.3	0.0	6		80	
179865	3.1	0.0	11		80	
179866	9.5	0.0	50		80	
179867	6.5	0.0	5		80	
179868	2.5	0.0	13		80	
179869	2.1	0.0	10		80	
179870	2.7	0.0	17		80	
179871	9.4	0.0	7		80	
179872	2.2	0.0	8		80	
179873	2.7	0.0	9		80	
179874	12.8	0.0	62		80	
179875	8.7	0.0	32		80	
179876	10.1	0.0	11		80	
179877	3.2	0.0	19		80	
179878	6.3	0.0	7		80	
179879	6.4	0.0	19		80	
179880	11.7	0.0	52		80	
179881	3.3	0.0	13		80	
179882	6.4	0.0	38		80	
179883	3.2	0.0	17		80	
179884	2.5	0.0	12		80	
179885	2.3	0.0	6		80	
179886	2.3	0.0	10		80	
179887	2.9	0.0	17		80	
179888	2.3	0.0	8		80	
179889	2.3	0.0	6		80	
179890	2.3	0.0	6		80	
179891	2.3	0.0	6		80	
179892	2.3	0.0	6		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
179893	2.2	0.0	7		80	
179894	2.2	0.0	6		80	
179895	2.2	0.0	6		80	
179896	2.2	0.0	6		80	
179897	2.2	0.0	8		80	
179898	2.2	0.0	6		80	
179899	2.2	0.0	6		80	
179900	2.3	0.0	6		80	
179901	2.3	0.0	6		80	
179902	2.2	0.0	7		80	
179903	2.2	0.0	8		80	
179904	2.3	0.0	6		80	
179905	2.3	0.0	9		80	
179906	2.3	0.0	6		80	
179907	2.3	0.0	6		80	
179908	2.3	0.0	9		80	
179909	2.3	0.0	6		80	
179910	2.4	0.0	6		80	
179911	2.4	0.0	8		80	
179912	2.4	0.0	6		80	
179913	2.4	0.0	6		80	
179914	2.4	0.0	8		80	
179915	2.4	0.0	6		80	
179916	2.4	0.0	7		80	
179917	2.3	0.0	6		80	
179918	2.3	0.0	6		80	
179919	2.3	0.0	9		80	
179920	2.3	0.0	8		80	
179921	2.4	0.0	6		80	
179922	2.3	0.0	9		80	
179923	2.3	0.0	6		80	
179924	2.4	0.0	8		80	
179925	2.5	0.0	11		80	
179926	2.2	0.0	10		80	
179927	2.2	0.0	8		80	
179928	2.3	0.0	8		80	
179929	2.3	0.0	8		80	
179930	2.3	0.0	8		80	
179931	2.3	0.0	8		80	
179932	2.3	0.0	8		80	
179933	2.3	0.0	10		80	
179934	2.3	0.0	10		80	
179935	2.4	0.0	8		80	
179936	2.4	0.0	8		80	
179937	2.3	0.0	8		80	
179938	2.3	0.0	8		80	
179939	3.0	0.0	44		80	
179940	3.0	0.0	7		80	
179941	2.9	0.0	8		80	
179942	2.1	0.0	8		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
179943	9.1	0.0	7		80	
179944	3.0	0.0	12		80	
179945	0.0	0.0	7		80	
179946	0.0	0.0	8		80	
179947	0.0	0.0	7		80	
179948	0.0	0.0	6		80	
179949	0.0	0.0	10		80	
179950	0.0	0.0	14		80	
179951	0.0	0.0	34		80	
188178	10.6	0.0	41		80	
188179	3.4	0.0	39		80	
188180	7.2	0.0	15		80	
188181	3.3	0.0	40		80	
188182	9.3	0.0	46		80	
188183	11.0	0.0	56		80	
188184	2.6	0.0	7		80	
188185	9.7	0.0	54		80	
188186	2.6	0.0	16		80	
188187	2.7	0.0	18		80	
188188	3.3	0.0	1		80	
188189	6.2	0.0	4		80	
188190	9.3	0.0	52		80	
188191	9.3	0.0	54		80	
188192	3.5	0.0	7		80	
188193	9.4	0.0	34		80	
188194	3.4	0.0	60		80	
188195	2.6	0.0	15		80	
188196	2.6	0.0	16		80	
188197	2.6	0.0	16		80	
188198	2.6	0.0	16		80	
188199	3.8	0.0	10		80	
188200	9.9	0.0	53		80	
188201	2.1	0.0	15		80	
188202	3.5	0.0	14		80	
188203	3.6	0.0	10		80	
188204	11.0	0.0	13		80	
188205	2.6	0.0	16		80	
188206	2.7	0.0	12		80	
188207	10.5	0.0	55		80	
188208	3.1	0.0	52		80	
188209	7.2	0.0	19		80	
188210	7.5	0.0	4		80	
188211	6.3	0.0	29		80	
188212	9.4	0.0	50		80	
188213	3.0	0.0	11		80	
188214	2.6	0.0	16		80	
188215	2.3	0.0	25		80	
188216	9.3	0.0	45		80	
188217	6.3	0.0	11		80	
188218	6.3	0.0	11		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
188219	2.3	0.0	25		80	
188220	9.3	0.0	45		80	
188221	2.4	0.0	12		80	
188222	6.9	0.0	15		80	
188223	10.0	0.0	61		80	
188224	3.8	0.0	6		80	
188225	2.7	0.0	15		80	
188226	3.5	0.0	5		80	
188227	10.0	0.0	62		80	
188228	2.7	0.0	13		80	
188229	6.9	0.0	19		80	
188230	2.6	0.0	3		80	
188231	10.2	0.0	57		80	
188232	9.2	0.0	45		80	
188233	9.5	0.0	51		80	
188234	6.5	0.0	19		80	
188235	9.3	0.0	54		80	
188236	6.3	0.0	16		80	
188237	7.0	0.0	27		80	
188238	3.9	0.0	23		80	
188239	10.1	0.0	42		80	
188240	9.7	0.0	23		80	
188241	13.0	0.0	75		80	
188242	10.7	0.0	11		80	
188243	5.4	0.0	11		80	
188244	2.6	0.0	16		80	
188245	9.5	0.0	53		80	
188246	3.5	0.0	18		80	
188247	2.7	0.0	16		80	
188248	2.6	0.0	16		80	
188249	2.6	0.0	15		80	
188250	2.3	0.0	8		80	
188251	2.1	0.0	9		80	
188252	2.2	0.0	13		80	
188253	2.6	0.0	16		80	
188254	2.4	0.0	22		80	
188255	2.4	0.0	8		80	
188256	2.4	0.0	18		80	
188257	2.7	0.0	13		80	
188258	2.7	0.0	24		80	
188259	10.1	0.0	55		80	
188260	6.9	0.0	10		80	
188261	6.8	0.0	15		80	
188262	10.1	0.0	44		80	
188263	6.3	0.0	21		80	
188264	9.3	0.0	56		80	
188265	2.5	0.0	10		80	
188266	9.3	0.0	51		80	
188267	3.2	0.0	23		80	
188268	12.1	0.0	67		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
188269	9.6	0.0	53		80	
188270	2.3	0.0	7		80	
188271	9.5	0.0	36		80	
188272	9.4	0.0	42		80	
188273	3.3	0.0	17		80	
188274	9.3	0.0	50		80	
188275	2.8	0.0	13		80	
188276	10.0	0.0	73		80	
188277	7.0	0.0	14		80	
188278	2.7	0.0	43		80	
188279	9.3	0.0	40		80	
188280	9.4	0.0	28		80	
188281	2.6	0.0	8		80	
188282	11.0	0.0	12		80	
188283	2.3	0.0	17		80	
188284	2.5	0.0	5		80	
188285	6.9	0.0	21		80	
188286	10.1	0.0	53		80	
188287	3.1	0.0	4		80	
188288	9.5	0.0	53		80	
188289	10.0	0.0	61		80	
188290	6.8	0.0	13		80	
188291	3.5	0.0	6		80	
188292	3.3	0.0	15		80	
188293	9.3	0.0	54		80	
188294	9.3	0.0	51		80	
188295	2.5	0.0	14		80	
188296	3.0	0.0	9		80	
188297	2.2	0.0	8		80	
188298	9.5	0.0	41		80	
188299	10.9	0.0	52		80	
188300	3.1	0.0	18		80	
188301	9.3	0.0	49		80	
188302	5.6	0.0	9		80	
188303	2.7	0.0	19		80	
188304	11.0	0.0	11		80	
188305	3.5	0.0	8		80	
188306	2.6	0.0	16		80	
188307	11.0	0.0	11		80	
188308	2.6	0.0	6		80	
188309	3.6	0.0	29		80	
188310	6.8	0.0	5		80	
188311	10.0	0.0	47		80	
188312	2.3	0.0	11		80	
188313	2.2	0.0	8		80	
188314	2.2	0.0	16		80	
188315	2.2	0.0	8		80	
188316	2.7	0.0	13		80	
188317	9.3	0.0	59		80	
188318	2.6	0.0	13		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
188319	2.6	0.0	16		80	
188320	6.9	0.0	38		80	
188321	3.1	0.0	65		80	
188322	6.2	0.0	8		80	
188323	9.3	0.0	46		80	
188324	10.0	0.0	67		80	
188325	2.0	0.0	11		80	
188326	2.6	0.0	12		80	
188327	2.4	0.0	15		80	
188328	2.1	0.0	9		80	
188329	2.2	0.0	13		80	
188330	2.3	0.0	9		80	
188331	2.3	0.0	8		80	
188332	9.3	0.0	53		80	
188333	3.0	0.0	5		80	
188334	6.7	0.0	9		80	
188335	3.5	0.0	39		80	
188336	9.8	0.0	35		80	
188337	9.4	0.0	37		80	
188338	2.5	0.0	25		80	
188339	12.1	0.0	67		80	
188340	11.0	0.0	17		80	
188341	3.6	0.0	11		80	
188342	10.9	0.0	16		80	
188343	2.6	0.0	13		80	
188344	3.7	0.0	5		80	
188345	11.0	0.0	18		80	
188346	2.6	0.0	15		80	
188347	9.3	0.0	36		80	
188348	2.5	0.0	19		80	
188349	2.3	0.0	6		80	
188350	3.0	0.0	37		80	
188351	9.4	0.0	41		80	
188352	5.1	0.0	3		80	
188353	10.6	0.0	49		80	
188354	2.6	0.0	7		80	
188355	9.3	0.0	58		80	
188356	2.7	0.0	10		80	
188357	2.4	0.0	14		80	
188358	2.6	0.0	19		80	
188359	2.6	0.0	14		80	
188360	2.7	0.0	9		80	
188361	2.7	0.0	9		80	
188362	2.7	0.0	9		80	
188363	0.0	0.0	13		80	
188364	0.0	0.0	16		80	
188365	0.0	0.0	17		80	
188366	0.0	0.0	10		80	
188367	0.0	0.0	7		80	
188368	0.0	0.0	10		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
188369	0.0	0.0	7		80	
188370	0.0	0.0	6		80	
188371	0.0	0.0	16		80	
188372	0.0	0.0	8		80	
188373	0.0	0.0	8		80	
188374	0.0	0.0	9		80	
190552	10.8	0.0	70		80	
190553	4.1	0.0	18		80	
190554	7.4	0.0	8		80	
190555	2.9	0.0	9		80	
190558	9.3	0.0	43		80	
190559	2.1	0.0	13		80	
190565	2.0	0.0	22		80	
190566	10.7	0.0	66		80	
190569	3.6	0.0	14		80	
190582	3.0	0.0	7		80	
190583	3.0	0.0	7		80	
190584	3.2	0.0	8		80	
190585	9.4	0.0	44		80	
190586	9.4	0.0	44		80	
190587	6.2	0.0	9		80	
190588	6.2	0.0	9		80	
190589	3.2	0.0	8		80	
190590	9.6	0.0	52		80	
190608	2.1	0.0	8		80	
190614	2.4	0.0	14		80	
190615	2.2	0.0	8		80	
190616	2.2	0.0	11		80	
190621	2.0	0.0	17		80	
190622	10.5	0.0	68		80	
190633	2.1	0.0	10		80	
190648	10.8	0.0	67		80	
190649	2.5	0.0	15		80	
190650	3.4	0.0	11		80	
190656	2.3	0.0	13		80	
190662	6.5	0.0	7		80	
190663	9.5	0.0	55		80	
190672	2.9	0.0	18		80	
190674	2.2	0.0	10		80	
190675	9.7	0.0	59		80	
190676	3.1	0.0	15		80	
190685	9.5	0.0	54		80	
190686	9.3	0.0	53		80	
190706	2.8	0.0	13		80	
190707	10.8	0.0	73		80	
190708	3.3	0.0	16		80	
190732	2.1	0.0	9		80	
190733	2.3	0.0	10		80	
190736	2.1	0.0	9		80	
190737	2.2	0.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
191616	12.9	0.0	23		80	
191617	2.6	0.0	19		80	
191618	12.9	0.0	51		80	
191619	6.7	0.0	26		80	
191620	3.7	0.0	29		80	
191621	6.5	0.0	24		80	
191623	12.9	0.0	53		80	
191624	2.6	0.0	8		80	
191625	13.0	0.0	48		80	
191626	6.5	0.0	41		80	
191627	2.4	0.0	8		80	
191628	13.0	0.0	35		80	
191629	2.9	0.0	17		80	
191630	6.4	0.0	18		80	
191631	3.5	0.0	20		80	
191632	6.3	0.0	22		80	
191633	28.3	0.0	24		80	
191634	3.5	0.0	2		80	
191635	4.5	0.0	53		80	
191636	14.9	0.0	295		80	
191637	3.5	0.0	12		80	
191638	18.4	0.0	11		80	
191639	3.2	0.0	13		80	
191640	2.6	0.0	27		80	
191641	13.0	0.0	60		80	
191642	12.9	0.0	46		80	
191643	2.6	0.0	13		80	
191644	12.9	0.0	40		80	
191646	3.9	0.0	40		80	
191647	7.5	0.0	66		80	
191648	2.3	0.0	9		80	
191649	2.4	0.0	10		80	
191650	2.6	0.0	11		80	
191651	2.4	0.0	12		80	
191652	2.3	0.0	10		80	
191653	2.5	0.0	15		80	
191654	2.7	0.0	10		80	
191655	2.4	0.0	10		80	
191656	22.0	0.0	111		80	
191657	7.5	0.0	20		80	
191658	3.4	0.0	23		80	
191659	3.6	0.0	15		80	
191660	2.2	0.0	7		80	
191661	2.6	0.0	69		80	
191662	39.5	0.0	167		80	
191663	13.0	0.0	44		80	
191664	2.6	0.0	13		80	
191665	6.4	0.0	44		80	
191666	3.8	0.0	22		80	
191667	17.1	0.0	95		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
191668	20.8	0.0	17		80	
191669	12.8	0.0	50		80	
191670	2.6	0.0	14		80	
191671	3.0	0.0	13		80	
191672	8.3	0.0	24		80	
191673	6.6	0.0	18		80	
191674	3.7	0.0	20		80	
191675	4.6	0.0	29		80	
191676	2.1	0.0	6		80	
191677	2.4	0.0	12		80	
191678	12.9	0.0	17		80	
191679	12.9	0.0	55		80	
191680	11.4	0.0	30		80	
191681	3.7	0.0	14		80	
191682	8.4	0.0	23		80	
191683	2.4	0.0	13		80	
191684	3.8	0.0	61		80	
191685	31.6	0.0	34		80	
191686	28.3	0.0	123		80	
191687	31.6	0.0	35		80	
191688	4.4	0.0	39		80	
191689	9.2	0.0	107		80	
191690	28.2	0.0	25		80	
191691	4.4	0.0	67		80	
191692	2.1	0.0	6		80	
191693	2.1	0.0	6		80	
191694	2.2	0.0	6		80	
191695	2.1	0.0	6		80	
191696	2.1	0.0	6		80	
191697	2.1	0.0	6		80	
191698	2.1	0.0	6		80	
191699	2.0	0.0	6		80	
191700	2.5	0.0	7		80	
191701	0.0	0.0	80		80	
191789	10.6	0.0	7		80	
191790	13.2	0.0	53		80	
191791	9.9	0.0	10		80	
191792	9.8	0.0	7		80	
191793	9.8	0.0	9		80	
191794	13.1	0.0	47		80	
191795	8.6	0.0	50		80	
191796	3.4	0.0	5		80	
191797	9.6	0.0	31		80	
191798	10.2	0.0	44		80	
191799	9.6	0.0	37		80	
191805	13.2	0.0	50		80	
191806	9.8	0.0	7		80	
191807	10.5	0.0	9		80	
191808	3.4	0.0	20		80	
191809	8.6	0.0	41		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
191813	16.2	0.0	47		80	
191814	13.2	0.0	16		80	
191815	3.5	0.0	54		80	
191816	8.7	0.0	51		80	
191819	10.3	0.0	28		80	
191820	9.9	0.0	26		80	
191821	5.1	0.0	5		80	
191822	2.3	0.0	5		80	
191823	3.0	0.0	15		80	
191824	13.2	0.0	50		80	
191825	9.9	0.0	10		80	
191826	9.9	0.0	9		80	
191827	8.6	0.0	50		80	
191832	3.2	0.0	13		80	
191833	8.6	0.0	43		80	
191834	10.3	0.0	40		80	
191838	2.1	0.0	6		80	
191839	1.9	0.0	6		80	
191840	2.4	0.0	8		80	
191842	2.4	0.0	8		80	
191843	2.4	0.0	8		80	
191844	2.3	0.0	7		80	
191845	2.1	0.0	6		80	
191846	2.3	0.0	11		80	
191847	2.1	0.0	5		80	
191848	2.1	0.0	6		80	
191853	2.3	0.0	22		80	
191854	10.1	0.0	43		80	
191855	3.4	0.0	11		80	
191856	2.1	0.0	7		80	
191857	2.5	0.0	7		80	
191858	2.0	0.0	10		80	
191859	9.7	0.0	34		80	
191860	2.8	0.0	11		80	
191861	8.6	0.0	49		80	
191863	3.2	0.0	8		80	
191864	9.2	0.0	50		80	
191865	2.5	0.0	6		80	
191866	9.9	0.0	33		80	
191867	2.4	0.0	13		80	
191868	2.3	0.0	7		80	
191869	9.3	0.0	43		80	
191870	3.3	0.0	25		80	
191871	10.4	0.0	46		80	
191872	2.9	0.0	12		80	
191873	13.9	0.0	4		80	
191874	5.6	0.0	26		80	
191875	16.8	0.0	3		80	
191876	6.8	0.0	10		80	
191877	16.8	0.0	169		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
191878	23.2	0.0	16		80	
191879	13.9	0.0	7		80	
191880	6.5	0.0	1		80	
191881	13.9	0.0	11		80	
191882	10.2	0.0	17		80	
191883	3.3	0.0	11		80	
191884	9.4	0.0	35		80	
191885	2.3	0.0	14		80	
191886	9.9	0.0	45		80	
191887	9.4	0.0	33		80	
191888	10.2	0.0	44		80	
191889	2.1	0.0	9		80	
191890	2.5	0.0	8		80	
191893	2.1	0.0	7		80	
191894	13.2	0.0	48		80	
191896	10.1	0.0	54		80	
191898	13.1	0.0	52		80	
191899	9.8	0.0	11		80	
191900	8.4	0.0	64		80	
191901	9.8	0.0	10		80	
191902	2.0	0.0	6		80	
191904	2.3	0.0	7		80	
191905	2.6	0.0	13		80	
191906	2.4	0.0	10		80	
191909	2.4	0.0	15		80	
191910	2.1	0.0	8		80	
191911	2.1	0.0	8		80	
191912	9.6	0.0	34		80	
191913	2.2	0.0	8		80	
191914	13.1	0.0	53		80	
191915	10.0	0.0	7		80	
191916	13.3	0.0	55		80	
191920	9.8	0.0	6		80	
191921	9.9	0.0	54		80	
191922	8.4	0.0	45		80	
191923	3.0	0.0	9		80	
191927	9.8	0.0	8		80	
191928	13.1	0.0	38		80	
191929	9.9	0.0	7		80	
191930	10.5	0.0	6		80	
191931	9.9	0.0	7		80	
191932	13.2	0.0	54		80	
191933	3.0	0.0	12		80	
191934	2.2	0.0	8		80	
191935	2.8	0.0	6		80	
191936	2.4	0.0	8		80	
191937	2.5	0.0	12		80	
191938	2.5	0.0	11		80	
191939	3.4	0.0	9		80	
191940	10.3	0.0	33		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
191941	10.3	0.0	49		80	
191946	2.1	0.0	8		80	
191947	2.3	0.0	10		80	
191948	2.4	0.0	10		80	
191949	2.2	0.0	7		80	
191950	9.8	0.0	7		80	
191951	3.0	0.0	23		80	
191952	2.2	0.0	6		80	
191953	2.1	0.0	6		80	
191954	2.2	0.0	6		80	
191955	2.5	0.0	11		80	
191956	2.6	0.0	9		80	
191961	2.5	0.0	6		80	
191962	1.9	0.0	7		80	
191963	1.8	0.0	8		80	
191964	0.0	0.0	6		80	
191965	0.0	0.0	14		80	
191966	0.0	0.0	5		80	
191967	0.0	0.0	6		80	
191968	0.0	0.0	34		80	
193359	9.4	0.0	6		80	
193360	12.7	0.0	49		80	
193361	2.6	0.0	13		80	
193362	9.4	0.0	7		80	
193363	12.9	0.0	51		80	
193366	12.7	0.0	38		80	
193369	12.7	0.0	39		80	
193373	9.5	0.0	7		80	
193374	12.6	0.0	57		80	
193375	2.5	0.0	13		80	
193394	2.4	0.0	7		80	
193395	2.4	0.0	9		80	
193396	2.3	0.0	9		80	
193397	1.9	0.0	6		80	
193398	2.2	0.0	9		80	
193399	2.3	0.0	10		80	
193404	2.2	0.0	12		80	
193405	12.7	0.0	37		80	
193406	12.8	0.0	55		80	
193407	9.7	0.0	4		80	
193409	12.7	0.0	38		80	
193410	3.4	0.0	10		80	
193411	8.2	0.0	28		80	
193413	3.2	0.0	21		80	
193414	8.2	0.0	27		80	
193415	7.8	0.0	6		80	
193416	3.3	0.0	20		80	
193417	8.0	0.0	30		80	
193420	2.3	0.0	24		80	
193421	2.3	0.0	10		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
193422	12.9	0.0	37		80	
193423	10.1	0.0	54		80	
193424	7.5	0.0	24		80	
193425	2.4	0.0	22		80	
193428	6.2	0.0	1		80	
193429	9.5	0.0	46		80	
193430	3.1	0.0	15		80	
193431	8.5	0.0	35		80	
193432	3.4	0.0	10		80	
193433	3.3	0.0	10		80	
193434	8.0	0.0	28		80	
193435	12.7	0.0	37		80	
193436	16.8	0.0	3		80	
193438	8.1	0.0	30		80	
193439	8.4	0.0	25		80	
193440	8.2	0.0	27		80	
193441	2.1	0.0	7		80	
193442	2.2	0.0	11		80	
193443	14.8	0.0	58		80	
193445	2.5	0.0	6		80	
193446	1.9	0.0	6		80	
193448	0.0	0.0	33		80	
193449	0.0	0.0	56		80	
193451	0.0	0.0	11		80	
194113	2.5	0.0	49		80	
194114	6.5	0.0	11		80	
194115	9.7	0.0	57		80	
194116	3.2	0.0	17		80	
194117	6.3	0.0	5		80	
194118	9.3	0.0	53		80	
194119	9.3	0.0	43		80	
194120	9.3	0.0	43		80	
194121	3.2	0.0	22		80	
194122	9.4	0.0	52		80	
194123	3.3	0.0	17		80	
194124	9.3	0.0	53		80	
194125	9.3	0.0	53		80	
194126	2.3	0.0	7		80	
194127	9.3	0.0	40		80	
194128	9.3	0.0	40		80	
194129	9.3	0.0	52		80	
194130	9.2	0.0	32		80	
194131	2.2	0.0	10		80	
194132	2.2	0.0	11		80	
194133	2.7	0.0	16		80	
194134	2.5	0.0	9		80	
194135	2.1	0.0	8		80	
194136	2.4	0.0	12		80	
194137	2.4	0.0	16		80	
194138	6.2	0.0	5		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
194139	9.3	0.0	40		80	
194140	2.6	0.0	20		80	
194141	2.4	0.0	14		80	
194142	2.3	0.0	7		80	
194143	2.2	0.0	6		80	
194144	2.2	0.0	7		80	
194145	2.3	0.0	5		80	
194146	2.4	0.0	8		80	
194147	3.5	0.0	11		80	
194148	2.4	0.0	10		80	
194149	2.4	0.0	10		80	
194150	3.6	0.0	82		80	
194151	6.7	0.0	6		80	
194152	9.8	0.0	37		80	
194153	9.1	0.0	57		80	
194154	9.0	0.0	35		80	
194155	2.5	0.0	8		80	
194156	9.0	0.0	35		80	
194157	3.5	0.0	20		80	
194158	3.1	0.0	10		80	
194159	9.4	0.0	34		80	
194160	9.1	0.0	44		80	
194161	3.1	0.0	29		80	
194162	2.0	0.0	11		80	
194163	9.4	0.0	30		80	
194164	2.8	0.0	10		80	
194165	9.3	0.0	50		80	
194166	2.6	0.0	14		80	
194167	6.4	0.0	19		80	
194168	9.4	0.0	54		80	
194169	2.5	0.0	21		80	
194170	3.1	0.0	12		80	
194171	9.3	0.0	42		80	
194172	2.1	0.0	8		80	
194173	2.6	0.0	8		80	
194174	2.8	0.0	29		80	
194175	9.5	0.0	9		80	
194176	9.3	0.0	49		80	
194177	3.2	0.0	20		80	
194178	3.3	0.0	16		80	
194179	6.4	0.0	27		80	
194180	9.3	0.0	50		80	
194181	3.3	0.0	33		80	
194182	2.9	0.0	23		80	
194183	9.3	0.0	31		80	
194184	6.9	0.0	67		80	
194185	3.1	0.0	17		80	
194186	9.3	0.0	48		80	
194187	2.6	0.0	10		80	
194188	2.0	0.0	8		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
194189	2.2	0.0	17		80	
194190	2.2	0.0	8		80	
194191	2.3	0.0	10		80	
194192	1.9	0.0	10		80	
194193	2.0	0.0	9		80	
194194	2.1	0.0	15		80	
194195	9.4	0.0	45		80	
194196	9.9	0.0	42		80	
194197	6.3	0.0	8		80	
194198	9.3	0.0	52		80	
194199	6.3	0.0	15		80	
194200	9.3	0.0	50		80	
194201	3.4	0.0	7		80	
194202	9.3	0.0	56		80	
194203	9.5	0.0	34		80	
194204	9.2	0.0	36		80	
194205	2.4	0.0	7		80	
194206	2.2	0.0	11		80	
194207	2.1	0.0	13		80	
194208	2.4	0.0	8		80	
194209	2.7	0.0	17		80	
194210	2.4	0.0	16		80	
194211	9.3	0.0	39		80	
194212	2.2	0.0	9		80	
194213	9.4	0.0	53		80	
194214	6.3	0.0	7		80	
194215	2.0	0.0	16		80	
194216	6.3	0.0	9		80	
194217	2.3	0.0	11		80	
194218	9.0	0.0	35		80	
194219	9.3	0.0	40		80	
194220	9.8	0.0	53		80	
194221	3.1	0.0	20		80	
194222	2.3	0.0	8		80	
194223	2.1	0.0	8		80	
194224	2.2	0.0	8		80	
194225	2.0	0.0	9		80	
194226	2.8	0.0	6		80	
194227	9.4	0.0	58		80	
194228	2.7	0.0	15		80	
194229	2.8	0.0	18		80	
194230	9.3	0.0	43		80	
194231	9.6	0.0	35		80	
194232	2.3	0.0	8		80	
194233	0.0	0.0	5		80	
194234	0.0	0.0	17		80	
194235	0.0	0.0	7		80	
194236	0.0	0.0	17		80	
194237	0.0	0.0	9		80	
194238	0.0	0.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
194239	0.0	0.0	5		80	
194240	0.0	0.0	6		80	
206529	3.0	0.0	28		80	
206534	9.6	0.0	25		80	
206547	9.3	0.0	26		80	
206553	6.4	0.0	7		80	
206556	2.1	0.0	8		80	
206589	2.7	0.0	21		80	
206607	2.6	0.0	15		80	
210187	2.1	0.0	7		80	
210189	2.2	0.0	7		80	
210190	9.3	0.0	28		80	
210191	2.1	0.0	9		80	
210192	3.6	0.0	19		80	
210193	12.8	0.0	58		80	
210194	2.9	0.0	10		80	
210195	9.4	0.0	46		80	
210196	2.4	0.0	7		80	
210197	9.5	0.0	34		80	
210198	2.6	0.0	21		80	
210199	6.5	0.0	22		80	
210200	6.0	0.0	26		80	
210201	6.6	0.0	32		80	
210202	9.4	0.0	34		80	
210203	9.3	0.0	39		80	
210204	3.0	0.0	8		80	
210208	9.6	0.0	31		80	
210209	9.4	0.0	33		80	
210210	6.0	0.0	21		80	
210211	9.4	0.0	27		80	
210212	2.5	0.0	14		80	
210213	2.6	0.0	13		80	
210214	2.3	0.0	11		80	
210215	2.5	0.0	15		80	
210216	2.1	0.0	6		80	
210217	2.5	0.0	8		80	
210218	2.1	0.0	8		80	
210220	2.2	0.0	7		80	
210221	12.4	0.0	15		80	
210222	6.0	0.0	26		80	
210223	2.5	0.0	11		80	
210224	9.4	0.0	36		80	
210225	9.5	0.0	36		80	
210226	9.6	0.0	86		80	
210227	6.0	0.0	25		80	
210228	2.1	0.0	9		80	
210229	2.0	0.0	6		80	
210230	6.3	0.0	27		80	
210231	5.9	0.0	31		80	
210232	2.4	0.0	14		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
210233	2.2	0.0	12		80	
210234	2.2	0.0	11		80	
210235	2.6	0.0	8		80	
210236	2.3	0.0	8		80	
210237	2.5	0.0	12		80	
210238	3.0	0.0	12		80	
210239	6.5	0.0	6		80	
210240	2.9	0.0	7		80	
210241	9.3	0.0	24		80	
210242	9.3	0.0	28		80	
210243	2.3	0.0	10		80	
210244	2.9	0.0	19		80	
210245	9.4	0.0	36		80	
210246	2.5	0.0	11		80	
210247	2.8	0.0	17		80	
210248	11.8	0.0	55		80	
210249	12.6	0.0	40		80	
210251	2.4	0.0	8		80	
210252	2.3	0.0	9		80	
210253	2.0	0.0	7		80	
210254	2.4	0.0	13		80	
210255	2.5	0.0	16		80	
210256	2.5	0.0	15		80	
210257	2.4	0.0	10		80	
210258	2.3	0.0	13		80	
210259	2.1	0.0	10		80	
210260	2.1	0.0	8		80	
210261	9.2	0.0	24		80	
210262	2.7	0.0	10		80	
210263	2.6	0.0	43		80	
210264	9.2	0.0	25		80	
210265	9.5	0.0	27		80	
210266	2.5	0.0	14		80	
210267	6.4	0.0	27		80	
210268	9.4	0.0	34		80	
210269	3.0	0.0	12		80	
210270	2.1	0.0	19		80	
210271	2.6	0.0	9		80	
210272	6.1	0.0	26		80	
210273	9.3	0.0	24		80	
210274	2.3	0.0	10		80	
210275	3.0	0.0	8		80	
210276	2.3	0.0	8		80	
210277	2.2	0.0	7		80	
210278	6.4	0.0	35		80	
210279	2.3	0.0	6		80	
210280	2.3	0.0	5		80	
210281	2.3	0.0	5		80	
210282	2.3	0.0	7		80	
210283	2.3	0.0	6		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
210284	2.2	0.0	7		80	
210285	2.3	0.0	6		80	
210286	2.7	0.0	6		80	
210287	2.3	0.0	6		80	
210288	2.2	0.0	12		80	
210289	3.0	0.0	27		80	
210290	2.4	0.0	6		80	
210291	2.4	0.0	6		80	
210292	2.3	0.0	6		80	
210293	2.3	0.0	6		80	
210294	2.3	0.0	7		80	
210295	2.3	0.0	7		80	
210296	2.3	0.0	7		80	
210297	2.3	0.0	7		80	
210298	2.5	0.0	7		80	
210299	2.4	0.0	7		80	
210300	2.3	0.0	7		80	
210301	2.4	0.0	7		80	
210302	2.4	0.0	7		80	
210303	2.3	0.0	7		80	
210304	2.3	0.0	7		80	
210305	2.3	0.0	7		80	
210306	2.4	0.0	7		80	
210307	2.7	0.0	7		80	
210308	2.8	0.0	7		80	
210309	2.6	0.0	5		80	
210310	2.6	0.0	7		80	
210311	2.4	0.0	7		80	
210312	2.4	0.0	8		80	
210313	1.9	0.0	8		80	
210314	1.9	0.0	6		80	
210317	0.0	0.0	13		80	
210318	0.0	0.0	35		80	
210319	0.0	0.0	7		80	
210320	0.0	0.0	9		80	
210321	0.0	0.0	8		80	
210322	0.0	0.0	19		80	
210323	0.0	0.0	9		80	
210324	0.0	0.0	7		80	
210325	0.0	0.0	8		80	
210326	0.0	0.0	5		80	
210327	0.0	0.0	7		80	
210670	11.3	0.0	19		80	
210671	22.7	0.0	240		80	
210672	14.2	0.0	1		80	
210673	3.0	0.0	16		80	
210674	3.0	0.0	24		80	
210675	11.4	0.0	4		80	
211940	2.2	0.0	9		80	
211951	2.9	0.0	20		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
211959	2.0	0.0	8		80	
211977	13.0	0.0	49		80	
211989	2.4	0.0	10		80	
211990	2.4	0.0	10		80	
213841	2.3	0.0	8		80	
213842	2.0	0.0	6		80	
213843	11.9	0.0	57		80	
213844	6.4	0.0	6		80	
213845	3.1	0.0	14		80	
213846	2.5	0.0	10		80	
213847	2.2	0.0	9		80	
213848	9.8	0.0	162		80	
213849	2.5	0.0	12		80	
213850	14.4	0.0	118		80	
213851	2.4	0.0	8		80	
213852	9.1	0.0	33		80	
213853	2.3	0.0	8		80	
213854	8.6	0.0	24		80	
213855	2.6	0.0	12		80	
213856	11.3	0.0	43		80	
213857	14.5	0.0	55		80	
213858	3.0	0.0	13		80	
213859	3.6	0.0	12		80	
213860	3.2	0.0	17		80	
213861	8.5	0.0	19		80	
213862	8.2	0.0	34		80	
213863	6.8	0.0	20		80	
213864	3.2	0.0	27		80	
213865	8.3	0.0	27		80	
213866	2.6	0.0	12		80	
213867	2.5	0.0	8		80	
213868	2.3	0.0	10		80	
213869	2.2	0.0	5		80	
213870	2.3	0.0	9		80	
213871	2.6	0.0	7		80	
213872	2.3	0.0	6		80	
213873	8.6	0.0	30		80	
213874	3.3	0.0	7		80	
213875	6.9	0.0	24		80	
213876	8.7	0.0	27		80	
213877	7.5	0.0	22		80	
213878	3.1	0.0	12		80	
213879	17.7	0.0	21		80	
213880	14.5	0.0	163		80	
213881	6.8	0.0	28		80	
213882	3.1	0.0	17		80	
213883	8.4	0.0	35		80	
213884	3.0	0.0	9		80	
213885	8.8	0.0	33		80	
213886	2.3	0.0	7		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
213887	2.7	0.0	12		80	
213888	2.1	0.0	7		80	
213889	1.9	0.0	5		80	
213890	2.4	0.0	9		80	
213891	2.2	0.0	6		80	
213892	2.6	0.0	10		80	
213893	2.6	0.0	13		80	
213894	2.6	0.0	11		80	
213895	7.9	0.0	27		80	
213896	6.5	0.0	14		80	
213897	10.2	0.0	41		80	
213898	3.0	0.0	17		80	
213899	3.1	0.0	11		80	
213900	7.5	0.0	26		80	
213901	2.9	0.0	18		80	
213902	3.0	0.0	14		80	
213903	6.5	0.0	23		80	
213904	2.4	0.0	6		80	
213905	2.2	0.0	7		80	
213906	2.8	0.0	13		80	
213907	14.3	0.0	14		80	
213908	9.4	0.0	41		80	
213909	6.9	0.0	28		80	
213910	2.9	0.0	55		80	
213911	3.1	0.0	12		80	
213912	7.0	0.0	19		80	
213913	3.2	0.0	4		80	
213914	3.0	0.0	24		80	
213915	3.1	0.0	18		80	
213916	8.4	0.0	25		80	
213917	8.6	0.0	30		80	
213918	3.2	0.0	8		80	
213919	2.2	0.0	8		80	
213920	2.3	0.0	5		80	
213921	2.6	0.0	5		80	
213922	2.4	0.0	8		80	
213923	2.6	0.0	13		80	
213924	2.6	0.0	9		80	
213925	2.8	0.0	12		80	
213926	2.5	0.0	6		80	
213927	2.4	0.0	6		80	
213928	2.4	0.0	9		80	
213929	2.3	0.0	6		80	
213930	2.2	0.0	6		80	
213931	2.2	0.0	7		80	
213932	2.2	0.0	6		80	
213933	2.2	0.0	6		80	
213934	2.2	0.0	9		80	
213935	2.2	0.0	6		80	
213936	2.3	0.0	8		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
213937	2.4	0.0	9		80	
213938	2.3	0.0	6		80	
213939	2.3	0.0	6		80	
213940	2.3	0.0	5		80	
213941	2.3	0.0	5		80	
213942	2.3	0.0	5		80	
213943	2.3	0.0	5		80	
213944	2.3	0.0	5		80	
213945	2.3	0.0	5		80	
213946	2.3	0.0	5		80	
213947	2.3	0.0	5		80	
213948	2.3	0.0	5		80	
213949	2.3	0.0	5		80	
213950	2.2	0.0	5		80	
213951	2.3	0.0	6		80	
213952	2.4	0.0	6		80	
213953	2.4	0.0	6		80	
213954	2.4	0.0	7		80	
213955	2.4	0.0	7		80	
213956	2.4	0.0	7		80	
213957	2.4	0.0	7		80	
213958	2.4	0.0	7		80	
213959	2.4	0.0	7		80	
213960	2.3	0.0	7		80	
213961	2.3	0.0	7		80	
213962	2.4	0.0	7		80	
213963	2.8	0.0	6		80	
213964	2.6	0.0	6		80	
213965	2.8	0.0	6		80	
213966	2.6	0.0	6		80	
213967	2.8	0.0	7		80	
213968	2.8	0.0	6		80	
213969	2.6	0.0	6		80	
213970	2.8	0.0	6		80	
213971	2.7	0.0	7		80	
213972	2.6	0.0	6		80	
213973	2.8	0.0	7		80	
213974	2.7	0.0	6		80	
213975	2.5	0.0	12		80	
213976	2.7	0.0	8		80	
213977	2.6	0.0	10		80	
213978	2.7	0.0	7		80	
213979	2.7	0.0	9		80	
213980	2.8	0.0	7		80	
213981	2.3	0.0	8		80	
213982	7.3	0.0	4		80	
213983	7.0	0.0	5		80	
213984	2.3	0.0	8		80	
213985	2.3	0.0	6		80	
213986	2.3	0.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
213987	2.3	0.0	6		80	
213988	6.9	0.0	5		80	
213989	2.6	0.0	9		80	
213990	2.4	0.0	5		80	
213991	2.4	0.0	5		80	
213992	2.4	0.0	5		80	
213993	2.4	0.0	5		80	
213994	2.4	0.0	5		80	
213995	2.4	0.0	5		80	
213996	2.2	0.0	5		80	
213997	2.3	0.0	5		80	
213998	2.4	0.0	5		80	
213999	2.4	0.0	5		80	
214000	2.4	0.0	5		80	
214001	2.4	0.0	5		80	
214002	2.5	0.0	5		80	
214003	2.5	0.0	5		80	
214004	2.5	0.0	5		80	
214005	2.4	0.0	5		80	
214006	2.4	0.0	5		80	
214007	2.5	0.0	5		80	
214008	2.4	0.0	5		80	
214009	2.5	0.0	5		80	
214010	2.4	0.0	5		80	
214011	2.4	0.0	5		80	
214012	2.4	0.0	5		80	
214013	2.2	0.0	6		80	
214014	1.9	0.0	8		80	
214015	2.0	0.0	7		80	
214016	0.0	0.0	9		80	
214017	0.0	0.0	7		80	
214018	0.0	0.0	9		80	
214019	0.0	0.0	7		80	
214020	0.0	0.0	6		80	
214021	0.0	0.0	18		80	
214022	0.0	0.0	28		80	
214023	0.0	0.0	9		80	
214024	0.0	0.0	6		80	
214025	0.0	0.0	11		80	
214027	4.2	0.0	18		80	
214028	12.6	0.0	47		80	
214029	9.3	0.0	6		80	
214032	2.6	0.0	17		80	
214033	9.9	0.0	15		80	
214036	9.5	0.0	36		80	
214037	3.1	0.0	11		80	
214038	12.5	0.0	58		80	
214039	9.2	0.0	8		80	
214040	12.5	0.0	63		80	
214041	2.8	0.0	21		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
214042	12.6	0.0	43		80	
214043	9.3	0.0	27		80	
214045	4.0	0.0	76		80	
214046	6.3	0.0	15		80	
214047	3.5	0.0	16		80	
214048	18.7	0.0	68		80	
214049	26.9	0.0	28		80	
214050	14.8	0.0	108		80	
214051	23.2	0.0	157		80	
214052	2.6	0.0	12		80	
214053	12.5	0.0	46		80	
214054	2.4	0.0	20		80	
214055	12.9	0.0	50		80	
214057	12.3	0.0	42		80	
214058	13.1	0.0	9		80	
214059	3.2	0.0	11		80	
214060	6.5	0.0	8		80	
214061	3.2	0.0	13		80	
214062	2.5	0.0	23		80	
214067	2.3	0.0	9		80	
214068	2.6	0.0	16		80	
214069	2.2	0.0	6		80	
214070	2.2	0.0	16		80	
214071	2.7	0.0	11		80	
214073	2.4	0.0	14		80	
214074	9.2	0.0	12		80	
214075	12.5	0.0	55		80	
214076	3.1	0.0	24		80	
214077	3.1	0.0	8		80	
214078	2.2	0.0	12		80	
214079	39.5	0.0	208		80	
214080	2.7	0.0	121		80	
214081	9.3	0.0	9		80	
214082	2.5	0.0	10		80	
214083	2.2	0.0	8		80	
214084	12.8	0.0	60		80	
214085	9.9	0.0	32		80	
214086	6.5	0.0	6		80	
214087	6.4	0.0	3		80	
214088	9.5	0.0	28		80	
214089	13.0	0.0	50		80	
214090	2.9	0.0	9		80	
214091	6.4	0.0	7		80	
214092	9.5	0.0	43		80	
214093	12.3	0.0	53		80	
214094	9.2	0.0	20		80	
214095	3.0	0.0	21		80	
214096	2.8	0.0	8		80	
214097	2.3	0.0	11		80	
214098	2.3	0.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
214099	9.6	0.0	34		80	
214100	17.6	0.0	12		80	
214101	6.8	0.0	77		80	
214104	14.5	0.0	53		80	
214106	9.4	0.0	25		80	
214108	12.5	0.0	39		80	
214109	3.2	0.0	18		80	
214110	2.4	0.0	21		80	
214111	2.3	0.0	8		80	
214112	2.3	0.0	12		80	
214113	2.1	0.0	10		80	
214114	12.5	0.0	50		80	
214115	3.0	0.0	14		80	
214116	9.6	0.0	33		80	
214117	9.8	0.0	35		80	
214118	3.6	0.0	9		80	
214119	9.8	0.0	31		80	
214120	9.6	0.0	29		80	
214121	4.6	0.0	117		80	
214122	3.2	0.0	21		80	
214123	3.0	0.0	13		80	
214125	9.8	0.0	33		80	
214126	2.2	0.0	9		80	
214127	2.1	0.0	9		80	
214128	13.0	0.0	50		80	
214129	9.4	0.0	24		80	
214130	9.9	0.0	34		80	
214131	12.5	0.0	49		80	
214132	2.7	0.0	19		80	
214133	5.1	0.0	15		80	
214134	2.5	0.0	9		80	
214135	9.4	0.0	24		80	
214136	9.7	0.0	43		80	
214138	3.1	0.0	49		80	
214139	9.5	0.0	36		80	
214140	13.0	0.0	48		80	
214141	2.2	0.0	9		80	
214142	2.3	0.0	7		80	
214146	2.3	0.0	6		80	
214147	2.3	0.0	6		80	
214148	2.3	0.0	6		80	
214149	2.3	0.0	6		80	
214150	2.3	0.0	6		80	
214151	2.5	0.0	6		80	
214152	2.4	0.0	6		80	
214153	2.3	0.0	7		80	
214154	2.3	0.0	6		80	
214155	2.3	0.0	6		80	
214156	2.3	0.0	7		80	
214157	2.3	0.0	6		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
214158	2.3	0.0	7		80	
214159	2.3	0.0	12		80	
214160	2.3	0.0	7		80	
214161	2.4	0.0	7		80	
214162	2.3	0.0	7		80	
214163	2.3	0.0	7		80	
214164	2.4	0.0	7		80	
214165	2.3	0.0	7		80	
214166	2.3	0.0	7		80	
214167	2.0	0.0	7		80	
214168	2.3	0.0	7		80	
214169	2.4	0.0	7		80	
214170	2.3	0.0	7		80	
214171	2.4	0.0	7		80	
214172	2.3	0.0	7		80	
214173	2.4	0.0	7		80	
214174	2.4	0.0	7		80	
214175	2.3	0.0	7		80	
214176	2.5	0.0	7		80	
214177	2.4	0.0	7		80	
214178	2.4	0.0	7		80	
214179	2.3	0.0	7		80	
214180	2.3	0.0	7		80	
214181	2.4	0.0	7		80	
214182	2.4	0.0	7		80	
214183	2.4	0.0	7		80	
214184	2.6	0.0	7		80	
214185	2.7	0.0	7		80	
214186	2.7	0.0	5		80	
214187	2.8	0.0	5		80	
214188	2.5	0.0	7		80	
214189	2.5	0.0	7		80	
214190	2.8	0.0	7		80	
214191	2.6	0.0	7		80	
214192	2.7	0.0	5		80	
214193	2.7	0.0	7		80	
214194	2.7	0.0	8		80	
214195	2.4	0.0	6		80	
214196	2.4	0.0	7		80	
214197	2.4	0.0	8		80	
214198	2.4	0.0	7		80	
214199	2.5	0.0	8		80	
214200	0.0	0.0	31		80	
214201	0.0	0.0	8		80	
214202	0.0	0.0	9		80	

Waarneempunten

nr	z1	m1	adres	huisnr type	afw.toets	waarneemhoogten										refl kenmerk
						h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	
782	0.0	0.0	Loosduinsekade	555 gevel		10.5	.0	.0	.0	.0	.0					555
783	0.0	0.0	Loosduinsekade	557 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					557
784	0.0	0.0	Loosduinsekade	590 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					590
786	0.0	0.0	Loosduinsekade	529 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					529
787	0.0	0.0	Loosduinsekade	548 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					548
807	0.0	0.0	Loosduinsekade	611 gevel		2.5	.0	.0	.0	.0	.0					611
956	0.0	0.0	Loosduinsekade	707 gevel		11.5	.0	.0	.0	.0	.0					707
1009	0.0	0.0	Loosduinsekade	525 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					525
1064	0.0	0.0	Loosduinsekade	577 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					577
1065	0.0	0.0	Loosduinsekade	595 gevel		10.5	.0	.0	.0	.0	.0					595
1077	0.0	0.0	Loosduinsekade	684 gevel		2.5	.0	.0	.0	.0	.0					684
1078	0.0	0.0	Loosduinsekade	690 gevel		8.5	.0	.0	.0	.0	.0					690
1160	0.0	0.0	Loosduinsekade	541 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					541
3436	0.0	0.0	Loosduinsekade	597 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					597
3538	0.0	0.0	Loosduinsekade	599 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					599
3539	0.0	0.0	Loosduinsekade	526 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					526
3540	0.0	0.0	Loosduinsekade	552 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					552
3541	0.0	0.0	Loosduinsekade	554 gevel		10.5	.0	.0	.0	.0	.0					554
3586	0.0	0.0	Loosduinsekade	514 gevel		10.5	.0	.0	.0	.0	.0					514
3713	0.0	0.0	Loosduinsekade	705 gevel		11.5	.0	.0	.0	.0	.0					705
3718	0.0	0.0	Loosduinsekade	629 gevel		2.5	.0	.0	.0	.0	.0					629
3719	0.0	0.0	Loosduinsekade	630 gevel		2.5	.0	.0	.0	.0	.0					630
3723	0.0	0.0	Loosduinsekade	639 gevel		2.5	.0	.0	.0	.0	.0					639
3799	0.0	0.0	Loosduinsekade	587 gevel		10.5	.0	.0	.0	.0	.0					587
3801	0.0	0.0	Loosduinsekade	610 gevel		5.5	.0	.0	.0	.0	.0					610
3880	0.0	0.0	Loosduinsekade	533 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					533
6231	0.0	0.0	Loosduinsekade	542 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					542
6239	0.0	0.0	Loosduinsekade	644 gevel		11.5	.0	.0	.0	.0	.0					644
6251	0.0	0.0	Loosduinsekade	603 gevel		2.5	.0	.0	.0	.0	.0					603
6470	0.0	0.0	Loosduinsekade	524 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					524
6725	0.0	0.0	Loosduinsekade	515 gevel		10.5	.0	.0	.0	.0	.0					515
8964	0.0	0.0	Loosduinsekade	685 gevel		5.5	.0	.0	.0	.0	.0					685
9051	0.0	0.0	Loosduinsekade	619 gevel		5.5	.0	.0	.0	.0	.0					619
9144	0.0	0.0	Loosduinsekade	631 gevel		5.5	.0	.0	.0	.0	.0					631
9262	0.0	0.0	Loosduinsekade	522 gevel		10.5	.0	.0	.0	.0	.0					522
9302	0.0	0.0	Loosduinsekade	598 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					598
9377	0.0	0.0	Loosduinsekade	551 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					551
9409	0.0	0.0	Loosduinsekade	540 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					540
30767	0.0	0.0	Loosduinsekade	517 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					517
30768	0.0	0.0	Loosduinsekade	510 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					510
30769	0.0	0.0	Loosduinsekade	511 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					511
30770	0.0	0.0	Loosduinsekade	516 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					516
30771	0.0	0.0	Loosduinsekade	513 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					513
30772	0.0	0.0	Loosduinsekade	512 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					512
30773	0.0	0.0	Loosduinsekade	518 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					518
30774	0.0	0.0	Loosduinsekade	519 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					519
30775	0.0	0.0	Loosduinsekade	520 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					520
30776	0.0	0.0	Loosduinsekade	521 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					521
30777	0.0	0.0	Loosduinsekade	523 gevel		10.5	.0	.0	.0	.0	.0					523
30778	0.0	0.0	Loosduinsekade	527 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					527
30779	0.0	0.0	Loosduinsekade	528 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					528
30780	0.0	0.0	Loosduinsekade	530 gevel		10.5	.0	.0	.0	.0	.0					530

waarneemhoogten																
nr	z1	m1	adres	huisnr type	afw.toets	h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	refl kenmerk
30781	0.0	0.0	Loosduinsekade	531 gevel		10.5	.0	.0	.0	.0	.0					531
30782	0.0	0.0	Loosduinsekade	532 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					532
30783	0.0	0.0	Loosduinsekade	534 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					534
30784	0.0	0.0	Loosduinsekade	535 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					535
30785	0.0	0.0	Loosduinsekade	536 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					536
30786	0.0	0.0	Loosduinsekade	537 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					537
30787	0.0	0.0	Loosduinsekade	538 gevel		10.5	.0	.0	.0	.0	.0					538
30788	0.0	0.0	Loosduinsekade	539 gevel		10.5	.0	.0	.0	.0	.0					539
30790	0.0	0.0	Loosduinsekade	543 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					543
30791	0.0	0.0	Loosduinsekade	544 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					544
30792	0.0	0.0	Loosduinsekade	545 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					545
30793	0.0	0.0	Loosduinsekade	546 gevel		10.5	.0	.0	.0	.0	.0					546
30794	0.0	0.0	Loosduinsekade	547 gevel		10.5	.0	.0	.0	.0	.0					547
30795	0.0	0.0	Loosduinsekade	549 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					549
30796	0.0	0.0	Loosduinsekade	550 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					550
30797	0.0	0.0	Loosduinsekade	553 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					553
30798	0.0	0.0	Loosduinsekade	556 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					556
30799	0.0	0.0	Loosduinsekade	558 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					558
30800	0.0	0.0	Loosduinsekade	559 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					559
30801	0.0	0.0	Loosduinsekade	561 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					561
30802	0.0	0.0	Loosduinsekade	562 gevel		10.5	.0	.0	.0	.0	.0					562
30803	0.0	0.0	Loosduinsekade	563 gevel		10.5	.0	.0	.0	.0	.0					563
30804	0.0	0.0	Loosduinsekade	564 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					564
30805	0.0	0.0	Loosduinsekade	565 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					565
30806	0.0	0.0	Loosduinsekade	566 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					566
30807	0.0	0.0	Loosduinsekade	567 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					567
30808	0.0	0.0	Loosduinsekade	568 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					568
30809	0.0	0.0	Loosduinsekade	569 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					569
30810	0.0	0.0	Loosduinsekade	570 gevel		10.5	.0	.0	.0	.0	.0					570
30811	0.0	0.0	Loosduinsekade	571 gevel		10.5	.0	.0	.0	.0	.0					571
30812	0.0	0.0	Loosduinsekade	572 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					572
30813	0.0	0.0	Loosduinsekade	573 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					573
30814	0.0	0.0	Loosduinsekade	574 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					574
30815	0.0	0.0	Loosduinsekade	575 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					575
30816	0.0	0.0	Loosduinsekade	576 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					576
30817	0.0	0.0	Loosduinsekade	578 gevel		10.5	.0	.0	.0	.0	.0					578
30818	0.0	0.0	Loosduinsekade	579 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					579
30819	0.0	0.0	Loosduinsekade	580 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					580
30820	0.0	0.0	Loosduinsekade	581 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					581
30821	0.0	0.0	Loosduinsekade	582 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					582
30822	0.0	0.0	Loosduinsekade	583 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					583
30823	0.0	0.0	Loosduinsekade	584 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					584
30824	0.0	0.0	Loosduinsekade	585 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					585
30825	0.0	0.0	Loosduinsekade	586 gevel		10.5	.0	.0	.0	.0	.0					586
30826	0.0	0.0	Loosduinsekade	588 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					588
30827	0.0	0.0	Loosduinsekade	589 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					589
30828	0.0	0.0	Loosduinsekade	591 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					591
30829	0.0	0.0	Loosduinsekade	592 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					592
30830	0.0	0.0	Loosduinsekade	593 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					593
30831	0.0	0.0	Loosduinsekade	594 gevel		10.5	.0	.0	.0	.0	.0					594
30832	0.0	0.0	Loosduinsekade	596 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					596
30833	0.0	0.0	Loosduinsekade	600 gevel		10.5	.0	.0	.0	.0	.0					600
30834	0.0	0.0	Loosduinsekade	601 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					601
30835	0.0	0.0	Loosduinsekade	604 gevel		5.5	.0	.0	.0	.0	.0					604
30836	0.0	0.0	Loosduinsekade	605 gevel		8.5	.0	.0	.0	.0	.0					605

nr	z1	m1	adres	huisnr type	afw.toets	waarneemhoogten										refl kenmerk
						h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	
30837	0.0	0.0	Loosduinsekade	606 gevel		11.5	.0	.0	.0	.0	.0					606
30838	0.0	0.0	Loosduinsekade	608 gevel		11.5	.0	.0	.0	.0	.0					608
30839	0.0	0.0	Loosduinsekade	609 gevel		8.5	.0	.0	.0	.0	.0					609
30840	0.0	0.0	Loosduinsekade	612 gevel		2.5	.0	.0	.0	.0	.0					612
30841	0.0	0.0	Loosduinsekade	613 gevel		5.5	.0	.0	.0	.0	.0					613
30842	0.0	0.0	Loosduinsekade	614 gevel		8.5	.0	.0	.0	.0	.0					614
30843	0.0	0.0	Loosduinsekade	615 gevel		11.5	.0	.0	.0	.0	.0					615
30844	0.0	0.0	Loosduinsekade	620 gevel		2.5	.0	.0	.0	.0	.0					620
30845	0.0	0.0	Loosduinsekade	617 gevel		11.5	.0	.0	.0	.0	.0					617
30846	0.0	0.0	Loosduinsekade	618 gevel		8.5	.0	.0	.0	.0	.0					618
30847	0.0	0.0	Loosduinsekade	621 gevel		2.5	.0	.0	.0	.0	.0					621
30848	0.0	0.0	Loosduinsekade	622 gevel		5.5	.0	.0	.0	.0	.0					622
30849	0.0	0.0	Loosduinsekade	623 gevel		8.5	.0	.0	.0	.0	.0					623
30850	0.0	0.0	Loosduinsekade	624 gevel		2.5	.0	.0	.0	.0	.0					624
30851	0.0	0.0	Loosduinsekade	626 gevel		12.5	.0	.0	.0	.0	.0					626
30852	0.0	0.0	Loosduinsekade	627 gevel		8.5	.0	.0	.0	.0	.0					627
30853	0.0	0.0	Loosduinsekade	628 gevel		5.5	.0	.0	.0	.0	.0					628
30854	0.0	0.0	Loosduinsekade	632 gevel		8.5	.0	.0	.0	.0	.0					632
30855	0.0	0.0	Loosduinsekade	633 gevel		11.5	.0	.0	.0	.0	.0					633
30856	0.0	0.0	Loosduinsekade	638 gevel		2.5	.0	.0	.0	.0	.0					638
30857	0.0	0.0	Loosduinsekade	637 gevel		5.5	.0	.0	.0	.0	.0					637
30858	0.0	0.0	Loosduinsekade	636 gevel		8.5	.0	.0	.0	.0	.0					636
30859	0.0	0.0	Loosduinsekade	635 gevel		11.5	.0	.0	.0	.0	.0					635
30860	0.0	0.0	Loosduinsekade	647 gevel		2.5	.0	.0	.0	.0	.0					647
30861	0.0	0.0	Loosduinsekade	646 gevel		5.5	.0	.0	.0	.0	.0					646
30862	0.0	0.0	Loosduinsekade	645 gevel		8.5	.0	.0	.0	.0	.0					645
30863	0.0	0.0	Loosduinsekade	642 gevel		11.5	.0	.0	.0	.0	.0					642
30864	0.0	0.0	Loosduinsekade	641 gevel		8.5	.0	.0	.0	.0	.0					641
30865	0.0	0.0	Loosduinsekade	640 gevel		8.5	.0	.0	.0	.0	.0					640
30866	0.0	0.0	Loosduinsekade	648 gevel		2.5	.0	.0	.0	.0	.0					648
30867	0.0	0.0	Loosduinsekade	649 gevel		5.5	.0	.0	.0	.0	.0					649
30868	0.0	0.0	Loosduinsekade	650 gevel		8.5	.0	.0	.0	.0	.0					650
30869	0.0	0.0	Loosduinsekade	651 gevel		11.5	.0	.0	.0	.0	.0					651
30870	0.0	0.0	Loosduinsekade	653 gevel		11.5	.0	.0	.0	.0	.0					653
30871	0.0	0.0	Loosduinsekade	654 gevel		8.5	.0	.0	.0	.0	.0					654
30872	0.0	0.0	Loosduinsekade	655 gevel		5.5	.0	.0	.0	.0	.0					655
30873	0.0	0.0	Loosduinsekade	656 gevel		2.5	.0	.0	.0	.0	.0					656
30874	0.0	0.0	Loosduinsekade	657 gevel		2.5	.0	.0	.0	.0	.0					657
30875	0.0	0.0	Loosduinsekade	658 gevel		5.5	.0	.0	.0	.0	.0					658
30876	0.0	0.0	Loosduinsekade	659 gevel		8.5	.0	.0	.0	.0	.0					659
30877	0.0	0.0	Loosduinsekade	660 gevel		11.5	.0	.0	.0	.0	.0					660
30878	0.0	0.0	Loosduinsekade	662 gevel		11.5	.0	.0	.0	.0	.0					662
30879	0.0	0.0	Loosduinsekade	663 gevel		8.5	.0	.0	.0	.0	.0					663
30880	0.0	0.0	Loosduinsekade	664 gevel		5.5	.0	.0	.0	.0	.0					664
30881	0.0	0.0	Loosduinsekade	665 gevel		2.5	.0	.0	.0	.0	.0					665
30883	0.0	0.0	Loosduinsekade	666 gevel		2.5	.0	.0	.0	.0	.0					666
30884	0.0	0.0	Loosduinsekade	667 gevel		5.5	.0	.0	.0	.0	.0					667
30885	0.0	0.0	Loosduinsekade	668 gevel		8.5	.0	.0	.0	.0	.0					668
30886	0.0	0.0	Loosduinsekade	669 gevel		11.5	.0	.0	.0	.0	.0					669
30887	0.0	0.0	Loosduinsekade	671 gevel		11.5	.0	.0	.0	.0	.0					671
30888	0.0	0.0	Loosduinsekade	672 gevel		8.5	.0	.0	.0	.0	.0					672
30889	0.0	0.0	Loosduinsekade	673 gevel		5.5	.0	.0	.0	.0	.0					673
30890	0.0	0.0	Loosduinsekade	674 gevel		2.5	.0	.0	.0	.0	.0					674
30891	0.0	0.0	Loosduinsekade	683 gevel		2.5	.0	.0	.0	.0	.0					683
30892	0.0	0.0	Loosduinsekade	682 gevel		5.5	.0	.0	.0	.0	.0					682

nr	z1	m1	adres	waarneemhoogten												refl kenmerk
				huisnr type	afw.toets	h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	
30893	0.0	0.0	Loosduinsekade	681 gevel		8.5	.0	.0	.0	.0	.0					681
30894	0.0	0.0	Loosduinsekade	680 gevel		11.5	.0	.0	.0	.0	.0					680
30895	0.0	0.0	Loosduinsekade	678 gevel		11.5	.0	.0	.0	.0	.0					678
30896	0.0	0.0	Loosduinsekade	677 gevel		8.5	.0	.0	.0	.0	.0					677
30897	0.0	0.0	Loosduinsekade	676 gevel		5.5	.0	.0	.0	.0	.0					676
30898	0.0	0.0	Loosduinsekade	675 gevel		2.5	.0	.0	.0	.0	.0					675
30899	0.0	0.0	Loosduinsekade	686 gevel		8.5	.0	.0	.0	.0	.0					686
30900	0.0	0.0	Loosduinsekade	687 gevel		11.5	.0	.0	.0	.0	.0					687
30901	0.0	0.0	Loosduinsekade	689 gevel		11.5	.0	.0	.0	.0	.0					689
30902	0.0	0.0	Loosduinsekade	691 gevel		5.5	.0	.0	.0	.0	.0					691
30903	0.0	0.0	Loosduinsekade	692 gevel		2.5	.0	.0	.0	.0	.0					692
30905	0.0	0.0	Loosduinsekade	693 gevel		2.5	.0	.0	.0	.0	.0					693
30906	0.0	0.0	Loosduinsekade	694 gevel		5.5	.0	.0	.0	.0	.0					694
30907	0.0	0.0	Loosduinsekade	695 gevel		8.5	.0	.0	.0	.0	.0					695
30908	0.0	0.0	Loosduinsekade	696 gevel		11.5	.0	.0	.0	.0	.0					696
30909	0.0	0.0	Loosduinsekade	698 gevel		11.5	.0	.0	.0	.0	.0					698
30910	0.0	0.0	Loosduinsekade	699 gevel		8.5	.0	.0	.0	.0	.0					699
30911	0.0	0.0	Loosduinsekade	700 gevel		5.5	.0	.0	.0	.0	.0					700
30912	0.0	0.0	Loosduinsekade	701 gevel		2.5	.0	.0	.0	.0	.0					701
30913	0.0	0.0	Loosduinsekade	702 gevel		2.5	.0	.0	.0	.0	.0					702
30914	0.0	0.0	Loosduinsekade	703 gevel		5.5	.0	.0	.0	.0	.0					703
30915	0.0	0.0	Loosduinsekade	704 gevel		8.5	.0	.0	.0	.0	.0					704
30916	0.0	0.0	Loosduinsekade	708 gevel		8.5	.0	.0	.0	.0	.0					708
30917	0.0	0.0	Loosduinsekade	709 gevel		5.5	.0	.0	.0	.0	.0					709
30918	0.0	0.0	Loosduinsekade	710 gevel		2.5	.0	.0	.0	.0	.0					710
30919	0.0	0.0	Loosduinsekade	719 gevel		2.5	.0	.0	.0	.0	.0					719
30920	0.0	0.0	Loosduinsekade	718 gevel		5.5	.0	.0	.0	.0	.0					718
30921	0.0	0.0	Loosduinsekade	717 gevel		8.5	.0	.0	.0	.0	.0					717
30922	0.0	0.0	Loosduinsekade	716 gevel		11.5	.0	.0	.0	.0	.0					716
30923	0.0	0.0	Loosduinsekade	714 gevel		11.5	.0	.0	.0	.0	.0					714
30924	0.0	0.0	Loosduinsekade	713 gevel		8.5	.0	.0	.0	.0	.0					713
30925	0.0	0.0	Loosduinsekade	712 gevel		5.5	.0	.0	.0	.0	.0					712
30926	0.0	0.0	Loosduinsekade	711 gevel		2.5	.0	.0	.0	.0	.0					711
30987	0.0	0.0	Loosduinsekade	560 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					560
31333	0.0	0.0	Loosduinsekade	643 gevel		8.5	.0	.0	.0	.0	.0					643
31334	0.0	0.0	Loosduinsekade	679 gevel		8.5	.0	.0	.0	.0	.0					679
31407	0.0	0.0	Oude Haagweg	673 gevel		1.5	4.5									673
31408	0.0	0.0	Oude Haagweg	675 gevel		1.5	4.5									675
31409	0.0	0.0	Oude Haagweg	677 gevel		1.5	4.5									677
31410	0.0	0.0	Oude Haagweg	679 gevel		1.5	4.5									679
31411	0.0	0.0	Oude Haagweg	681 gevel		1.5	4.5									681
31412	0.0	0.0	Oude Haagweg	683 gevel		1.5	4.5									683
31413	0.0	0.0	Oude Haagweg	685 gevel		1.5	4.5									685
31414	0.0	0.0	Oude Haagweg	689 gevel		1.5	4.5									689
31415	0.0	0.0	Oude Haagweg	691 gevel		1.5	4.5	7.5								691
31416	0.0	0.0	Oude Haagweg	693 gevel		1.5	4.5	7.5								693
31417	0.0	0.0	Oude Haagweg	695 gevel		1.5	4.5	7.5								695
31418	0.0	0.0	Oude Haagweg	697 gevel		1.5	4.5	7.5								697
31419	0.0	0.0	Oude Haagweg	699 gevel		1.5	4.5	7.5								699
31420	0.0	0.0	Oude Haagweg	701 gevel		1.5	4.5	7.5								701
31421	0.0	0.0	Oude Haagweg	703 gevel		1.5	4.5	7.5								703
31422	0.0	0.0	Oude Haagweg	705 gevel		1.5	4.5	7.5								705
31423	0.0	0.0	Oude Haagweg	707 gevel		1.5	4.5	7.5								707
31424	0.0	0.0	Oude Haagweg	719 gevel		1.5	4.5									719
31425	0.0	0.0	Oude Haagweg	721 gevel		1.5	4.5									721

nr	z1	m1	adres	waarneemhoogten												refl kenmerk
				huisnr type	afw.toets	h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	
31426	0.0	0.0	Oude Haagweg	723 gevel		1.5	4.5									723
31427	0.0	0.0	Oude Haagweg	725 gevel		1.5	4.5	7.5								725
31428	0.0	0.0	Oude Haagweg	727 gevel		1.5	4.5									727
31429	0.0	0.0	Oude Haagweg	729 gevel		1.5	4.5									729
31430	0.0	0.0	Oude Haagweg	733 gevel		1.5	4.5									733
31431	0.0	0.0	Oude Haagweg	737 gevel		1.5	4.5									737
31432	0.0	0.0	Oude Haagweg	739 gevel		1.5	4.5									739
31433	0.0	0.0	Oude Haagweg	741 gevel		1.5	4.5									741
31434	0.0	0.0	Oude Haagweg	743 gevel		1.5	4.5									743
31435	0.0	0.0	Oude Haagweg	745 gevel		1.5	4.5									745
31436	0.0	0.0	Oude Haagweg	747 gevel		1.5	4.5									747
31437	0.0	0.0	Oude Haagweg	749 gevel		1.5	4.5									749
31438	0.0	0.0	Oude Haagweg	751 gevel		1.5	4.5									751
31439	0.0	0.0	Oude Haagweg	757 gevel		1.5										757
31440	0.0	0.0	Oude Haagweg	759 gevel		4.5										759
31441	0.0	0.0	Oude Haagweg	761 gevel		7.5										761
31442	0.0	0.0	Oude Haagweg	763 gevel		7.5										763
31443	0.0	0.0	Oude Haagweg	763a gevel		4.5										763a
31444	0.0	0.0	Oude Haagweg	765 gevel		1.5										765
31445	0.0	0.0	Oude Haagweg	767 gevel		1.5										767
31446	0.0	0.0	Oude Haagweg	769 gevel		4.5										769
31447	0.0	0.0	Oude Haagweg	771 gevel		7.5										771
31448	0.0	0.0	Oude Haagweg	773 gevel		7.5										773
31449	0.0	0.0	Oude Haagweg	773a gevel		4.5										773a
31450	0.0	0.0	Oude Haagweg	775 gevel		1.5										775
31451	0.0	0.0	Oude Haagweg	777 gevel		1.5										777
31452	0.0	0.0	Oude Haagweg	779 gevel		7.5										779
31453	0.0	0.0	Oude Haagweg	781 gevel		4.5										781
31454	0.0	0.0	Oude Haagweg	783 gevel		7.5										783
31455	0.0	0.0	Oude Haagweg	783a gevel		4.5										783a
31456	0.0	0.0	Oude Haagweg	785 gevel		1.5										785
31457	0.0	0.0	Oude Haagweg	785 gevel		1.5										785
31458	0.0	0.0	Oude Haagweg	783a gevel		4.5										783a
31459	0.0	0.0	Oude Haagweg	783 gevel		7.5										783
31460	0.0	0.0	Oude Haagweg	753 gevel		1.5	4.5									753
31461	0.0	0.0	Oude Haagweg	647 gevel		1.5	4.5									647
31462	0.0	0.0	Oude Haagweg	649 gevel		1.5	4.5									649
31463	0.0	0.0	Oude Haagweg	651 gevel		1.5	4.5									651
31464	0.0	0.0	Oude Haagweg	653 gevel		.5	3.5	6.5								653

Rijlijnen

nr z.gem	lengte	wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	%periode	Intensiteiten				snelheden				
									%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor
12210	0.0	9 01 glad asfalt/DAB	(1)			vlicht	6736.0	☒	dag	6.31	98.12	1.41	.47	.00	50	50	50
									avond	3.79	98.04	1.57	.39	.00	50	50	50
									nacht	1.14	98.70	1.30	.00	.00	50	50	50
13994	0.0	75 01 glad asfalt/DAB	(2)	Soestdijksekad		vlicht	4156.0	☒	dag	6.30	93.13	4.96	1.91	.00	50	50	50
									avond	3.78	92.99	5.10	1.91	.00	50	50	50
									nacht	1.15	93.75	4.17	2.08	.00	50	50	50
14510	0.0	234 01 glad asfalt/DAB	(1)	Loosduinsekad		vlicht	6736.0	☒	dag	6.31	98.12	1.41	.47	.00	50	50	50
									avond	3.79	98.04	1.57	.39	.00	50	50	50
									nacht	1.14	98.70	1.30	.00	.00	50	50	50
14804	0.0	82 01 glad asfalt/DAB	(2)	Soestdijksekad		vlicht	3984.0	☒	dag	6.30	93.63	4.78	1.59	.00	50	50	50
									avond	3.79	93.38	4.64	1.99	.00	50	50	50
									nacht	1.15	93.48	4.35	2.17	.00	50	50	50
14807	0.0	253 01 glad asfalt/DAB	(1)	Loosduinsekad		vlicht	7716.0	☒	dag	6.31	97.74	1.64	.62	.00	50	50	50
									avond	3.78	97.60	1.71	.68	.00	50	50	50
									nacht	1.14	98.86	1.14	.00	.00	50	50	50
14809	0.0	42 01 glad asfalt/DAB	(1)	Oude Haagweg		vlicht	11376.0	☒	dag	6.58	94.26	4.14	1.60	.00	50	50	50
									avond	3.45	94.40	4.07	1.53	.00	50	50	50
									nacht	.90	94.12	3.92	1.96	.00	50	50	50
14824	0.0	47 01 glad asfalt/DAB	(1)	Loosduinsekad		vlicht	7460.0	☒	dag	6.13	97.81	1.53	.66	.00	50	50	50
									avond	3.73	97.84	1.44	.72	.00	50	50	50
									nacht	1.45	97.22	1.85	.93	.00	50	50	50
14825	0.0	92 01 glad asfalt/DAB	(1)	Loosduinsekad		vlicht	7624.0	☒	dag	6.13	97.64	1.71	.64	.00	50	50	50
									avond	3.74	97.54	1.75	.70	.00	50	50	50
									nacht	1.44	97.27	1.82	.91	.00	50	50	50
15149	0.0	71 01 glad asfalt/DAB	(1)	Loosduinsekad		vlicht	8060.0	☒	dag	6.13	97.57	1.62	.81	.00	50	50	50
									avond	3.73	97.67	1.66	.66	.00	50	50	50
									nacht	1.44	97.41	1.72	.86	.00	50	50	50
15523	0.0	220 01 glad asfalt/DAB	(2)	Kamperfoeliestr		vlicht	11704.0	☒	dag	6.59	92.74	5.19	2.08	.00	50	50	50
									avond	3.46	92.84	5.19	1.98	.00	50	50	50
									nacht	.89	93.27	4.81	1.92	.00	50	50	50
16406	0.0	177 01 glad asfalt/DAB	(1)	Loosduinseweg		vlicht	9012.0	☒	dag	6.58	96.96	2.19	.84	.00	50	50	50
									avond	3.46	96.79	2.24	.96	.00	50	50	50
									nacht	.90	96.30	2.47	1.23	.00	50	50	50
16652	0.0	331 01 glad asfalt/DAB	(1)	Oude Haagweg		vlicht	8508.0	☒	dag	6.58	96.43	2.50	1.07	.00	50	50	50
									avond	3.47	96.27	2.71	1.02	.00	50	50	50
									nacht	.89	96.05	2.63	1.32	.00	50	50	50
16699	0.0	90 01 glad asfalt/DAB	(1)	Loosduinseweg		vlicht	9180.0	☒	dag	6.58	97.19	1.99	.83	.00	50	50	50
									avond	3.45	97.16	1.89	.95	.00	50	50	50
									nacht	.90	96.39	2.41	1.20	.00	50	50	50
16702	0.0	54 01 glad asfalt/DAB	(1)	Loosduinseweg		vlicht	8756.0	☒	dag	6.58	97.40	1.91	.69	.00	50	50	50
									avond	3.46	97.36	1.98	.66	.00	50	50	50
									nacht	.90	96.20	2.53	1.27	.00	50	50	50
16741	0.0	229 01 glad asfalt/DAB	(1)	Oude Haagweg		vlicht	8400.0	☒	dag	6.58	96.56	2.53	.90	.00	50	50	50
									avond	3.46	96.56	2.41	1.03	.00	50	50	50
									nacht	.89	96.00	2.67	1.33	.00	50	50	50
16829	0.0	137 01 glad asfalt/DAB	(2)	Soestdijksekad		vlicht	4068.0	☒	dag	6.12	93.57	4.42	2.01	.00	50	50	50
									avond	3.74	93.42	4.61	1.97	.00	50	50	50
									nacht	1.45	93.22	5.08	1.69	.00	50	50	50
16830	0.0	66 01 glad asfalt/DAB	(2)	Soestdijksekad		vlicht	4424.0		dag	6.13	93.73	4.43	1.85	.00	50	50	50

nr z.gem	lengte	wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	%periode	Intensiteiten				snelheden				
									%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor
19266	0.0	57 01 glad asfalt/DAB	(1)	Loosduinseweg	vlicht		8900.0	☒									
									avond	3.73	93.94	4.24	1.82	.00	50	50	50
									nacht	1.45	93.75	4.69	1.56	.00	50	50	50
								☒	dag	6.58	97.10	2.05	.85	.00	50	50	50
19778	0.0	38 01 glad asfalt/DAB	(2)	Kamperfoeliestr	vlicht		11924.0	☒	avond	3.45	97.39	1.95	.65	.00	50	50	50
									nacht	.90	96.25	2.50	1.25	.00	50	50	50
								☒	dag	6.58	92.74	5.22	2.04	.00	50	50	50
									avond	3.46	92.96	5.10	1.94	.00	50	50	50
19781	0.0	15 01 glad asfalt/DAB	(1)		vlicht		12052.0	☒	nacht	.90	92.52	5.61	1.87	.00	50	50	50
									dag	6.58	92.81	5.17	2.02	.00	50	50	50
								☒	avond	3.47	92.58	5.26	2.15	.00	50	50	50
									nacht	.90	92.59	5.56	1.85	.00	50	50	50
19998	0.0	81 01 glad asfalt/DAB	(1)	Loosduinsekad	vlicht		6988.0	☒	dag	6.31	97.96	1.59	.45	.00	50	50	50
									avond	3.78	98.11	1.52	.38	.00	50	50	50
								☒	nacht	1.14	98.75	1.25	.00	.00	50	50	50
									dag	6.58	92.76	5.21	2.03	.00	50	50	50
21273	0.0	23 01 glad asfalt/DAB	(1)		vlicht		11952.0	☒	avond	3.46	92.98	5.08	1.94	.00	50	50	50
									nacht	.90	92.52	5.61	1.87	.00	50	50	50
								☒	dag	6.13	93.56	4.55	1.89	.00	50	50	50
									avond	3.72	93.75	4.38	1.88	.00	50	50	50
21675	0.0	52 01 glad asfalt/DAB	(2)	Soestdijksekad	vlicht		4304.0	☒	nacht	1.44	93.55	4.84	1.61	.00	50	50	50
									dag	6.58	92.84	5.15	2.01	.00	50	50	50
								☒	avond	3.47	92.60	5.25	2.15	.00	50	50	50
									nacht	.89	92.59	5.56	1.85	.00	50	50	50
22101	0.0	55 01 glad asfalt/DAB	(2)	Kamperfoeliestr	vlicht		12092.0	☒	dag	6.12	98.25	1.32	.44	.00	50	50	50
									avond	3.76	97.86	1.43	.71	.00	50	50	50
								☒	nacht	1.45	98.15	1.85	.00	.00	50	50	50
									dag	6.30	93.07	5.19	1.73	.00	50	50	50
22102	0.0	45 01 glad asfalt/DAB	(1)	Loosduinsekad	vlicht		3728.0	☒	avond	3.79	92.81	5.04	2.16	.00	50	50	50
									nacht	1.15	92.86	4.76	2.38	.00	50	50	50
								☒	dag	6.13	93.16	4.70	2.14	.00	50	50	50
									avond	3.74	93.01	4.90	2.10	.00	50	50	50
22823	0.0	252 01 glad asfalt/DAB	(2)	Soestdijksekad	vlicht		3820.0	☒	nacht	1.44	92.73	5.45	1.82	.00	50	50	50
									dag	6.13	97.49	1.67	.84	.00	50	50	50
								☒	avond	3.73	97.59	1.72	.69	.00	50	50	50
									nacht	1.44	97.32	1.79	.89	.00	50	50	50
23439	0.0	154 01 glad asfalt/DAB	(2)	Loosduinsekad	vlicht		7796.0	☒	dag	6.31	97.95	1.59	.45	.00	50	50	50
									avond	3.77	98.10	1.52	.38	.00	50	50	50
								☒	nacht	1.15	98.75	1.25	.00	.00	50	50	50
									dag	6.58	96.65	2.42	.93	.00	50	50	50
23713	0.0	88 01 glad asfalt/DAB	(1)	Oude Haagweg	vlicht		8160.0	☒	avond	3.47	96.47	2.47	1.06	.00	50	50	50
									nacht	.89	95.89	2.74	1.37	.00	50	50	50
								☒	dag	6.13	97.43	1.78	.79	.00	50	50	50
									avond	3.74	97.09	1.94	.97	.00	50	50	50
24095	0.0	118 01 glad asfalt/DAB	(1)	Loosduinsekad	vlicht		8260.0	☒	nacht	1.44	97.48	1.68	.84	.00	50	50	50
									dag	6.31	97.96	1.59	.45	.00	50	50	50
								☒	avond	3.78	98.11	1.52	.38	.00	50	50	50
									nacht	1.14	98.75	1.25	.00	.00	50	50	50
24735	0.0	301 01 glad asfalt/DAB	(1)	Loosduinsekad	vlicht		6988.0	☒	dag	6.58	97.02	2.15	.83	.00	50	50	50
									avond	3.47	96.86	2.20	.94	.00	50	50	50
								☒	nacht	.89	96.34	2.44	1.22	.00	50	50	50
25143	0.0	146 01 glad asfalt/DAB	(1)	Loosduinsekad	vlicht		9176.0	☒	avond	3.47	96.86	2.20	.94	.00	50	50	50
									nacht	.89	96.34	2.44	1.22	.00	50	50	50
								☒	dag	6.58	97.02	2.15	.83	.00	50	50	50
									avond	3.47	96.86	2.20	.94	.00	50	50	50
25206	0.0	111 01 glad asfalt/DAB	(1)	Loosduinsekad	vlicht		9176.0	☒	nacht	.89	96.34	2.44	1.22	.00	50	50	50
								☒	dag	6.58	97.02	2.15	.83	.00	50	50	50
									avond	3.47	96.86	2.20	.94	.00	50	50	50
25941	0.0	65 01 glad asfalt/DAB	(1)	Loosduinsekad	vlicht		9176.0	☒	nacht	.89	96.34	2.44	1.22	.00	50	50	50
								☒	dag	6.58	97.02	2.15	.83	.00	50	50	50
									avond	3.47	96.86	2.20	.94	.00	50	50	50

Optrektoeslag

nr	optrektoeslag	kenmerk
17	1e ongelijkwaardig	
25	1e ongelijkwaardig	
26	1e ongelijkwaardig	

Trams

nr	z.gem	lengte groep	kenmerk	type		int	v
4020	0.0	70 (1)	Lijn 2	3=Haagse tram, rails in wegdek	dag	4	50
					avond	4	50
					nacht	1	50
4490	0.0	252 (1)	Lijn 2	4=Haagse tram, rails op ballastbed	dag	4	50
					avond	4	50
					nacht	1	50
4492	0.0	796 (1)	Lijn 2	4=Haagse tram, rails op ballastbed	dag	4	50
					avond	4	50
					nacht	1	50
4494	0.0	36 (1)	Lijn 2	4=Haagse tram, rails op ballastbed	dag	4	50
					avond	4	50
					nacht	1	50
4500	0.0	47 (1)	Lijn 2	3=Haagse tram, rails in wegdek	dag	4	50
					avond	4	50
					nacht	1	50
7531	0.0	248 (1)	Lijn 2	4=Haagse tram, rails op ballastbed	dag	4	50
					avond	4	50
					nacht	1	50
7532	0.0	17 (1)	Lijn 2	3=Haagse tram, rails in wegdek	dag	4	50
					avond	4	50
					nacht	1	50
7533	0.0	802 (1)	Lijn 2	4=Haagse tram, rails op ballastbed	dag	4	50
					avond	4	50
					nacht	1	50
7535	0.0	7 (1)	Lijn 2	4=Haagse tram, rails op ballastbed	dag	4	50
					avond	4	50
					nacht	1	50
7536	0.0	16 (1)	Lijn 2	3=Haagse tram, rails in wegdek	dag	4	50
					avond	4	50
					nacht	1	50
7537	0.0	37 (1)	Lijn 2	4=Haagse tram, rails op ballastbed	dag	4	50
					avond	4	50
					nacht	1	50

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
5	861	80.0	
7	1666	80.0	
34	37	80.0	
35	609	80.0	
36	257	80.0	
37	782		

Projectgegevens

projectnaam: Den Haag sanering
opdrachtgever: Gemeente Den Haag
adviseur: SF1
databaseversie: 920
situatie: Bijlage 3: Resultaten Subcl 1.6 v1.4 2034
uitsnede: basismodel

omschrijving verkeerslawaa

rekenhart: 16.5.2 (build0)
rekenhart16;rmg2012
aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
standaard bodemabsorptie: 0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 18-09-2024
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 20:15
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 .

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
782	0.0	0.0 Loosduinsekade	555	gevel			555	VL	totaal (0)	1	10.5	64.97	62.81	57.38	66.43	66	67.38		67	64.97	62.81	57.38	
									VL (1)	1	10.5	64.86	62.72	57.29	66.34	5	61	67.29	5	62	64.86	62.72	57.29
									VL (2)	1	10.5	48.91	46.11	40.20	49.79	5	45	50.20	5	45	48.83	46.03	40.12
783	0.0	0.0 Loosduinsekade	557	gevel			557	VL	totaal (0)	1	1.5	65.23	63.09	57.70	66.72	67	67.70		68	65.23	63.08	57.70	
									VL (1)	1	1.5	65.13	63.00	57.62	66.63	5	62	67.62	5	63	65.13	63.00	57.62
									VL (2)	1	1.5	48.89	46.15	40.38	49.86	5	45	50.38	5	45	48.83	46.09	40.32
784	0.0	0.0 Loosduinsekade	590	gevel			590	VL	totaal (0)	1	4.5	65.34	63.18	57.75	66.80	67	67.75		68	65.34	63.18	57.75	
									VL (1)	1	4.5	65.29	63.14	57.71	66.76	5	62	67.71	5	63	65.29	63.14	57.71
									VL (2)	1	4.5	45.92	43.11	37.16	46.78	5	42	47.16	5	42	45.92	43.11	37.16
786	0.0	0.0 Loosduinsekade	529	gevel			529	VL	totaal (0)	1	7.5	65.36	63.21	57.78	66.83	67	67.78		68	65.32	63.16	57.75	
									VL (1)	1	7.5	65.22	63.08	57.66	66.70	5	62	67.66	5	63	65.18	63.04	57.64
									VL (2)	1	7.5	50.44	47.75	42.05	51.47	5	46	52.05	5	47	50.19	47.51	41.81
787	0.0	0.0 Loosduinsekade	548	gevel			548	VL	totaal (0)	1	1.5	64.80	62.65	57.22	66.27	66	67.22		67	64.80	62.64	57.22	
									VL (1)	1	1.5	64.67	62.53	57.12	66.16	5	61	67.12	5	62	64.67	62.53	57.12
									VL (2)	1	1.5	49.41	46.66	40.84	50.36	5	45	50.84	5	46	49.29	46.54	40.73
807	0.0	0.0 Loosduinsekade	611	gevel			611	VL	totaal (0)	1	2.5	64.00	61.82	56.47	65.49	65	66.47		66	64.00	61.82	56.47	
									VL (1)	1	2.5	63.98	61.80	56.45	65.47	5	60	66.45	5	61	63.98	61.80	56.45
									VL (2)	1	2.5	41.50	38.71	32.83	42.40	5	37	42.83	5	38	41.50	38.71	32.83
956	0.0	0.0 Loosduinsekade	707	gevel			707	VL	totaal (0)	1	11.5	64.47	62.26	56.88	65.92	66	66.88		67	64.47	62.26	56.88	
									VL (1)	1	11.5	64.46	62.25	56.87	65.91	5	61	66.87	5	62	64.46	62.25	56.87
									VL (2)	1	11.5	37.77	35.00	29.16	38.70	5	34	39.16	5	34	37.77	35.00	29.16
1009	0.0	0.0 Loosduinsekade	525	gevel			525	VL	totaal (0)	1	1.5	65.33	63.18	57.79	66.82	67	67.79		68	65.28	63.12	57.76	
									VL (1)	1	1.5	65.18	63.04	57.67	66.68	5	62	67.67	5	63	65.13	62.99	57.64
									VL (2)	1	1.5	50.77	48.09	42.40	51.81	5	47	52.40	5	47	50.52	47.83	42.14
1064	0.0	0.0 Loosduinsekade	577	gevel			577	VL	totaal (0)	1	7.5	65.36	63.20	57.77	66.82	67	67.77		68	65.36	63.20	57.77	
									VL (1)	1	7.5	65.29	63.15	57.72	66.77	5	62	67.72	5	63	65.29	63.15	57.72
									VL (2)	1	7.5	47.23	44.44	38.52	48.11	5	43	48.52	5	44	47.23	44.44	38.52
1065	0.0	0.0 Loosduinsekade	595	gevel			595	VL	totaal (0)	1	10.5	65.28	63.11	57.67	66.73	67	67.67		68	65.28	63.11	57.67	
									VL (1)	1	10.5	65.22	63.06	57.63	66.68	5	62	67.63	5	63	65.22	63.06	57.63
									VL (2)	1	10.5	46.39	43.60	37.68	47.27	5	42	47.68	5	43	46.39	43.60	37.68
1077	0.0	0.0 Loosduinsekade	684	gevel			684	VL	totaal (0)	1	2.5	64.16	61.97	56.61	65.63	66	66.61		67	64.16	61.97	56.61	
									VL (1)	1	2.5	64.15	61.96	56.61	65.63	5	61	66.61	5	62	64.15	61.96	56.61
									VL (2)	1	2.5	37.11	34.38	28.64	38.10	5	33	38.64	5	34	37.11	34.38	28.64
1078	0.0	0.0 Loosduinsekade	690	gevel			690	VL	totaal (0)	1	8.5	64.53	62.32	56.94	65.98	66	66.94		67	64.53	62.32	56.94	
									VL (1)	1	8.5	64.52	62.31	56.93	65.97	5	61	66.93	5	62	64.52	62.31	56.93
									VL (2)	1	8.5	38.49	35.74	29.93	39.44	5	34	39.93	5	35	38.49	35.74	29.93
1160	0.0	0.0 Loosduinsekade	541	gevel			541	VL	totaal (0)	1	1.5	65.24	63.09	57.67	66.72	67	67.67		68	65.22	63.07	57.66	
									VL (1)	1	1.5	65.11	62.97	57.57	66.60	5	62	67.57	5	63	65.10	62.96	57.57
									VL (2)	1	1.5	49.93	47.18	41.36	50.88	5	46	51.36	5	46	49.78	47.02	41.20
3436	0.0	0.0 Loosduinsekade	597	gevel			597	VL	totaal (0)	1	1.5	65.01	62.86	57.44	66.49	66	67.44		67	65.01	62.86	57.44	
									VL (1)	1	1.5	64.99	62.84	57.42	66.47	5	61	67.42	5	62	64.99	62.84	57.42
									VL (2)	1	1.5	41.77	38.97	33.04	42.64	5	38	43.04	5	38	41.77	38.97	33.04
3538	0.0	0.0 Loosduinsekade	599	gevel			599	VL	totaal (0)	1	7.5	65.58	63.41	57.98	67.04	67	67.98		68	65.58	63.41	57.98	
									VL (1)	1	7.5	65.52	63.37	57.94	66.99	5	62	67.94	5	63	65.52	63.37	57.94
									VL (2)	1	7.5	46.57	43.76	37.84	47.44	5	42	47.84	5	43	46.57	43.76	37.84
3539	0.0	0.0 Loosduinsekade	526	gevel			526	VL	totaal (0)	1	4.5	65.60	63.45	58.06	67.09	67	68.06		68	65.55	63.40	58.03	
									VL (1)	1	4.5	65.46	63.33	57.95	66.96	5	62	67.95	5	63	65.41	63.28	57.92
									VL (2)	1	4.5	50.64	47.97	42.29	51.69	5	47	52.29	5	47	50.38	47.71	42.03
3540	0.0	0.0 Loosduinsekade	552	gevel			552	VL	totaal (0)	1	7.5	65.36	63.21	57.79	66.84	67	67.79		68	65.36	63.21	57.79	

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag		
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
3541	0.0	0.0 Loosduinsekade	554 gevel		554	VL (1)	1	7.5	65.27	63.13	57.71	66.75	5	62	67.71	5	63	65.27	63.13	57.71	
						VL (2)	1	7.5	48.81	46.06	40.24	49.76	5	45	50.24	5	45	48.71	45.96	40.14	
						VL totaal (0)	1	10.5	65.02	62.86	57.44	66.49		66	67.44		67	65.01	62.86	57.44	
						VL (1)	1	10.5	64.93	62.79	57.37	66.41	5	61	67.37	5	62	64.93	62.79	57.37	
3586	0.0	0.0 Loosduinsekade	514 gevel		514	VL (2)	1	10.5	48.10	45.31	39.40	48.99	5	44	49.40	5	44	48.01	45.22	39.32	
						VL totaal (0)	1	10.5	65.13	62.96	57.50	66.58		67	67.50		68	65.05	62.87	57.44	
						VL (1)	1	10.5	64.89	62.74	57.30	66.36	5	61	67.30	5	62	64.82	62.67	57.26	
						VL (2)	1	10.5	52.53	49.79	43.95	53.47	5	48	53.95	5	49	52.20	49.46	43.63	
3713	0.0	0.0 Loosduinsekade	705 gevel		705	VL totaal (0)	1	11.5	64.48	62.27	56.88	65.93		66	66.88		67	64.48	62.27	56.88	
						VL (1)	1	11.5	64.47	62.26	56.88	65.92	5	61	66.88	5	62	64.47	62.26	56.88	
						VL (2)	1	11.5	37.80	35.03	29.17	38.72	5	34	39.17	5	34	37.80	35.03	29.17	
						VL totaal (0)	1	2.5	64.05	61.86	56.51	65.53		66	66.51		67	64.05	61.86	56.51	
3718	0.0	0.0 Loosduinsekade	629 gevel		629	VL (1)	1	2.5	64.03	61.84	56.49	65.51	5	61	66.49	5	61	64.03	61.84	56.49	
						VL (2)	1	2.5	40.93	38.14	32.25	41.83	5	37	42.25	5	37	40.93	38.14	32.25	
						VL totaal (0)	1	2.5	64.06	61.87	56.52	65.54		66	66.52		67	64.06	61.87	56.52	
						VL (1)	1	2.5	64.04	61.85	56.50	65.52	5	61	66.50	5	61	64.04	61.85	56.50	
3719	0.0	0.0 Loosduinsekade	630 gevel		630	VL (2)	1	2.5	40.71	37.93	32.03	41.61	5	37	42.03	5	37	40.71	37.93	32.03	
						VL totaal (0)	1	2.5	64.02	61.83	56.48	65.50		65	66.48		66	64.02	61.83	56.48	
						VL (1)	1	2.5	64.00	61.81	56.46	65.48	5	60	66.46	5	61	64.00	61.81	56.46	
						VL (2)	1	2.5	40.30	37.52	31.64	41.21	5	36	41.64	5	37	40.30	37.52	31.64	
3723	0.0	0.0 Loosduinsekade	639 gevel		639	VL totaal (0)	1	10.5	65.28	63.12	57.68	66.74		67	67.68		68	65.28	63.12	57.68	
						VL (1)	1	10.5	65.21	63.06	57.63	66.68	5	62	67.63	5	63	65.21	63.06	57.63	
						VL (2)	1	10.5	47.37	44.57	38.65	48.25	5	43	48.65	5	44	47.37	44.57	38.65	
						VL totaal (0)	1	5.5	64.42	62.21	56.83	65.87		66	66.83		67	64.42	62.21	56.83	
3799	0.0	0.0 Loosduinsekade	587 gevel		587	VL (1)	1	5.5	64.38	62.18	56.80	65.84	5	61	66.80	5	62	64.38	62.18	56.80	
						VL (2)	1	5.5	43.82	41.02	35.11	44.70	5	40	45.11	5	40	43.82	41.02	35.11	
						VL totaal (0)	1	1.5	65.19	63.03	57.59	66.65		67	67.59		68	65.15	63.00	57.57	
						VL (1)	1	1.5	65.05	62.92	57.49	66.53	5	62	67.49	5	62	65.03	62.89	57.47	
3801	0.0	0.0 Loosduinsekade	610 gevel		610	VL (2)	1	1.5	50.05	47.29	41.47	50.99	5	46	51.47	5	46	49.84	47.08	41.26	
						VL totaal (0)	1	4.5	65.50	63.35	57.92	66.97		67	67.92		68	65.49	63.33	57.91	
						VL (1)	1	4.5	65.38	63.25	57.83	66.87	5	62	67.83	5	63	65.37	63.24	57.83	
						VL (2)	1	4.5	49.70	46.94	41.13	50.64	5	46	51.13	5	46	49.55	46.79	40.98	
3880	0.0	0.0 Loosduinsekade	533 gevel		533	VL totaal (0)	1	11.5	64.42	62.21	56.83	65.87		66	66.83		67	64.42	62.21	56.83	
						VL (1)	1	11.5	64.41	62.19	56.81	65.86	5	61	66.81	5	62	64.41	62.19	56.81	
						VL (2)	1	11.5	40.07	37.28	31.37	40.96	5	36	41.37	5	36	40.07	37.28	31.37	
						VL totaal (0)	1	2.5	64.08	61.89	56.54	65.56		66	66.54		67	64.08	61.89	56.54	
6231	0.0	0.0 Loosduinsekade	542 gevel		542	VL (1)	1	2.5	64.04	61.86	56.51	65.53	5	61	66.51	5	62	64.04	61.86	56.51	
						VL (2)	1	2.5	43.38	40.60	34.70	44.28	5	39	44.70	5	40	43.38	40.60	34.70	
						VL totaal (0)	1	1.5	64.98	62.82	57.38	66.44		66	67.38		67	64.92	62.76	57.35	
						VL (1)	1	1.5	64.83	62.69	57.26	66.31	5	61	67.26	5	62	64.78	62.64	57.23	
6239	0.0	0.0 Loosduinsekade	644 gevel		644	VL (2)	1	1.5	50.29	47.57	41.81	51.28	5	46	51.81	5	47	50.03	47.31	41.54	
						VL totaal (0)	1	10.5	65.22	63.04	57.62	66.68		67	67.62		68	65.13	62.96	57.56	
						VL (1)	1	10.5	64.99	62.84	57.43	66.47	5	61	67.43	5	62	64.92	62.77	57.39	
						VL (2)	1	10.5	52.36	49.64	43.83	53.33	5	48	53.83	5	49	52.04	49.32	43.51	
6251	0.0	0.0 Loosduinsekade	603 gevel		603	VL totaal (0)	1	5.5	64.51	62.31	56.93	65.97		66	66.93		67	64.51	62.31	56.93	
						VL (1)	1	5.5	64.51	62.30	56.93	65.97	5	61	66.93	5	62	64.51	62.30	56.93	
						VL (2)	1	5.5	37.58	34.83	29.04	38.54	5	34	39.04	5	34	37.58	34.83	29.04	
						VL totaal (0)	1	5.5	64.37	62.16	56.79	65.83		66	66.79		67	64.37	62.16	56.79	
6470	0.0	0.0 Loosduinsekade	524 gevel		524	VL (1)	1	5.5	64.34	62.13	56.77	65.80	5	61	66.77	5	62	64.34	62.13	56.77	
						VL (2)	1	5.5	42.11	39.32	33.42	43.00	5	38	43.42	5	38	42.11	39.32	33.42	
						VL totaal (0)	1	5.5	64.46	62.25	56.88	65.92		66	66.88		67	64.46	62.25	56.88	
						VL (1)	1	5.5	64.44	62.23	56.86	65.90	5	61	66.86	5	62	64.44	62.23	56.86	
6725	0.0	0.0 Loosduinsekade	515 gevel		515	VL (1)	1	5.5	64.51	62.31	56.93	65.97		66	66.93		67	64.51	62.31	56.93	
						VL (2)	1	5.5	37.58	34.83	29.04	38.54	5	34	39.04	5	34	37.58	34.83	29.04	
						VL totaal (0)	1	5.5	64.37	62.16	56.79	65.83		66	66.79		67	64.37	62.16	56.79	
						VL (1)	1	5.5	64.34	62.13	56.77	65.80	5	61	66.77	5	62	64.34	62.13	56.77	
8964	0.0	0.0 Loosduinsekade	685 gevel		685	VL (2)	1	5.5	42.11	39.32	33.42	43.00	5	38	43.42	5	38	42.11	39.32	33.42	
						VL totaal (0)	1	5.5	64.46	62.25	56.88	65.92		66	66.88		67	64.46	62.25	56.88	
						VL (1)	1	5.5	64.44	62.23	56.86	65.90	5	61	66.86	5	62	64.44	62.23	56.86	
						VL (2)	1	5.5	37.58	34.83	29.04	38.54	5	34	39.04	5	34	37.58	34.83	29.04	
9051	0.0	0.0 Loosduinsekade	619 gevel		619	VL totaal (0)	1	5.5	64.37	62.16	56.79	65.83		66	66.79		67	64.37	62.16	56.79	
9144	0.0	0.0 Loosduinsekade	631 gevel		631	VL (1)	1	5.5	64.34	62.13	56.77	65.80	5	61	66.77	5	62	64.34	62.13	56.77	
						VL (2)	1	5.5	42.11	39.32	33.42	43.00	5	38	43.42	5	38	42.11	39.32	33.42	
						VL totaal (0)	1	5.5	64.46	62.25	56.88	65.92		66	66.88		67	64.46	62.25	56.88	
						VL (1)	1	5.5	64.44	62.23	56.86	65.90	5	61	66.86	5	62	64.44	62.23	56.86	

										(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag							(^) VL: ex. optrektoeslag						
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
9262	0.0	0.0 Loosduinsekade	522	gevel			522	VL	(2)	1	5.5	41.44	38.64	32.74	42.33	5	37	42.74	5	38	41.44	38.64	32.74
									totaal (0)	1	10.5	65.16	63.00	57.55	66.62		67	67.55		68	65.10	62.93	57.51
									(1)	1	10.5	64.99	62.85	57.41	66.46	5	61	67.41	5	62	64.94	62.79	57.38
9302	0.0	0.0 Loosduinsekade	598	gevel			598	VL	(2)	1	10.5	50.99	48.26	42.43	51.94	5	47	52.43	5	47	50.71	47.97	42.15
									totaal (0)	1	4.5	65.57	63.42	57.99	67.04		67	67.99		68	65.57	63.42	57.99
									(1)	1	4.5	65.52	63.37	57.95	67.00	5	62	67.95	5	63	65.52	63.37	57.95
9377	0.0	0.0 Loosduinsekade	551	gevel			551	VL	(2)	1	4.5	46.64	43.83	37.91	47.51	5	43	47.91	5	43	46.64	43.83	37.91
									totaal (0)	1	4.5	65.48	63.33	57.91	66.96		67	67.91		68	65.47	63.32	57.91
									(1)	1	4.5	65.38	63.24	57.83	66.87	5	62	67.83	5	63	65.38	63.24	57.83
9409	0.0	0.0 Loosduinsekade	540	gevel			540	VL	(2)	1	4.5	48.93	46.19	40.40	49.89	5	45	50.40	5	45	48.83	46.08	40.30
									totaal (0)	1	1.5	64.92	62.76	57.33	66.38		66	67.33		67	64.90	62.74	57.32
									(1)	1	1.5	64.78	62.64	57.22	66.26	5	61	67.22	5	62	64.77	62.63	57.21
30767	0.0	0.0 Loosduinsekade	517	gevel			517	VL	(2)	1	1.5	49.76	46.99	41.17	50.69	5	46	51.17	5	46	49.59	46.82	41.01
									totaal (0)	1	1.5	65.36	63.20	57.76	66.82		67	67.76		68	65.29	63.12	57.71
									(1)	1	1.5	65.17	63.03	57.60	66.65	5	62	67.60	5	63	65.11	62.96	57.57
30768	0.0	0.0 Loosduinsekade	510	gevel			510	VL	(2)	1	1.5	51.68	48.96	43.16	52.65	5	48	53.16	5	48	51.38	48.65	42.86
									totaal (0)	1	4.5	66.22	64.06	58.69	67.71		68	68.69		69	66.12	63.97	58.63
									(1)	1	4.5	66.03	63.89	58.53	67.54	5	63	68.53	5	64	65.95	63.81	58.48
30769	0.0	0.0 Loosduinsekade	511	gevel			511	VL	(2)	1	4.5	52.44	49.87	44.30	53.59	5	49	54.30	5	49	52.09	49.52	43.95
									totaal (0)	1	4.5	65.29	63.15	57.68	66.75		67	67.68		68	65.21	63.06	57.64
									(1)	1	4.5	65.17	63.04	57.59	66.65	5	62	67.59	5	63	65.09	62.96	57.55
30770	0.0	0.0 Loosduinsekade	516	gevel			516	VL	(2)	1	4.5	49.80	47.02	41.14	50.71	5	46	51.14	5	46	49.44	46.66	40.78
									totaal (0)	1	1.5	65.06	62.89	57.46	66.52		67	67.46		67	64.98	62.81	57.41
									(1)	1	1.5	64.85	62.71	57.29	66.33	5	61	67.29	5	62	64.79	62.64	57.25
30771	0.0	0.0 Loosduinsekade	513	gevel			513	VL	(2)	1	1.5	51.72	49.03	43.26	52.72	5	48	53.26	5	48	51.41	48.71	42.95
									totaal (0)	1	7.5	65.13	62.97	57.50	66.58		67	67.50		68	65.05	62.89	57.45
									(1)	1	7.5	64.93	62.80	57.34	66.40	5	61	67.34	5	62	64.86	62.72	57.30
30772	0.0	0.0 Loosduinsekade	512	gevel			512	VL	(2)	1	7.5	51.70	48.91	42.99	52.58	5	48	52.99	5	48	51.35	48.57	42.65
									totaal (0)	1	7.5	65.45	63.28	57.81	66.89		67	67.81		68	65.36	63.20	57.76
									(1)	1	7.5	65.30	63.15	57.70	66.76	5	62	67.70	5	63	65.22	63.08	57.65
30773	0.0	0.0 Loosduinsekade	518	gevel			518	VL	(2)	1	7.5	50.76	47.99	42.08	51.66	5	47	52.08	5	47	50.41	47.64	41.74
									totaal (0)	1	4.5	65.62	63.46	58.03	67.08		67	68.03		68	65.54	63.39	57.99
									(1)	1	4.5	65.47	63.33	57.91	66.95	5	62	67.91	5	63	65.40	63.26	57.87
30774	0.0	0.0 Loosduinsekade	519	gevel			519	VL	(2)	1	4.5	50.91	48.23	42.48	51.92	5	47	52.48	5	47	50.61	47.92	42.17
									totaal (0)	1	4.5	65.51	63.36	57.92	66.98		67	67.92		68	65.44	63.29	57.88
									(1)	1	4.5	65.37	63.23	57.80	66.85	5	62	67.80	5	63	65.31	63.17	57.77
30775	0.0	0.0 Loosduinsekade	520	gevel			520	VL	(2)	1	4.5	50.63	47.96	42.27	51.67	5	47	52.27	5	47	50.33	47.67	41.97
									totaal (0)	1	7.5	65.56	63.40	58.00	67.04		67	68.00		68	65.49	63.33	57.95
									(1)	1	7.5	65.41	63.26	57.87	66.90	5	62	67.87	5	63	65.35	63.20	57.84
30776	0.0	0.0 Loosduinsekade	521	gevel			521	VL	(2)	1	7.5	50.83	48.16	42.42	51.85	5	47	52.42	5	47	50.54	47.86	42.13
									totaal (0)	1	7.5	65.11	62.96	57.50	66.57		67	67.50		68	65.04	62.89	57.47
									(1)	1	7.5	64.95	62.82	57.38	66.43	5	61	67.38	5	62	64.89	62.76	57.35
30777	0.0	0.0 Loosduinsekade	523	gevel			523	VL	(2)	1	7.5	50.63	47.87	42.00	51.55	5	47	52.00	5	47	50.34	47.58	41.71
									totaal (0)	1	10.5	65.10	62.94	57.49	66.56		67	67.49		67	65.04	62.88	57.45
									(1)	1	10.5	64.93	62.78	57.35	66.40	5	61	67.35	5	62	64.87	62.73	57.32
30778	0.0	0.0 Loosduinsekade	527	gevel			527	VL	(2)	1	10.5	51.13	48.42	42.61	52.10	5	47	52.61	5	48	50.86	48.14	42.34
									totaal (0)	1	4.5	65.68	63.53	58.17	67.18		67	68.17		68	65.63	63.48	58.14
									(1)	1	4.5	65.54	63.41	58.05	67.05	5	62	68.05	5	63	65.50	63.36	58.03
30779	0.0	0.0 Loosduinsekade	528	gevel			528	VL	(2)	1	4.5	50.69	48.02	42.34	51.74	5	47	52.34	5	47	50.44	47.76	42.09
									totaal (0)	1	7.5	65.38	63.23	57.81	66.86		67	67.81		68	65.33	63.18	57.78
									(1)	1	7.5	65.23	63.09	57.68	66.72	5	62	67.68	5	63	65.19	63.05	57.65
								VL	(2)	1	7.5	50.77	48.09	42.40	51.81	5	47	52.40	5	47	50.52	47.85	42.15

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
30780	0.0	0.0 Loosduinsekade	530	gevel			530	VL	totaal (0)	1	10.5	64.10	61.94	56.48	65.55		66	66.48		66	64.06	61.89	56.45
								VL	(1)	1	10.5	63.92	61.78	56.34	65.39	5	60	66.34	5	61	63.88	61.74	56.32
								VL	(2)	1	10.5	50.23	47.45	41.56	51.13	5	46	51.56	5	47	49.99	47.22	41.32
30781	0.0	0.0 Loosduinsekade	531	gevel			531	VL	totaal (0)	1	10.5	64.28	62.14	56.71	65.76		66	66.71		67	64.24	62.11	56.69
								VL	(1)	1	10.5	64.24	62.11	56.68	65.72	5	61	66.68	5	62	64.21	62.08	56.66
								VL	(2)	1	10.5	43.71	40.90	34.97	44.58	5	40	44.97	5	40	43.47	40.66	34.74
30782	0.0	0.0 Loosduinsekade	532	gevel			532	VL	totaal (0)	1	1.5	64.28	62.13	56.70	65.75		66	66.70		67	64.24	62.10	56.68
								VL	(1)	1	1.5	64.15	62.02	56.59	65.63	5	61	66.59	5	62	64.12	61.99	56.58
								VL	(2)	1	1.5	48.93	46.17	40.38	49.88	5	45	50.38	5	45	48.72	45.96	40.17
30783	0.0	0.0 Loosduinsekade	534	gevel			534	VL	totaal (0)	1	4.5	65.47	63.32	57.88	66.94		67	67.88		68	65.44	63.29	57.86
								VL	(1)	1	4.5	65.36	63.22	57.79	66.84	5	62	67.79	5	63	65.33	63.19	57.77
								VL	(2)	1	4.5	49.72	46.96	41.13	50.66	5	46	51.13	5	46	49.52	46.75	40.93
30784	0.0	0.0 Loosduinsekade	535	gevel			535	VL	totaal (0)	1	4.5	65.48	63.33	57.89	66.95		67	67.89		68	65.45	63.30	57.87
								VL	(1)	1	4.5	65.36	63.22	57.80	66.84	5	62	67.80	5	63	65.34	63.20	57.78
								VL	(2)	1	4.5	49.81	47.06	41.24	50.76	5	46	51.24	5	46	49.61	46.86	41.05
30785	0.0	0.0 Loosduinsekade	536	gevel			536	VL	totaal (0)	1	7.5	65.40	63.24	57.80	66.86		67	67.80		68	65.37	63.21	57.78
								VL	(1)	1	7.5	65.27	63.13	57.70	66.75	5	62	67.70	5	63	65.25	63.11	57.69
								VL	(2)	1	7.5	49.84	47.06	41.17	50.74	5	46	51.17	5	46	49.64	46.86	40.98
30786	0.0	0.0 Loosduinsekade	537	gevel			537	VL	totaal (0)	1	7.5	65.09	62.94	57.50	66.56		67	67.50		68	65.06	62.91	57.48
								VL	(1)	1	7.5	64.96	62.83	57.40	66.44	5	61	67.40	5	62	64.94	62.81	57.39
								VL	(2)	1	7.5	49.75	46.99	41.11	50.67	5	46	51.11	5	46	49.56	46.79	40.93
30787	0.0	0.0 Loosduinsekade	538	gevel			538	VL	totaal (0)	1	10.5	65.01	62.86	57.42	66.48		66	67.42		67	64.99	62.83	57.40
								VL	(1)	1	10.5	64.89	62.74	57.32	66.37	5	61	67.32	5	62	64.87	62.73	57.31
								VL	(2)	1	10.5	49.65	46.88	41.01	50.56	5	46	51.01	5	46	49.46	46.70	40.83
30788	0.0	0.0 Loosduinsekade	539	gevel			539	VL	totaal (0)	1	10.5	65.01	62.85	57.41	66.47		66	67.41		67	64.99	62.83	57.40
								VL	(1)	1	10.5	64.89	62.74	57.31	66.36	5	61	67.31	5	62	64.87	62.73	57.30
								VL	(2)	1	10.5	49.42	46.66	40.80	50.34	5	45	50.80	5	46	49.25	46.48	40.62
30790	0.0	0.0 Loosduinsekade	543	gevel			543	VL	totaal (0)	1	4.5	65.51	63.36	57.93	66.98		67	67.93		68	65.50	63.35	57.93
								VL	(1)	1	4.5	65.39	63.25	57.84	66.88	5	62	67.84	5	63	65.38	63.24	57.83
								VL	(2)	1	4.5	49.91	47.15	41.37	50.86	5	46	51.37	5	46	49.76	47.01	41.23
30791	0.0	0.0 Loosduinsekade	544	gevel			544	VL	totaal (0)	1	7.5	65.12	62.97	57.54	66.59		67	67.54		68	65.11	62.96	57.53
								VL	(1)	1	7.5	65.01	62.88	57.46	66.50	5	61	67.46	5	62	65.01	62.87	57.46
								VL	(2)	1	7.5	48.81	46.04	40.15	49.72	5	45	50.15	5	45	48.67	45.90	40.01
30792	0.0	0.0 Loosduinsekade	545	gevel			545	VL	totaal (0)	1	7.5	65.18	63.02	57.60	66.65		67	67.60		68	65.17	63.02	57.59
								VL	(1)	1	7.5	65.07	62.93	57.51	66.55	5	62	67.51	5	63	65.06	62.93	57.51
								VL	(2)	1	7.5	49.16	46.38	40.49	50.06	5	45	50.49	5	45	49.03	46.24	40.36
30793	0.0	0.0 Loosduinsekade	546	gevel			546	VL	totaal (0)	1	10.5	65.01	62.85	57.42	66.47		66	67.42		67	65.01	62.85	57.42
								VL	(1)	1	10.5	64.90	62.75	57.33	66.38	5	61	67.33	5	62	64.90	62.75	57.33
								VL	(2)	1	10.5	49.21	46.43	40.52	50.10	5	45	50.52	5	46	49.08	46.30	40.40
30794	0.0	0.0 Loosduinsekade	547	gevel			547	VL	totaal (0)	1	10.5	64.94	62.79	57.36	66.41		66	67.36		67	64.94	62.79	57.36
								VL	(1)	1	10.5	64.84	62.70	57.28	66.32	5	61	67.28	5	62	64.84	62.70	57.28
								VL	(2)	1	10.5	48.49	45.73	39.87	49.41	5	44	49.87	5	45	48.37	45.61	39.75
30795	0.0	0.0 Loosduinsekade	549	gevel			549	VL	totaal (0)	1	1.5	65.19	63.03	57.62	66.66		67	67.62		68	65.18	63.03	57.62
								VL	(1)	1	1.5	65.08	62.94	57.53	66.57	5	62	67.53	5	63	65.08	62.94	57.53
								VL	(2)	1	1.5	49.14	46.40	40.62	50.11	5	45	50.62	5	46	49.03	46.29	40.51
30796	0.0	0.0 Loosduinsekade	550	gevel			550	VL	totaal (0)	1	4.5	65.46	63.31	57.89	66.94		67	67.89		68	65.46	63.31	57.89
								VL	(1)	1	4.5	65.36	63.22	57.81	66.85	5	62	67.81	5	63	65.36	63.22	57.81
								VL	(2)	1	4.5	49.11	46.35	40.56	50.06	5	45	50.56	5	46	49.00	46.25	40.45
30797	0.0	0.0 Loosduinsekade	553	gevel			553	VL	totaal (0)	1	7.5	65.09	62.94	57.51	66.56		67	67.51		68	65.09	62.93	57.51
								VL	(1)	1	7.5	64.99	62.85	57.43	66.47	5	61	67.43	5	62	64.99	62.85	57.43
								VL	(2)	1	7.5	48.52	45.74	39.88	49.43	5	44	49.88	5	45	48.43	45.65	39.79
30798	0.0	0.0 Loosduinsekade	556	gevel			556	VL	totaal (0)	1	1.5	64.75	62.60	57.17	66.22		66	67.17		67	64.75	62.59	57.17

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																	(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
30799	0.0	0.0 Loosduinsekade	558 gevel		558	VL (1)	1	1.5	64.63	62.50	57.08	66.12	5	61	67.08	5	62	64.63	62.50	57.08
						VL (2)	1	1.5	48.93	46.15	40.26	49.83	5	45	50.26	5	45	48.86	46.08	40.19
						VL totaal (0)	1	4.5	65.47	63.32	57.91	66.95		67	67.91		68	65.47	63.32	57.91
						VL (1)	1	4.5	65.38	63.24	57.84	66.87	5	62	67.84	5	63	65.38	63.24	57.84
30800	0.0	0.0 Loosduinsekade	559 gevel		559	VL (2)	1	4.5	48.32	45.58	39.79	49.28	5	44	49.79	5	45	48.26	45.52	39.73
						VL totaal (0)	1	4.5	65.51	63.36	57.96	66.99		67	67.96		68	65.51	63.36	57.96
						VL (1)	1	4.5	65.42	63.29	57.90	66.92	5	62	67.90	5	63	65.42	63.29	57.90
						VL (2)	1	4.5	48.49	45.74	39.96	49.45	5	44	49.96	5	45	48.44	45.69	39.91
30801	0.0	0.0 Loosduinsekade	561 gevel		561	VL totaal (0)	1	7.5	64.51	62.36	56.93	65.98		66	66.93		67	64.51	62.36	56.93
						VL (1)	1	7.5	64.41	62.28	56.85	65.89	5	61	66.85	5	62	64.41	62.28	56.85
						VL (2)	1	7.5	47.88	45.10	39.22	48.79	5	44	49.22	5	44	47.84	45.05	39.18
						VL totaal (0)	1	10.5	64.40	62.24	56.80	65.86		66	66.80		67	64.39	62.24	56.80
30802	0.0	0.0 Loosduinsekade	562 gevel		562	VL (1)	1	10.5	64.26	62.12	56.69	65.74	5	61	66.69	5	62	64.26	62.12	56.69
						VL (2)	1	10.5	49.36	46.57	40.67	50.25	5	45	50.67	5	46	49.32	46.53	40.62
						VL totaal (0)	1	10.5	64.25	62.11	56.68	65.73		66	66.68		67	64.25	62.11	56.68
						VL (1)	1	10.5	64.25	62.11	56.68	65.73	5	61	66.68	5	62	64.25	62.11	56.68
30803	0.0	0.0 Loosduinsekade	563 gevel		563	VL (2)	1	10.5	35.64	32.97	27.34	36.71	5	32	37.34	5	32	35.60	32.94	27.31
						VL totaal (0)	1	1.5	64.19	62.05	56.63	65.67		66	66.63		67	64.19	62.05	56.63
						VL (1)	1	1.5	64.12	61.98	56.57	65.61	5	61	66.57	5	62	64.12	61.98	56.57
						VL (2)	1	1.5	46.68	43.87	37.99	47.57	5	43	47.99	5	43	46.65	43.84	37.96
30805	0.0	0.0 Loosduinsekade	565 gevel		565	VL totaal (0)	1	1.5	65.08	62.93	57.50	66.55		67	67.50		68	65.08	62.93	57.50
						VL (1)	1	1.5	64.99	62.85	57.43	66.47	5	61	67.43	5	62	64.99	62.85	57.43
						VL (2)	1	1.5	47.95	45.16	39.28	48.85	5	44	49.28	5	44	47.93	45.14	39.25
						VL totaal (0)	1	4.5	65.38	63.23	57.80	66.85		67	67.80		68	65.38	63.23	57.80
30806	0.0	0.0 Loosduinsekade	566 gevel		566	VL (1)	1	4.5	65.31	63.17	57.75	66.79	5	62	67.75	5	63	65.31	63.17	57.75
						VL (2)	1	4.5	47.30	44.52	38.64	48.21	5	43	48.64	5	44	47.29	44.50	38.62
						VL totaal (0)	1	4.5	65.40	63.25	57.83	66.88		67	67.83		68	65.40	63.25	57.83
						VL (1)	1	4.5	65.33	63.19	57.77	66.81	5	62	67.77	5	63	65.33	63.19	57.77
30808	0.0	0.0 Loosduinsekade	568 gevel		568	VL (2)	1	4.5	47.59	44.80	38.92	48.49	5	43	48.92	5	44	47.58	44.79	38.91
						VL totaal (0)	1	7.5	65.32	63.17	57.74	66.79		67	67.74		68	65.32	63.17	57.74
						VL (1)	1	7.5	65.25	63.11	57.68	66.73	5	62	67.68	5	63	65.25	63.11	57.68
						VL (2)	1	7.5	47.47	44.67	38.78	48.36	5	43	48.78	5	44	47.46	44.67	38.77
30809	0.0	0.0 Loosduinsekade	569 gevel		569	VL totaal (0)	1	7.5	65.35	63.20	57.77	66.82		67	67.77		68	65.35	63.20	57.77
						VL (1)	1	7.5	65.28	63.14	57.71	66.76	5	62	67.71	5	63	65.28	63.14	57.71
						VL (2)	1	7.5	47.39	44.60	38.70	48.28	5	43	48.70	5	44	47.39	44.59	38.69
						VL totaal (0)	1	10.5	64.31	62.15	56.72	65.77		66	66.72		67	64.31	62.15	56.72
30810	0.0	0.0 Loosduinsekade	570 gevel		570	VL (1)	1	10.5	64.23	62.09	56.66	65.71	5	61	66.66	5	62	64.23	62.09	56.66
						VL (2)	1	10.5	46.78	43.97	38.07	47.66	5	43	48.07	5	43	46.78	43.97	38.07
						VL totaal (0)	1	10.5	64.39	62.24	56.80	65.86		66	66.80		67	64.39	62.24	56.80
						VL (1)	1	10.5	64.27	62.14	56.71	65.75	5	61	66.71	5	62	64.27	62.14	56.71
30812	0.0	0.0 Loosduinsekade	572 gevel		572	VL (2)	1	10.5	48.79	46.00	40.09	49.68	5	45	50.09	5	45	48.79	46.00	40.09
						VL totaal (0)	1	1.5	64.30	62.16	56.74	65.78		66	66.74		67	64.30	62.16	56.74
						VL (1)	1	1.5	64.29	62.16	56.74	65.78	5	61	66.74	5	62	64.29	62.16	56.74
						VL (2)	1	1.5	33.86	31.09	25.21	34.77	5	30	35.21	5	30	33.86	31.09	25.21
30813	0.0	0.0 Loosduinsekade	573 gevel		573	VL totaal (0)	1	1.5	64.33	62.19	56.76	65.81		66	66.76		67	64.33	62.19	56.76
						VL (1)	1	1.5	64.27	62.14	56.72	65.76	5	61	66.72	5	62	64.27	62.14	56.72
						VL (2)	1	1.5	45.47	42.67	36.73	46.34	5	41	46.73	5	42	45.47	42.67	36.73
						VL totaal (0)	1	4.5	65.44	63.29	57.87	66.92		67	67.87		68	65.44	63.29	57.87
30814	0.0	0.0 Loosduinsekade	574 gevel		574	VL (1)	1	4.5	65.37	63.23	57.81	66.85	5	62	67.81	5	63	65.37	63.23	57.81
						VL (2)	1	4.5	47.48	44.69	38.79	48.37	5	43	48.79	5	44	47.48	44.69	38.79
						VL totaal (0)	1	4.5	65.46	63.31	57.88	66.93		67	67.88		68	65.46	63.31	57.88
						VL (1)	1	4.5	65.39	63.25	57.83	66.87	5	62	67.83	5	63	65.39	63.25	57.83

										(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag							(^\) VL: ex. optrektoeslag						
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
30816	0.0	0.0 Loosduinsekade	576	gevel			576	VL	(2)	1	4.5	47.18	44.39	38.47	48.06	5	43	48.47	5	43	47.18	44.39	38.47
									totaal (0)	1	7.5	65.35	63.20	57.76	66.82		67	67.76		68	65.35	63.20	57.76
									(1)	1	7.5	65.29	63.14	57.71	66.76	5	62	67.71	5	63	65.29	63.14	57.71
30817	0.0	0.0 Loosduinsekade	578	gevel			578	VL	(2)	1	7.5	47.26	44.46	38.55	48.14	5	43	48.55	5	44	47.26	44.46	38.55
									totaal (0)	1	10.5	64.31	62.15	56.72	65.77		66	66.72		67	64.31	62.15	56.72
									(1)	1	10.5	64.25	62.10	56.67	65.72	5	61	66.67	5	62	64.25	62.10	56.67
30818	0.0	0.0 Loosduinsekade	579	gevel			579	VL	(2)	1	10.5	45.81	43.01	37.10	46.69	5	42	47.10	5	42	45.81	43.01	37.10
									totaal (0)	1	7.5	64.62	62.47	57.03	66.09		66	67.03		67	64.62	62.47	57.03
									(1)	1	7.5	64.53	62.38	56.96	66.01	5	61	66.96	5	62	64.53	62.38	56.96
30819	0.0	0.0 Loosduinsekade	580	gevel			580	VL	(2)	1	7.5	48.00	45.21	39.29	48.88	5	44	49.29	5	44	48.00	45.21	39.29
									totaal (0)	1	4.5	64.68	62.53	57.10	66.15		66	67.10		67	64.68	62.53	57.10
									(1)	1	4.5	64.67	62.53	57.10	66.15	5	61	67.10	5	62	64.67	62.53	57.10
30820	0.0	0.0 Loosduinsekade	581	gevel			581	VL	(2)	1	4.5	33.18	30.37	24.45	34.05	5	29	34.45	5	29	33.18	30.37	24.45
									totaal (0)	1	1.5	64.30	62.15	56.73	65.78		66	66.73		67	64.30	62.15	56.73
									(1)	1	1.5	64.25	62.11	56.69	65.73	5	61	66.69	5	62	64.25	62.11	56.69
30821	0.0	0.0 Loosduinsekade	582	gevel			582	VL	(2)	1	1.5	44.85	42.05	36.13	45.73	5	41	46.13	5	41	44.85	42.05	36.13
									totaal (0)	1	4.5	65.47	63.31	57.88	66.93		67	67.88		68	65.47	63.31	57.88
									(1)	1	4.5	65.40	63.26	57.83	66.88	5	62	67.83	5	63	65.40	63.26	57.83
30822	0.0	0.0 Loosduinsekade	583	gevel			583	VL	(2)	1	4.5	47.03	44.24	38.31	47.91	5	43	48.31	5	43	47.03	44.24	38.31
									totaal (0)	1	4.5	65.48	63.33	57.90	66.95		67	67.90		68	65.48	63.33	57.90
									(1)	1	4.5	65.43	63.28	57.85	66.90	5	62	67.85	5	63	65.43	63.28	57.85
30823	0.0	0.0 Loosduinsekade	584	gevel			584	VL	(2)	1	4.5	46.76	43.97	38.07	47.65	5	43	48.07	5	43	46.76	43.97	38.07
									totaal (0)	1	7.5	65.44	63.29	57.85	66.91		67	67.85		68	65.44	63.29	57.85
									(1)	1	7.5	65.39	63.24	57.81	66.86	5	62	67.81	5	63	65.39	63.24	57.81
30824	0.0	0.0 Loosduinsekade	585	gevel			585	VL	(2)	1	7.5	46.69	43.90	38.00	47.58	5	43	48.00	5	43	46.69	43.90	38.00
									totaal (0)	1	7.5	65.46	63.30	57.86	66.92		67	67.86		68	65.46	63.30	57.86
									(1)	1	7.5	65.40	63.25	57.82	66.87	5	62	67.82	5	63	65.40	63.25	57.82
30825	0.0	0.0 Loosduinsekade	586	gevel			586	VL	(2)	1	7.5	46.88	44.09	38.19	47.77	5	43	48.19	5	43	46.88	44.09	38.19
									totaal (0)	1	10.5	65.25	63.09	57.65	66.71		67	67.65		68	65.25	63.09	57.65
									(1)	1	10.5	65.19	63.04	57.61	66.66	5	62	67.61	5	63	65.19	63.04	57.61
30826	0.0	0.0 Loosduinsekade	588	gevel			588	VL	(2)	1	10.5	46.24	43.45	37.53	47.12	5	42	47.53	5	43	46.24	43.45	37.53
									totaal (0)	1	1.5	65.10	62.94	57.52	66.57		67	67.52		68	65.10	62.94	57.52
									(1)	1	1.5	65.01	62.87	57.45	66.49	5	61	67.45	5	62	65.01	62.87	57.45
30827	0.0	0.0 Loosduinsekade	589	gevel			589	VL	(2)	1	1.5	48.15	45.36	39.44	49.03	5	44	49.44	5	44	48.15	45.36	39.44
									totaal (0)	1	1.5	64.94	62.79	57.36	66.41		66	67.36		67	64.94	62.79	57.36
									(1)	1	1.5	64.83	62.69	57.27	66.31	5	61	67.27	5	62	64.83	62.69	57.27
30828	0.0	0.0 Loosduinsekade	591	gevel			591	VL	(2)	1	1.5	48.92	46.12	40.20	49.80	5	45	50.20	5	45	48.92	46.12	40.20
									totaal (0)	1	4.5	65.44	63.29	57.85	66.91		67	67.85		68	65.44	63.29	57.85
									(1)	1	4.5	65.39	63.24	57.81	66.86	5	62	67.81	5	63	65.39	63.24	57.81
30829	0.0	0.0 Loosduinsekade	592	gevel			592	VL	(2)	1	4.5	46.54	43.72	37.80	47.41	5	42	47.80	5	43	46.54	43.72	37.80
									totaal (0)	1	7.5	65.45	63.29	57.85	66.91		67	67.85		68	65.45	63.29	57.85
									(1)	1	7.5	65.38	63.23	57.80	66.85	5	62	67.80	5	63	65.38	63.23	57.80
30830	0.0	0.0 Loosduinsekade	593	gevel			593	VL	(2)	1	7.5	47.18	44.39	38.47	48.06	5	43	48.47	5	43	47.18	44.39	38.47
									totaal (0)	1	7.5	65.44	63.28	57.84	66.90		67	67.84		68	65.44	63.28	57.84
									(1)	1	7.5	65.39	63.23	57.80	66.85	5	62	67.80	5	63	65.39	63.23	57.80
30831	0.0	0.0 Loosduinsekade	594	gevel			594	VL	(2)	1	7.5	46.37	43.57	37.65	47.25	5	42	47.65	5	43	46.37	43.57	37.65
									totaal (0)	1	10.5	65.32	63.16	57.72	66.78		67	67.72		68	65.32	63.16	57.72
									(1)	1	10.5	65.27	63.11	57.68	66.73	5	62	67.68	5	63	65.27	63.11	57.68
30832	0.0	0.0 Loosduinsekade	596	gevel			596	VL	(2)	1	10.5	46.29	43.50	37.58	47.17	5	42	47.58	5	43	46.29	43.50	37.58
									totaal (0)	1	1.5	65.07	62.92	57.50	66.55		67	67.50		68	65.07	62.92	57.50
									(1)	1	1.5	65.01	62.86	57.44	66.49	5	61	67.44	5	62	65.01	62.86	57.44
								VL	(2)	1	1.5	47.10	44.31	38.40	47.99	5	43	48.40	5	43	47.10	44.31	38.40

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																		(^) VL: ex. optrektoeslag		
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^) avond(^)	nacht(^)			
30833	0.0	0.0 Loosduinsekade	600 gevel		600	VL totaal (0)	1	10.5	65.47	63.30	57.87	66.93		67	67.87		68	65.47	63.30	57.87
						VL (1)	1	10.5	65.42	63.26	57.83	66.88	5	62	67.83	5	63	65.42	63.26	57.83
						VL (2)	1	10.5	45.96	43.16	37.24	46.84	5	42	47.24	5	42	45.96	43.16	37.24
30834	0.0	0.0 Loosduinsekade	601 gevel		601	VL totaal (0)	1	1.5	65.36	63.20	57.78	66.83		67	67.78		68	65.36	63.20	57.78
						VL (1)	1	1.5	65.30	63.15	57.73	66.78	5	62	67.73	5	63	65.30	63.15	57.73
						VL (2)	1	1.5	46.64	43.85	37.93	47.52	5	43	47.93	5	43	46.64	43.85	37.93
30835	0.0	0.0 Loosduinsekade	604 gevel		604	VL totaal (0)	1	5.5	64.42	62.21	56.84	65.88		66	66.84		67	64.42	62.21	56.84
						VL (1)	1	5.5	64.38	62.18	56.81	65.84	5	61	66.81	5	62	64.38	62.18	56.81
						VL (2)	1	5.5	44.08	41.29	35.38	44.97	5	40	45.38	5	40	44.08	41.29	35.38
30836	0.0	0.0 Loosduinsekade	605 gevel		605	VL totaal (0)	1	8.5	64.47	62.26	56.88	65.92		66	66.88		67	64.47	62.26	56.88
						VL (1)	1	8.5	64.44	62.23	56.86	65.90	5	61	66.86	5	62	64.44	62.23	56.86
						VL (2)	1	8.5	43.04	40.25	34.35	43.93	5	39	44.35	5	39	43.04	40.25	34.35
30837	0.0	0.0 Loosduinsekade	606 gevel		606	VL totaal (0)	1	11.5	64.41	62.20	56.81	65.86		66	66.81		67	64.41	62.20	56.81
						VL (1)	1	11.5	64.38	62.17	56.79	65.83	5	61	66.79	5	62	64.38	62.17	56.79
						VL (2)	1	11.5	42.09	39.31	33.43	43.00	5	38	43.43	5	38	42.09	39.31	33.43
30838	0.0	0.0 Loosduinsekade	608 gevel		608	VL totaal (0)	1	11.5	64.39	62.18	56.80	65.84		66	66.80		67	64.39	62.18	56.80
						VL (1)	1	11.5	64.37	62.16	56.78	65.82	5	61	66.78	5	62	64.37	62.16	56.78
						VL (2)	1	11.5	42.37	39.60	33.72	43.28	5	38	43.72	5	39	42.37	39.60	33.72
30839	0.0	0.0 Loosduinsekade	609 gevel		609	VL totaal (0)	1	8.5	64.47	62.26	56.88	65.92		66	66.88		67	64.47	62.26	56.88
						VL (1)	1	8.5	64.44	62.23	56.86	65.90	5	61	66.86	5	62	64.44	62.23	56.86
						VL (2)	1	8.5	43.27	40.48	34.58	44.16	5	39	44.58	5	40	43.27	40.48	34.58
30840	0.0	0.0 Loosduinsekade	612 gevel		612	VL totaal (0)	1	2.5	64.05	61.86	56.51	65.53		66	66.51		67	64.05	61.86	56.51
						VL (1)	1	2.5	64.02	61.84	56.49	65.51	5	61	66.49	5	61	64.02	61.84	56.49
						VL (2)	1	2.5	42.37	39.58	33.67	43.26	5	38	43.67	5	39	42.37	39.58	33.67
30841	0.0	0.0 Loosduinsekade	613 gevel		613	VL totaal (0)	1	5.5	64.44	62.23	56.86	65.90		66	66.86		67	64.44	62.23	56.86
						VL (1)	1	5.5	64.41	62.20	56.83	65.87	5	61	66.83	5	62	64.41	62.20	56.83
						VL (2)	1	5.5	43.14	40.36	34.46	44.04	5	39	44.46	5	39	43.14	40.36	34.46
30842	0.0	0.0 Loosduinsekade	614 gevel		614	VL totaal (0)	1	8.5	64.48	62.27	56.89	65.93		66	66.89		67	64.48	62.27	56.89
						VL (1)	1	8.5	64.45	62.24	56.87	65.91	5	61	66.87	5	62	64.45	62.24	56.87
						VL (2)	1	8.5	42.99	40.21	34.31	43.89	5	39	44.31	5	39	42.99	40.21	34.31
30843	0.0	0.0 Loosduinsekade	615 gevel		615	VL totaal (0)	1	11.5	64.40	62.19	56.80	65.85		66	66.80		67	64.40	62.19	56.80
						VL (1)	1	11.5	64.37	62.16	56.79	65.83	5	61	66.79	5	62	64.37	62.16	56.79
						VL (2)	1	11.5	41.87	39.08	33.18	42.76	5	38	43.18	5	38	41.87	39.08	33.18
30844	0.0	0.0 Loosduinsekade	620 gevel		620	VL totaal (0)	1	2.5	64.06	61.87	56.52	65.54		66	66.52		67	64.06	61.87	56.52
						VL (1)	1	2.5	64.04	61.85	56.50	65.52	5	61	66.50	5	61	64.04	61.85	56.50
						VL (2)	1	2.5	41.54	38.75	32.87	42.44	5	37	42.87	5	38	41.54	38.75	32.87
30845	0.0	0.0 Loosduinsekade	617 gevel		617	VL totaal (0)	1	11.5	64.43	62.21	56.83	65.88		66	66.83		67	64.43	62.21	56.83
						VL (1)	1	11.5	64.40	62.19	56.81	65.85	5	61	66.81	5	62	64.40	62.19	56.81
						VL (2)	1	11.5	41.43	38.64	32.75	42.33	5	37	42.75	5	38	41.43	38.64	32.75
30846	0.0	0.0 Loosduinsekade	618 gevel		618	VL totaal (0)	1	8.5	64.49	62.28	56.90	65.94		66	66.90		67	64.49	62.28	56.90
						VL (1)	1	8.5	64.46	62.25	56.88	65.92	5	61	66.88	5	62	64.46	62.25	56.88
						VL (2)	1	8.5	42.66	39.86	33.95	43.54	5	39	43.95	5	39	42.66	39.86	33.95
30847	0.0	0.0 Loosduinsekade	621 gevel		621	VL totaal (0)	1	2.5	64.06	61.87	56.52	65.54		66	66.52		67	64.06	61.87	56.52
						VL (1)	1	2.5	64.04	61.85	56.50	65.52	5	61	66.50	5	61	64.04	61.85	56.50
						VL (2)	1	2.5	40.94	38.16	32.26	41.84	5	37	42.26	5	37	40.94	38.16	32.26
30848	0.0	0.0 Loosduinsekade	622 gevel		622	VL totaal (0)	1	5.5	64.46	62.25	56.88	65.92		66	66.88		67	64.46	62.25	56.88
						VL (1)	1	5.5	64.43	62.23	56.86	65.89	5	61	66.86	5	62	64.43	62.23	56.86
						VL (2)	1	5.5	42.06	39.27	33.37	42.95	5	38	43.37	5	38	42.06	39.27	33.37
30849	0.0	0.0 Loosduinsekade	623 gevel		623	VL totaal (0)	1	8.5	64.49	62.28	56.91	65.95		66	66.91		67	64.49	62.28	56.91
						VL (1)	1	8.5	64.47	62.26	56.89	65.93	5	61	66.89	5	62	64.47	62.26	56.89
						VL (2)	1	8.5	41.85	39.06	33.16	42.74	5	38	43.16	5	38	41.85	39.06	33.16
30850	0.0	0.0 Loosduinsekade	624 gevel		624	VL totaal (0)	1	2.5	64.08	61.89	56.54	65.56		66	66.54		67	64.08	61.89	56.54

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																	(^\) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
30868	0.0	0.0 Loosduinsekade	650 gevel		650	VL (2)	1	5.5	40.99	38.23	32.44	41.94	5	37	42.44	5	37	40.99	38.23	32.44	
						VL totaal (0)	1	8.5	64.58	62.37	56.99	66.03		66	66.99		67	64.58	62.37	56.99	
						VL (1)	1	8.5	64.57	62.35	56.97	66.02	5	61	66.97	5	62	64.57	62.35	56.97	
						VL (2)	1	8.5	39.61	36.89	31.15	40.60	5	36	41.15	5	36	39.61	36.89	31.15	
30869	0.0	0.0 Loosduinsekade	651 gevel		651	VL totaal (0)	1	11.5	64.49	62.27	56.89	65.94		66	66.89		67	64.49	62.27	56.89	
						VL (1)	1	11.5	64.47	62.26	56.87	65.92	5	61	66.87	5	62	64.47	62.26	56.87	
						VL (2)	1	11.5	40.24	37.50	31.72	41.21	5	36	41.72	5	37	40.24	37.50	31.72	
						VL totaal (0)	1	11.5	64.47	62.25	56.87	65.92		66	66.87		67	64.47	62.25	56.87	
30870	0.0	0.0 Loosduinsekade	653 gevel		653	VL (1)	1	11.5	64.45	62.24	56.86	65.90	5	61	66.86	5	62	64.45	62.24	56.86	
						VL (2)	1	11.5	40.31	37.53	31.64	41.21	5	36	41.64	5	37	40.31	37.53	31.64	
						VL totaal (0)	1	8.5	64.59	62.37	56.99	66.04		66	66.99		67	64.59	62.37	56.99	
						VL (1)	1	8.5	64.57	62.36	56.98	66.02	5	61	66.98	5	62	64.57	62.36	56.98	
30871	0.0	0.0 Loosduinsekade	654 gevel		654	VL (2)	1	8.5	39.05	36.26	30.36	39.94	5	35	40.36	5	35	39.05	36.26	30.36	
						VL totaal (0)	1	5.5	64.50	62.29	56.92	65.96		66	66.92		67	64.50	62.29	56.92	
						VL (1)	1	5.5	64.49	62.28	56.91	65.95	5	61	66.91	5	62	64.49	62.28	56.91	
						VL (2)	1	5.5	40.14	37.35	31.46	41.04	5	36	41.46	5	36	40.14	37.35	31.46	
30873	0.0	0.0 Loosduinsekade	656 gevel		656	VL totaal (0)	1	2.5	64.16	61.98	56.62	65.64		66	66.62		67	64.16	61.98	56.62	
						VL (1)	1	2.5	64.15	61.96	56.61	65.63	5	61	66.61	5	62	64.15	61.96	56.61	
						VL (2)	1	2.5	39.68	36.89	31.01	40.58	5	36	41.01	5	36	39.68	36.89	31.01	
						VL totaal (0)	1	2.5	64.13	61.94	56.59	65.61		66	66.59		67	64.13	61.94	56.59	
30874	0.0	0.0 Loosduinsekade	657 gevel		657	VL (1)	1	2.5	64.11	61.93	56.57	65.59	5	61	66.57	5	62	64.11	61.93	56.57	
						VL (2)	1	2.5	39.47	36.69	30.81	40.38	5	35	40.81	5	36	39.47	36.69	30.81	
						VL totaal (0)	1	5.5	64.54	62.33	56.96	66.00		66	66.96		67	64.54	62.33	56.96	
						VL (1)	1	5.5	64.53	62.32	56.95	65.99	5	61	66.95	5	62	64.53	62.32	56.95	
30875	0.0	0.0 Loosduinsekade	658 gevel		658	VL (2)	1	5.5	39.50	36.72	30.83	40.40	5	35	40.83	5	36	39.50	36.72	30.83	
						VL totaal (0)	1	8.5	64.57	62.35	56.97	66.02		66	66.97		67	64.57	62.35	56.97	
						VL (1)	1	8.5	64.55	62.34	56.97	66.01	5	61	66.97	5	62	64.55	62.34	56.97	
						VL (2)	1	8.5	39.02	36.24	30.33	39.91	5	35	40.33	5	35	39.02	36.24	30.33	
30877	0.0	0.0 Loosduinsekade	660 gevel		660	VL totaal (0)	1	11.5	64.48	62.26	56.87	65.92		66	66.87		67	64.48	62.26	56.87	
						VL (1)	1	11.5	64.46	62.25	56.86	65.91	5	61	66.86	5	62	64.46	62.25	56.86	
						VL (2)	1	11.5	40.26	37.49	31.59	41.16	5	36	41.59	5	37	40.26	37.49	31.59	
						VL totaal (0)	1	11.5	64.55	62.33	56.94	65.99		66	66.94		67	64.55	62.33	56.94	
30878	0.0	0.0 Loosduinsekade	662 gevel		662	VL (1)	1	11.5	64.54	62.32	56.94	65.99	5	61	66.94	5	62	64.54	62.32	56.94	
						VL (2)	1	11.5	38.12	35.31	29.38	38.99	5	34	39.38	5	34	38.12	35.31	29.38	
						VL totaal (0)	1	8.5	64.65	62.44	57.06	66.10		66	67.06		67	64.65	62.44	57.06	
						VL (1)	1	8.5	64.64	62.43	57.05	66.09	5	61	67.05	5	62	64.64	62.43	57.05	
30880	0.0	0.0 Loosduinsekade	664 gevel		664	VL (2)	1	8.5	37.75	34.96	29.05	38.64	5	34	39.05	5	34	37.75	34.96	29.05	
						VL totaal (0)	1	5.5	64.56	62.35	56.97	66.01		66	66.97		67	64.56	62.35	56.97	
						VL (1)	1	5.5	64.54	62.34	56.96	66.00	5	61	66.96	5	62	64.54	62.34	56.96	
						VL (2)	1	5.5	39.14	36.35	30.45	40.03	5	35	40.45	5	35	39.14	36.35	30.45	
30881	0.0	0.0 Loosduinsekade	665 gevel		665	VL totaal (0)	1	2.5	64.15	61.96	56.61	65.63		66	66.61		67	64.15	61.96	56.61	
						VL (1)	1	2.5	64.14	61.95	56.60	65.62	5	61	66.60	5	62	64.14	61.95	56.60	
						VL (2)	1	2.5	38.83	36.05	30.17	39.74	5	35	40.17	5	35	38.83	36.05	30.17	
						VL totaal (0)	1	2.5	64.10	61.91	56.56	65.58		66	66.56		67	64.10	61.91	56.56	
30883	0.0	0.0 Loosduinsekade	666 gevel		666	VL (1)	1	2.5	64.09	61.90	56.55	65.57	5	61	66.55	5	62	64.09	61.90	56.55	
						VL (2)	1	2.5	38.75	35.97	30.09	39.66	5	35	40.09	5	35	38.75	35.97	30.09	
						VL totaal (0)	1	5.5	64.49	62.28	56.91	65.95		66	66.91		67	64.49	62.28	56.91	
						VL (1)	1	5.5	64.48	62.27	56.90	65.94	5	61	66.90	5	62	64.48	62.27	56.90	
30884	0.0	0.0 Loosduinsekade	667 gevel		667	VL (2)	1	5.5	39.48	36.72	30.84	40.40	5	35	40.84	5	36	39.48	36.72	30.84	
						VL totaal (0)	1	8.5	64.53	62.32	56.94	65.98		66	66.94		67	64.53	62.32	56.94	
						VL (1)	1	8.5	64.52	62.31	56.93	65.97	5	61	66.93	5	62	64.52	62.31	56.93	
						VL (2)	1	8.5	38.30	35.54	29.69	39.23	5	34	39.69	5	35	38.30	35.54	29.69	

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af	Lden(*)	Letm	af	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
30886	0.0	0.0 Loosduinsekade	669	gevel			669	VL	totaal (0)	1	11.5	64.51	62.29	56.91	65.96		66	66.91		67	64.51	62.29	56.91
								VL	(1)	1	11.5	64.50	62.28	56.90	65.95	5	61	66.90	5	62	64.50	62.28	56.90
								VL	(2)	1	11.5	39.56	36.80	30.98	40.50	5	35	40.98	5	36	39.56	36.80	30.98
30887	0.0	0.0 Loosduinsekade	671	gevel			671	VL	totaal (0)	1	11.5	64.50	62.29	56.90	65.95		66	66.90		67	64.50	62.29	56.90
								VL	(1)	1	11.5	64.49	62.27	56.89	65.94	5	61	66.89	5	62	64.49	62.27	56.89
								VL	(2)	1	11.5	39.47	36.72	30.91	40.42	5	35	40.91	5	36	39.47	36.72	30.91
30888	0.0	0.0 Loosduinsekade	672	gevel			672	VL	totaal (0)	1	8.5	64.57	62.36	56.98	66.02		66	66.98		67	64.57	62.36	56.98
								VL	(1)	1	8.5	64.56	62.35	56.97	66.01	5	61	66.97	5	62	64.56	62.35	56.97
								VL	(2)	1	8.5	38.27	35.55	29.79	39.26	5	34	39.79	5	35	38.27	35.55	29.79
30889	0.0	0.0 Loosduinsekade	673	gevel			673	VL	totaal (0)	1	5.5	64.46	62.26	56.88	65.92		66	66.88		67	64.46	62.26	56.88
								VL	(1)	1	5.5	64.45	62.25	56.88	65.91	5	61	66.88	5	62	64.45	62.25	56.88
								VL	(2)	1	5.5	38.13	35.41	29.66	39.12	5	34	39.66	5	35	38.13	35.41	29.66
30890	0.0	0.0 Loosduinsekade	674	gevel			674	VL	totaal (0)	1	2.5	64.15	61.97	56.61	65.63		66	66.61		67	64.15	61.97	56.61
								VL	(1)	1	2.5	64.14	61.96	56.60	65.62	5	61	66.60	5	62	64.14	61.96	56.60
								VL	(2)	1	2.5	38.20	35.50	29.78	39.21	5	34	39.78	5	35	38.20	35.50	29.78
30891	0.0	0.0 Loosduinsekade	683	gevel			683	VL	totaal (0)	1	2.5	64.14	61.95	56.60	65.62		66	66.60		67	64.14	61.95	56.60
								VL	(1)	1	2.5	64.13	61.94	56.59	65.61	5	61	66.59	5	62	64.13	61.94	56.59
								VL	(2)	1	2.5	38.34	35.57	29.69	39.25	5	34	39.69	5	35	38.34	35.57	29.69
30892	0.0	0.0 Loosduinsekade	682	gevel			682	VL	totaal (0)	1	5.5	64.48	62.27	56.90	65.94		66	66.90		67	64.48	62.27	56.90
								VL	(1)	1	5.5	64.47	62.26	56.89	65.93	5	61	66.89	5	62	64.47	62.26	56.89
								VL	(2)	1	5.5	38.58	35.80	29.90	39.48	5	34	39.90	5	35	38.58	35.80	29.90
30893	0.0	0.0 Loosduinsekade	681	gevel			681	VL	totaal (0)	1	8.5	64.54	62.33	56.95	65.99		66	66.95		67	64.54	62.33	56.95
								VL	(1)	1	8.5	64.53	62.32	56.95	65.99	5	61	66.95	5	62	64.53	62.32	56.95
								VL	(2)	1	8.5	37.98	35.23	29.39	38.92	5	34	39.39	5	34	37.98	35.23	29.39
30894	0.0	0.0 Loosduinsekade	680	gevel			680	VL	totaal (0)	1	11.5	64.50	62.28	56.90	65.95		66	66.90		67	64.50	62.28	56.90
								VL	(1)	1	11.5	64.49	62.27	56.89	65.94	5	61	66.89	5	62	64.49	62.27	56.89
								VL	(2)	1	11.5	39.00	36.21	30.29	39.88	5	35	40.29	5	35	39.00	36.21	30.29
30895	0.0	0.0 Loosduinsekade	678	gevel			678	VL	totaal (0)	1	11.5	64.50	62.28	56.90	65.95		66	66.90		67	64.50	62.28	56.90
								VL	(1)	1	11.5	64.48	62.27	56.88	65.93	5	61	66.88	5	62	64.48	62.27	56.88
								VL	(2)	1	11.5	40.31	37.56	31.70	41.24	5	36	41.70	5	37	40.31	37.56	31.70
30896	0.0	0.0 Loosduinsekade	677	gevel			677	VL	totaal (0)	1	8.5	64.55	62.34	56.96	66.00		66	66.96		67	64.55	62.34	56.96
								VL	(1)	1	8.5	64.54	62.33	56.95	65.99	5	61	66.95	5	62	64.54	62.33	56.95
								VL	(2)	1	8.5	38.68	35.92	30.08	39.61	5	35	40.08	5	35	38.68	35.92	30.08
30897	0.0	0.0 Loosduinsekade	676	gevel			676	VL	totaal (0)	1	5.5	64.53	62.32	56.94	65.98		66	66.94		67	64.53	62.32	56.94
								VL	(1)	1	5.5	64.51	62.31	56.93	65.97	5	61	66.93	5	62	64.51	62.31	56.93
								VL	(2)	1	5.5	38.69	35.91	30.01	39.59	5	35	40.01	5	35	38.69	35.91	30.01
30898	0.0	0.0 Loosduinsekade	675	gevel			675	VL	totaal (0)	1	2.5	64.16	61.97	56.61	65.63		66	66.61		67	64.16	61.97	56.61
								VL	(1)	1	2.5	64.15	61.96	56.61	65.63	5	61	66.61	5	62	64.15	61.96	56.61
								VL	(2)	1	2.5	38.11	35.35	29.46	39.02	5	34	39.46	5	34	38.11	35.35	29.46
30899	0.0	0.0 Loosduinsekade	686	gevel			686	VL	totaal (0)	1	8.5	64.56	62.35	56.97	66.01		66	66.97		67	64.56	62.35	56.97
								VL	(1)	1	8.5	64.55	62.34	56.96	66.00	5	61	66.96	5	62	64.55	62.34	56.96
								VL	(2)	1	8.5	38.25	35.48	29.66	39.18	5	34	39.66	5	35	38.25	35.48	29.66
30900	0.0	0.0 Loosduinsekade	687	gevel			687	VL	totaal (0)	1	11.5	64.52	62.30	56.92	65.97		66	66.92		67	64.52	62.30	56.92
								VL	(1)	1	11.5	64.51	62.29	56.91	65.96	5	61	66.91	5	62	64.51	62.29	56.91
								VL	(2)	1	11.5	39.20	36.43	30.56	40.11	5	35	40.56	5	36	39.20	36.43	30.56
30901	0.0	0.0 Loosduinsekade	689	gevel			689	VL	totaal (0)	1	11.5	64.49	62.28	56.89	65.94		66	66.89		67	64.49	62.28	56.89
								VL	(1)	1	11.5	64.48	62.27	56.88	65.93	5	61	66.88	5	62	64.48	62.27	56.88
								VL	(2)	1	11.5	39.32	36.55	30.71	40.25	5	35	40.71	5	36	39.32	36.55	30.71
30902	0.0	0.0 Loosduinsekade	691	gevel			691	VL	totaal (0)	1	5.5	64.48	62.27	56.90	65.94		66	66.90		67	64.48	62.27	56.90
								VL	(1)	1	5.5	64.47	62.27	56.89	65.93	5	61	66.89	5	62	64.47	62.27	56.89
								VL	(2)	1	5.5	37.63	34.90	29.13	38.61	5	34	39.13	5	34	37.63	34.90	29.13
30903	0.0	0.0 Loosduinsekade	692	gevel			692	VL	totaal (0)	1	2.5	64.13	61.95	56.59	65.61		66	66.59		67	64.13	61.95	56.59

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																	(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
30905	0.0	0.0 Loosduinsekade	693 gevel		693	VL (1)	1	2.5	64.13	61.94	56.59	65.61	5	61	66.59	5	62	64.13	61.94	56.59
						VL (2)	1	2.5	36.39	33.68	27.91	37.38	5	32	37.91	5	33	36.39	33.68	27.91
						VL totaal (0)	1	2.5	64.12	61.93	56.58	65.60		66	66.58		67	64.12	61.93	56.58
						VL (1)	1	2.5	64.11	61.93	56.57	65.59	5	61	66.57	5	62	64.11	61.93	56.57
30906	0.0	0.0 Loosduinsekade	694 gevel		694	VL (2)	1	2.5	36.34	33.63	27.86	37.33	5	32	37.86	5	33	36.34	33.63	27.86
						VL totaal (0)	1	5.5	64.52	62.32	56.94	65.98		66	66.94		67	64.52	62.32	56.94
						VL (1)	1	5.5	64.52	62.31	56.94	65.98	5	61	66.94	5	62	64.52	62.31	56.94
						VL (2)	1	5.5	37.13	34.39	28.57	38.08	5	33	38.57	5	34	37.13	34.39	28.57
30907	0.0	0.0 Loosduinsekade	695 gevel		695	VL totaal (0)	1	8.5	64.54	62.33	56.95	65.99		66	66.95		67	64.54	62.33	56.95
						VL (1)	1	8.5	64.53	62.32	56.94	65.98	5	61	66.94	5	62	64.53	62.32	56.94
						VL (2)	1	8.5	37.72	34.96	29.12	38.65	5	34	39.12	5	34	37.72	34.96	29.12
						VL totaal (0)	1	11.5	64.47	62.25	56.87	65.92		66	66.87		67	64.47	62.25	56.87
30908	0.0	0.0 Loosduinsekade	696 gevel		696	VL (1)	1	11.5	64.45	62.24	56.86	65.90	5	61	66.86	5	62	64.45	62.24	56.86
						VL (2)	1	11.5	38.53	35.76	29.89	39.44	5	34	39.89	5	35	38.53	35.76	29.89
						VL totaal (0)	1	11.5	64.44	62.23	56.84	65.89		66	66.84		67	64.44	62.23	56.84
						VL (1)	1	11.5	64.43	62.22	56.83	65.88	5	61	66.83	5	62	64.43	62.22	56.83
30909	0.0	0.0 Loosduinsekade	698 gevel		698	VL (2)	1	11.5	38.34	35.57	29.70	39.25	5	34	39.70	5	35	38.34	35.57	29.70
						VL totaal (0)	1	8.5	64.57	62.36	56.98	66.02		66	66.98		67	64.57	62.36	56.98
						VL (1)	1	8.5	64.56	62.35	56.97	66.01	5	61	66.97	5	62	64.56	62.35	56.97
						VL (2)	1	8.5	38.33	35.57	29.74	39.27	5	34	39.74	5	35	38.33	35.57	29.74
30910	0.0	0.0 Loosduinsekade	699 gevel		699	VL totaal (0)	1	5.5	64.50	62.29	56.92	65.96		66	66.92		67	64.50	62.29	56.92
						VL (1)	1	5.5	64.49	62.28	56.91	65.95	5	61	66.91	5	62	64.49	62.28	56.91
						VL (2)	1	5.5	36.84	34.10	28.29	37.79	5	33	38.29	5	33	36.84	34.10	28.29
						VL totaal (0)	1	2.5	64.12	61.93	56.58	65.60		66	66.58		67	64.12	61.93	56.58
30911	0.0	0.0 Loosduinsekade	700 gevel		700	VL (1)	1	2.5	64.11	61.93	56.57	65.59	5	61	66.57	5	62	64.11	61.93	56.57
						VL (2)	1	2.5	35.94	33.23	27.47	36.93	5	32	37.47	5	32	35.94	33.23	27.47
						VL totaal (0)	1	2.5	64.13	61.94	56.59	65.61		66	66.59		67	64.13	61.94	56.59
						VL (1)	1	2.5	64.12	61.94	56.58	65.60	5	61	66.58	5	62	64.12	61.94	56.58
30912	0.0	0.0 Loosduinsekade	701 gevel		701	VL (2)	1	2.5	35.72	33.02	27.26	36.72	5	32	37.26	5	32	35.72	33.02	27.26
						VL totaal (0)	1	2.5	64.13	61.94	56.59	65.61		66	66.59		67	64.13	61.94	56.59
						VL (1)	1	2.5	64.12	61.94	56.58	65.60	5	61	66.58	5	62	64.12	61.94	56.58
						VL (2)	1	2.5	35.72	33.02	27.26	36.72	5	32	37.26	5	32	35.72	33.02	27.26
30913	0.0	0.0 Loosduinsekade	702 gevel		702	VL totaal (0)	1	5.5	64.51	62.30	56.93	65.97		66	66.93		67	64.51	62.30	56.93
						VL (1)	1	5.5	64.50	62.30	56.92	65.96	5	61	66.92	5	62	64.50	62.30	56.92
						VL (2)	1	5.5	36.89	34.11	28.21	37.79	5	33	38.21	5	33	36.89	34.11	28.21
						VL totaal (0)	1	8.5	64.58	62.37	56.99	66.03		66	66.99		67	64.58	62.37	56.99
30914	0.0	0.0 Loosduinsekade	703 gevel		703	VL (1)	1	8.5	64.57	62.36	56.98	66.02	5	61	66.98	5	62	64.57	62.36	56.98
						VL (2)	1	8.5	38.13	35.34	29.42	39.01	5	34	39.42	5	34	38.13	35.34	29.42
						VL totaal (0)	1	8.5	64.57	62.36	56.98	66.02		66	66.98		67	64.57	62.36	56.98
						VL (1)	1	8.5	64.57	62.36	56.98	66.02	5	61	66.98	5	62	64.57	62.36	56.98
30915	0.0	0.0 Loosduinsekade	704 gevel		704	VL (2)	1	8.5	37.08	34.33	28.50	38.02	5	33	38.50	5	33	37.08	34.33	28.50
						VL totaal (0)	1	5.5	64.49	62.29	56.91	65.95		66	66.91		67	64.49	62.29	56.91
						VL (1)	1	5.5	64.48	62.28	56.91	65.94	5	61	66.91	5	62	64.48	62.28	56.91
						VL (2)	1	5.5	36.57	33.83	28.02	37.52	5	33	38.02	5	33	36.57	33.83	28.02
30916	0.0	0.0 Loosduinsekade	708 gevel		708	VL totaal (0)	1	2.5	64.10	61.92	56.56	65.58		66	66.56		67	64.10	61.92	56.56
						VL (1)	1	2.5	64.10	61.91	56.56	65.58	5	61	66.56	5	62	64.10	61.91	56.56
						VL (2)	1	2.5	35.68	32.98	27.25	36.69	5	32	37.25	5	32	35.68	32.98	27.25
						VL totaal (0)	1	2.5	64.06	61.88	56.52	65.54		66	66.52		67	64.06	61.88	56.52
30917	0.0	0.0 Loosduinsekade	709 gevel		709	VL (1)	1	2.5	64.05	61.87	56.51	65.53	5	61	66.51	5	62	64.05	61.87	56.51
						VL (2)	1	2.5	36.53	33.81	28.06	37.52	5	33	38.06	5	33	36.53	33.81	28.06
						VL totaal (0)	1	5.5	64.43	62.23	56.85	65.89		66	66.85		67	64.43	62.23	56.85
						VL (1)	1	5.5	64.42	62.22	56.85	65.88	5	61	66.85	5	62	64.42	62.22	56.85
30918	0.0	0.0 Loosduinsekade	710 gevel		710	VL (2)	1	5.5	36.71	33.97	28.13	37.65	5	33	38.13	5	33	36.71	33.97	28.13
						VL totaal (0)	1	8.5	64.53	62.32	56.94	65.98		66	66.94		67	64.53	62.32	56.94
						VL (1)	1	8.5	64.52	62.31	56.93	65.97	5	61	66.93	5	62	64.52	62.31	56.93

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
30922	0.0	0.0 Loosduinsekade	716	gevel			716		VL	(2)	1	8.5	37.60	34.82	28.92	38.50	5	33	38.92	5	34	37.60	34.82	28.92
									VL	totaal (0)	1	11.5	64.40	62.18	56.80	65.85		66	66.80		67	64.40	62.18	56.80
									VL	(1)	1	11.5	64.39	62.18	56.79	65.84	5	61	66.79	5	62	64.39	62.18	56.79
30923	0.0	0.0 Loosduinsekade	714	gevel			714		VL	(2)	1	11.5	38.33	35.54	29.63	39.22	5	34	39.63	5	35	38.33	35.54	29.63
									VL	totaal (0)	1	11.5	64.44	62.23	56.84	65.89		66	66.84		67	64.44	62.23	56.84
									VL	(1)	1	11.5	64.43	62.22	56.83	65.88	5	61	66.83	5	62	64.43	62.22	56.83
30924	0.0	0.0 Loosduinsekade	713	gevel			713		VL	(2)	1	11.5	38.53	35.74	29.81	39.41	5	34	39.81	5	35	38.53	35.74	29.81
									VL	totaal (0)	1	8.5	64.52	62.31	56.93	65.97		66	66.93		67	64.52	62.31	56.93
									VL	(1)	1	8.5	64.51	62.30	56.92	65.96	5	61	66.92	5	62	64.51	62.30	56.92
30925	0.0	0.0 Loosduinsekade	712	gevel			712		VL	(2)	1	8.5	37.85	35.06	29.15	38.74	5	34	39.15	5	34	37.85	35.06	29.15
									VL	totaal (0)	1	5.5	64.43	62.22	56.85	65.89		66	66.85		67	64.43	62.22	56.85
									VL	(1)	1	5.5	64.42	62.22	56.84	65.88	5	61	66.84	5	62	64.42	62.22	56.84
30926	0.0	0.0 Loosduinsekade	711	gevel			711		VL	(2)	1	5.5	36.21	33.44	27.53	37.11	5	32	37.53	5	33	36.21	33.44	27.53
									VL	totaal (0)	1	2.5	64.01	61.83	56.47	65.49		65	66.47		66	64.01	61.83	56.47
									VL	(1)	1	2.5	64.01	61.82	56.47	65.49	5	60	66.47	5	61	64.01	61.82	56.47
30987	0.0	0.0 Loosduinsekade	560	gevel			560		VL	(2)	1	2.5	31.24	28.48	22.69	32.19	5	27	32.69	5	28	31.24	28.48	22.69
									VL	totaal (0)	1	7.5	65.34	63.19	57.79	66.82		67	67.79		68	65.34	63.19	57.79
									VL	(1)	1	7.5	65.26	63.12	57.72	66.75	5	62	67.72	5	63	65.26	63.12	57.72
31333	0.0	0.0 Loosduinsekade	643	gevel			643		VL	(2)	1	7.5	48.03	45.29	39.51	49.00	5	44	49.51	5	45	47.98	45.24	39.46
									VL	totaal (0)	1	8.5	64.52	62.31	56.93	65.97		66	66.93		67	64.52	62.31	56.93
									VL	(1)	1	8.5	64.50	62.29	56.92	65.96	5	61	66.92	5	62	64.50	62.29	56.92
31334	0.0	0.0 Loosduinsekade	679	gevel			679		VL	(2)	1	8.5	41.00	38.23	32.34	41.91	5	37	42.34	5	37	41.00	38.23	32.34
									VL	totaal (0)	1	8.5	64.43	62.22	56.84	65.88		66	66.84		67	64.43	62.22	56.84
									VL	(1)	1	8.5	64.42	62.21	56.83	65.87	5	61	66.83	5	62	64.42	62.21	56.83
31407	0.0	0.0 Oude Haagweg	673	gevel			673		VL	(2)	1	8.5	39.33	36.60	30.77	40.28	5	35	40.77	5	36	39.33	36.60	30.77
									VL	totaal (0)	1	1.5	66.31	63.71	58.01	67.39		67	68.01		68	66.31	63.71	58.01
									VL	totaal (0)	1	4.5	66.51	63.95	58.28	67.63		68	68.28		68	66.51	63.95	58.28
31408	0.0	0.0 Oude Haagweg	675	gevel			675		VL	(1)	1	1.5	66.31	63.71	58.01	67.39	5	62	68.01	5	63	66.31	63.71	58.01
									VL	(1)	1	4.5	66.51	63.94	58.27	67.62	5	63	68.27	5	63	66.51	63.94	58.27
									VL	(2)	1	1.5	35.35	32.89	27.78	36.76	5	32	37.78	5	33	35.35	32.89	27.78
31409	0.0	0.0 Oude Haagweg	677	gevel			677		VL	(2)	1	4.5	35.70	33.21	28.04	37.06	5	32	38.04	5	33	35.70	33.21	28.04
									VL	totaal (0)	1	1.5	66.27	63.68	57.98	67.36		67	67.98		68	66.27	63.68	57.98
									VL	totaal (0)	1	4.5	66.48	63.92	58.25	67.60		68	68.25		68	66.48	63.92	58.25
31410	0.0	0.0 Oude Haagweg	679	gevel			679		VL	(1)	1	1.5	66.27	63.67	57.98	67.35	5	62	67.98	5	63	66.27	63.67	57.98
									VL	(1)	1	4.5	66.48	63.92	58.25	67.60	5	63	68.25	5	63	66.48	63.92	58.25
									VL	(2)	1	1.5	34.55	31.98	26.53	35.75	5	31	36.53	5	32	34.55	31.98	26.53
31411	0.0	0.0 Oude Haagweg	681	gevel			681		VL	(2)	1	4.5	34.82	32.24	26.77	36.00	5	31	36.77	5	32	34.82	32.24	26.77
									VL	totaal (0)	1	1.5	66.29	63.69	57.99	67.37		67	67.99		68	66.29	63.69	57.99
									VL	totaal (0)	1	4.5	66.50	63.93	58.26	67.61		68	68.26		68	66.50	63.93	58.26
31412	0.0	0.0 Oude Haagweg	681	gevel			681		VL	(1)	1	1.5	66.28	63.68	57.99	67.36	5	62	67.99	5	63	66.28	63.68	57.99
									VL	(1)	1	4.5	66.49	63.93	58.26	67.61	5	63	68.26	5	63	66.49	63.93	58.26
									VL	(2)	1	1.5	35.19	32.60	27.12	36.36	5	31	37.12	5	32	35.19	32.60	27.12
31413	0.0	0.0 Oude Haagweg	679	gevel			679		VL	(2)	1	4.5	35.47	32.87	27.37	36.63	5	32	37.37	5	32	35.47	32.87	27.37
									VL	totaal (0)	1	1.5	66.30	63.71	58.01	67.39		67	68.01		68	66.30	63.71	58.01
									VL	totaal (0)	1	4.5	66.51	63.95	58.27	67.62		68	68.27		68	66.51	63.95	58.27
31414	0.0	0.0 Oude Haagweg	681	gevel			681		VL	(1)	1	1.5	66.30	63.70	58.00	67.38	5	62	68.00	5	63	66.30	63.70	58.00
									VL	(1)	1	4.5	66.51	63.94	58.27	67.62	5	63	68.27	5	63	66.51	63.94	58.27
									VL	(2)	1	1.5	34.09	31.54	26.15	35.32	5	30	36.15	5	31	34.09	31.54	26.15
31415	0.0	0.0 Oude Haagweg	681	gevel			681		VL	(2)	1	4.5	34.37	31.81	26.39	35.59	5	31	36.39	5	31	34.37	31.81	26.39
									VL	totaal (0)	1	1.5	66.33	63.73	58.03	67.41		67	68.03		68	66.33	63.73	58.03
									VL	totaal (0)	1	4.5	66.53	63.97	58.30	67.65		68	68.30		68	66.53	63.97	58.30
31416	0.0	0.0 Oude Haagweg	681	gevel			681		VL	(1)	1	1.5	66.32	63.73	58.03	67.41	5	62	68.03	5	63	66.32	63.73	58.03

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
31412	0.0	0.0 Oude Haagweg	683	gevel			683		VL (1)	1	4.5	66.53	63.97	58.29	67.64	5	63	68.29	5	63	66.53	63.97	58.29
									VL (2)	1	1.5	34.72	32.14	26.72	35.92	5	31	36.72	5	32	34.72	32.14	26.72
									VL (2)	1	4.5	35.16	32.56	27.11	36.34	5	31	37.11	5	32	35.16	32.56	27.11
									VL totaal (0)	1	1.5	66.34	63.75	58.05	67.43		67	68.05		68	66.34	63.75	58.05
									VL totaal (0)	1	4.5	66.55	63.99	58.31	67.66		68	68.31		68	66.55	63.99	58.31
									VL (1)	1	1.5	66.34	63.74	58.05	67.42	5	62	68.05	5	63	66.34	63.74	58.05
									VL (1)	1	4.5	66.54	63.98	58.31	67.66	5	63	68.31	5	63	66.54	63.98	58.31
									VL (2)	1	1.5	34.29	31.74	26.35	35.52	5	31	36.35	5	31	34.29	31.74	26.35
31413	0.0	0.0 Oude Haagweg	685	gevel			685		VL (2)	1	4.5	34.69	32.12	26.70	35.90	5	31	36.70	5	32	34.69	32.12	26.70
									VL totaal (0)	1	1.5	66.37	63.77	58.08	67.45		67	68.08		68	66.37	63.77	58.08
									VL totaal (0)	1	4.5	66.58	64.01	58.34	67.69		68	68.34		68	66.58	64.01	58.34
									VL (1)	1	1.5	66.37	63.77	58.07	67.45	5	62	68.07	5	63	66.37	63.77	58.07
									VL (1)	1	4.5	66.57	64.01	58.34	67.69	5	63	68.34	5	63	66.57	64.01	58.34
									VL (2)	1	1.5	34.91	32.32	26.87	36.10	5	31	36.87	5	32	34.91	32.32	26.87
									VL (2)	1	4.5	35.32	32.72	27.23	36.48	5	31	37.23	5	32	35.32	32.72	27.23
									VL totaal (0)	1	1.5	66.39	63.79	58.09	67.47		67	68.09		68	66.39	63.79	58.09
31414	0.0	0.0 Oude Haagweg	689	gevel			689		VL totaal (0)	1	4.5	66.59	64.03	58.36	67.71		68	68.36		68	66.59	64.03	58.36
									VL (1)	1	1.5	66.38	63.79	58.09	67.47	5	62	68.09	5	63	66.38	63.79	58.09
									VL (1)	1	4.5	66.59	64.03	58.36	67.71	5	63	68.36	5	63	66.59	64.03	58.36
									VL (2)	1	1.5	35.51	33.05	27.99	36.94	5	32	37.99	5	33	35.51	33.05	27.99
									VL (2)	1	4.5	35.85	33.35	28.22	37.22	5	32	38.22	5	33	35.85	33.35	28.22
									VL totaal (0)	1	1.5	66.42	63.82	58.13	67.50		68	68.13		68	66.42	63.82	58.13
									VL totaal (0)	1	4.5	66.63	64.07	58.40	67.75		68	68.40		68	66.63	64.07	58.40
									VL totaal (0)	1	7.5	66.51	63.96	58.31	67.64		68	68.31		68	66.51	63.96	58.31
31415	0.0	0.0 Oude Haagweg	691	gevel			691		VL (1)	1	1.5	66.42	63.82	58.12	67.50	5	63	68.12	5	63	66.42	63.82	58.12
									VL (1)	1	4.5	66.63	64.06	58.39	67.74	5	63	68.39	5	63	66.63	64.06	58.39
									VL (1)	1	7.5	66.51	63.96	58.30	67.64	5	63	68.30	5	63	66.51	63.96	58.30
									VL (2)	1	1.5	35.81	33.20	27.69	36.96	5	32	37.69	5	33	35.81	33.20	27.69
									VL (2)	1	4.5	36.04	33.43	27.91	37.19	5	32	37.91	5	33	36.04	33.43	27.91
									VL (2)	1	7.5	36.73	34.08	28.49	37.82	5	33	38.49	5	33	36.73	34.08	28.49
									VL totaal (0)	1	1.5	66.45	63.85	58.17	67.54		68	68.17		68	66.45	63.85	58.17
									VL totaal (0)	1	4.5	66.66	64.09	58.43	67.77		68	68.43		68	66.66	64.09	58.43
31416	0.0	0.0 Oude Haagweg	693	gevel			693		VL totaal (0)	1	7.5	66.54	64.00	58.35	67.68		68	68.35		68	66.54	64.00	58.35
									VL (1)	1	1.5	66.45	63.85	58.16	67.53	5	63	68.16	5	63	66.45	63.85	58.16
									VL (1)	1	4.5	66.65	64.09	58.43	67.77	5	63	68.43	5	63	66.65	64.09	58.43
									VL (1)	1	7.5	66.53	63.99	58.34	67.67	5	63	68.34	5	63	66.53	63.99	58.34
									VL (2)	1	1.5	35.22	32.64	27.20	36.42	5	31	37.20	5	32	35.22	32.64	27.20
									VL (2)	1	4.5	35.43	32.84	27.40	36.62	5	32	37.40	5	32	35.43	32.84	27.40
									VL (2)	1	7.5	36.07	33.45	27.92	37.20	5	32	37.92	5	33	36.07	33.45	27.92
									VL totaal (0)	1	1.5	66.41	63.81	58.11	67.49		67	68.11		68	66.41	63.81	58.11
31417	0.0	0.0 Oude Haagweg	695	gevel			695		VL totaal (0)	1	4.5	66.62	64.06	58.38	67.73		68	68.38		68	66.62	64.06	58.38
									VL totaal (0)	1	7.5	66.51	63.96	58.30	67.64		68	68.30		68	66.51	63.96	58.30
									VL (1)	1	1.5	66.41	63.80	58.11	67.49	5	62	68.11	5	63	66.41	63.80	58.11
									VL (1)	1	4.5	66.62	64.05	58.38	67.73	5	63	68.38	5	63	66.62	64.05	58.38
									VL (1)	1	7.5	66.50	63.96	58.30	67.63	5	63	68.30	5	63	66.50	63.96	58.30
									VL (2)	1	1.5	35.06	32.44	26.87	36.18	5	31	36.87	5	32	35.06	32.44	26.87
									VL (2)	1	4.5	35.21	32.59	27.04	36.34	5	31	37.04	5	32	35.21	32.59	27.04
									VL (2)	1	7.5	35.65	33.01	27.41	36.75	5	32	37.41	5	32	35.65	33.01	27.41
31418	0.0	0.0 Oude Haagweg	697	gevel			697		VL totaal (0)	1	1.5	66.42	63.81	58.11	67.50		67	68.11		68	66.42	63.81	58.11
									VL totaal (0)	1	4.5	66.63	64.06	58.39	67.74		68	68.39		68	66.63	64.06	58.39
									VL totaal (0)	1	7.5	66.51	63.97	58.31	67.64		68	68.31		68	66.51	63.97	58.31
									VL (1)	1	1.5	66.41	63.81	58.11	67.49	5	62	68.11	5	63	66.41	63.81	58.11

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)						
31419	0.0	0.0 Oude Haagweg	699 gevel		699	VL (1)	1	4.5	66.62	64.06	58.39	67.74	5	63	68.39	5	63	66.62	64.06	58.39				
						VL (1)	1	7.5	66.51	63.96	58.30	67.64	5	63	68.30	5	63	66.51	63.96	58.30				
						VL (2)	1	1.5	34.20	31.61	26.13	35.37	5	30	36.13	5	31	34.20	31.61	26.13				
						VL (2)	1	4.5	34.48	31.89	26.41	35.65	5	31	36.41	5	31	34.48	31.89	26.41				
						VL (2)	1	7.5	35.32	32.69	27.12	36.43	5	31	37.12	5	32	35.32	32.69	27.12				
						VL totaal (0)	1	1.5	66.42	63.82	58.12	67.50		68	68.12		68	66.42	63.82	58.12				
						VL totaal (0)	1	4.5	66.63	64.07	58.40	67.75		68	68.40		68	66.63	64.07	58.40				
						VL totaal (0)	1	7.5	66.52	63.97	58.31	67.65		68	68.31		68	66.52	63.97	58.31				
						VL (1)	1	1.5	66.42	63.82	58.12	67.50	5	63	68.12	5	63	66.42	63.82	58.12				
						VL (1)	1	4.5	66.63	64.06	58.39	67.74	5	63	68.39	5	63	66.63	64.06	58.39				
						VL (1)	1	7.5	66.51	63.97	58.31	67.64	5	63	68.31	5	63	66.51	63.97	58.31				
						VL (2)	1	1.5	35.70	33.05	27.45	36.79	5	32	37.45	5	32	35.70	33.05	27.45				
						VL (2)	1	4.5	35.77	33.13	27.54	36.87	5	32	37.54	5	33	35.77	33.13	27.54				
						VL (2)	1	7.5	36.12	33.46	27.83	37.19	5	32	37.83	5	33	36.12	33.46	27.83				
31420	0.0	0.0 Oude Haagweg	701 gevel	701	VL totaal (0)	1	1.5	66.39	63.79	58.10	67.47		67	68.10		68	66.39	63.79	58.10					
					VL totaal (0)	1	4.5	66.61	64.05	58.37	67.72		68	68.37		68	66.61	64.05	58.37					
					VL totaal (0)	1	7.5	66.50	63.96	58.30	67.63		68	68.30		68	66.50	63.96	58.30					
					VL (1)	1	1.5	66.39	63.79	58.09	67.47	5	62	68.09	5	63	66.39	63.79	58.09					
					VL (1)	1	4.5	66.61	64.04	58.37	67.72	5	63	68.37	5	63	66.61	64.04	58.37					
					VL (1)	1	7.5	66.50	63.95	58.29	67.63	5	63	68.29	5	63	66.50	63.95	58.29					
					VL (2)	1	1.5	34.53	32.06	26.86	35.89	5	31	36.86	5	32	34.53	32.06	26.86					
					VL (2)	1	4.5	34.70	32.22	27.00	36.05	5	31	37.00	5	32	34.70	32.22	27.00					
					VL (2)	1	7.5	35.20	32.68	27.36	36.48	5	31	37.36	5	32	35.20	32.68	27.36					
					VL totaal (0)	1	1.5	66.40	63.80	58.11	67.48		67	68.11		68	66.40	63.80	58.11					
					VL totaal (0)	1	4.5	66.62	64.05	58.38	67.73		68	68.38		68	66.62	64.05	58.38					
					VL totaal (0)	1	7.5	66.51	63.96	58.31	67.64		68	68.31		68	66.51	63.96	58.31					
					VL (1)	1	1.5	66.40	63.80	58.10	67.48	5	62	68.10	5	63	66.40	63.80	58.10					
					VL (1)	1	4.5	66.61	64.05	58.38	67.73	5	63	68.38	5	63	66.61	64.05	58.38					
31421	0.0	0.0 Oude Haagweg	703 gevel	703	VL (1)	1	7.5	66.50	63.96	58.30	67.63	5	63	68.30	5	63	66.50	63.96	58.30					
					VL (2)	1	1.5	35.28	32.66	27.09	36.40	5	31	37.09	5	32	35.28	32.66	27.09					
					VL (2)	1	4.5	35.38	32.76	27.20	36.50	5	32	37.20	5	32	35.38	32.76	27.20					
					VL (2)	1	7.5	35.76	33.12	27.52	36.86	5	32	37.52	5	33	35.76	33.12	27.52					
					VL totaal (0)	1	1.5	66.42	63.82	58.12	67.50		68	68.12		68	66.42	63.82	58.12					
					VL totaal (0)	1	4.5	66.63	64.06	58.40	67.74		68	68.40		68	66.63	64.06	58.40					
					VL totaal (0)	1	7.5	66.52	63.97	58.32	67.65		68	68.32		68	66.52	63.97	58.32					
					VL (1)	1	1.5	66.41	63.81	58.12	67.49	5	62	68.12	5	63	66.41	63.81	58.12					
					VL (1)	1	4.5	66.62	64.06	58.39	67.74	5	63	68.39	5	63	66.62	64.06	58.39					
					VL (1)	1	7.5	66.51	63.97	58.32	67.65	5	63	68.32	5	63	66.51	63.97	58.32					
					VL (2)	1	1.5	35.73	33.15	27.69	36.92	5	32	37.69	5	33	35.73	33.15	27.69					
					VL (2)	1	4.5	35.81	33.23	27.76	36.99	5	32	37.76	5	33	35.81	33.23	27.76					
					VL (2)	1	7.5	36.17	33.56	28.03	37.31	5	32	38.03	5	33	36.17	33.56	28.03					
					31422	0.0	0.0 Oude Haagweg	705 gevel	705	VL totaal (0)	1	1.5	66.40	63.80	58.10	67.48		67	68.10		68	66.40	63.80	58.10
VL totaal (0)	1	4.5	66.61	64.05						58.38	67.73		68	68.38		68	66.61	64.05	58.38					
VL totaal (0)	1	7.5	66.50	63.96						58.30	67.63		68	68.30		68	66.50	63.96	58.30					
VL (1)	1	1.5	66.39	63.79						58.09	67.47	5	62	68.09	5	63	66.39	63.79	58.09					
VL (1)	1	4.5	66.61	64.04						58.37	67.72	5	63	68.37	5	63	66.61	64.04	58.37					
VL (1)	1	7.5	66.50	63.95						58.30	67.63	5	63	68.30	5	63	66.50	63.95	58.30					
VL (2)	1	1.5	36.22	33.67						28.29	37.46	5	32	38.29	5	33	36.22	33.67	28.29					
VL (2)	1	4.5	36.29	33.74						28.35	37.52	5	33	38.35	5	33	36.29	33.74	28.35					
VL (2)	1	7.5	36.40	33.83						28.40	37.61	5	33	38.40	5	33	36.40	33.83	28.40					
31423	0.0	0.0 Oude Haagweg	707 gevel	707						VL totaal (0)	1	1.5	57.92	55.40	49.76	59.07		59	59.76		60	57.92	55.40	49.76
										VL totaal (0)	1	4.5	58.43	55.98	50.38	59.64		60	60.38		60	58.43	55.98	50.38
										VL (1)	1	1.5	66.39	63.79	58.09	67.47	5	62	68.09	5	63	66.39	63.79	58.09
										VL (1)	1	4.5	66.61	64.04	58.37	67.72	5	63	68.37	5	63	66.61	64.04	58.37
										VL (1)	1	7.5	66.50	63.95	58.30	67.63	5	63	68.30	5	63	66.50	63.95	58.30
					VL (2)	1	1.5	36.22	33.67	28.29	37.46	5	32	38.29	5	33	36.22	33.67	28.29					
					VL (2)	1	4.5	36.29	33.74	28.35	37.52	5	33	38.35	5	33	36.29	33.74	28.35					
					VL (2)	1	7.5	36.40	33.83	28.40	37.61	5	33	38.40	5	33	36.40	33.83	28.40					
					31424	0.0	0.0 Oude Haagweg	719 gevel	719	VL totaal (0)	1	1.5	57.92	55.40	49.76	59.07		59	59.76		60	57.92	55.40	49.76
										VL totaal (0)	1	4.5	58.43	55.98	50.38	59.64		60	60.38		60	58.43	55.98	50.38

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag		
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
31425	0.0	0.0 Oude Haagweg	721 gevel		721	VL (1)	1	1.5	57.92	55.40	49.76	59.07	5	54	59.76	5	55	57.92	55.40	49.76	
						VL (1)	1	4.5	58.42	55.97	50.37	59.63	5	55	60.37	5	55	58.42	55.97	50.37	
						VL (2)	1	1.5	27.40	24.74	19.16	28.49	5	23	29.16	5	24	27.40	24.74	19.16	
						VL (2)	1	4.5	32.08	29.34	23.60	33.06	5	28	33.60	5	29	32.08	29.34	23.60	
						VL totaal (0)	1	1.5	66.58	63.98	58.28	67.66		68	68.28		68	66.58	63.98	58.28	
						VL totaal (0)	1	4.5	66.77	64.21	58.54	67.89		68	68.54		69	66.77	64.21	58.54	
						VL (1)	1	1.5	66.58	63.97	58.28	67.66	5	63	68.28	5	63	66.58	63.97	58.28	
						VL (1)	1	4.5	66.77	64.20	58.54	67.88	5	63	68.54	5	64	66.77	64.20	58.54	
						VL (2)	1	1.5	36.57	33.99	28.51	37.75	5	33	38.51	5	34	36.57	33.99	28.51	
						VL (2)	1	4.5	36.65	34.07	28.59	37.83	5	33	38.59	5	34	36.65	34.07	28.59	
31426	0.0	0.0 Oude Haagweg	723 gevel		723	VL totaal (0)	1	1.5	66.55	63.95	58.25	67.63		68	68.25		68	66.55	63.95	58.25	
						VL totaal (0)	1	4.5	66.75	64.18	58.52	67.86		68	68.52		69	66.75	64.18	58.52	
						VL (1)	1	1.5	66.54	63.94	58.25	67.62	5	63	68.25	5	63	66.54	63.94	58.25	
						VL (1)	1	4.5	66.74	64.18	58.51	67.86	5	63	68.51	5	64	66.74	64.18	58.51	
						VL (2)	1	1.5	37.08	34.53	29.13	38.31	5	33	39.13	5	34	37.08	34.53	29.13	
						VL (2)	1	4.5	37.07	34.52	29.13	38.30	5	33	39.13	5	34	37.07	34.52	29.13	
						VL totaal (0)	1	1.5	62.95	60.39	54.73	64.07		64	64.73		65	62.95	60.39	54.73	
						VL totaal (0)	1	4.5	63.55	61.05	55.42	64.72		65	65.42		65	63.55	61.05	55.42	
						VL totaal (0)	1	7.5	63.78	61.31	55.71	64.98		65	65.71		66	63.78	61.31	55.71	
						VL (1)	1	1.5	62.95	60.39	54.73	64.07	5	59	64.73	5	60	62.95	60.39	54.73	
31427	0.0	0.0 Oude Haagweg	725 gevel		725	VL (1)	1	4.5	63.54	61.04	55.42	64.71	5	60	65.42	5	60	63.54	61.04	55.42	
						VL (1)	1	7.5	63.77	61.30	55.71	64.97	5	60	65.71	5	61	63.77	61.30	55.71	
						VL (2)	1	1.5	31.17	28.80	23.81	32.69	5	28	33.81	5	29	31.17	28.80	23.81	
						VL (2)	1	4.5	34.04	31.60	26.42	35.43	5	30	36.42	5	31	34.04	31.60	26.42	
						VL (2)	1	7.5	36.39	33.85	28.50	37.65	5	33	38.50	5	33	36.39	33.85	28.50	
						VL totaal (0)	1	1.5	66.51	63.91	58.22	67.59		68	68.22		68	66.51	63.91	58.22	
						VL totaal (0)	1	4.5	66.72	64.15	58.48	67.83		68	68.48		68	66.72	64.15	58.48	
						VL (1)	1	1.5	66.50	63.90	58.21	67.58	5	63	68.21	5	63	66.50	63.90	58.21	
						VL (1)	1	4.5	66.71	64.14	58.47	67.82	5	63	68.47	5	63	66.71	64.14	58.47	
						VL (2)	1	1.5	40.02	37.32	31.69	41.07	5	36	41.69	5	37	40.02	37.32	31.69	
31428	0.0	0.0 Oude Haagweg	727 gevel		727	VL (2)	1	4.5	39.94	37.24	31.63	40.99	5	36	41.63	5	37	39.94	37.24	31.63	
						VL totaal (0)	1	1.5	66.48	63.88	58.19	67.56		68	68.19		68	66.48	63.88	58.19	
						VL totaal (0)	1	4.5	66.68	64.12	58.45	67.80		68	68.45		68	66.68	64.12	58.45	
						VL (1)	1	1.5	66.47	63.87	58.18	67.55	5	63	68.18	5	63	66.47	63.87	58.18	
						VL (1)	1	4.5	66.68	64.11	58.45	67.79	5	63	68.45	5	63	66.68	64.11	58.45	
						VL (2)	1	1.5	37.34	34.80	29.41	38.58	5	34	39.41	5	34	37.34	34.80	29.41	
						VL (2)	1	4.5	37.32	34.78	29.41	38.57	5	34	39.41	5	34	37.32	34.78	29.41	
						VL totaal (0)	1	1.5	66.40	63.81	58.11	67.49		67	68.11		68	66.40	63.81	58.11	
						VL totaal (0)	1	4.5	66.62	64.06	58.39	67.74		68	68.39		68	66.62	64.06	58.39	
						VL (1)	1	1.5	66.40	63.80	58.11	67.48	5	62	68.11	5	63	66.40	63.80	58.11	
31429	0.0	0.0 Oude Haagweg	729 gevel		729	VL (1)	1	4.5	66.61	64.05	58.38	67.73	5	63	68.38	5	63	66.61	64.05	58.38	
						VL (2)	1	1.5	40.02	37.32	31.69	41.07	5	36	41.69	5	37	40.02	37.32	31.69	
						VL (2)	1	4.5	39.94	37.24	31.63	40.99	5	36	41.63	5	37	39.94	37.24	31.63	
						VL totaal (0)	1	1.5	66.48	63.88	58.19	67.56		68	68.19		68	66.48	63.88	58.19	
						VL totaal (0)	1	4.5	66.68	64.12	58.45	67.80		68	68.45		68	66.68	64.12	58.45	
						VL (1)	1	1.5	66.47	63.87	58.18	67.55	5	63	68.18	5	63	66.47	63.87	58.18	
						VL (1)	1	4.5	66.68	64.11	58.45	67.79	5	63	68.45	5	63	66.68	64.11	58.45	
						VL (2)	1	1.5	37.34	34.80	29.41	38.58	5	34	39.41	5	34	37.34	34.80	29.41	
						VL (2)	1	4.5	37.32	34.78	29.41	38.57	5	34	39.41	5	34	37.32	34.78	29.41	
						VL totaal (0)	1	1.5	66.40	63.81	58.11	67.49		67	68.11		68	66.40	63.81	58.11	
31430	0.0	0.0 Oude Haagweg	733 gevel		733	VL totaal (0)	1	4.5	66.62	64.06	58.39	67.74		68	68.39		68	66.62	64.06	58.39	
						VL (1)	1	1.5	66.40	63.80	58.11	67.48	5	62	68.11	5	63	66.40	63.80	58.11	
						VL (1)	1	4.5	66.61	64.05	58.38	67.73	5	63	68.38	5	63	66.61	64.05	58.38	
						VL (2)	1	1.5	37.00	34.49	29.16	38.28	5	33	39.16	5	34	37.00	34.49	29.16	
						VL (2)	1	4.5	36.93	34.43	29.11	38.22	5	33	39.11	5	34	36.93	34.43	29.11	
						VL totaal (0)	1	1.5	66.40	63.81	58.11	67.49		67	68.11		68	66.40	63.81	58.11	
						VL totaal (0)	1	4.5	66.62	64.06	58.39	67.74		68	68.39		68	66.62	64.06	58.39	
						VL (1)	1	1.5	66.39	63.80	58.10	67.48	5	62	68.10	5	63	66.39	63.80	58.10	
						VL (1)	1	4.5	66.61	64.05	58.38	67.73	5	63	68.38	5	63	66.61	64.05	58.38	
						VL (2)	1	1.5	39.65	36.97	31.37	40.72	5	36	41.37	5	36	39.65	36.97	31.37	
31431	0.0	0.0 Oude Haagweg	737 gevel		737	VL (2)	1	4.5	39.49	36.81	31.23	40.57	5	36	41.23	5	36	39.49	36.81	31.23	
						VL totaal (0)	1	1.5	66.40	63.80	58.11	67.48		67	68.11		68	66.40	63.80	58.11	
						VL totaal (0)	1	4.5	66.61	64.05	58.39	67.73		68	68.39		68	66.61	64.05	58.39	
						VL (1)	1	1.5	66.39	63.80	58.10	67.48	5	62	68.10	5	63	66.39	63.80	58.10	
						VL (1)	1	4.5	66.61	64.05	58.38	67.73	5	63	68.38	5	63	66.61	64.05	58.38	
						VL (2)	1	1.5	39.65	36.97	31.37	40.72	5	36	41.37	5	36	39.65	36.97	31.37	
						VL (2)	1	4.5	39.49	36.81	31.23	40.57	5	36	41.23	5	36	39.49	36.81	31.23	
						VL totaal (0)	1	1.5	66.40	63.80	58.11	67.48		67	68.11		68	66.40	63.80	58.11	
						VL totaal (0)	1	4.5	66.61	64.05	58.39	67.73		68	68.39		68	66.61	64.05	58.39	
						VL (1)	1	1.5	66.39	63.80	58.11	67.48	5	62	68.11	5	63	66.39	63.80	58.11	
31432	0.0	0.0 Oude Haagweg	739 gevel		739	VL (1)	1	1.5	66.39	63.80	58.11	67.48	5	62	68.11	5	63	66.39	63.80	58.11	

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag						
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)				
31433	0.0	0.0 Oude Haagweg	741	gevel			741			VL	(1)	1	4.5	66.61	64.05	58.38	67.73	5	63	68.38	5	63	66.61	64.05	58.38
										VL	(2)	1	1.5	37.27	34.71	29.26	38.47	5	33	39.26	5	34	37.27	34.71	29.26
										VL	(2)	1	4.5	37.19	34.64	29.22	38.41	5	33	39.22	5	34	37.19	34.64	29.22
										VL	totaal (0)	1	1.5	66.40	63.81	58.12	67.49		67	68.12		68	66.40	63.81	58.12
										VL	totaal (0)	1	4.5	66.61	64.05	58.39	67.73		68	68.39		68	66.61	64.05	58.39
										VL	(1)	1	1.5	66.40	63.80	58.11	67.48	5	62	68.11	5	63	66.40	63.80	58.11
										VL	(1)	1	4.5	66.61	64.05	58.39	67.73	5	63	68.39	5	63	66.61	64.05	58.39
										VL	(2)	1	1.5	36.51	33.96	28.55	37.74	5	33	38.55	5	34	36.51	33.96	28.55
31434	0.0	0.0 Oude Haagweg	743	gevel			743			VL	(2)	1	4.5	36.44	33.90	28.53	37.69	5	33	38.53	5	34	36.44	33.90	28.53
										VL	totaal (0)	1	1.5	66.35	63.75	58.06	67.43		67	68.06		68	66.35	63.75	58.06
										VL	totaal (0)	1	4.5	66.57	64.01	58.35	67.69		68	68.35		68	66.57	64.01	58.35
										VL	(1)	1	1.5	66.34	63.75	58.06	67.43	5	62	68.06	5	63	66.34	63.75	58.06
										VL	(1)	1	4.5	66.57	64.01	58.34	67.69	5	63	68.34	5	63	66.57	64.01	58.34
										VL	(2)	1	1.5	35.80	33.29	27.99	37.10	5	32	37.99	5	33	35.80	33.29	27.99
										VL	(2)	1	4.5	36.34	33.83	28.50	37.62	5	33	38.50	5	33	36.34	33.83	28.50
										VL	totaal (0)	1	1.5	66.38	63.78	58.09	67.46		67	68.09		68	66.38	63.78	58.09
31435	0.0	0.0 Oude Haagweg	745	gevel			745			VL	totaal (0)	1	4.5	66.59	64.03	58.37	67.71		68	68.37		68	66.59	64.03	58.37
										VL	(1)	1	1.5	66.37	63.77	58.08	67.45	5	62	68.08	5	63	66.37	63.77	58.08
										VL	(1)	1	4.5	66.59	64.03	58.37	67.71	5	63	68.37	5	63	66.59	64.03	58.37
										VL	(2)	1	1.5	37.25	34.74	29.42	38.54	5	34	39.42	5	34	37.25	34.74	29.42
										VL	(2)	1	4.5	37.10	34.60	29.33	38.41	5	33	39.33	5	34	37.10	34.60	29.33
										VL	totaal (0)	1	1.5	66.38	63.79	58.10	67.47		67	68.10		68	66.38	63.79	58.10
										VL	totaal (0)	1	4.5	66.60	64.04	58.38	67.72		68	68.38		68	66.60	64.04	58.38
										VL	(1)	1	1.5	66.38	63.78	58.09	67.46	5	62	68.09	5	63	66.38	63.78	58.09
31436	0.0	0.0 Oude Haagweg	747	gevel			747			VL	(1)	1	4.5	66.60	64.04	58.38	67.72	5	63	68.38	5	63	66.60	64.04	58.38
										VL	(1)	1	1.5	38.49	35.92	30.47	39.69	5	35	40.47	5	35	38.49	35.92	30.47
										VL	(2)	1	4.5	38.22	35.67	30.26	39.45	5	34	40.26	5	35	38.22	35.67	30.26
										VL	totaal (0)	1	1.5	66.45	63.85	58.16	67.53		68	68.16		68	66.45	63.85	58.16
										VL	totaal (0)	1	4.5	66.67	64.11	58.44	67.79		68	68.44		68	66.67	64.11	58.44
										VL	(1)	1	1.5	66.44	63.84	58.15	67.52	5	63	68.15	5	63	66.44	63.84	58.15
										VL	(1)	1	4.5	66.66	64.10	58.44	67.78	5	63	68.44	5	63	66.66	64.10	58.44
										VL	(2)	1	1.5	38.65	36.09	30.65	39.86	5	35	40.65	5	36	38.65	36.09	30.65
31437	0.0	0.0 Oude Haagweg	749	gevel			749			VL	(2)	1	4.5	38.40	35.86	30.46	39.64	5	35	40.46	5	35	38.40	35.86	30.46
										VL	totaal (0)	1	1.5	66.41	63.81	58.12	67.49		67	68.12		68	66.41	63.81	58.12
										VL	totaal (0)	1	4.5	66.62	64.06	58.40	67.74		68	68.40		68	66.62	64.06	58.40
										VL	(1)	1	1.5	66.40	63.80	58.11	67.48	5	62	68.11	5	63	66.40	63.80	58.11
										VL	(1)	1	4.5	66.61	64.05	58.39	67.73	5	63	68.39	5	63	66.61	64.05	58.39
										VL	(2)	1	1.5	38.86	36.32	30.90	40.09	5	35	40.90	5	36	38.86	36.32	30.90
										VL	(2)	1	4.5	38.63	36.11	30.72	39.88	5	35	40.72	5	36	38.63	36.11	30.72
										VL	totaal (0)	1	1.5	66.15	63.56	57.87	67.24		67	67.87		68	66.15	63.56	57.87
31438	0.0	0.0 Oude Haagweg	751	gevel			751			VL	(1)	1	1.5	66.14	63.55	57.86	67.23	5	62	67.86	5	63	66.14	63.55	57.86
										VL	(2)	1	1.5	40.00	37.40	31.86	41.14	5	36	41.86	5	37	40.00	37.40	31.86
										VL	totaal (0)	1	4.5	66.39	63.83	58.17	67.51		68	68.17		68	66.39	63.83	58.17
31439	0.0	0.0 Oude Haagweg	757	gevel			757			VL	(1)	1	4.5	66.38	63.82	58.16	67.50	5	63	68.16	5	63	66.38	63.82	58.16
										VL	(2)	1	4.5	39.78	37.19	31.68	40.94	5	36	41.68	5	37	39.78	37.19	31.68
										VL	totaal (0)	1	7.5	66.27	63.73	58.09	67.41		67	68.09		68	66.27	63.73	58.09
31440	0.0	0.0 Oude Haagweg	759	gevel			759			VL	(1)	1	7.5	66.26	63.73	58.08	67.40	5	62	68.08	5	63	66.26	63.73	58.08
										VL	(2)	1	7.5	37.99	35.46	30.09	39.24	5	34	40.09	5	35	37.99	35.46	30.09
										VL	totaal (0)	1	7.5	66.24	63.71	58.06	67.38		67	68.06		68	66.24	63.71	58.06
31441	0.0	0.0 Oude Haagweg	761	gevel			761			VL	(1)	1	7.5	66.23	63.70	58.05	67.37	5	62	68.05	5	63	66.23	63.70	58.05
										VL	(2)	1	7.5	39.15	36.58	31.10	40.34	5	35	41.10	5	36	39.15	36.58	31.10
										VL	totaal (0)	1	4.5	66.34	63.79	58.13	67.47		67	68.13		68	66.34	63.79	58.13

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)				
31444	0.0	0.0 Oude Haagweg	765 gevel			765			VL	(1)	1	4.5	66.32	63.77	58.11	67.45	5	62	68.11	5	63	66.32	63.77	58.11
									VL	(2)	1	4.5	41.71	39.05	33.36	42.76	5	38	43.36	5	38	41.71	39.05	33.36
									VL	totaal (0)	1	1.5	66.08	63.49	57.80	67.17		67	67.80		68	66.08	63.49	57.80
									VL	(1)	1	1.5	66.06	63.47	57.79	67.15	5	62	67.79	5	63	66.06	63.47	57.79
31445	0.0	0.0 Oude Haagweg	767 gevel			767			VL	(2)	1	1.5	42.10	39.43	33.72	43.13	5	38	43.72	5	39	42.10	39.43	33.72
									VL	totaal (0)	1	1.5	66.12	63.54	57.85	67.22		67	67.85		68	66.12	63.54	57.85
									VL	(1)	1	1.5	66.11	63.52	57.84	67.20	5	62	67.84	5	63	66.11	63.52	57.84
									VL	(2)	1	1.5	40.24	37.62	32.09	41.37	5	36	42.09	5	37	40.24	37.62	32.09
31446	0.0	0.0 Oude Haagweg	769 gevel			769			VL	totaal (0)	1	4.5	66.39	63.84	58.19	67.52		68	68.19		68	66.39	63.84	58.19
									VL	(1)	1	4.5	66.38	63.83	58.17	67.51	5	63	68.17	5	63	66.38	63.83	58.17
									VL	(2)	1	4.5	40.97	38.32	32.74	42.07	5	37	42.74	5	38	40.97	38.32	32.74
									VL	totaal (0)	1	7.5	66.35	63.81	58.16	67.49		67	68.16		68	66.35	63.81	58.16
31447	0.0	0.0 Oude Haagweg	771 gevel			771			VL	(1)	1	7.5	66.34	63.80	58.15	67.48	5	62	68.15	5	63	66.34	63.80	58.15
									VL	(2)	1	7.5	40.45	37.83	32.33	41.60	5	37	42.33	5	37	40.45	37.83	32.33
									VL	totaal (0)	1	7.5	66.27	63.74	58.09	67.41		67	68.09		68	66.27	63.74	58.09
									VL	(1)	1	7.5	66.26	63.73	58.08	67.40	5	62	68.08	5	63	66.26	63.73	58.08
31448	0.0	0.0 Oude Haagweg	773 gevel			773			VL	(2)	1	7.5	40.16	37.56	32.09	41.33	5	36	42.09	5	37	40.16	37.56	32.09
									VL	totaal (0)	1	4.5	66.37	63.82	58.17	67.50		68	68.17		68	66.37	63.82	58.17
									VL	(1)	1	4.5	66.36	63.81	58.15	67.49	5	62	68.15	5	63	66.36	63.81	58.15
									VL	(2)	1	4.5	40.28	37.70	32.25	41.47	5	36	42.25	5	37	40.28	37.70	32.25
31449	0.0	0.0 Oude Haagweg	773a gevel			773a			VL	totaal (0)	1	1.5	66.16	63.57	57.88	67.25		67	67.88		68	66.16	63.57	57.88
									VL	(1)	1	1.5	66.15	63.56	57.87	67.24	5	62	67.87	5	63	66.15	63.56	57.87
									VL	(2)	1	1.5	40.73	38.12	32.65	41.89	5	37	42.65	5	38	40.73	38.12	32.65
									VL	totaal (0)	1	1.5	66.24	63.65	57.97	67.33		67	67.97		68	66.24	63.65	57.97
31450	0.0	0.0 Oude Haagweg	775 gevel			775			VL	(1)	1	1.5	66.23	63.64	57.95	67.32	5	62	67.95	5	63	66.23	63.64	57.95
									VL	(2)	1	1.5	41.04	38.42	32.91	42.18	5	37	42.91	5	38	41.04	38.42	32.91
									VL	totaal (0)	1	7.5	66.37	63.82	58.17	67.50		68	68.17		68	66.37	63.82	58.17
									VL	(1)	1	7.5	66.35	63.81	58.16	67.49	5	62	68.16	5	63	66.35	63.81	58.16
31451	0.0	0.0 Oude Haagweg	777 gevel			777			VL	(2)	1	7.5	40.74	38.11	32.59	41.87	5	37	42.59	5	38	40.74	38.11	32.59
									VL	totaal (0)	1	4.5	66.47	63.91	58.25	67.59		68	68.25		68	66.47	63.91	58.25
									VL	(1)	1	4.5	66.46	63.90	58.23	67.58	5	63	68.23	5	63	66.46	63.90	58.23
									VL	(2)	1	4.5	41.29	38.66	33.14	42.42	5	37	43.14	5	38	41.29	38.66	33.14
31452	0.0	0.0 Oude Haagweg	781 gevel			781			VL	totaal (0)	1	7.5	66.47	63.92	58.27	67.60		68	68.27		68	66.47	63.92	58.27
									VL	(1)	1	7.5	66.46	63.91	58.25	67.59	5	63	68.25	5	63	66.46	63.91	58.25
									VL	(2)	1	7.5	40.78	38.15	32.63	41.91	5	37	42.63	5	38	40.78	38.15	32.63
									VL	totaal (0)	1	4.5	66.63	64.06	58.39	67.74		68	68.39		68	66.63	64.06	58.39
31453	0.0	0.0 Oude Haagweg	783a gevel			783a			VL	(1)	1	4.5	66.61	64.05	58.38	67.73	5	63	68.38	5	63	66.61	64.05	58.38
									VL	(2)	1	4.5	42.07	39.42	33.85	43.17	5	38	43.85	5	39	42.07	39.42	33.85
									VL	totaal (0)	1	1.5	66.34	63.75	58.07	67.43		67	68.07		68	66.34	63.75	58.07
									VL	(1)	1	1.5	66.32	63.73	58.05	67.41	5	62	68.05	5	63	66.32	63.73	58.05
31454	0.0	0.0 Oude Haagweg	785 gevel			785			VL	(2)	1	1.5	42.91	40.26	34.69	44.01	5	39	44.69	5	40	42.91	40.26	34.69
									VL	totaal (0)	1	1.5	62.53	59.98	54.33	63.66		64	64.33		64	62.53	59.98	54.33
									VL	(1)	1	1.5	62.49	59.94	54.29	63.62	5	59	64.29	5	59	62.49	59.94	54.29
									VL	(2)	1	1.5	42.34	39.68	34.07	43.42	5	38	44.07	5	39	42.34	39.68	34.07
31455	0.0	0.0 Oude Haagweg	783a gevel			783a			VL	totaal (0)	1	4.5	62.83	60.31	54.68	63.99		64	64.68		65	62.83	60.31	54.68
									VL	(1)	1	4.5	62.79	60.27	54.64	63.95	5	59	64.64	5	60	62.79	60.27	54.64
									VL	(2)	1	4.5	41.98	39.33	33.75	43.08	5	38	43.75	5	39	41.98	39.33	33.75
									VL	totaal (0)	1	7.5	63.02	60.52	54.89	64.19		64	64.89		65	63.02	60.52	54.89
31456	0.0	0.0 Oude Haagweg	783 gevel			783			VL	(1)	1	7.5	62.98	60.49	54.86	64.16	5	59	64.86	5	60	62.98	60.49	54.86
									VL	(2)	1	7.5	41.65	39.00	33.40	42.74	5	38	43.40	5	38	41.65	39.00	33.40
									VL	totaal (0)	1	1.5	66.38	63.78	58.09	67.46		67	68.09		68	66.38	63.78	58.09
									VL	totaal (0)	1	4.5	66.59	64.03	58.37	67.71		68	68.37		68	66.59	64.03	58.37

										(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag										(^) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)				
31461	0.0	0.0 Oude Haagweg	647	gevel			647		VL (1)	1	1.5	66.37	63.77	58.08	67.45	5	62	68.08	5	63	66.37	63.77	58.08		
									VL (1)	1	4.5	66.58	64.02	58.36	67.70	5	63	68.36	5	63	66.58	64.02	58.36		
									VL (2)	1	1.5	39.11	36.56	31.12	40.32	5	35	41.12	5	36	39.11	36.56	31.12		
									VL (2)	1	4.5	38.90	36.36	30.95	40.13	5	35	40.95	5	36	38.90	36.36	30.95		
									VL totaal (0)	1	1.5	66.27	63.68	58.01	67.37		67	68.01		68	66.27	63.68	58.01		
									VL totaal (0)	1	4.5	66.51	63.96	58.31	67.64		68	68.31		68	66.51	63.96	58.31		
									VL (1)	1	1.5	66.26	63.68	58.00	67.36	5	62	68.00	5	63	66.26	63.68	58.00		
									VL (1)	1	4.5	66.50	63.95	58.31	67.63	5	63	68.31	5	63	66.50	63.95	58.31		
									VL (2)	1	1.5	33.48	30.91	25.45	34.67	5	30	35.45	5	30	33.48	30.91	25.45		
									VL (2)	1	4.5	33.94	31.34	25.85	35.10	5	30	35.85	5	31	33.94	31.34	25.85		
31462	0.0	0.0 Oude Haagweg	649	gevel			649		VL totaal (0)	1	1.5	66.36	63.76	58.09	67.45		67	68.09		68	66.36	63.76	58.09		
									VL totaal (0)	1	4.5	66.58	64.02	58.37	67.70		68	68.37		68	66.58	64.02	58.37		
									VL (1)	1	1.5	66.36	63.76	58.09	67.45	5	62	68.09	5	63	66.36	63.76	58.09		
									VL (1)	1	4.5	66.57	64.02	58.37	67.70	5	63	68.37	5	63	66.57	64.02	58.37		
									VL (2)	1	1.5	33.97	31.32	25.69	35.05	5	30	35.69	5	31	33.97	31.32	25.69		
									VL (2)	1	4.5	34.51	31.84	26.20	35.57	5	31	36.20	5	31	34.51	31.84	26.20		
									VL totaal (0)	1	1.5	66.40	63.81	58.13	67.49		67	68.13		68	66.40	63.81	58.13		
									VL totaal (0)	1	4.5	66.61	64.05	58.40	67.73		68	68.40		68	66.61	64.05	58.40		
									VL (1)	1	1.5	66.40	63.80	58.13	67.49	5	62	68.13	5	63	66.40	63.80	58.13		
									VL (1)	1	4.5	66.60	64.04	58.39	67.72	5	63	68.39	5	63	66.60	64.04	58.39		
31463	0.0	0.0 Oude Haagweg	651	gevel			651		VL (2)	1	1.5	33.65	31.01	25.40	34.74	5	30	35.40	5	30	33.65	31.01	25.40		
									VL (2)	1	4.5	34.24	31.58	25.95	35.31	5	30	35.95	5	31	34.24	31.58	25.95		
									VL totaal (0)	1	.5	66.06	63.46	57.79	67.15		67	67.79		68	66.06	63.46	57.79		
									VL totaal (0)	1	3.5	66.57	64.00	58.34	67.68		68	68.34		68	66.57	64.00	58.34		
									VL totaal (0)	1	6.5	66.51	63.97	58.32	67.65		68	68.32		68	66.51	63.97	58.32		
									VL (1)	1	.5	66.06	63.46	57.78	67.15	5	62	67.78	5	63	66.06	63.46	57.78		
									VL (1)	1	3.5	66.56	64.00	58.34	67.68	5	63	68.34	5	63	66.56	64.00	58.34		
									VL (1)	1	6.5	66.51	63.96	58.32	67.64	5	63	68.32	5	63	66.51	63.96	58.32		
									VL (2)	1	.5	34.07	31.50	26.02	35.26	5	30	36.02	5	31	34.07	31.50	26.02		
									VL (2)	1	3.5	34.50	31.91	26.42	35.67	5	31	36.42	5	31	34.50	31.91	26.42		
31464	0.0	0.0 Oude Haagweg	653	gevel			653		VL (2)	1	6.5	35.15	32.53	26.98	36.28	5	31	36.98	5	32	35.15	32.53	26.98		

Projectgegevens

projectnaam: Den Haag sanering
opdrachtgever: Gemeente Den Haag
adviseur: SF1
databaseversie: 920
situatie: Bijlage 3: Resultaten Subcl 1.6 v1.4 2034 alleen
uitsnede: basismodel

omschrijving verkeerslawaa

rekenhart: 16.5.2 (build0)
rekenhart16;rmg2012
aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
standaard bodemabsorptie: 0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 18-09-2024
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 20:49
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 .

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																	(^) VL: ex. optrektoeslag						
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
782	0.0	0.0 Loosduinsekade	555	gevel			555	VL	totaal (0)	1	10.5	52.96	52.78	47.96	56.10	5	51	57.96	5	53	52.96	52.78	47.96
783	0.0	0.0 Loosduinsekade	557	gevel			557	VL	totaal (0)	1	1.5	52.36	52.18	47.36	55.50	5	50	57.36	5	52	52.36	52.18	47.36
784	0.0	0.0 Loosduinsekade	590	gevel			590	VL	totaal (0)	1	4.5	53.08	52.90	48.08	56.22	5	51	58.08	5	53	53.08	52.90	48.08
786	0.0	0.0 Loosduinsekade	529	gevel			529	VL	totaal (0)	1	7.5	53.06	52.88	48.06	56.20	5	51	58.06	5	53	53.06	52.88	48.06
787	0.0	0.0 Loosduinsekade	548	gevel			548	VL	totaal (0)	1	1.5	52.03	51.85	47.03	55.17	5	50	57.03	5	52	52.03	51.85	47.03
807	0.0	0.0 Loosduinsekade	611	gevel			611	VL	totaal (0)	1	2.5	52.56	52.38	47.56	55.70	5	51	57.56	5	53	52.56	52.38	47.56
956	0.0	0.0 Loosduinsekade	707	gevel			707	VL	totaal (0)	1	11.5	53.13	52.95	48.13	56.27	5	51	58.13	5	53	53.13	52.95	48.13
1009	0.0	0.0 Loosduinsekade	525	gevel			525	VL	totaal (0)	1	1.5	52.28	52.10	47.28	55.42	5	50	57.28	5	52	52.28	52.10	47.28
1064	0.0	0.0 Loosduinsekade	577	gevel			577	VL	totaal (0)	1	7.5	53.12	52.94	48.12	56.26	5	51	58.12	5	53	53.12	52.94	48.12
1065	0.0	0.0 Loosduinsekade	595	gevel			595	VL	totaal (0)	1	10.5	53.24	53.06	48.24	56.38	5	51	58.24	5	53	53.24	53.06	48.24
1077	0.0	0.0 Loosduinsekade	684	gevel			684	VL	totaal (0)	1	2.5	52.70	52.52	47.70	55.84	5	51	57.70	5	53	52.70	52.52	47.70
1078	0.0	0.0 Loosduinsekade	690	gevel			690	VL	totaal (0)	1	8.5	53.13	52.95	48.13	56.27	5	51	58.13	5	53	53.13	52.95	48.13
1160	0.0	0.0 Loosduinsekade	541	gevel			541	VL	totaal (0)	1	1.5	52.31	52.13	47.31	55.45	5	50	57.31	5	52	52.31	52.13	47.31
3436	0.0	0.0 Loosduinsekade	597	gevel			597	VL	totaal (0)	1	1.5	52.52	52.34	47.52	55.66	5	51	57.52	5	53	52.52	52.34	47.52
3538	0.0	0.0 Loosduinsekade	599	gevel			599	VL	totaal (0)	1	7.5	53.60	53.42	48.60	56.74	5	52	58.60	5	54	53.60	53.42	48.60
3539	0.0	0.0 Loosduinsekade	526	gevel			526	VL	totaal (0)	1	4.5	53.03	52.85	48.03	56.17	5	51	58.03	5	53	53.03	52.85	48.03
3540	0.0	0.0 Loosduinsekade	552	gevel			552	VL	totaal (0)	1	7.5	53.13	52.95	48.13	56.27	5	51	58.13	5	53	53.13	52.95	48.13
3541	0.0	0.0 Loosduinsekade	554	gevel			554	VL	totaal (0)	1	10.5	52.98	52.80	47.98	56.12	5	51	57.98	5	53	52.98	52.80	47.98
3586	0.0	0.0 Loosduinsekade	514	gevel			514	VL	totaal (0)	1	10.5	52.90	52.72	47.90	56.04	5	51	57.90	5	53	52.90	52.72	47.90
3713	0.0	0.0 Loosduinsekade	705	gevel			705	VL	totaal (0)	1	11.5	53.13	52.95	48.13	56.27	5	51	58.13	5	53	53.13	52.95	48.13
3718	0.0	0.0 Loosduinsekade	629	gevel			629	VL	totaal (0)	1	2.5	52.59	52.41	47.59	55.73	5	51	57.59	5	53	52.59	52.41	47.59
3719	0.0	0.0 Loosduinsekade	630	gevel			630	VL	totaal (0)	1	2.5	52.60	52.42	47.60	55.74	5	51	57.60	5	53	52.60	52.42	47.60
3723	0.0	0.0 Loosduinsekade	639	gevel			639	VL	totaal (0)	1	2.5	52.57	52.39	47.57	55.71	5	51	57.57	5	53	52.57	52.39	47.57
3799	0.0	0.0 Loosduinsekade	587	gevel			587	VL	totaal (0)	1	10.5	53.21	53.03	48.21	56.35	5	51	58.21	5	53	53.21	53.03	48.21
3801	0.0	0.0 Loosduinsekade	610	gevel			610	VL	totaal (0)	1	5.5	52.96	52.78	47.96	56.10	5	51	57.96	5	53	52.96	52.78	47.96
3880	0.0	0.0 Loosduinsekade	533	gevel			533	VL	totaal (0)	1	1.5	52.25	52.07	47.25	55.39	5	50	57.25	5	52	52.25	52.07	47.25
6231	0.0	0.0 Loosduinsekade	542	gevel			542	VL	totaal (0)	1	4.5	53.09	52.91	48.09	56.23	5	51	58.09	5	53	53.09	52.91	48.09
6239	0.0	0.0 Loosduinsekade	644	gevel			644	VL	totaal (0)	1	11.5	53.07	52.89	48.07	56.21	5	51	58.07	5	53	53.07	52.89	48.07
6251	0.0	0.0 Loosduinsekade	603	gevel			603	VL	totaal (0)	1	2.5	52.61	52.43	47.61	55.75	5	51	57.61	5	53	52.61	52.43	47.61
6470	0.0	0.0 Loosduinsekade	524	gevel			524	VL	totaal (0)	1	1.5	52.08	51.90	47.08	55.22	5	50	57.08	5	52	52.08	51.90	47.08
6725	0.0	0.0 Loosduinsekade	515	gevel			515	VL	totaal (0)	1	10.5	52.89	52.71	47.89	56.03	5	51	57.89	5	53	52.89	52.71	47.89
8964	0.0	0.0 Loosduinsekade	685	gevel			685	VL	totaal (0)	1	5.5	53.05	52.87	48.05	56.19	5	51	58.05	5	53	53.05	52.87	48.05
9051	0.0	0.0 Loosduinsekade	619	gevel			619	VL	totaal (0)	1	5.5	52.92	52.74	47.92	56.06	5	51	57.92	5	53	52.92	52.74	47.92
9144	0.0	0.0 Loosduinsekade	631	gevel			631	VL	totaal (0)	1	5.5	53.00	52.82	48.00	56.14	5	51	58.00	5	53	53.00	52.82	48.00
9262	0.0	0.0 Loosduinsekade	522	gevel			522	VL	totaal (0)	1	10.5	52.95	52.77	47.95	56.09	5	51	57.95	5	53	52.95	52.77	47.95
9302	0.0	0.0 Loosduinsekade	598	gevel			598	VL	totaal (0)	1	4.5	53.49	53.31	48.49	56.63	5	52	58.49	5	53	53.49	53.31	48.49
9377	0.0	0.0 Loosduinsekade	551	gevel			551	VL	totaal (0)	1	4.5	53.10	52.92	48.10	56.24	5	51	58.10	5	53	53.10	52.92	48.10
9409	0.0	0.0 Loosduinsekade	540	gevel			540	VL	totaal (0)	1	1.5	52.09	51.91	47.09	55.23	5	50	57.09	5	52	52.09	51.91	47.09
30767	0.0	0.0 Loosduinsekade	517	gevel			517	VL	totaal (0)	1	1.5	52.29	52.11	47.29	55.43	5	50	57.29	5	52	52.29	52.11	47.29
30768	0.0	0.0 Loosduinsekade	510	gevel			510	VL	totaal (0)	1	4.5	53.26	53.08	48.26	56.40	5	51	58.26	5	53	53.26	53.08	48.26
30769	0.0	0.0 Loosduinsekade	511	gevel			511	VL	totaal (0)	1	4.5	52.81	52.63	47.81	55.95	5	51	57.81	5	53	52.81	52.63	47.81
30770	0.0	0.0 Loosduinsekade	516	gevel			516	VL	totaal (0)	1	1.5	51.98	51.80	46.98	55.12	5	50	56.98	5	52	51.98	51.80	46.98
30771	0.0	0.0 Loosduinsekade	513	gevel			513	VL	totaal (0)	1	7.5	52.75	52.57	47.75	55.89	5	51	57.75	5	53	52.75	52.57	47.75
30772	0.0	0.0 Loosduinsekade	512	gevel			512	VL	totaal (0)	1	7.5	53.02	52.84	48.02	56.16	5	51	58.02	5	53	53.02	52.84	48.02
30773	0.0	0.0 Loosduinsekade	518	gevel			518	VL	totaal (0)	1	4.5	53.06	52.88	48.06	56.20	5	51	58.06	5	53	53.06	52.88	48.06
30774	0.0	0.0 Loosduinsekade	519	gevel			519	VL	totaal (0)	1	4.5	53.05	52.87	48.05	56.19	5	51	58.05	5	53	53.05	52.87	48.05
30775	0.0	0.0 Loosduinsekade	520	gevel			520	VL	totaal (0)	1	7.5	53.09	52.91	48.09	56.23	5	51	58.09	5	53	53.09	52.91	48.09
30776	0.0	0.0 Loosduinsekade	521	gevel			521	VL	totaal (0)	1	7.5	52.80	52.62	47.80	55.94	5	51	57.80	5	53	52.80	52.62	47.80
30777	0.0	0.0 Loosduinsekade	523	gevel			523	VL	totaal (0)	1	10.5	52.95	52.77	47.95	56.09	5	51	57.95	5	53	52.95	52.77	47.95

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																		(^\) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
30778	0.0	0.0	Loosduinsekade	527	gevel		527	VL	totaal (0)	1	4.5	53.04	52.86	48.04	56.18	5	51	58.04	5	53	53.04	52.86	48.04
30779	0.0	0.0	Loosduinsekade	528	gevel		528	VL	totaal (0)	1	7.5	53.08	52.90	48.08	56.22	5	51	58.08	5	53	53.08	52.90	48.08
30780	0.0	0.0	Loosduinsekade	530	gevel		530	VL	totaal (0)	1	10.5	52.03	51.85	47.03	55.17	5	50	57.03	5	52	52.03	51.85	47.03
30781	0.0	0.0	Loosduinsekade	531	gevel		531	VL	totaal (0)	1	10.5	52.40	52.22	47.40	55.54	5	51	57.40	5	52	52.40	52.22	47.40
30782	0.0	0.0	Loosduinsekade	532	gevel		532	VL	totaal (0)	1	1.5	51.41	51.23	46.41	54.55	5	50	56.41	5	51	51.41	51.23	46.41
30783	0.0	0.0	Loosduinsekade	534	gevel		534	VL	totaal (0)	1	4.5	53.04	52.86	48.04	56.18	5	51	58.04	5	53	53.04	52.86	48.04
30784	0.0	0.0	Loosduinsekade	535	gevel		535	VL	totaal (0)	1	4.5	53.07	52.89	48.07	56.21	5	51	58.07	5	53	53.07	52.89	48.07
30785	0.0	0.0	Loosduinsekade	536	gevel		536	VL	totaal (0)	1	7.5	53.13	52.95	48.13	56.27	5	51	58.13	5	53	53.13	52.95	48.13
30786	0.0	0.0	Loosduinsekade	537	gevel		537	VL	totaal (0)	1	7.5	52.87	52.69	47.87	56.01	5	51	57.87	5	53	52.87	52.69	47.87
30787	0.0	0.0	Loosduinsekade	538	gevel		538	VL	totaal (0)	1	10.5	52.94	52.76	47.94	56.08	5	51	57.94	5	53	52.94	52.76	47.94
30788	0.0	0.0	Loosduinsekade	539	gevel		539	VL	totaal (0)	1	10.5	52.98	52.80	47.98	56.12	5	51	57.98	5	53	52.98	52.80	47.98
30790	0.0	0.0	Loosduinsekade	543	gevel		543	VL	totaal (0)	1	4.5	53.09	52.91	48.09	56.23	5	51	58.09	5	53	53.09	52.91	48.09
30791	0.0	0.0	Loosduinsekade	544	gevel		544	VL	totaal (0)	1	7.5	52.94	52.76	47.94	56.08	5	51	57.94	5	53	52.94	52.76	47.94
30792	0.0	0.0	Loosduinsekade	545	gevel		545	VL	totaal (0)	1	7.5	53.02	52.84	48.02	56.16	5	51	58.02	5	53	53.02	52.84	48.02
30793	0.0	0.0	Loosduinsekade	546	gevel		546	VL	totaal (0)	1	10.5	53.00	52.82	48.00	56.14	5	51	58.00	5	53	53.00	52.82	48.00
30794	0.0	0.0	Loosduinsekade	547	gevel		547	VL	totaal (0)	1	10.5	52.96	52.78	47.96	56.10	5	51	57.96	5	53	52.96	52.78	47.96
30795	0.0	0.0	Loosduinsekade	549	gevel		549	VL	totaal (0)	1	1.5	52.33	52.15	47.33	55.47	5	50	57.33	5	52	52.33	52.15	47.33
30796	0.0	0.0	Loosduinsekade	550	gevel		550	VL	totaal (0)	1	4.5	53.09	52.91	48.09	56.23	5	51	58.09	5	53	53.09	52.91	48.09
30797	0.0	0.0	Loosduinsekade	553	gevel		553	VL	totaal (0)	1	7.5	52.89	52.71	47.89	56.03	5	51	57.89	5	53	52.89	52.71	47.89
30798	0.0	0.0	Loosduinsekade	556	gevel		556	VL	totaal (0)	1	1.5	52.01	51.83	47.01	55.15	5	50	57.01	5	52	52.01	51.83	47.01
30799	0.0	0.0	Loosduinsekade	558	gevel		558	VL	totaal (0)	1	4.5	53.08	52.90	48.08	56.22	5	51	58.08	5	53	53.08	52.90	48.08
30800	0.0	0.0	Loosduinsekade	559	gevel		559	VL	totaal (0)	1	4.5	53.09	52.91	48.09	56.23	5	51	58.09	5	53	53.09	52.91	48.09
30801	0.0	0.0	Loosduinsekade	561	gevel		561	VL	totaal (0)	1	7.5	52.41	52.23	47.41	55.55	5	51	57.41	5	52	52.41	52.23	47.41
30802	0.0	0.0	Loosduinsekade	562	gevel		562	VL	totaal (0)	1	10.5	52.39	52.21	47.39	55.53	5	51	57.39	5	52	52.39	52.21	47.39
30803	0.0	0.0	Loosduinsekade	563	gevel		563	VL	totaal (0)	1	10.5	52.36	52.18	47.36	55.50	5	50	57.36	5	52	52.36	52.18	47.36
30804	0.0	0.0	Loosduinsekade	564	gevel		564	VL	totaal (0)	1	1.5	51.42	51.24	46.42	54.56	5	50	56.42	5	51	51.42	51.24	46.42
30805	0.0	0.0	Loosduinsekade	565	gevel		565	VL	totaal (0)	1	1.5	52.26	52.08	47.26	55.40	5	50	57.26	5	52	52.26	52.08	47.26
30806	0.0	0.0	Loosduinsekade	566	gevel		566	VL	totaal (0)	1	4.5	53.03	52.85	48.03	56.17	5	51	58.03	5	53	53.03	52.85	48.03
30807	0.0	0.0	Loosduinsekade	567	gevel		567	VL	totaal (0)	1	4.5	53.05	52.87	48.05	56.19	5	51	58.05	5	53	53.05	52.87	48.05
30808	0.0	0.0	Loosduinsekade	568	gevel		568	VL	totaal (0)	1	7.5	53.12	52.94	48.12	56.26	5	51	58.12	5	53	53.12	52.94	48.12
30809	0.0	0.0	Loosduinsekade	569	gevel		569	VL	totaal (0)	1	7.5	53.13	52.95	48.13	56.27	5	51	58.13	5	53	53.13	52.95	48.13
30810	0.0	0.0	Loosduinsekade	570	gevel		570	VL	totaal (0)	1	10.5	52.38	52.20	47.38	55.52	5	51	57.38	5	52	52.38	52.20	47.38
30811	0.0	0.0	Loosduinsekade	571	gevel		571	VL	totaal (0)	1	10.5	52.43	52.25	47.43	55.57	5	51	57.43	5	52	52.43	52.25	47.43
30812	0.0	0.0	Loosduinsekade	572	gevel		572	VL	totaal (0)	1	1.5	51.54	51.36	46.54	54.68	5	50	56.54	5	52	51.54	51.36	46.54
30813	0.0	0.0	Loosduinsekade	573	gevel		573	VL	totaal (0)	1	1.5	51.58	51.40	46.58	54.72	5	50	56.58	5	52	51.58	51.40	46.58
30814	0.0	0.0	Loosduinsekade	574	gevel		574	VL	totaal (0)	1	4.5	53.11	52.93	48.11	56.25	5	51	58.11	5	53	53.11	52.93	48.11
30815	0.0	0.0	Loosduinsekade	575	gevel		575	VL	totaal (0)	1	4.5	53.08	52.90	48.08	56.22	5	51	58.08	5	53	53.08	52.90	48.08
30816	0.0	0.0	Loosduinsekade	576	gevel		576	VL	totaal (0)	1	7.5	53.13	52.95	48.13	56.27	5	51	58.13	5	53	53.13	52.95	48.13
30817	0.0	0.0	Loosduinsekade	578	gevel		578	VL	totaal (0)	1	10.5	52.36	52.18	47.36	55.50	5	50	57.36	5	52	52.36	52.18	47.36
30818	0.0	0.0	Loosduinsekade	579	gevel		579	VL	totaal (0)	1	7.5	52.50	52.32	47.50	55.64	5	51	57.50	5	53	52.50	52.32	47.50
30819	0.0	0.0	Loosduinsekade	580	gevel		580	VL	totaal (0)	1	4.5	52.46	52.28	47.46	55.60	5	51	57.46	5	52	52.46	52.28	47.46
30820	0.0	0.0	Loosduinsekade	581	gevel		581	VL	totaal (0)	1	1.5	51.56	51.38	46.56	54.70	5	50	56.56	5	52	51.56	51.38	46.56
30821	0.0	0.0	Loosduinsekade	582	gevel		582	VL	totaal (0)	1	4.5	53.15	52.97	48.15	56.29	5	51	58.15	5	53	53.15	52.97	48.15
30822	0.0	0.0	Loosduinsekade	583	gevel		583	VL	totaal (0)	1	4.5	53.15	52.97	48.15	56.29	5	51	58.15	5	53	53.15	52.97	48.15
30823	0.0	0.0	Loosduinsekade	584	gevel		584	VL	totaal (0)	1	7.5	53.27	53.09	48.27	56.41	5	51	58.27	5	53	53.27	53.09	48.27
30824	0.0	0.0	Loosduinsekade	585	gevel		585	VL	totaal (0)	1	7.5	53.26	53.08	48.26	56.40	5	51	58.26	5	53	53.26	53.08	48.26
30825	0.0	0.0	Loosduinsekade	586	gevel		586	VL	totaal (0)	1	10.5	53.20	53.02	48.20	56.34	5	51	58.20	5	53	53.20	53.02	48.20
30826	0.0	0.0	Loosduinsekade	588	gevel		588	VL	totaal (0)	1	1.5	52.30	52.12	47.30	55.44	5	50	57.30	5	52	52.30	52.12	47.30
30827	0.0	0.0	Loosduinsekade	589	gevel		589	VL	totaal (0)	1	1.5	52.14	51.96	47.14	55.28	5	50	57.14	5	52	52.14	51.96	47.14
30828	0.0	0.0	Loosduinsekade	591	gevel		591	VL	totaal (0)	1	4.5	53.18	53.00	48.18	56.32	5	51	58.18	5	53	53.18	53.00	48.18
30829	0.0	0.0	Loosduinsekade	592	gevel		592	VL	totaal (0)	1	7.5	53.38	53.20	48.38	56.52	5	52	58.38	5	53	53.38	53.20	48.38
30830	0.0	0.0	Loosduinsekade	593	gevel		593	VL	totaal (0)	1	7.5	53.30	53.12	48.30	56.44	5	51	58.30	5	53	53.30	53.12	48.30

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag		
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
30831	0.0	0.0 Loosduinsekade	594 gevel		594	VL totaal (0)	1	10.5	53.34	53.16	48.34	56.48	5	51	58.34	5	53	53.34	53.16	48.34	
30832	0.0	0.0 Loosduinsekade	596 gevel		596	VL totaal (0)	1	1.5	52.37	52.19	47.37	55.51	5	51	57.37	5	52	52.37	52.19	47.37	
30833	0.0	0.0 Loosduinsekade	600 gevel		600	VL totaal (0)	1	10.5	53.61	53.43	48.61	56.75	5	52	58.61	5	54	53.61	53.43	48.61	
30834	0.0	0.0 Loosduinsekade	601 gevel		601	VL totaal (0)	1	1.5	52.85	52.67	47.85	55.99	5	51	57.85	5	53	52.85	52.67	47.85	
30835	0.0	0.0 Loosduinsekade	604 gevel		604	VL totaal (0)	1	5.5	52.97	52.79	47.97	56.11	5	51	57.97	5	53	52.97	52.79	47.97	
30836	0.0	0.0 Loosduinsekade	605 gevel		605	VL totaal (0)	1	8.5	53.09	52.91	48.09	56.23	5	51	58.09	5	53	53.09	52.91	48.09	
30837	0.0	0.0 Loosduinsekade	606 gevel		606	VL totaal (0)	1	11.5	53.09	52.91	48.09	56.23	5	51	58.09	5	53	53.09	52.91	48.09	
30838	0.0	0.0 Loosduinsekade	608 gevel		608	VL totaal (0)	1	11.5	53.07	52.89	48.07	56.21	5	51	58.07	5	53	53.07	52.89	48.07	
30839	0.0	0.0 Loosduinsekade	609 gevel		609	VL totaal (0)	1	8.5	53.10	52.92	48.10	56.24	5	51	58.10	5	53	53.10	52.92	48.10	
30840	0.0	0.0 Loosduinsekade	612 gevel		612	VL totaal (0)	1	2.5	52.62	52.44	47.62	55.76	5	51	57.62	5	53	52.62	52.44	47.62	
30841	0.0	0.0 Loosduinsekade	613 gevel		613	VL totaal (0)	1	5.5	52.99	52.81	47.99	56.13	5	51	57.99	5	53	52.99	52.81	47.99	
30842	0.0	0.0 Loosduinsekade	614 gevel		614	VL totaal (0)	1	8.5	53.09	52.91	48.09	56.23	5	51	58.09	5	53	53.09	52.91	48.09	
30843	0.0	0.0 Loosduinsekade	615 gevel		615	VL totaal (0)	1	11.5	53.07	52.89	48.07	56.21	5	51	58.07	5	53	53.07	52.89	48.07	
30844	0.0	0.0 Loosduinsekade	620 gevel		620	VL totaal (0)	1	2.5	52.59	52.41	47.59	55.73	5	51	57.59	5	53	52.59	52.41	47.59	
30845	0.0	0.0 Loosduinsekade	617 gevel		617	VL totaal (0)	1	11.5	53.06	52.88	48.06	56.20	5	51	58.06	5	53	53.06	52.88	48.06	
30846	0.0	0.0 Loosduinsekade	618 gevel		618	VL totaal (0)	1	8.5	53.10	52.92	48.10	56.24	5	51	58.10	5	53	53.10	52.92	48.10	
30847	0.0	0.0 Loosduinsekade	621 gevel		621	VL totaal (0)	1	2.5	52.58	52.40	47.58	55.72	5	51	57.58	5	53	52.58	52.40	47.58	
30848	0.0	0.0 Loosduinsekade	622 gevel		622	VL totaal (0)	1	5.5	52.98	52.80	47.98	56.12	5	51	57.98	5	53	52.98	52.80	47.98	
30849	0.0	0.0 Loosduinsekade	623 gevel		623	VL totaal (0)	1	8.5	53.09	52.91	48.09	56.23	5	51	58.09	5	53	53.09	52.91	48.09	
30850	0.0	0.0 Loosduinsekade	624 gevel		624	VL totaal (0)	1	2.5	52.61	52.43	47.61	55.75	5	51	57.61	5	53	52.61	52.43	47.61	
30851	0.0	0.0 Loosduinsekade	626 gevel		626	VL totaal (0)	1	12.5	53.03	52.85	48.03	56.17	5	51	58.03	5	53	53.03	52.85	48.03	
30852	0.0	0.0 Loosduinsekade	627 gevel		627	VL totaal (0)	1	8.5	53.10	52.92	48.10	56.24	5	51	58.10	5	53	53.10	52.92	48.10	
30853	0.0	0.0 Loosduinsekade	628 gevel		628	VL totaal (0)	1	5.5	53.00	52.82	48.00	56.14	5	51	58.00	5	53	53.00	52.82	48.00	
30854	0.0	0.0 Loosduinsekade	632 gevel		632	VL totaal (0)	1	8.5	53.11	52.93	48.11	56.25	5	51	58.11	5	53	53.11	52.93	48.11	
30855	0.0	0.0 Loosduinsekade	633 gevel		633	VL totaal (0)	1	11.5	53.08	52.90	48.08	56.22	5	51	58.08	5	53	53.08	52.90	48.08	
30856	0.0	0.0 Loosduinsekade	638 gevel		638	VL totaal (0)	1	2.5	52.56	52.38	47.56	55.70	5	51	57.56	5	53	52.56	52.38	47.56	
30857	0.0	0.0 Loosduinsekade	637 gevel		637	VL totaal (0)	1	5.5	52.97	52.79	47.97	56.11	5	51	57.97	5	53	52.97	52.79	47.97	
30858	0.0	0.0 Loosduinsekade	636 gevel		636	VL totaal (0)	1	8.5	53.10	52.92	48.10	56.24	5	51	58.10	5	53	53.10	52.92	48.10	
30859	0.0	0.0 Loosduinsekade	635 gevel		635	VL totaal (0)	1	11.5	53.10	52.92	48.10	56.24	5	51	58.10	5	53	53.10	52.92	48.10	
30860	0.0	0.0 Loosduinsekade	647 gevel		647	VL totaal (0)	1	2.5	52.66	52.48	47.66	55.80	5	51	57.66	5	53	52.66	52.48	47.66	
30861	0.0	0.0 Loosduinsekade	646 gevel		646	VL totaal (0)	1	5.5	53.02	52.84	48.02	56.16	5	51	58.02	5	53	53.02	52.84	48.02	
30862	0.0	0.0 Loosduinsekade	645 gevel		645	VL totaal (0)	1	8.5	53.11	52.93	48.11	56.25	5	51	58.11	5	53	53.11	52.93	48.11	
30863	0.0	0.0 Loosduinsekade	642 gevel		642	VL totaal (0)	1	11.5	53.09	52.91	48.09	56.23	5	51	58.09	5	53	53.09	52.91	48.09	
30864	0.0	0.0 Loosduinsekade	641 gevel		641	VL totaal (0)	1	8.5	53.09	52.91	48.09	56.23	5	51	58.09	5	53	53.09	52.91	48.09	
30865	0.0	0.0 Loosduinsekade	640 gevel		640	VL totaal (0)	1	8.5	53.13	52.95	48.13	56.27	5	51	58.13	5	53	53.13	52.95	48.13	
30866	0.0	0.0 Loosduinsekade	648 gevel		648	VL totaal (0)	1	2.5	52.66	52.48	47.66	55.80	5	51	57.66	5	53	52.66	52.48	47.66	
30867	0.0	0.0 Loosduinsekade	649 gevel		649	VL totaal (0)	1	5.5	53.04	52.86	48.04	56.18	5	51	58.04	5	53	53.04	52.86	48.04	
30868	0.0	0.0 Loosduinsekade	650 gevel		650	VL totaal (0)	1	8.5	53.16	52.98	48.16	56.30	5	51	58.16	5	53	53.16	52.98	48.16	
30869	0.0	0.0 Loosduinsekade	651 gevel		651	VL totaal (0)	1	11.5	53.12	52.94	48.12	56.26	5	51	58.12	5	53	53.12	52.94	48.12	
30870	0.0	0.0 Loosduinsekade	653 gevel		653	VL totaal (0)	1	11.5	53.10	52.92	48.10	56.24	5	51	58.10	5	53	53.10	52.92	48.10	
30871	0.0	0.0 Loosduinsekade	654 gevel		654	VL totaal (0)	1	8.5	53.17	52.99	48.17	56.31	5	51	58.17	5	53	53.17	52.99	48.17	
30872	0.0	0.0 Loosduinsekade	655 gevel		655	VL totaal (0)	1	5.5	53.03	52.85	48.03	56.17	5	51	58.03	5	53	53.03	52.85	48.03	
30873	0.0	0.0 Loosduinsekade	656 gevel		656	VL totaal (0)	1	2.5	52.70	52.52	47.70	55.84	5	51	57.70	5	53	52.70	52.52	47.70	
30874	0.0	0.0 Loosduinsekade	657 gevel		657	VL totaal (0)	1	2.5	52.68	52.50	47.68	55.82	5	51	57.68	5	53	52.68	52.50	47.68	
30875	0.0	0.0 Loosduinsekade	658 gevel		658	VL totaal (0)	1	5.5	53.05	52.87	48.05	56.19	5	51	58.05	5	53	53.05	52.87	48.05	
30876	0.0	0.0 Loosduinsekade	659 gevel		659	VL totaal (0)	1	8.5	53.14	52.96	48.14	56.28	5	51	58.14	5	53	53.14	52.96	48.14	
30877	0.0	0.0 Loosduinsekade	660 gevel		660	VL totaal (0)	1	11.5	53.10	52.92	48.10	56.24	5	51	58.10	5	53	53.10	52.92	48.10	
30878	0.0	0.0 Loosduinsekade	662 gevel		662	VL totaal (0)	1	11.5	53.25	53.07	48.25	56.39	5	51	58.25	5	53	53.25	53.07	48.25	
30879	0.0	0.0 Loosduinsekade	663 gevel		663	VL totaal (0)	1	8.5	53.26	53.08	48.26	56.40	5	51	58.26	5	53	53.26	53.08	48.26	
30880	0.0	0.0 Loosduinsekade	664 gevel		664	VL totaal (0)	1	5.5	53.10	52.92	48.10	56.24	5	51	58.10	5	53	53.10	52.92	48.10	
30881	0.0	0.0 Loosduinsekade	665 gevel		665	VL totaal (0)	1	2.5	52.70	52.52	47.70	55.84	5	51	57.70	5	53	52.70	52.52	47.70	
30883	0.0	0.0 Loosduinsekade	666 gevel		666	VL totaal (0)	1	2.5	52.65	52.47	47.65	55.79	5	51	57.65	5	53	52.65	52.47	47.65	

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
30884	0.0	0.0 Loosduinsekade	667	gevel			667	VL	totaal (0)	1	5.5	53.03	52.85	48.03	56.17	5	51	58.03	5	53	53.03	52.85	48.03
30885	0.0	0.0 Loosduinsekade	668	gevel			668	VL	totaal (0)	1	8.5	53.13	52.95	48.13	56.27	5	51	58.13	5	53	53.13	52.95	48.13
30886	0.0	0.0 Loosduinsekade	669	gevel			669	VL	totaal (0)	1	11.5	53.16	52.98	48.16	56.30	5	51	58.16	5	53	53.16	52.98	48.16
30887	0.0	0.0 Loosduinsekade	671	gevel			671	VL	totaal (0)	1	11.5	53.15	52.97	48.15	56.29	5	51	58.15	5	53	53.15	52.97	48.15
30888	0.0	0.0 Loosduinsekade	672	gevel			672	VL	totaal (0)	1	8.5	53.17	52.99	48.17	56.31	5	51	58.17	5	53	53.17	52.99	48.17
30889	0.0	0.0 Loosduinsekade	673	gevel			673	VL	totaal (0)	1	5.5	53.01	52.83	48.01	56.15	5	51	58.01	5	53	53.01	52.83	48.01
30890	0.0	0.0 Loosduinsekade	674	gevel			674	VL	totaal (0)	1	2.5	52.70	52.52	47.70	55.84	5	51	57.70	5	53	52.70	52.52	47.70
30891	0.0	0.0 Loosduinsekade	683	gevel			683	VL	totaal (0)	1	2.5	52.67	52.49	47.67	55.81	5	51	57.67	5	53	52.67	52.49	47.67
30892	0.0	0.0 Loosduinsekade	682	gevel			682	VL	totaal (0)	1	5.5	53.01	52.83	48.01	56.15	5	51	58.01	5	53	53.01	52.83	48.01
30893	0.0	0.0 Loosduinsekade	681	gevel			681	VL	totaal (0)	1	8.5	53.13	52.95	48.13	56.27	5	51	58.13	5	53	53.13	52.95	48.13
30894	0.0	0.0 Loosduinsekade	680	gevel			680	VL	totaal (0)	1	11.5	53.11	52.93	48.11	56.25	5	51	58.11	5	53	53.11	52.93	48.11
30895	0.0	0.0 Loosduinsekade	678	gevel			678	VL	totaal (0)	1	11.5	53.14	52.96	48.14	56.28	5	51	58.14	5	53	53.14	52.96	48.14
30896	0.0	0.0 Loosduinsekade	677	gevel			677	VL	totaal (0)	1	8.5	53.14	52.96	48.14	56.28	5	51	58.14	5	53	53.14	52.96	48.14
30897	0.0	0.0 Loosduinsekade	676	gevel			676	VL	totaal (0)	1	5.5	53.06	52.88	48.06	56.20	5	51	58.06	5	53	53.06	52.88	48.06
30898	0.0	0.0 Loosduinsekade	675	gevel			675	VL	totaal (0)	1	2.5	52.69	52.51	47.69	55.83	5	51	57.69	5	53	52.69	52.51	47.69
30899	0.0	0.0 Loosduinsekade	686	gevel			686	VL	totaal (0)	1	8.5	53.15	52.97	48.15	56.29	5	51	58.15	5	53	53.15	52.97	48.15
30900	0.0	0.0 Loosduinsekade	687	gevel			687	VL	totaal (0)	1	11.5	53.16	52.98	48.16	56.30	5	51	58.16	5	53	53.16	52.98	48.16
30901	0.0	0.0 Loosduinsekade	689	gevel			689	VL	totaal (0)	1	11.5	53.14	52.96	48.14	56.28	5	51	58.14	5	53	53.14	52.96	48.14
30902	0.0	0.0 Loosduinsekade	691	gevel			691	VL	totaal (0)	1	5.5	53.02	52.84	48.02	56.16	5	51	58.02	5	53	53.02	52.84	48.02
30903	0.0	0.0 Loosduinsekade	692	gevel			692	VL	totaal (0)	1	2.5	52.69	52.51	47.69	55.83	5	51	57.69	5	53	52.69	52.51	47.69
30905	0.0	0.0 Loosduinsekade	693	gevel			693	VL	totaal (0)	1	2.5	52.67	52.49	47.67	55.81	5	51	57.67	5	53	52.67	52.49	47.67
30906	0.0	0.0 Loosduinsekade	694	gevel			694	VL	totaal (0)	1	5.5	53.07	52.89	48.07	56.21	5	51	58.07	5	53	53.07	52.89	48.07
30907	0.0	0.0 Loosduinsekade	695	gevel			695	VL	totaal (0)	1	8.5	53.14	52.96	48.14	56.28	5	51	58.14	5	53	53.14	52.96	48.14
30908	0.0	0.0 Loosduinsekade	696	gevel			696	VL	totaal (0)	1	11.5	53.13	52.95	48.13	56.27	5	51	58.13	5	53	53.13	52.95	48.13
30909	0.0	0.0 Loosduinsekade	698	gevel			698	VL	totaal (0)	1	11.5	53.09	52.91	48.09	56.23	5	51	58.09	5	53	53.09	52.91	48.09
30910	0.0	0.0 Loosduinsekade	699	gevel			699	VL	totaal (0)	1	8.5	53.16	52.98	48.16	56.30	5	51	58.16	5	53	53.16	52.98	48.16
30911	0.0	0.0 Loosduinsekade	700	gevel			700	VL	totaal (0)	1	5.5	53.04	52.86	48.04	56.18	5	51	58.04	5	53	53.04	52.86	48.04
30912	0.0	0.0 Loosduinsekade	701	gevel			701	VL	totaal (0)	1	2.5	52.66	52.48	47.66	55.80	5	51	57.66	5	53	52.66	52.48	47.66
30913	0.0	0.0 Loosduinsekade	702	gevel			702	VL	totaal (0)	1	2.5	52.67	52.49	47.67	55.81	5	51	57.67	5	53	52.67	52.49	47.67
30914	0.0	0.0 Loosduinsekade	703	gevel			703	VL	totaal (0)	1	5.5	53.05	52.87	48.05	56.19	5	51	58.05	5	53	53.05	52.87	48.05
30915	0.0	0.0 Loosduinsekade	704	gevel			704	VL	totaal (0)	1	8.5	53.18	53.00	48.18	56.32	5	51	58.18	5	53	53.18	53.00	48.18
30916	0.0	0.0 Loosduinsekade	708	gevel			708	VL	totaal (0)	1	8.5	53.17	52.99	48.17	56.31	5	51	58.17	5	53	53.17	52.99	48.17
30917	0.0	0.0 Loosduinsekade	709	gevel			709	VL	totaal (0)	1	5.5	53.04	52.86	48.04	56.18	5	51	58.04	5	53	53.04	52.86	48.04
30918	0.0	0.0 Loosduinsekade	710	gevel			710	VL	totaal (0)	1	2.5	52.66	52.48	47.66	55.80	5	51	57.66	5	53	52.66	52.48	47.66
30919	0.0	0.0 Loosduinsekade	719	gevel			719	VL	totaal (0)	1	2.5	52.62	52.44	47.62	55.76	5	51	57.62	5	53	52.62	52.44	47.62
30920	0.0	0.0 Loosduinsekade	718	gevel			718	VL	totaal (0)	1	5.5	53.02	52.84	48.02	56.16	5	51	58.02	5	53	53.02	52.84	48.02
30921	0.0	0.0 Loosduinsekade	717	gevel			717	VL	totaal (0)	1	8.5	53.14	52.96	48.14	56.28	5	51	58.14	5	53	53.14	52.96	48.14
30922	0.0	0.0 Loosduinsekade	716	gevel			716	VL	totaal (0)	1	11.5	53.06	52.88	48.06	56.20	5	51	58.06	5	53	53.06	52.88	48.06
30923	0.0	0.0 Loosduinsekade	714	gevel			714	VL	totaal (0)	1	11.5	53.10	52.92	48.10	56.24	5	51	58.10	5	53	53.10	52.92	48.10
30924	0.0	0.0 Loosduinsekade	713	gevel			713	VL	totaal (0)	1	8.5	53.15	52.97	48.15	56.29	5	51	58.15	5	53	53.15	52.97	48.15
30925	0.0	0.0 Loosduinsekade	712	gevel			712	VL	totaal (0)	1	5.5	52.98	52.80	47.98	56.12	5	51	57.98	5	53	52.98	52.80	47.98
30926	0.0	0.0 Loosduinsekade	711	gevel			711	VL	totaal (0)	1	2.5	52.61	52.43	47.61	55.75	5	51	57.61	5	53	52.61	52.43	47.61
30987	0.0	0.0 Loosduinsekade	560	gevel			560	VL	totaal (0)	1	7.5	53.06	52.88	48.06	56.20	5	51	58.06	5	53	53.06	52.88	48.06
31333	0.0	0.0 Loosduinsekade	643	gevel			643	VL	totaal (0)	1	8.5	53.12	52.94	48.12	56.26	5	51	58.12	5	53	53.12	52.94	48.12
31334	0.0	0.0 Loosduinsekade	679	gevel			679	VL	totaal (0)	1	8.5	53.04	52.86	48.04	56.18	5	51	58.04	5	53	53.04	52.86	48.04
31407	0.0	0.0 Oude Haagweg	673	gevel			673	VL	totaal (0)	1	1.5	51.48	51.30	46.48	54.62	5	50	56.48	5	51	51.48	51.30	46.48
								VL	totaal (0)	1	4.5	52.45	52.27	47.45	55.59	5	51	57.45	5	52	52.45	52.27	47.45
31408	0.0	0.0 Oude Haagweg	675	gevel			675	VL	totaal (0)	1	1.5	51.49	51.31	46.49	54.63	5	50	56.49	5	51	51.49	51.31	46.49
								VL	totaal (0)	1	4.5	52.47	52.29	47.47	55.61	5	51	57.47	5	52	52.47	52.29	47.47
31409	0.0	0.0 Oude Haagweg	677	gevel			677	VL	totaal (0)	1	1.5	51.50	51.32	46.50	54.64	5	50	56.50	5	51	51.50	51.32	46.50
								VL	totaal (0)	1	4.5	52.47	52.29	47.47	55.61	5	51	57.47	5	52	52.47	52.29	47.47
31410	0.0	0.0 Oude Haagweg	679	gevel			679	VL	totaal (0)	1	1.5	51.54	51.36	46.54	54.68	5	50	56.54	5	52	51.54	51.36	46.54

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
31411	0.0	0.0 Oude Haagweg	681 gevel			681	VL	totaal (0)	1	4.5	52.49	52.31	47.49	55.63	5	51	57.49	5	52	52.49	52.31	47.49
								VL	totaal (0)	1	1.5	51.50	51.32	46.50	54.64	5	50	56.50	5	51	51.50	51.32
31412	0.0	0.0 Oude Haagweg	683 gevel			683	VL	totaal (0)	1	4.5	52.47	52.29	47.47	55.61	5	51	57.47	5	52	52.47	52.29	47.47
								VL	totaal (0)	1	1.5	51.62	51.44	46.62	54.76	5	50	56.62	5	52	51.62	51.44
31413	0.0	0.0 Oude Haagweg	685 gevel			685	VL	totaal (0)	1	4.5	52.56	52.38	47.56	55.70	5	51	57.56	5	53	52.56	52.38	47.56
								VL	totaal (0)	1	1.5	51.62	51.44	46.62	54.76	5	50	56.62	5	52	51.62	51.44
31414	0.0	0.0 Oude Haagweg	689 gevel			689	VL	totaal (0)	1	4.5	52.57	52.39	47.57	55.71	5	51	57.57	5	53	52.57	52.39	47.57
								VL	totaal (0)	1	1.5	51.69	51.51	46.69	54.83	5	50	56.69	5	52	51.69	51.51
31415	0.0	0.0 Oude Haagweg	691 gevel			691	VL	totaal (0)	1	4.5	52.62	52.44	47.62	55.76	5	51	57.62	5	53	52.62	52.44	47.62
								VL	totaal (0)	1	1.5	51.54	51.36	46.54	54.68	5	50	56.54	5	52	51.54	51.36
31416	0.0	0.0 Oude Haagweg	693 gevel			693	VL	totaal (0)	1	4.5	52.52	52.34	47.52	55.66	5	51	57.52	5	53	52.52	52.34	47.52
								VL	totaal (0)	1	7.5	52.73	52.55	47.73	55.87	5	51	57.73	5	53	52.73	52.55
31417	0.0	0.0 Oude Haagweg	695 gevel			695	VL	totaal (0)	1	1.5	51.55	51.37	46.55	54.69	5	50	56.55	5	52	51.55	51.37	46.55
								VL	totaal (0)	1	4.5	52.53	52.35	47.53	55.67	5	51	57.53	5	53	52.53	52.35
31418	0.0	0.0 Oude Haagweg	697 gevel			697	VL	totaal (0)	1	7.5	52.75	52.57	47.75	55.89	5	51	57.75	5	53	52.75	52.57	47.75
								VL	totaal (0)	1	1.5	51.54	51.36	46.54	54.68	5	50	56.54	5	52	51.54	51.36
31419	0.0	0.0 Oude Haagweg	699 gevel			699	VL	totaal (0)	1	4.5	52.53	52.35	47.53	55.67	5	51	57.53	5	53	52.53	52.35	47.53
								VL	totaal (0)	1	7.5	52.75	52.57	47.75	55.89	5	51	57.75	5	53	52.75	52.57
31420	0.0	0.0 Oude Haagweg	701 gevel			701	VL	totaal (0)	1	1.5	51.57	51.39	46.57	54.71	5	50	56.57	5	52	51.57	51.39	46.57
								VL	totaal (0)	1	4.5	52.55	52.37	47.55	55.69	5	51	57.55	5	53	52.55	52.37
31421	0.0	0.0 Oude Haagweg	703 gevel			703	VL	totaal (0)	1	7.5	52.76	52.58	47.76	55.90	5	51	57.76	5	53	52.76	52.58	47.76
								VL	totaal (0)	1	1.5	51.56	51.38	46.56	54.70	5	50	56.56	5	52	51.56	51.38
31422	0.0	0.0 Oude Haagweg	705 gevel			705	VL	totaal (0)	1	4.5	52.55	52.37	47.55	55.69	5	51	57.55	5	53	52.55	52.37	47.55
								VL	totaal (0)	1	7.5	52.77	52.59	47.77	55.91	5	51	57.77	5	53	52.77	52.59
31423	0.0	0.0 Oude Haagweg	707 gevel			707	VL	totaal (0)	1	1.5	51.55	51.37	46.55	54.69	5	50	56.55	5	52	51.55	51.37	46.55
								VL	totaal (0)	1	4.5	52.54	52.36	47.54	55.68	5	51	57.54	5	53	52.54	52.36
31424	0.0	0.0 Oude Haagweg	719 gevel			719	VL	totaal (0)	1	7.5	52.76	52.58	47.76	55.90	5	51	57.76	5	53	52.76	52.58	47.76
								VL	totaal (0)	1	1.5	51.56	51.38	46.56	54.70	5	50	56.56	5	52	51.56	51.38
31425	0.0	0.0 Oude Haagweg	721 gevel			721	VL	totaal (0)	1	4.5	52.54	52.36	47.54	55.68	5	51	57.54	5	53	52.54	52.36	47.54
								VL	totaal (0)	1	7.5	52.77	52.59	47.77	55.91	5	51	57.77	5	53	52.77	52.59
31426	0.0	0.0 Oude Haagweg	723 gevel			723	VL	totaal (0)	1	1.5	44.42	44.24	39.42	47.56	5	43	49.42	5	44	44.42	44.24	39.42
								VL	totaal (0)	1	4.5	45.97	45.79	40.97	49.11	5	44	50.97	5	46	45.97	45.79
31427	0.0	0.0 Oude Haagweg	725 gevel			725	VL	totaal (0)	1	1.5	51.65	51.47	46.65	54.79	5	50	56.65	5	52	51.65	51.47	46.65
								VL	totaal (0)	1	4.5	52.63	52.45	47.63	55.77	5	51	57.63	5	53	52.63	52.45
31428	0.0	0.0 Oude Haagweg	727 gevel			727	VL	totaal (0)	1	1.5	51.66	51.48	46.66	54.80	5	50	56.66	5	52	51.66	51.48	46.66
								VL	totaal (0)	1	4.5	52.63	52.45	47.63	55.77	5	51	57.63	5	53	52.63	52.45
31429	0.0	0.0 Oude Haagweg	729 gevel			729	VL	totaal (0)	1	1.5	48.94	48.76	43.94	52.08	5	47	53.94	5	49	48.94	48.76	43.94
								VL	totaal (0)	1	4.5	50.61	50.43	45.61	53.75	5	49	55.61	5	51	50.61	50.43
31430	0.0	0.0 Oude Haagweg	733 gevel			733	VL	totaal (0)	1	7.5	51.01	50.83	46.01	54.15	5	49	56.01	5	51	51.01	50.83	46.01
								VL	totaal (0)	1	1.5	51.68	51.50	46.68	54.82	5	50	56.68	5	52	51.68	51.50
31431	0.0	0.0 Oude Haagweg	737 gevel			737	VL	totaal (0)	1	4.5	52.64	52.46	47.64	55.78	5	51	57.64	5	53	52.64	52.46	47.64
								VL	totaal (0)	1	1.5	51.65	51.47	46.65	54.79	5	50	56.65	5	52	51.65	51.47
							VL	totaal (0)	1	4.5	52.61	52.43	47.61	55.75	5	51	57.61	5	53	52.61	52.43	47.61
								VL	totaal (0)	1	1.5	51.61	51.43	46.61	54.75	5	50	56.61	5	52	51.61	51.43
							VL	totaal (0)	1	4.5	52.58	52.40	47.58	55.72	5	51	57.58	5	53	52.58	52.40	47.58
								VL	totaal (0)	1	1.5	51.61	51.43	46.61	54.75	5	50	56.61	5	52	51.61	51.43

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag		
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
31432	0.0	0.0 Oude Haagweg	739 gevel		739	VL totaal (0)	1	4.5	52.58	52.40	47.58	55.72	5	51	57.58	5	53	52.58	52.40	47.58	
						VL totaal (0)	1	1.5	51.64	51.46	46.64	54.78	5	50	56.64	5	52	51.64	51.46	46.64	
						VL totaal (0)	1	4.5	52.60	52.42	47.60	55.74	5	51	57.60	5	53	52.60	52.42	47.60	
31433	0.0	0.0 Oude Haagweg	741 gevel		741	VL totaal (0)	1	1.5	51.60	51.42	46.60	54.74	5	50	56.60	5	52	51.60	51.42	46.60	
						VL totaal (0)	1	4.5	52.57	52.39	47.57	55.71	5	51	57.57	5	53	52.57	52.39	47.57	
						VL totaal (0)	1	1.5	51.61	51.43	46.61	54.75	5	50	56.61	5	52	51.61	51.43	46.61	
31434	0.0	0.0 Oude Haagweg	743 gevel		743	VL totaal (0)	1	4.5	52.59	52.41	47.59	55.73	5	51	57.59	5	53	52.59	52.41	47.59	
						VL totaal (0)	1	1.5	51.62	51.44	46.62	54.76	5	50	56.62	5	52	51.62	51.44	46.62	
						VL totaal (0)	1	4.5	52.60	52.42	47.60	55.74	5	51	57.60	5	53	52.60	52.42	47.60	
31435	0.0	0.0 Oude Haagweg	745 gevel		745	VL totaal (0)	1	1.5	51.65	51.47	46.65	54.79	5	50	56.65	5	52	51.65	51.47	46.65	
						VL totaal (0)	1	4.5	52.62	52.44	47.62	55.76	5	51	57.62	5	53	52.62	52.44	47.62	
						VL totaal (0)	1	1.5	51.64	51.46	46.64	54.78	5	50	56.64	5	52	51.64	51.46	46.64	
31436	0.0	0.0 Oude Haagweg	747 gevel		747	VL totaal (0)	1	4.5	52.61	52.43	47.61	55.75	5	51	57.61	5	53	52.61	52.43	47.61	
						VL totaal (0)	1	1.5	51.65	51.47	46.65	54.79	5	50	56.65	5	52	51.65	51.47	46.65	
						VL totaal (0)	1	4.5	52.62	52.44	47.62	55.76	5	51	57.62	5	53	52.62	52.44	47.62	
31437	0.0	0.0 Oude Haagweg	749 gevel		749	VL totaal (0)	1	1.5	51.64	51.46	46.64	54.78	5	50	56.64	5	52	51.64	51.46	46.64	
						VL totaal (0)	1	4.5	52.61	52.43	47.61	55.75	5	51	57.61	5	53	52.61	52.43	47.61	
						VL totaal (0)	1	1.5	51.65	51.47	46.65	54.79	5	50	56.65	5	52	51.65	51.47	46.65	
31438	0.0	0.0 Oude Haagweg	751 gevel		751	VL totaal (0)	1	4.5	52.62	52.44	47.62	55.76	5	51	57.62	5	53	52.62	52.44	47.62	
						VL totaal (0)	1	1.5	51.40	51.22	46.40	54.54	5	50	56.40	5	51	51.40	51.22	46.40	
						VL totaal (0)	1	4.5	52.46	52.28	47.46	55.60	5	51	57.46	5	52	52.46	52.28	47.46	
31439	0.0	0.0 Oude Haagweg	757 gevel		757	VL totaal (0)	1	7.5	52.65	52.47	47.65	55.79	5	51	57.65	5	53	52.65	52.47	47.65	
31440	0.0	0.0 Oude Haagweg	761 gevel		761	VL totaal (0)	1	7.5	52.69	52.51	47.69	55.83	5	51	57.69	5	53	52.69	52.51	47.69	
31441	0.0	0.0 Oude Haagweg	763a gevel		763a	VL totaal (0)	1	4.5	52.49	52.31	47.49	55.63	5	51	57.49	5	52	52.49	52.31	47.49	
31442	0.0	0.0 Oude Haagweg	763a gevel		763a	VL totaal (0)	1	1.5	51.45	51.27	46.45	54.59	5	50	56.45	5	51	51.45	51.27	46.45	
31443	0.0	0.0 Oude Haagweg	765 gevel		765	VL totaal (0)	1	1.5	51.45	51.27	46.45	54.59	5	50	56.45	5	51	51.45	51.27	46.45	
31444	0.0	0.0 Oude Haagweg	767 gevel		767	VL totaal (0)	1	4.5	52.49	52.31	47.49	55.63	5	51	57.49	5	52	52.49	52.31	47.49	
31445	0.0	0.0 Oude Haagweg	769 gevel		769	VL totaal (0)	1	7.5	52.64	52.46	47.64	55.78	5	51	57.64	5	53	52.64	52.46	47.64	
31446	0.0	0.0 Oude Haagweg	771 gevel		771	VL totaal (0)	1	7.5	52.62	52.44	47.62	55.76	5	51	57.62	5	53	52.62	52.44	47.62	
31447	0.0	0.0 Oude Haagweg	773 gevel		773	VL totaal (0)	1	4.5	52.44	52.26	47.44	55.58	5	51	57.44	5	52	52.44	52.26	47.44	
31448	0.0	0.0 Oude Haagweg	773a gevel		773a	VL totaal (0)	1	1.5	51.45	51.27	46.45	54.59	5	50	56.45	5	51	51.45	51.27	46.45	
31449	0.0	0.0 Oude Haagweg	775 gevel		775	VL totaal (0)	1	1.5	51.46	51.28	46.46	54.60	5	50	56.46	5	51	51.46	51.28	46.46	
31450	0.0	0.0 Oude Haagweg	777 gevel		777	VL totaal (0)	1	7.5	52.53	52.35	47.53	55.67	5	51	57.53	5	53	52.53	52.35	47.53	
31451	0.0	0.0 Oude Haagweg	779 gevel		779	VL totaal (0)	1	4.5	52.38	52.20	47.38	55.52	5	51	57.38	5	52	52.38	52.20	47.38	
31452	0.0	0.0 Oude Haagweg	781 gevel		781	VL totaal (0)	1	7.5	52.54	52.36	47.54	55.68	5	51	57.54	5	53	52.54	52.36	47.54	
31453	0.0	0.0 Oude Haagweg	783 gevel		783	VL totaal (0)	1	4.5	52.41	52.23	47.41	55.55	5	51	57.41	5	52	52.41	52.23	47.41	
31454	0.0	0.0 Oude Haagweg	783a gevel		783a	VL totaal (0)	1	1.5	51.47	51.29	46.47	54.61	5	50	56.47	5	51	51.47	51.29	46.47	
31455	0.0	0.0 Oude Haagweg	785 gevel		785	VL totaal (0)	1	1.5	48.14	47.96	43.14	51.28	5	46	53.14	5	48	48.14	47.96	43.14	
31456	0.0	0.0 Oude Haagweg	785 gevel		785	VL totaal (0)	1	4.5	49.07	48.89	44.07	52.21	5	47	54.07	5	49	49.07	48.89	44.07	
31457	0.0	0.0 Oude Haagweg	783a gevel		783a	VL totaal (0)	1	7.5	49.68	49.50	44.68	52.82	5	48	54.68	5	50	49.68	49.50	44.68	
31458	0.0	0.0 Oude Haagweg	783 gevel		783	VL totaal (0)	1	1.5	51.59	51.41	46.59	54.73	5	50	56.59	5	52	51.59	51.41	46.59	
31459	0.0	0.0 Oude Haagweg	753 gevel		753	VL totaal (0)	1	4.5	52.57	52.39	47.57	55.71	5	51	57.57	5	53	52.57	52.39	47.57	
31460	0.0	0.0 Oude Haagweg	647 gevel		647	VL totaal (0)	1	1.5	51.64	51.46	46.64	54.78	5	50	56.64	5	52	51.64	51.46	46.64	
						VL totaal (0)	1	4.5	52.61	52.43	47.61	55.75	5	51	57.61	5	53	52.61	52.43	47.61	
						VL totaal (0)	1	1.5	51.60	51.42	46.60	54.74	5	50	56.60	5	52	51.60	51.42	46.60	
31461	0.0	0.0 Oude Haagweg	649 gevel		649	VL totaal (0)	1	4.5	52.58	52.40	47.58	55.72	5	51	57.58	5	53	52.58	52.40	47.58	
						VL totaal (0)	1	1.5	51.60	51.42	46.60	54.74	5	50	56.60	5	52	51.60	51.42	46.60	
						VL totaal (0)	1	4.5	52.58	52.40	47.58	55.72	5	51	57.58	5	53	52.58	52.40	47.58	
31462	0.0	0.0 Oude Haagweg	651 gevel		651	VL totaal (0)	1	1.5	51.60	51.42	46.60	54.74	5	50	56.60	5	52	51.60	51.42	46.60	
						VL totaal (0)	1	4.5	52.58	52.40	47.58	55.72	5	51	57.58	5	53	52.58	52.40	47.58	
						VL totaal (0)	1	1.5	51.60	51.42	46.60	54.74	5	49	56.02	5	51	51.02	50.84	46.02	
31463	0.0	0.0 Oude Haagweg	653 gevel		653	VL totaal (0)	1	3.5	52.41	52.23	47.41	55.55	5	51	57.41	5	52	52.41	52.23	47.41	
						VL totaal (0)	1	6.5	52.70	52.52	47.70	55.84	5	51	57.70	5	53	52.70	52.52	47.70	
						VL totaal (0)	1	1.5	51.60	51.42	46.60	54.74	5	50	56.60	5	52	51.60	51.42	46.60	

Bijlage 4: Achtergrondinformatie verkeersintensiteiten en trams



Methodiekbeschrijving

Intensiteitenkaarten Den Haag

projectnummer 0472481.100
definitief
7 september 2023

Methodiekbeschrijving

Intensiteitenkaarten Den Haag

projectnummer 0472481.100

definitief
7 september 2023

Auteurs

R. Verschelling
R. Claessens
J. van der Vliet

Opdrachtgever

Gemeente Den Haag (DSO)
Spui 70
2511 BT 's-Gravenhage

Gecontroleerd:

R. Verschelling



datum
7 september 2023

beschrijving
definitief

vrijgave
R. Brandt



Inhoudsopgave

Blz.

1	Inleiding	1
1.1	Aanleiding en doel	1
1.2	Hoofdstappen productie intensiteitenkaarten Den Haag	1
2	Stap 0: startoverleg en voorbereiding	3
2.1	Omschrijving werkzaamheden	3
2.2	Bijzonderheden jaargang 2022	3
2.3	Resultaat jaargang 2022	3
3	Stap 1: opbouwen netwerk	5
3.1	Omschrijving werkzaamheden	5
3.2	Bijzonderheden jaargang 2022	7
3.3	Resultaat jaargang 2022	7
4	Stap 2: verzamelen metingen	8
4.1	Omschrijving werkzaamheden	8
4.2	Bijzonderheden jaargang 2022	8
4.3	Resultaat jaargang 2022	9
5	Stap 3: berekeningen in V-MRDH	10
5.1	Omschrijving werkzaamheden	10
5.2	Bijzonderheden jaargang 2022	11
5.3	Resultaat jaargang 2022	11
6	Stap 4: verfijning voor kleinere wegen	12
6.1	Omschrijving werkzaamheden	12
6.2	Bijzonderheden jaargang 2022	14
6.2.1	Niet-gekalibreerde deelgebieden	14
6.2.2	Overige bijzonderheden bij deelgebieden	14
6.3	Resultaat jaargang 2022	15
7	Stap 5: opbouw intensiteitenkaarten	16
7.1	Omschrijving werkzaamheden	16
7.2	Bijzonderheden jaargang 2022	17
7.3	Resultaat jaargang 2022	17
8	Stap 6: Evaluatie	18

Bijlage 1 Bevindingen kwaliteitscontrole tellingen

Bijlage 2 Aanpassingen aan netwerk V-MRDH

Bijlage 3 Conversiefactoren uitsmeren verkeer over subzones

Bijlage 4 Toelichting aanpassingen naar definitieve versie

1 Inleiding

1.1 Aanleiding en doel

De gemeente Den Haag voert voor verschillende doeleinden verkeersanalyses en milieuberekeningen uit, onder meer in het kader van vragen van bewoners of ruimtelijke ontwikkelingen. Voor de analyses wordt gebruik gemaakt van verkeersintensiteiten. De gemeente Den Haag heeft hiertoe behoefte aan een dekkende en betrouwbare set van jaargemiddelde verkeersintensiteiten.

Antea Group stelt deze set van jaargemiddelde verkeersintensiteiten voor wegvakken in het areaal van de gemeente op. Hierbij wordt gebruik gemaakt van tellingen, het verkeersmodel V-MRDH, en diverse andere gegevensbronnen. Door deze informatie te combineren en vervolgens berekeningen uit te voeren, wordt een intensiteitenkaart voor het huidige jaar (2022) en het prognosejaar (2033) geproduceerd. **Vervolg van dit document: jaargang 2022.** De uiteindelijke set aan verkeersintensiteiten is transparant opgesteld en betrouwbaar.

Doel methodiekbeschrijving

Onderliggend document is de methodiekbeschrijving welke is toegepast voor het opstellen van de intensiteitenkaarten voor Den Haag, jaren 2022 en 2033. Deze methodiekbeschrijving is een actualisatie van de methodiekbeschrijving uit de eerste cyclus van de intensiteitenkaarten.

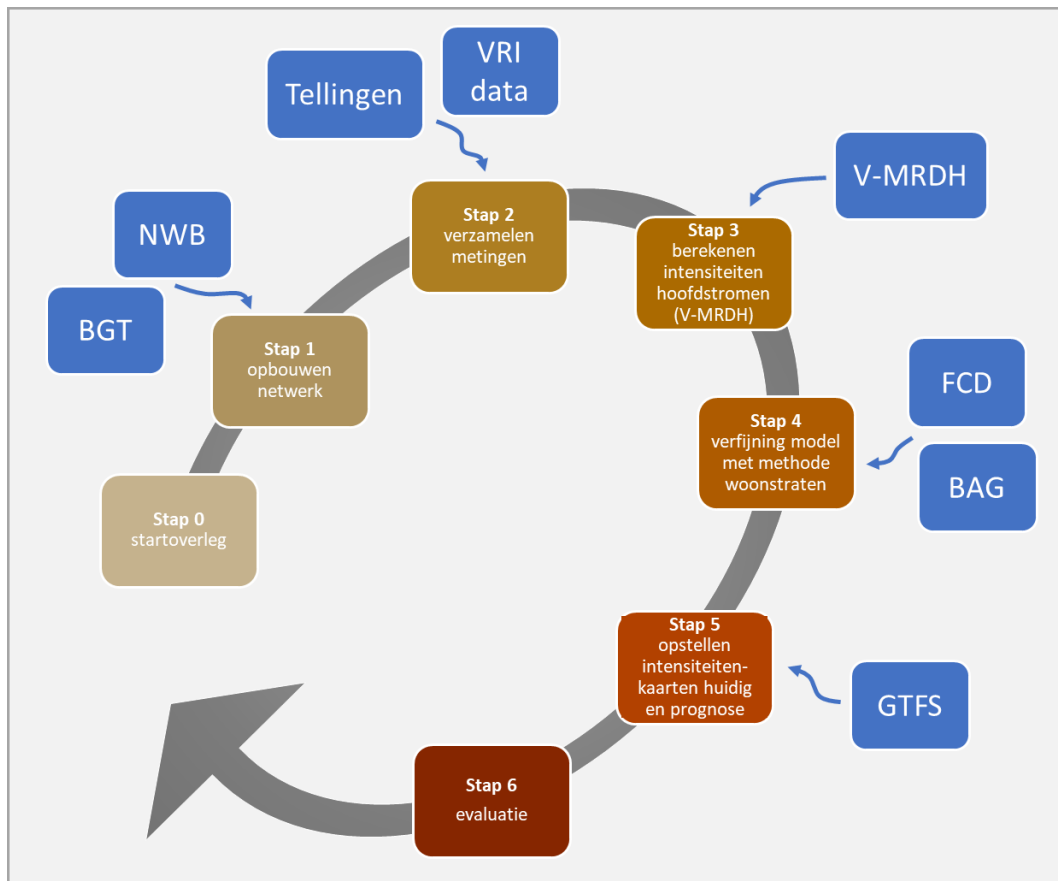
In deze methodiekbeschrijving is gedetailleerd beschreven welke stappen zijn uitgevoerd om uiteindelijk te komen tot de intensiteitenkaarten. Hierin zijn de uitgangspunten toegelicht, en zijn gemaakte keuzes verantwoord. Daarnaast zijn ook resultaten van tussenstappen en afwijkingen voor het lopende jaar van de intensiteitenkaarten opgenomen in dit document. Het uitgangspunt bij deze methodiekbeschrijving is dat aan de hand van onderliggende document en gebruikte bronnen en middelen, het productieproces transparant en reproduceerbaar is.

1.2 Hoofdstappen productie intensiteitenkaarten Den Haag

Deze methodiekbeschrijving is opgebouwd aan de hand van de 7 hoofdstappen voor de jaarlijkse productie van de intensiteitenkaarten voor Den Haag (zie Figuur 1, volgende pagina). De filosofie van de aanpak is dat er zo veel mogelijk gebruik gemaakt wordt van metingen. Daarnaast is er ook een verfijning toegepast om een betrouwbare inschatting te kunnen geven op kleinere wegen, waar het verkeersmodel minder betrouwbare resultaten geeft. De modelinschattingen en inschattingen door de verfijning zijn uiteindelijk ook terug te leiden op de metingen, aangezien het model op de metingen wordt gekalibreerd.

- In stap 0 start het proces met een startoverleg en worden de uitgangspunten en de planning bepaald.
- In stap 1 wordt het netwerk opgebouwd.
- In stap 2 worden de gemeten intensiteiten opgehaald en in het proces verwerkt.
- In stap 3 wordt het verkeersmodel V-MRDH gekalibreerd op de tellingen en toegepast om tot intensiteiten op de hoofdwegen te komen.
- In stap 4 wordt voor deelgebieden (kleinere wegen) de intensiteiten geschat middels een verfijningsmethodiek.

- Vervolgens worden in stap 5 de intensiteiten van de hoofdwegen en kleinere wegen samengevoegd. Dit product is de concept intensiteitenkaart. Op basis van de reactie van de gemeente worden de intensiteiten waar nodig bijgewerkt en definitief opgeleverd.
- Tot slot wordt in stap 6 het proces geëvalueerd.



Figuur 1 Jaarlijkse cyclus aanpak opstellen intensiteitenkaarten en de gebruikte bronnen (blauw)

2 Stap 0: startoverleg en voorbereiding

2.1 Omschrijving werkzaamheden

In de voorbereidingsfase is het proces begonnen met een startoverleg. In het startoverleg worden de volgende zaken besproken:

- Aanpak voor het opstellen van de intensiteitenkaarten;
- Planning van de werkzaamheden;
- Inhoudelijke bijzonderheden;
- Afspraken over eventuele verbeteringen in de aanpak n.a.v. een voorgaand jaar (niet van toepassing op het eerste jaar).

Op basis van het startoverleg is de aanpak en de planning definitief gemaakt. De data voor de vervolgoverleggen zijn vastgelegd.

Verder is in deze fase gecontroleerd of alle benodigde gegevens voor het opstellen van de intensiteitenkaarten beschikbaar zijn, zodat het proces met de juiste gegevens van start kan. De benodigde gegevens die door de gemeente Den Haag aangeleverd worden:

- De VRI-data van de gemeente Den Haag (via NDW);
- Wegvaktellingen die in het lopende jaar zijn uitgevoerd (Basec-export);
- De vigerende versie van het V-MRDH (voor dit jaar 2.10.2).

Het startoverleg wordt jaarlijks herhaald om (verkeerskundige) bijzonderheden te bespreken die van invloed zijn op de intensiteitenkaarten. Denk hierbij aan infrastructurele wijzigingen, updates in het V-MRDH, werkzaamheden die impact hadden op de intensiteiten, grote veranderingen in de stad of geconstateerde fouten in de vorige oplevering.

2.2 Bijzonderheden jaargang 2022

Op basis van de evaluatie van jaargang 2021 zijn er in de periode tussen de evaluatie en het startoverleg van de nieuwe jaargang afspraken voorbereid over de jaargang 2022. Hieronder vallen ook enkele quick wins en aanpassingen in de methodiek.

2.3 Resultaat jaargang 2022

De volgende inhoudelijke afspraken zijn gemaakt tijdens het startoverleg.

- Voor het huidige jaar en het prognosejaar wordt gebruik gemaakt van V-MRDH, versie 2.10.2.
- De betekenis van de kaarten is het volgende:
 - 2022: de intensiteiten zijn een weergave van de werkelijke situatie in 2022, waarbij dus ook invloeden van werkzaamheden (en het staartje van corona) zijn inbegrepen.
 - Het prognosejaar is 2033 (een jaar opgeschoven): deze intensiteiten worden gebaseerd op het 2033-scenario uit het V-MRDH. Voor het prognosejaar is een uitgebreid verbetervoorstel gemaakt en doorgevoerd. Dit wordt nader toegelicht in hoofdstukken 5 en 6.

- Afgesproken wordt een extra maand aan VRI-data mee te nemen in de intensiteitenkaart om een hogere betrouwbaarheid te hebben.
- Er zijn geen grote netwerkwijzigingen die aandacht nodig hebben voor jaargang 2022.
- Verbeteringen die voor de definitieve versie van jaargang 2021 zijn meegenomen (permanente telpunten, Basec-tellingen uit voorgaande jaren).

3 Stap 1: opbouwen netwerk

3.1 Omschrijving werkzaamheden

Basisnetwerk

De basis van het netwerk voor de intensiteitenkaarten is het Nationaal Wegenbestand (NWB). Ieder jaar wordt de vigerende versie van het NWB gebruikt, na een controle door Antea Group en ook de gemeente Den Haag op het conceptnetwerk. In het NWB van ieder jaar zijn in de basis de infrastructurele wijzigingen van het afgelopen jaar opgenomen, maar hier wordt dan ook in de controle aandacht aan besteed. Daarna volgt een geautomatiseerde bewerking zodat het netwerk routeerbaar is: het NWB kent in de basis namelijk maar 1 netwerklink voor beide richtingen, dit wordt omgezet naar een aparte link per rijrichting.

De intensiteiten worden berekend voor de NWB-links waarvoor aangegeven is dat deze in beheer zijn van de gemeente Den Haag¹, overige wegen worden uit het netwerk gefilterd. Dat geldt ook voor eventuele fietspaden en voetpaden die in het NWB zijn opgenomen.

Snelheid en wegdekverharding

Verder is er voor het NWB ook een koppeling beschikbaar met gegevens over de maximumsnelheid op wegvakken. Deze gegevens worden in het basisnetwerk opgenomen als input voor de milieuberekeningen. De milieuberekeningen maken daarnaast ook gebruik van informatie over de verharding van wegen. Deze informatie wordt onttrokken uit de Basisregistratie Grootchalige Topografie (BGT). In de BGT is de verharding van infrastructuur op vlakniveau opgenomen. Dit wordt gekoppeld aan links in het NWB door het verhardingsvlak te identificeren dat de meeste overlap heeft met de NWB-link.

De gegevens over wegdekverharding en snelheid worden eveneens steekproefsgewijs gecontroleerd.

Definitie van deelgebieden

Voor de berekening van intensiteiten op de wegvakken van de gemeente Den Haag wordt in de methode onderscheid gemaakt tussen hoofdwegen - die het V-MRDH nauwkeurig kan inschatten - en kleinere wegen waar de verfijningsmethodiek wordt toegepast voor een 'deelgebied'. De grens ligt in de regel bij gebiedsontsluitingswegen, en barrières als kanalen en spoorlijnen.

Voor het eerste jaar van de intensiteitenkaarten is de definitie van alle deelgebieden voor de gemeente Den Haag handmatig uitgevoerd, in jaargangen daarna wordt dit geactualiseerd. Alle kleinere wegen vallen dus in een deelgebied waarvoor de verfijningsmethodiek wordt toegepast. Bij het indelen van de deelgebieden zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd:

- Een deelgebied wordt begrensd door geografische obstakels (gracht, spoor, etc.) of door ontsluitingswegen;

¹ Binnen gemeentegrenzen gemeente Den Haag en NWB-attriboot WEGBEHSRT = 'G' (gemeente)

- Het aantal *doorgangen*² wordt geminimaliseerd en doorgangen hebben naar verwachting hogere intensiteiten (hogere betrouwbaarheid FCD) of juist vrijwel geen intensiteiten;
 - Deelgebieden zijn zo groot mogelijk;
 - Er gaan zo min mogelijk doorgaande wegen (ontsluitingswegen) door een deelgebied.
- Een voorbeeld van hoe dit in Den Haag uitpakt is opgenomen in Figuur 2.



Figuur 2 Voorbeeld van de begrenzing van deelgebieden (groene vlakken)

Voetgangersgebied

Bij het definiëren van de deelgebieden kwam voor jaargang 2021 vraag naar boven hoe er omgegaan moest worden met de voetgangersgebieden in het centrum van Den Haag. In die voetgangersgebieden rijdt bevoorradend verkeer, hulpdiensten en eventueel bestemmingsverkeer. In oktober 2021 is een telling van gemotoriseerd verkeer uitgevoerd op de drukste voetgangersstraat in Den Haag, namelijk de Grote Marktstraat. Tevens zijn er telgegevens van gemotoriseerd verkeer beschikbaar van Spui. Hieruit blijkt dat de grenswaarde

² Wegvakken op de grens van deelgebieden welke een verbinding bieden tussen het deelgebied en de rest van het netwerk.

van minimaal 1.000 mvt/etmaal (doorsnede) voor milieuberekeningen niet bereikt wordt op deze drukste wegen in het voetgangersgebied.

In overleg met de gemeente Den Haag is daarom besloten om bij alle wegen in het voetgangersgebied een intensiteit "< 1.000 mvt/etmaal" aan te geven in de intensiteitenkaarten. Door de definitie van het netwerk (op basis van NWB) is het mogelijk dat de grens tussen voetgangersgebied en volledig toegankelijke rijbaan enigszins afwijkt van de werkelijke locatie van de poller.

3.2 Bijzonderheden jaargang 2022

Deelgebieden vergroot

Naar aanleiding van de evaluatie van jaargang 2021, is geconstateerd dat sommige deelgebieden groter gemaakt kunnen worden om de kwaliteit van de intensiteitenkaart te verbeteren. Een aantal deelgebieden zijn daardoor samengevoegd, waardoor er 88 deelgebieden over blijven.

Correcties NWB

Er hebben (deels handmatige) bewerkingen plaatsgevonden op het NWB om dit werkbaar te maken voor het proces van de intensiteitenkaarten.

- Alle éénrichtingswegen in de gemeente zijn gecontroleerd op tekenrichting of dit klopt met het dat de richting van de weg aanduidt in het NWB. Waar nodig is een handmatige correctie uitgevoerd;
- Over een aantal links in het NWB kon geen (geautomatiseerde) duidelijkheid verkregen worden of het een voetpad, fietspad, of rijbaan voor gemotoriseerd verkeer betrof. Deze links zijn handmatig nagelopen, voetpaden en fietspaden zijn uit het netwerk verwijderd.
- Het NWB bevat veel dubbele wegvakken. Duplicaten zijn dus verwijderd.

In totaal gaat het om tientallen NWB-links die zijn aangepast. Deze aanpassingen worden ook in een volgend jaar meegenomen.

3.3 Resultaat jaargang 2022

Voor het jaar 2022 is het netwerk van jaargang 2021 als basis gebruikt, waarbij relevante verschillen tussen NWB versies 1-9-2021 en 1-9-2022 als nieuwe netwerkwijzigingen zijn verwerkt.

Vanuit de gemeente Den Haag zijn enkele reacties binnengekomen naar aanleiding van de beoordeling van het concept basisnetwerk. Deze input is verwerkt tot het definitieve basisnetwerk. Het basisnetwerk is vervolgens conform de beschreven stappen en bijzonderheden verwerkt tot een routeerbaar netwerk dat in vervolgstappen is gebruikt.

4 Stap 2: verzamelen metingen

4.1 Omschrijving werkzaamheden

Bij het opstellen van de jaarlijkse intensiteitenkaarten worden de volgende meetgegevens gebruikt, die in deze stap verzameld worden:

- **Floating Car Data**, aangeleverd door Be-Mobile (september 2022): het aantal passages in één representatieve maand van het jaar voor alle doorgangen tussen deelgebieden en hoofdwegen van de gemeente Den Haag. Ook voor andere relevante wegvakken binnen deelgebieden wordt deze FCD opgevraagd. De FCD wordt direct gekoppeld aan het basisnetwerk voor de bewerking in stap 4.
- **Periodieke wegvaktellingen**, die in de loop van het huidige jaar én de afgelopen vier jaren op het areaal van de gemeente Den Haag zijn uitgevoerd. Dus voor jaargang 2022 tellingen tussen 2018 en 2022.

Deze zijn vanuit een export van Basec beschikbaar. De tellingen worden zo veel als mogelijk automatisch gekoppeld aan het netwerk van het V-MRDH (aangezien het V-MRDH op onder meer deze tellingen gekalibreerd wordt). Waar mogelijk zijn de tellingen zo veel mogelijk uitgesplitst naar de verschillende voertuigcategorieën en naar tijdsperiode (werkdag spitsperiodes en restdag waar het V-MRDH ook mee werkt).

- **Permanente wegvaktellingen**, die in de loop van het huidige jaar op grote wegen in en rond Den Haag zijn uitgevoerd en via NDW beschikbaar zijn gemaakt. In de intensiteitenkaart wordt gebruik gemaakt van tellingen op toe- en afritten van de A4, de N211, de N14 en telpunten van de MRDH op de gemeentegrens van Den Haag (o.a. met Rijswijk).
- **VRI-data**, intensiteiten motorvoertuigen per koplus, geaggregeerd over het lopende jaar en met resolutie op uurniveau. Daarnaast is voor alle VRI's de technische tekening aangeleverd waarmee afgeleid kon worden welke koplussen horen bij welk wegvak. Voor ieder toeleidend wegvak van het kruispunt is de VRI-data handmatig gekoppeld aan het netwerk van het V-MRDH om vervolgens dit te benutten in stap 3, kalibratie op deze data.

4.2 Bijzonderheden jaargang 2022

Voor deze jaargang van het opstellen van de intensiteitenkaarten is de levering van de VRI-data door NDW nog niet volledig ontwikkeld. Daarom is de volgende aanpak gekozen, in overleg met de gemeente Den Haag, om tot zo veel mogelijk bruikbare cijfers voor de intensiteitenkaarten te komen:

- Voor alle Haagse VRIs is bij NDW data opgevraagd voor juni en november 2022 (beide maanden afzonderlijk)
- Indien beide maanden beschikbaar waren, zijn de tellingen gemiddeld over deze beide maanden (163 VRIs). Anders is de enige beschikbare maand gebruikt (40 VRIs).
- Indien er geen data beschikbaar was (34 VRIs), heeft de gemeente Den Haag gezocht naar andere maanden met beschikbare teldata. Dat betrof uiteindelijk 5 VRIs.
- De tellingen zijn onderworpen aan een kwaliteitstoets door ze te vergelijken met telwaarden uit 2021 en een vergelijking tussen juni en november 2022 onderling.

- Op basis hiervan heeft de gemeente Den Haag per aandachtspunt een reactie gegeven op de wijze waarmee met de tellingen omgegaan moet worden (telling 2021 gebruiken, afkeuren, specifieke maand gebruiken).

Aggregatie per signaalgroep en tak van de VRI

Per tak van het VRI-kruispunt is door NDW automatisch geïdentificeerd welke teldata van welke (combinatie van) lussen de telling per signaalgroep vormt. Op diverse locatie is deze koppeling onjuist gebleken (bijvoorbeeld vervuild door telling fietsers) en is dit handmatig gecorrigeerd.

Vervolgens zijn de tellingen per signaalgroep geaggregeerd per tak van het kruispunt en is dit gekoppeld aan het verkeersmodel ten behoeve van de kalibratie. Dit is handmatig uitgevoerd met behulp van technische tekeningen van de kruispunten, aangezien er voor meerdere VRIs uitzonderingen bestaan voor de nummering van koplussen.

Kwaliteitscontrole: schrappen tellingen

In deze en de volgende stappen is bij verschillende tellingen geconstateerd dat deze onjuist of inconsistent zijn en daarom verder niet meegenomen in de kalibratie van V-MRDH of het gehele verdere proces van het opstellen van de intensiteiten. In Bijlage 1 zijn deze bevindingen opgenomen.

4.3 Resultaat jaargang 2022

Per gegevensbron is hieronder weergegeven hoeveel data is opgenomen voor verdere verwerking in de intensiteitenkaarten:

- FCD: 2014 wegvakken
- Wegvaktellingen (periodiek en permanent): 1057 wegvakken
- VRI-data: 807 wegvakken

De gegevens zijn succesvol gekoppeld aan het V-MRDH netwerk (VRI-data, wegvaktellingen) en het basisnetwerk (FCD).

5 Stap 3: berekeningen in V-MRDH

5.1 Omschrijving werkzaamheden

Het V-MRDH model is in OmniTrans gebouwd. Ten behoeve van dit project is de informatie van dit model uit OmniTrans geëxporteerd (voor de basisvariant 2022), namelijk:

- Nodes, met informatie over vertragingen van de oorspronkelijke toedeling in de verschillende tijdsperioden (ochtendspits, avondspits en restdag)
- Links, met informatie over kosten, snelheid, capaciteit en oorspronkelijk toegedeelde intensiteit voor auto en vracht en de tijdsperioden
- Turns, met informatie over afslagverboden en vertragingen van de oorspronkelijke toedeling
- Matrices, voor de auto en vracht en de drie tijdsperioden.
- Constanten die reistijdvertraging naar I/C verhouding en de monetaire waarde van tijd beschrijven.

Al deze informatie is noodzakelijk om de toedeling van het V-MRDH in Visum zo goed als mogelijk na te bootsen. In Visum is het namelijk mogelijk de kalibratie met module *TFlowFuzzy* uit te voeren en ook het aanmaken van informatie voor deelgebieden te automatiseren.

De omzetting van het V-MRDH naar Visum is dusdanig opgezet, dat de toedelingsparameters in Visum telkens zijn gewijzigd om de best mogelijke match tussen de toedeling in OmniTrans en Visum te vinden. Met de best passende toedeling in Visum is vervolgens verder gewerkt. De variant 2022 wordt eerst gekalibreerd op de verzamelde Basec- en VRI-tellingen. De wegvaktellingen uit Basec worden geautomatiseerd gekoppeld aan het netwerk van het V-MRDH, voor de VRI's is de data handmatig aan het netwerk gekoppeld (ieder toeleidend wegvak voor ieder VRI-kruispunt).

Voor ochtendspits, avondspits en restdag zijn tellingen verzameld en opgenomen in het netwerk in Visum. De kalibratie verloopt in 2 stappen:

1. Eerst worden de intensiteiten voor auto en vracht gekalibreerd op de Basec-tellingen;
2. Vervolgens wordt het totaal hiervan (mvt) gekalibreerd op de VRI-tellingen (die geven geen informatie over verhouding personenauto's/vrachtwagenverkeer).

Aan de kalibratie wordt een harde randvoorwaarde voor de bandbreedte rond de telling meegegeven. Dit zijn harde randvoorwaarden voor de kalibratie, maar de kalibratieprocedure zal altijd zo dicht mogelijk bij de tellingen willen zitten. De grootte van de bandbreedte is afhankelijk van de bron van de telling en de actualiteit daarvan. Permanente telpunten hebben de hoogste betrouwbaarheid (meeste meetdagen) en hebben de kleinste bandbreedte. Wegvaktellingen uit 2018 zijn beperkt actueel en kennen daardoor de grootste bandbreedte.

De kwaliteit van de kalibratie wordt getoetst door de modelwaarde op telpunten te vergelijken met de telling. Als hier weinig verschil tussen zit, spreekt men van een goede 'fit'. Dit wordt getoetst door middel van de GEH-waarde (statistische toets).

Aan de hand van jaargang 2021 is de methodiek voor het prognosejaar aangepast. Voor de hoofdstromen (wegen buiten deelgebieden) is er voor gekozen om de absolute groei tussen het huidige jaar en prognosejaar uit het oorspronkelijke V-MRDH (in OmniTrans te halen). Het verschil tussen toedelingsresultaten origineel V-MRDH in OmniTrans voor huidig jaar (2022) en

prognosejaar (2033) is ongewijzigd toegepast op de gekalibreerde resultaten voor het huidig jaar om tot het prognosejaar te komen.

5.2 Bijzonderheden jaargang 2022

In tegenstelling tot jaargang 2021, zijn in jaargang 2022 in het netwerk van het V-MRDH zijn geen fouten geconstateerd tijdens het proces van verwerking van de tellingen en resultaten.

In jaargang 2021 ging het voornamelijk om rijrichtingen van wegen. Een overzicht van de correcties van jaargang 2021 is voor de volledigheid opgenomen in Bijlage 2.

5.3 Resultaat jaargang 2022

De kalibratieresultaten (incl. GEH-toets) voor 2022 zijn gedeeld met de gemeente Den Haag en akkoord bevonden voor verwerking in de vervolgstappen.

De toedeling van de gekalibreerde matrices voor 2022 vormt een deelproduct voor intensiteiten op de wegen buiten deelgebieden. De toedeling is als input gebruikt voor de volgende stap, namelijk de verfijning in de deelgebieden.

6 Stap 4: verfijning voor kleinere wegen

6.1 Omschrijving werkzaamheden

Voor ieder wegvak in een deelgebied wordt een verkeersintensiteit berekend met de verfijningsmethodiek. Die methode zit als volgt in elkaar en wordt toegepast voor ieder deelgebied:

1. **Uitsmeren van de totale verkeersgeneratie van een modelzone over de subzones / wegvakken in die modelzone met behulp van BAG-data.** Subzones zijn gedefinieerd als elk wegvak binnen een deelgebied waaraan gebouwen kunnen liggen en verkeer de weg op en af kan³. Het uitsmeren van de verkeersgeneratie over de subzones vindt plaats op basis van de verblijfsobjecten uit de BAG die zich in een subzone (aan een wegvak) bevinden. Alle verblijfsobjecten in Den Haag worden toegedeeld aan het dichtstbijzijnde wegvak (en richting) en dus ook aan die specifieke subzone. De totale verkeersgeneratie van de modelzone wordt onder de subzones verdeeld, naar rato van de theoretische verkeersgeneratie (het geschatte aantal overdag aanwezige personen) van verblijfsobjecten van een subzone. Dus als een subzone 10% van de theoretische verkeersgeneratie in de hele modelzone bevat, wordt ook 10% van de modelverkeersgeneratie aan die subzone toegekend. Dit algoritme houdt rekening met de verkeersgeneratie van verschillende functies, verschil in oppervlakte en het onderscheid tussen personenauto's en vracht. Een winkelfunctie genereert meer vrachtverkeer dan een kantoorfunctie, terwijl bij woningen personenverkeer weer dominant is. De gebruikte conversiefactoren voor de relatieve verdeling van verkeer tussen BAG-verblijfsobjecten en subzones zijn opgenomen in Bijlage 3.

Voor een aantal speciale modelzones geldt dat deze niet uitgesmeerd kunnen worden over een deelgebied. Denk aan parkeergarages of P+R terreinen, die een specifieke in- en uitgang in de ruimte hebben. Deze 'speciale zones' zijn aan de hand van de definitie in het V-MRDH geïdentificeerd: de verkeersgeneratie van deze zones wordt niet uitgesmeerd aan de hand van BAG-objecten en deze zones krijgen een speciale behandeling.

2. **Bepalen van HB-matrix voor alle subzones en doorgangen in iedere wijk.** Per subzone is het aandeel in de totale verkeersgeneratie van een modelzone berekend. We genereren in Visum voor ieder deelgebied een cordonmatrix, waardoor we weten wat de relaties zijn tussen modelzones en doorgangen. Ook doorgaand verkeer in een deelgebied wordt hierdoor beschreven. De verkeersgeneratie van 'speciale zones' (parkeren) wordt ook beschreven, maar wordt niet uitgesmeerd over subzones, de relaties met doorgangen blijft gelijk in de HB-matrix.

Vervolgens worden de HB-relaties in de cordonmatrix uit het V-MRDH verdeeld aan de hand van de in de vorige substap berekende verhoudingen tussen subzones in een modelzone. De intensiteit tussen doorgangen onderling wordt niet uitgesmeerd (doorgaand verkeer). Het is nu dus bekend wat er vanuit het model geredeneerd per subzone aan verkeer gegenereerd wordt en hoe dat verkeer zich verdeelt over de doorgangen.

³ Zeer korte wegvakken, zoals binnen en kruispunt of rotonde, vallen niet onder subzones.

3. **Toedelen van het verfijnde model in VISUM.** Het netwerk (routeerbaar NWB) binnen een deelgebied wordt naar VISUM overgezet, evenals de automatisch gegenereerde centroides en connectoren van de subzones, speciale zones en doorgangen. De HB-matrix uit de vorige substap wordt toegedeeld, waardoor de routes tussen de subzones en de doorgangen worden bepaald en gevuld met intensiteiten. Het toedelingsmechanisme houdt rekening met vertraging op afslagen (linksaf, rechtsaf) en de snelheden op wegvakken. Op elk wegvak en in het NWB bekende straat is er nu een verkeersintensiteit op werkdag etmaal-niveau voor auto en vracht. Enkel als zich geen verblijfsobjecten aan een wegvak bevinden, en het wegvak is geen onderdeel van een route tussen andere subzones en een doorgang, dan is het mogelijk dat een wegvak leeg blijft.
4. **Kalibreren van het verfijnde model in VISUM met behulp van tellingen en FCD.** Voor iedere doorgang, evenals enkele aanvullende wegvakken binnenin deelgebieden, is FCD verzameld. De FCD geeft aan hoeveel geregistreerde gebruikers gemiddeld per werkdag en weekdag etmaal van een wegvak gebruik hebben gemaakt. Dit is uiteraard niet dekkend voor de volledige verkeersintensiteit, maar geeft wel een goed beeld bij het relatieve gebruik van de doorgangen voor een deelgebied. Daarom worden de FCD-tellingen opgeschaald naar het totale in- en uitgaande verkeer op doorgangen per deelgebied. De verhouding tussen de som van intensiteiten op doorgangen uit het model en uit FCD wordt gebruikt om de FCD op te schalen. Dit is één schaalfactor, die op alle FCD-tellingen in het deelgebied wordt gezet.

Er is in de eerste jaargang geconstateerd dat de FCD voor meerdere deelgebieden scheefheid bevat: er is in totaal meer ingaand verkeer dan uitgaand verkeer. Om te voorkomen dat dit de totale verkeersgeneratie van een deelgebied scheef trekt (maar ook de kalibratie daarvan niet vast loopt) is een extra stap toegevoegd aan het algoritme van de verwerking van FCD, die er voor zorgt dat de verhouding tussen doorgangen uit de FCD wordt onttrokken, maar niet de verhouding tussen ingaand en uitgaand verkeer.

De in- en uitgaande doorgangen worden geïdentificeerd. Voor alle ingaande doorgangen wordt de som van de geschaalde FCD-tellingen genomen, evenals de som voor uitgaande doorgangen. Deze waarden worden vervolgens geschaald naar het gemiddelde van beide waarden, zodat de totale som van de ingaande en uitgaande doorgangen gelijk blijft, maar ook het totaal van ingaande en totaal van uitgaande doorgangen gelijk is getrokken.

In het Visum-netwerk voor het deelgebied worden de FCD-tellingen toegevoegd, evenals andere (Basec-)tellingen die in het deelgebied zijn uitgevoerd. Met behulp van *TFlowFuzzy* wordt de verkeersgeneratie van het deelgebied (en de verdeling over de doorgangen) gekalibreerd op de waarnemingen. De toedeling van de gekalibreerde matrix is het eindresultaat van de verfijning voor deelgebieden. Deze wordt in de verdere productie van de intensiteitenkaarten verwerkt. Voor enkele deelgebieden is kalibratie niet mogelijk. In paragraaf 6.2.1 wordt dit nader toegelicht.

De verfijning van het prognosejaar is naar aanleiding van de evaluatie van de eerste jaargang aangepast. Voor deelgebieden wordt de absolute groei verkeersgeneratie zones tussen huidig jaar en prognosejaar (vanuit het oorspronkelijk V-MRDH zonder kalibratie huidig jaar) berekend. De productie en attractie van zones in deelgebieden (per wegvak) wordt conform deze absolute groei opgehoogd om tot de verkeersgeneratie in het prognosejaar te komen. Deze verkeersgeneratie wordt zonder kalibratie in het netwerk van een deelgebied toegedeeld.

6.2 Bijzonderheden jaargang 2022

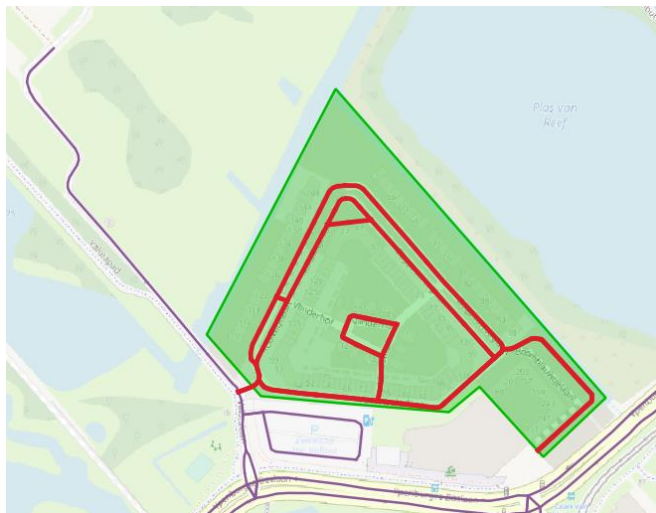
6.2.1 Niet-gekalibreerde deelgebieden

Bij het kalibreren van de verkeersgeneratie in de deelgebieden op de FCD-tellingen is voor een aantal gevallen geconstateerd dat de kalibratie op FCD-tellingen leidt tot onverklaarbare resultaten, of dat de kalibratie vastloopt op inconsistentie tussen FCD-tellingen, het netwerk en de verkeersgeneratie. In veel gevallen kan dit opgelost worden door specifieke FCD-waarden op bepaalde wegvakken of doorgangen te verwijderen. In een aantal andere gevallen is dit niet voldoende en is de algemene kwaliteit van de FCD (koppeling aan wegvakken of in aantallen) óf het netwerk (V-MRDH én basisnetwerk) in het deelgebied te matig om op te kalibreren. In dergelijke gevallen is de keuze gemaakt de kalibratie achterwege te laten, omdat de basistoedeling leidt tot betere resultaten dan kalibreren op twijfelachtige gegevens.

De keuze om niet te kalibreren is gemaakt voor deelgebieden 0, 80 en 84. Deze deelgebieden kennen alleen een toedeling van de uitgesmeerde HB-matrix. Bij de volgende deelgebieden is alleen FCD uitgesloten: 16, 17, 19, 28, 29, 30, 31, 33, 35, 39, 40, 44, 45, 59, 62, 64, 65, 66, 67, 68, 72, 73, 74, 76, 78, 79, 82, 85, 86. De FCD-kwaliteit is hier te laag: het betreffen vooral deelgebieden dicht bij het centrum van Den Haag. Deze hebben nog zeer veel doorgangen, waardoor de *steekproef* van de FCD te klein wordt en er daardoor niet-plausibele waarden ontstaan.

6.2.2 Overige bijzonderheden bij deelgebieden

Voor één deelgebied geldt dat het V-MRDH daar in 2022 en 2023 geen verkeersgeneratie kent. Het betreft deelgebied 7, aan de rand van Ypenburg (zie Figuur 3). Omdat er hier geen informatie voor beschikbaar is, is dit deelgebied leeg gelaten in de uitvoer. Naar verwachting is de verkeersintensiteit in dit woongebied lager dan 1.000 mvt/etmaal.



Figuur 3 Ligging van deelgebied 7 en de wegen in het deelgebied

6.3 Resultaat jaargang 2022

Na verwerking van de bijzonderheden in het proces van de verfijning zijn de eindresultaten per deelgebied gereed gekomen. Deze zijn als input gebruikt in de laatste stap van het productieproces van de intensiteitenkaarten.

7 Stap 5: opbouw intensiteitenkaarten

7.1 Omschrijving werkzaamheden

In de laatste stap wordt alle ingewonnen informatie gecombineerd en verrijkt tot het eindproduct dat bruikbaar is voor afnemers vanuit de lucht- en geluidwereld. We volgen hierbij de volgende stappen, die hieronder nader worden toegelicht:

- Combineren van hoofdstromen en verfijnde netwerken tot één netwerk
- Verrijking voor milieuberekeningen
- Toevoegen openbaar vervoer aan de intensiteitenkaart

Combineren van hoofdstromen en verfijnde netwerken tot één netwerk

De verkeersintensiteiten op de hoofdwegen van Den Haag (buiten deelgebieden) worden onttrokken uit de toedeling van V-MRDH in Visum. Het netwerk van het V-MRDH correspondeert niet (altijd) met het NWB. Het netwerk van het V-MRDH is daarom (grotendeels automatisch) gekoppeld aan het basisnetwerk.

De berekende verkeersintensiteiten voor het verfijnde deel van de gemeente (binnen deelgebieden) zijn al direct toegedeeld op de het basisnetwerk. De resultaten hiervan worden 1-op-1 overgenomen in het eindproduct.

Het resultaat is voor zowel het huidige jaar één shape als het prognosejaar één shape, met daarin intensiteiten voor alle wegen in het beheer van de gemeente Den Haag. Het netwerk is gebaseerd op het NWB.

In de shape is eveneens opgenomen van welke bron de intensiteit afkomstig is:

1. Locatie permanente (VRI-)telling
2. Locatie periodieke (Basec-)telling
3. Intensiteit hoofdweg, modelresultaat gekalibreerd in V-MRDH
4. Intensiteit doorgang, modelresultaat gekalibreerd op FCD
5. Intensiteit verfijnd netwerk/deelgebied

Verrijking voor milieuberekeningen

Voor het gebruik van de verkeersintensiteiten in vervolgprocessen door afnemers van de milieudisciplines is het cruciaal om in de berekening van de intensiteitenkaarten de omzetting te maken naar de gegevens die voor milieumodellen noodzakelijk zijn, namelijk:

- Intensiteiten voor de weekdag;
- Voor de dagdelen (dag/avond/nacht)⁴;
- Voor de voertuigcategorieën licht verkeer, middelzwaar verkeer en zwaar verkeer.

Het resultaat van de voorgaande stappen is dat er voor het hele netwerk een werkdag etmaalintensiteit is voor auto en vracht. De volgende stappen worden doorlopen om dit om te zetten naar weekdag intensiteiten, onderscheid naar dagdelen en nader onderscheid in vrachtverkeer.

⁴ Dag: 07-19 h; Avond 19-23 h; Nacht: 23-07 h.

Voor wegvakken binnen deelgebieden wordt de werkdag/weekdag verhouding afgeleid uit de FCD-tellingen en toegepast op de berekende werkdagintensiteit, voor alle wegvakken in het deelgebied. Op basis van de verdeling dag/avond/nacht van de totale intensiteit op de dichtstbijzijnde twee VRI-tellocaties wordt de weekdag etmaal-intensiteit uitgesplitst naar dag/avond/nacht. De verhouding uit de VRI-tellingen wordt op alle wegvakken in het deelgebied toegepast. Voor de nadere onderverdeling van vrachtverkeer wordt informatie gebruikt uit het dichtstbijzijnde Basec-telpunt dat deze informatie bevat. Bij voorkeur wordt een telling uit het deelgebied zelf gebruikt. De verhouding uit de telling wordt op alle wegvakken in het deelgebied toegepast.

Wegvakken buiten deelgebieden worden nader verfijnd aan de hand van de factoren uit het meest nabijgelegen deelgebied.

Toevoegen openbaar vervoer

In het eindresultaat is eveneens opgenomen hoeveel bussen en trams gebruik maken van ieder wegvak, op werkdagen en weekenddagen. Voor de weekdag is dit nader uitgesplitst naar dag, avond en nacht. Deze informatie is afkomstig uit openbare GTFS data⁵, waarin de lijnvoering, haltes en frequentie van bussen en trams is opgenomen. De lijnvoering en routes via haltes koppelen wij aan het basisnetwerk. Vervolgens wordt op basis van de dienstregeling bepaald hoeveel trams en bussen er gemiddeld in de gevraagde perioden over het wegvak rijden. Deze informatie is als los attribuut in de intensiteitenkaart toegevoegd. De aantallen bussen zijn bij de intensiteiten voor licht vrachtverkeer inbegrepen.

Van concept naar definitief

Na het toevoegen van het openbaar vervoer aan de intensiteitenkaart, en een uitvoerige controle op afwijkingen (nulintensiteiten, sprongen in intensiteiten), wordt de intensiteitenkaart in concept opgeleverd aan de gemeente Den Haag. Op basis van deze opmerkingen worden er aanpassingen gedaan om tot de definitieve intensiteitenkaarten voor 2022 en 2033 te komen. De terugkoppeling op de reactie van de gemeente op de concept versie is opgenomen in Bijlage 4.

7.2 Bijzonderheden jaargang 2022

In het automatische resultaat van de koppeling tussen het netwerk van het V-MRDH en het basisnetwerk zijn meerdere handmatige correcties uitgevoerd. De automatische koppeling heeft voornamelijk moeite met wegvakken binnen kruispunten en rotondes: de netwerkmodellering van kruispunten is simpelweg anders in het NWB dan in het V-MRDH. In overleg met de gemeente Den Haag is afgesproken dat deze kruispuntwegvakjes niet cruciaal zijn voor de kwaliteit en daarom niet nader beschouwd worden in het eindresultaat.

7.3 Resultaat jaargang 2022

Het resultaat van deze stap is oplevering van de intensiteitenkaarten voor 2022 en 2033.

⁵ General Transit Feed Specification

8 Stap 6: Evaluatie

In deze laatste stap wordt het gehele proces en de resultaten van intensiteitenkaarten Den Haag geëvalueerd in een overleg. In dit overleg worden mogelijke verbeterpunten besproken en vastgelegd voor een volgende cyclus van het produceren van de intensiteitenkaarten.

Bijlage 1 Bevindingen kwaliteitscontrole tellingen

Bijlage 1 Bevindingen kwaliteitscontrole tellingen

De kwaliteitscontrole door Antea Group en de gemeente Den Haag is vastgelegd in de volgende bestanden:

- *Vorbereiding kalibratie intensiteitenkaart 2022 – def.pdf*
- *DH_2022_Tellingen 22-21_opmerkingen DH.shp*
- *DH_2022_Tellingen nov-juni22_opmerkingen DH.shp*

Deze zijn op aanvraag beschikbaar.

Bijlage 2 Aanpassingen aan netwerk V-MRDH

Bijlage 2 Aanpassingen aan netwerk V-MRDH

Netwerkaanpassingen jaargang 2021:

De volgende rijrichtingen zijn in incorrect bevonden in het V-MRDH en aangepast:

- Linknr: 614107. Wijziging van eenrichtingsweg naar tweerichtingsweg
- Linknr: 39318, 39319, 39322, 39321, 55465, 55464, 55462, 55463. Rijrichting omdraaien.

Bijlage 3 Conversiefactoren uitsmeren verkeer over subzones

Bijlage 3 Conversiefactoren uitsmeren verkeer over subzones

Gebruiksdoel BAG- object	Conversiefactor per m ²		Conversiefactor per object	
	Personenauto's	Vrachterverkeer	Personenauto's	Vrachterverkeer
<i>woonfunctie</i>			*	0,03
<i>bijeenkomstfunctie</i>	0,01	0,0009		
<i>celfunctie</i>	0,025			0,001
<i>gezondheidszorgfunctie</i>	0,033333	0,0009		
<i>industriefunctie</i>	0,01	0,003		
<i>kantoorfunctie</i>	0,033333	0,0009		
<i>logiesfunctie</i>	0,01			0,08
<i>onderwijsfunctie</i>	0,1			0,06
<i>sportfunctie</i>	0,05			0,05
<i>winkelfunctie</i>	0,05	0,006		
<i>overige gebruiksfunctie</i>			1	0,03

* < 60 m²: 0,6 per object; >= 60 m²: 1,2 per object

Bijlage 4 Toelichting aanpassingen naar definitieve versie

Bijlage 4 Toelichting aanpassingen naar definitieve versie

In onderstaande tabel is de reactie vanuit de gemeente Den Haag op de concept intensiteitenkaarten opgenomen, evenals de aanpassingen om tot de definitieve versie te komen.

Opmerking gemeente Den Haag	Verwerking Antea Group
LV cijfers zeer laag in 2033	Bij de LV cijfers zijn per abuis MZV cijfers genoteerd in de concept kaart 2033. Aangepast.
Knip Waldorpstraat (thv station HS) ontbreekt	Knip toegevoegd in deelgebied voor 2022 en 2033
Voetgangersgebied/knip Zoutmanstraat ontbreekt	Knip toegevoegd in deelgebied voor 2022 en 2033
Schalk Burgerstraat is eenrichtingsverkeer (ri Zuid)	Rijrichting aangepast in deelgebied voor 2022 en 2033
Parkeerterrein Van der Kunststraat sluit ten onrechte aan op Calandstraat	Aansluiting aangepast in deelgebied voor 2022 en 2033
Checkvraag: zit linksafverbod Calandstraat - Waldorpstraat erin? Zowel 2022 als 2033	Linksafverbod toegevoegd in deelgebied voor 2022 en 2033
Wat gebeurt er halverwege Viaductweg? (westelijk deel grote afname in beide richtingen, deel thv spoor niet, terwijl het 1 weg is met een klein zijstraatje ertussen)	Geen aanpassing. Toelichting op mogelijke ruimtelijke inconsistentie ter hoogte van grenzen deelgebied besproken. Afspraak is dat Antea Group de grenzen voor deelgebieden intensiteitenkaart 2022/2033 aanlevert
Verdwijnnende groei en wegvakken in kruispunten die wegvallen, zoals hier Hildebrandplein richting Erasmusweg	
Op de Oranjevuitensingel en Zwarteweg (vlakbij Centraal station) rijdt in werkelijkheid heel weinig verkeer, vrijwel alleen van parkeergarages. Intensiteiten van rond de 8000 mvt/etmaal in 2022 en 2033 zijn hier veel te hoog. Wat gaat er mis?	Aansluiting van zones in deelgebied centrum handmatig gewijzigd om onlogische routes te voorkomen.
Een afname van ca. 1000 mvt/etmaal op de Herengracht lijkt niet logisch...	
Vreemde afname bij de Megastores (Verheeskade). Hier verwachten we juist een toename	Een parkeergarage was in het deelgebied niet meegenomen, toegevoegd.
Er zit een soort 'groeistroom' op een vreemde locatie. Op de Leyweg/Genemuidenstraat moet een knip zitten. Als die goed in de kaart zit is de vreemde 'groeistroom' wellicht ook verholpen.	Knip toegevoegd in deelgebied voor 2022 en 2033
Wat op een paar plekken voor lijkt te komen: Binnen een woonwijk zie ik een soort uitwisseling van routes, zie Moerwijk-Oost. Groei en krimp op verschillende wegen zonder duidelijke verklaring. Is hier wel een verklaring voor?	Geen aanpassing, verbetermogelijkheid voor volgende cycli. In onze methode worden intensiteiten in de deelgebieden gekalibreerd op beschikbare tellingen. Dit is alleen voor het huidige jaar (2022), voor het prognosejaar is dit niet mogelijk. Door het ontbreken van tellingen in de 2033 versie, worden rijroutes niet gecorrigeerd waardoor er verschillen kunnen ontstaan. Moerwijk-Oost bevat zeer veel

	tellingen. De verschillen zijn hier naar verwachting het grootst van alle deelgebieden.
In intensiteitenkaart is nog een doorgaande route door het Haagse Bos. Die is er niet (ook 2022)	Knip toegevoegd in deelgebied voor 2022 en 2033
Er zijn een aantal wegvakken met dubbele ID's (10-20 ongeveer). Graag dit verder uitzoeken en oplossen.	Dubbele IDs zijn bij definitieve oplevering gecontroleerd en verwijderd.

De informatie die in dit rapport is opgenomen is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en kan persoonlijke of vertrouwelijke informatie bevatten. Gebruik van deze informatie, door anderen dan de geadresseerde(n) en gebruik door hen die niet gerechtigd zijn van deze informatie kennis te nemen, is niet toegestaan. De informatie is uitsluitend bestemd om te worden gebruikt door de geadresseerde, voor het doel waarvoor dit rapport is vervaardigd. Indien u niet de geadresseerde bent of niet gerechtigd bent tot kennisneming, is openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden is niet toegestaan, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group en wordt u verzocht de gegevens te verwijderen en direct melding te maken bij security@anteagroup.nl. Derden, zij die niet geadresseerd zijn, kunnen geen rechten aan dit rapport ontleen, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group.

Over Antea Group

Antea Group is het thuis van 1500 trotse ingenieurs en adviseurs. Samen bouwen wij elke dag aan een veilige, gezonde en toekomstbestendige leefomgeving. Je vindt bij ons de allerbeste vakspecialisten van Nederland, maar ook innovatieve oplossingen op het gebied van data, sensing en IT. Hiermee dragen wij bij aan de ontwikkeling van infra, woonwijken of waterwerken. Maar ook aan vraagstukken rondom klimaatadaptatie, energietransitie en de vervangingsopgave. Van onderzoek tot ontwerp, van realisatie tot beheer: voor elke opgave brengen wij de juiste kennis aan tafel. Wij denken kritisch mee en altijd vanuit de mindset om samen voor het beste resultaat te gaan. Op deze manier anticiperen wij op de vragen van vandaag en de oplossingen voor morgen. Al 70 jaar.

Contactgegevens

Beneluxweg 125
4904 SJ OOSTERHOUT
Postbus 40
4900 AA OOSTERHOUT
T. 06 20 59 76 42
E. rutger.verschelling@anteagroup.nl

www.anteagroup.nl

Copyright © 2021

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.



TRAM

2

richting Leidschendam

halte Grote Markt

haltenummer: 2882

HTM

Geldig vanaf: 16-08-2021

reistijd in minuten
(gemiddeld)

- 0 ○ Kraayensteinlaan
- 1 ● **Grote Markt**
- 3 ○ Spui
- 5 ○ Centraal Station
- 7 ○ Ternoot
- 8 ○ Oostinje
- 9 ○ Stuyvesantstraat
- 10 ○ Station Laan van NOI
- 11 ○ Bruijnings Ingenhoeslaan
- 12 ○ Mgr. van Steelaan
- 14 ○ Prinses Beatrixlaan
- 15 ○ Voorburg 't Loo
- 16 ○ Elzendreef
- 17 ○ Essesteijn
- 19 ○ Leidsenhage
- 22 ○ HMC Antoniushove

maandag t/m vrijdag

5 29^a 35^a 50^a 55^a

6 05^a 20 35 50

7 05 21 33 45 57

8 09 21 33 45 57

9 09 20 32 44 56

10 08 20 32 44 56

11 08 20 32 43 55

12 07 20 32 44 56

13 08 20 32 44 56

14 08 20 32 44 56

15 08 20 32 44 56

16 08 20 32 44 56

17 08 20 32 44 59

18 14 28 43 58

19 13 29 44 59

20 14 28 43 58

21 13 28 43 58

22 13 28 44 58

23 14 29 44 59

0 15

zaterdag

6 34^a 35^a 49^a 55^a

7 04^a 19 34 49

8 04 19 34 49

9 04 19 34 49

10 04 19 34 49

11 04 20 35 50

12 05 20 35 50

13 04 19 34 49

14 04 19 34 50

15 05 20 35 50

16 05 19 34 49

17 04 19 34 50

18 05 20 35 50

19 05 20 35 50

20 05 19 34 49

21 05 19 34 49

22 04 19 34 49

23 04 19 34 49

0 04 19

zondag

7 36^a 39^a 51^a 59^a

8 06^a 21 36 51

9 06 21 36 51

10 06 21 36 51

11 06 21 36 51

12 06 21 36 51

13 06 21 36 51

14 06 21 36 51

15 06 21 36 51

16 06 21 36 51

17 06 21 36 51

18 06 21 36 51

19 06 21 36 51

20 06 21 36 51

21 06 21 36 51

22 06 21 36 51

23 06 21 36 51

0 06 21

a: Deze tram komt of gaat naar de remise. In geval van een wijziging van de dienstregeling of route kan deze rit verschuiven of vervallen.

Voor reisinformatie van deur tot deur in heel Nederland:
www.92920v.nl of 0900-9292 (90 cent/min.)

Voor overige informatie over HTM, vragen en suggesties:
www.htm.nl

• Vertrektijden bij benadering • Wijzigingen voorbehouden • Voor enig nadelig gevolg uit afwijkingen van deze dienstregeling erkent HTM geen aansprakelijkheid



TRAM

2

richting Den Haag Kraayenstein

halte Grote Markt

haltenummer: 2883

HTM

Geldig vanaf: 16-08-2021

reistijd in minuten
(gemiddeld)

- 0 ○ HMC Antoniushove
- 1 ● **Grote Markt**
- 2 ○ Brouwersgracht
- 4 ○ HMC Westeinde
- 6 ○ Monsteseestraat
- 7 ○ De la Reyweg
- 9 ○ Fahrenheitstraat
- 9 ○ Valkenboslaan
- 10 ○ Kamperfoeliestraat
- 11 ○ Laan van Eik en Duinen
- 12 ○ Nieuwendamlaan
- 13 ○ Thorbeckelaan
- 14 ○ Walnootstraat
- 16 ○ Buitentuinen
- 17 ○ Burgemeester Hovylaan
- 18 ○ Loosduinse Hoofdstraat
- 19 ○ Kapelaan Meereboerweg
- 20 ○ Kraayensteinlaan

maandag t/m vrijdag

6	19 34 49
7	04 19 35 50
8	08 20 31 43 55
9	07 19 30 42 54
10	05 17 29 41 53
11	05 17 29 41 53
12	05 17 29 41 53
13	06 18 30 42 54
14	06 18 30 42 54
15	06 18 30 42 54
16	06 18 30 42 54
17	06 18 30 42 54
18	06 18 30 45
19	00 13 28 43 58
20	14 28 43 58
21	12 27 42 57
22	12 27 42 55
23	11 26 40 56
0	11 26 34 ^a 42 ^a 51 ^a 57 ^a

zaterdag

7	18 33 48
8	03 18 33 48
9	03 18 34 49
10	05 21 35 50
11	05 20 35 50
12	06 21 36 51
13	06 21 36 50
14	05 20 35 50
15	05 20 36 51
16	06 20 35 50
17	05 20 35 50
18	05 20 36 50
19	05 20 35 50
20	05 20 35 50
21	03 18 33 49
22	03 18 33 48
23	03 18 33 48
0	03 18 33 ^a 39 ^a 48 ^a 59 ^a
1	03 ^a

zondag

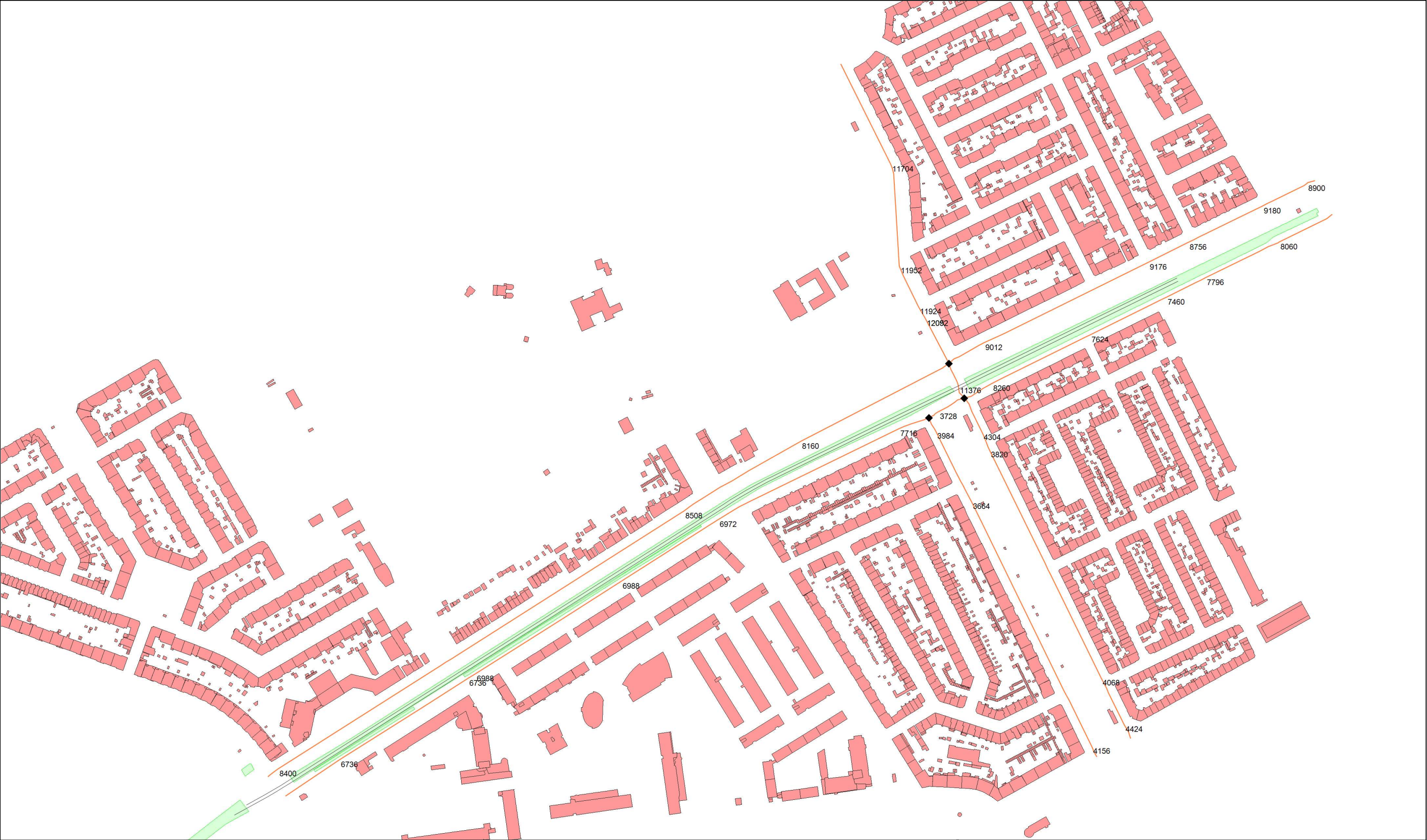
8	20 34 49
9	04 19 34 50
10	05 20 35 50
11	05 20 35 50
12	05 20 35 50
13	06 21 36 51
14	06 21 36 51
15	06 21 36 51
16	06 20 35 50
17	06 21 36 51
18	06 20 35 50
19	06 21 37 52
20	07 21 36 51
21	05 20 35 50
22	05 20 35 48
23	04 18 33 48
0	03 19 33 ^a 39 ^a 49 ^a 56 ^a
1	03 ^a

a: Deze tram komt of gaat naar de remise. In geval van een wijziging van de dienstregeling of route kan deze rit verschuiven of vervallen.

Voor reisinformatie van deur tot deur in heel Nederland:
www.92920v.nl of 0900-9292 (90 cent/min.)

Voor overige informatie over HTM, vragen en suggesties:
www.htm.nl

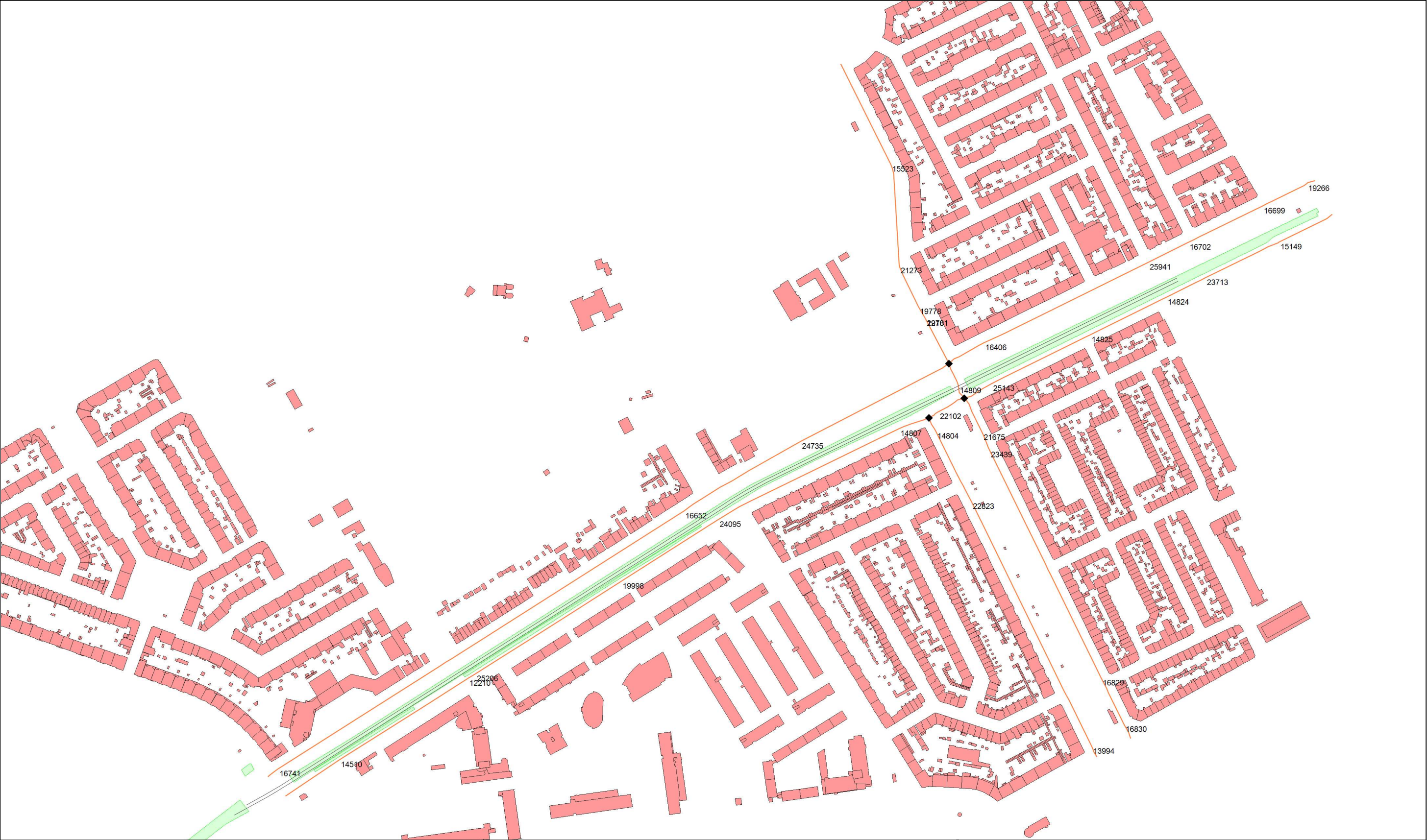
• Vertrektijden bij benadering • Wijzigingen voorbehouden • Voor enig nadelig gevolg uit afwijkingen van deze dienstregeling erkent HTM geen aansprakelijkheid



- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- tram
- optrektoeslag

project
opdrachtgever
Den Haag sanering
Gemeente Den Haag
omschrijving
Figuur 1a:
Wegvakken
Eetmaalintensiteiten

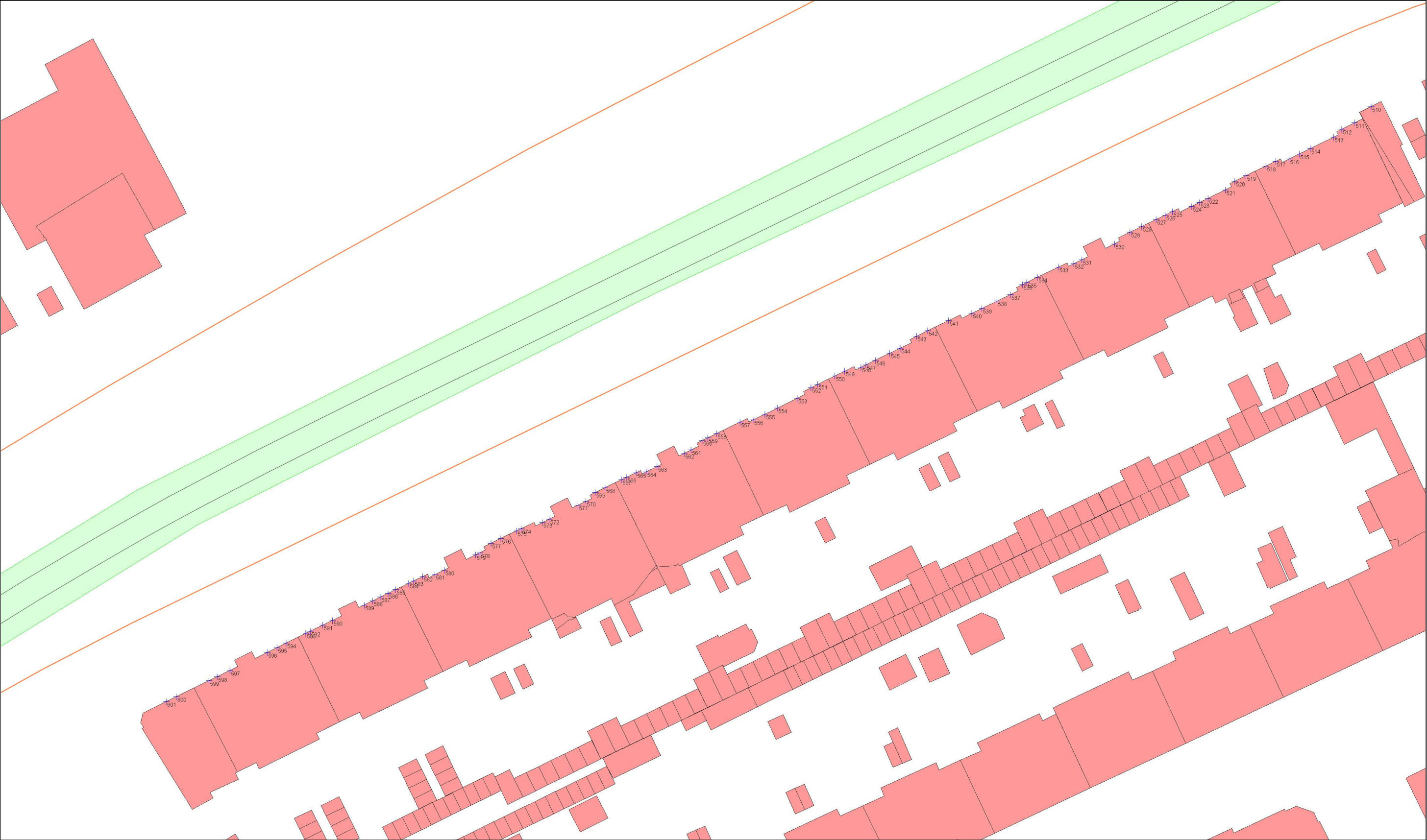




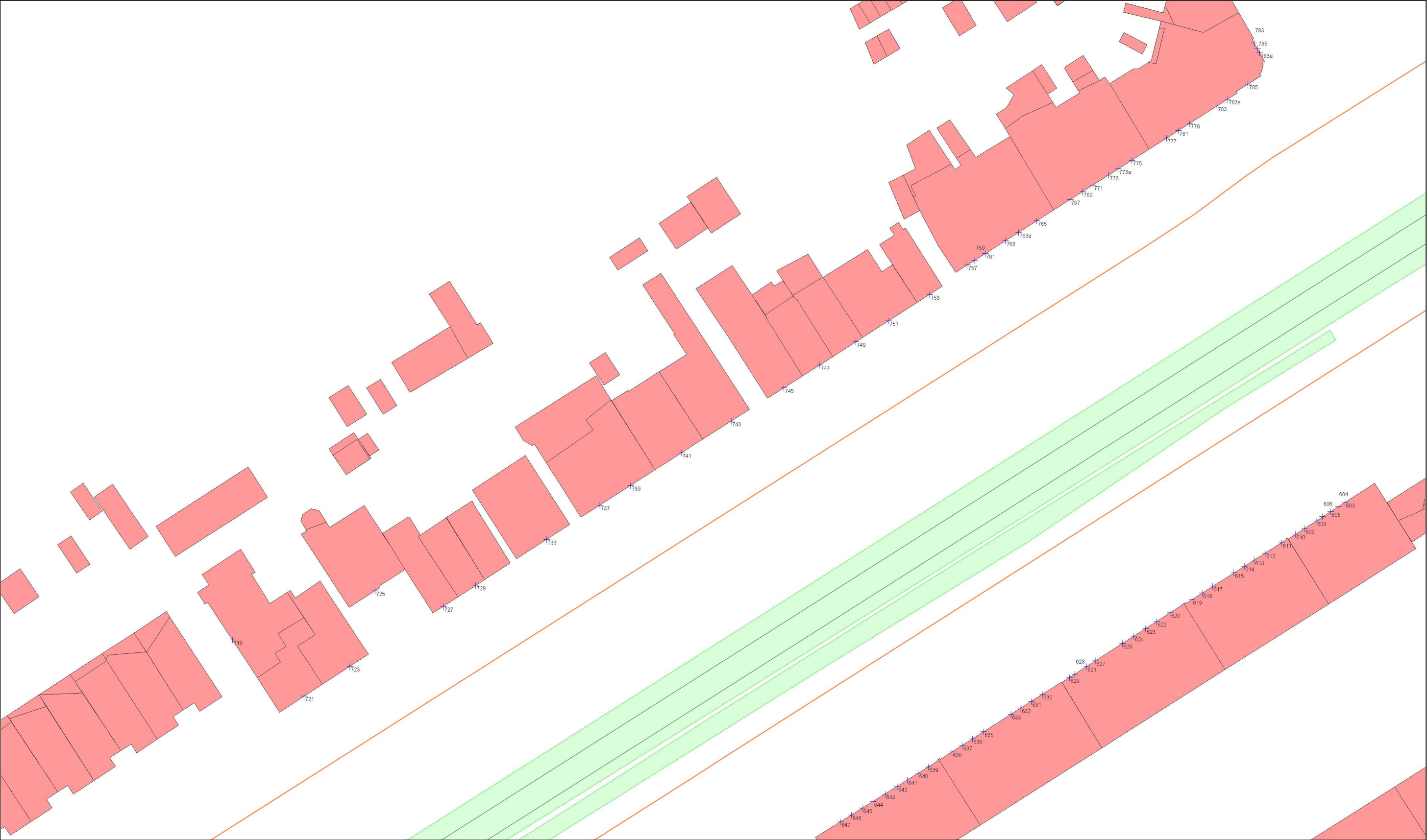
- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- tram
- optrektoeslag

project
opdrachtgever
Den Haag sanering
Gemeente Den Haag
omschrijving
Figuur 1b:
Wegvakken
Modelnummering





- bodemabsorptie - bebouwing - rijlijn - tram - optrektoeslag - waarneempunt gevel	project opdrachtgever Den Haag sanering Gemeente Den Haag omschrijving Figuur 2a: Waarneempunten Huisnummers 
--	--

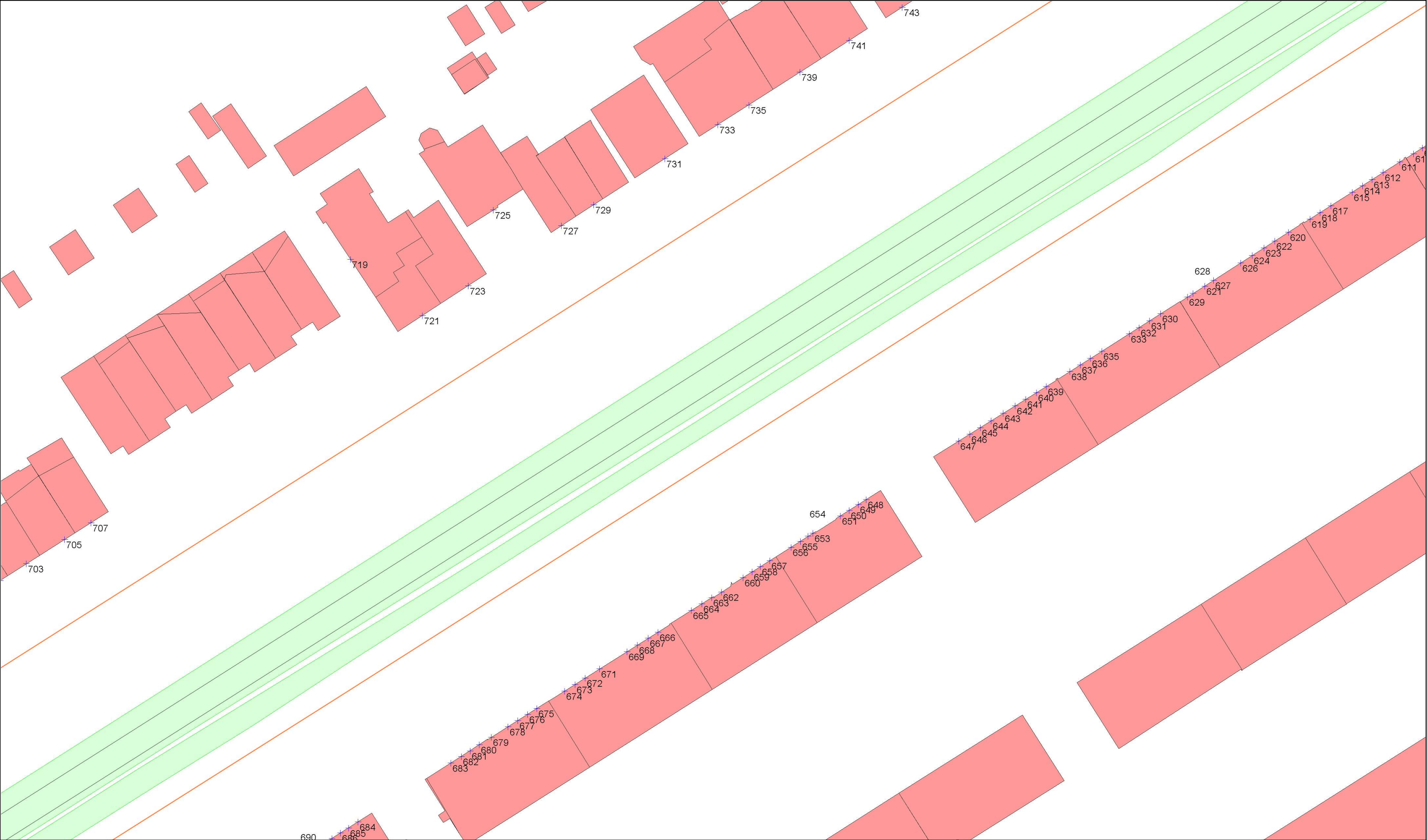


- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- tram
- optrektoeslag
- waarneempunt gevel

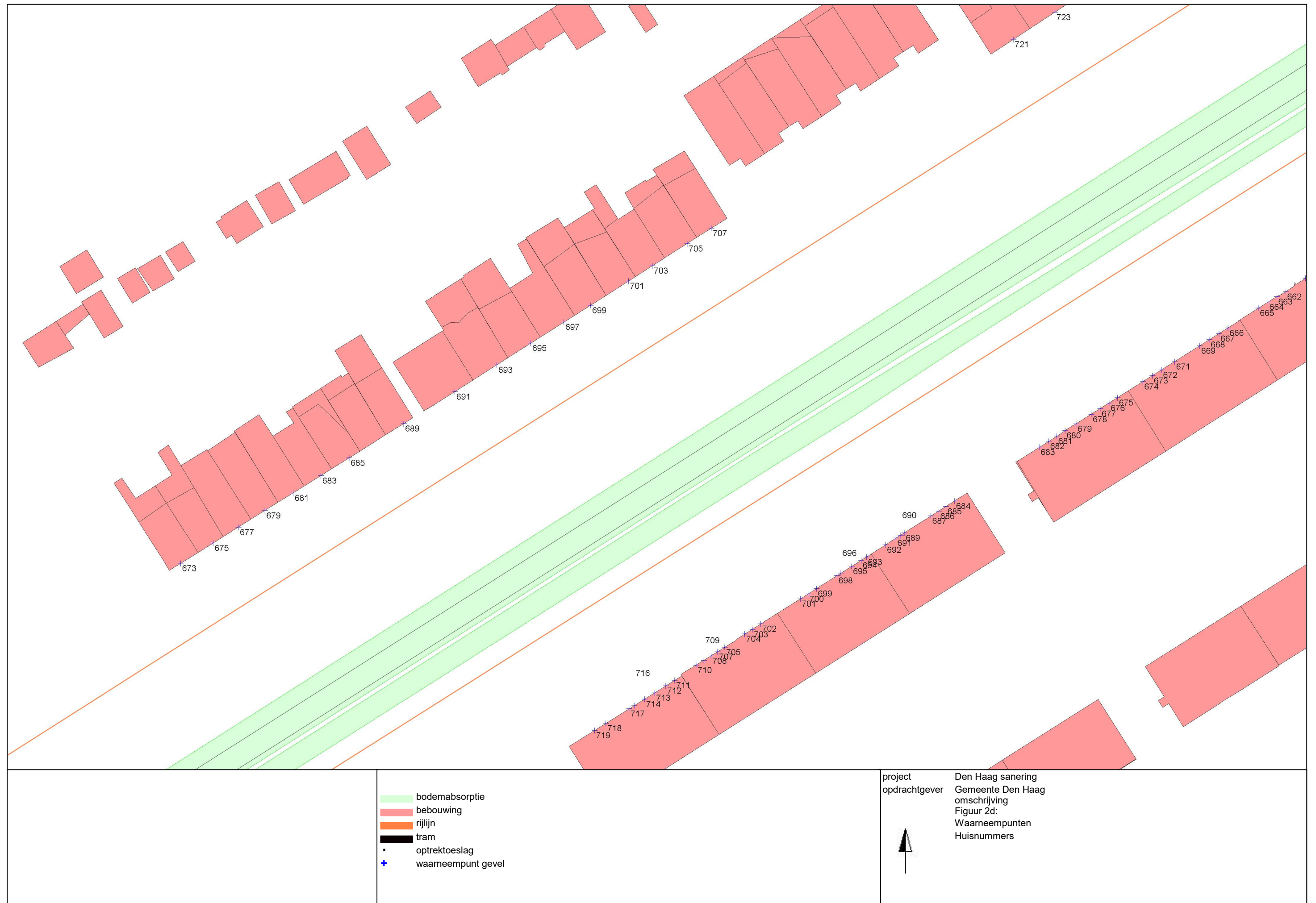
project
opdrachtgever

Den Haag sanering
Gemeente Den Haag
omschrijving
Figuur 2b:
Waarneemounten
Huisnummers





bodemabsorptie bebouwing rijlijn tram optrektoeslag waarneempunt gevel	project opdrachtgever Den Haag sanering Gemeente Den Haag omschrijving Figuur 2c: Waarneempunten Huisnummers
--	---





- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- tram
- optrektoeslag
- waarneempunt gevel

project
opdrachtgever



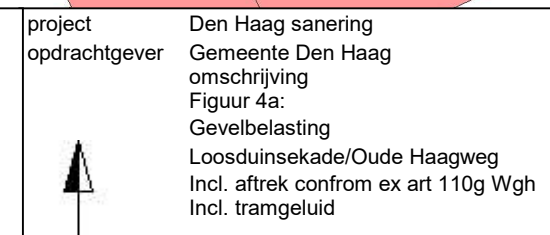
Den Haag sanering
Gemeente Den Haag
omschrijving
Figuur 2e:
Waarneempunten
Huisnummers

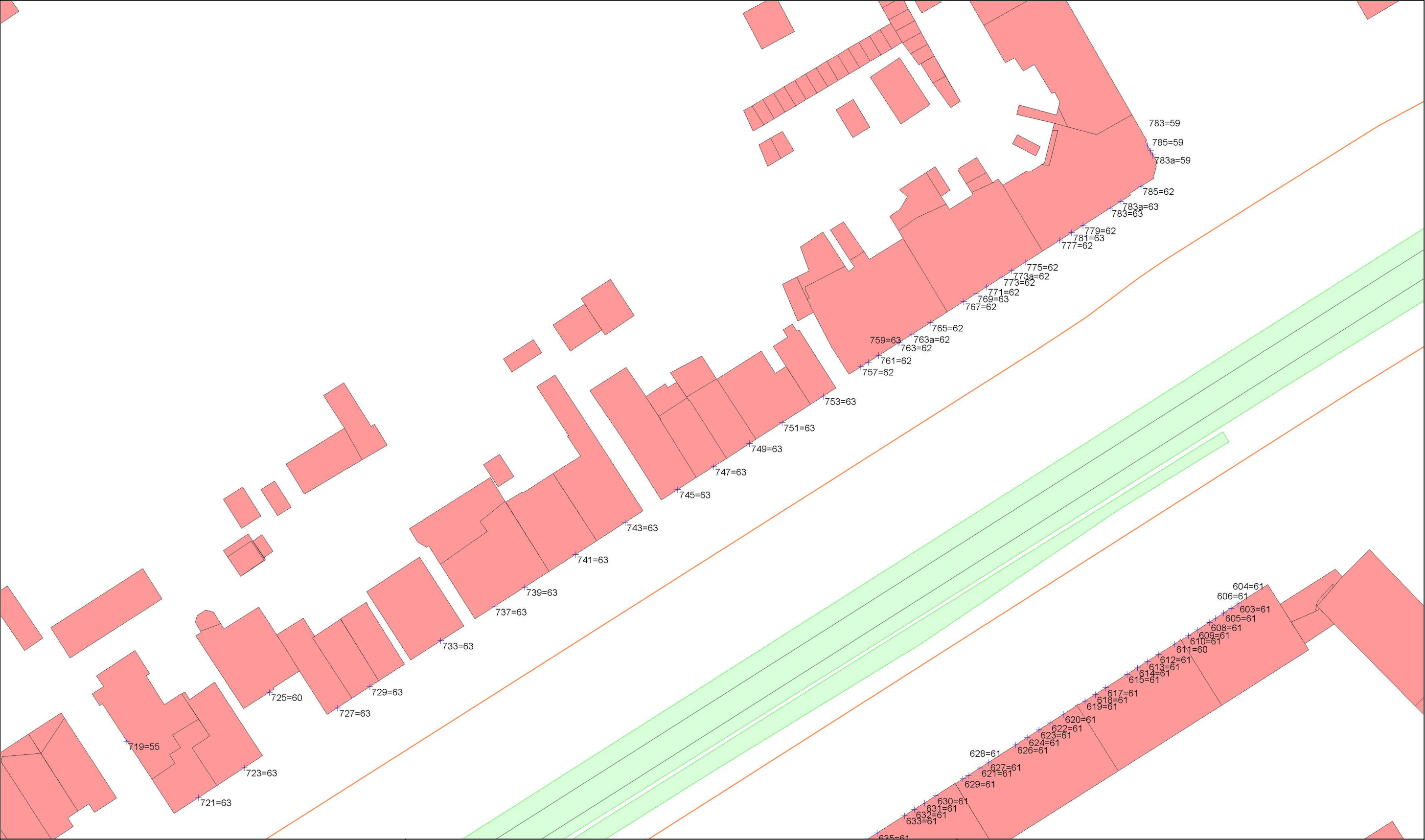


 bodemabsorptie
 bebouwing
 tram

project
opdrachtgever
Den Haag sanering
Gemeente Den Haag
omschrijving
Figuur 3:
Subcluster 1.5
Tramlijnen

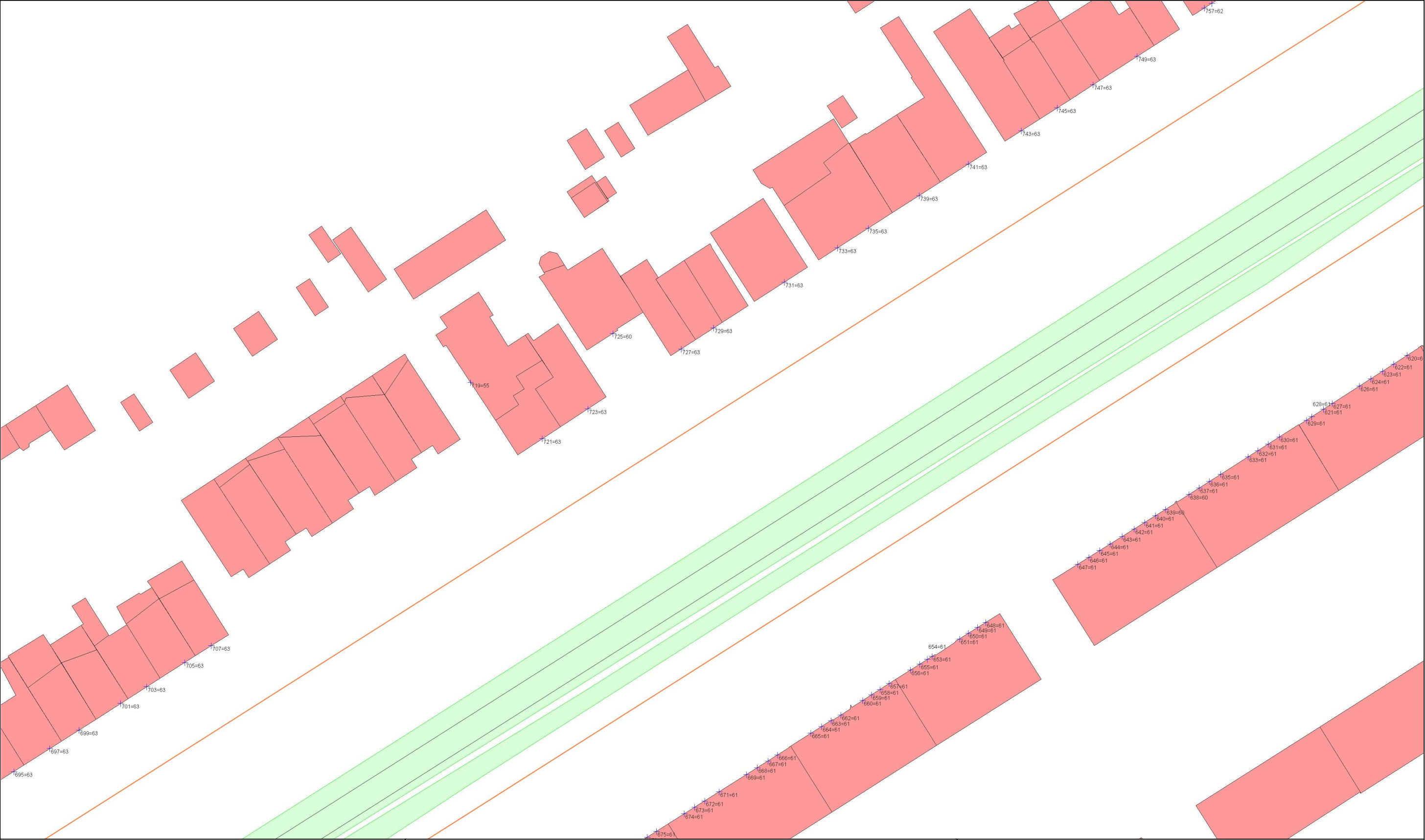






- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- tram
- optrektoeslag
- waarneempunt gevel

project
opdrachtgever
Den Haag sanering
Gemeente Den Haag
omschrijving
Figuur 4b:
Gevelbelasting
Oude Haagweg/Loosduinsekade
Inclusief aftrek conform ex art 110g Wgh
Inclusief tramgeluid

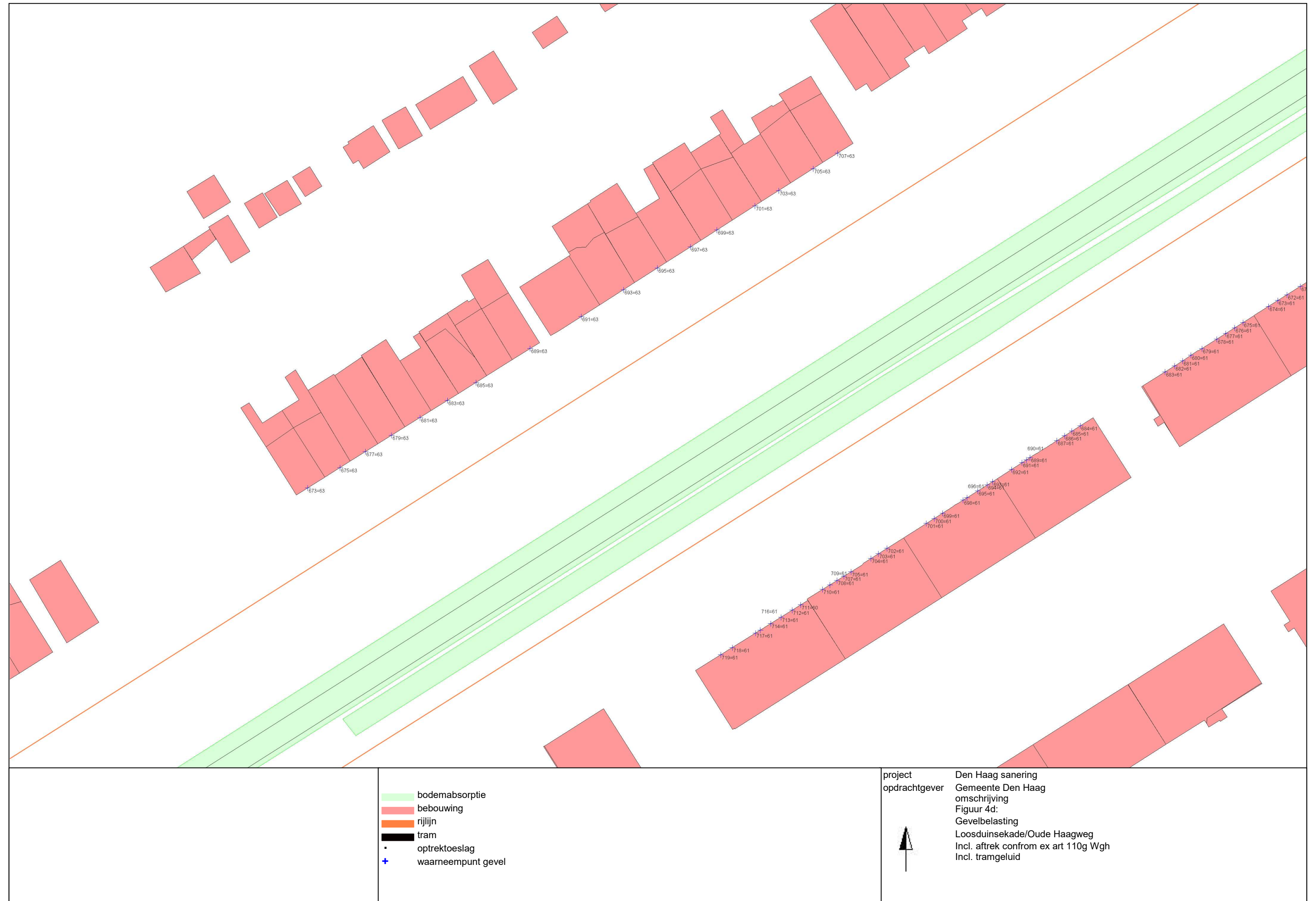


- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- tram
- optrektoeslag
- + waarneempunt gevel

project
opdrachtgever



Den Haag sanering
Gemeente Den Haag
omschrijving
Figuur 4c:
Gevelbelasting
Loosduinsekade/Oude Haagweg
Incl. aftrek conform ex art 110g Wgh
Incl. tramgeluid





- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- tram
- optrektoeslag
- waarneempunt gevel

project opdrachtgever

Den Haag sanering

Gemeente Den Haag

omschrijving

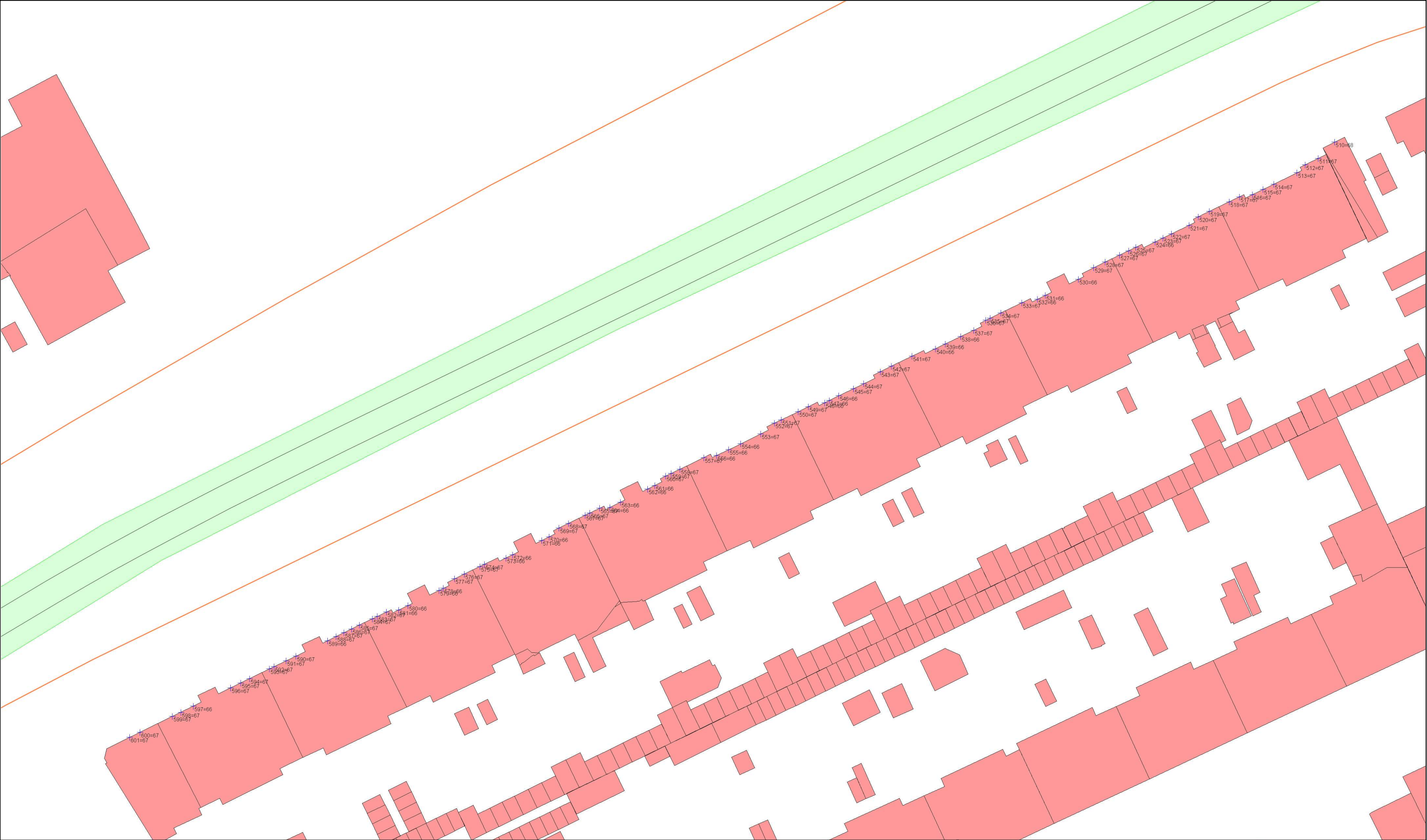
Figuur 4e:

Gevelbelasting

Oude Haagweg/Loosduinsekade

Inclusief aftrek conform ex art 110g Wgh

Inclusief tramgeluid



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

project

opdrachtgever

Den Haag sanering

Gemeente Den Haag

omschrijving

Figuur 5a:

Gevelbelasting

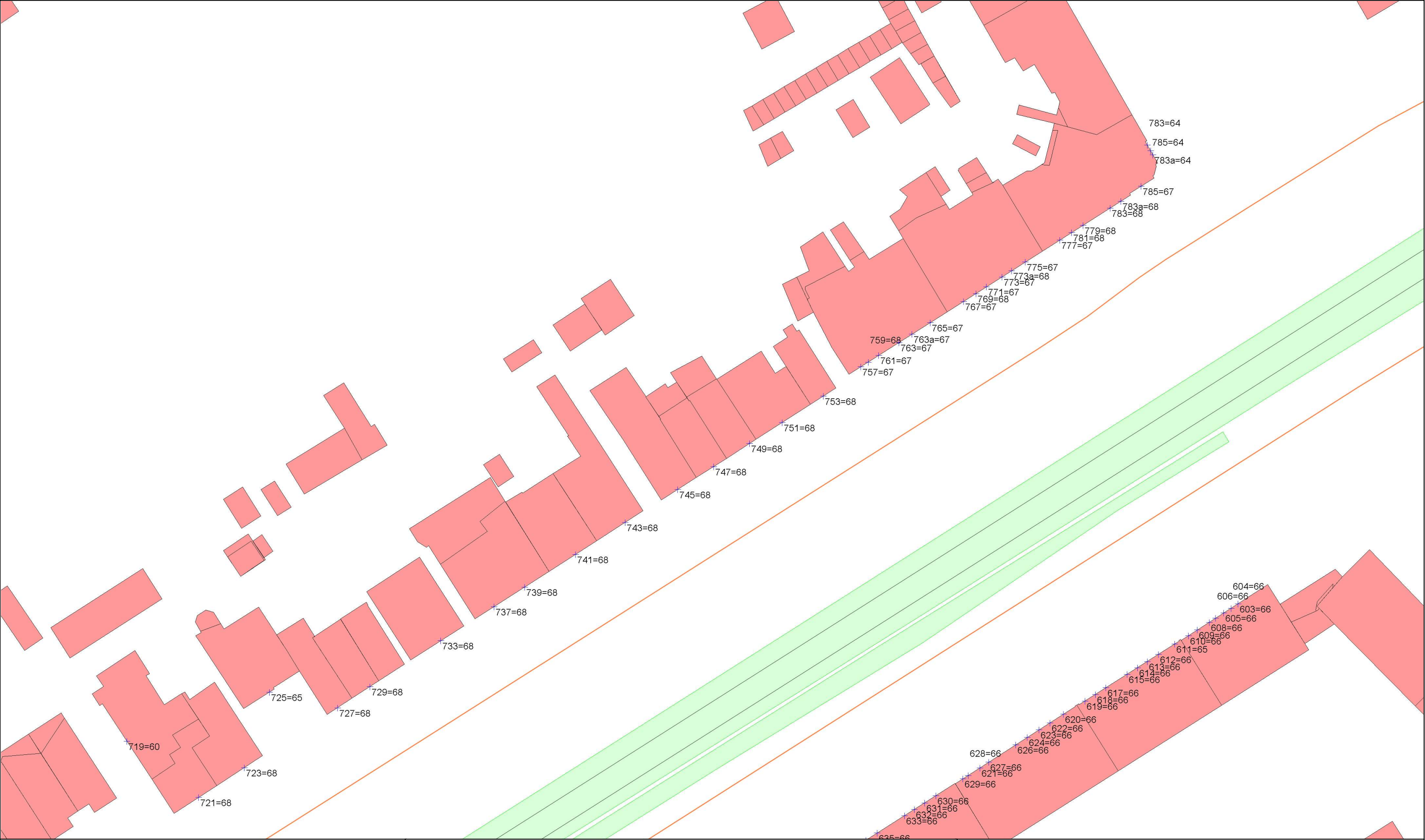
Loosduinsekade/Oude Haagweg

Excl. aftrek conform ex art 110g Wgh

Incl. tramgeluid

Gecumuleerd alle wegen samen





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

project

opdrachtgever

Den Haag sanering

Gemeente Den Haag

omschrijving

Figuur 5b:

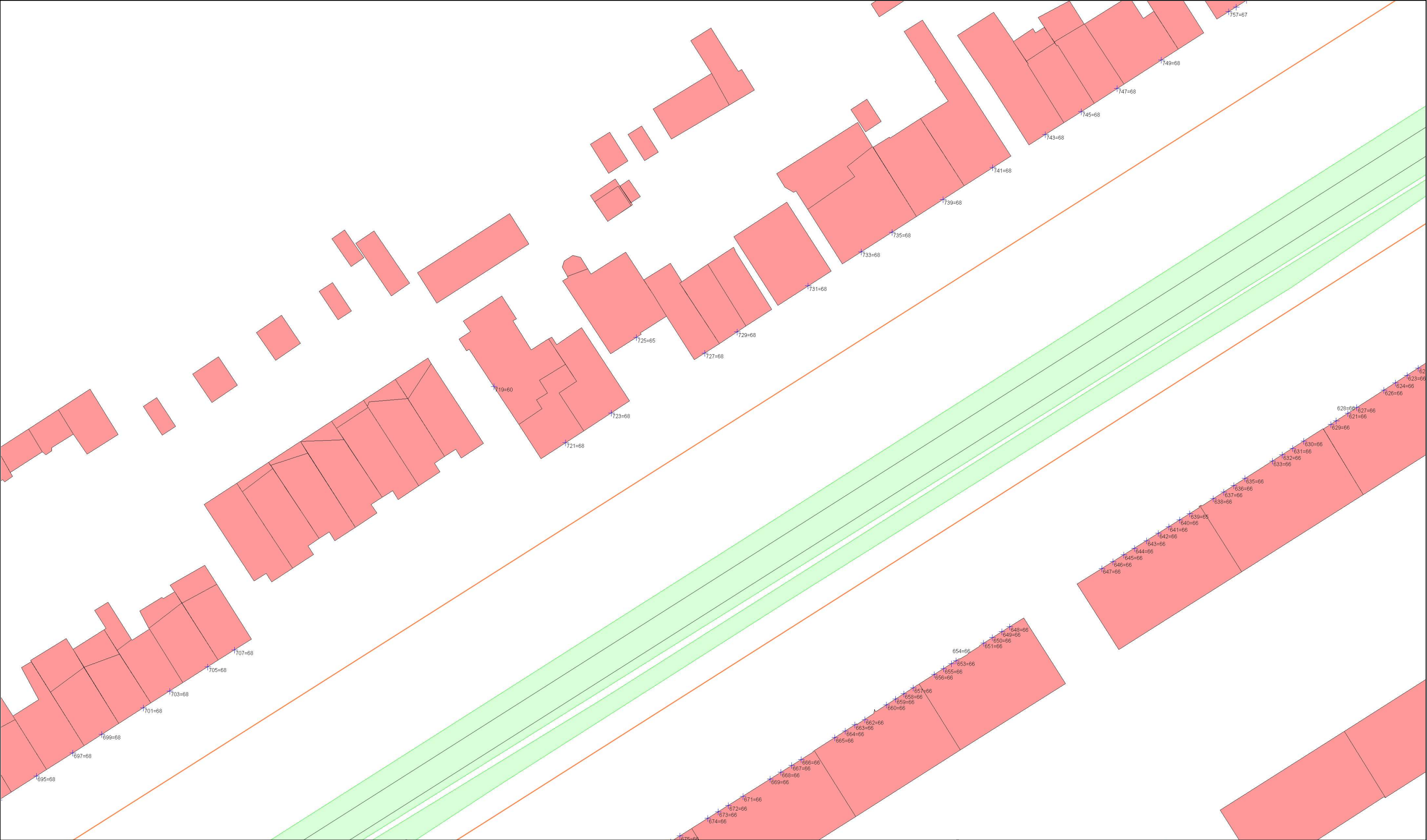
Gevelbelasting

Alle wegen samen gecumuleerd

Exclusief aftrek conform ex art 110g Wgh

Inclusief tramgeluid





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

project
opdrachtgever

Den Haag sanering
Gemeente Den Haag
omschrijving
Figuur 5c:
Gevelbelasting
Loosduinsekade/Oude Haagweg
Excl. aftrek conform ex art 110g Wgh
Incl. tramgeluid
Gecumuleerd alle wegen samen





- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- tram
- optrektoeslag
- waarneempunt gevel

project opdrachtgever

Den Haag sanering

Gemeente Den Haag

omschrijving

Figuur 5e:

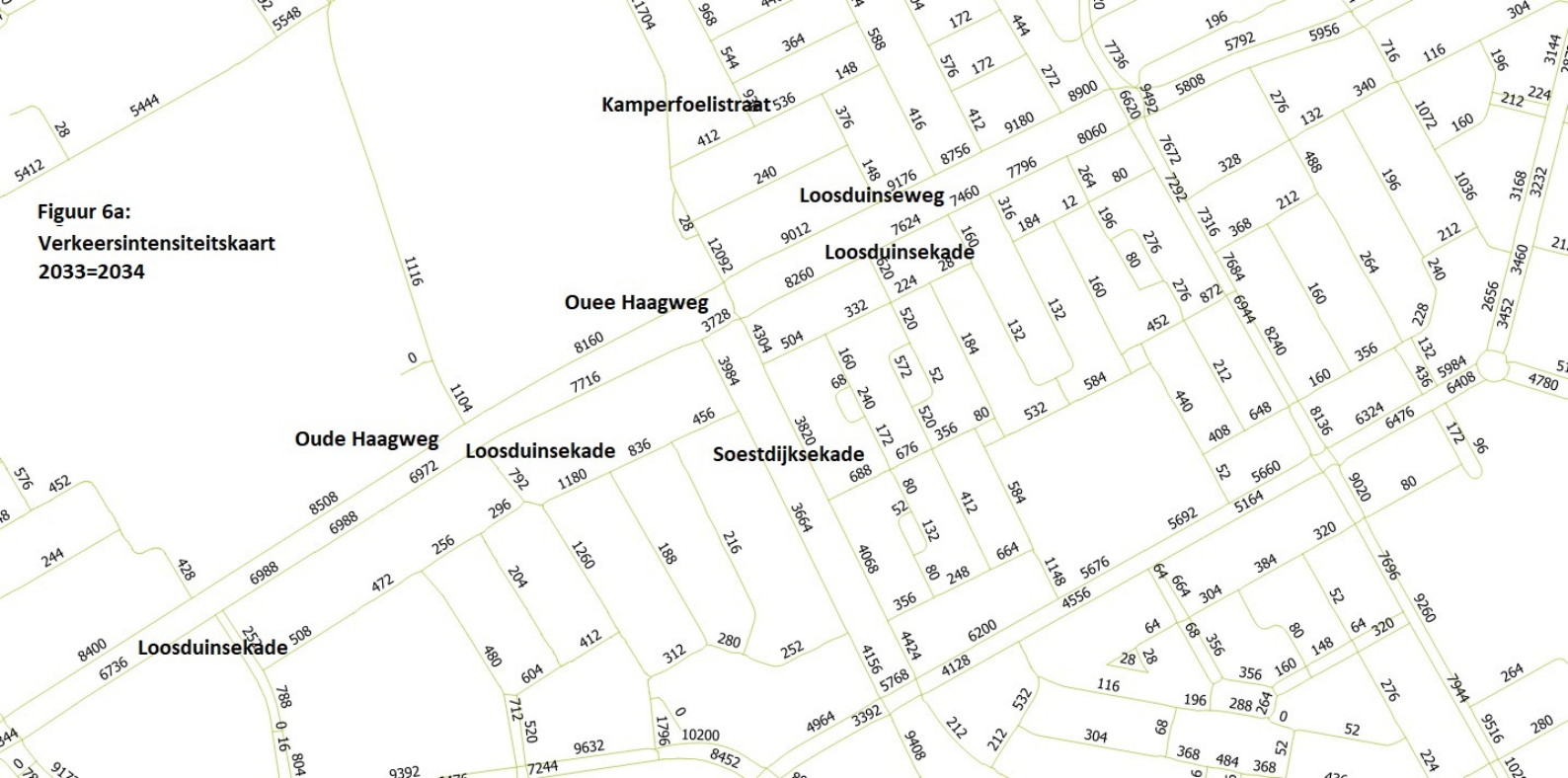
Gevelbelasting

Alle wegen samen gecumuleerd

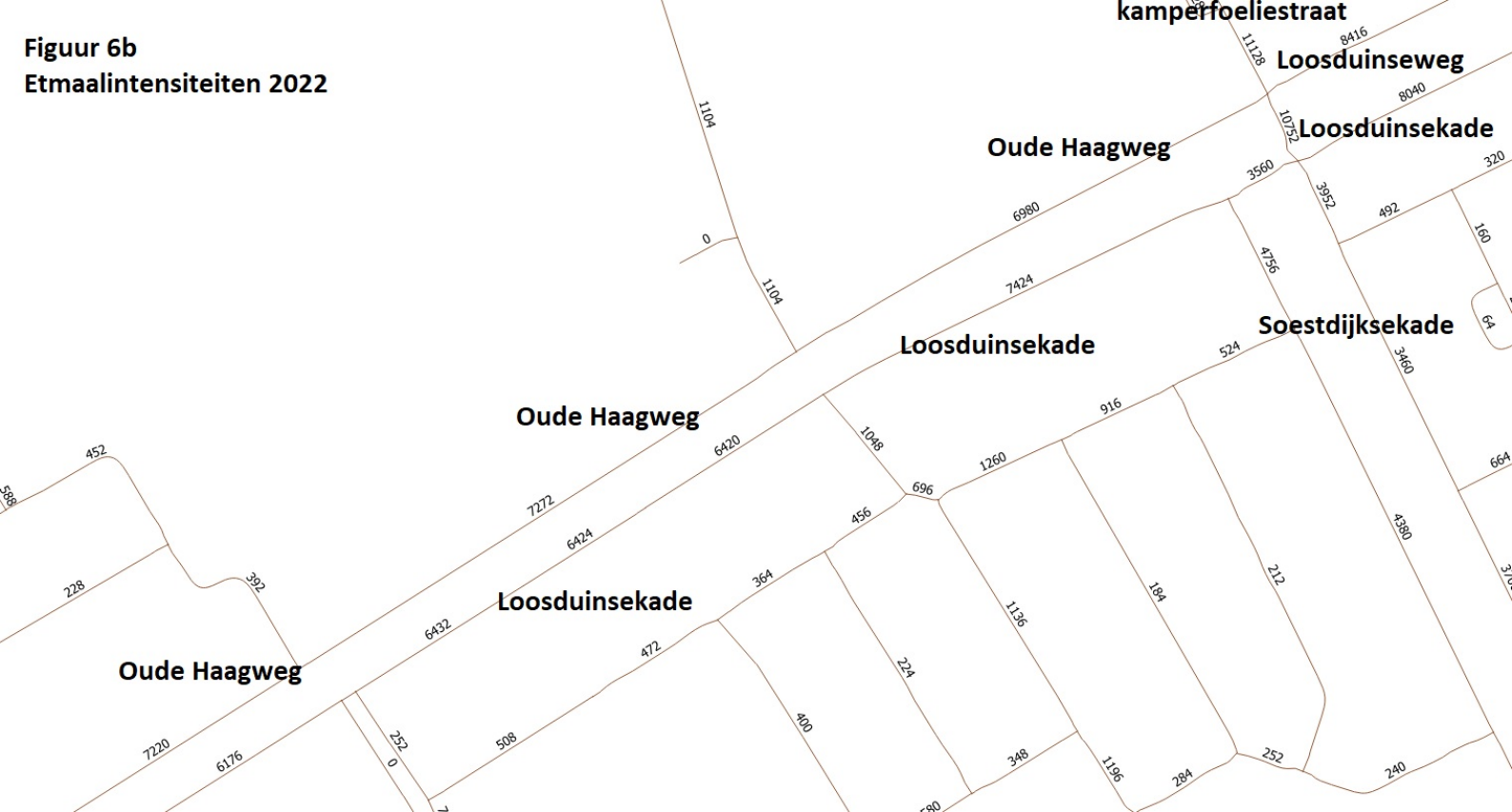
Exclusief aftrek conform ex art 110g Wgh

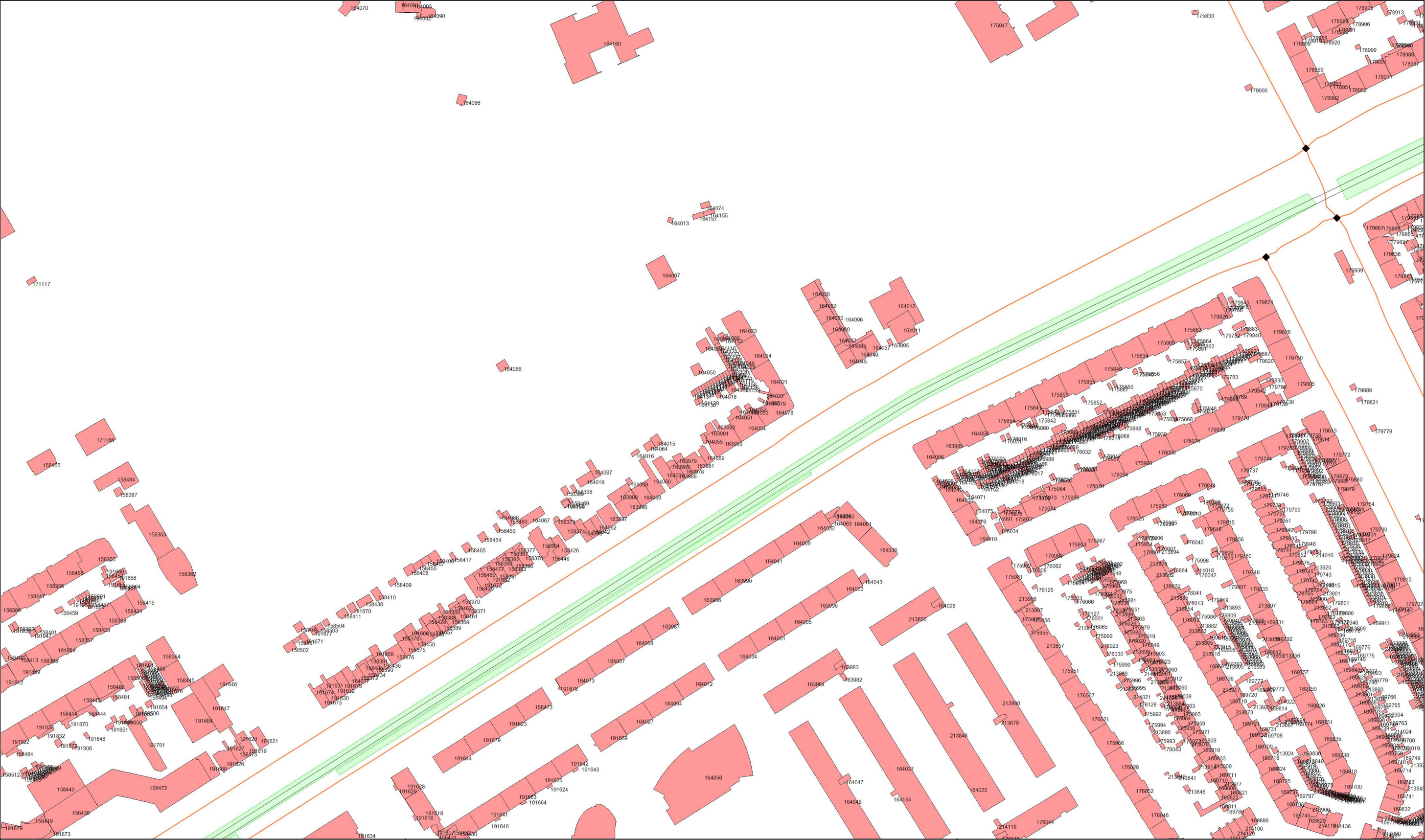
Inclusief tramgeluid

Figuur 6a:
Verkeersintensiteitskaart
2033=2034



Figuur 6b
Etmaalintensiteiten 2022





bodemabsorptie

bebouwing

rijlijn

tram

optrektoeslag

project

opdrachtgever

Den Haag sanering

Gemeente Den Haag

omschrijving

Figuur 7:

Modelnummering

Bebouwing