



Akoestisch onderzoek
Saneringsprogramma
Gemeente Den Haag
Subcluster 1.5:
283 woningen
Loosduinsekade en weg deel 3
Zuiderparklaan-Soestdijksekade
(P2020.163.05)

Bezoekadres
Hofstraat 1
7411PD

IBAN
NL13ABNA0822874121

BTW
NL858732622B01

KvK
71480234

Tel:
+31 6 24245546

Projectlocatie:

Loosduinsekade en weg van Zuiderparklaan-Soestdijksekade

Opdrachtgever:

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

Projectnr. en versie: Deh202079 subcluster 1.5 v1.41		Status:
Uitgevoerd door: E. Dolman	Datum: 19-09-2024	 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 verkeersmodel
Figuur 7:	Ligging bebouwing

1. Inleiding

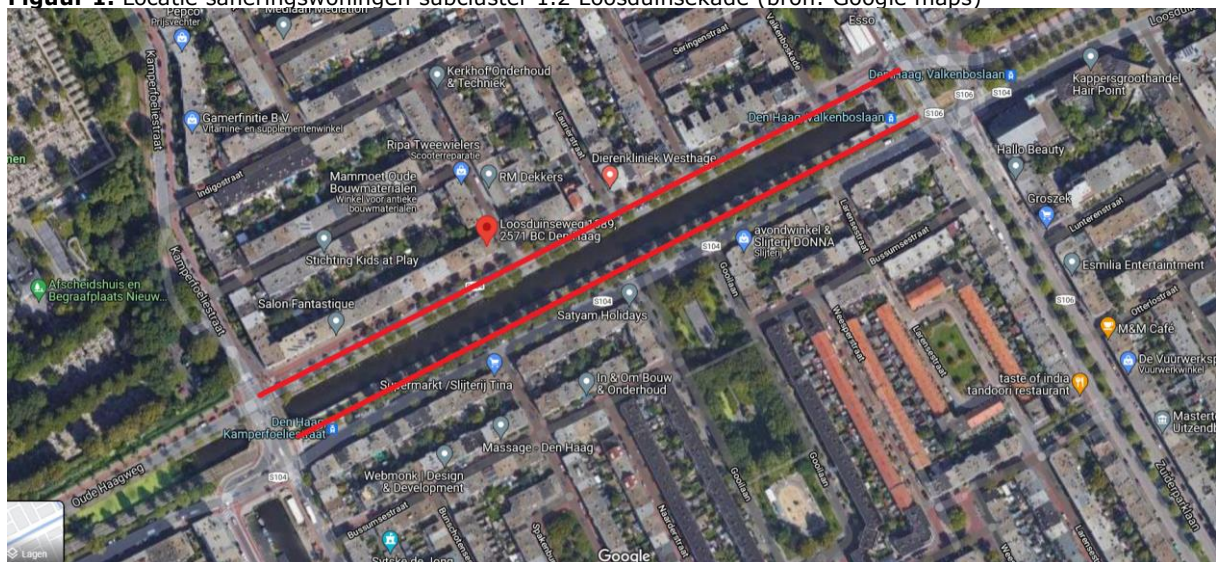
In opdracht van De gemeente Den Haag is een akoestisch onderzoek uitgevoerd met betrekking tot het saneringsprogramma voor de sanering van 283 woningen aan de Loosduinsekade en de Loosduinseweg.

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/weg deel 3 (subcluster 1.5) bestaat uit een totaal van 283 woningen die beschouwd zijn. Van de 283 woningen waarvoor de subsidie is aangevraagd is gebleken dat 18 woningen vanwege uitéénlopende redenen niet (meer) in aanmerking komen voor saneringssubsidie. 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 1.5.

Figuur 1. Locatie saneringswoningen subcluster 1.2 Loosduinsekade (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 1986 (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 1982 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 1986:

- 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). èn
- 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 Loosduinseweg zijn beiden een weg 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 2022 en 2033. 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.

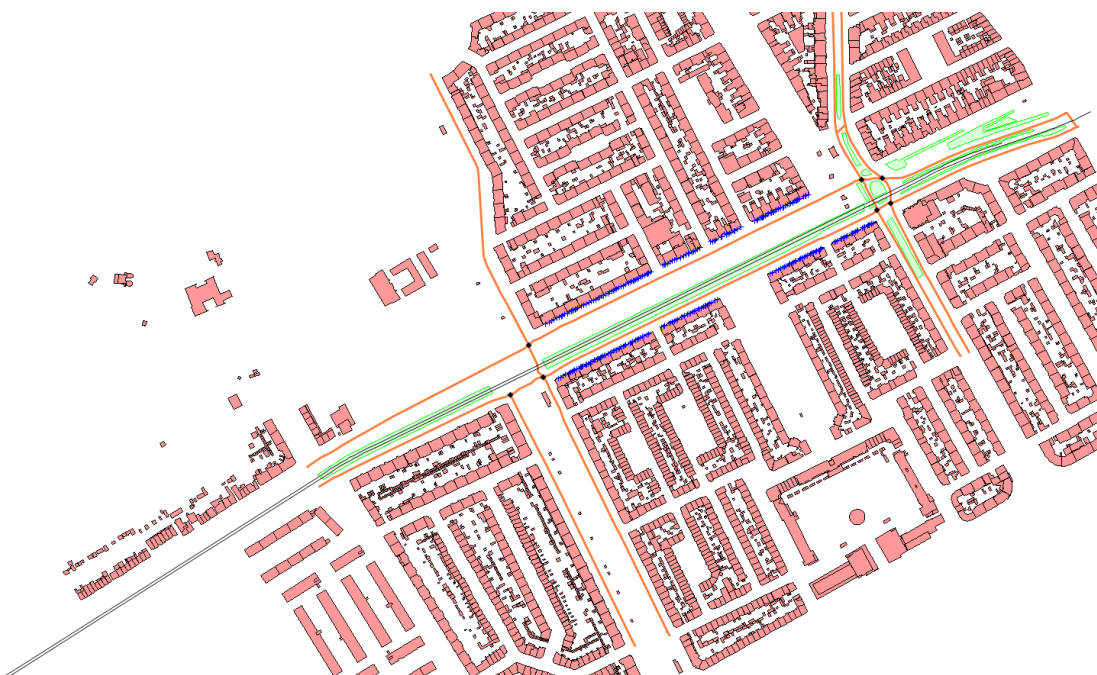
Voor het wegdek van de lokale wegen en overige grondgebieden is uitgegaan van een absorptiefactor 0. Omdat het een veelal verharde stedelijke omgeving is en de berekening op eerstelijnsbebouwing plaatsvindt zijn geen andere bodemgebieden ingevoerd behalve voor het bodemgebied van de tramlijn aangezien die in een ballastbed is gelegen en overige groene delen. 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 Loosduinseweg 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 tramlijnen op de Loosduinsekade/weg ligt in een ballastbed.

De intensiteiten zijn afkomstig van de dienstregeling van de Haagse Tram Maatschappij (HTM). De passages van de halte de Grote Markt 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 Zuiderparklaan 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 wegverkeer (zonder aftrek conform art 110g Wgh incl. tramverkeer)
- Groep 1: Berekeningsresultaten (met en zonder aftrek conform art 110g Wgh) Loosduinsekade/weg inclusief tramverkeer
- Groep 2: Berekeningsresultaten Zuiderparklaan/Volkenboslaan (met en zonder aftrek conform art 110g Wgh, voor cumulatie alleen zonder aftrek relevant)
- Groep 3: Berekeningsresultaten Soestdijksekade/Kamperfoeliestraat (met en zonder aftrek conform art 110g Wgh, voor cumulatie alleen zonder aftrek relevant)

Verder is een uitdraai toegevoegd met daarin de resultaten voor de Loosduinsekade/weg met alleen het tramgeluid. 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 64 dB inclusief aftrek conform ex art 110g Wgh.

In bijlage 4 en figuur 4 zijn de gevelbelasting 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 ter verduidelijking.



Figuur 3: Uitsnede weergave gecumuleerde 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 fig 5 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 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 Loosduinsekade/weg ligt 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 1.5 Loosduinsekade en Loosduinseweg tussen de Zuiderparklaan en de Soestdijksekade.

Ter plaatse van alle woningen wordt de voorkeursgrenswaarde voor wegverkeerslawaaï overschreden. De geluidbelasting varieert van de 60 dB tot 64 dB inclusief het tramgeluid. De gecumuleerde gevelbelasting bedraagt maximaal 69 dB.

Binnen het project dient voor 265 woningen van de 283 woningen in het project hogere waarden te worden vastgesteld. Van de woningen die een hogere waarde krijgen komen 265 woningen in aanmerking voor gevelisolatie.

Bijlage 1: woningen cluster 1 en gevelbelastingen subcluster 1.5

Woning	Straat	Huisnr.	Toev.	Postcode	Plaats	Project	Maatgevend	Waarneemhoo gte	Geluidbel. Oorspronkel ijk	Geluidbe- lasting 2034 in dB	aftrek conf ex art 110g Wgh	geluidbelasting incl aftrek conf ex art 110g Wgh in dB tram en weg samen 2034	Gecumuleerde gevelbelasting excl aftrek 2034	Bouwjaar	Kadastral e sectie	kadastr ale numm er	Opmerkingen
244820	LOOSDUINSEKADE	360		2571 CE	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	nvt	67	#N/B	5	#N/B	#N/B	1926	AL	397	Winkelfunctie in BAG
244821	LOOSDUINSEKADE	361		2571 CE	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	67	68,11	5	63	68,79	1926	AL	396	
244822	LOOSDUINSEKADE	362		2571 CE	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	67	68,46	5	63	69,36	1926	AL	397	
244823	LOOSDUINSEKADE	363		2571 CE	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	67	68,38	5	63	69,02	1926	AL	396	
244824	LOOSDUINSEKADE	364		2571 CE	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	67	68,21	5	63	69,07	1926	AL	397	
24482?	LOOSDUINSEKADE	364	A	2571 CE	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	10,5	67	68,05	5	63	68,89	1926	AL	397	
244825	LOOSDUINSEKADE	365		2571 CE	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	67	68,21	5	63	68,81	1926	AL	396	
244826	LOOSDUINSEKADE	366		2571 CG	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	67	68,07	5	63	68,53	1926	AL	395	
244827	LOOSDUINSEKADE	367		2571 CG	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	67	67,98	5	63	68,28	1926	AL	359	
244828	LOOSDUINSEKADE	368		2571 CG	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	67	68,27	5	63	68,73	1926	AL	395	
244829	LOOSDUINSEKADE	369		2571 CG	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	67	68,19	5	63	68,54	1926	AL	359	
244830	LOOSDUINSEKADE	370		2571 CG	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	67	68,17	5	63	68,73	1926	AL	395	
244831	LOOSDUINSEKADE	371		2571 CG	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	67	68,2	5	63	68,52	1926	AL	359	
244832	LOOSDUINSEKADE	372		2571 CG	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	67	67,96	5	63	68,23	1926	AL	358	
244833	LOOSDUINSEKADE	373		2571 CG	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	67	67,93	5	63	68,08	1926	AL	357	
244834	LOOSDUINSEKADE	374		2571 CG	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	67	68,2	5	63	68,48	1926	AL	358	
244835	LOOSDUINSEKADE	375		2571 CG	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	67	68,12	5	63	68,45	1926	AL	357	
244836	LOOSDUINSEKADE	376		2571 CG	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	67	68,05	5	63	68,38	1926	AL	358	
244837	LOOSDUINSEKADE	377		2571 CG	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	67	68,04	5	63	68,28	1926	AL	357	
244838	LOOSDUINSEKADE	378		2571 CG	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	67	67,97	5	63	68,1	1926	AL	356	
244839	LOOSDUINSEKADE	379		2571 CG	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	67	68,24	5	63	68,39	1926	AL	5948	
244840	LOOSDUINSEKADE	380		2571 CG	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	67	68,1	5	63	68,3	1926	AL	356	
244841	LOOSDUINSEKADE	381		2571 CG	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	67	67,94	5	63	68,12	1926	AL	5948	
244842	LOOSDUINSEKADE	382		2571 CG	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	67	67,98	5	63	68,18	1926	AL	356	
244843	LOOSDUINSEKADE	383		2571 CG	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	67	67,9	5	63	68,02	1926	AL	5948	
244844	LOOSDUINSEKADE	384		2571 CG	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	67	67,58	5	63	67,69	1926	AL	341	
244845	LOOSDUINSEKADE	385		2571 CG	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	67	67,59	5	63	67,68	1926	AL	369	
244846	LOOSDUINSEKADE	386		2571 CG	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	67	67,78	5	63	67,89	1926	AL	341	
244847	LOOSDUINSEKADE	387		2571 CG	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	67	67,76	5	63	67,86	1926	AL	369	
244848	LOOSDUINSEKADE	388		2571 CG	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	67	67,7	5	63	67,83	1926	AL	341	
244849	LOOSDUINSEKADE	389		2571 CG	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	67	67,83	5	63	67,94	1926	AL	369	
24484?	LOOSDUINSEKADE	389		2571 CG	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	10,5	67	67,63	5	63	67,78	1926	AL	369	
244850	LOOSDUINSEKADE	390		2571 CH	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	67	67,59	5	63	67,69	1926	AL	370	
244851	LOOSDUINSEKADE	391		2571 CH	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	67	67,51	5	63	67,6	1926	AL	371	
244852	LOOSDUINSEKADE	392		2571 CH	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	67	67,88	5	63	67,97	1926	AL	370	
244853	LOOSDUINSEKADE	393		2571 CH	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	67	67,78	5	63	67,86	1926	AL	371	
244854	LOOSDUINSEKADE	394		2571 CH	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	67	67,69	5	63	67,8	1926	AL	370	
24485?	LOOSDUINSEKADE	394	A	2571 CH	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE		67	#N/B	5	#N/B	#N/B	1926	AL	370	alleen achtergevel
244855	LOOSDUINSEKADE	395		2571 CH	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	67	67,68	5	63	67,79	1926	AL	371	
244856	LOOSDUINSEKADE	396		2571 CH	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	67	67,52	5	63	67,61	1926	AL	372	
244857	LOOSDUINSEKADE	397		2571 CH	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	67	67,5	5	63	67,58	1926	AL	373	
244858	LOOSDUINSEKADE	398		2571 CH	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	67	67,75	5	63	67,83	1926	AL	372	
244859	LOOSDUINSEKADE	399		2571 CH	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	67	67,74	5	63	67,8	1926	AL	373	
244860	LOOSDUINSEKADE	400		2571 CH	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	67	67,65	5	63	67,74	1926	AL	372	

Bijlage 1: woningen cluster 1 en gevelbelastingen subcluster 1.5

Woning	Straat	Huisnr.	Toev.	Postcode	Plaats	Project	Maatgevend	Waarneemhoo gte	Geluidbel. Oorspronkel ijk	Geluidbe- lasting 2034 in dB	aftrek conf ex art 110g Wgh	geluidbelasting incl aftrek conf ex art 110g Wgh in dB tram en weg samen 2034	Gecumuleerde gevelbelasting excl aftrek 2034	Bouwjaar	Kadastral e sectie	kadastr ale numm er	Opmerkingen
244861	LOOSDUINSEKADE	401		2571 CH	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	67	67,68	5	63	67,75	1926	AL	373	
244862	LOOSDUINSEKADE	402		2571 CH	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	67	67,55	5	63	67,61	1926	AL	374	
244863	LOOSDUINSEKADE	403		2571 CH	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	67	67,55	5	63	67,61	1926	AL	403	
244864	LOOSDUINSEKADE	404		2571 CH	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	67	67,72	5	63	67,78	1926	AL	374	
244865	LOOSDUINSEKADE	405		2571 CH	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	67	67,72	5	63	67,78	1926	AL	403	
244866	LOOSDUINSEKADE	406		2571 CH	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	67	67,64	5	63	67,71	1926	AL	374	
244867	LOOSDUINSEKADE	407		2571 CH	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	67	67,72	5	63	67,79	1926	AL	403	
244868	LOOSDUINSEKADE	408		2571 CH	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	67	67,62	5	63	67,67	1926	AL	404	
244869	LOOSDUINSEKADE	409		2571 CH	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	67	67,71	5	63	67,75	1926	AL	405	
244870	LOOSDUINSEKADE	410		2571 CH	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	67	67,71	5	63	67,75	1926	AL	404	
244871	LOOSDUINSEKADE	411		2571 CH	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	67	67,61	5	63	67,66	1926	AL	405	
244872	LOOSDUINSEKADE	412		2571 CH	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	67	67,64	5	63	67,69	1926	AL	404	
244873	LOOSDUINSEKADE	413		2571 CH	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE		67	#N/B	5	#N/B	#N/B	1926	AL	405	Winkelfunctie in BAG
244874	LOOSDUINSEKADE	414		2571 CJ	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE		65	#N/B	5	#N/B	#N/B	1926	AL	413	Winkelfunctie in BAG
244875	LOOSDUINSEKADE	415		2571 CJ	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	65	67,41	5	62	67,44	1926	AL	412	
244876	LOOSDUINSEKADE	416		2571 CJ	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	65	67,63	5	63	67,67	1926	AL	413	
244877	LOOSDUINSEKADE	417		2571 CJ	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	65	67,63	5	63	67,66	1926	AL	412	
244878	LOOSDUINSEKADE	418		2571 CJ	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	65	67,58	5	63	67,61	1926	AL	413	
244879	LOOSDUINSEKADE	419		2571 CJ	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	65	67,57	5	63	67,6	1926	AL	412	
244880	LOOSDUINSEKADE	420		2571 CJ	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	65	67,43	5	62	67,46	1926	AL	411	
244881	LOOSDUINSEKADE	421		2571 CJ	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	65	67,42	5	62	67,45	1926	AL	388	
244882	LOOSDUINSEKADE	422		2571 CJ	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	65	67,64	5	63	67,67	1926	AL	411	
244883	LOOSDUINSEKADE	423		2571 CJ	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	65	67,64	5	63	67,66	1926	AL	388	
244884	LOOSDUINSEKADE	424		2571 CJ	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	65	67,59	5	63	67,62	1926	AL	411	
244885	LOOSDUINSEKADE	425		2571 CJ	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	65	67,58	5	63	67,61	1926	AL	388	
244886	LOOSDUINSEKADE	426		2571 CJ	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	65	67,45	5	62	67,48	1926	AL	389	
244887	LOOSDUINSEKADE	427		2571 CJ	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	65	67,44	5	62	67,47	1926	AL	390	
244888	LOOSDUINSEKADE	428		2571 CJ	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	65	67,65	5	63	67,68	1926	AL	389	
244889	LOOSDUINSEKADE	429		2571 CJ	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	65	67,66	5	63	67,68	1926	AL	390	
244890	LOOSDUINSEKADE	430		2571 CJ	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	65	67,6	5	63	67,62	1926	AL	389	
244891	LOOSDUINSEKADE	431		2571 CJ	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	65	67,6	5	63	67,63	1926	AL	390	
244892	LOOSDUINSEKADE	432		2571 CJ	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	65	67,43	5	62	67,46	1926	AL	391	
244893	LOOSDUINSEKADE	433		2571 CJ	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	65	67,45	5	62	67,48	1926	AL	392	
244894	LOOSDUINSEKADE	434		2571 CJ	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	65	67,6	5	63	67,62	1926	AL	391	
244895	LOOSDUINSEKADE	435		2571 CJ	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	65	67,68	5	63	67,71	1926	AL	392	
244896	LOOSDUINSEKADE	436		2571 CJ	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	65	67,6	5	63	67,63	1926	AL	391	
244897	LOOSDUINSEKADE	437		2571 CJ	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	65	67,62	5	63	67,65	1926	AL	392	
244898	LOOSDUINSEKADE	438		2571 CK	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	65	67,49	5	62	67,52	1926	AL	393	
244899	LOOSDUINSEKADE	439		2571 CK	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	65	67,73	5	63	67,76	1926	AL	501	
244900	LOOSDUINSEKADE	440		2571 CK	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	65	67,69	5	63	67,72	1926	AL	393	
244901	LOOSDUINSEKADE	441		2571 CK	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	65	67,67	5	63	67,7	1926	AL	501	
244902	LOOSDUINSEKADE	442		2571 CK	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	65	67,64	5	63	67,66	1926	AL	393	
244903	LOOSDUINSEKADE	443		2571 CK	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	65	67,5	5	63	67,54	1926	AL	501	

Bijlage 1: woningen cluster 1 en gevelbelastingen subcluster 1.5

Woning	Straat	Huisnr.	Toev.	Postcode	Plaats	Project	Maatgevend	Waarneemhoo gte	Geluidbel. Oorspronkel ijk	Geluidbe- lasting 2034 in dB	aftrek conf ex art 110g Wgh	geluidbelasting incl aftrek conf ex art 110g Wgh in dB tram en weg samen 2034	Gecumuleerde gevelbelasting excl aftrek 2034	Bouwjaar	Kadastral e sectie	kadastr ale numm er	Opmerkingen
244904	LOOSDUINSEKADE	444		2571 CK	S-GRAVENH	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE		65	#N/B	5	#N/B	#N/B	1926	AL	459	Winkelfunctie in BAG
244905	LOOSDUINSEKADE	445		2571 CK	S-GRAVENH	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	65	67,71	5	63	67,75	1926	AL	458	
244906	LOOSDUINSEKADE	446		2571 CK	S-GRAVENH	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	65	67,9	5	63	67,93	1926	AL	459	
244907	LOOSDUINSEKADE	447		2571 CK	S-GRAVENH	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	65	67,92	5	63	67,95	1926	AL	458	
244908	LOOSDUINSEKADE	448		2571 CK	S-GRAVENH	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	65	67,85	5	63	67,88	1926	AL	459	
244909	LOOSDUINSEKADE	449		2571 CK	S-GRAVENH	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	65	67,89	5	63	67,92	1926	AL	458	
244910	LOOSDUINSEKADE	450		2571 CK	S-GRAVENH	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	65	67,77	5	63	67,81	1926	AL	457	
244911	LOOSDUINSEKADE	451		2571 CK	S-GRAVENH	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	65	67,77	5	63	67,81	1926	AL	456	
244912	LOOSDUINSEKADE	452		2571 CK	S-GRAVENH	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	65	67,95	5	63	67,98	1926	AL	457	
244913	LOOSDUINSEKADE	453		2571 CK	S-GRAVENH	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	65	67,98	5	63	68,02	1926	AL	456	
244914	LOOSDUINSEKADE	454		2571 CK	S-GRAVENH	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	65	67,91	5	63	67,94	1926	AL	457	
244915	LOOSDUINSEKADE	455		2571 CK	S-GRAVENH	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	65	67,93	5	63	67,96	1926	AL	456	
244916	LOOSDUINSEKADE	456		2571 CK	S-GRAVENH	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	65	67,83	5	63	67,87	1926	AL	455	
244917	LOOSDUINSEKADE	457		2571 CK	S-GRAVENH	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	65	67,75	5	63	67,79	1926	AL	454	
244918	LOOSDUINSEKADE	458		2571 CK	S-GRAVENH	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	65	68,01	5	63	68,05	1926	AL	455	
244919	LOOSDUINSEKADE	459		2571 CK	S-GRAVENH	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	65	67,98	5	63	68,02	1926	AL	454	
244920	LOOSDUINSEKADE	460		2571 CK	S-GRAVENH	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	65	67,95	5	63	68	1926	AL	455	
244921	LOOSDUINSEKADE	461		2571 CK	S-GRAVENH	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	65	67,9	5	63	67,96	1926	AL	454	
244922	LOOSDUINSEKADE	462		2571 CL	S-GRAVENH	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	65	67,77	5	63	67,82	1926	AL	453	
244923	LOOSDUINSEKADE	463		2571 CL	S-GRAVENH	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	65	67,78	5	63	67,82	1926	AL	452	
244924	LOOSDUINSEKADE	464		2571 CL	S-GRAVENH	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	65	68,02	5	63	68,06	1926	AL	453	
244925	LOOSDUINSEKADE	465		2571 CL	S-GRAVENH	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	65	68	5	63	68,05	1926	AL	452	
244926	LOOSDUINSEKADE	466		2571 CL	S-GRAVENH	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	65	67,92	5	63	67,97	1926	AL	453	
244927	LOOSDUINSEKADE	467		2571 CL	S-GRAVENH	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	65	67,93	5	63	67,99	1926	AL	452	
244928	LOOSDUINSEKADE	468		2571 CL	S-GRAVENH	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	65	67,82	5	63	67,86	1926	AL	451	
244929	LOOSDUINSEKADE	469		2571 CL	S-GRAVENH	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	65	67,82	5	63	67,87	1926	AL	450	
244930	LOOSDUINSEKADE	470		2571 CL	S-GRAVENH	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	65	68,09	5	63	68,16	1926	AL	451	
244931	LOOSDUINSEKADE	471		2571 CL	S-GRAVENH	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	65	68,1	5	63	68,16	1926	AL	450	
244932	LOOSDUINSEKADE	472		2571 CL	S-GRAVENH	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	65	67,93	5	63	68,01	1926	AL	451	
244933	LOOSDUINSEKADE	473		2571 CL	S-GRAVENH	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	65	67,95	5	63	68,03	1926	AL	450	
244934	LOOSDUINSEKADE	474		2571 CL	S-GRAVENH	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	65	68,01	5	63	68,08	1926	AL	449	
244935	LOOSDUINSEKADE	475		2571 CL	S-GRAVENH	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	66	68,08	5	63	68,16	1926	AL	448	
244936	LOOSDUINSEKADE	476		2571 CL	S-GRAVENH	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	65	67,95	5	63	68,03	1926	AL	449	
244937	LOOSDUINSEKADE	477		2571 CL	S-GRAVENH	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	66	68,04	5	63	68,13	1926	AL	448	
244938	LOOSDUINSEKADE	478		2571 CL	S-GRAVENH	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	65	67,81	5	63	67,89	1926	AL	449	
244939	LOOSDUINSEKADE	479		2571 CL	S-GRAVENH	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	66	68,02	5	63	68,09	1926	AL	448	
244940	LOOSDUINSEKADE	480		2571 CM	S-GRAVENH	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	65	68,01	5	63	68,11	1926	AL	447	
244941	LOOSDUINSEKADE	481		2571 CM	S-GRAVENH	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	66	68,08	5	63	68,2	1926	AL	446	
244942	LOOSDUINSEKADE	482		2571 CM	S-GRAVENH	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	65	68	5	63	68,11	1926	AL	447	
244943	LOOSDUINSEKADE	483		2571 CM	S-GRAVENH	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	66	68,07	5	63	68,21	1926	AL	446	
244944	LOOSDUINSEKADE	484		2571 CM	S-GRAVENH	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	65	67,83	5	63	67,92	1926	AL	447	
244945	LOOSDUINSEKADE	485		2571 CM	S-GRAVENH	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	66	67,9	5	63	68,01	1926	AL	446	
24494?	LOOSDUINSEKADE	485	A	2571 CM	S-GRAVENH	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	66	67,9	5	63	68,01	1926	AL	446	

Bijlage 1: woningen cluster 1 en gevelbelastingen subcluster 1.5

Woning	Straat	Huisnr.	Toev.	Postcode	Plaats	Project	Maatgevend	Waarneemhoo gte	Geluidbel. Oorspronkel ijk	Geluidbe- lasting 2034 in dB	aftrek conf ex art 110g Wgh	geluidbelasting incl aftrek conf ex art 110g Wgh in dB tram en weg samen 2034	Gecumuleerde gevelbelasting excl aftrek 2034	Bouwjaar	Kadastral e sectie	kadastr ale numm er	Opmerkingen
244946	LOOSDUINSEKADE	486		2571 CM	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	65	68,18	5	63	68,31	1926	AL	445	
244947	LOOSDUINSEKADE	487		2571 CM	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	66	68,18	5	63	68,32	1926	AL	444	
244948	LOOSDUINSEKADE	488		2571 CM	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	65	68,35	5	63	68,51	1926	AL	445	
244949	LOOSDUINSEKADE	489		2571 CM	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	66	68,13	5	63	68,33	1926	AL	444	
24494?	LOOSDUINSEKADE	489	A	2571 CM	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	10,5	66	67,98	5	63	68,17	1926	AL	444	
244950	LOOSDUINSEKADE	490		2571 CM	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	65	67,96	5	63	68,1	1926	AL	445	
244951	LOOSDUINSEKADE	491		2571 CM	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	66	68,08	5	63	68,23	1926	AL	444	
244952	LOOSDUINSEKADE	492		2571 CM	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	66	68,41	5	63	68,6	1926	AL	443	
244953	LOOSDUINSEKADE	493		2571 CM	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	66	68,78	5	64	69,06	1926	AL	442	
244954	LOOSDUINSEKADE	494		2571 CM	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	66	68,4	5	63	#N/B	1926	AL	443	
244955	LOOSDUINSEKADE	495		2571 CM	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	66	69,05	5	64	69,4	1926	AL	442	
244956	LOOSDUINSEKADE	496		2571 CM	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	66	68,47	5	63	#N/B	1926	AL	443	
244957	LOOSDUINSEKADE	497		2571 CM	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE		66	#N/B	5	#N/B	#N/B	1926	AL	442	Winkelfunctie in BAG
244653	Loosduinseweg	987		2571 BA	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	67	67,54	5	63	#N/B	1911	AM	2659	
244653	Loosduinseweg	987		2571 BA	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	67	67,58	5	63	67,75	1911	AM	2659	
244654	Loosduinseweg	989		2571 BA	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	67	67,39	5	62	67,54	1911	AM	2660	
24465?	Loosduinseweg	989	A	2571 BA	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	67	67,39	5	62	67,54	1911	AM	2660	
24465?	Loosduinseweg	989	B	2571 BA	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	10,5	67	67,21	5	62	67,39	1911	AM	2660	
244655	Loosduinseweg	991		2571 BA	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	67	67,08	5	62	67,18	1911	AM	2660	
24465?	Loosduinseweg	991	A	2571 BA	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	67	67,1	5	62	67,21	1911	AM	2660	
244656	Loosduinseweg	993		2571 BA	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	67	67,18	5	62	67,28	1911	AM	702	
244657	Loosduinseweg	995		2571 BA	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	67	67,41	5	62	67,51	1911	AM	702	
244657	Loosduinseweg	995	A	2571 BA	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	67	67,38	5	62	67,51	1911	AM	702	
244657	Loosduinseweg	995	B	2571 BA	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	10,5	67	67,23	5	62	67,38	1911	AM	702	
244658	Loosduinseweg	997		2571 BA	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	67	67,42	5	62	67,5	1911	AM	2661	
24465?	Loosduinseweg	997	A	2571 BA	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	67	67,32	5	62	67,41	1911	AM	2661	
24465?	Loosduinseweg	997	B	2571 BA	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	10,5	67	67,18	5	62	67,3	1911	AM	2661	
244659	Loosduinseweg	999		2571 BA	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	67	67,05	5	62	67,13	1911	AM	2661	
244635	Loosduinseweg	1001	A	2571 BA	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	67	67,38	5	62	67,5	1913	AM	3458	
244635	Loosduinseweg	1001	A	2571 BA	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	67	67,41	5	62	67,5	1913	AM	3458	
244634	Loosduinseweg	1001		2571 BA	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	67	67,11	5	62	67,2	1913	AM	3458	
244637	Loosduinseweg	1003	B	2571 BA	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	67	#N/B	5	62	#N/B	1913	AM	3457	alleen achtergevel
244637	Loosduinseweg	1003	C	2571 BA	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	67	#N/B	5	62	#N/B	1913	AM	3457	alleen achtergevel
244637	Loosduinseweg	1003	1	2571 BA	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	67	#N/B	5	62	#N/B	1913	AM	3457	alleen achtergevel
244637	Loosduinseweg	1003	A	2571 BA	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	67	66,94	5	62	66,99	1913	AM	3457	
244636	Loosduinseweg	1003		2571 BA	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	67	67,38	5	62	67,49	1913	AM	3458	
244638	Loosduinseweg	1005		2571 BA	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	67	67,26	5	62	67,34	1913	AM	3457	
244639	Loosduinseweg	1007		2571 BA	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	67	67,16	5	62	67,24	1913	AM	3457	
244641	Loosduinseweg	1009	A	2571 BA	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	67	67,36	5	62	67,43	1913	AM	3456	
244640	Loosduinseweg	1009		2571 BA	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	67	67,11	5	62	67,19	1913	AM	3456	
244643	Loosduinseweg	1011	A	2571 BA	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	67	67,22	5	62	67,27	1913	AM	3455	
244642	Loosduinseweg	1011		2571 BA	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	67	67,1	5	62	67,14	1913	AM	3456	
244642	Loosduinseweg	1011		2571 BA	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	67	67,07	5	62	67,13	1913	AM	3456	

Bijlage 1: woningen cluster 1 en gevelbelastingen subcluster 1.5

Woning	Straat	Huisnr.	Toev.	Postcode	Plaats	Project	Maatgevend	Waarneemhoo gte	Geluidbel. Oorspronkel ijk	Geluidbe- lasting 2034 in dB	aftrek conf ex art 110g Wgh	geluidbelasting incl aftrek conf ex art 110g Wgh in dB tram en weg samen 2034	Gecumuleerde gevelbelasting excl aftrek 2034	Bouwjaar	Kadastral e sectie	kadastr ale numm er	Opmerkingen
244645	Loosduinseweg	1013	A	2571 BA	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	67	67,09	5	62	67,16	1913	AM	3455	
244644	Loosduinseweg	1013		2571 BA	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	67	66,95	5	62	67,01	1913	AM	3455	
244647	Loosduinseweg	1015	A	2571 BA	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	67	67,01	5	62	67,04	1913	AM	3454	
244647	Loosduinseweg	1015	A	2571 BA	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	67	66,93	5	62	66,96	1913	AM	3454	
244646	Loosduinseweg	1015		2571 BA	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	67	66,84	5	62	66,86	1913	AM	3454	
244648	Loosduinseweg	1017		2571 BA	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	67	67,32	5	62	67,37	1913	AM	3454	
244648	Loosduinseweg	1017		2571 BA	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	67	67,29	5	62	67,36	1913	AM	3454	
244650	Loosduinseweg	1019	A	2571 BA	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	67	67,11	5	62	67,14	1913	AM	3453	
244650	Loosduinseweg	1019	A	2571 BA	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	67	67,07	5	62	67,11	1913	AM	3453	
244649	Loosduinseweg	1019		2571 BA	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	67	66,53	5	62	66,55	1913	AM	3453	
244660	Loosduinseweg	1021		2571 BB	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	67	66,94	5	62	66,99	1913	AM	3453	
244662	Loosduinseweg	1023	A	2571 BB	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	67	67,01	5	62	67,05	1913	AM	3452	
244662	Loosduinseweg	1023	A	2571 BB	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	67	66,93	5	62	66,97	1913	AM	3452	
244661	Loosduinseweg	1023		2571 BB	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	67	67,05	5	62	67,11	1913	AM	3452	
244664	Loosduinseweg	1025	A	2571 BB	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	67	66,81	5	62	66,83	1913	AM	3451	
24466?	Loosduinseweg	1025	B	2571 BB	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	67	67,27	5	62	67,32	1913	AM	3451	
244663	Loosduinseweg	1025		2571 BB	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	67	67,24	5	62	67,3	1913	AM	3452	
244665	Loosduinseweg	1027		2571 BB	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	67	67,18	5	62	67,21	1913	AM	3451	
244665	Loosduinseweg	1027		2571 BB	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	67	67,13	5	62	67,17	1913	AM	3451	
244667	Loosduinseweg	1029	A	2571 BB	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	67	67,24	5	62	67,29	1913	AM	3450	
244666	Loosduinseweg	1029		2571 BB	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	67	66,59	5	62	66,65	1913	AM	3451	
244668	Loosduinseweg	1031		2571 BB	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	67	67,31	5	62	67,36	1913	AM	3450	
244668	Loosduinseweg	1031		2571 BB	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	67	67,27	5	62	67,32	1913	AM	3450	
244669	Loosduinseweg	1035		2571 BB	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	67	65,84	5	61	65,9	1916	AM	1188	
244669	Loosduinseweg	1035		2571 BB	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	67	65,81	5	61	65,87	1916	AM	1188	
244670	Loosduinseweg	1037		2571 BB	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE		67	#N/B	5	#N/B	#N/B	1916	AM	1188	Winkelfunctie in BAG
244670	Loosduinseweg	1037		2571 BB	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE		67	#N/B	5	#N/B	#N/B	1916	AM	1188	Winkelfunctie in BAG
244671	Loosduinseweg	1039		2571 BB	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	67	67,09	5	62	67,14	1916	AM	4030	
244672	Loosduinseweg	1041		2571 BB	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	67	66,87	5	62	66,92	1916	AM	889	
244673	Loosduinseweg	1043		2571 BB	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	67	67,08	5	62	67,12	1916	#N/B	889	
244674	Loosduinseweg	1045		2571 BB	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	67	66,84	5	62	66,9	1916	AM	4253	
244675	Loosduinseweg	1047		2571 BB	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	67	67,06	5	62	67,11	1916	AM	4253	
244676	Loosduinseweg	1049		2571 BB	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE		67	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	0		0	bestaat niet
244677	Loosduinseweg	1051		2571 BB	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	67	67,07	5	62	67,12	1916	AM	4252	
244678	Loosduinseweg	1053		2571 BB	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	67	65,21	5	60	65,24	1916	AM	4252	
244678	Loosduinseweg	1053		2571 BB	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	67	65,19	5	60	65,23	1916	AM	4252	
244679	Loosduinseweg	1055		2571 BB	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	67	66,29	5	61	66,33	1916	AM	4252	
244680	Loosduinseweg	1057		2571 BB	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE		67	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	1924	AM	5850	Industriefunctie BAG
244681	Loosduinseweg	1059		2571 BB	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	67	67,12	5	62	67,16	1924	AM	5850	
244681	Loosduinseweg	1059		2571 BB	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	67	67,08	5	62	67,12	1924	AM	5850	
244682	Loosduinseweg	1061		2571 BB	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	67	67,05	5	62	67,09	1924	AM	5850	
244683	Loosduinseweg	1063		2571 BB	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	67	67,07	5	62	67,11	1924	AM	5850	
244683	Loosduinseweg	1063		2571 BB	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	67	67,02	5	62	67,07	1924	AM	5850	

Bijlage 1: woningen cluster 1 en gevelbelastingen subcluster 1.5

Woning	Straat	Huisnr.	Toev.	Postcode	Plaats	Project	Maatgevend	Waarneemhoo gte	Geluidbel. Oorspronkel ijk	Geluidbe- lasting 2034 in dB	aftrek conf ex art 110g Wgh	geluidbelasting incl aftrek conf ex art 110g Wgh in dB tram en weg samen 2034	Gecumuleerde gevelbelasting excl aftrek 2034	Bouwjaar	Kadastral e sectie	kadastr ale numm er	Opmerkingen
244684	Loosduinseweg	1065		2571 BB	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE		67	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	1924	AM	5850	Industriefunctie BAG
244685	Loosduinseweg	1069		2571 BB	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	68	67,1	5	62	67,13	1918	AM	6099	
244685	Loosduinseweg	1069		2571 BB	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	68	67,06	5	62	67,09	1918	AM	6099	
244686	Loosduinseweg	1071		2571 BC	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	68	66,56	5	62	66,6	1918	AM	6099	
244687	Loosduinseweg	1073		2571 BC	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	68	67,13	5	62	67,17	1926	AM	4401	
244688	Loosduinseweg	1075		2571 BC	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	68	67,37	5	62	67,41	1926	AM	4401	
244688	Loosduinseweg	1075		2571 BC	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	68	67,31	5	62	67,34	1926	AM	4401	
244689	Loosduinseweg	1077		2571 BC	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	68	67,15	5	62	67,19	1927	AM	5741	
244689	Loosduinseweg	1077	A	2571 BC	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	68	66,23	5	61	66,26	1927	AM	5741	
244690	Loosduinseweg	1077	B	2571 BC	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	68	67,22	5	62	67,26	1927	AM	5741	
244691	Loosduinseweg	1077	C	2571 BC	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	68	67,19	5	62	67,23	1927	AM	5740	
244692	Loosduinseweg	1077	D	2571 BC	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	68	67,23	5	62	67,26	1927	AM	5740	
244692	Loosduinseweg	1079		2571 BC	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	68	66,99	5	62	67,02	1927	AM	5740	
244694	Loosduinseweg	1081	A	2571 BC	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	68	66,57	5	62	66,59	1927	AM	5739	
244695	Loosduinseweg	1081	B	2571 BC	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	68	67,21	5	62	67,24	1927	AM	5739	
244696	Loosduinseweg	1081	C	2571 BC	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	68	67,05	5	62	67,08	1927	AM	5738	
244697	Loosduinseweg	1081	D	2571 BC	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	68	67,08	5	62	67,1	1927	AM	5738	
244693	Loosduinseweg	1081		2571 BC	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	68	66,7	5	62	66,72	1927	AM	5739	
244698	Loosduinseweg	1083		2571 BC	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	68	66,97	5	62	67,01	1927	AM	5738	
244700	Loosduinseweg	1085	A	2571 BC	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	68	66,98	5	62	67,01	1927	AM	5736	
244699	Loosduinseweg	1085		2571 BC	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	68	66,98	5	62	67	1927	AM	5736	
244701	Loosduinseweg	1087		2571 BC	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE		68	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	1927	AM	5736	Winkelfunctie in BAG
244702	Loosduinseweg	1089		2571 BC	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE		68	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	1927	AM	5212	Winkelfunctie in BAG
244703	Loosduinseweg	1091		2571 BC	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	68	67,19	5	62	67,22	1927	AM	5212	
244703	Loosduinseweg	1091		2571 BC	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	68	67,18	5	62	67,22	1927	AM	5212	
244704	Loosduinseweg	1093		2571 BC	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	68	67,2	5	62	67,23	1927	AM	5212	
24470?	Loosduinseweg	1093	A	2571 BC	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	68	67,22	5	62	67,25	1927	AM	5212	
244705	Loosduinseweg	1095		2571 BC	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	68	67,28	5	62	67,32	1927	AM	5211	
244706	Loosduinseweg	1097		2571 BC	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	68	67,25	5	62	67,29	1927	AM	5211	
244707	Loosduinseweg	1099		2571 BC	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	68	67,01	5	62	67,05	1927	AM	5211	
244708	Loosduinseweg	1101		2571 BD	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	68	66,95	5	62	67	1927	AM	5677	
244709	Loosduinseweg	1103		2571 BD	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	68	67,19	5	62	67,22	1927	AM	5677	
244709	Loosduinseweg	1103		2571 BD	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	68	67,18	5	62	67,21	1927	AM	5677	
244710	Loosduinseweg	1105		2571 BD	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	68	67,19	5	62	67,23	1927	AM	5677	
244711	Loosduinseweg	1107		2571 BD	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	68	67,19	5	62	67,23	1927	AM	5720	
244712	Loosduinseweg	1109		2571 BD	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	68	67,19	5	62	67,23	1927	AM	5720	
244712	Loosduinseweg	1109		2571 BD	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	68	67,18	5	62	67,22	1927	AM	5720	
244713	Loosduinseweg	1111		2571 BD	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	68	66,93	5	62	66,98	1927	AM	5720	
244714	Loosduinseweg	1113		2571 BD	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	68	66,95	5	62	66,99	1927	AM	5375	
244715	Loosduinseweg	1115		2571 BD	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	68	67,18	5	62	67,22	1927	AM	5375	
244716	Loosduinseweg	1117		2571 BD	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	68	67,18	5	62	67,22	1927	AM	5375	
244717	Loosduinseweg	1119		2571 BD	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	68	67,21	5	62	67,25	1927	AM	5376	
244718	Loosduinseweg	1121		2571 BD	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	68	67,22	5	62	67,25	1927	AM	5376	

Bijlage 1: woningen cluster 1 en gevelbelastingen subcluster 1.5

Woning	Straat	Huisnr.	Toev.	Postcode	Plaats	Project	Maatgevend	Waarneemhoo gte	Geluidbel. Oorspronkel ijk	Geluidbe- lasting 2034 in dB	aftrek conf ex art 110g Wgh	geluidbelasting incl aftrek conf ex art 110g Wgh in dB tram en weg samen 2034	Gecumuleerde gevelbelasting excl aftrek 2034	Bouwjaar	Kadastral e sectie	kadastr ale numm er	Opmerkingen
244718	Loosduinseweg	1121		2571 BD	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	68	67,21	5	62	67,25	1927	AM	5376	
244719	Loosduinseweg	1123		2571 BD	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	68	66,99	5	62	67,04	1927	AM	5376	
244720	Loosduinseweg	1125		2571 BD	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	68	67	5	62	67,05	1927	AM	5221	
244721	Loosduinseweg	1127		2571 BD	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	68	67,25	5	62	67,29	1927	AM	5221	
244721	Loosduinseweg	1127		2571 BD	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	68	67,25	5	62	67,3	1927	AM	5221	
244722	Loosduinseweg	1129		2571 BD	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	68	67,24	5	62	67,29	1927	AM	5221	
244723	Loosduinseweg	1131		2571 BD	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	68	67,32	5	62	67,37	1927	AM	5220	
244724	Loosduinseweg	1133		2571 BD	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	68	67,25	5	62	67,3	1927	AM	5220	
244724	Loosduinseweg	1133		2571 BD	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	68	67,25	5	62	67,3	1927	AM	5220	
244725	Loosduinseweg	1135		2571 BD	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	68	67	5	62	67,06	1927	AM	5220	
244726	Loosduinseweg	1137		2571 BD	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	68	67,01	5	62	67,07	1927	AM	5219	
244727	Loosduinseweg	1139		2571 BD	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	68	67,24	5	62	67,29	1927	AM	5219	
244727	Loosduinseweg	1139		2571 BD	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	68	67,24	5	62	67,3	1927	AM	5219	
244728	Loosduinseweg	1141		2571 BD	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	68	67,25	5	62	67,31	1927	AM	5219	
244729	Loosduinseweg	1143		2571 BD	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	68	67,24	5	62	67,31	1927	AM	5218	
244730	Loosduinseweg	1145		2571 BD	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	68	67,25	5	62	67,31	1927	AM	5218	
244731	Loosduinseweg	1147		2571 BE	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	68	67,01	5	62	67,07	1927	AM	5218	
244732	Loosduinseweg	1149		2571 BE	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	68	67,02	5	62	67,09	1927	AM	5377	
244733	Loosduinseweg	1151		2571 BE	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	68	67,31	5	62	67,38	1927	AM	5377	
244733	Loosduinseweg	1151		2571 BE	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	68	67,32	5	62	67,4	1927	AM	5377	
244734	Loosduinseweg	1153		2571 BE	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	68	67,4	5	62	67,48	1927	AM	5377	
244735	Loosduinseweg	1155		2571 BE	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	68	67,33	5	62	67,43	1927	AM	5378	
244736	Loosduinseweg	1157		2571 BE	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	68	67,29	5	62	67,37	1927	AM	5378	
244736	Loosduinseweg	1157		2571 BE	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	68	67,3	5	62	67,4	1927	AM	5378	
244737	Loosduinseweg	1159		2571 BE	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	68	67,03	5	62	67,11	1927	AM	5378	
244738	Loosduinseweg	1161		2571 BE	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	68	67,17	5	62	67,27	1927	#N/B	5379	
244739	Loosduinseweg	1163		2571 BE	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	68	67,32	5	62	67,43	1927	AM	5379	
244740	Loosduinseweg	1165		2571 BE	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	68	67,39	5	62	67,5	1927	AM	5379	
244740	Loosduinseweg	1165		2571 BE	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	68	67,4	5	62	67,53	1927	AM	5379	
244741	Loosduinseweg	1167		2571 BE	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE		68	#N/B	5	#N/B	#N/B	0		0	bestaat niet
244742	Loosduinseweg	1169		2571 BE	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	68	67,35	5	62	67,47	1927	AM	5380	
244742	Loosduinseweg	1169		2571 BE	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	68	67,36	5	62	67,5	1927	AM	5380	
244743	Loosduinseweg	1171		2571 BE	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	68	67,13	5	62	67,24	1927	AM	5380	
244744	Loosduinseweg	1173		2571 BE	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	68	67,33	5	62	67,44	1927	AM	5381	
244745	Loosduinseweg	1175		2571 BE	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	68	67,42	5	62	67,59	1927	#N/B	5381	
244745	Loosduinseweg	1175		2571 BE	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	68	67,43	5	62	67,57	1927	#N/B	5381	
244746	Loosduinseweg	1177		2571 BE	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	68	67,47	5	62	67,65	1927	AM	5381	
244747	Loosduinseweg	1179		2571 BE	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	68	67,57	5	63	67,76	1927	AM	5382	
244748	Loosduinseweg	1181		2571 BE	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE		68	#N/B	5	#N/B	#N/B	0		0	bestaat niet
244749	Loosduinseweg	1183		2571 BE	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	68	67,36	5	62	67,54	1927	AM	5382	
244750	Loosduinseweg	1185		2571 BE	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	68	67,34	5	62	67,53	1927	AM	5383	
244751	Loosduinseweg	1189		2571 BE	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	68	67,57	5	63	67,85	1927	AM	5383	
244752	Loosduinseweg	1191		2571 BE	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	68	67,68	5	63	67,96	1927	AM	5384	

Bijlage 1: woningen cluster 1 en gevelbelastingen subcluster 1.5

Woning	Straat	Huisnr.	Toev.	Postcode	Plaats	Project	Maatgevend	Waarneemhoo gte	Geluidbel. Oorspronkel ijk	Geluidbe- lasting 2034 in dB	aftrek conf ex art 110g Wgh	geluidbelasting incl aftrek conf ex art 110g Wgh in dB tram en weg samen 2034	Gecumuleerde gevelbelastinig excl aftrek 2034	Bouwjaar	Kadastral e sectie	kadastr ale numm er	Opmerkingen
244753	Loosduinseweg	1193		2571 BE	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	68	67,66	5	63	67,98	1927	AM	5384	
244753	Loosduinseweg	1193		2571 BE	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	68	67,69	5	63	67,99	1927	AM	5384	
244754	Loosduinseweg	1195		2571 BE	S-GRAVENH.	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	68	67,36	5	62	67,73	1927	AM	5384	

Bijlage 1: Uitwerking gecumuleerde waarden subcluster 1.5

Woning	Straat	Huisnr	Toev.	Postcode	Plaats	Project	Waar-neem- hoogte	Geluidbe- lasting groep 1 Loosduinsek ade/weg 2034 in dB	Geluidsbelas- ting groep 2 Valkenbosn/ Zuiderpln excl aftrek conf ex art 110g Wgh in dB	Geludisbelas- ting groep 3 Soestdijksek ade/Kamperf oelistr excl aftrek conf ex art 110g Wgh in dB	geluidbelast- ing gecumuleer- d excl aftrek conf ex art 110g Wgh in dB	Opmerkingen
244820	LOOSDUINSEKADE	360		2571 CE	S-GRAVENHAGE	B-lijst	nvt	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	
244821	LOOSDUINSEKADE	361		2571 CE	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	68,11	60,39		68,79	
244822	LOOSDUINSEKADE	362		2571 CE	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	68,46	62,1		69,36	
244823	LOOSDUINSEKADE	363		2571 CE	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	68,38	60,4		69,02	
244824	LOOSDUINSEKADE	364		2571 CE	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	68,21	61,56		69,07	
24482?	LOOSDUINSEKADE	364	A	2571 CE	S-GRAVENHAGE	B-lijst	10,5	68,05	61,31		68,89	
244825	LOOSDUINSEKADE	365		2571 CE	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	68,21	59,9		68,81	
244826	LOOSDUINSEKADE	366		2571 CG	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	68,07	58,53		68,53	
244827	LOOSDUINSEKADE	367		2571 CG	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67,98	56,45		68,28	
244828	LOOSDUINSEKADE	368		2571 CG	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	68,27	58,69		68,73	
244829	LOOSDUINSEKADE	369		2571 CG	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	68,19	57,34		68,54	
244830	LOOSDUINSEKADE	370		2571 CG	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	68,17	59,48		68,73	
244831	LOOSDUINSEKADE	371		2571 CG	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	68,2	57,09		68,52	
244832	LOOSDUINSEKADE	372		2571 CG	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67,96	55,99		68,23	
244833	LOOSDUINSEKADE	373		2571 CG	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67,93	53,39		68,08	
244834	LOOSDUINSEKADE	374		2571 CG	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	68,2	56,35		68,48	
244835	LOOSDUINSEKADE	375		2571 CG	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	68,12	57,05		68,45	
244836	LOOSDUINSEKADE	376		2571 CG	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	68,05	56,91		68,38	
244837	LOOSDUINSEKADE	377		2571 CG	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	68,04	55,56		68,28	
244838	LOOSDUINSEKADE	378		2571 CG	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67,97			68,10	
244839	LOOSDUINSEKADE	379		2571 CG	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	68,24			68,39	
244840	LOOSDUINSEKADE	380		2571 CG	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	68,1	54,58		68,30	
244841	LOOSDUINSEKADE	381		2571 CG	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,94	53,93		68,12	
244842	LOOSDUINSEKADE	382		2571 CG	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,98	54,49		68,18	
244843	LOOSDUINSEKADE	383		2571 CG	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67,9			68,02	
244844	LOOSDUINSEKADE	384		2571 CG	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67,58			67,69	
244845	LOOSDUINSEKADE	385		2571 CG	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67,59			67,68	
244846	LOOSDUINSEKADE	386		2571 CG	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,78			67,89	
244847	LOOSDUINSEKADE	387		2571 CG	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,76			67,86	
244848	LOOSDUINSEKADE	388		2571 CG	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,7			67,83	
244849	LOOSDUINSEKADE	389		2571 CG	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,83			67,94	
24484?	LOOSDUINSEKADE	389		2571 CG	S-GRAVENHAGE	B-lijst	10,5	67,63			67,78	
244850	LOOSDUINSEKADE	390		2571 CH	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67,59			67,69	
244851	LOOSDUINSEKADE	391		2571 CH	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67,51			67,60	
244852	LOOSDUINSEKADE	392		2571 CH	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,88			67,97	
244853	LOOSDUINSEKADE	393		2571 CH	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,78			67,86	
244854	LOOSDUINSEKADE	394		2571 CH	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,69			67,80	
24485?	LOOSDUINSEKADE	394	A	2571 CH	S-GRAVENHAGE	B-lijst		#N/B			#N/B	
244855	LOOSDUINSEKADE	395		2571 CH	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,68			67,79	
244856	LOOSDUINSEKADE	396		2571 CH	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67,52			67,61	
244857	LOOSDUINSEKADE	397		2571 CH	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67,5			67,58	
244858	LOOSDUINSEKADE	398		2571 CH	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,75			67,83	
244859	LOOSDUINSEKADE	399		2571 CH	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,74			67,80	
244860	LOOSDUINSEKADE	400		2571 CH	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,65			67,74	
244861	LOOSDUINSEKADE	401		2571 CH	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,68			67,75	
244862	LOOSDUINSEKADE	402		2571 CH	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67,55			67,61	
244863	LOOSDUINSEKADE	403		2571 CH	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67,55			67,61	
244864	LOOSDUINSEKADE	404		2571 CH	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,72			67,78	
244865	LOOSDUINSEKADE	405		2571 CH	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,72			67,78	
244866	LOOSDUINSEKADE	406		2571 CH	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,64			67,71	
244867	LOOSDUINSEKADE	407		2571 CH	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,72			67,79	
244868	LOOSDUINSEKADE	408		2571 CH	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67,62			67,67	
244869	LOOSDUINSEKADE	409		2571 CH	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,71			67,75	
244870	LOOSDUINSEKADE	410		2571 CH	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,71			67,75	
244871	LOOSDUINSEKADE	411		2571 CH	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,61			67,66	
244872	LOOSDUINSEKADE	412		2571 CH	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,64			67,69	
244873	LOOSDUINSEKADE	413		2571 CH	S-GRAVENHAGE	B-lijst		#N/B			#N/B	
244874	LOOSDUINSEKADE	414		2571 CJ	S-GRAVENHAGE	B-lijst		#N/B			#N/B	
244875	LOOSDUINSEKADE	415		2571 CJ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67,41			67,44	
244876	LOOSDUINSEKADE	416		2571 CJ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,63			67,67	

Bijlage 1: Uitwerking gecumuleerde waarden subcluster 1.5

Woning	Straat	Huisnr	Toev.	Postcode	Plaats	Project	Waar-neem- hoogte	Geluidbe- lasting groep 1 Loosduinsek ade/weg 2034 in dB	Geluidsbelas- ting groep 2 Valkenbosn/ Zuiderpln excl aftrek conf ex art 110g Wgh in dB	Geludisbelas- ting groep 3 Soestdijksek ade/Kamperf oelistr excl aftrek conf ex art 110g Wgh in dB	geluidbelast- ing gecumuleer- d excl aftrek conf ex art 110g Wgh in dB	Opmerkingen
244877	LOOSDUINSEKADE	417		2571 CJ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,63			67,66	
244878	LOOSDUINSEKADE	418		2571 CJ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,58			67,61	
244879	LOOSDUINSEKADE	419		2571 CJ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,57			67,60	
244880	LOOSDUINSEKADE	420		2571 CJ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67,43			67,46	
244881	LOOSDUINSEKADE	421		2571 CJ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67,42			67,45	
244882	LOOSDUINSEKADE	422		2571 CJ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,64			67,67	
244883	LOOSDUINSEKADE	423		2571 CJ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,64			67,66	
244884	LOOSDUINSEKADE	424		2571 CJ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,59			67,62	
244885	LOOSDUINSEKADE	425		2571 CJ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,58			67,61	
244886	LOOSDUINSEKADE	426		2571 CJ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67,45			67,48	
244887	LOOSDUINSEKADE	427		2571 CJ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67,44			67,47	
244888	LOOSDUINSEKADE	428		2571 CJ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,65			67,68	
244889	LOOSDUINSEKADE	429		2571 CJ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,66			67,68	
244890	LOOSDUINSEKADE	430		2571 CJ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,6			67,62	
244891	LOOSDUINSEKADE	431		2571 CJ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,6			67,63	
244892	LOOSDUINSEKADE	432		2571 CJ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67,43			67,46	
244893	LOOSDUINSEKADE	433		2571 CJ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67,45			67,48	
244894	LOOSDUINSEKADE	434		2571 CJ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,6			67,62	
244895	LOOSDUINSEKADE	435		2571 CJ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,68			67,71	
244896	LOOSDUINSEKADE	436		2571 CJ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,6			67,63	
244897	LOOSDUINSEKADE	437		2571 CJ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,62			67,65	
244898	LOOSDUINSEKADE	438		2571 CK	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67,49			67,52	
244899	LOOSDUINSEKADE	439		2571 CK	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,73			67,76	
244900	LOOSDUINSEKADE	440		2571 CK	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,69			67,72	
244901	LOOSDUINSEKADE	441		2571 CK	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,67			67,70	
244902	LOOSDUINSEKADE	442		2571 CK	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,64			67,66	
244903	LOOSDUINSEKADE	443		2571 CK	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67,5			67,54	
244904	LOOSDUINSEKADE	444		2571 CK	S-GRAVENHAGE	B-lijst		#N/B			#N/B	
244905	LOOSDUINSEKADE	445		2571 CK	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67,71			67,75	
244906	LOOSDUINSEKADE	446		2571 CK	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,9			67,93	
244907	LOOSDUINSEKADE	447		2571 CK	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,92			67,95	
244908	LOOSDUINSEKADE	448		2571 CK	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,85			67,88	
244909	LOOSDUINSEKADE	449		2571 CK	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,89			67,92	
244910	LOOSDUINSEKADE	450		2571 CK	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67,77			67,81	
244911	LOOSDUINSEKADE	451		2571 CK	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67,77			67,81	
244912	LOOSDUINSEKADE	452		2571 CK	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,95			67,98	
244913	LOOSDUINSEKADE	453		2571 CK	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,98			68,02	
244914	LOOSDUINSEKADE	454		2571 CK	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,91			67,94	
244915	LOOSDUINSEKADE	455		2571 CK	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,93			67,96	
244916	LOOSDUINSEKADE	456		2571 CK	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67,83			67,87	
244917	LOOSDUINSEKADE	457		2571 CK	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67,75			67,79	
244918	LOOSDUINSEKADE	458		2571 CK	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	68,01			68,05	
244919	LOOSDUINSEKADE	459		2571 CK	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,98			68,02	
244920	LOOSDUINSEKADE	460		2571 CK	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,95			68,00	
244921	LOOSDUINSEKADE	461		2571 CK	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,9			67,96	
244922	LOOSDUINSEKADE	462		2571 CL	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67,77			67,82	
244923	LOOSDUINSEKADE	463		2571 CL	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67,78			67,82	
244924	LOOSDUINSEKADE	464		2571 CL	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	68,02			68,06	
244925	LOOSDUINSEKADE	465		2571 CL	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	68			68,05	
244926	LOOSDUINSEKADE	466		2571 CL	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,92			67,97	
244927	LOOSDUINSEKADE	467		2571 CL	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,93			67,99	
244928	LOOSDUINSEKADE	468		2571 CL	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67,82			67,86	
244929	LOOSDUINSEKADE	469		2571 CL	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67,82			67,87	
244930	LOOSDUINSEKADE	470		2571 CL	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	68,09			68,16	
244931	LOOSDUINSEKADE	471		2571 CL	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	68,1			68,16	
244932	LOOSDUINSEKADE	472		2571 CL	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,93			68,01	
244933	LOOSDUINSEKADE	473		2571 CL	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,95			68,03	
244934	LOOSDUINSEKADE	474		2571 CL	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	68,01			68,08	
244935	LOOSDUINSEKADE	475		2571 CL	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	68,08			68,16	
244936	LOOSDUINSEKADE	476		2571 CL	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,95			68,03	
244937	LOOSDUINSEKADE	477		2571 CL	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	68,04			68,13	
244938	LOOSDUINSEKADE	478		2571 CL	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67,81			67,89	
244939	LOOSDUINSEKADE	479		2571 CL	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	68,02			68,09	

Bijlage 1: Uitwerking gecumuleerde waarden subcluster 1.5

Woning	Straat	Huisnr	Toev.	Postcode	Plaats	Project	Waar-neem- hoogte	Geluidbe- lasting groep 1 Loosduinsek ade/weg 2034 in dB	Geluidsbelas- ting groep 2 Valkenbosn/ Zuiderpln excl aftrek conf ex art 110g Wgh in dB	Geludisbelas- ting groep 3 Soestdijksek ade/Kamperf oelistr excl aftrek conf ex art 110g Wgh in dB	geluidbelast- ing gecumuleer- d excl aftrek conf ex art 110g Wgh in dB	Opmerkingen
244940	LOOSDUINSEKADE	480		2571 CM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	68,01			68,11	
244941	LOOSDUINSEKADE	481		2571 CM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	68,08			68,20	
244942	LOOSDUINSEKADE	482		2571 CM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	68			68,11	
244943	LOOSDUINSEKADE	483		2571 CM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	68,07			68,21	
244944	LOOSDUINSEKADE	484		2571 CM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67,83			67,92	
244945	LOOSDUINSEKADE	485		2571 CM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67,9			68,01	
24494?	LOOSDUINSEKADE	485	A	2571 CM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67,9			68,01	
244946	LOOSDUINSEKADE	486		2571 CM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	68,18			68,31	
244947	LOOSDUINSEKADE	487		2571 CM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	68,18		53,6	68,32	
244948	LOOSDUINSEKADE	488		2571 CM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	68,35		53,98	68,51	
244949	LOOSDUINSEKADE	489		2571 CM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	68,13		54,85	68,33	
24494?	LOOSDUINSEKADE	489	A	2571 CM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	10,5	67,98		54,27	68,17	
244950	LOOSDUINSEKADE	490		2571 CM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67,96			68,10	
244951	LOOSDUINSEKADE	491		2571 CM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	68,08		53,56	68,23	
244952	LOOSDUINSEKADE	492		2571 CM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	68,41		54,95	68,60	
244953	LOOSDUINSEKADE	493		2571 CM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	68,78		57,08	69,06	
244954	LOOSDUINSEKADE	494		2571 CM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	68,4		#N/B	#N/B	
244955	LOOSDUINSEKADE	495		2571 CM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	69,05		58,27	69,40	
244956	LOOSDUINSEKADE	496		2571 CM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	68,47		#N/B	#N/B	
244957	LOOSDUINSEKADE	497		2571 CM	S-GRAVENHAGE	B-lijst		#N/B		#N/B	#N/B	
244653	Loosduinseweg	987		2571 BA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,54		#N/B	#N/B	
244653	Loosduinseweg	987		2571 BA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,58	53,52		67,75	
244654	Loosduinseweg	989		2571 BA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,39			67,54	
24465?	Loosduinseweg	989	A	2571 BA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,39			67,54	
24465?	Loosduinseweg	989	B	2571 BA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	10,5	67,21			67,39	
244655	Loosduinseweg	991		2571 BA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67,08			67,18	
24465?	Loosduinseweg	991	A	2571 BA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67,1			67,21	
244656	Loosduinseweg	993		2571 BA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67,18			67,28	
244657	Loosduinseweg	995		2571 BA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,41			67,51	
244657	Loosduinseweg	995	A	2571 BA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,38			67,51	
244657	Loosduinseweg	995	B	2571 BA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	10,5	67,23			67,38	
244658	Loosduinseweg	997		2571 BA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,42			67,50	
24465?	Loosduinseweg	997	A	2571 BA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,32			67,41	
24465?	Loosduinseweg	997	B	2571 BA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	10,5	67,18			67,30	
244659	Loosduinseweg	999		2571 BA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67,05			67,13	
244635	Loosduinseweg	1001	A	2571 BA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,38			67,50	
244635	Loosduinseweg	1001	A	2571 BA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,41			67,50	
244634	Loosduinseweg	1001		2571 BA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67,11			67,20	
244637	Loosduinseweg	1003	B	2571 BA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	#N/B			#N/B	
244637	Loosduinseweg	1003	C	2571 BA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	#N/B			#N/B	
244637	Loosduinseweg	1003	1	2571 BA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	#N/B			#N/B	
244637	Loosduinseweg	1003	A	2571 BA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	66,94			66,99	
244636	Loosduinseweg	1003		2571 BA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,38			67,49	
244638	Loosduinseweg	1005		2571 BA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,26			67,34	
244639	Loosduinseweg	1007		2571 BA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67,16			67,24	
244641	Loosduinseweg	1009	A	2571 BA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,36			67,43	
244640	Loosduinseweg	1009		2571 BA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67,11			67,19	
244643	Loosduinseweg	1011	A	2571 BA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,22			67,27	
244642	Loosduinseweg	1011		2571 BA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,1			67,14	
244642	Loosduinseweg	1011		2571 BA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,07			67,13	
244645	Loosduinseweg	1013	A	2571 BA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67,09			67,16	
244644	Loosduinseweg	1013		2571 BA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	66,95			67,01	
244647	Loosduinseweg	1015	A	2571 BA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,01			67,04	
244647	Loosduinseweg	1015	A	2571 BA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	66,93			66,96	
244646	Loosduinseweg	1015		2571 BA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	66,84			66,86	
244648	Loosduinseweg	1017		2571 BA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,32			67,37	
244648	Loosduinseweg	1017		2571 BA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,29			67,36	
244650	Loosduinseweg	1019	A	2571 BA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,11			67,14	
244650	Loosduinseweg	1019	A	2571 BA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,07			67,11	
244649	Loosduinseweg	1019		2571 BA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	66,53			66,55	
244660	Loosduinseweg	1021		2571 BB	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	66,94			66,99	
244662	Loosduinseweg	1023	A	2571 BB	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,01			67,05	
244662	Loosduinseweg	1023	A	2571 BB	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	66,93			66,97	

Bijlage 1: Uitwerking gecumuleerde waarden subcluster 1.5

Woning	Straat	Huisnr	Toev.	Postcode	Plaats	Project	Waar-neem-hoogte	Geluidbe- lasting groep 1 Loosduinsek ade/weg 2034 in dB	Geluidsbelas- ting groep 2 Valkenbosn/ Zuiderpln excl aftrek conf ex art 110g Wgh in dB	Geludisbelas- ting groep 3 Soestdijksek ade/Kamperf oelistr excl aftrek conf ex art 110g Wgh in dB	geluidbelast- ing gecumuleer- d excl aftrek conf ex art 110g Wgh in dB	Opmerkingen
244661	Loosduinseweg	1023		2571 BB	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67,05			67,11	
244664	Loosduinseweg	1025	A	2571 BB	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	66,81			66,83	
24466?	Loosduinseweg	1025	B	2571 BB	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,27			67,32	
244663	Loosduinseweg	1025		2571 BB	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,24			67,30	
244665	Loosduinseweg	1027		2571 BB	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,18			67,21	
244665	Loosduinseweg	1027		2571 BB	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,13			67,17	
244667	Loosduinseweg	1029	A	2571 BB	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,24			67,29	
244666	Loosduinseweg	1029		2571 BB	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	66,59			66,65	
244668	Loosduinseweg	1031		2571 BB	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,31			67,36	
244668	Loosduinseweg	1031		2571 BB	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,27			67,32	
244669	Loosduinseweg	1035		2571 BB	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	65,84			65,90	
244669	Loosduinseweg	1035		2571 BB	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	65,81			65,87	
244670	Loosduinseweg	1037		2571 BB	S-GRAVENHAGE	B-lijst		#N/B			#N/B	
244670	Loosduinseweg	1037		2571 BB	S-GRAVENHAGE	B-lijst		#N/B			#N/B	
244671	Loosduinseweg	1039		2571 BB	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,09			67,14	
244672	Loosduinseweg	1041		2571 BB	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	66,87			66,92	
244673	Loosduinseweg	1043		2571 BB	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,08			67,12	
244674	Loosduinseweg	1045		2571 BB	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	66,84			66,90	
244675	Loosduinseweg	1047		2571 BB	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,06			67,11	
244676	Loosduinseweg	1049		2571 BB	S-GRAVENHAGE	B-lijst		#N/B			#N/B	
244677	Loosduinseweg	1051		2571 BB	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,07			67,12	
244678	Loosduinseweg	1053		2571 BB	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	65,21			65,24	
244678	Loosduinseweg	1053		2571 BB	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	65,19			65,23	
244679	Loosduinseweg	1055		2571 BB	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	66,29			66,33	
244680	Loosduinseweg	1057		2571 BB	S-GRAVENHAGE	B-lijst		#N/B			#N/B	
244681	Loosduinseweg	1059		2571 BB	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,12			67,16	
244681	Loosduinseweg	1059		2571 BB	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,08			67,12	
244682	Loosduinseweg	1061		2571 BB	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,05			67,09	
244683	Loosduinseweg	1063		2571 BB	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,07			67,11	
244683	Loosduinseweg	1063		2571 BB	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,02			67,07	
244684	Loosduinseweg	1065		2571 BB	S-GRAVENHAGE	B-lijst		#N/B			#N/B	
244685	Loosduinseweg	1069		2571 BB	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,1			67,13	
244685	Loosduinseweg	1069		2571 BB	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,06			67,09	
244686	Loosduinseweg	1071		2571 BC	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	66,56			66,60	
244687	Loosduinseweg	1073		2571 BC	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67,13			67,17	
244688	Loosduinseweg	1075		2571 BC	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,37			67,41	
244688	Loosduinseweg	1075		2571 BC	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,31			67,34	
244689	Loosduinseweg	1077		2571 BC	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67,15			67,19	
244689	Loosduinseweg	1077	A	2571 BC	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	66,23			66,26	
244690	Loosduinseweg	1077	B	2571 BC	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,22			67,26	
244691	Loosduinseweg	1077	C	2571 BC	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,19			67,23	
244692	Loosduinseweg	1077	D	2571 BC	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,23			67,26	
244692	Loosduinseweg	1079		2571 BC	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	66,99			67,02	
244694	Loosduinseweg	1081	A	2571 BC	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	66,57			66,59	
244695	Loosduinseweg	1081	B	2571 BC	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,21			67,24	
244696	Loosduinseweg	1081	C	2571 BC	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,05			67,08	
244697	Loosduinseweg	1081	D	2571 BC	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,08			67,10	
244693	Loosduinseweg	1081		2571 BC	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	66,7			66,72	
244698	Loosduinseweg	1083		2571 BC	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	66,97			67,01	
244700	Loosduinseweg	1085	A	2571 BC	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	66,98			67,01	
244699	Loosduinseweg	1085		2571 BC	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	66,98			67,00	
244701	Loosduinseweg	1087		2571 BC	S-GRAVENHAGE	B-lijst		#N/B			#N/B	
244702	Loosduinseweg	1089		2571 BC	S-GRAVENHAGE	B-lijst		#N/B			#N/B	
244703	Loosduinseweg	1091		2571 BC	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,19			67,22	
244703	Loosduinseweg	1091		2571 BC	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,18			67,22	
244704	Loosduinseweg	1093		2571 BC	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,2			67,23	
24470?	Loosduinseweg	1093	A	2571 BC	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,22			67,25	
244705	Loosduinseweg	1095		2571 BC	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,28			67,32	
244706	Loosduinseweg	1097		2571 BC	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,25			67,29	
244707	Loosduinseweg	1099		2571 BC	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67,01			67,05	
244708	Loosduinseweg	1101		2571 BD	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	66,95			67,00	
244709	Loosduinseweg	1103		2571 BD	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,19			67,22	
244709	Loosduinseweg	1103		2571 BD	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,18			67,21	

Bijlage 1: Uitwerking gecumuleerde waarden subcluster 1.5

Woning	Straat	Huisnr	Toev.	Postcode	Plaats	Project	Waar-neem-hoogte	Geluidbe- lasting groep 1 Loosduinsek ade/weg 2034 in dB	Geluidsbelas- ting groep 2 Valkenbosn/ Zuiderpln excl aftrek conf ex art 110g Wgh in dB	Geludisbelas- ting groep 3 Soestdijksek ade/Kamperf oelistr excl aftrek conf ex art 110g Wgh in dB	geluidbelast- ing gecumuleer- d excl aftrek conf ex art 110g Wgh in dB	Opmerkingen
244710	Loosduinseweg	1105		2571 BD	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,19			67,23	
244711	Loosduinseweg	1107		2571 BD	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,19			67,23	
244712	Loosduinseweg	1109		2571 BD	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,19			67,23	
244712	Loosduinseweg	1109		2571 BD	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,18			67,22	
244713	Loosduinseweg	1111		2571 BD	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	66,93			66,98	
244714	Loosduinseweg	1113		2571 BD	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	66,95			66,99	
244715	Loosduinseweg	1115		2571 BD	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,18			67,22	
244716	Loosduinseweg	1117		2571 BD	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,18			67,22	
244717	Loosduinseweg	1119		2571 BD	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,21			67,25	
244718	Loosduinseweg	1121		2571 BD	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,22			67,25	
244718	Loosduinseweg	1121		2571 BD	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,21			67,25	
244719	Loosduinseweg	1123		2571 BD	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	66,99			67,04	
244720	Loosduinseweg	1125		2571 BD	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67			67,05	
244721	Loosduinseweg	1127		2571 BD	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,25			67,29	
244721	Loosduinseweg	1127		2571 BD	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,25			67,30	
244722	Loosduinseweg	1129		2571 BD	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,24			67,29	
244723	Loosduinseweg	1131		2571 BD	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,32			67,37	
244724	Loosduinseweg	1133		2571 BD	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,25			67,30	
244724	Loosduinseweg	1133		2571 BD	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,25			67,30	
244725	Loosduinseweg	1135		2571 BD	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67			67,06	
244726	Loosduinseweg	1137		2571 BD	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67,01			67,07	
244727	Loosduinseweg	1139		2571 BD	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,24			67,29	
244727	Loosduinseweg	1139		2571 BD	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,24			67,30	
244728	Loosduinseweg	1141		2571 BD	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,25			67,31	
244729	Loosduinseweg	1143		2571 BD	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,24			67,31	
244730	Loosduinseweg	1145		2571 BD	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,25			67,31	
244731	Loosduinseweg	1147		2571 BE	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67,01			67,07	
244732	Loosduinseweg	1149		2571 BE	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67,02			67,09	
244733	Loosduinseweg	1151		2571 BE	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,31			67,38	
244733	Loosduinseweg	1151		2571 BE	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,32			67,40	
244734	Loosduinseweg	1153		2571 BE	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,4			67,48	
244735	Loosduinseweg	1155		2571 BE	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,33			67,43	
244736	Loosduinseweg	1157		2571 BE	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,29			67,37	
244736	Loosduinseweg	1157		2571 BE	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,3			67,40	
244737	Loosduinseweg	1159		2571 BE	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67,03			67,11	
244738	Loosduinseweg	1161		2571 BE	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67,17			67,27	
244739	Loosduinseweg	1163		2571 BE	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,32			67,43	
244740	Loosduinseweg	1165		2571 BE	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,39			67,50	
244740	Loosduinseweg	1165		2571 BE	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,4			67,53	
244741	Loosduinseweg	1167		2571 BE	S-GRAVENHAGE	B-lijst		#N/B			#N/B	
244742	Loosduinseweg	1169		2571 BE	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,35			67,47	
244742	Loosduinseweg	1169		2571 BE	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,36			67,50	
244743	Loosduinseweg	1171		2571 BE	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67,13			67,24	
244744	Loosduinseweg	1173		2571 BE	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67,33			67,44	
244745	Loosduinseweg	1175		2571 BE	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,42			67,59	
244745	Loosduinseweg	1175		2571 BE	S-GRAVENHAGE	B-lijst	4,5	67,43			67,57	
244746	Loosduinseweg	1177		2571 BE	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,47			67,65	
244747	Loosduinseweg	1179		2571 BE	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,57		53,91	67,76	
244748	Loosduinseweg	1181		2571 BE	S-GRAVENHAGE	B-lijst		#N/B		#N/B	#N/B	
244749	Loosduinseweg	1183		2571 BE	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67,36			67,54	
244750	Loosduinseweg	1185		2571 BE	S-GRAVENHAGE	B-lijst	1,5	67,34		53,67	67,53	
244751	Loosduinseweg	1189		2571 BE	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,57		55,65	67,85	
244752	Loosduinseweg	1191		2571 BE	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,68		55,85	67,96	
244753	Loosduinseweg	1193		2571 BE	S-GRAVENHAGE	B-lijst	7,5	67,66		56,51	67,98	

Projectgegevens

projectnaam: Den Haag sanering
opdrachtgever: Gemeente Den Haag
adviseur: SF1
databaseversie: 920
situatie: Bijlage 2: Invoergegevens Subcl 1.5 v1.4 2034
uitsnede: basismodel

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
141690	10.0	0.0	64		80	
141691	3.6	0.0	11		80	
141692	10.0	0.0	65		80	
141693	3.8	0.0	6		80	
141694	6.9	0.0	7		80	
141695	2.3	0.0	56		80	
141696	6.7	0.0	11		80	
141697	10.0	0.0	56		80	
141698	2.9	0.0	25		80	
141699	9.6	0.0	60		80	
141700	2.7	0.0	12		80	
141701	6.4	0.0	5		80	
141702	9.7	0.0	38		80	
141704	10.1	0.0	31		80	
141705	10.1	0.0	40		80	
141706	9.8	0.0	41		80	
141707	2.8	0.0	16		80	
141708	10.0	0.0	48		80	
141709	9.7	0.0	41		80	
141710	6.4	0.0	16		80	
141711	10.1	0.0	18		80	
141712	2.7	0.0	43		80	
141713	10.1	0.0	3		80	
141714	2.8	0.0	28		80	
141715	9.7	0.0	38		80	
141716	6.5	0.0	17		80	
141717	9.8	0.0	54		80	
141718	3.1	0.0	9		80	
141719	9.9	0.0	50		80	
141720	10.0	0.0	55		80	
141721	2.6	0.0	12		80	
141722	2.4	0.0	10		80	
141723	2.3	0.0	9		80	
141724	2.5	0.0	13		80	
141725	2.1	0.0	8		80	
141726	2.2	0.0	9		80	
141728	2.0	0.0	13		80	
141729	2.2	0.0	7		80	
141730	1.9	0.0	6		80	
141731	2.1	0.0	12		80	
141732	2.0	0.0	8		80	
141733	2.1	0.0	6		80	
141734	2.2	0.0	9		80	
141735	2.2	0.0	7		80	
141736	2.2	0.0	8		80	
141737	2.3	0.0	8		80	
141738	2.3	0.0	8		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
141739	2.3	0.0	8		80	
141740	2.1	0.0	6		80	
141741	2.2	0.0	8		80	
141742	2.5	0.0	6		80	
141743	2.3	0.0	8		80	
141744	2.6	0.0	8		80	
141745	6.5	0.0	18		80	
141746	9.7	0.0	36		80	
141747	2.5	0.0	14		80	
141751	10.1	0.0	58		80	
141752	2.2	0.0	8		80	
141753	2.4	0.0	7		80	
141757	2.4	0.0	16		80	
141758	2.5	0.0	14		80	
141759	9.7	0.0	52		80	
141760	10.0	0.0	47		80	
141761	9.9	0.0	52		80	
141762	2.8	0.0	19		80	
141763	9.9	0.0	45		80	
141764	9.9	0.0	45		80	
141765	6.5	0.0	16		80	
141766	9.7	0.0	36		80	
141767	9.9	0.0	50		80	
141768	9.8	0.0	40		80	
141769	2.0	0.0	7		80	
141770	2.1	0.0	9		80	
141772	2.2	0.0	11		80	
141773	2.2	0.0	8		80	
141774	2.4	0.0	8		80	
141775	2.4	0.0	6		80	
141776	2.1	0.0	7		80	
141777	1.8	0.0	9		80	
141778	10.1	0.0	60		80	
141779	6.9	0.0	14		80	
141780	2.8	0.0	24		80	
141781	9.9	0.0	42		80	
141788	9.8	0.0	46		80	
141789	2.8	0.0	19		80	
141790	10.0	0.0	52		80	
141791	9.7	0.0	43		80	
141795	2.0	0.0	8		80	
141796	2.3	0.0	7		80	
141797	2.4	0.0	6		80	
141798	2.0	0.0	8		80	
141799	2.1	0.0	14		80	
141800	2.4	0.0	8		80	
141801	2.4	0.0	8		80	
141802	2.3	0.0	8		80	
141803	2.3	0.0	7		80	
141804	2.4	0.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
141805	2.4	0.0	9		80	
141806	2.3	0.0	7		80	
141808	2.8	0.0	14		80	
141809	2.3	0.0	11		80	
141810	9.9	0.0	45		80	
141812	10.1	0.0	46		80	
141813	10.0	0.0	52		80	
141814	5.8	0.0	11		80	
141815	3.0	0.0	8		80	
141816	2.6	0.0	16		80	
141817	9.8	0.0	60		80	
141819	2.1	0.0	8		80	
141820	2.3	0.0	8		80	
141823	6.4	0.0	14		80	
141824	2.9	0.0	25		80	
141825	9.7	0.0	54		80	
141826	9.7	0.0	55		80	
141827	2.6	0.0	8		80	
141828	10.0	0.0	40		80	
141829	3.0	0.0	19		80	
141830	9.7	0.0	37		80	
141832	2.2	0.0	10		80	
141833	2.2	0.0	7		80	
141834	2.2	0.0	9		80	
141835	2.1	0.0	20		80	
141836	2.3	0.0	8		80	
141837	2.1	0.0	13		80	
141840	2.4	0.0	6		80	
141841	2.4	0.0	11		80	
141842	2.6	0.0	10		80	
141843	2.3	0.0	8		80	
141844	2.3	0.0	8		80	
141845	0.0	0.0	8		80	
141846	0.0	0.0	6		80	
141847	0.0	0.0	7		80	
141848	0.0	0.0	7		80	
141849	0.0	0.0	10		80	
141851	6.5	0.0	22		80	
141852	2.7	0.0	28		80	
141853	9.7	0.0	41		80	
141854	9.5	0.0	37		80	
141855	3.3	0.0	12		80	
141856	9.6	0.0	28		80	
141857	6.8	0.0	25		80	
141858	10.1	0.0	45		80	
141859	9.7	0.0	43		80	
141860	3.1	0.0	21		80	
141861	9.7	0.0	1		80	
141862	9.8	0.0	43		80	
141863	9.7	0.0	42		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
141864	9.8	0.0	52		80	
141865	9.8	0.0	48		80	
141866	9.5	0.0	39		80	
141867	9.6	0.0	45		80	
141868	9.4	0.0	45		80	
141869	6.5	0.0	4		80	
141870	9.7	0.0	51		80	
141871	2.3	0.0	11		80	
141872	9.8	0.0	39		80	
141873	3.0	0.0	9		80	
141874	9.5	0.0	46		80	
141875	9.7	0.0	38		80	
141876	9.5	0.0	46		80	
141877	2.9	0.0	15		80	
141878	9.8	0.0	43		80	
141879	10.1	0.0	39		80	
141880	2.9	0.0	24		80	
141881	6.9	0.0	15		80	
141882	2.1	0.0	7		80	
141883	2.1	0.0	8		80	
141884	2.3	0.0	9		80	
141885	2.3	0.0	8		80	
141886	2.2	0.0	18		80	
141887	2.1	0.0	10		80	
141888	2.1	0.0	9		80	
141889	2.1	0.0	7		80	
141890	2.1	0.0	6		80	
141891	9.5	0.0	45		80	
141892	9.6	0.0	38		80	
141893	2.3	0.0	28		80	
141894	9.4	0.0	45		80	
141895	9.4	0.0	41		80	
141896	2.3	0.0	12		80	
141897	2.1	0.0	8		80	
141898	2.3	0.0	11		80	
141899	2.3	0.0	9		80	
141900	2.3	0.0	17		80	
141901	2.2	0.0	10		80	
141902	9.6	0.0	45		80	
141903	3.0	0.0	22		80	
141904	2.1	0.0	14		80	
141905	9.4	0.0	40		80	
141906	2.9	0.0	33		80	
141907	9.5	0.0	29		80	
141908	6.1	0.0	5		80	
141909	2.2	0.0	8		80	
141910	2.3	0.0	8		80	
141911	2.2	0.0	8		80	
141912	2.9	0.0	34		80	
141913	9.4	0.0	38		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
141914	9.7	0.0	43		80	
141915	9.3	0.0	36		80	
141916	9.7	0.0	54		80	
141917	9.5	0.0	42		80	
141918	2.2	0.0	8		80	
141919	2.3	0.0	20		80	
141920	2.5	0.0	18		80	
141921	2.2	0.0	8		80	
141922	2.3	0.0	10		80	
141923	2.2	0.0	8		80	
141924	2.2	0.0	7		80	
141925	9.3	0.0	38		80	
141926	6.1	0.0	13		80	
141927	2.2	0.0	13		80	
141928	2.8	0.0	11		80	
141929	9.4	0.0	50		80	
141930	9.4	0.0	45		80	
141931	9.4	0.0	48		80	
141932	2.6	0.0	15		80	
141933	2.4	0.0	13		80	
141934	2.4	0.0	16		80	
141935	2.3	0.0	8		80	
141936	2.4	0.0	8		80	
141937	9.5	0.0	46		80	
141938	2.4	0.0	10		80	
141939	2.3	0.0	7		80	
141940	2.3	0.0	8		80	
141941	2.4	0.0	14		80	
141942	6.5	0.0	11		80	
141943	2.3	0.0	9		80	
141944	2.4	0.0	13		80	
141945	2.5	0.0	6		80	
141946	0.0	0.0	7		80	
141947	0.0	0.0	16		80	
141948	0.0	0.0	8		80	
141949	0.0	0.0	7		80	
141950	0.0	0.0	7		80	
141951	0.0	0.0	5		80	
141952	0.0	0.0	6		80	
141953	0.0	0.0	7		80	
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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
145816	9.3	0.0	54		80	
145817	2.6	0.0	7		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	
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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
145873	9.5	0.0	34		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	
145906	11.0	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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
145931	2.3	0.0	8		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	
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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
146016	9.3	0.0	38		80	
146017	9.5	0.0	49		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	
146034	2.4	0.0	12		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	
146040	2.3	0.0	9		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	
146057	0.0	0.0	6		80	
146058	0.0	0.0	16		80	
146059	0.0	0.0	9		80	
146060	0.0	0.0	8		80	
146061	0.0	0.0	6		80	
146062	0.0	0.0	13		80	
146063	0.0	0.0	8		80	
146064	0.0	0.0	87		80	
146817	10.0	0.0	61		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
146818	5.8	0.0	5		80	
146819	2.6	0.0	11		80	
146820	6.8	0.0	17		80	
146821	10.3	0.0	40		80	
146822	3.2	0.0	33		80	
146823	4.0	0.0	6		80	
146824	7.2	0.0	5		80	
146825	3.5	0.0	40		80	
146826	11.7	0.0	44		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	
146832	10.0	0.0	61		80	
146833	6.8	0.0	15		80	
146834	10.0	0.0	65		80	
146835	3.2	0.0	6		80	
146836	2.5	0.0	4		80	
146837	6.7	0.0	15		80	
146838	5.6	0.0	18		80	
146839	4.2	0.0	6		80	
146840	10.2	0.0	58		80	
146841	7.0	0.0	33		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	
146850	10.2	0.0	33		80	
146851	9.9	0.0	43		80	
146852	3.3	0.0	21		80	
146853	6.9	0.0	5		80	
146854	10.2	0.0	46		80	
146855	10.0	0.0	44		80	
146856	10.2	0.0	56		80	
146857	2.6	0.0	26		80	
146858	3.7	0.0	7		80	
146859	7.0	0.0	16		80	
146860	7.2	0.0	9		80	
146861	10.7	0.0	37		80	
146862	10.1	0.0	22		80	
146863	10.1	0.0	41		80	
146864	6.9	0.0	16		80	
146865	6.9	0.0	14		80	
146866	3.6	0.0	11		80	
146867	6.8	0.0	11		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
146868	10.1	0.0	60		80	
146869	4.8	0.0	43		80	
146870	6.7	0.0	14		80	
146871	9.4	0.0	36		80	
146872	2.4	0.0	8		80	
146873	2.0	0.0	6		80	
146874	2.1	0.0	8		80	
146875	2.4	0.0	8		80	
146876	5.1	0.0	14		80	
146877	10.0	0.0	49		80	
146878	3.4	0.0	5		80	
146879	10.0	0.0	27		80	
146880	10.1	0.0	60		80	
146881	7.0	0.0	17		80	
146882	10.1	0.0	56		80	
146883	2.4	0.0	8		80	
146884	3.7	0.0	8		80	
146885	3.3	0.0	28		80	
146886	10.2	0.0	61		80	
146887	2.3	0.0	15		80	
146888	7.1	0.0	32		80	
146889	3.6	0.0	5		80	
146890	2.6	0.0	7		80	
146891	6.8	0.0	7		80	
146892	10.1	0.0	69		80	
146893	6.9	0.0	8		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	
146898	10.2	0.0	42		80	
146899	7.0	0.0	7		80	
146900	3.2	0.0	22		80	
146901	7.0	0.0	45		80	
146902	3.0	0.0	15		80	
146903	6.6	0.0	8		80	
146904	10.2	0.0	66		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	
146909	6.9	0.0	15		80	
146910	10.1	0.0	51		80	
146911	6.9	0.0	11		80	
146912	2.9	0.0	19		80	
146913	10.0	0.0	49		80	
146914	10.3	0.0	49		80	
146915	6.0	0.0	13		80	
146916	2.4	0.0	9		80	
146917	2.7	0.0	7		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
146924	6.7	0.0	17		80	
146925	10.0	0.0	56		80	
146926	6.8	0.0	5		80	
146927	3.2	0.0	14		80	
146928	2.6	0.0	29		80	
146929	3.6	0.0	9		80	
146930	6.9	0.0	14		80	
146931	10.8	0.0	41		80	
146932	3.6	0.0	5		80	
146933	7.6	0.0	10		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	
146942	13.4	0.0	39		80	
146943	2.5	0.0	9		80	
146944	10.1	0.0	54		80	
146945	10.1	0.0	55		80	
146946	6.8	0.0	29		80	
146947	6.9	0.0	10		80	
146948	2.7	0.0	10		80	
146949	7.0	0.0	28		80	
146950	10.3	0.0	34		80	
146951	6.9	0.0	12		80	
146952	9.9	0.0	43		80	
146953	6.9	0.0	9		80	
146954	3.7	0.0	16		80	
146955	10.1	0.0	30		80	
146956	6.0	0.0	43		80	
146957	13.7	0.0	40		80	
146958	2.5	0.0	17		80	
146959	3.7	0.0	23		80	
146960	10.2	0.0	60		80	
146961	7.0	0.0	37		80	
146962	3.8	0.0	9		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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
146972	10.1	0.0	3		80	
146973	10.2	0.0	67		80	
146974	6.9	0.0	11		80	
146975	7.0	0.0	12		80	
146976	2.9	0.0	23		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	
146981	4.2	0.0	16		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	
146987	6.7	0.0	12		80	
146988	10.0	0.0	54		80	
146989	0.0	0.0	11		80	
146990	0.0	0.0	20		80	
146991	0.0	0.0	6		80	
147988	2.9	0.0	14		80	
147989	6.2	0.0	12		80	
147990	9.3	0.0	51		80	
147991	6.6	0.0	21		80	
147992	2.5	0.0	15		80	
147993	6.3	0.0	12		80	
147994	2.9	0.0	13		80	
147995	9.3	0.0	52		80	
147996	9.4	0.0	33		80	
147997	2.9	0.0	32		80	
147998	6.3	0.0	7		80	
147999	9.4	0.0	27		80	
148000	6.9	0.0	26		80	
148001	2.6	0.0	10		80	
148002	3.7	0.0	13		80	
148003	2.6	0.0	15		80	
148004	6.9	0.0	22		80	
148005	2.6	0.0	13		80	
148006	6.8	0.0	22		80	
148007	2.6	0.0	16		80	
148008	6.9	0.0	24		80	
148009	7.4	0.0	22		80	
148010	6.6	0.0	22		80	
148011	9.3	0.0	37		80	
148012	5.7	0.0	3		80	
148013	6.8	0.0	25		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
148014	2.5	0.0	11		80	
148015	6.9	0.0	23		80	
148016	2.7	0.0	12		80	
148017	9.4	0.0	37		80	
148018	6.9	0.0	22		80	
148019	2.6	0.0	13		80	
148020	7.3	0.0	22		80	
148021	6.6	0.0	25		80	
148022	2.5	0.0	12		80	
148023	6.8	0.0	29		80	
148024	9.3	0.0	34		80	
148025	12.6	0.0	52		80	
148026	6.5	0.0	7		80	
148027	2.7	0.0	17		80	
148028	6.9	0.0	24		80	
148029	2.6	0.0	9		80	
148030	6.8	0.0	26		80	
148031	6.9	0.0	16		80	
148032	2.8	0.0	16		80	
148033	2.5	0.0	16		80	
148034	6.8	0.0	22		80	
148035	6.9	0.0	22		80	
148036	2.7	0.0	13		80	
148037	9.4	0.0	35		80	
148038	3.8	0.0	13		80	
148039	6.9	0.0	17		80	
148040	2.6	0.0	17		80	
148041	3.4	0.0	13		80	
148042	7.1	0.0	26		80	
148043	2.7	0.0	13		80	
148044	6.9	0.0	22		80	
148045	6.9	0.0	21		80	
148046	2.6	0.0	13		80	
148047	2.4	0.0	9		80	
148048	2.2	0.0	7		80	
148049	2.3	0.0	6		80	
148050	2.1	0.0	8		80	
148051	2.3	0.0	7		80	
148052	2.6	0.0	8		80	
148053	2.7	0.0	10		80	
148054	9.1	0.0	7		80	
148055	2.8	0.0	13		80	
148056	9.1	0.0	3		80	
148057	2.1	0.0	11		80	
148058	2.5	0.0	17		80	
148059	2.6	0.0	9		80	
148060	2.3	0.0	6		80	
148061	2.4	0.0	10		80	
148062	2.4	0.0	11		80	
148063	2.3	0.0	8		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
148064	2.5	0.0	9		80	
148065	2.4	0.0	7		80	
148066	2.2	0.0	7		80	
148067	6.9	0.0	22		80	
148068	2.7	0.0	14		80	
148069	3.0	0.0	13		80	
148070	2.5	0.0	9		80	
148071	9.4	0.0	51		80	
148072	2.9	0.0	16		80	
148073	6.2	0.0	8		80	
148074	6.9	0.0	16		80	
148075	2.6	0.0	16		80	
148076	7.1	0.0	28		80	
148077	2.3	0.0	19		80	
148078	4.0	0.0	2		80	
148079	9.4	0.0	43		80	
148080	9.3	0.0	45		80	
148081	6.8	0.0	22		80	
148082	2.6	0.0	15		80	
148083	9.3	0.0	38		80	
148084	9.3	0.0	39		80	
148085	9.6	0.0	46		80	
148086	3.7	0.0	5		80	
148087	3.4	0.0	24		80	
148088	9.3	0.0	38		80	
148089	2.6	0.0	16		80	
148090	6.9	0.0	25		80	
148091	9.3	0.0	50		80	
148092	2.4	0.0	6		80	
148093	2.2	0.0	6		80	
148094	2.2	0.0	7		80	
148095	2.2	0.0	11		80	
148096	2.8	0.0	19		80	
148097	2.6	0.0	20		80	
148098	6.9	0.0	21		80	
148099	3.7	0.0	13		80	
148100	6.6	0.0	21		80	
148101	2.8	0.0	13		80	
148102	7.0	0.0	23		80	
148103	2.7	0.0	17		80	
148104	6.8	0.0	22		80	
148105	2.7	0.0	15		80	
148106	6.8	0.0	26		80	
148107	2.6	0.0	13		80	
148108	2.5	0.0	8		80	
148109	6.8	0.0	17		80	
148110	2.6	0.0	15		80	
148111	6.8	0.0	25		80	
148112	9.3	0.0	28		80	
148113	2.0	0.0	7		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
148114	2.0	0.0	5		80	
148115	9.2	0.0	53		80	
148116	9.3	0.0	45		80	
148117	7.4	0.0	17		80	
148118	6.6	0.0	22		80	
148119	3.5	0.0	15		80	
148120	2.6	0.0	12		80	
148121	6.8	0.0	22		80	
148122	6.6	0.0	21		80	
148123	9.2	0.0	43		80	
148124	2.6	0.0	15		80	
148125	6.8	0.0	26		80	
148126	2.6	0.0	11		80	
148127	6.8	0.0	24		80	
148128	2.1	0.0	10		80	
148129	2.1	0.0	5		80	
148130	2.1	0.0	6		80	
148131	12.5	0.0	27		80	
148132	2.7	0.0	33		80	
148133	9.4	0.0	46		80	
148134	11.0	0.0	13		80	
148135	9.4	0.0	7		80	
148136	2.9	0.0	28		80	
148137	2.9	0.0	7		80	
148138	2.8	0.0	7		80	
148139	2.5	0.0	17		80	
148140	6.9	0.0	23		80	
148141	9.4	0.0	39		80	
148142	2.3	0.0	26		80	
148143	6.9	0.0	25		80	
148144	6.9	0.0	21		80	
148145	2.6	0.0	18		80	
148146	9.6	0.0	45		80	
148147	9.4	0.0	39		80	
148148	2.1	0.0	13		80	
148149	9.2	0.0	52		80	
148150	7.3	0.0	22		80	
148151	2.3	0.0	6		80	
148152	2.3	0.0	6		80	
148153	2.6	0.0	25		80	
148154	9.4	0.0	48		80	
148155	2.5	0.0	11		80	
148156	2.3	0.0	10		80	
148157	2.1	0.0	7		80	
148158	2.9	0.0	12		80	
148159	0.0	0.0	11		80	
148160	0.0	0.0	8		80	
148161	0.0	0.0	6		80	
152062	6.3	0.0	30		80	
152063	6.3	0.0	34		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
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	
152155	9.2	0.0	3		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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
152172	3.6	0.0	14		80	
152173	2.8	0.0	8		80	
152174	0.0	0.0	9		80	
152175	0.0	0.0	15		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	
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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
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	
155042	8.5	0.0	20		80	
155043	2.3	0.0	19		80	
155044	9.2	0.0	25		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
155054	2.4	0.0	9		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	
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	
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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
157437	9.3	0.0	7		80	
157438	9.3	0.0	36		80	
157439	3.2	0.0	13		80	
157452	9.3	0.0	33		80	
157453	3.2	0.0	19		80	
157454	10.4	0.0	31		80	
157455	6.2	0.0	23		80	
157456	10.0	0.0	57		80	
157457	3.5	0.0	32		80	
157458	6.8	0.0	16		80	
157459	6.5	0.0	3		80	
157460	3.4	0.0	8		80	
157482	9.4	0.0	28		80	
157483	3.5	0.0	23		80	
157484	9.4	0.0	33		80	
157485	3.3	0.0	15		80	
157486	3.3	0.0	12		80	
157487	9.3	0.0	32		80	
157492	2.9	0.0	11		80	
157493	3.4	0.0	8		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
157494	6.4	0.0	14		80	
157495	12.6	0.0	38		80	
157496	7.1	0.0	14		80	
157497	9.4	0.0	33		80	
157498	3.3	0.0	21		80	
157504	9.2	0.0	38		80	
157507	11.3	0.0	40		80	
157508	6.4	0.0	29		80	
157512	8.7	0.0	33		80	
157513	3.1	0.0	18		80	
157516	1.8	0.0	10		80	
157517	6.4	0.0	15		80	
157518	12.2	0.0	38		80	
157519	3.0	0.0	47		80	
157520	7.0	0.0	9		80	
157523	9.4	0.0	35		80	
157524	3.3	0.0	17		80	
157525	10.5	0.0	25		80	
157526	6.3	0.0	22		80	
157533	10.2	0.0	42		80	
157534	7.1	0.0	9		80	
157540	3.5	0.0	13		80	
157541	11.6	0.0	38		80	
157542	7.0	0.0	14		80	
157543	3.2	0.0	12		80	
157544	6.4	0.0	21		80	
157548	6.3	0.0	26		80	
157549	10.5	0.0	37		80	
157550	10.1	0.0	36		80	
157551	10.1	0.0	51		80	
157555	9.4	0.0	29		80	
157556	3.2	0.0	14		80	
157557	9.4	0.0	23		80	
157561	2.8	0.0	32		80	
157562	9.4	0.0	26		80	
157564	10.2	0.0	30		80	
157565	9.3	0.0	34		80	
157566	9.3	0.0	27		80	
157567	9.9	0.0	45		80	
157568	6.5	0.0	80		80	
157573	3.3	0.0	14		80	
157574	8.7	0.0	33		80	
157577	9.3	0.0	35		80	
157578	3.2	0.0	15		80	
157579	9.4	0.0	23		80	
157580	3.3	0.0	19		80	
157581	6.2	0.0	27		80	
157582	10.4	0.0	31		80	
157585	9.4	0.0	28		80	
157588	10.2	0.0	39		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
157589	10.2	0.0	39		80	
157593	14.2	0.0	51		80	
157594	9.0	0.0	22		80	
157595	3.5	0.0	9		80	
157596	3.5	0.0	15		80	
157597	7.8	0.0	11		80	
157598	7.0	0.0	12		80	
157599	3.4	0.0	10		80	
157600	2.7	0.0	15		80	
157601	6.4	0.0	22		80	
157602	11.6	0.0	39		80	
157605	10.2	0.0	35		80	
157608	3.3	0.0	23		80	
157609	9.4	0.0	31		80	
157613	3.3	0.0	14		80	
157614	4.3	0.0	3		80	
157615	8.3	0.0	35		80	
157616	3.2	0.0	35		80	
157617	9.0	0.0	33		80	
157621	9.3	0.0	32		80	
157622	3.2	0.0	16		80	
157633	1.9	0.0	7		80	
157634	0.0	0.0	9		80	
157635	0.0	0.0	7		80	
157636	0.0	0.0	8		80	
158360	2.7	0.0	11		80	
158361	8.3	0.0	36		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	7.4	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	
158382	2.7	0.0	11		80	
158383	8.3	0.0	23		80	
158384	3.9	0.0	51		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	
158398	2.3	0.0	11		80	
158399	3.7	0.0	12		80	
158404	2.8	0.0	14		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
158417	2.6	0.0	11		80	
158426	5.5	0.0	34		80	
158428	2.7	0.0	18		80	
158429	8.5	0.0	24		80	
158434	6.2	0.0	24		80	
158435	3.0	0.0	16		80	
158436	6.6	0.0	19		80	
158438	2.4	0.0	17		80	
158446	6.0	0.0	32		80	
158448	7.2	0.0	33		80	
158450	7.5	0.0	20		80	
158451	2.4	0.0	9		80	
158453	2.5	0.0	11		80	
158454	2.5	0.0	13		80	
158455	2.5	0.0	12		80	
158460	2.6	0.0	12		80	
158461	8.7	0.0	23		80	
158462	2.7	0.0	10		80	
158469	2.2	0.0	7		80	
158476	7.1	0.0	26		80	
158477	3.4	0.0	11		80	
158480	2.4	0.0	15		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	
160159	9.5	0.0	28		80	
160161	9.3	0.0	26		80	
160229	3.1	0.0	15		80	
160261	18.7	0.0	112		80	
160262	13.2	0.0	19		80	
160265	3.0	0.0	2		80	
160266	8.3	0.0	17		80	
160267	3.8	0.0	48		80	
160283	2.6	0.0	9		80	
160300	10.4	0.0	11		80	
160301	18.7	0.0	105		80	
160302	15.6	0.0	12		80	
160303	15.7	0.0	113		80	
160304	4.5	0.0	23		80	
160312	3.1	0.0	30		80	
160313	9.5	0.0	37		80	
160331	19.2	0.0	2		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
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	3.1	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	
164005	12.9	0.0	54		80	
164006	12.8	0.0	32		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	
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	
164028	9.6	0.0	24		80	
164029	2.2	0.0	8		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
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	
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	
164074	3.5	0.0	11		80	
164075	2.8	0.0	13		80	
164076	12.4	0.0	46		80	
164077	4.4	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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
169360	2.5	0.0	10		80	
169361	6.8	0.0	24		80	
169362	7.3	0.0	22		80	
169363	6.6	0.0	22		80	
169364	9.3	0.0	58		80	
169365	7.4	0.0	18		80	
169366	6.6	0.0	22		80	
169367	6.7	0.0	22		80	
169368	9.2	0.0	46		80	
169369	2.0	0.0	16		80	
169370	9.3	0.0	53		80	
169371	9.4	0.0	61		80	
169372	7.4	0.0	22		80	
169373	6.8	0.0	24		80	
169374	2.6	0.0	16		80	
169375	6.6	0.0	22		80	
169376	9.4	0.0	41		80	
169377	2.6	0.0	13		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
169378	6.9	0.0	18		80	
169379	2.6	0.0	21		80	
169380	6.8	0.0	18		80	
169381	2.5	0.0	6		80	
169382	6.6	0.0	21		80	
169383	6.6	0.0	16		80	
169384	2.5	0.0	12		80	
169385	9.2	0.0	52		80	
169386	7.0	0.0	27		80	
169387	9.3	0.0	49		80	
169388	2.2	0.0	16		80	
169389	6.5	0.0	55		80	
169390	9.3	0.0	43		80	
169391	6.6	0.0	22		80	
169392	2.7	0.0	18		80	
169393	2.3	0.0	6		80	
169394	2.5	0.0	8		80	
169395	2.3	0.0	7		80	
169396	2.1	0.0	8		80	
169397	2.4	0.0	9		80	
169398	2.4	0.0	8		80	
169399	2.4	0.0	9		80	
169400	2.3	0.0	6		80	
169401	2.4	0.0	7		80	
169402	2.4	0.0	9		80	
169403	2.3	0.0	10		80	
169404	2.3	0.0	11		80	
169405	2.5	0.0	7		80	
169406	2.5	0.0	7		80	
169407	2.5	0.0	7		80	
169408	2.4	0.0	6		80	
169409	2.4	0.0	7		80	
169410	2.1	0.0	11		80	
169411	2.4	0.0	6		80	
169412	3.2	0.0	14		80	
169413	2.2	0.0	10		80	
169414	8.5	0.0	21		80	
169415	6.6	0.0	22		80	
169416	2.5	0.0	7		80	
169417	3.6	0.0	44		80	
169418	2.2	0.0	7		80	
169419	2.4	0.0	4		80	
169420	9.3	0.0	47		80	
169421	2.7	0.0	17		80	
169422	6.7	0.0	24		80	
169423	7.1	0.0	25		80	
169424	6.8	0.0	17		80	
169425	2.6	0.0	16		80	
169426	7.7	0.0	17		80	
169427	2.4	0.0	7		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
169428	2.1	0.0	10		80	
169429	2.2	0.0	6		80	
169430	2.5	0.0	7		80	
169431	2.3	0.0	6		80	
169432	6.8	0.0	17		80	
169433	2.6	0.0	16		80	
169434	2.6	0.0	8		80	
169435	6.6	0.0	22		80	
169436	3.6	0.0	15		80	
169437	6.6	0.0	22		80	
169438	6.8	0.0	25		80	
169439	6.6	0.0	21		80	
169440	6.6	0.0	21		80	
169441	9.3	0.0	41		80	
169442	2.5	0.0	7		80	
169443	2.4	0.0	8		80	
169444	2.4	0.0	7		80	
169445	7.9	0.0	14		80	
169446	6.1	0.0	12		80	
169447	6.2	0.0	12		80	
169448	11.3	0.0	32		80	
169449	6.1	0.0	9		80	
169450	8.1	0.0	5		80	
169451	14.2	0.0	230		80	
169452	6.0	0.0	25		80	
169453	6.5	0.0	33		80	
169454	3.3	0.0	53		80	
169455	6.1	0.0	8		80	
169456	17.9	0.0	16		80	
169457	6.2	0.0	4		80	
169458	3.9	0.0	1		80	
169459	9.3	0.0	49		80	
169460	6.6	0.0	22		80	
169461	6.6	0.0	22		80	
169462	6.9	0.0	16		80	
169463	2.6	0.0	16		80	
169464	9.3	0.0	51		80	
169465	2.5	0.0	13		80	
169466	2.4	0.0	6		80	
169467	2.4	0.0	9		80	
169468	2.4	0.0	9		80	
169469	2.4	0.0	7		80	
169470	2.5	0.0	7		80	
169471	2.5	0.0	8		80	
169472	6.6	0.0	22		80	
169473	6.6	0.0	21		80	
169474	8.4	0.0	27		80	
169475	2.5	0.0	6		80	
169476	2.2	0.0	10		80	
169477	2.4	0.0	6		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
169478	2.2	0.0	10		80	
169479	2.3	0.0	7		80	
169480	2.4	0.0	6		80	
169481	2.4	0.0	7		80	
169482	2.4	0.0	16		80	
169483	1.5	0.0	5		80	
169484	0.0	0.0	9		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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
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	
170024	10.0	0.0	54		80	
170025	2.5	0.0	8		80	
170026	6.6	0.0	6		80	
170030	10.1	0.0	47		80	
170031	3.3	0.0	22		80	
170032	10.2	0.0	39		80	
170034	10.0	0.0	37		80	
170037	10.0	0.0	45		80	
170038	10.0	0.0	39		80	
170039	6.6	0.0	20		80	
170046	2.7	0.0	9		80	
170047	10.2	0.0	71		80	
170048	2.2	0.0	8		80	
170049	2.2	0.0	7		80	
170050	2.5	0.0	8		80	
170051	2.1	0.0	8		80	
170052	2.5	0.0	14		80	
170054	2.3	0.0	8		80	
170055	2.4	0.0	8		80	
170057	2.0	0.0	6		80	
170062	10.0	0.0	12		80	
170063	10.2	0.0	38		80	
170064	3.2	0.0	35		80	
170068	10.0	0.0	0		80	
170069	3.2	0.0	29		80	
170070	10.1	0.0	42		80	
170071	10.2	0.0	30		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
170072	3.7	0.0	38		80	
170074	2.6	0.0	26		80	
170075	10.1	0.0	12		80	
170078	6.6	0.0	17		80	
170079	10.0	0.0	40		80	
170084	1.9	0.0	13		80	
170087	10.0	0.0	44		80	
170088	10.1	0.0	59		80	
170095	10.2	0.0	32		80	
170096	2.3	0.0	14		80	
170097	10.1	0.0	55		80	
170098	2.3	0.0	14		80	
170099	2.4	0.0	9		80	
170101	2.4	0.0	10		80	
170102	2.4	0.0	12		80	
170104	2.4	0.0	14		80	
170109	10.1	0.0	48		80	
170112	3.2	0.0	5		80	
170114	2.2	0.0	7		80	
170115	2.1	0.0	7		80	
170117	9.4	0.0	56		80	
170119	6.1	0.0	17		80	
170120	10.1	0.0	56		80	
170121	2.7	0.0	46		80	
170122	6.7	0.0	20		80	
170123	6.7	0.0	12		80	
170124	3.2	0.0	14		80	
170125	10.1	0.0	54		80	
170126	10.0	0.0	42		80	
170127	2.6	0.0	20		80	
170128	2.4	0.0	8		80	
170129	2.4	0.0	16		80	
170135	0.0	0.0	11		80	
170137	0.0	0.0	11		80	
170142	0.0	0.0	5		80	
170143	0.0	0.0	8		80	
170144	0.0	0.0	10		80	
170146	0.0	0.0	7		80	
174240	3.4	0.0	10		80	
174241	9.3	0.0	27		80	
174242	9.3	0.0	27		80	
174243	3.4	0.0	10		80	
174244	3.6	0.0	6		80	
174245	7.0	0.0	8		80	
174246	10.0	0.0	52		80	
174247	9.5	0.0	33		80	
174248	3.2	0.0	13		80	
174249	8.4	0.0	23		80	
174250	3.0	0.0	14		80	
174251	8.0	0.0	33		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
174252	6.7	0.0	7		80	
174253	3.4	0.0	11		80	
174254	9.9	0.0	29		80	
174255	3.2	0.0	15		80	
174256	2.9	0.0	18		80	
174257	10.2	0.0	24		80	
174258	3.2	0.0	13		80	
174259	6.2	0.0	15		80	
174260	9.9	0.0	37		80	
174261	2.7	0.0	16		80	
174262	9.5	0.0	39		80	
174265	6.8	0.0	14		80	
174266	3.5	0.0	4		80	
174267	6.8	0.0	5		80	
174268	9.9	0.0	55		80	
174269	3.4	0.0	15		80	
174270	9.8	0.0	35		80	
174271	10.2	0.0	26		80	
174272	6.2	0.0	14		80	
174273	10.3	0.0	29		80	
174274	2.6	0.0	7		80	
174275	10.1	0.0	52		80	
174276	3.6	0.0	6		80	
174277	6.8	0.0	19		80	
174278	6.7	0.0	2		80	
174279	3.3	0.0	21		80	
174280	9.3	0.0	27		80	
174281	6.6	0.0	14		80	
174282	9.4	0.0	20		80	
174283	3.3	0.0	11		80	
174284	3.1	0.0	14		80	
174285	8.4	0.0	17		80	
174286	3.3	0.0	11		80	
174287	9.3	0.0	21		80	
174288	6.9	0.0	15		80	
174289	10.1	0.0	57		80	
174291	9.6	0.0	30		80	
174292	0.5	0.0	2		80	
174293	3.4	0.0	41		80	
174294	7.5	0.0	30		80	
174295	7.8	0.0	36		80	
174296	9.6	0.0	23		80	
174297	9.5	0.0	33		80	
174298	7.3	0.0	30		80	
174299	9.3	0.0	36		80	
174300	3.5	0.0	16		80	
174301	2.3	0.0	10		80	
174302	6.7	0.0	36		80	
174303	7.2	0.0	10		80	
174304	10.4	0.0	26		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
174307	5.5	0.0	19		80	
174308	10.0	0.0	20		80	
174309	3.5	0.0	6		80	
174310	9.9	0.0	42		80	
174311	2.5	0.0	23		80	
174312	10.0	0.0	63		80	
174313	6.9	0.0	12		80	
174316	3.1	0.0	20		80	
174317	8.4	0.0	18		80	
174318	8.4	0.0	18		80	
174319	3.0	0.0	14		80	
174320	2.7	0.0	10		80	
174321	2.5	0.0	9		80	
174322	2.4	0.0	14		80	
174323	7.0	0.0	11		80	
174324	10.4	0.0	64		80	
174325	3.3	0.0	28		80	
174326	9.3	0.0	26		80	
174327	6.9	0.0	6		80	
174328	2.5	0.0	18		80	
174329	2.6	0.0	22		80	
174330	10.0	0.0	57		80	
174331	6.7	0.0	6		80	
174332	2.6	0.0	20		80	
174333	10.3	0.0	42		80	
174334	8.1	0.0	30		80	
174335	7.0	0.0	8		80	
174336	10.3	0.0	62		80	
174337	3.7	0.0	13		80	
174338	7.8	0.0	34		80	
174339	3.2	0.0	7		80	
174340	7.7	0.0	36		80	
174341	8.4	0.0	19		80	
174342	3.0	0.0	15		80	
174344	9.9	0.0	21		80	
174345	6.8	0.0	7		80	
174346	7.4	0.0	33		80	
174347	9.9	0.0	41		80	
174348	7.0	0.0	10		80	
174349	3.1	0.0	15		80	
174350	8.5	0.0	19		80	
174351	10.1	0.0	55		80	
174352	2.4	0.0	16		80	
174353	6.9	0.0	16		80	
174354	5.1	0.0	12		80	
174355	10.2	0.0	28		80	
174356	2.6	0.0	14		80	
174357	6.8	0.0	6		80	
174358	10.0	0.0	64		80	
174359	3.1	0.0	12		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
174360	8.4	0.0	17		80	
174361	2.5	0.0	9		80	
174362	2.5	0.0	9		80	
174363	2.5	0.0	9		80	
174364	3.0	0.0	11		80	
174365	10.4	0.0	67		80	
174366	2.7	0.0	28		80	
174367	7.0	0.0	14		80	
174368	9.3	0.0	33		80	
174369	8.5	0.0	30		80	
174370	10.2	0.0	44		80	
174371	1.9	0.0	24		80	
174372	7.1	0.0	7		80	
174373	3.0	0.0	14		80	
174374	8.4	0.0	19		80	
174375	9.3	0.0	44		80	
174377	8.0	0.0	33		80	
174378	3.1	0.0	14		80	
174379	8.5	0.0	19		80	
174381	10.5	0.0	29		80	
174382	9.3	0.0	28		80	
174383	3.4	0.0	13		80	
174384	9.2	0.0	28		80	
174385	2.6	0.0	11		80	
174386	2.5	0.0	9		80	
174387	10.1	0.0	53		80	
174388	3.5	0.0	14		80	
174389	6.8	0.0	15		80	
174390	2.7	0.0	15		80	
174391	7.3	0.0	10		80	
174392	10.3	0.0	41		80	
174395	3.7	0.0	14		80	
174396	10.0	0.0	26		80	
174397	10.6	0.0	33		80	
174398	3.1	0.0	17		80	
174399	7.9	0.0	33		80	
174402	9.4	0.0	32		80	
174403	3.2	0.0	16		80	
174404	9.3	0.0	30		80	
174407	3.4	0.0	9		80	
174408	6.5	0.0	12		80	
174409	10.0	0.0	52		80	
174410	6.9	0.0	12		80	
174411	10.3	0.0	41		80	
174412	7.1	0.0	8		80	
174413	6.8	0.0	17		80	
174414	2.6	0.0	22		80	
174415	10.1	0.0	56		80	
174417	2.6	0.0	8		80	
174418	2.5	0.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
174419	8.0	0.0	29		80	
174420	6.8	0.0	20		80	
174421	10.0	0.0	59		80	
174424	2.3	0.0	8		80	
174425	9.6	0.0	26		80	
174426	9.6	0.0	32		80	
174428	11.1	0.0	100		80	
174429	8.5	0.0	31		80	
174430	2.5	0.0	10		80	
174431	9.2	0.0	33		80	
174432	9.9	0.0	53		80	
174433	6.6	0.0	23		80	
174434	3.2	0.0	14		80	
174435	9.5	0.0	30		80	
174436	2.5	0.0	9		80	
174437	2.5	0.0	9		80	
174438	10.4	0.0	26		80	
174439	7.3	0.0	13		80	
174440	10.2	0.0	49		80	
174441	6.3	0.0	16		80	
174442	3.1	0.0	22		80	
174443	7.1	0.0	6		80	
174444	10.1	0.0	60		80	
174445	7.1	0.0	10		80	
174446	3.0	0.0	79		80	
174447	2.4	0.0	10		80	
174448	0.0	0.0	14		80	
174449	0.0	0.0	6		80	
174450	0.0	0.0	11		80	
175475	10.0	0.0	32		80	
175476	9.9	0.0	48		80	
175477	9.8	0.0	56		80	
175478	3.4	0.0	54		80	
175479	7.0	0.0	8		80	
175480	10.2	0.0	75		80	
175481	3.7	0.0	24		80	
175482	7.0	0.0	5		80	
175483	6.3	0.0	8		80	
175484	10.0	0.0	62		80	
175485	3.0	0.0	36		80	
175486	6.4	0.0	8		80	
175487	10.0	0.0	53		80	
175488	9.5	0.0	29		80	
175489	10.1	0.0	42		80	
175490	10.6	0.0	72		80	
175491	6.9	0.0	21		80	
175492	2.4	0.0	14		80	
175493	2.8	0.0	26		80	
175494	10.5	0.0	33		80	
175495	8.1	0.0	8		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
175496	5.5	0.0	25		80	
175497	9.4	0.0	26		80	
175498	10.0	0.0	37		80	
175499	7.2	0.0	12		80	
175500	10.7	0.0	39		80	
175501	7.0	0.0	10		80	
175502	10.2	0.0	67		80	
175503	3.7	0.0	9		80	
175504	13.4	0.0	24		80	
175505	9.8	0.0	30		80	
175506	3.7	0.0	27		80	
175507	13.2	0.0	40		80	
175508	10.1	0.0	34		80	
175509	6.9	0.0	8		80	
175510	3.6	0.0	18		80	
175511	3.2	0.0	13		80	
175512	9.4	0.0	22		80	
175513	7.3	0.0	13		80	
175514	12.7	0.0	30		80	
175515	10.6	0.0	32		80	
175516	7.1	0.0	8		80	
175517	10.5	0.0	35		80	
175518	7.0	0.0	19		80	
175519	3.2	0.0	12		80	
175520	8.2	0.0	34		80	
175521	9.9	0.0	43		80	
175522	9.3	0.0	23		80	
175523	3.3	0.0	25		80	
175524	3.6	0.0	6		80	
175525	10.1	0.0	56		80	
175526	6.8	0.0	12		80	
175527	3.4	0.0	16		80	
175528	9.7	0.0	33		80	
175529	3.3	0.0	17		80	
175530	2.2	0.0	10		80	
175531	2.3	0.0	11		80	
175532	2.3	0.0	10		80	
175533	2.0	0.0	8		80	
175534	2.4	0.0	10		80	
175535	2.0	0.0	7		80	
175536	10.6	0.0	30		80	
175537	10.0	0.0	41		80	
175538	6.8	0.0	6		80	
175539	3.0	0.0	24		80	
175540	9.8	0.0	79		80	
175541	7.0	0.0	12		80	
175542	6.4	0.0	31		80	
175543	13.3	0.0	42		80	
175544	4.4	0.0	8		80	
175545	10.6	0.0	59		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
175546	10.0	0.0	67		80	
175547	3.3	0.0	28		80	
175548	6.8	0.0	13		80	
175549	10.0	0.0	50		80	
175550	3.4	0.0	36		80	
175551	10.2	0.0	32		80	
175552	7.1	0.0	8		80	
175553	6.9	0.0	7		80	
175554	10.2	0.0	75		80	
175555	2.7	0.0	27		80	
175556	2.2	0.0	8		80	
175557	2.4	0.0	7		80	
175558	3.0	0.0	13		80	
175559	12.9	0.0	43		80	
175560	3.3	0.0	15		80	
175561	10.0	0.0	67		80	
175562	10.0	0.0	36		80	
175563	3.5	0.0	24		80	
175564	6.6	0.0	10		80	
175565	10.1	0.0	31		80	
175566	2.7	0.0	10		80	
175567	9.1	0.0	31		80	
175568	3.2	0.0	26		80	
175569	6.9	0.0	7		80	
175570	10.0	0.0	39		80	
175571	2.0	0.0	7		80	
175572	2.8	0.0	39		80	
175573	6.7	0.0	24		80	
175574	2.6	0.0	16		80	
175575	3.6	0.0	11		80	
175576	10.0	0.0	12		80	
175577	10.0	0.0	3		80	
175578	10.1	0.0	64		80	
175579	6.8	0.0	12		80	
175580	3.5	0.0	10		80	
175581	3.2	0.0	20		80	
175582	6.4	0.0	14		80	
175583	10.0	0.0	64		80	
175584	3.2	0.0	22		80	
175585	9.4	0.0	31		80	
175586	3.7	0.0	11		80	
175587	9.5	0.0	30		80	
175588	13.3	0.0	41		80	
175589	7.1	0.0	15		80	
175590	6.9	0.0	3		80	
175591	7.1	0.0	19		80	
175592	10.3	0.0	64		80	
175593	3.8	0.0	11		80	
175594	10.2	0.0	53		80	
175595	3.4	0.0	32		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
175596	9.5	0.0	33		80	
175597	7.6	0.0	10		80	
175598	10.2	0.0	37		80	
175599	7.0	0.0	17		80	
175600	10.4	0.0	64		80	
175601	13.3	0.0	39		80	
175602	3.4	0.0	42		80	
175603	2.6	0.0	11		80	
175604	2.0	0.0	7		80	
175605	3.7	0.0	16		80	
175606	7.2	0.0	9		80	
175607	10.5	0.0	40		80	
175608	10.0	0.0	50		80	
175609	6.8	0.0	14		80	
175610	13.2	0.0	23		80	
175611	10.2	0.0	72		80	
175612	3.6	0.0	13		80	
175613	6.9	0.0	9		80	
175614	9.8	0.0	47		80	
175615	3.2	0.0	14		80	
175616	11.0	0.0	104		80	
175617	3.0	0.0	20		80	
175618	10.5	0.0	61		80	
175619	7.2	0.0	8		80	
175620	10.1	0.0	27		80	
175621	2.2	0.0	9		80	
175622	6.8	0.0	6		80	
175623	10.0	0.0	30		80	
175624	9.3	0.0	34		80	
175625	3.3	0.0	21		80	
175626	6.8	0.0	8		80	
175627	10.0	0.0	51		80	
175628	5.8	0.0	12		80	
175629	10.1	0.0	56		80	
175630	6.7	0.0	6		80	
175631	6.8	0.0	8		80	
175632	3.5	0.0	53		80	
175633	10.0	0.0	50		80	
175634	1.9	0.0	8		80	
175635	0.0	0.0	62		80	
175636	0.0	0.0	7		80	
175637	0.0	0.0	64		80	
175638	0.0	0.0	17		80	
175639	0.0	0.0	12		80	
175640	0.0	0.0	4		80	
175641	3.0	0.0	14		80	
175642	6.8	0.0	26		80	
175643	2.5	0.0	13		80	
175644	9.3	0.0	43		80	
175645	6.9	0.0	24		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
175646	2.6	0.0	11		80	
175647	9.4	0.0	36		80	
175648	2.6	0.0	14		80	
175649	6.9	0.0	25		80	
175650	2.9	0.0	23		80	
175651	9.7	0.0	58		80	
175652	3.3	0.0	79		80	
175653	9.8	0.0	14		80	
175654	12.7	0.0	38		80	
175655	13.0	0.0	17		80	
175656	9.7	0.0	36		80	
175657	3.0	0.0	7		80	
175658	9.4	0.0	49		80	
175659	9.8	0.0	48		80	
175660	2.7	0.0	12		80	
175661	9.5	0.0	47		80	
175662	2.3	0.0	17		80	
175663	9.5	0.0	53		80	
175664	9.5	0.0	40		80	
175665	9.8	0.0	43		80	
175666	2.2	0.0	12		80	
175667	9.4	0.0	40		80	
175668	2.3	0.0	10		80	
175669	2.3	0.0	10		80	
175670	9.4	0.0	40		80	
175671	6.6	0.0	14		80	
175672	6.7	0.0	5		80	
175673	10.0	0.0	53		80	
175674	2.6	0.0	10		80	
175675	6.5	0.0	7		80	
175676	9.7	0.0	44		80	
175677	2.6	0.0	22		80	
175678	2.5	0.0	15		80	
175679	6.9	0.0	23		80	
175680	9.8	0.0	51		80	
175681	9.4	0.0	40		80	
175682	9.8	0.0	46		80	
175683	2.5	0.0	11		80	
175684	6.8	0.0	24		80	
175685	2.7	0.0	17		80	
175686	6.8	0.0	17		80	
175687	6.9	0.0	17		80	
175688	2.6	0.0	9		80	
175689	2.6	0.0	8		80	
175690	9.3	0.0	48		80	
175691	2.3	0.0	10		80	
175692	2.0	0.0	17		80	
175693	2.0	0.0	16		80	
175694	2.5	0.0	19		80	
175695	2.4	0.0	8		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
175696	2.3	0.0	9		80	
175697	2.3	0.0	9		80	
175698	2.9	0.0	10		80	
175699	2.6	0.0	8		80	
175700	2.7	0.0	14		80	
175701	2.4	0.0	21		80	
175702	2.2	0.0	10		80	
175703	2.2	0.0	17		80	
175704	2.3	0.0	7		80	
175705	2.3	0.0	13		80	
175706	2.5	0.0	10		80	
175707	2.0	0.0	9		80	
175708	2.7	0.0	7		80	
175709	2.7	0.0	11		80	
175710	2.5	0.0	7		80	
175711	2.2	0.0	9		80	
175712	2.6	0.0	8		80	
175713	2.2	0.0	8		80	
175714	2.5	0.0	15		80	
175715	3.1	0.0	17		80	
175716	2.2	0.0	13		80	
175717	2.9	0.0	11		80	
175718	9.5	0.0	54		80	
175719	6.4	0.0	20		80	
175720	9.5	0.0	39		80	
175721	2.5	0.0	8		80	
175722	3.1	0.0	27		80	
175723	2.7	0.0	15		80	
175724	2.2	0.0	10		80	
175725	2.5	0.0	12		80	
175726	2.9	0.0	12		80	
175727	2.3	0.0	12		80	
175728	6.4	0.0	65		80	
175729	16.1	0.0	110		80	
175730	10.3	0.0	21		80	
175731	5.2	0.0	8		80	
175732	10.0	0.0	14		80	
175733	5.4	0.0	13		80	
175734	31.3	0.0	17		80	
175735	10.3	0.0	30		80	
175736	2.1	0.0	16		80	
175737	9.9	0.0	50		80	
175738	9.4	0.0	36		80	
175739	6.9	0.0	23		80	
175740	2.1	0.0	14		80	
175741	2.3	0.0	16		80	
175742	3.4	0.0	15		80	
175743	9.6	0.0	51		80	
175744	2.8	0.0	16		80	
175745	7.2	0.0	25		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
175746	6.9	0.0	17		80	
175747	2.6	0.0	14		80	
175748	9.4	0.0	49		80	
175749	6.3	0.0	15		80	
175750	9.6	0.0	38		80	
175751	6.9	0.0	16		80	
175752	2.7	0.0	18		80	
175753	6.1	0.0	13		80	
175754	9.6	0.0	50		80	
175755	6.3	0.0	6		80	
175756	3.1	0.0	42		80	
175757	9.6	0.0	46		80	
175758	9.9	0.0	37		80	
175759	3.1	0.0	56		80	
175760	3.0	0.0	7		80	
175761	2.5	0.0	15		80	
175762	9.3	0.0	58		80	
175763	6.8	0.0	25		80	
175764	3.2	0.0	24		80	
175765	12.9	0.0	62		80	
175766	6.8	0.0	6		80	
175767	2.5	0.0	9		80	
175768	2.2	0.0	8		80	
175769	2.4	0.0	10		80	
175770	2.4	0.0	19		80	
175771	2.4	0.0	10		80	
175772	2.6	0.0	7		80	
175773	2.3	0.0	9		80	
175774	2.6	0.0	17		80	
175775	2.3	0.0	11		80	
175776	2.5	0.0	15		80	
175777	6.8	0.0	22		80	
175778	9.4	0.0	13		80	
175779	2.4	0.0	26		80	
175780	9.7	0.0	43		80	
175781	3.0	0.0	19		80	
175782	6.5	0.0	3		80	
175783	9.7	0.0	51		80	
175784	6.8	0.0	26		80	
175785	2.6	0.0	9		80	
175786	6.8	0.0	26		80	
175787	2.5	0.0	11		80	
175788	2.3	0.0	28		80	
175789	9.7	0.0	4		80	
175790	2.0	0.0	8		80	
175791	2.9	0.0	10		80	
175792	3.0	0.0	11		80	
175793	2.3	0.0	14		80	
175794	6.4	0.0	8		80	
175795	9.6	0.0	51		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
175796	3.0	0.0	36		80	
175797	2.8	0.0	35		80	
175798	2.8	0.0	9		80	
175799	2.6	0.0	12		80	
175800	2.1	0.0	10		80	
175801	1.8	0.0	9		80	
175802	2.6	0.0	12		80	
175803	6.9	0.0	27		80	
175804	2.6	0.0	13		80	
175805	6.9	0.0	27		80	
175806	10.0	0.0	41		80	
175807	6.7	0.0	31		80	
175808	9.5	0.0	46		80	
175809	9.8	0.0	42		80	
175810	6.3	0.0	17		80	
175811	9.4	0.0	36		80	
175812	2.6	0.0	10		80	
175813	6.8	0.0	18		80	
175814	6.8	0.0	17		80	
175815	2.7	0.0	15		80	
175816	2.8	0.0	9		80	
175817	2.1	0.0	8		80	
175818	2.4	0.0	11		80	
175819	9.4	0.0	40		80	
175820	2.1	0.0	13		80	
175821	2.4	0.0	11		80	
175822	2.1	0.0	9		80	
175823	2.9	0.0	10		80	
175824	1.9	0.0	6		80	
175825	1.8	0.0	5		80	
175826	1.9	0.0	7		80	
175827	2.0	0.0	11		80	
175828	0.0	0.0	9		80	
175829	0.0	0.0	10		80	
175830	0.0	0.0	8		80	
175831	0.0	0.0	10		80	
175832	0.0	0.0	9		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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
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	
176591	9.5	0.0	34		80	
176627	4.0	0.0	47		80	
176628	9.8	0.0	1		80	
176684	9.6	0.0	30		80	
176687	9.6	0.0	34		80	
176694	9.8	0.0	47		80	
176722	10.0	0.0	60		80	
176723	10.0	0.0	15		80	
176751	9.8	0.0	42		80	
176754	3.0	0.0	9		80	
177063	9.9	0.0	57		80	
177087	10.0	0.0	56		80	
177090	2.2	0.0	7		80	
177091	2.3	0.0	8		80	
177114	2.2	0.0	7		80	
177119	3.5	0.0	16		80	
177120	10.3	0.0	58		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
177137	2.5	0.0	7		80	
177138	2.4	0.0	9		80	
177139	2.4	0.0	8		80	
177140	2.3	0.0	8		80	
177141	2.3	0.0	13		80	
177143	10.0	0.0	56		80	
177178	2.1	0.0	6		80	
177179	2.7	0.0	7		80	
177180	2.7	0.0	6		80	
177192	2.2	0.0	25		80	
177193	9.4	0.0	44		80	
177194	9.5	0.0	40		80	
177195	9.7	0.0	37		80	
177196	9.7	0.0	56		80	
177197	3.3	0.0	14		80	
177201	9.9	0.0	57		80	
177202	3.1	0.0	14		80	
177203	6.6	0.0	14		80	
177204	9.5	0.0	42		80	
177207	9.8	0.0	49		80	
177209	2.8	0.0	9		80	
177220	2.1	0.0	6		80	
177221	2.5	0.0	12		80	
177222	9.4	0.0	56		80	
177223	2.9	0.0	8		80	
177224	2.8	0.0	25		80	
177225	10.0	0.0	67		80	
177226	3.4	0.0	16		80	
177227	9.8	0.0	5		80	
177229	6.9	0.0	9		80	
177230	3.4	0.0	31		80	
177231	10.1	0.0	51		80	
177232	2.5	0.0	9		80	
177233	2.0	0.0	7		80	
177234	2.4	0.0	10		80	
177235	2.0	0.0	9		80	
177236	2.2	0.0	8		80	
177237	2.0	0.0	20		80	
177238	2.1	0.0	7		80	
177239	2.0	0.0	6		80	
177240	2.5	0.0	11		80	
177246	2.1	0.0	6		80	
177247	2.6	0.0	11		80	
177248	2.3	0.0	8		80	
177249	2.1	0.0	4		80	
177250	2.3	0.0	5		80	
177251	2.3	0.0	4		80	
177252	2.3	0.0	8		80	
177253	2.2	0.0	10		80	
177254	3.5	0.0	8		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
177255	2.6	0.0	13		80	
177256	2.3	0.0	8		80	
177257	2.2	0.0	6		80	
177264	3.7	0.0	2		80	
177265	10.2	0.0	61		80	
177266	3.7	0.0	5		80	
177269	2.8	0.0	35		80	
177270	9.6	0.0	39		80	
177272	3.1	0.0	24		80	
177273	10.0	0.0	63		80	
177274	3.1	0.0	34		80	
177275	9.7	0.0	37		80	
177276	9.8	0.0	44		80	
177277	3.0	0.0	3		80	
177278	9.4	0.0	50		80	
177279	2.8	0.0	11		80	
177280	2.2	0.0	9		80	
177281	9.4	0.0	43		80	
177282	2.1	0.0	6		80	
177283	2.4	0.0	19		80	
177285	3.5	0.0	14		80	
177286	2.7	0.0	19		80	
177287	2.6	0.0	20		80	
177288	10.2	0.0	88		80	
177289	2.4	0.0	7		80	
177290	2.2	0.0	14		80	
177291	9.7	0.0	37		80	
177292	9.8	0.0	42		80	
177293	6.6	0.0	6		80	
177294	9.7	0.0	49		80	
177295	10.0	0.0	10		80	
177296	3.3	0.0	22		80	
177297	3.1	0.0	36		80	
177298	9.5	0.0	46		80	
177299	2.8	0.0	12		80	
177300	2.1	0.0	9		80	
177306	9.5	0.0	43		80	
177307	3.0	0.0	18		80	
177308	2.2	0.0	8		80	
177309	2.8	0.0	20		80	
177310	9.8	0.0	54		80	
177311	6.0	0.0	10		80	
177312	2.8	0.0	25		80	
177313	9.8	0.0	64		80	
177314	6.6	0.0	9		80	
177315	2.9	0.0	20		80	
177317	6.7	0.0	10		80	
177318	9.8	0.0	40		80	
177320	9.8	0.0	36		80	
177321	3.3	0.0	25		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
177322	9.7	0.0	39		80	
177324	9.9	0.0	35		80	
177325	9.4	0.0	40		80	
177326	2.4	0.0	9		80	
177330	3.2	0.0	24		80	
177331	9.9	0.0	49		80	
177332	2.0	0.0	17		80	
177333	9.7	0.0	45		80	
177334	9.7	0.0	39		80	
177335	9.6	0.0	16		80	
177339	2.3	0.0	11		80	
177340	2.4	0.0	8		80	
177342	2.3	0.0	8		80	
177343	2.0	0.0	7		80	
177348	2.3	0.0	10		80	
177349	2.2	0.0	11		80	
177350	9.6	0.0	35		80	
177351	3.3	0.0	40		80	
177352	6.8	0.0	6		80	
177353	3.0	0.0	20		80	
177354	10.0	0.0	69		80	
177355	6.4	0.0	12		80	
177356	5.9	0.0	7		80	
177357	2.3	0.0	7		80	
177358	1.8	0.0	12		80	
177359	1.6	0.0	5		80	
177360	0.0	0.0	18		80	
177361	0.0	0.0	6		80	
177362	0.0	0.0	7		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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
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	
177661	9.4	0.0	52		80	
177662	9.3	0.0	36		80	
177663	6.9	0.0	27		80	
177664	6.5	0.0	9		80	
177665	3.1	0.0	32		80	
177666	9.6	0.0	33		80	
177667	2.4	0.0	12		80	
177668	9.3	0.0	50		80	
177669	6.9	0.0	24		80	
177670	2.7	0.0	11		80	
177671	9.4	0.0	53		80	
177672	6.3	0.0	7		80	
177673	4.2	0.0	22		80	
177674	17.2	0.0	8		80	
177675	13.0	0.0	155		80	
177676	9.0	0.0	25		80	
177677	17.2	0.0	7		80	
177678	4.2	0.0	24		80	
177679	4.7	0.0	12		80	
177680	3.3	0.0	34		80	
177681	9.6	0.0	39		80	
177682	3.0	0.0	19		80	
177683	9.3	0.0	31		80	
177684	6.9	0.0	21		80	
177685	2.8	0.0	13		80	
177686	8.4	0.0	26		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
177687	6.3	0.0	7		80	
177688	2.8	0.0	39		80	
177689	9.3	0.0	49		80	
177690	2.6	0.0	11		80	
177691	6.8	0.0	16		80	
177692	9.3	0.0	50		80	
177693	3.0	0.0	12		80	
177694	9.4	0.0	30		80	
177695	6.3	0.0	8		80	
177696	9.4	0.0	38		80	
177697	9.3	0.0	36		80	
177698	3.0	0.0	13		80	
177699	9.3	0.0	52		80	
177700	9.3	0.0	51		80	
177701	2.6	0.0	15		80	
177702	6.3	0.0	10		80	
177703	9.5	0.0	50		80	
177704	9.3	0.0	29		80	
177705	3.2	0.0	7		80	
177706	9.4	0.0	50		80	
177707	2.7	0.0	21		80	
177708	2.5	0.0	11		80	
177709	9.4	0.0	57		80	
177710	2.9	0.0	24		80	
177711	9.4	0.0	44		80	
177712	6.3	0.0	9		80	
177713	2.5	0.0	9		80	
177714	6.9	0.0	25		80	
177715	2.7	0.0	11		80	
177716	2.9	0.0	15		80	
177717	9.4	0.0	49		80	
177718	6.9	0.0	25		80	
177719	2.7	0.0	8		80	
177720	8.3	0.0	27		80	
177721	2.7	0.0	14		80	
177722	6.8	0.0	25		80	
177723	2.9	0.0	28		80	
177724	6.9	0.0	26		80	
177725	6.8	0.0	28		80	
177726	2.6	0.0	8		80	
177727	6.9	0.0	24		80	
177728	2.7	0.0	12		80	
177729	2.1	0.0	12		80	
177730	2.3	0.0	15		80	
177731	2.5	0.0	15		80	
177732	2.3	0.0	15		80	
177733	2.7	0.0	8		80	
177734	2.4	0.0	7		80	
177735	2.4	0.0	4		80	
177736	2.6	0.0	13		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
177737	2.8	0.0	6		80	
177738	2.1	0.0	8		80	
177739	2.5	0.0	17		80	
177740	2.8	0.0	10		80	
177741	2.4	0.0	9		80	
177742	2.5	0.0	21		80	
177743	2.5	0.0	10		80	
177744	2.1	0.0	9		80	
177745	2.5	0.0	9		80	
177746	2.5	0.0	9		80	
177747	2.5	0.0	21		80	
177748	2.5	0.0	12		80	
177749	2.9	0.0	8		80	
177750	2.4	0.0	11		80	
177751	2.5	0.0	10		80	
177752	9.3	0.0	56		80	
177753	3.1	0.0	17		80	
177754	6.7	0.0	16		80	
177755	9.9	0.0	44		80	
177756	2.3	0.0	6		80	
177757	6.4	0.0	13		80	
177758	3.1	0.0	19		80	
177759	9.4	0.0	52		80	
177760	3.0	0.0	14		80	
177761	3.0	0.0	14		80	
177762	11.1	0.0	58		80	
177763	9.4	0.0	40		80	
177764	9.5	0.0	26		80	
177765	6.4	0.0	17		80	
177766	9.6	0.0	39		80	
177767	3.1	0.0	15		80	
177768	11.6	0.0	146		80	
177769	9.4	0.0	35		80	
177770	2.4	0.0	10		80	
177771	1.9	0.0	9		80	
177772	9.4	0.0	52		80	
177773	9.3	0.0	41		80	
177774	8.4	0.0	23		80	
177775	11.1	0.0	8		80	
177776	8.4	0.0	26		80	
177777	9.4	0.0	53		80	
177778	2.7	0.0	16		80	
177779	2.6	0.0	9		80	
177780	9.3	0.0	42		80	
177781	9.6	0.0	39		80	
177782	6.3	0.0	16		80	
177783	2.2	0.0	6		80	
177784	2.2	0.0	8		80	
177785	2.0	0.0	8		80	
177786	2.0	0.0	10		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
177787	2.5	0.0	11		80	
177788	2.8	0.0	10		80	
177789	2.2	0.0	10		80	
177790	2.4	0.0	9		80	
177791	2.0	0.0	15		80	
177792	2.3	0.0	6		80	
177793	2.9	0.0	36		80	
177794	6.6	0.0	3		80	
177795	9.7	0.0	56		80	
177796	1.8	0.0	9		80	
177797	9.3	0.0	46		80	
177798	9.3	0.0	47		80	
177799	9.4	0.0	23		80	
177800	9.2	0.0	44		80	
177801	9.7	0.0	34		80	
177802	3.6	0.0	2		80	
177803	3.1	0.0	22		80	
177804	6.4	0.0	8		80	
177805	9.4	0.0	49		80	
177806	2.3	0.0	10		80	
177807	2.6	0.0	31		80	
177808	2.6	0.0	31		80	
177809	9.4	0.0	45		80	
177810	9.4	0.0	45		80	
177811	2.2	0.0	5		80	
177812	2.4	0.0	17		80	
177813	2.1	0.0	7		80	
177814	3.2	0.0	16		80	
177815	2.1	0.0	12		80	
177816	2.2	0.0	12		80	
177817	2.1	0.0	18		80	
177818	2.0	0.0	6		80	
177819	2.2	0.0	15		80	
177820	9.3	0.0	52		80	
177821	2.1	0.0	6		80	
177822	9.3	0.0	49		80	
177823	9.3	0.0	15		80	
177824	3.0	0.0	29		80	
177825	12.3	0.0	26		80	
177826	9.3	0.0	46		80	
177827	9.3	0.0	27		80	
177828	8.4	0.0	26		80	
177829	2.7	0.0	23		80	
177830	9.3	0.0	48		80	
177831	9.3	0.0	43		80	
177832	6.8	0.0	27		80	
177833	2.1	0.0	9		80	
177834	2.3	0.0	8		80	
177835	2.5	0.0	8		80	
177836	9.4	0.0	48		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
177837	3.0	0.0	15		80	
177838	9.3	0.0	46		80	
177839	9.4	0.0	40		80	
177840	3.1	0.0	10		80	
177841	9.6	0.0	47		80	
177842	8.4	0.0	25		80	
177843	2.4	0.0	19		80	
177844	9.3	0.0	49		80	
177845	2.6	0.0	24		80	
177846	9.3	0.0	42		80	
177847	9.7	0.0	54		80	
177848	9.3	0.0	39		80	
177849	2.5	0.0	11		80	
177850	9.3	0.0	45		80	
177851	3.6	0.0	21		80	
177852	6.2	0.0	9		80	
177853	2.3	0.0	9		80	
177854	2.5	0.0	8		80	
177855	2.4	0.0	7		80	
177856	6.3	0.0	12		80	
177857	3.0	0.0	10		80	
177858	9.4	0.0	51		80	
177859	2.4	0.0	10		80	
177860	2.1	0.0	7		80	
177861	2.1	0.0	11		80	
177862	2.4	0.0	7		80	
177863	9.3	0.0	49		80	
177864	2.9	0.0	23		80	
177865	9.3	0.0	46		80	
177866	2.3	0.0	7		80	
177867	0.9	0.0	1		80	
177868	1.7	0.0	5		80	
177869	1.8	0.0	5		80	
177870	1.9	0.0	6		80	
177871	0.0	0.0	9		80	
177872	0.0	0.0	16		80	
177873	0.0	0.0	10		80	
177874	0.0	0.0	11		80	
177875	0.0	0.0	7		80	
177876	0.0	0.0	7		80	
177877	0.0	0.0	10		80	
177878	0.0	0.0	6		80	
177879	0.0	0.0	7		80	
177880	0.0	0.0	8		80	
177881	0.0	0.0	8		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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
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	
179610	10.3	0.0	35		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
179625	3.6	0.0	17		80	
179632	10.2	0.0	38		80	
179633	3.7	0.0	25		80	
179660	10.3	0.0	35		80	
179661	2.4	0.0	13		80	
179686	10.3	0.0	38		80	
179701	3.5	0.0	19		80	
179721	7.1	0.0	21		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	
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	3.3	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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
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	11.0	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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
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	
190560	3.5	0.0	7		80	
190561	6.7	0.0	11		80	
190562	10.0	0.0	35		80	
190563	2.7	0.0	15		80	
190564	10.1	0.0	53		80	
190565	2.0	0.0	22		80	
190566	10.7	0.0	66		80	
190569	3.6	0.0	14		80	
190570	10.1	0.0	22		80	
190571	2.3	0.0	18		80	
190572	6.9	0.0	13		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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
190595	10.1	0.0	50		80	
190596	2.9	0.0	16		80	
190597	7.1	0.0	10		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	
190617	10.2	0.0	1		80	
190618	2.6	0.0	25		80	
190620	10.3	0.0	47		80	
190621	2.0	0.0	17		80	
190622	10.5	0.0	68		80	
190633	2.1	0.0	10		80	
190643	10.0	0.0	23		80	
190644	3.5	0.0	16		80	
190648	10.8	0.0	67		80	
190649	2.5	0.0	15		80	
190650	3.4	0.0	11		80	
190652	2.5	0.0	10		80	
190656	2.3	0.0	13		80	
190661	3.4	0.0	18		80	
190662	6.5	0.0	7		80	
190663	9.5	0.0	55		80	
190669	10.0	0.0	56		80	
190670	3.5	0.0	9		80	
190671	3.5	0.0	7		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	
190677	2.6	0.0	19		80	
190678	3.8	0.0	9		80	
190679	7.0	0.0	30		80	
190685	9.5	0.0	54		80	
190686	9.3	0.0	53		80	
190691	3.8	0.0	11		80	
190692	10.1	0.0	50		80	
190693	6.9	0.0	18		80	
190694	3.5	0.0	10		80	
190695	3.7	0.0	2		80	
190696	3.7	0.0	6		80	
190697	6.9	0.0	8		80	
190698	10.1	0.0	66		80	
190702	2.6	0.0	21		80	
190703	7.2	0.0	33		80	
190706	2.8	0.0	13		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
190707	10.8	0.0	73		80	
190708	3.3	0.0	16		80	
190717	10.2	0.0	27		80	
190718	6.9	0.0	13		80	
190725	3.0	0.0	16		80	
190726	7.0	0.0	38		80	
190729	2.1	0.0	6		80	
190730	3.6	0.0	3		80	
190731	10.2	0.0	62		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	
191630	6.4	0.0	18		80	
191631	3.5	0.0	20		80	
191632	6.3	0.0	22		80	
191657	7.5	0.0	20		80	
191659	3.6	0.0	15		80	
191666	3.8	0.0	22		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	4.4	0.0	29		80	
191677	2.4	0.0	12		80	
191682	8.4	0.0	23		80	
192232	10.1	0.0	30		80	
192233	2.7	0.0	22		80	
192234	6.9	0.0	6		80	
192235	7.0	0.0	3		80	
192236	7.0	0.0	13		80	
192237	10.3	0.0	58		80	
192238	3.1	0.0	44		80	
192239	10.0	0.0	53		80	
192240	6.7	0.0	24		80	
192241	13.5	0.0	36		80	
192242	12.0	0.0	161		80	
192243	3.7	0.0	17		80	
192244	7.6	0.0	41		80	
192245	7.2	0.0	25		80	
192250	10.3	0.0	34		80	
192251	7.1	0.0	19		80	
192252	10.0	0.0	29		80	
192253	10.2	0.0	33		80	
192254	6.1	0.0	11		80	
192255	10.0	0.0	21		80	
192256	6.9	0.0	9		80	
192257	10.0	0.0	57		80	
192258	6.8	0.0	4		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
192259	5.7	0.0	27		80	
192260	3.6	0.0	9		80	
192261	10.8	0.0	49		80	
192262	2.8	0.0	9		80	
192263	7.5	0.0	19		80	
192264	10.0	0.0	56		80	
192265	3.5	0.0	13		80	
192266	9.5	0.0	54		80	
192267	6.5	0.0	16		80	
192268	3.4	0.0	11		80	
192269	7.0	0.0	14		80	
192270	2.7	0.0	15		80	
192271	10.5	0.0	25		80	
192272	2.1	0.0	10		80	
192273	2.2	0.0	12		80	
192274	6.9	0.0	25		80	
192275	7.2	0.0	9		80	
192276	10.4	0.0	42		80	
192277	2.7	0.0	14		80	
192278	10.0	0.0	29		80	
192279	3.6	0.0	13		80	
192280	3.5	0.0	11		80	
192281	6.8	0.0	14		80	
192282	6.9	0.0	9		80	
192283	10.0	0.0	61		80	
192284	2.3	0.0	8		80	
192285	6.9	0.0	11		80	
192286	10.1	0.0	58		80	
192287	7.3	0.0	26		80	
192288	4.1	0.0	7		80	
192289	7.3	0.0	35		80	
192290	7.0	0.0	7		80	
192291	6.3	0.0	17		80	
192292	10.2	0.0	36		80	
192293	2.3	0.0	6		80	
192294	2.5	0.0	21		80	
192295	2.3	0.0	15		80	
192296	3.0	0.0	18		80	
192297	2.5	0.0	11		80	
192298	2.5	0.0	12		80	
192299	2.6	0.0	14		80	
192300	7.3	0.0	4		80	
192301	2.7	0.0	20		80	
192302	10.7	0.0	60		80	
192303	10.7	0.0	51		80	
192309	10.0	0.0	58		80	
192310	3.5	0.0	12		80	
192311	3.6	0.0	9		80	
192312	6.8	0.0	8		80	
192313	6.8	0.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
192314	2.1	0.0	6		80	
192315	6.8	0.0	9		80	
192316	10.1	0.0	55		80	
192317	6.8	0.0	11		80	
192318	2.2	0.0	15		80	
192319	6.1	0.0	15		80	
192320	10.1	0.0	32		80	
192321	2.2	0.0	17		80	
192322	7.3	0.0	25		80	
192323	2.8	0.0	21		80	
192324	7.0	0.0	13		80	
192325	10.1	0.0	23		80	
192326	6.9	0.0	13		80	
192327	10.1	0.0	22		80	
192328	10.1	0.0	30		80	
192329	6.9	0.0	7		80	
192330	3.9	0.0	6		80	
192331	7.1	0.0	38		80	
192332	6.7	0.0	24		80	
192333	9.9	0.0	55		80	
192334	7.0	0.0	11		80	
192335	2.0	0.0	14		80	
192336	6.9	0.0	3		80	
192337	7.1	0.0	5		80	
192338	10.3	0.0	66		80	
192339	7.1	0.0	16		80	
192345	4.1	0.0	5		80	
192346	7.3	0.0	26		80	
192347	7.2	0.0	24		80	
192348	6.2	0.0	18		80	
192349	10.0	0.0	22		80	
192350	10.1	0.0	31		80	
192351	3.6	0.0	37		80	
192352	10.5	0.0	40		80	
192353	7.3	0.0	8		80	
192354	10.1	0.0	30		80	
192355	9.9	0.0	24		80	
192356	7.0	0.0	24		80	
192357	3.7	0.0	7		80	
192358	7.3	0.0	33		80	
192359	2.2	0.0	7		80	
192360	2.2	0.0	11		80	
192361	10.4	0.0	41		80	
192362	10.8	0.0	31		80	
192365	2.8	0.0	33		80	
192366	6.8	0.0	9		80	
192367	7.3	0.0	25		80	
192368	10.4	0.0	38		80	
192369	7.3	0.0	16		80	
192370	2.5	0.0	30		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
192371	6.6	0.0	10		80	
192372	4.0	0.0	6		80	
192373	3.5	0.0	5		80	
192374	10.0	0.0	36		80	
192379	10.7	0.0	43		80	
192380	3.4	0.0	13		80	
192381	2.6	0.0	16		80	
192382	10.3	0.0	43		80	
192383	3.6	0.0	13		80	
192384	10.1	0.0	50		80	
192385	6.9	0.0	13		80	
192386	6.9	0.0	20		80	
192387	7.1	0.0	14		80	
192388	10.3	0.0	22		80	
192389	2.3	0.0	19		80	
192390	2.7	0.0	10		80	
192391	2.3	0.0	8		80	
192392	2.0	0.0	7		80	
192398	3.6	0.0	33		80	
192399	10.3	0.0	64		80	
192400	4.0	0.0	2		80	
192401	6.8	0.0	9		80	
192402	10.0	0.0	59		80	
192403	2.5	0.0	21		80	
192404	6.8	0.0	11		80	
192406	0.0	0.0	8		80	
192407	0.0	0.0	12		80	
192408	0.0	0.0	11		80	
192409	0.0	0.0	63		80	
192410	0.0	0.0	4		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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
194239	0.0	0.0	5		80	
194240	0.0	0.0	6		80	
206527	3.7	0.0	12		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	
206567	15.6	0.0	11		80	
206568	7.4	0.0	4		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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
210327	0.0	0.0	7		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	
213887	2.7	0.0	12		80	
213888	2.1	0.0	7		80	
213889	1.9	0.0	5		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
213937	2.4	0.0	9		80	
213938	2.3	0.0	6		80	
213939	2.3	0.0	6		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
213987	2.3	0.0	6		80	
213988	6.9	0.0	5		80	
213989	2.6	0.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
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	
214099	9.6	0.0	34		80	
214100	17.6	0.0	12		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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
647	0.0	0.0	Loosduinseweg	1125 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					1125
648	0.0	0.0	Loosduinseweg	1129 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					1129
757	0.0	0.0	Loosduinseweg	1035 gevel		4.5	7.5	.0	.0	.0	.0					1035
1017	0.0	0.0	Loosduinsekade	476 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					476
1028	0.0	0.0	Loosduinsekade	484 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					484
1068	0.0	0.0	Loosduinsekade	371 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					371
1081	0.0	0.0	Loosduinsekade	441 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					441
1082	0.0	0.0	Loosduinsekade	459 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					459
1140	0.0	0.0	Loosduinsekade	427 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					427
1309	0.0	0.0	Loosduinsekade	495 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					495
3391	0.0	0.0	Loosduinsekade	417 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					417
3511	0.0	0.0	Loosduinseweg	1051 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					1051
3552	0.0	0.0	Loosduinsekade	395 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					395
3714	0.0	0.0	Loosduinseweg	1161 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					1161
3721	0.0	0.0	Loosduinseweg	1085 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					1085
3746	0.0	0.0	Loosduinsekade	386 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					386
3747	0.0	0.0	Loosduinsekade	400 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					400
3784	0.0	0.0	Loosduinsekade	478 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					478
3802	0.0	0.0	Loosduinsekade	363 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					363
3803	0.0	0.0	Loosduinsekade	365 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					365
3813	0.0	0.0	Loosduinsekade	445 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					445
3872	0.0	0.0	Loosduinseweg	1023 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					1023
5245	0.0	0.0	Loosduinseweg	1063 gevel		4.5	7.5	.0	.0	.0	.0					1063
5315	0.0	0.0	Loosduinseweg	1047 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					1047
5490	0.0	0.0	Loosduinseweg	995 gevel		4.5			.0	.0	.0					995
6109	0.0	0.0	Loosduinseweg	1133 gevel		4.5	7.5	.0	.0	.0	.0					1133
6110	0.0	0.0	Loosduinseweg	1135 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					1135
6215	0.0	0.0	Loosduinseweg	1111 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					1111
6322	0.0	0.0	Loosduinseweg	993 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					993
6408	0.0	0.0	Loosduinseweg	1157 gevel		4.5	7.5	.0	.0	.0	.0					1157
6411	0.0	0.0	Loosduinseweg	1081 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					1081
6464	0.0	0.0	Loosduinsekade	468 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					468
6505	0.0	0.0	Loosduinsekade	435 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					435
6575	0.0	0.0	Loosduinseweg	1021 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					1021
6723	0.0	0.0	Loosduinsekade	493 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					493
8038	0.0	0.0	Loosduinseweg	1183 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					1183
8854	0.0	0.0	Loosduinsekade	401 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					401
9197	0.0	0.0	Loosduinseweg	1171 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					1171
9203	0.0	0.0	Loosduinseweg	1147 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					1147
9303	0.0	0.0	Loosduinsekade	377 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					377
9314	0.0	0.0	Loosduinsekade	433 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					433
9315	0.0	0.0	Loosduinsekade	439 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					439
9316	0.0	0.0	Loosduinsekade	455 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					455
9568	0.0	0.0	Loosduinsekade	471 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					471
13321	0.0	0.0	Loosduinseweg	1001a gevel		4.5	7.5	.0	.0	.0	.0					1001a
13322	0.0	0.0	Loosduinseweg	1003a gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					1003a
13323	0.0	0.0	Loosduinseweg	1003 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					1003
13666	0.0	0.0	Loosduinseweg	1079 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					1079
30655	0.0	0.0	Loosduinsekade	361 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					361
30656	0.0	0.0	Loosduinsekade	362 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					362
30657	0.0	0.0	Loosduinsekade	364 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					364
30658	0.0	0.0	Loosduinsekade	366 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					366

nr	z1	m1	adres	huisnr type	afw.toets	waarneemhoogten										refl kenmerk
						h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	
30659	0.0	0.0	Loosduinsekade	368 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					368
30660	0.0	0.0	Loosduinsekade	370 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					370
30661	0.0	0.0	Loosduinsekade	367 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					367
30662	0.0	0.0	Loosduinsekade	369 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					369
30663	0.0	0.0	Loosduinsekade	372 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					372
30664	0.0	0.0	Loosduinsekade	374 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					374
30665	0.0	0.0	Loosduinsekade	376 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					376
30666	0.0	0.0	Loosduinsekade	373 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					373
30667	0.0	0.0	Loosduinsekade	375 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					375
30668	0.0	0.0	Loosduinsekade	378 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					378
30669	0.0	0.0	Loosduinsekade	380 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					380
30670	0.0	0.0	Loosduinsekade	382 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					382
30671	0.0	0.0	Loosduinsekade	379 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					379
30672	0.0	0.0	Loosduinsekade	381 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					381
30673	0.0	0.0	Loosduinsekade	383 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					383
30674	0.0	0.0	Loosduinsekade	384 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					384
30675	0.0	0.0	Loosduinsekade	388 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					388
30676	0.0	0.0	Loosduinsekade	385 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					385
30677	0.0	0.0	Loosduinsekade	387 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					387
30678	0.0	0.0	Loosduinsekade	389 gevel		7.5	10.5	.0	.0	.0	.0					389
30679	0.0	0.0	Loosduinsekade	390 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					390
30680	0.0	0.0	Loosduinsekade	392 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					392
30681	0.0	0.0	Loosduinsekade	394 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					394
30682	0.0	0.0	Loosduinsekade	391 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					391
30683	0.0	0.0	Loosduinsekade	393 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					393
30684	0.0	0.0	Loosduinsekade	396 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					396
30685	0.0	0.0	Loosduinsekade	398 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					398
30686	0.0	0.0	Loosduinsekade	397 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					397
30687	0.0	0.0	Loosduinsekade	399 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					399
30688	0.0	0.0	Loosduinsekade	402 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					402
30689	0.0	0.0	Loosduinsekade	404 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					404
30690	0.0	0.0	Loosduinsekade	406 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					406
30691	0.0	0.0	Loosduinsekade	403 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					403
30692	0.0	0.0	Loosduinsekade	405 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					405
30693	0.0	0.0	Loosduinsekade	407 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					407
30694	0.0	0.0	Loosduinsekade	408 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					408
30695	0.0	0.0	Loosduinsekade	410 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					410
30696	0.0	0.0	Loosduinsekade	412 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					412
30697	0.0	0.0	Loosduinsekade	409 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					409
30698	0.0	0.0	Loosduinsekade	411 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					411
30702	0.0	0.0	Loosduinsekade	416 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					416
30703	0.0	0.0	Loosduinsekade	418 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					418
30704	0.0	0.0	Loosduinsekade	415 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					415
30705	0.0	0.0	Loosduinsekade	419 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					419
30706	0.0	0.0	Loosduinsekade	420 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					420
30707	0.0	0.0	Loosduinsekade	422 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					422
30708	0.0	0.0	Loosduinsekade	424 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					424
30709	0.0	0.0	Loosduinsekade	421 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					421
30710	0.0	0.0	Loosduinsekade	423 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					423
30711	0.0	0.0	Loosduinsekade	425 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					425
30712	0.0	0.0	Loosduinsekade	426 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					426
30713	0.0	0.0	Loosduinsekade	428 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					428
30714	0.0	0.0	Loosduinsekade	430 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					430
30715	0.0	0.0	Loosduinsekade	429 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					429
30716	0.0	0.0	Loosduinsekade	431 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					431

nr	z1	m1	adres	waarneemhoogten												refl kenmerk
				huisnr type	afw.toets	h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	
30717	0.0	0.0	Loosduinsekade	432 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					432
30718	0.0	0.0	Loosduinsekade	434 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					434
30719	0.0	0.0	Loosduinsekade	436 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					436
30720	0.0	0.0	Loosduinsekade	437 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					437
30721	0.0	0.0	Loosduinsekade	438 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					438
30722	0.0	0.0	Loosduinsekade	440 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					440
30723	0.0	0.0	Loosduinsekade	442 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					442
30724	0.0	0.0	Loosduinsekade	443 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					443
30725	0.0	0.0	Loosduinsekade	446 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					446
30726	0.0	0.0	Loosduinsekade	448 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					448
30727	0.0	0.0	Loosduinsekade	447 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					447
30728	0.0	0.0	Loosduinsekade	449 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					449
30729	0.0	0.0	Loosduinsekade	451 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					451
30730	0.0	0.0	Loosduinsekade	453 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					453
30731	0.0	0.0	Loosduinsekade	461 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					461
30732	0.0	0.0	Loosduinsekade	457 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					457
30733	0.0	0.0	Loosduinsekade	450 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					450
30734	0.0	0.0	Loosduinsekade	452 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					452
30735	0.0	0.0	Loosduinsekade	454 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					454
30736	0.0	0.0	Loosduinsekade	456 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					456
30737	0.0	0.0	Loosduinsekade	458 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					458
30738	0.0	0.0	Loosduinsekade	460 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					460
30739	0.0	0.0	Loosduinsekade	462 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					462
30740	0.0	0.0	Loosduinsekade	464 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					464
30741	0.0	0.0	Loosduinsekade	466 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					466
30742	0.0	0.0	Loosduinsekade	463 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					463
30743	0.0	0.0	Loosduinsekade	465 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					465
30744	0.0	0.0	Loosduinsekade	467 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					467
30745	0.0	0.0	Loosduinsekade	470 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					470
30746	0.0	0.0	Loosduinsekade	472 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					472
30747	0.0	0.0	Loosduinsekade	469 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					469
30748	0.0	0.0	Loosduinsekade	473 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					473
30749	0.0	0.0	Loosduinsekade	474 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					474
30750	0.0	0.0	Loosduinsekade	475 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					475
30751	0.0	0.0	Loosduinsekade	477 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					477
30752	0.0	0.0	Loosduinsekade	479 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					479
30753	0.0	0.0	Loosduinsekade	480 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					480
30754	0.0	0.0	Loosduinsekade	482 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					482
30755	0.0	0.0	Loosduinsekade	481 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					481
30756	0.0	0.0	Loosduinsekade	483 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					483
30757	0.0	0.0	Loosduinsekade	485 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					485
30758	0.0	0.0	Loosduinsekade	486 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					486
30759	0.0	0.0	Loosduinsekade	488 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					488
30760	0.0	0.0	Loosduinsekade	490 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					490
30761	0.0	0.0	Loosduinsekade	487 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					487
30762	0.0	0.0	Loosduinsekade	489 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					489
30763	0.0	0.0	Loosduinsekade	491 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					491
30764	0.0	0.0	Loosduinsekade	492 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					492
30765	0.0	0.0	Loosduinsekade	494 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					494
30766	0.0	0.0	Loosduinsekade	496 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					496
31069	0.0	0.0	Loosduinseweg	987 gevel		4.5	7.5	.0	.0	.0	.0					987
31070	0.0	0.0	Loosduinseweg	989 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					989
31071	0.0	0.0	Loosduinseweg	991 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					991
31072	0.0	0.0	Loosduinseweg	997 gevel		4.5			.0	.0	.0					997
31073	0.0	0.0	Loosduinseweg	999 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					999

nr	z1	m1	adres	huisnr type	afw.toets	waarneemhoogten										refl kenmerk
						h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	
31074	0.0	0.0	Loosduinseweg	1001 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					1001
31075	0.0	0.0	Loosduinseweg	1005 gevel		4.5	7.5	.0	.0	.0	.0					1005
31076	0.0	0.0	Loosduinseweg	1007 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					1007
31077	0.0	0.0	Loosduinseweg	1009 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					1009
31079	0.0	0.0	Loosduinseweg	1009a gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					1009a
31080	0.0	0.0	Loosduinseweg	1011 gevel		4.5	7.5	.0	.0	.0	.0					1011
31081	0.0	0.0	Loosduinseweg	1011a gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					1011a
31082	0.0	0.0	Loosduinseweg	1013 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					1013
31083	0.0	0.0	Loosduinseweg	1013a gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					1013a
31084	0.0	0.0	Loosduinseweg	1015a gevel		4.5	7.5	.0	.0	.0	.0					1015a
31085	0.0	0.0	Loosduinseweg	1017 gevel		4.5	7.5	.0	.0	.0	.0					1017
31086	0.0	0.0	Loosduinseweg	1019 gevel		4.5	7.5	.0	.0	.0	.0					1019
31087	0.0	0.0	Loosduinseweg	1019a gevel		4.5	7.5	.0	.0	.0	.0					1019a
31088	0.0	0.0	Loosduinseweg	1023a gevel		4.5	7.5	.0	.0	.0	.0					1023a
31089	0.0	0.0	Loosduinseweg	1025 gevel		4.5	7.5	.0	.0	.0	.0					1025
31090	0.0	0.0	Loosduinseweg	1025a gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					1025a
31091	0.0	0.0	Loosduinseweg	1027 gevel		4.5	7.5	.0	.0	.0	.0					1027
31092	0.0	0.0	Loosduinseweg	1029 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					1029
31093	0.0	0.0	Loosduinseweg	1029a gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					1029a
31094	0.0	0.0	Loosduinseweg	1031 gevel		4.5	7.5	.0	.0	.0	.0					1031
31096	0.0	0.0	Loosduinseweg	1039 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					1039
31097	0.0	0.0	Loosduinseweg	1041 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					1041
31098	0.0	0.0	Loosduinseweg	1043 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					1043
31099	0.0	0.0	Loosduinseweg	1045 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					1045
31101	0.0	0.0	Loosduinseweg	1053 gevel		4.5	7.5	.0	.0	.0	.0					1053
31102	0.0	0.0	Loosduinseweg	1055 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					1055
31103	0.0	0.0	Loosduinseweg	1061 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					1061
31104	0.0	0.0	Loosduinseweg	1059 gevel		4.5	7.5	.0	.0	.0	.0					1059
31105	0.0	0.0	Loosduinseweg	1069 gevel		4.5	7.5	.0	.0	.0	.0					1069
31106	0.0	0.0	Loosduinseweg	1071 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					1071
31107	0.0	0.0	Loosduinseweg	1073 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					1073
31108	0.0	0.0	Loosduinseweg	1075 gevel		4.5	7.5	.0	.0	.0	.0					1075
31109	0.0	0.0	Loosduinseweg	1077a gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					1077a
31110	0.0	0.0	Loosduinseweg	1077b gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					1077b
31111	0.0	0.0	Loosduinseweg	1077c gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					1077c
31112	0.0	0.0	Loosduinseweg	1077d gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					1077d
31113	0.0	0.0	Loosduinseweg	1083 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					1083
31114	0.0	0.0	Loosduinseweg	1081d gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					1081d
31115	0.0	0.0	Loosduinseweg	1081c gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					1081c
31116	0.0	0.0	Loosduinseweg	1081b gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					1081b
31117	0.0	0.0	Loosduinseweg	1081a gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					1081a
31118	0.0	0.0	Loosduinseweg	1085a gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					1085a
31119	0.0	0.0	Loosduinseweg	1101 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					1101
31120	0.0	0.0	Loosduinseweg	1091 gevel		4.5	7.5	.0	.0	.0	.0					1091
31121	0.0	0.0	Loosduinseweg	1093 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					1093
31122	0.0	0.0	Loosduinseweg	1095 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					1095
31123	0.0	0.0	Loosduinseweg	1097 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					1097
31124	0.0	0.0	Loosduinseweg	1099 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					1099
31125	0.0	0.0	Loosduinseweg	1103 gevel		4.5	7.5	.0	.0	.0	.0					1103
31126	0.0	0.0	Loosduinseweg	1105 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					1105
31127	0.0	0.0	Loosduinseweg	1107 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					1107
31128	0.0	0.0	Loosduinseweg	1109 gevel		4.5	7.5	.0	.0	.0	.0					1109
31129	0.0	0.0	Loosduinseweg	1113 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					1113
31130	0.0	0.0	Loosduinseweg	1115 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					1115
31131	0.0	0.0	Loosduinseweg	1117 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					1117

nr	z1	m1	adres	huisnr type	afw.toets	waarneemhoogten										refl kenmerk
						h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	
31132	0.0	0.0	Loosduinseweg	1119 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					1119
31133	0.0	0.0	Loosduinseweg	1121 gevel		4.5	7.5	.0	.0	.0	.0					1121
31134	0.0	0.0	Loosduinseweg	1127 gevel		4.5	7.5	.0	.0	.0	.0					1127
31135	0.0	0.0	Loosduinseweg	1123 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					1123
31136	0.0	0.0	Loosduinseweg	1131 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					1131
31137	0.0	0.0	Loosduinseweg	1137 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					1137
31138	0.0	0.0	Loosduinseweg	1139 gevel		4.5	7.5	.0	.0	.0	.0					1139
31139	0.0	0.0	Loosduinseweg	1141 gevel		7.5	7.5	.0	.0	.0	.0					1141
31140	0.0	0.0	Loosduinseweg	1143 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					1143
31141	0.0	0.0	Loosduinseweg	1145 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					1145
31142	0.0	0.0	Loosduinseweg	1149 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					1149
31143	0.0	0.0	Loosduinseweg	1151 gevel		4.5	7.5	.0	.0	.0	.0					1151
31144	0.0	0.0	Loosduinseweg	1153 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					1153
31145	0.0	0.0	Loosduinseweg	1155 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					1155
31146	0.0	0.0	Loosduinseweg	1159 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					1159
31147	0.0	0.0	Loosduinseweg	1163 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					1163
31148	0.0	0.0	Loosduinseweg	1165 gevel		4.5	7.5	.0	.0	.0	.0					1165
31149	0.0	0.0	Loosduinseweg	1169 gevel		4.5	7.5	.0	.0	.0	.0					1169
31150	0.0	0.0	Loosduinseweg	1173 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					1173
31151	0.0	0.0	Loosduinseweg	1175 gevel		4.5	7.5	.0	.0	.0	.0					1175
31152	0.0	0.0	Loosduinseweg	1177 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					1177
31153	0.0	0.0	Loosduinseweg	1179 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					1179
31154	0.0	0.0	Loosduinseweg	1185 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					1185
31155	0.0	0.0	Loosduinseweg	1195 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					1195
31156	0.0	0.0	Loosduinseweg	1189 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					1189
31157	0.0	0.0	Loosduinseweg	1191 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					1191
31158	0.0	0.0	Loosduinseweg	1193 gevel		4.5	7.5	.0	.0	.0	.0					1193
31394	0.0	0.0	Loosduinseweg	1015 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					1015
31396	0.0	0.0	Loosduinseweg	1049 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					1049
31397	0.0	0.0	Loosduinseweg	1057 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					1057
31398	0.0	0.0	Loosduinseweg	1065 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					1065
31399	0.0	0.0	Loosduinseweg	1087 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					1087
31400	0.0	0.0	Loosduinseweg	1089 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					1089
31401	0.0	0.0	Loosduinseweg	1167 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					1167
31402	0.0	0.0	Loosduinseweg	1181 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					1181
31438	0.0	0.0	Loosduinsekade	485 A gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					485 A
31439	0.0	0.0	Loosduinsekade	489 A gevel		10.5	.0	.0	.0	.0	.0					489 A
31440	0.0	0.0	Loosduinseweg	989 A gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					989 A
31441	0.0	0.0	Loosduinseweg	989 B gevel		10.5	.0	.0	.0	.0	.0					989 B
31442	0.0	0.0	Loosduinseweg	991a gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					991a
31443	0.0	0.0	Loosduinseweg	995 A gevel		7.5			.0	.0	.0					995 A
31444	0.0	0.0	Loosduinseweg	995 B gevel		10.5			.0	.0	.0					995 B
31445	0.0	0.0	Loosduinseweg	997 A gevel		7.5			.0	.0	.0					997 A
31446	0.0	0.0	Loosduinseweg	997 B gevel		10.5			.0	.0	.0					997 B
31447	0.0	0.0	Loosduinseweg	1025b gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					1025b
31448	0.0	0.0	Loosduinseweg	1077 gevel		1.5		.0	.0	.0	.0					1077
31449	0.0	0.0	Loosduinseweg	1093a gevel		7.5		.0	.0	.0	.0					1093a
31450	0.0	0.0	Loosduinsekade	364a gevel		10.5	.0	.0	.0	.0	.0					364a

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
11286	0.0	137 01 glad asfalt/DAB	(2)		Zuiderparklaan	vlicht	7292.0	☒	dag 6.13	97.32	1.79	.89	.00	50	50	50	50
									avond 3.73	97.43	1.84	.74	.00	50	50	50	50
									nacht 1.44	97.14	1.90	.95	.00	50	50	50	50
12956	0.0	54 01 glad asfalt/DAB	(2)		Valkenboslaan	vlicht	6776.0	☒	dag 6.48	97.04	1.82	1.14	.00	50	50	50	50
									avond 3.91	96.98	1.89	1.13	.00	50	50	50	50
									nacht .83	96.43	1.79	1.79	.00	50	50	50	50
14894	0.0	82 01 glad asfalt/DAB	(3)		Soestdijksekade	vlicht	3984.0	☒	dag 6.30	93.63	4.78	1.59	.00	50	50	50	50
									avond 3.79	93.38	4.64	1.99	.00	50	50	50	50
									nacht 1.15	93.48	4.35	2.17	.00	50	50	50	50
14897	0.0	253 01 glad asfalt/DAB	(1)		Loosduinsekade	vlicht	7716.0	☒	dag 6.31	97.74	1.64	.62	.00	50	50	50	50
									avond 3.78	97.60	1.71	.68	.00	50	50	50	50
									nacht 1.14	98.86	1.14	.00	.00	50	50	50	50
14899	0.0	42 01 glad asfalt/DAB	(1)		Loosduinsekade	vlicht	11376.0	☒	dag 6.58	94.26	4.14	1.60	.00	50	50	50	50
									avond 3.45	94.40	4.07	1.53	.00	50	50	50	50
									nacht .90	94.12	3.92	1.96	.00	50	50	50	50
14913	0.0	124 01 glad asfalt/DAB	(1)		Loosduinsekade	vlicht	5956.0	☒	dag 6.58	95.66	3.06	1.28	.00	50	50	50	50
									avond 3.34	97.49	1.51	1.01	.00	50	50	50	50
									nacht .96	94.74	3.51	1.75	.00	50	50	50	50
14914	0.0	47 01 glad asfalt/DAB	(1)		Loosduinsekade	vlicht	7460.0	☒	dag 6.13	97.81	1.53	.66	.00	50	50	50	50
									avond 3.73	97.84	1.44	.72	.00	50	50	50	50
									nacht 1.45	97.22	1.85	.93	.00	50	50	50	50
14915	0.0	92 01 glad asfalt/DAB	(1)		Loosduinsekade	vlicht	7624.0	☒	dag 6.13	97.64	1.71	.64	.00	50	50	50	50
									avond 3.74	97.54	1.75	.70	.00	50	50	50	50
									nacht 1.44	97.27	1.82	.91	.00	50	50	50	50
15239	0.0	71 01 glad asfalt/DAB	(1)		Loosduinsekade	vlicht	8060.0	☒	dag 6.13	97.57	1.62	.81	.00	50	50	50	50
									avond 3.73	97.67	1.66	.66	.00	50	50	50	50
									nacht 1.44	97.41	1.72	.86	.00	50	50	50	50
15241	0.0	18 01 glad asfalt/DAB	(1)		Loosduinsekade	vlicht	7956.0	☒	dag 6.59	96.18	2.67	1.15	.00	50	50	50	50
									avond 3.36	97.75	1.50	.75	.00	50	50	50	50
									nacht .94	96.00	2.67	1.33	.00	50	50	50	50
15613	0.0	220 01 glad asfalt/DAB	(3)		Kamperfoeliest	vlicht	11704.0	☒	dag 6.59	92.74	5.19	2.08	.00	50	50	50	50
									avond 3.46	92.84	5.19	1.98	.00	50	50	50	50
									nacht .89	93.27	4.81	1.92	.00	50	50	50	50
15623	0.0	25 01 glad asfalt/DAB	(1)		Loosduinsekade	vlicht	6664.0	☒	dag 6.59	96.13	2.73	1.14	.00	50	50	50	50
									avond 3.35	97.76	1.35	.90	.00	50	50	50	50
									nacht .95	95.24	3.17	1.59	.00	50	50	50	50
16400	0.0	32 01 glad asfalt/DAB	(1)		Loosduinsekade	vlicht	9492.0	☒	dag 6.90	96.79	2.44	.76	.00	50	50	50	50
									avond 3.14	98.32	1.34	.34	.00	50	50	50	50
									nacht .58	96.36	3.64	.00	.00	50	50	50	50
16410	0.0	57 01 glad asfalt/DAB	(2)		Valkenboslaan	vlicht	7132.0	☒	dag 6.48	96.75	1.95	1.30	.00	50	50	50	50
									avond 3.91	96.77	1.79	1.43	.00	50	50	50	50
									nacht .83	96.61	1.69	1.69	.00	50	50	50	50
16496	0.0	177 01 glad asfalt/DAB	(1)		Loosduinsekade	vlicht	9012.0	☒	dag 6.58	96.96	2.19	.84	.00	50	50	50	50
									avond 3.46	96.79	2.24	.96	.00	50	50	50	50
									nacht .90	96.30	2.47	1.23	.00	50	50	50	50
16789	0.0	90 01 glad asfalt/DAB	(1)		Loosduinsekade	vlicht	9180.0	☒	dag 6.58	97.19	1.99	.83	.00	50	50	50	50
									avond 3.45	97.16	1.89	.95	.00	50	50	50	50
									nacht .90	96.39	2.41	1.20	.00	50	50	50	50
16792	0.0	54 01 glad asfalt/DAB	(1)		Loosduinsekade	vlicht	8756.0		dag 6.58	97.40	1.91	.69	.00	50	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
16919	0.0	137 01 glad asfalt/DAB	(3)	Soestdijksekad	vlicht	4068.0	☒	avond	3.46	97.36	1.98	.66	.00	50	50	50	50
								nacht	.90	96.20	2.53	1.27	.00	50	50	50	50
								dag	6.12	93.57	4.42	2.01	.00	50	50	50	50
								avond	3.74	93.42	4.61	1.97	.00	50	50	50	50
17412	0.0	63 01 glad asfalt/DAB	(2)	Valkenboslaan	vlicht	7020.0	☒	nacht	1.45	93.22	5.08	1.69	.00	50	50	50	50
								dag	6.48	96.92	1.76	1.32	.00	50	50	50	50
								avond	3.90	97.08	1.82	1.09	.00	50	50	50	50
								nacht	.83	96.55	1.72	1.72	.00	50	50	50	50
17606	0.0	12 01 glad asfalt/DAB	(2)	Zuiderparklaan	vlicht	7292.0	☒	dag	6.13	97.32	1.79	.89	.00	50	50	50	50
								avond	3.73	97.43	1.84	.74	.00	50	50	50	50
								nacht	1.44	97.14	1.90	.95	.00	50	50	50	50
								dag	6.12	97.54	1.79	.67	.00	50	50	50	50
18447	0.0	61 01 glad asfalt/DAB	(2)	Zuiderparklaan	vlicht	7316.0	☒	avond	3.73	97.44	1.83	.73	.00	50	50	50	50
								nacht	1.45	97.17	1.89	.94	.00	50	50	50	50
								dag	6.13	97.45	1.70	.85	.00	50	50	50	50
								avond	3.72	97.55	1.75	.70	.00	50	50	50	50
18448	0.0	44 01 glad asfalt/DAB	(2)	Zuiderparklaan	vlicht	7684.0	☒	nacht	1.44	97.30	1.80	.90	.00	50	50	50	50
								dag	6.58	96.06	2.89	1.05	.00	50	50	50	50
								avond	3.37	97.44	1.54	1.03	.00	50	50	50	50
								nacht	.95	94.55	3.64	1.82	.00	50	50	50	50
18451	0.0	253 01 glad asfalt/DAB	(1)	Loosduinsekad	vlicht	5792.0	☒	dag	6.13	97.35	1.77	.88	.00	50	50	50	50
								avond	3.73	97.45	1.82	.73	.00	50	50	50	50
								nacht	1.44	97.17	1.89	.94	.00	50	50	50	50
								dag	6.58	97.10	2.05	.85	.00	50	50	50	50
19289	0.0	52 01 glad asfalt/DAB	(2)	Loosduinsekad	vlicht	8900.0	☒	avond	3.45	97.39	1.95	.65	.00	50	50	50	50
								nacht	.90	96.25	2.50	1.25	.00	50	50	50	50
								dag	6.58	92.74	5.22	2.04	.00	50	50	50	50
								avond	3.46	92.96	5.10	1.94	.00	50	50	50	50
19356	0.0	57 01 glad asfalt/DAB	(1)	Kamperfoeliesti	vlicht	11924.0	☒	nacht	.90	92.52	5.61	1.87	.00	50	50	50	50
								dag	6.58	92.81	5.17	2.02	.00	50	50	50	50
								avond	3.47	92.58	5.26	2.15	.00	50	50	50	50
								nacht	.90	92.59	5.56	1.85	.00	50	50	50	50
19868	0.0	38 01 glad asfalt/DAB	(3)	Valkenboslaan	vlicht	7856.0	☒	dag	6.48	96.66	1.96	1.38	.00	50	50	50	50
								avond	3.91	96.74	1.95	1.30	.00	50	50	50	50
								nacht	.83	96.92	1.54	1.54	.00	50	50	50	50
								dag	6.58	96.07	2.88	1.05	.00	50	50	50	50
20323	0.0	63 01 glad asfalt/DAB	(2)	Loosduinsekad	vlicht	5808.0	☒	avond	3.34	97.94	1.55	.52	.00	50	50	50	50
								nacht	.96	94.64	3.57	1.79	.00	50	50	50	50
								dag	6.58	92.76	5.21	2.03	.00	50	50	50	50
								avond	3.46	92.98	5.08	1.94	.00	50	50	50	50
20718	0.0	119 01 glad asfalt/DAB	(1)	Soestdijksekad	vlicht	4304.0	☒	nacht	.90	92.52	5.61	1.87	.00	50	50	50	50
								dag	6.13	93.56	4.55	1.89	.00	50	50	50	50
								avond	3.72	93.75	4.38	1.88	.00	50	50	50	50
								nacht	1.44	93.55	4.84	1.61	.00	50	50	50	50
21363	0.0	23 01 glad asfalt/DAB	(1)	Kamperfoeliesti	vlicht	12092.0	☒	dag	6.58	92.84	5.15	2.01	.00	50	50	50	50
								avond	3.47	92.60	5.25	2.15	.00	50	50	50	50
								nacht	.89	92.59	5.56	1.85	.00	50	50	50	50
								dag	6.12	98.25	1.32	.44	.00	50	50	50	50
21765	0.0	52 01 glad asfalt/DAB	(3)	Loosduinsekad	vlicht	3728.0	☒	avond	3.76	97.86	1.43	.71	.00	50	50	50	50
								nacht	1.45	98.15	1.85	.00	.00	50	50	50	50
								dag	6.12	98.25	1.32	.44	.00	50	50	50	50
								avond	3.76	97.86	1.43	.71	.00	50	50	50	50
22191	0.0	55 01 glad asfalt/DAB	(3)	Loosduinsekad	vlicht	3728.0	☒	nacht	1.45	98.15	1.85	.00	.00	50	50	50	50
								dag	6.12	98.25	1.32	.44	.00	50	50	50	50
								avond	3.76	97.86	1.43	.71	.00	50	50	50	50
								nacht	1.45	98.15	1.85	.00	.00	50	50	50	50
22192	0.0	45 01 glad asfalt/DAB	(1)	Loosduinsekad	vlicht	3728.0	☒	dag	6.12	98.25	1.32	.44	.00	50	50	50	50
								avond	3.76	97.86	1.43	.71	.00	50	50	50	50
								nacht	1.45	98.15	1.85	.00	.00	50	50	50	50
								dag	6.12	98.25	1.32	.44	.00	50	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
22913	0.0	252 01 glad asfalt/DAB	(3)		Soestdijksekad	vlicht	3664.0	☒	dag	6.30	93.07	5.19	1.73	.00	50	50	50
									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
23255	0.0	180 01 glad asfalt/DAB	(2)		Valkenboslaan	vlicht	8036.0	☒	dag	6.48	96.74	1.92	1.34	.00	50	50	50
									avond	3.91	96.82	1.91	1.27	.00	50	50	50
									nacht	.82	96.97	1.52	1.52	.00	50	50	50
23529	0.0	154 01 glad asfalt/DAB	(3)		Soestdijksekad	vlicht	3820.0	☒	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
									nacht	1.44	92.73	5.45	1.82	.00	50	50	50
23550	0.0	95 01 glad asfalt/DAB	(2)		Zuiderparklaan	vlicht	7672.0	☒	dag	6.13	97.45	1.70	.85	.00	50	50	50
									avond	3.73	97.55	1.75	.70	.00	50	50	50
									nacht	1.45	97.30	1.80	.90	.00	50	50	50
23653	0.0	14 01 glad asfalt/DAB	(2)		Valkenboslaan	vlicht	784.0	☒	dag	6.51	96.08	1.96	1.96	.00	50	50	50
									avond	3.95	93.55	3.23	3.23	.00	50	50	50
									nacht	.77	100.00	.00	.00	.00	50	50	50
23803	0.0	88 01 glad asfalt/DAB	(1)		Loosduinsekad	vlicht	7796.0	☒	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
24247	0.0	41 01 glad asfalt/DAB	(1)		Loosduinsekad	vlicht	6620.0	☒	dag	6.90	95.40	3.50	1.09	.00	50	50	50
									avond	3.11	97.57	1.94	.49	.00	50	50	50
									nacht	.59	94.87	5.13	.00	.00	50	50	50
24825	0.0	301 01 glad asfalt/DAB	(1)		Loosduinsekad	vlicht	8160.0	☒	dag	6.58	96.65	2.42	.93	.00	50	50	50
									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
25233	0.0	146 01 glad asfalt/DAB	(1)		Loosduinsekad	vlicht	8260.0	☒	dag	6.13	97.43	1.78	.79	.00	50	50	50
									avond	3.74	97.09	1.94	.97	.00	50	50	50
									nacht	1.44	97.48	1.68	.84	.00	50	50	50
26031	0.0	65 01 glad asfalt/DAB	(1)		Loosduinsekad	vlicht	9176.0	☒	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
26329	0.0	79 01 glad asfalt/DAB	(2)		Valkenboslaan	vlicht	7736.0	☒	dag	6.48	97.01	1.80	1.20	.00	50	50	50
									avond	3.92	96.70	1.98	1.32	.00	50	50	50
									nacht	.83	96.88	1.56	1.56	.00	50	50	50

Optrektoeslag

nr	optrektoeslag	kenmerk
11	1e ongelijkwaardig	
12	1e ongelijkwaardig	
13	1e ongelijkwaardig	
14	1e ongelijkwaardig	
15	1e ongelijkwaardig	
16	1e ongelijkwaardig	
17	1e ongelijkwaardig	

Trams

nr	z.gem	lengte groep	kenmerk	type		int	v
83	0.0	136 (1)	Lijn 2	4=Haagse tram, rails op ballastbed	dag	4	50
					avond	4	50
					nacht	1	50
1007	0.0	44 (1)	Lijn 2	3=Haagse tram, rails in wegdek	dag	4	50
					avond	4	50
					nacht	1	50
2206	0.0	211 (1)	Lijn 2	3=Haagse tram, rails in wegdek	dag	4	50
					avond	4	50
					nacht	1	50
2208	0.0	171 (1)	Lijn 2	4=Haagse tram, rails op ballastbed	dag	4	50
					avond	4	50
					nacht	1	50
4490	0.0	306 (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	307 (1)	Lijn 2	4=Haagse tram, rails op ballastbed	dag	4	50
					avond	4	50
					nacht	1	50
4500	0.0	849 (1)	Lijn 2	4=Haagse tram, rails op ballastbed	dag	4	50
					avond	4	50
					nacht	1	50
7528	0.0	170 (1)	Lijn 2	4=Haagse tram, rails op ballastbed	dag	4	50
					avond	4	50
					nacht	1	50
7529	0.0	43 (1)	Lijn 2	3=Haagse tram, rails in wegdek	dag	4	50
					avond	4	50
					nacht	1	50
7530	0.0	36 (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	
6	465	80.0	
19	426	80.0	
20	339		
21	350	80.0	
22	80	80.0	
23	216	80.0	
24	46		
27	108	80.0	
28	91	80.0	
29	25	80.0	
30	53	80.0	
31	26	80.0	
32	11		
33	163	80.0	

Projectgegevens

projectnaam: Den Haag sanering
opdrachtgever: Gemeente Den Haag
adviseur: SF1
databaseversie: 920
situatie: Bijlage 3: Resultaten Subcl 1.5 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): 20-09-2024
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 13:42
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(^)		
647	0.0	0.0 Loosduinseweg	1125	gevel			1125	VL	totaal (0)	1	1.5	65.90	63.29	57.77	67.05		67	67.77		68	65.86	63.25	57.73
									VL (1)	1	1.5	65.85	63.24	57.73	67.00	5	62	67.73	5	63	65.82	63.21	57.69
									VL (2)	1	1.5	38.37	36.19	31.13	39.98	5	35	41.13	5	36	38.37	36.19	31.13
									VL (3)	1	1.5	45.12	42.60	37.23	46.38	5	41	47.23	5	42	45.12	42.60	37.23
648	0.0	0.0 Loosduinseweg	1129	gevel			1129	VL	totaal (0)	1	7.5	66.07	63.52	58.09	67.29		67	68.09		68	66.03	63.48	58.05
									VL (1)	1	7.5	66.03	63.47	58.04	67.24	5	62	68.04	5	63	65.99	63.43	58.00
									VL (2)	1	7.5	37.51	35.33	30.31	39.14	5	34	40.31	5	35	37.51	35.33	30.31
									VL (3)	1	7.5	45.75	43.22	37.85	47.00	5	42	47.85	5	43	45.75	43.22	37.85
757	0.0	0.0 Loosduinseweg	1035	gevel			1035	VL	totaal (0)	1	4.5	64.70	62.09	56.70	65.90		66	66.70		67	64.70	62.09	56.70
									VL totaal (0)	1	7.5	64.64	62.06	56.71	65.87		66	66.71		67	64.64	62.06	56.71
									VL (1)	1	4.5	64.64	62.03	56.64	65.84	5	61	66.64	5	62	64.64	62.03	56.64
									VL (1)	1	7.5	64.58	61.99	56.64	65.81	5	61	66.64	5	62	64.58	61.99	56.64
									VL (2)	1	4.5	45.51	43.33	37.73	46.89	5	42	47.73	5	43	45.51	43.33	37.73
									VL (2)	1	7.5	46.00	43.81	38.16	47.36	5	42	48.16	5	43	46.00	43.81	38.16
									VL (3)	1	4.5	33.94	31.42	25.96	35.16	5	30	35.96	5	31	33.94	31.42	25.96
									VL (3)	1	7.5	33.87	31.33	25.84	35.07	5	30	35.84	5	31	33.87	31.33	25.84
1017	0.0	0.0 Loosduinsekade	476	gevel			476	VL	totaal (0)	1	7.5	66.13	64.03	59.50	68.03		68	69.50		70	66.02	63.92	59.40
									VL (1)	1	7.5	66.03	63.94	59.43	67.95	5	63	69.43	5	64	65.92	63.83	59.33
									VL (2)	1	7.5	37.37	35.18	29.60	38.75	5	34	39.60	5	35	37.37	35.18	29.60
									VL (3)	1	7.5	49.36	46.79	41.40	50.58	5	46	51.40	5	46	49.25	46.68	41.29
1028	0.0	0.0 Loosduinsekade	484	gevel			484	VL	totaal (0)	1	1.5	65.97	63.89	59.43	67.92		68	69.43		69	65.85	63.76	59.31
									VL (1)	1	1.5	65.86	63.80	59.35	67.83	5	63	69.35	5	64	65.74	63.67	59.23
									VL (2)	1	1.5	36.28	34.10	28.49	37.66	5	33	38.49	5	33	36.28	34.10	28.49
									VL (3)	1	1.5	49.52	46.96	41.63	50.77	5	46	51.63	5	47	49.37	46.81	41.48
1068	0.0	0.0 Loosduinsekade	371	gevel			371	VL	totaal (0)	1	7.5	66.74	64.46	59.93	68.52		69	69.93		70	66.60	64.34	59.79
									VL (1)	1	7.5	66.38	64.09	59.65	68.20	5	63	69.65	5	65	66.24	63.97	59.50
									VL (2)	1	7.5	55.70	53.51	47.95	57.09	5	52	57.95	5	53	55.58	53.40	47.83
									VL (3)	1	7.5	35.92	33.34	27.87	37.10	5	32	37.87	5	33	35.92	33.34	27.87
1081	0.0	0.0 Loosduinsekade	441	gevel			441	VL	totaal (0)	1	7.5	65.75	63.65	59.22	67.70		68	69.22		69	65.75	63.65	59.22
									VL (1)	1	7.5	65.72	63.62	59.20	67.67	5	63	69.20	5	64	65.72	63.62	59.20
									VL (2)	1	7.5	39.25	37.07	31.45	40.62	5	36	41.45	5	36	39.25	37.07	31.45
									VL (3)	1	7.5	43.25	40.68	35.22	44.44	5	39	45.22	5	40	43.25	40.68	35.22
1082	0.0	0.0 Loosduinsekade	459	gevel			459	VL	totaal (0)	1	4.5	66.07	64.00	59.53	68.02		68	69.53		70	66.01	63.93	59.47
									VL (1)	1	4.5	66.02	63.95	59.50	67.98	5	63	69.50	5	65	65.95	63.88	59.43
									VL (2)	1	4.5	38.64	36.46	30.66	39.94	5	35	40.66	5	36	38.64	36.46	30.66
									VL (3)	1	4.5	45.96	43.42	38.03	47.20	5	42	48.03	5	43	45.94	43.39	38.01
1140	0.0	0.0 Loosduinsekade	427	gevel			427	VL	totaal (0)	1	1.5	65.47	63.38	59.04	67.47		67	69.04		69	65.47	63.38	59.04
									VL (1)	1	1.5	65.44	63.35	59.02	67.44	5	62	69.02	5	64	65.44	63.35	59.02
									VL (2)	1	1.5	40.17	37.99	32.41	41.56	5	37	42.41	5	37	40.17	37.99	32.41
									VL (3)	1	1.5	41.59	39.02	33.56	42.78	5	38	43.56	5	39	41.59	39.02	33.56
1309	0.0	0.0 Loosduinsekade	495	gevel			495	VL	totaal (0)	1	7.5	67.65	65.45	60.74	69.40		69	70.74		71	67.45	65.25	60.56
									VL (1)	1	7.5	67.28	65.10	60.40	69.05	5	64	70.40	5	65	67.09	64.90	60.22
									VL (2)	1	7.5	37.19	35.01	29.58	38.64	5	34	39.58	5	35	37.19	35.01	29.58
									VL (3)	1	7.5	56.75	54.30	49.45	58.27	5	53	59.45	5	54	56.50	54.05	49.20
3391	0.0	0.0 Loosduinsekade	417	gevel			417	VL	totaal (0)	1	4.5	65.67	63.58	59.22	67.66		68	69.22		69	65.67	63.58	59.22
									VL (1)	1	4.5	65.64	63.55	59.19	67.63	5	63	69.19	5	64	65.64	63.55	59.19
									VL (2)	1	4.5	42.35	40.17	34.31	43.63	5	39	44.31	5	39	42.35	40.17	34.31
									VL (3)	1	4.5	40.29	37.72	32.24	41.48	5	36	42.24	5	37	40.29	37.72	32.24
3511	0.0	0.0 Loosduinseweg	1051	gevel			1051	VL	totaal (0)	1	7.5	65.91	63.31	57.93	67.12		67	67.93		68	65.91	63.31	57.93

WinHavik 9.2.1(build 0) (c) dirActivity-software 20-09-2024 13:49

											(*) 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(^)				
5490	0.0	0.0 Loosduinseweg	995	gevel			995			VL	(1)	1	4.5	65.87	63.25	57.85	67.06	5	62	67.85	5	63	65.87	63.25	57.85
										VL	(2)	1	4.5	45.35	43.16	37.35	46.64	5	42	47.35	5	42	45.35	43.16	37.35
										VL	(3)	1	4.5	39.16	36.67	31.30	40.44	5	35	41.30	5	36	39.16	36.67	31.30
										VL	totaal (0)	1	4.5	66.34	63.71	58.29	67.51		68	68.29		68	66.25	63.62	58.18
										VL	(1)	1	4.5	66.25	63.60	58.19	67.41	5	62	68.19	5	63	66.16	63.52	58.08
										VL	(2)	1	4.5	49.34	47.16	41.37	50.65	5	46	51.37	5	46	49.27	47.09	41.30
6109	0.0	0.0 Loosduinseweg	1133	gevel			1133			VL	(3)	1	4.5	37.12	34.65	29.39	38.46	5	33	39.39	5	34	37.12	34.65	29.39
										VL	totaal (0)	1	4.5	66.11	63.53	58.07	67.30		67	68.07		68	66.06	63.49	58.02
										VL	totaal (0)	1	7.5	66.08	63.53	58.10	67.30		67	68.10		68	66.04	63.48	58.05
										VL	(1)	1	4.5	66.06	63.49	58.02	67.25	5	62	68.02	5	63	66.02	63.44	57.96
										VL	(1)	1	7.5	66.03	63.48	58.05	67.25	5	62	68.05	5	63	65.98	63.43	58.00
										VL	(2)	1	4.5	37.89	35.71	30.75	39.54	5	35	40.75	5	36	37.89	35.71	30.75
6110	0.0	0.0 Loosduinseweg	1135	gevel			1135			VL	(2)	1	7.5	37.51	35.32	30.36	39.16	5	34	40.36	5	35	37.51	35.32	30.36
										VL	(3)	1	4.5	45.89	43.35	37.94	47.12	5	42	47.94	5	43	45.89	43.35	37.94
										VL	(3)	1	7.5	46.37	43.82	38.40	47.59	5	43	48.40	5	43	46.37	43.82	38.40
										VL	totaal (0)	1	1.5	65.91	63.30	57.78	67.06		67	67.78		68	65.86	63.25	57.73
										VL	(1)	1	1.5	65.85	63.24	57.72	67.00	5	62	67.72	5	63	65.80	63.19	57.67
										VL	(2)	1	1.5	37.88	35.70	30.60	39.47	5	34	40.60	5	36	37.88	35.70	30.60
6215	0.0	0.0 Loosduinseweg	1111	gevel			1111			VL	(3)	1	1.5	46.34	43.79	38.37	47.56	5	43	48.37	5	43	46.34	43.79	38.37
										VL	totaal (0)	1	1.5	65.83	63.22	57.70	66.98		67	67.70		68	65.82	63.21	57.69
										VL	(1)	1	1.5	65.78	63.17	57.65	66.93	5	62	67.65	5	63	65.77	63.16	57.65
										VL	(2)	1	1.5	39.00	36.83	31.43	40.47	5	35	41.43	5	36	39.00	36.83	31.43
										VL	(3)	1	1.5	45.10	42.56	37.16	46.34	5	41	47.16	5	42	45.10	42.56	37.16
										VL	totaal (0)	1	1.5	66.14	63.48	58.02	67.28		67	68.02		68	66.04	63.39	57.90
6322	0.0	0.0 Loosduinseweg	993	gevel			993			VL	(1)	1	1.5	66.04	63.37	57.92	67.18	5	62	67.92	5	63	65.95	63.28	57.80
										VL	(2)	1	1.5	49.20	47.02	41.24	50.51	5	46	51.24	5	46	49.12	46.94	41.17
										VL	(3)	1	1.5	37.17	34.69	29.43	38.50	5	34	39.43	5	34	37.17	34.69	29.43
										VL	totaal (0)	1	4.5	66.18	63.61	58.13	67.37		67	68.13		68	66.09	63.51	58.03
										VL	totaal (0)	1	7.5	66.18	63.63	58.20	67.40		67	68.20		68	66.09	63.53	58.09
										VL	(1)	1	4.5	66.10	63.53	58.05	67.29	5	62	68.05	5	63	66.01	63.43	57.94
6408	0.0	0.0 Loosduinseweg	1157	gevel			1157			VL	(1)	1	7.5	66.08	63.53	58.10	67.30	5	62	68.10	5	63	65.99	63.44	57.99
										VL	(2)	1	4.5	36.69	34.50	29.42	38.28	5	33	39.42	5	34	36.69	34.50	29.42
										VL	(2)	1	7.5	36.38	34.19	29.10	37.97	5	33	39.10	5	34	36.38	34.19	29.10
										VL	(3)	1	4.5	48.49	45.97	40.64	49.77	5	45	50.64	5	46	48.46	45.94	40.61
										VL	(3)	1	7.5	49.39	46.86	41.50	50.65	5	46	51.50	5	47	49.36	46.83	41.46
										VL	totaal (0)	1	1.5	65.58	62.97	57.43	66.72		67	67.43		67	65.58	62.97	57.43
6411	0.0	0.0 Loosduinseweg	1081	gevel			1081			VL	(1)	1	1.5	65.56	62.95	57.41	66.70	5	62	67.41	5	62	65.56	62.95	57.41
										VL	(2)	1	1.5	36.48	34.29	28.55	37.80	5	33	38.55	5	34	36.48	34.29	28.55
										VL	(3)	1	1.5	40.96	38.48	33.18	42.27	5	37	43.18	5	38	40.96	38.48	33.18
										VL	totaal (0)	1	1.5	65.90	63.83	59.39	67.86		68	69.39		69	65.82	63.74	59.31
										VL	(1)	1	1.5	65.84	63.78	59.35	67.82	5	63	69.35	5	64	65.75	63.68	59.27
										VL	(2)	1	1.5	37.48	35.29	29.48	38.77	5	34	39.48	5	34	37.48	35.29	29.48
6464	0.0	0.0 Loosduinsekade	468	gevel			468			VL	(3)	1	1.5	46.87	44.32	38.96	48.12	5	43	48.96	5	44	46.79	44.24	38.89
										VL	totaal (0)	1	4.5	65.74	63.64	59.26	67.71		68	69.26		69	65.74	63.64	59.26
										VL	(1)	1	4.5	65.70	63.61	59.24	67.68	5	63	69.24	5	64	65.70	63.61	59.24
										VL	(2)	1	4.5	40.82	38.64	32.89	42.14	5	37	42.89	5	38	40.82	38.64	32.89
										VL	(3)	1	4.5	42.13	39.56	34.09	43.32	5	38	44.09	5	39	42.13	39.56	34.09
										VL	totaal (0)	1	1.5	65.84	63.19	57.74	66.99		67	67.74		68	65.80	63.15	57.69
6505	0.0	0.0 Loosduinsekade	435	gevel			435			VL	(1)	1	1.5	65.80	63.15	57.69	66.94	5	62	67.69	5	63	65.77	63.11	57.64
										VL	(2)	1	1.5	44.79	42.61	37.78	46.50	5	42	47.78	5	43	44.78	42.60	37.77
										VL	(3)	1	1.5	35.16	32.72	27.46	36.52	5	32	37.46	5	32	35.16	32.72	27.46
										VL	totaal (0)	1	4.5	67.24	65.08	60.47	69.06		69	70.47		70	67.05	64.88	60.29

(*) 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(^)			
8038	0.0	0.0 Loosduinseweg	1183	gevel			1183		VL	(1)	1	4.5	66.94	64.79	60.20	68.78	5	64	70.20	5	65	66.75	64.60	60.02
									VL	(2)	1	4.5	36.62	34.44	28.95	38.05	5	33	38.95	5	34	36.62	34.44	28.95
									VL	(3)	1	4.5	55.50	53.08	48.31	57.08	5	52	58.31	5	53	55.26	52.84	48.07
									VL	totaal (0)	1	1.5	66.40	63.79	58.25	67.54		68	68.25		68	66.25	63.64	58.09
									VL	(1)	1	1.5	66.23	63.62	58.07	67.36	5	62	68.07	5	63	66.09	63.47	57.91
8854	0.0	0.0 Loosduinsekade	401	gevel			401		VL	(2)	1	1.5	36.93	34.75	29.14	38.31	5	33	39.14	5	34	36.93	34.75	29.14
									VL	(3)	1	1.5	52.05	49.50	44.07	53.27	5	48	54.07	5	49	51.94	49.38	43.95
									VL	totaal (0)	1	7.5	65.84	63.68	59.26	67.75		68	69.26		69	65.81	63.65	59.22
									VL	(1)	1	7.5	65.76	63.59	59.20	67.68	5	63	69.20	5	64	65.72	63.56	59.16
									VL	(2)	1	7.5	48.46	46.27	40.18	49.64	5	45	50.18	5	45	48.45	46.26	40.17
9197	0.0	0.0 Loosduinseweg	1171	gevel			1171		VL	(3)	1	7.5	38.75	36.15	30.61	39.89	5	35	40.61	5	36	38.75	36.15	30.61
									VL	totaal (0)	1	1.5	66.09	63.49	57.97	67.24		67	67.97		68	65.97	63.37	57.83
									VL	(1)	1	1.5	65.98	63.38	57.85	67.13	5	62	67.85	5	63	65.86	63.25	57.71
									VL	(2)	1	1.5	36.83	34.65	29.31	38.32	5	33	39.31	5	34	36.83	34.65	29.31
									VL	(3)	1	1.5	49.88	47.35	41.97	51.13	5	46	51.97	5	47	49.80	47.27	41.89
9203	0.0	0.0 Loosduinseweg	1147	gevel			1147		VL	totaal (0)	1	1.5	65.92	63.32	57.80	67.07		67	67.80		68	65.85	63.25	57.72
									VL	(1)	1	1.5	65.86	63.25	57.73	67.01	5	62	67.73	5	63	65.79	63.18	57.65
									VL	(2)	1	1.5	37.26	35.08	29.90	38.82	5	34	39.90	5	35	37.26	35.08	29.90
									VL	(3)	1	1.5	47.17	44.64	39.28	48.43	5	43	49.28	5	44	47.17	44.64	39.28
									VL	totaal (0)	1	7.5	66.46	64.21	59.72	68.28		68	69.72		70	66.34	64.11	59.60
9303	0.0	0.0 Loosduinsekade	377	gevel			377		VL	(1)	1	7.5	66.18	63.94	59.52	68.04	5	63	69.52	5	65	66.06	63.83	59.39
									VL	(2)	1	7.5	54.26	52.07	46.28	55.56	5	51	56.28	5	51	54.16	51.98	46.18
									VL	(3)	1	7.5	36.97	34.31	28.71	38.05	5	33	38.71	5	34	36.97	34.31	28.71
									VL	totaal (0)	1	1.5	65.49	63.39	59.05	67.48		67	69.05		69	65.49	63.39	59.05
									VL	(1)	1	1.5	65.45	63.36	59.03	67.45	5	62	69.03	5	64	65.45	63.36	59.03
9314	0.0	0.0 Loosduinsekade	433	gevel			433		VL	(2)	1	1.5	40.50	38.32	32.55	41.81	5	37	42.55	5	38	40.50	38.32	32.55
									VL	(3)	1	1.5	42.22	39.66	34.28	43.45	5	38	44.28	5	39	42.22	39.66	34.28
									VL	totaal (0)	1	4.5	65.78	63.69	59.31	67.76		68	69.31		69	65.78	63.69	59.31
									VL	(1)	1	4.5	65.75	63.66	59.28	67.73	5	63	69.28	5	64	65.75	63.66	59.28
									VL	(2)	1	4.5	39.03	36.84	31.16	40.37	5	35	41.16	5	36	39.03	36.84	31.16
9315	0.0	0.0 Loosduinsekade	439	gevel			439		VL	(3)	1	4.5	43.02	40.44	34.97	44.20	5	39	44.97	5	40	43.02	40.44	34.97
									VL	totaal (0)	1	7.5	66.03	63.95	59.46	67.96		68	69.46		69	65.99	63.90	59.42
									VL	(1)	1	7.5	65.99	63.91	59.43	67.93	5	63	69.43	5	64	65.94	63.86	59.38
									VL	(2)	1	7.5	38.16	35.98	30.24	39.49	5	34	40.24	5	35	38.16	35.98	30.24
									VL	(3)	1	7.5	45.64	43.06	37.59	46.82	5	42	47.59	5	43	45.64	43.06	37.59
9316	0.0	0.0 Loosduinsekade	455	gevel			455		VL	totaal (0)	1	4.5	66.21	64.14	59.68	68.16		68	69.68		70	66.12	64.04	59.58
									VL	(1)	1	4.5	66.14	64.08	59.62	68.10	5	63	69.62	5	65	66.05	63.98	59.53
									VL	(2)	1	4.5	37.65	35.47	29.78	39.00	5	34	39.78	5	35	37.65	35.47	29.78
									VL	(3)	1	4.5	47.94	45.41	40.16	49.24	5	44	50.16	5	45	47.85	45.32	40.07
									VL	totaal (0)	1	4.5	66.33	63.70	58.28	67.50		68	68.28		68	66.25	63.63	58.19
9568	0.0	0.0 Loosduinsekade	471	gevel			471		VL	totaal (0)	1	7.5	66.30	63.69	58.31	67.50		68	68.31		68	66.23	63.62	58.22
									VL	(1)	1	4.5	66.24	63.60	58.19	67.41	5	62	68.19	5	63	66.16	63.53	58.10
									VL	(1)	1	7.5	66.19	63.57	58.19	67.38	5	62	68.19	5	63	66.12	63.50	58.10
									VL	(2)	1	4.5	49.13	46.95	41.20	50.45	5	45	51.20	5	46	49.08	46.90	41.14
									VL	(2)	1	7.5	50.09	47.91	42.18	51.42	5	46	52.18	5	47	50.04	47.86	42.13
13321	0.0	0.0 Loosduinseweg	1001a	gevel			1001a		VL	(3)	1	4.5	37.07	34.64	29.43	38.45	5	33	39.43	5	34	37.07	34.64	29.43
									VL	(3)	1	7.5	36.73	34.30	29.10	38.12	5	33	39.10	5	34	36.73	34.30	29.10
									VL	totaal (0)	1	7.5	65.77	63.19	57.82	66.99		67	67.82		68	65.77	63.19	57.82
									VL	(1)	1	7.5	65.72	63.14	57.77	66.94	5	62	67.77	5	63	65.72	63.14	57.77
									VL	(2)	1	7.5	45.89	43.70	37.79	47.14	5	42	47.79	5	43	45.89	43.70	37.79
13322	0.0	0.0 Loosduinseweg	1003a	gevel			1003a		VL	(3)	1	7.5	37.28	34.89	29.70	38.70	5	34	39.70	5	35	37.28	34.89	29.70
									VL	totaal (0)	1	7.5	66.29	63.68	58.30	67.49		67	68.30		68	66.22	63.61	58.21
									VL	(1)	1	7.5	66.29	63.68	58.30	67.49		67	68.30		68	66.22	63.61	58.21
									VL	(2)	1	7.5	66.29	63.68	58.30	67.49		67	68.30		68	66.22	63.61	58.21
									VL	(3)	1	7.5	66.29	63.68	58.30	67.49		67	68.30		68	66.22	63.61	58.21
13323	0.0	0.0 Loosduinseweg	1003	gevel			1003		VL	totaal (0)	1	7.5	66.29	63.68	58.30	67.49		67	68.30		68	66.22	63.61	58.21

(*) 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(^)				
13666	0.0	0.0 Loosduinseweg	1079	gevel			1079			VL	(1)	1	7.5	66.19	63.57	58.19	67.38	5	62	68.19	5	63	66.11	63.49	58.10
										VL	(2)	1	7.5	49.98	47.80	42.07	51.31	5	46	52.07	5	47	49.93	47.75	42.02
										VL	(3)	1	7.5	36.78	34.35	29.14	38.16	5	33	39.14	5	34	36.78	34.35	29.14
										VL	totaal (0)	1	1.5	65.89	63.28	57.73	67.02		67	67.73		68	65.89	63.28	57.73
										VL	(1)	1	1.5	65.86	63.24	57.69	66.99	5	62	67.69	5	63	65.86	63.24	57.69
										VL	(2)	1	1.5	41.72	39.54	34.09	43.16	5	38	44.09	5	39	41.72	39.54	34.09
30655	0.0	0.0 Loosduinsekade	361	gevel			361			VL	(3)	1	1.5	42.29	39.74	34.29	43.50	5	38	44.29	5	39	42.29	39.74	34.29
										VL	totaal (0)	1	1.5	67.08	64.71	60.16	68.79		69	70.16		70	66.91	64.57	59.99
										VL	(1)	1	1.5	66.40	63.99	59.50	68.11	5	63	69.50	5	65	66.22	63.85	59.32
										VL	(2)	1	1.5	58.71	56.52	51.64	60.39	5	55	61.64	5	57	58.58	56.39	51.51
										VL	(3)	1	1.5	35.99	33.41	27.97	37.19	5	32	37.97	5	33	35.99	33.41	27.97
										VL	totaal (0)	1	4.5	67.75	65.29	60.65	69.36		69	70.65		71	67.57	65.15	60.48
30656	0.0	0.0 Loosduinsekade	362	gevel			362			VL	(1)	1	4.5	66.88	64.37	59.73	68.46	5	63	69.73	5	65	66.69	64.22	59.54
										VL	(2)	1	4.5	60.31	58.12	53.48	62.10	5	57	63.48	5	58	60.18	57.99	53.35
										VL	(3)	1	4.5	36.16	33.54	28.00	37.29	5	32	38.00	5	33	36.16	33.54	28.00
										VL	totaal (0)	1	7.5	67.46	65.02	60.35	69.07		69	70.35		70	67.28	64.88	60.17
										VL	(1)	1	7.5	66.63	64.13	59.49	68.21	5	63	69.49	5	64	66.44	63.99	59.31
										VL	(2)	1	7.5	59.86	57.66	52.84	61.56	5	57	62.84	5	58	59.72	57.53	52.70
30658	0.0	0.0 Loosduinsekade	366	gevel			366			VL	(3)	1	7.5	36.02	33.39	27.82	37.13	5	32	37.82	5	33	36.02	33.39	27.82
										VL	totaal (0)	1	1.5	66.75	64.44	59.95	68.53		69	69.95		70	66.59	64.30	59.79
										VL	(1)	1	1.5	66.27	63.94	59.52	68.07	5	63	69.52	5	65	66.10	63.81	59.35
										VL	(2)	1	1.5	56.91	54.72	49.71	58.53	5	54	59.71	5	55	56.79	54.60	49.58
										VL	(3)	1	1.5	36.27	33.67	28.21	37.44	5	32	38.21	5	33	36.27	33.67	28.21
										VL	totaal (0)	1	4.5	66.99	64.65	60.12	68.73		69	70.12		70	66.83	64.52	59.96
30659	0.0	0.0 Loosduinsekade	368	gevel			368			VL	(1)	1	4.5	66.51	64.16	59.69	68.27	5	63	69.69	5	65	66.35	64.03	59.52
										VL	(2)	1	4.5	57.09	54.90	49.83	58.69	5	54	59.83	5	55	56.96	54.78	49.71
										VL	(3)	1	4.5	36.59	33.97	28.45	37.73	5	33	38.45	5	33	36.59	33.97	28.45
										VL	totaal (0)	1	7.5	67.03	64.69	60.07	68.73		69	70.07		70	66.87	64.56	59.91
										VL	(1)	1	7.5	66.43	64.07	59.57	68.17	5	63	69.57	5	65	66.27	63.94	59.41
										VL	(2)	1	7.5	58.08	55.89	50.36	59.48	5	54	60.36	5	55	57.95	55.76	50.23
30660	0.0	0.0 Loosduinsekade	370	gevel			370			VL	(3)	1	7.5	37.19	34.55	28.98	38.30	5	33	38.98	5	34	37.19	34.55	28.98
										VL	totaal (0)	1	1.5	66.44	64.19	59.75	68.28		68	69.75		70	66.29	64.06	59.60
										VL	(1)	1	1.5	66.11	63.85	59.49	67.98	5	63	69.49	5	64	65.96	63.73	59.34
										VL	(2)	1	1.5	55.01	52.83	47.37	56.45	5	51	57.37	5	52	54.89	52.71	47.25
										VL	(3)	1	1.5	35.64	33.06	27.65	36.85	5	32	37.65	5	33	35.64	33.06	27.65
										VL	totaal (0)	1	4.5	66.75	64.47	59.96	68.54		69	69.96		70	66.60	64.35	59.81
30662	0.0	0.0 Loosduinsekade	369	gevel			369			VL	(1)	1	4.5	66.37	64.08	59.65	68.19	5	63	69.65	5	65	66.22	63.96	59.50
										VL	(2)	1	4.5	55.91	53.72	48.25	57.34	5	52	58.25	5	53	55.79	53.61	48.13
										VL	(3)	1	4.5	36.11	33.53	28.09	37.31	5	32	38.09	5	33	36.11	33.53	28.09
										VL	totaal (0)	1	1.5	66.37	64.14	59.71	68.23		68	69.71		70	66.23	64.02	59.56
										VL	(1)	1	1.5	66.07	63.83	59.48	67.96	5	63	69.48	5	64	65.93	63.71	59.34
										VL	(2)	1	1.5	54.66	52.48	46.74	55.99	5	51	56.74	5	52	54.55	52.36	46.62
30663	0.0	0.0 Loosduinsekade	372	gevel			372			VL	(3)	1	1.5	35.46	32.85	27.36	36.62	5	32	37.36	5	32	35.46	32.85	27.36
										VL	totaal (0)	1	4.5	66.65	64.40	59.93	68.48		68	69.93		70	66.52	64.29	59.79
										VL	(1)	1	4.5	66.35	64.09	59.69	68.20	5	63	69.69	5	65	66.21	63.97	59.55
										VL	(2)	1	4.5	54.96	52.77	47.20	56.35	5	51	57.20	5	52	54.85	52.66	47.09
										VL	(3)	1	4.5	36.19	33.55	27.98	37.30	5	32	37.98	5	33	36.19	33.55	27.98
										VL	totaal (0)	1	7.5	66.59	64.32	59.80	68.38		68	69.80		70	66.45	64.21	59.66
30665	0.0	0.0 Loosduinsekade	376	gevel			376			VL	(1)	1	7.5	66.22	63.95	59.52	68.05	5	63	69.52	5	65	66.09	63.84	59.38
										VL	(2)	1	7.5	55.58	53.40	47.67	56.91	5	52	57.67	5	53	55.47	53.29	47.56
										VL	(3)	1	7.5	36.39	33.74	28.15	37.48	5	32	38.15	5	33	36.39	33.74	28.15
										VL	totaal (0)	1	1.5	66.17	63.97	59.61	68.08		68	69.61		70	66.05	63.86	59.48

										(*) 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(^)			
30667	0.0	0.0 Loosduinsekade	375	gevel			375		VL	(1)	1	1.5	66.00	63.79	59.47	67.93	5	63	69.47	5	64	65.87	63.68	59.34
									VL	(2)	1	1.5	51.98	49.80	44.26	53.39	5	48	54.26	5	49	51.88	49.70	44.15
									VL	(3)	1	1.5	36.63	34.03	28.55	37.80	5	33	38.55	5	34	36.63	34.03	28.55
									VL	totaal (0)	1	4.5	66.61	64.39	59.90	68.45		68	69.90		70	66.49	64.28	59.77
									VL	(1)	1	4.5	66.23	64.00	59.63	68.12	5	63	69.63	5	65	66.10	63.89	59.50
									VL	(2)	1	4.5	55.82	53.63	47.66	57.05	5	52	57.66	5	53	55.72	53.53	47.55
30668	0.0	0.0 Loosduinsekade	378	gevel			378		VL	(3)	1	4.5	36.65	34.02	28.45	37.76	5	33	38.45	5	33	36.65	34.02	28.45
									VL	totaal (0)	1	1.5	66.18	63.97	59.63	68.10		68	69.63		70	66.06	63.87	59.50
									VL	(1)	1	1.5	66.04	63.83	59.52	67.97	5	63	69.52	5	65	65.92	63.73	59.39
									VL	(2)	1	1.5	51.04	48.86	43.35	52.46	5	47	53.35	5	48	50.95	48.77	43.25
									VL	(3)	1	1.5	36.55	33.92	28.36	37.67	5	33	38.36	5	33	36.55	33.92	28.36
									VL	totaal (0)	1	4.5	66.41	64.21	59.80	68.30		68	69.80		70	66.29	64.11	59.68
30669	0.0	0.0 Loosduinsekade	380	gevel			380		VL	(1)	1	4.5	66.19	63.99	59.63	68.10	5	63	69.63	5	65	66.08	63.89	59.51
									VL	(2)	1	4.5	53.18	51.00	45.45	54.58	5	50	55.45	5	50	53.09	50.91	45.35
									VL	(3)	1	4.5	37.01	34.39	28.83	38.13	5	33	38.83	5	34	37.01	34.39	28.83
									VL	totaal (0)	1	7.5	66.32	64.10	59.65	68.18		68	69.65		70	66.21	64.00	59.53
									VL	(1)	1	7.5	66.10	63.88	59.48	67.98	5	63	69.48	5	64	65.98	63.78	59.36
									VL	(2)	1	7.5	53.16	50.98	45.26	54.49	5	49	55.26	5	50	53.08	50.89	45.17
30670	0.0	0.0 Loosduinsekade	382	gevel			382		VL	(3)	1	7.5	37.60	34.99	29.43	38.73	5	34	39.43	5	34	37.60	34.99	29.43
									VL	totaal (0)	1	4.5	66.49	64.28	59.90	68.39		68	69.90		70	66.38	64.19	59.79
									VL	(1)	1	4.5	66.33	64.12	59.77	68.24	5	63	69.77	5	65	66.22	64.03	59.66
									VL	(2)	1	4.5	51.99	49.81	44.42	53.46	5	48	54.42	5	49	51.91	49.72	44.34
									VL	(3)	1	4.5	36.94	34.33	28.79	38.08	5	33	38.79	5	34	36.94	34.33	28.79
									VL	totaal (0)	1	7.5	66.24	64.04	59.60	68.12		68	69.60		70	66.14	63.95	59.49
30671	0.0	0.0 Loosduinsekade	381	gevel			381		VL	(1)	1	7.5	66.04	63.84	59.45	67.94	5	63	69.45	5	64	65.94	63.75	59.34
									VL	(2)	1	7.5	52.66	50.47	44.59	53.93	5	49	54.59	5	50	52.58	50.39	44.51
									VL	(3)	1	7.5	37.13	34.52	28.95	38.26	5	33	38.95	5	34	37.13	34.52	28.95
									VL	totaal (0)	1	1.5	66.07	63.89	59.57	68.02		68	69.57		70	65.97	63.80	59.46
									VL	(1)	1	1.5	65.94	63.76	59.46	67.90	5	63	69.46	5	64	65.84	63.67	59.35
									VL	(2)	1	1.5	50.72	48.53	43.22	52.22	5	47	53.22	5	48	50.64	48.46	43.14
30672	0.0	0.0 Loosduinsekade	383	gevel			383		VL	(3)	1	1.5	36.97	34.38	28.86	38.13	5	33	38.86	5	34	36.97	34.38	28.86
									VL	totaal (0)	1	1.5	65.76	63.59	59.23	67.69		68	69.23		69	65.68	63.52	59.15
									VL	(1)	1	1.5	65.63	63.46	59.14	67.58	5	63	69.14	5	64	65.55	63.39	59.05
									VL	(2)	1	1.5	50.32	48.13	42.26	51.59	5	47	52.26	5	47	50.26	48.07	42.21
									VL	(3)	1	1.5	36.89	34.33	28.86	38.09	5	33	38.86	5	34	36.89	34.33	28.86
									VL	totaal (0)	1	7.5	65.95	63.77	59.32	67.83		68	69.32		69	65.87	63.70	59.24
30673	0.0	0.0 Loosduinsekade	384	gevel			384		VL	(1)	1	7.5	65.79	63.61	59.22	67.70	5	63	69.22	5	64	65.72	63.54	59.13
									VL	(2)	1	7.5	51.24	49.06	42.99	52.44	5	47	52.99	5	48	51.19	49.00	42.94
									VL	(3)	1	7.5	37.11	34.53	29.01	38.27	5	33	39.01	5	34	37.11	34.53	29.01
									VL	totaal (0)	1	1.5	65.74	63.57	59.22	67.68		68	69.22		69	65.67	63.51	59.15
									VL	(1)	1	1.5	65.63	63.46	59.15	67.59	5	63	69.15	5	64	65.56	63.40	59.07
									VL	(2)	1	1.5	49.45	47.26	41.42	50.73	5	46	51.42	5	46	49.40	47.21	41.37
30674	0.0	0.0 Loosduinsekade	385	gevel			385		VL	(3)	1	1.5	37.23	34.69	29.25	38.45	5	33	39.25	5	34	37.23	34.69	29.25
									VL	totaal (0)	1	4.5	65.94	63.78	59.38	67.86		68	69.38		69	65.87	63.71	59.31
									VL	(1)	1	4.5	65.82	63.66	59.30	67.76	5	63	69.30	5	64	65.75	63.59	59.22
									VL	(2)	1	4.5	50.22	48.03	41.97	51.42	5	46	51.97	5	47	50.17	47.98	41.92
									VL	(3)	1	4.5	37.35	34.80	29.35	38.56	5	34	39.35	5	34	37.35	34.80	29.35
									VL	totaal (0)	1	7.5	66.05	63.87	59.43	67.94		68	69.43		69	65.99	63.81	59.36
30675	0.0	0.0 Loosduinsekade	388	gevel			388		VL	totaal (0)	1	10.5	65.92	63.72	59.25	67.78		68	69.25		69	65.85	63.66	59.18
									VL	(1)	1	7.5	65.92	63.73	59.34	67.83	5	63	69.34	5	64	65.85	63.67	59.26
									VL	(1)	1	10.5	65.74	63.55	59.13	67.63	5	63	69.13	5	64	65.67	63.49	59.05
									VL	(2)	1	7.5	50.73	48.54	42.48	51.93	5	47	52.48	5	47	50.68	48.50	42.44

										(*) 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(^)		
30679	0.0	0.0 Loosduinsekade	390	gevel			390		VL (2)	1	10.5	51.75	49.57	43.44	52.93	5	48	53.44	5	48	51.71	49.52	43.39
									VL (3)	1	7.5	37.60	35.02	29.54	38.78	5	34	39.54	5	35	37.60	35.02	29.54
									VL (3)	1	10.5	37.87	35.27	29.74	39.02	5	34	39.74	5	35	37.87	35.27	29.74
									VL totaal (0)	1	1.5	65.76	63.58	59.23	67.69		68	69.23		69	65.69	63.52	59.16
									VL (1)	1	1.5	65.64	63.47	59.15	67.59	5	63	69.15	5	64	65.57	63.41	59.08
									VL (2)	1	1.5	49.63	47.45	41.61	50.92	5	46	51.61	5	47	49.59	47.41	41.57
30680	0.0	0.0 Loosduinsekade	392	gevel			392		VL (3)	1	1.5	37.28	34.72	29.28	38.49	5	33	39.28	5	34	37.28	34.72	29.28
									VL totaal (0)	1	4.5	66.06	63.89	59.49	67.97		68	69.49		69	65.99	63.83	59.43
									VL (1)	1	4.5	65.95	63.78	59.42	67.88	5	63	69.42	5	64	65.88	63.72	59.35
									VL (2)	1	4.5	49.68	47.49	41.58	50.93	5	46	51.58	5	47	49.64	47.45	41.54
									VL (3)	1	4.5	37.49	34.94	29.48	38.70	5	34	39.48	5	34	37.49	34.94	29.48
									VL totaal (0)	1	7.5	65.90	63.73	59.30	67.80		68	69.30		69	65.84	63.67	59.23
30681	0.0	0.0 Loosduinsekade	394	gevel			394		VL (1)	1	7.5	65.77	63.60	59.21	67.69	5	63	69.21	5	64	65.71	63.54	59.14
									VL (2)	1	7.5	50.34	48.15	42.00	51.50	5	47	52.00	5	47	50.30	48.11	41.97
									VL (3)	1	7.5	37.60	35.03	29.54	38.78	5	34	39.54	5	35	37.60	35.03	29.54
									VL totaal (0)	1	1.5	65.65	63.49	59.14	67.60		68	69.14		69	65.59	63.44	59.08
									VL (1)	1	1.5	65.55	63.39	59.08	67.51	5	63	69.08	5	64	65.49	63.34	59.01
									VL (2)	1	1.5	48.81	46.63	40.65	50.04	5	45	50.65	5	46	48.78	46.59	40.62
30682	0.0	0.0 Loosduinsekade	391	gevel			391		VL (3)	1	1.5	37.55	34.99	29.51	38.74	5	34	39.51	5	35	37.55	34.99	29.51
									VL totaal (0)	1	4.5	65.93	63.77	59.38	67.86		68	69.38		69	65.88	63.72	59.32
									VL (1)	1	4.5	65.84	63.68	59.31	67.78	5	63	69.31	5	64	65.78	63.63	59.26
									VL (2)	1	4.5	48.86	46.68	40.62	50.06	5	45	50.62	5	46	48.83	46.65	40.59
									VL (3)	1	4.5	38.10	35.51	29.96	39.25	5	34	39.96	5	35	38.10	35.51	29.96
									VL totaal (0)	1	1.5	65.66	63.50	59.15	67.61		68	69.15		69	65.61	63.46	59.10
30683	0.0	0.0 Loosduinsekade	393	gevel			393		VL (1)	1	1.5	65.56	63.40	59.08	67.52	5	63	69.08	5	64	65.51	63.36	59.03
									VL (2)	1	1.5	48.92	46.73	40.83	50.18	5	45	50.83	5	46	48.90	46.71	40.80
									VL (3)	1	1.5	37.85	35.23	29.61	38.95	5	34	39.61	5	35	37.85	35.23	29.61
									VL totaal (0)	1	4.5	65.90	63.74	59.36	67.83		68	69.36		69	65.85	63.70	59.31
									VL (1)	1	4.5	65.80	63.65	59.29	67.75	5	63	69.29	5	64	65.75	63.60	59.24
									VL (2)	1	4.5	48.94	46.75	40.71	50.14	5	45	50.71	5	46	48.91	46.73	40.69
30684	0.0	0.0 Loosduinsekade	396	gevel			396		VL (3)	1	4.5	38.64	36.04	30.52	39.79	5	35	40.52	5	36	38.64	36.04	30.52
									VL totaal (0)	1	1.5	65.63	63.48	59.13	67.58		68	69.13		69	65.59	63.44	59.09
									VL (1)	1	1.5	65.53	63.38	59.06	67.50	5	62	69.06	5	64	65.49	63.34	59.02
									VL (2)	1	1.5	48.80	46.61	40.45	49.96	5	45	50.45	5	45	48.79	46.60	40.44
									VL (3)	1	1.5	38.56	35.99	30.50	39.74	5	35	40.50	5	35	38.56	35.99	30.50
									VL totaal (0)	1	4.5	65.86	63.71	59.33	67.80		68	69.33		69	65.83	63.68	59.29
30685	0.0	0.0 Loosduinsekade	398	gevel			398		VL (1)	1	4.5	65.79	63.64	59.28	67.74	5	63	69.28	5	64	65.75	63.60	59.24
									VL (2)	1	4.5	47.80	45.62	39.58	49.01	5	44	49.58	5	45	47.79	45.61	39.57
									VL (3)	1	4.5	38.60	36.03	30.53	39.78	5	35	40.53	5	36	38.60	36.03	30.53
									VL totaal (0)	1	1.5	65.66	63.51	59.16	67.61		68	69.16		69	65.63	63.48	59.12
									VL (1)	1	1.5	65.58	63.43	59.11	67.55	5	63	69.11	5	64	65.55	63.40	59.07
									VL (2)	1	1.5	47.93	45.75	39.67	49.12	5	44	49.67	5	45	47.92	45.74	39.66
30686	0.0	0.0 Loosduinsekade	397	gevel			397		VL (3)	1	1.5	39.01	36.41	30.89	40.16	5	35	40.89	5	36	39.01	36.41	30.89
									VL totaal (0)	1	4.5	65.84	63.69	59.31	67.78		68	69.31		69	65.81	63.66	59.27
									VL (1)	1	4.5	65.77	63.62	59.26	67.72	5	63	69.26	5	64	65.74	63.59	59.23
									VL (2)	1	4.5	47.28	45.09	39.07	48.49	5	43	49.07	5	44	47.28	45.09	39.06
									VL (3)	1	4.5	38.66	36.09	30.60	39.84	5	35	40.60	5	36	38.66	36.09	30.60
									VL totaal (0)	1	7.5	65.79	63.63	59.22	67.71		68	69.22		69	65.76	63.61	59.18
30687	0.0	0.0 Loosduinsekade	399	gevel			399		VL (1)	1	7.5	65.71	63.55	59.16	67.64	5	63	69.16	5	64	65.68	63.52	59.13
									VL (2)	1	7.5	48.19	46.01	39.96	49.40	5	44	49.96	5	45	48.19	46.01	39.96
									VL (3)	1	7.5	38.67	36.06	30.50	39.80	5	35	40.50	5	35	38.67	36.06	30.50
									VL totaal (0)	1	1.5	65.66	63.50	59.16	67.61		68	69.16		69	65.63	63.48	59.13

(*) 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(^)			
30692	0.0	0.0 Loosduinsekade	405	gevel			405		VL	(1)	1	1.5	65.58	63.43	59.11	67.55	5	63	69.11	5	64	65.55	63.40	59.08
									VL	(2)	1	1.5	47.54	45.36	39.41	48.78	5	44	49.41	5	44	47.54	45.36	39.41
									VL	(3)	1	1.5	37.94	35.40	29.98	39.17	5	34	39.98	5	35	37.94	35.40	29.98
									VL	totaal (0)	1	4.5	65.84	63.69	59.32	67.78		68	69.32		69	65.81	63.67	59.29
									VL	(1)	1	4.5	65.77	63.63	59.27	67.72	5	63	69.27	5	64	65.75	63.61	59.25
30693	0.0	0.0 Loosduinsekade	407	gevel			407		VL	(2)	1	4.5	46.96	44.77	38.92	48.24	5	43	48.92	5	44	46.96	44.77	38.92
									VL	(3)	1	4.5	38.13	35.57	30.12	39.33	5	34	40.12	5	35	38.13	35.57	30.12
									VL	totaal (0)	1	7.5	65.89	63.71	59.29	67.79		68	69.29		69	65.86	63.69	59.27
									VL	(1)	1	7.5	65.81	63.64	59.24	67.72	5	63	69.24	5	64	65.79	63.62	59.22
									VL	(2)	1	7.5	47.46	45.28	39.29	48.69	5	44	49.29	5	44	47.46	45.28	39.29
30694	0.0	0.0 Loosduinsekade	408	gevel			408		VL	(3)	1	7.5	38.12	35.56	30.12	39.33	5	34	40.12	5	35	38.12	35.56	30.12
									VL	totaal (0)	1	1.5	65.74	63.56	59.20	67.67		68	69.20		69	65.72	63.55	59.18
									VL	(1)	1	1.5	65.68	63.50	59.16	67.62	5	63	69.16	5	64	65.66	63.49	59.14
									VL	(2)	1	1.5	46.79	44.61	38.62	48.02	5	43	48.62	5	44	46.79	44.61	38.62
									VL	(3)	1	1.5	37.44	34.88	29.36	38.62	5	34	39.36	5	34	37.44	34.88	29.36
30695	0.0	0.0 Loosduinsekade	410	gevel			410		VL	totaal (0)	1	4.5	65.80	63.66	59.29	67.75		68	69.29		69	65.79	63.65	59.28
									VL	(1)	1	4.5	65.75	63.61	59.26	67.71	5	63	69.26	5	64	65.74	63.60	59.24
									VL	(2)	1	4.5	45.51	43.33	37.52	46.81	5	42	47.52	5	43	45.51	43.33	37.52
									VL	(3)	1	4.5	38.24	35.67	30.22	39.44	5	34	40.22	5	35	38.24	35.67	30.22
									VL	totaal (0)	1	7.5	65.76	63.61	59.21	67.69		68	69.21		69	65.75	63.60	59.20
30696	0.0	0.0 Loosduinsekade	412	gevel			412		VL	(1)	1	7.5	65.70	63.55	59.17	67.64	5	63	69.17	5	64	65.69	63.54	59.15
									VL	(2)	1	7.5	46.43	44.25	38.30	47.67	5	43	48.30	5	43	46.43	44.25	38.30
									VL	(3)	1	7.5	38.35	35.75	30.24	39.51	5	35	40.24	5	35	38.35	35.75	30.24
									VL	totaal (0)	1	4.5	65.80	63.66	59.29	67.75		68	69.29		69	65.80	63.65	59.29
									VL	(1)	1	4.5	65.76	63.61	59.26	67.71	5	63	69.26	5	64	65.75	63.61	59.25
30697	0.0	0.0 Loosduinsekade	409	gevel			409		VL	(2)	1	4.5	45.11	42.93	37.09	46.40	5	41	47.09	5	42	45.11	42.93	37.09
									VL	(3)	1	4.5	38.57	36.01	30.54	39.77	5	35	40.54	5	36	38.57	36.01	30.54
									VL	totaal (0)	1	7.5	65.72	63.58	59.18	67.66		68	69.18		69	65.72	63.58	59.18
									VL	(1)	1	7.5	65.67	63.52	59.14	67.61	5	63	69.14	5	64	65.67	63.52	59.13
									VL	(2)	1	7.5	46.11	43.93	38.18	47.43	5	42	48.18	5	43	46.11	43.93	38.18
30698	0.0	0.0 Loosduinsekade	411	gevel			411		VL	(3)	1	7.5	38.24	35.67	30.20	39.43	5	34	40.20	5	35	38.24	35.67	30.20
									VL	totaal (0)	1	4.5	65.68	63.58	59.23	67.67		68	69.23		69	65.68	63.58	59.23
									VL	(1)	1	4.5	65.64	63.55	59.20	67.63	5	63	69.20	5	64	65.64	63.55	59.20
									VL	(2)	1	4.5	43.00	40.83	35.38	44.45	5	39	45.38	5	40	43.00	40.83	35.38
									VL	(3)	1	4.5	41.02	38.43	32.92	42.18	5	37	42.92	5	38	41.02	38.43	32.92
30702	0.0	0.0 Loosduinsekade	416	gevel			416		VL	totaal (0)	1	7.5	65.65	63.54	59.14	67.61		68	69.14		69	65.65	63.54	59.14
									VL	(1)	1	7.5	65.62	63.51	59.12	67.58	5	63	69.12	5	64	65.62	63.51	59.12
									VL	(2)	1	7.5	42.17	39.99	34.30	43.52	5	39	44.30	5	39	42.17	39.99	34.30
									VL	(3)	1	7.5	40.60	38.02	32.51	41.77	5	37	42.51	5	38	40.60	38.02	32.51
									VL	totaal (0)	1	1.5	65.44	63.34	59.02	67.44		67	69.02		69	65.44	63.34	59.02
30704	0.0	0.0 Loosduinsekade	415	gevel			415		VL	(1)	1	1.5	65.40	63.31	58.99	67.41	5	62	68.99	5	64	65.40	63.31	58.99
									VL	(2)	1	1.5	42.60	40.42	34.46	43.84	5	39	44.46	5	39	42.60	40.42	34.46
									VL	(3)	1	1.5	40.37	37.83	32.43	41.61	5	37	42.43	5	37	40.37	37.83	32.43
									VL	totaal (0)	1	7.5	65.64	63.53	59.13	67.60		68	69.13		69	65.64	63.53	59.13
									VL	(1)	1	7.5	65.60	63.50	59.11	67.57	5	63	69.11	5	64	65.60	63.50	59.11
30705	0.0	0.0 Loosduinsekade	419	gevel			419		VL	(2)	1	7.5	42.62	40.44	34.85	44.01	5	39	44.85	5	40	42.62	40.44	34.85
									VL	(3)	1	7.5	39.96	37.41	31.94	41.16	5	36	41.94	5	37	39.96	37.41	31.94
									VL	totaal (0)	1	1.5	65.46	63.36	59.03	67.46		67	69.03		69	65.46	63.36	59.03
									VL	(1)	1	1.5	65.43	63.33	59.01	67.43	5	62	69.01	5	64	65.43	63.33	59.01
									VL	(2)	1	1.5	41.85	39.67	34.18	43.28	5	38	44.18	5	39	41.85	39.67	34.18
30706	0.0	0.0 Loosduinsekade	420	gevel			420		VL	(3)	1	1.5	40.49	37.93	32.47	41.69	5	37	42.47	5	37	40.49	37.93	32.47
									VL	totaal (0)	1	4.5	65.69	63.60	59.23	67.67		68	69.23		69	65.69	63.60	59.23

(*) 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(^)			
30708	0.0	0.0 Loosduinsekade	424	gevel			424		VL	(1)	1	4.5	65.65	63.56	59.20	67.64	5	63	69.20	5	64	65.65	63.56	59.20
									VL	(2)	1	4.5	42.54	40.35	35.12	44.07	5	39	45.12	5	40	42.54	40.35	35.12
									VL	(3)	1	4.5	40.78	38.23	32.78	41.99	5	37	42.78	5	38	40.78	38.23	32.78
									VL	totaal (0)	1	7.5	65.66	63.56	59.15	67.62		68	69.15		69	65.66	63.56	59.15
									VL	(1)	1	7.5	65.63	63.52	59.13	67.59	5	63	69.13	5	64	65.63	63.52	59.13
30709	0.0	0.0 Loosduinsekade	421	gevel			421		VL	(2)	1	7.5	42.51	40.32	35.15	44.06	5	39	45.15	5	40	42.51	40.32	35.15
									VL	(3)	1	7.5	40.61	38.05	32.58	41.81	5	37	42.58	5	38	40.61	38.05	32.58
									VL	totaal (0)	1	1.5	65.45	63.36	59.03	67.45		67	69.03		69	65.45	63.36	59.03
									VL	(1)	1	1.5	65.42	63.32	59.00	67.42	5	62	69.00	5	64	65.42	63.32	59.00
									VL	(2)	1	1.5	41.03	38.85	33.00	42.31	5	37	43.00	5	38	41.03	38.85	33.00
30710	0.0	0.0 Loosduinsekade	423	gevel			423		VL	(3)	1	1.5	41.64	39.05	33.55	42.81	5	38	43.55	5	39	41.64	39.05	33.55
									VL	totaal (0)	1	4.5	65.68	63.59	59.22	67.66		68	69.22		69	65.68	63.59	59.22
									VL	(1)	1	4.5	65.65	63.56	59.20	67.64	5	63	69.20	5	64	65.65	63.56	59.20
									VL	(2)	1	4.5	41.17	38.98	33.23	42.49	5	37	43.23	5	38	41.17	38.98	33.23
									VL	(3)	1	4.5	41.48	38.88	33.36	42.63	5	38	43.36	5	38	41.48	38.88	33.36
30711	0.0	0.0 Loosduinsekade	425	gevel			425		VL	totaal (0)	1	7.5	65.65	63.55	59.14	67.61		68	69.14		69	65.65	63.55	59.14
									VL	(1)	1	7.5	65.62	63.52	59.12	67.58	5	63	69.12	5	64	65.62	63.52	59.12
									VL	(2)	1	7.5	40.68	38.50	32.55	41.92	5	37	42.55	5	38	40.68	38.50	32.55
									VL	(3)	1	7.5	41.32	38.74	33.23	42.49	5	37	43.23	5	38	41.32	38.74	33.23
									VL	totaal (0)	1	1.5	65.48	63.39	59.06	67.48		67	69.06		69	65.48	63.39	59.06
30712	0.0	0.0 Loosduinsekade	426	gevel			426		VL	(1)	1	1.5	65.45	63.35	59.03	67.45	5	62	69.03	5	64	65.45	63.35	59.03
									VL	(2)	1	1.5	41.70	39.52	34.05	43.14	5	38	44.05	5	39	41.70	39.52	34.05
									VL	(3)	1	1.5	41.72	39.06	33.37	42.77	5	38	43.37	5	38	41.72	39.06	33.37
									VL	totaal (0)	1	4.5	65.70	63.60	59.24	67.68		68	69.24		69	65.70	63.60	59.24
									VL	(1)	1	4.5	65.66	63.57	59.21	67.65	5	63	69.21	5	64	65.66	63.57	59.21
30713	0.0	0.0 Loosduinsekade	428	gevel			428		VL	(2)	1	4.5	42.17	39.99	34.17	43.46	5	38	44.17	5	39	42.17	39.99	34.17
									VL	(3)	1	4.5	41.50	38.92	33.41	42.67	5	38	43.41	5	38	41.50	38.92	33.41
									VL	totaal (0)	1	7.5	65.67	63.56	59.15	67.62		68	69.15		69	65.67	63.56	59.15
									VL	(1)	1	7.5	65.64	63.53	59.13	67.60	5	63	69.13	5	64	65.64	63.53	59.13
									VL	(2)	1	7.5	41.03	38.86	32.74	42.22	5	37	42.74	5	38	41.03	38.86	32.74
30714	0.0	0.0 Loosduinsekade	430	gevel			430		VL	(3)	1	7.5	41.18	38.61	33.12	42.36	5	37	43.12	5	38	41.18	38.61	33.12
									VL	totaal (0)	1	4.5	65.70	63.61	59.24	67.68		68	69.24		69	65.70	63.61	59.24
									VL	(1)	1	4.5	65.67	63.58	59.22	67.66	5	63	69.22	5	64	65.67	63.58	59.22
									VL	(2)	1	4.5	41.00	38.82	33.34	42.43	5	37	43.34	5	38	41.00	38.82	33.34
									VL	(3)	1	4.5	41.15	38.59	33.13	42.35	5	37	43.13	5	38	41.15	38.59	33.13
30715	0.0	0.0 Loosduinsekade	429	gevel			429		VL	totaal (0)	1	7.5	65.67	63.57	59.16	67.63		68	69.16		69	65.67	63.57	59.16
									VL	(1)	1	7.5	65.64	63.54	59.14	67.60	5	63	69.14	5	64	65.64	63.54	59.14
									VL	(2)	1	7.5	40.94	38.76	33.41	42.43	5	37	43.41	5	38	40.94	38.76	33.41
									VL	(3)	1	7.5	41.24	38.70	33.30	42.48	5	37	43.30	5	38	41.24	38.70	33.30
									VL	totaal (0)	1	1.5	65.46	63.36	59.03	67.46		67	69.03		69	65.46	63.36	59.03
30716	0.0	0.0 Loosduinsekade	431	gevel			431		VL	(1)	1	1.5	65.42	63.33	59.01	67.43	5	62	69.01	5	64	65.42	63.33	59.01
									VL	(2)	1	1.5	41.07	38.89	33.44	42.51	5	38	43.44	5	38	41.07	38.89	33.44
									VL	(3)	1	1.5	42.30	39.73	34.25	43.49	5	38	44.25	5	39	42.30	39.73	34.25
									VL	totaal (0)	1	7.5	65.67	63.56	59.15	67.62		68	69.15		69	65.67	63.56	59.15
									VL	(1)	1	7.5	65.64	63.53	59.13	67.60	5	63	69.13	5	64	65.64	63.53	59.13
30717	0.0	0.0 Loosduinsekade	432	gevel			432		VL	(2)	1	7.5	40.49	38.31	32.79	41.90	5	37	42.79	5	38	40.49	38.31	32.79
									VL	(3)	1	7.5	42.23	39.65	34.17	43.41	5	38	44.17	5	39	42.23	39.65	34.17
									VL	totaal (0)	1	7.5	65.68	63.57	59.16	67.63		68	69.16		69	65.68	63.57	59.16
									VL	(1)	1	7.5	65.64	63.54	59.14	67.60	5	63	69.14	5	64	65.64	63.54	59.14
									VL	(2)	1	7.5	40.62	38.44	32.89	42.02	5	37	42.89	5	38	40.62	38.44	32.89
30718	0.0	0.0 Loosduinsekade	434	gevel			434		VL	(3)	1	7.5	41.93	39.36	33.87	43.11	5	38	43.87	5	39	41.93	39.36	33.87
									VL	totaal (0)	1	7.5	65.69	63.59	59.18	67.65		68	69.18		69	65.69	63.59	59.18

										(*) 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(^)			
30721	0.0	0.0 Loosduinsekade	438	gevel			438		VL	(1)	1	7.5	65.66	63.56	59.15	67.62	5	63	69.15	5	64	65.66	63.56	59.15
									VL	(2)	1	7.5	40.34	38.16	32.39	41.65	5	37	42.39	5	37	40.34	38.16	32.39
									VL	(3)	1	7.5	42.64	40.08	34.63	43.84	5	39	44.63	5	40	42.64	40.08	34.63
									VL	totaal (0)	1	1.5	65.53	63.43	59.09	67.52		68	69.09		69	65.53	63.43	59.09
									VL	(1)	1	1.5	65.49	63.39	59.06	67.49	5	62	69.06	5	64	65.49	63.39	59.06
30722	0.0	0.0 Loosduinsekade	440	gevel			440		VL	(2)	1	1.5	41.01	38.82	33.15	42.36	5	37	43.15	5	38	41.01	38.82	33.15
									VL	(3)	1	1.5	42.99	40.43	35.02	44.21	5	39	45.02	5	40	42.99	40.43	35.02
									VL	totaal (0)	1	4.5	65.74	63.65	59.27	67.72		68	69.27		69	65.74	63.65	59.27
									VL	(1)	1	4.5	65.71	63.62	59.25	67.69	5	63	69.25	5	64	65.71	63.62	59.25
									VL	(2)	1	4.5	39.84	37.66	31.64	41.06	5	36	41.64	5	37	39.84	37.66	31.64
30723	0.0	0.0 Loosduinsekade	442	gevel			442		VL	(3)	1	4.5	42.58	40.03	34.62	43.81	5	39	44.62	5	40	42.58	40.03	34.62
									VL	totaal (0)	1	7.5	65.71	63.61	59.19	67.66		68	69.19		69	65.71	63.61	59.19
									VL	(1)	1	7.5	65.68	63.58	59.17	67.64	5	63	69.17	5	64	65.68	63.58	59.17
									VL	(2)	1	7.5	39.59	37.41	31.35	40.79	5	36	41.35	5	36	39.59	37.41	31.35
									VL	(3)	1	7.5	42.88	40.32	34.91	44.10	5	39	44.91	5	40	42.88	40.32	34.91
30724	0.0	0.0 Loosduinsekade	443	gevel			443		VL	totaal (0)	1	1.5	65.54	63.46	59.10	67.54		68	69.10		69	65.54	63.46	59.10
									VL	(1)	1	1.5	65.50	63.42	59.08	67.50	5	63	69.08	5	64	65.50	63.42	59.08
									VL	(2)	1	1.5	39.43	37.25	31.73	40.84	5	36	41.73	5	37	39.43	37.25	31.73
									VL	(3)	1	1.5	43.42	40.84	35.41	44.62	5	40	45.41	5	40	43.42	40.84	35.41
									VL	totaal (0)	1	4.5	65.97	63.89	59.46	67.93		68	69.46		69	65.95	63.87	59.44
30725	0.0	0.0 Loosduinsekade	446	gevel			446		VL	(1)	1	4.5	65.93	63.86	59.43	67.90	5	63	69.43	5	64	65.91	63.84	59.42
									VL	(2)	1	4.5	39.56	37.38	31.78	40.94	5	36	41.78	5	37	39.56	37.38	31.78
									VL	(3)	1	4.5	43.78	41.21	35.75	44.97	5	40	45.75	5	41	43.78	41.21	35.75
									VL	totaal (0)	1	7.5	65.94	63.86	59.38	67.88		68	69.38		69	65.93	63.84	59.37
									VL	(1)	1	7.5	65.91	63.82	59.36	67.85	5	63	69.36	5	64	65.89	63.80	59.34
30726	0.0	0.0 Loosduinsekade	448	gevel			448		VL	(2)	1	7.5	39.10	36.93	31.11	40.40	5	35	41.11	5	36	39.10	36.93	31.11
									VL	(3)	1	7.5	44.16	41.60	36.16	45.37	5	40	46.16	5	41	44.16	41.60	36.16
									VL	totaal (0)	1	4.5	65.99	63.92	59.48	67.95		68	69.48		69	65.97	63.89	59.45
									VL	(1)	1	4.5	65.95	63.89	59.45	67.92	5	63	69.45	5	64	65.93	63.86	59.43
									VL	(2)	1	4.5	39.10	36.92	31.02	40.36	5	35	41.02	5	36	39.10	36.92	31.02
30727	0.0	0.0 Loosduinsekade	447	gevel			447		VL	(3)	1	4.5	43.89	41.32	35.86	45.08	5	40	45.86	5	41	43.89	41.32	35.86
									VL	totaal (0)	1	7.5	65.99	63.90	59.42	67.92		68	69.42		69	65.96	63.87	59.39
									VL	(1)	1	7.5	65.95	63.87	59.39	67.89	5	63	69.39	5	64	65.92	63.84	59.36
									VL	(2)	1	7.5	39.01	36.83	31.11	40.34	5	35	41.11	5	36	39.01	36.83	31.11
									VL	(3)	1	7.5	44.56	41.99	36.54	45.76	5	41	46.54	5	42	44.56	41.99	36.54
30728	0.0	0.0 Loosduinsekade	449	gevel			449		VL	totaal (0)	1	1.5	65.84	63.77	59.35	67.81		68	69.35		69	65.80	63.73	59.31
									VL	(1)	1	1.5	65.79	63.73	59.32	67.77	5	63	69.32	5	64	65.75	63.69	59.28
									VL	(2)	1	1.5	38.73	36.55	31.07	40.16	5	35	41.07	5	36	38.73	36.55	31.07
									VL	(3)	1	1.5	44.83	42.27	36.88	46.06	5	41	46.88	5	42	44.83	42.27	36.88
									VL	totaal (0)	1	4.5	66.06	63.99	59.54	68.02		68	69.54		70	66.02	63.95	59.50
30729	0.0	0.0 Loosduinsekade	451	gevel			451		VL	(1)	1	4.5	66.02	63.95	59.51	67.98	5	63	69.51	5	65	65.98	63.91	59.47
									VL	(2)	1	4.5	38.58	36.40	30.93	40.02	5	35	40.93	5	36	38.58	36.40	30.93
									VL	(3)	1	4.5	45.06	42.48	37.04	46.26	5	41	47.04	5	42	45.06	42.48	37.04
									VL	totaal (0)	1	7.5	66.03	63.94	59.45	67.96		68	69.45		69	65.96	63.88	59.38
									VL	(1)	1	7.5	65.97	63.89	59.40	67.90	5	63	69.40	5	64	65.90	63.82	59.34
30730	0.0	0.0 Loosduinsekade	453	gevel			453		VL	(2)	1	7.5	38.34	36.16	30.29	39.62	5	35	40.29	5	35	38.34	36.16	30.29
									VL	(3)	1	7.5	46.86	44.32	38.96	48.11	5	43	48.96	5	44	46.83	44.29	38.93
									VL	totaal (0)	1	1.5	65.82	63.75	59.33	67.79		68	69.33		69	65.76	63.69	59.27
									VL	(1)	1	1.5	65.77	63.71	59.29	67.75	5	63	69.29	5	64	65.71	63.64	59.23
									VL	(2)	1	1.5	39.05	36.88	31.04	40.34	5	35	41.04	5	36	39.05	36.88	31.04
30731	0.0	0.0 Loosduinsekade	461	gevel			461		VL	(3)	1	1.5	45.65	43.13	37.83	46.94	5	42	47.83	5	43	45.63	43.12	37.81
									VL	totaal (0)	1	1.5	65.84	63.77	59.34	67.81		68	69.34		69	65.81	63.73	59.31

(*) 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(^)							
30734	0.0	0.0 Loosduinsekade	452	gevel			452		VL	(1)	1	1.5	65.79	63.73	59.31	67.77	5	63	69.31	5	64	65.76	63.69	59.28				
									VL	(2)	1	1.5	38.95	36.77	30.83	40.20	5	35	40.83	5	36	38.95	36.77	30.83				
									VL	(3)	1	1.5	44.62	42.06	36.67	45.85	5	41	46.67	5	42	44.62	42.06	36.67				
									VL	totaal (0)	1	4.5	66.02	63.95	59.50	67.98		68	69.50		70	65.99	63.92	59.47				
									VL	(1)	1	4.5	65.98	63.92	59.48	67.95	5	63	69.48	5	64	65.95	63.88	59.44				
									VL	(2)	1	4.5	39.11	36.93	31.10	40.40	5	35	41.10	5	36	39.11	36.93	31.10				
30735	0.0	0.0 Loosduinsekade	454	gevel			454		VL	(3)	1	4.5	44.83	42.26	36.80	46.02	5	41	46.80	5	42	44.83	42.26	36.80				
									VL	totaal (0)	1	7.5	66.01	63.93	59.44	67.94		68	69.44		69	65.98	63.89	59.41				
									VL	(1)	1	7.5	65.97	63.89	59.41	67.91	5	63	69.41	5	64	65.94	63.85	59.38				
									VL	(2)	1	7.5	39.09	36.91	31.20	40.43	5	35	41.20	5	36	39.09	36.91	31.20				
									VL	(3)	1	7.5	44.87	42.31	36.87	46.08	5	41	46.87	5	42	44.87	42.31	36.87				
									VL	totaal (0)	1	1.5	65.90	63.83	59.41	67.87		68	69.41		69	65.85	63.78	59.36				
30736	0.0	0.0 Loosduinsekade	456	gevel			456		VL	(1)	1	1.5	65.85	63.79	59.37	67.83	5	63	69.37	5	64	65.80	63.73	59.32				
									VL	(2)	1	1.5	38.37	36.19	30.30	39.64	5	35	40.30	5	35	38.37	36.19	30.30				
									VL	(3)	1	1.5	45.74	43.19	37.83	46.99	5	42	47.83	5	43	45.74	43.19	37.83				
									VL	totaal (0)	1	4.5	66.09	64.02	59.57	68.05		68	69.57		70	66.03	63.96	59.51				
									VL	(1)	1	4.5	66.04	63.98	59.53	68.01	5	63	69.53	5	65	65.99	63.92	59.48				
									VL	(2)	1	4.5	38.28	36.10	30.15	39.52	5	35	40.15	5	35	38.28	36.10	30.15				
30737	0.0	0.0 Loosduinsekade	458	gevel			458		VL	(3)	1	4.5	45.53	42.99	37.60	46.77	5	42	47.60	5	43	45.53	42.98	37.59				
									VL	totaal (0)	1	7.5	66.07	63.98	59.50	68.00		68	69.50		70	66.01	63.92	59.44				
									VL	(1)	1	7.5	66.01	63.94	59.46	67.95	5	63	69.46	5	64	65.96	63.88	59.40				
									VL	(2)	1	7.5	38.53	36.35	30.60	39.85	5	35	40.60	5	36	38.53	36.35	30.60				
									VL	(3)	1	7.5	46.10	43.58	38.25	47.38	5	42	48.25	5	43	46.09	43.56	38.24				
									VL	totaal (0)	1	1.5	65.85	63.78	59.35	67.82		68	69.35		69	65.78	63.71	59.28				
30738	0.0	0.0 Loosduinsekade	460	gevel			460		VL	(1)	1	1.5	65.80	63.73	59.31	67.77	5	63	69.31	5	64	65.73	63.66	59.24				
									VL	(2)	1	1.5	38.52	36.34	30.62	39.85	5	35	40.62	5	36	38.52	36.34	30.62				
									VL	(3)	1	1.5	45.85	43.32	38.01	47.13	5	42	48.01	5	43	45.82	43.29	37.98				
									VL	totaal (0)	1	4.5	66.11	64.04	59.58	68.06		68	69.58		70	66.04	63.97	59.51				
									VL	(1)	1	4.5	66.06	64.00	59.54	68.02	5	63	69.54	5	65	65.99	63.92	59.47				
									VL	(2)	1	4.5	37.91	35.73	30.07	39.27	5	34	40.07	5	35	37.91	35.73	30.07				
30739	0.0	0.0 Loosduinsekade	462	gevel			462		VL	(3)	1	4.5	46.30	43.76	38.40	47.55	5	43	48.40	5	43	46.26	43.72	38.36				
									VL	totaal (0)	1	7.5	66.05	63.96	59.46	67.97		68	69.46		69	65.98	63.89	59.39				
									VL	(1)	1	7.5	65.99	63.91	59.42	67.92	5	63	69.42	5	64	65.91	63.83	59.34				
									VL	(2)	1	7.5	37.48	35.30	29.57	38.81	5	34	39.57	5	35	37.48	35.30	29.57				
									VL	(3)	1	7.5	47.20	44.65	39.26	48.43	5	43	49.26	5	44	47.16	44.60	39.22				
									VL	totaal (0)	1	1.5	65.85	63.79	59.35	67.82		68	69.35		69	65.78	63.71	59.28				
30740	0.0	0.0 Loosduinsekade	464	gevel			464		VL	(1)	1	1.5	65.80	63.74	59.31	67.78	5	63	69.31	5	64	65.72	63.65	59.24				
									VL	(2)	1	1.5	37.94	35.75	30.09	39.29	5	34	40.09	5	35	37.94	35.75	30.09				
									VL	(3)	1	1.5	46.52	43.98	38.62	47.77	5	43	48.62	5	44	46.47	43.92	38.57				
									VL	totaal (0)	1	4.5	66.10	64.03	59.56	68.05		68	69.56		70	66.02	63.95	59.48				
									VL	(1)	1	4.5	66.04	63.98	59.52	68.00	5	63	69.52	5	65	65.97	63.89	59.44				
									VL	(2)	1	4.5	37.79	35.60	29.90	39.13	5	34	39.90	5	35	37.79	35.60	29.90				
30741	0.0	0.0 Loosduinsekade	466	gevel			466		VL	(3)	1	4.5	46.86	44.31	38.94	48.10	5	43	48.94	5	44	46.80	44.25	38.88				
									VL	totaal (0)	1	7.5	66.07	63.99	59.48	67.99		68	69.48		69	65.99	63.90	59.40				
									VL	(1)	1	7.5	66.00	63.92	59.43	67.93	5	63	69.43	5	64	65.92	63.84	59.35				
									VL	(2)	1	7.5	37.35	35.17	29.43	38.68	5	34	39.43	5	34	37.35	35.17	29.43				
									VL	(3)	1	7.5	47.76	45.20	39.84	49.00	5	44	49.84	5	45	47.69	45.14	39.77				
									VL	totaal (0)	1	4.5	66.21	64.14	59.67	68.16		68	69.67		70	66.12	64.04	59.58				
30742	0.0	0.0 Loosduinsekade	470	gevel			470		VL	(1)	1	4.5	66.14	64.07	59.61	68.09	5	63	69.61	5	65	66.05	63.97	59.52				
									VL	(2)	1	4.5	37.49	35.31	29.58	38.82	5	34	39.58	5	35	37.49	35.31	29.58				
									VL	(3)	1	4.5	48.01	45.45	40.11	49.26	5	44	50.11	5	45	47.92	45.37	40.02				
									VL	totaal (0)	1	7.5	66.10	64.01	59.49	68.01		68	69.49		69	66.00	63.90	59.39				

(*) 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(^)		
30747	0.0	0.0 Loosduinsekade	469	gevel			469	VL	(1)	1	7.5	66.01	63.92	59.42	67.93	5	63	69.42	5	64	65.91	63.82	59.32
								VL	(2)	1	7.5	37.79	35.60	30.02	39.17	5	34	40.02	5	35	37.79	35.60	30.02
								VL	(3)	1	7.5	48.97	46.40	41.03	50.20	5	45	51.03	5	46	48.88	46.31	40.93
								VL	totaal (0)	1	1.5	65.91	63.84	59.40	67.87		68	69.40		69	65.82	63.75	59.31
								VL	(1)	1	1.5	65.85	63.78	59.36	67.82	5	63	69.36	5	64	65.76	63.69	59.27
30748	0.0	0.0 Loosduinsekade	473	gevel			473	VL	(2)	1	1.5	37.73	35.54	29.81	39.05	5	34	39.81	5	35	37.73	35.54	29.81
								VL	(3)	1	1.5	46.94	44.38	38.97	48.16	5	43	48.97	5	44	46.86	44.30	38.90
								VL	totaal (0)	1	7.5	66.12	64.03	59.50	68.03		68	69.50		70	66.02	63.92	59.41
								VL	(1)	1	7.5	66.03	63.94	59.43	67.95	5	63	69.43	5	64	65.93	63.84	59.34
								VL	(2)	1	7.5	37.61	35.42	29.90	39.02	5	34	39.90	5	35	37.61	35.42	29.90
30749	0.0	0.0 Loosduinsekade	474	gevel			474	VL	(3)	1	7.5	49.23	46.67	41.31	50.47	5	45	51.31	5	46	49.13	46.56	41.21
								VL	totaal (0)	1	4.5	66.14	64.07	59.59	68.08		68	69.59		70	66.04	63.96	59.49
								VL	(1)	1	4.5	66.06	63.99	59.53	68.01	5	63	69.53	5	65	65.96	63.89	59.43
								VL	(2)	1	4.5	37.75	35.56	30.08	39.17	5	34	40.08	5	35	37.75	35.56	30.08
								VL	(3)	1	4.5	48.54	45.98	40.65	49.79	5	45	50.65	5	46	48.43	45.87	40.54
30750	0.0	0.0 Loosduinsekade	475	gevel			475	VL	totaal (0)	1	4.5	66.22	64.14	59.66	68.16		68	69.66		70	66.12	64.03	59.55
								VL	(1)	1	4.5	66.13	64.06	59.59	68.08	5	63	69.59	5	65	66.02	63.94	59.48
								VL	(2)	1	4.5	37.66	35.48	30.24	39.19	5	34	40.24	5	35	37.66	35.48	30.24
								VL	(3)	1	4.5	49.28	46.71	41.35	50.51	5	46	51.35	5	46	49.16	46.58	41.22
								VL	totaal (0)	1	7.5	66.23	64.13	59.60	68.13		68	69.60		70	66.11	64.01	59.49
30751	0.0	0.0 Loosduinsekade	477	gevel			477	VL	(1)	1	7.5	66.12	64.03	59.52	68.04	5	63	69.52	5	65	66.00	63.91	59.41
								VL	(2)	1	7.5	37.44	35.26	30.03	38.98	5	34	40.03	5	35	37.44	35.26	30.03
								VL	(3)	1	7.5	50.01	47.44	42.05	51.23	5	46	52.05	5	47	49.88	47.31	41.92
								VL	totaal (0)	1	1.5	66.13	64.06	59.62	68.09		68	69.62		70	66.02	63.94	59.51
								VL	(1)	1	1.5	66.05	63.98	59.55	68.02	5	63	69.55	5	65	65.93	63.86	59.44
30752	0.0	0.0 Loosduinsekade	479	gevel			479	VL	(2)	1	1.5	37.34	35.16	29.92	38.87	5	34	39.92	5	35	37.34	35.16	29.92
								VL	(3)	1	1.5	48.80	46.25	40.94	50.07	5	45	50.94	5	46	48.67	46.12	40.81
								VL	totaal (0)	1	4.5	66.18	64.09	59.60	68.11		68	69.60		70	66.06	63.97	59.48
								VL	(1)	1	4.5	66.07	64.00	59.52	68.01	5	63	69.52	5	65	65.96	63.87	59.40
								VL	(2)	1	4.5	36.81	34.63	29.20	38.26	5	33	39.20	5	34	36.81	34.63	29.20
30753	0.0	0.0 Loosduinsekade	480	gevel			480	VL	(3)	1	4.5	49.61	47.06	41.79	50.89	5	46	51.79	5	47	49.47	46.92	41.65
								VL	totaal (0)	1	7.5	66.23	64.12	59.57	68.11		68	69.57		70	66.11	63.99	59.45
								VL	(1)	1	7.5	66.09	64.00	59.48	68.00	5	63	69.48	5	64	65.97	63.87	59.36
								VL	(2)	1	7.5	35.75	33.57	27.87	37.09	5	32	37.87	5	33	35.75	33.57	27.87
								VL	(3)	1	7.5	50.96	48.37	43.00	52.18	5	47	53.00	5	48	50.81	48.23	42.86
30754	0.0	0.0 Loosduinsekade	481	gevel			481	VL	totaal (0)	1	4.5	66.29	64.20	59.67	68.20		68	69.67		70	66.16	64.06	59.55
								VL	(1)	1	4.5	66.16	64.08	59.57	68.08	5	63	69.57	5	65	66.03	63.94	59.45
								VL	(2)	1	4.5	36.98	34.80	29.28	38.39	5	33	39.28	5	34	36.98	34.80	29.28
								VL	(3)	1	4.5	50.83	48.28	43.04	52.13	5	47	53.04	5	48	50.67	48.12	42.89
								VL	totaal (0)	1	7.5	66.34	64.22	59.65	68.21		68	69.65		70	66.21	64.09	59.52
30755	0.0	0.0 Loosduinsekade	483	gevel			483	VL	(1)	1	7.5	66.18	64.08	59.53	68.07	5	63	69.53	5	65	66.05	63.94	59.40
								VL	(2)	1	7.5	37.30	35.12	29.45	38.65	5	34	39.45	5	34	37.30	35.12	29.45
								VL	(3)	1	7.5	51.84	49.26	43.94	53.08	5	48	53.94	5	49	51.67	49.10	43.78
								VL	totaal (0)	1	1.5	66.08	63.99	59.51	68.01		68	69.51		70	65.94	63.85	59.38
								VL	(1)	1	1.5	65.95	63.88	59.41	67.90	5	63	69.41	5	64	65.82	63.74	59.28
30756	0.0	0.0 Loosduinsekade	485	gevel			485	VL	(2)	1	1.5	37.62	35.44	29.74	38.96	5	34	39.74	5	35	37.62	35.44	29.74
								VL	(3)	1	1.5	50.49	47.91	42.57	51.73	5	47	52.57	5	48	50.33	47.75	42.41
								VL	totaal (0)	1	4.5	66.42	64.32	59.77	68.31		68	69.77		70	66.29	64.17	59.63
								VL	(1)	1	4.5	66.27	64.18	59.65	68.18	5	63	69.65	5	65	66.14	64.04	59.52
								VL	(2)	1	4.5	37.24	35.06	29.36	38.58	5	34	39.36	5	34	37.24	35.06	29.36
30757	0.0	0.0 Loosduinsekade	486	gevel			486	VL	(3)	1	4.5	51.61	49.05	43.79	52.89	5	48	53.79	5	49	51.44	48.88	43.62
								VL	totaal (0)	1	7.5	66.65	64.53	59.94	68.51		69	69.94		70	66.51	64.38	59.80
								VL	(1)	1	7.5	66.01	63.92	59.42	67.93	5	63	69.42	5	64	65.91	63.82	59.32
								VL	(2)	1	7.5	37.79	35.60	30.02	39.17	5	34	40.02	5	35	37.79	35.60	30.02
								VL	(3)	1	7.5	48.97	46.40	41.03	50.20	5	45	51.03	5	46	48.88	46.31	40.93
30747	0.0	0.0 Loosduinsekade	469	gevel			469	VL	totaal (0)	1	1.5	65.91	63.84	59.40	67.87		68	69.40		69	65.82	63.75	59.31
								VL	(1)	1	1.5	65.85	63.78	59.36	67.82	5	63	69.36	5	64	65.76	63.69	59.27
								VL	(2)	1	1.5	37.73	35.54	29.81	39.05	5	34	39.81	5	35	37.73	35.54	29.81
								VL	(3)	1	1.5	46.94	44.38	38.97	48.16	5	43	48.97	5	44	46.86	44.30	38.90
								VL	totaal (0)	1	7.5	66.12	64.03	59.50	68.03		68	69.50		70	66.02	63.92	59.41

(*) 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(^)			
30760	0.0	0.0 Loosduinsekade	490	gevel			490		VL	(1)	1	7.5	66.47	64.36	59.80	68.35	5	63	69.80	5	65	66.33	64.21	59.66
									VL	(2)	1	7.5	36.79	34.61	28.90	38.13	5	33	38.90	5	34	36.79	34.61	28.90
									VL	(3)	1	7.5	52.71	50.15	44.86	53.98	5	49	54.86	5	50	52.53	49.97	44.68
									VL	totaal (0)	1	1.5	66.17	64.08	59.59	68.10		68	69.59		70	66.03	63.93	59.46
									VL	(1)	1	1.5	66.01	63.94	59.48	67.96	5	63	69.48	5	64	65.88	63.79	59.34
									VL	(2)	1	1.5	36.82	34.65	28.81	38.11	5	33	38.81	5	34	36.82	34.65	28.81
30761	0.0	0.0 Loosduinsekade	487	gevel			487		VL	(3)	1	1.5	51.40	48.85	43.60	52.69	5	48	53.60	5	49	51.22	48.66	43.41
									VL	totaal (0)	1	4.5	66.44	64.33	59.78	68.32		68	69.78		70	66.29	64.17	59.64
									VL	(1)	1	4.5	66.27	64.17	59.65	68.18	5	63	69.65	5	65	66.12	64.01	59.50
									VL	(2)	1	4.5	37.53	35.36	29.88	38.97	5	34	39.88	5	35	37.53	35.36	29.88
									VL	(3)	1	4.5	52.28	49.75	44.55	53.60	5	49	54.55	5	50	52.09	49.55	44.37
									VL	totaal (0)	1	7.5	66.48	64.35	59.76	68.33		68	69.76		70	66.33	64.19	59.61
30762	0.0	0.0 Loosduinsekade	489	gevel			489		VL	(1)	1	7.5	66.25	64.14	59.58	68.13	5	63	69.58	5	65	66.10	63.98	59.43
									VL	(2)	1	7.5	36.30	34.12	28.24	37.57	5	33	38.24	5	33	36.30	34.12	28.24
									VL	(3)	1	7.5	53.55	51.00	45.76	54.85	5	50	55.76	5	51	53.35	50.79	45.56
									VL	totaal (0)	1	1.5	66.33	64.22	59.71	68.23		68	69.71		70	66.17	64.05	59.56
									VL	(1)	1	1.5	66.15	64.06	59.57	68.08	5	63	69.57	5	65	66.00	63.89	59.42
									VL	(2)	1	1.5	36.62	34.44	28.65	37.93	5	33	38.65	5	34	36.62	34.44	28.65
30763	0.0	0.0 Loosduinsekade	491	gevel			491		VL	(3)	1	1.5	52.20	49.67	44.55	53.56	5	49	54.55	5	50	52.00	49.47	44.35
									VL	totaal (0)	1	4.5	66.74	64.61	60.04	68.60		69	70.04		70	66.57	64.44	59.88
									VL	(1)	1	4.5	66.52	64.41	59.87	68.41	5	63	69.87	5	65	66.36	64.24	59.71
									VL	(2)	1	4.5	36.58	34.41	28.67	37.91	5	33	38.67	5	34	36.58	34.41	28.67
									VL	(3)	1	4.5	53.59	51.07	45.95	54.95	5	50	55.95	5	51	53.38	50.85	45.74
									VL	totaal (0)	1	7.5	66.84	64.67	60.05	68.65		69	70.05		70	66.66	64.49	59.88
30764	0.0	0.0 Loosduinsekade	492	gevel			492		VL	(1)	1	7.5	66.56	64.42	59.82	68.40	5	63	69.82	5	65	66.39	64.24	59.66
									VL	(2)	1	7.5	36.20	34.02	28.13	37.47	5	32	38.13	5	33	36.20	34.02	28.13
									VL	(3)	1	7.5	54.66	52.13	47.01	56.02	5	51	57.01	5	52	54.43	51.90	46.79
									VL	totaal (0)	1	1.5	66.83	64.69	60.15	68.70		69	70.15		70	66.65	64.50	59.98
									VL	(1)	1	1.5	66.57	64.46	59.94	68.47	5	63	69.94	5	65	66.40	64.27	59.77
									VL	(2)	1	1.5	36.60	34.42	28.63	37.91	5	33	38.63	5	34	36.60	34.42	28.63
30765	0.0	0.0 Loosduinsekade	494	gevel			494		VL	(3)	1	1.5	54.25	51.78	46.88	55.74	5	51	56.88	5	52	54.02	51.55	46.66
									VL	totaal (0)	1	4.5	66.53	63.87	58.46	67.69		68	68.46		68	66.42	63.76	58.33
									VL	totaal (0)	1	7.5	66.58	63.92	58.55	67.75		68	68.55		69	66.47	63.82	58.42
									VL	(1)	1	4.5	66.39	63.71	58.31	67.54	5	63	68.31	5	63	66.28	63.61	58.18
									VL	(1)	1	7.5	66.41	63.74	58.37	67.58	5	63	68.37	5	63	66.30	63.63	58.24
									VL	(2)	1	4.5	51.43	49.24	43.49	52.75	5	48	53.49	5	48	51.34	49.16	43.40
30766	0.0	0.0 Loosduinsekade	496	gevel			496		VL	(2)	1	7.5	52.13	49.94	44.38	53.52	5	49	54.38	5	49	52.04	49.86	44.29
									VL	(3)	1	4.5	36.81	34.34	29.06	38.14	5	33	39.06	5	34	36.81	34.34	29.06
									VL	(3)	1	7.5	36.69	34.21	28.92	38.01	5	33	38.92	5	34	36.69	34.21	28.92
									VL	totaal (0)	1	7.5	66.36	63.72	58.33	67.54		68	68.33		68	66.26	63.63	58.21
									VL	(1)	1	7.5	66.21	63.56	58.18	67.39	5	62	68.18	5	63	66.11	63.46	58.05
									VL	(2)	1	7.5	51.54	49.37	43.65	52.88	5	48	53.65	5	49	51.46	49.28	43.56
31069	0.0	0.0 Loosduinseweg	987	gevel			987		VL	(3)	1	7.5	35.88	33.46	28.24	37.27	5	32	38.24	5	33	35.88	33.46	28.24
									VL	totaal (0)	1	1.5	66.07	63.38	57.90	67.18		67	67.90		68	65.97	63.28	57.78
									VL	(1)	1	1.5	65.97	63.27	57.80	67.08	5	62	67.80	5	63	65.86	63.17	57.67
									VL	(2)	1	1.5	49.64	47.46	41.44	50.86	5	46	51.44	5	46	49.55	47.38	41.35
									VL	(3)	1	1.5	34.38	31.95	26.68	35.74	5	31	36.68	5	32	34.38	31.95	26.68
									VL	totaal (0)	1	4.5	66.32	63.69	58.28	67.50		67	68.28		68	66.24	63.61	58.17
31070	0.0	0.0 Loosduinseweg	989	gevel			989		VL	(1)	1	4.5	66.25	63.61	58.20	67.42	5	62	68.20	5	63	66.16	63.52	58.09
									VL	(2)	1	4.5	48.37	46.19	40.63	49.77	5	45	50.63	5	46	48.30	46.13	40.56
									VL	(3)	1	4.5	35.73	33.35	28.29	37.21	5	32	38.29	5	33	35.73	33.35	28.29
									VL	totaal (0)	1	1.5	65.99	63.33	57.88	67.13		67	67.88		68	65.90	63.25	57.77

WinHavik 9.2.1(build 0) (c) dirActivity-software 20-09-2024 13:50

(*) 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(^)		
31085	0.0	0.0 Loosduinseweg	1017	gevel			1017	VL	(2)	1	7.5	43.02	40.84	35.30	44.43	5	39	45.30	5	40	43.02	40.84	35.30
									(3)	1	4.5	35.33	32.89	27.63	36.69	5	32	37.63	5	33	35.33	32.89	27.63
									(3)	1	7.5	35.16	32.75	27.54	36.56	5	32	37.54	5	33	35.16	32.75	27.54
									totaal (0)	1	4.5	66.19	63.57	58.15	67.37		67	68.15		68	66.14	63.53	58.10
									totaal (0)	1	7.5	66.15	63.55	58.17	67.36		67	68.17		68	66.11	63.51	58.12
									(1)	1	4.5	66.14	63.52	58.10	67.32	5	62	68.10	5	63	66.09	63.47	58.04
									(1)	1	7.5	66.09	63.49	58.10	67.29	5	62	68.10	5	63	66.05	63.44	58.05
									(2)	1	4.5	46.05	43.87	38.47	47.51	5	43	48.47	5	43	46.03	43.85	38.45
									(2)	1	7.5	46.97	44.79	39.30	48.40	5	43	49.30	5	44	46.95	44.77	39.28
31086	0.0	0.0 Loosduinseweg	1019	gevel			1019	VL	(3)	1	4.5	38.01	35.54	30.25	39.33	5	34	40.25	5	35	38.01	35.54	30.25
									(3)	1	7.5	37.66	35.19	29.91	38.99	5	34	39.91	5	35	37.66	35.19	29.91
									totaal (0)	1	4.5	65.40	62.79	57.37	66.58		67	67.37		67	65.40	62.79	57.37
									totaal (0)	1	7.5	65.34	62.75	57.37	66.55		67	67.37		67	65.34	62.75	57.37
									(1)	1	4.5	65.38	62.77	57.34	66.56	5	62	67.34	5	62	65.38	62.77	57.34
									(1)	1	7.5	65.32	62.73	57.34	66.53	5	62	67.34	5	62	65.32	62.73	57.34
									(2)	1	4.5	39.64	37.45	32.97	41.50	5	37	42.97	5	38	39.64	37.45	32.97
									(2)	1	7.5	40.33	38.14	33.53	42.13	5	37	43.53	5	39	40.33	38.14	33.53
									(3)	1	4.5	37.10	34.76	29.68	38.60	5	34	39.68	5	35	37.10	34.76	29.68
31087	0.0	0.0 Loosduinseweg	1019a	gevel			1019a	VL	(3)	1	7.5	36.91	34.57	29.48	38.40	5	33	39.48	5	34	36.91	34.57	29.48
									totaal (0)	1	4.5	65.95	63.35	57.94	67.14		67	67.94		68	65.91	63.31	57.90
									totaal (0)	1	7.5	65.88	63.30	57.94	67.11		67	67.94		68	65.84	63.26	57.90
									(1)	1	4.5	65.92	63.31	57.90	67.11	5	62	67.90	5	63	65.88	63.27	57.86
									(1)	1	7.5	65.84	63.26	57.90	67.07	5	62	67.90	5	63	65.80	63.22	57.85
									(2)	1	4.5	44.13	41.95	36.85	45.72	5	41	46.85	5	42	44.12	41.94	36.84
									(2)	1	7.5	45.00	42.82	37.63	46.55	5	42	47.63	5	43	44.99	42.81	37.62
									(3)	1	4.5	36.05	33.70	28.62	37.54	5	33	38.62	5	34	36.05	33.70	28.62
									(3)	1	7.5	35.79	33.44	28.35	37.28	5	32	38.35	5	33	35.79	33.44	28.35
31088	0.0	0.0 Loosduinseweg	1023a	gevel			1023a	VL	totaal (0)	1	4.5	65.85	63.25	57.85	67.05		67	67.85		68	65.82	63.22	57.81
									totaal (0)	1	7.5	65.73	63.16	57.81	66.97		67	67.81		68	65.70	63.13	57.77
									(1)	1	4.5	65.82	63.21	57.81	67.01	5	62	67.81	5	63	65.78	63.18	57.77
									(1)	1	7.5	65.70	63.12	57.77	66.93	5	62	67.77	5	63	65.67	63.09	57.73
									(2)	1	4.5	44.01	41.82	36.86	45.66	5	41	46.86	5	42	44.00	41.82	36.86
									(2)	1	7.5	44.57	42.39	37.36	46.19	5	41	47.36	5	42	44.57	42.38	37.35
									(3)	1	4.5	33.38	30.97	25.73	34.76	5	30	35.73	5	31	33.38	30.97	25.73
									(3)	1	7.5	33.23	30.81	25.56	34.60	5	30	35.56	5	31	33.23	30.81	25.56
									totaal (0)	1	4.5	66.15	63.53	58.11	67.33		67	68.11		68	66.12	63.50	58.07
31089	0.0	0.0 Loosduinseweg	1025	gevel			1025	VL	totaal (0)	1	7.5	66.09	63.50	58.11	67.30		67	68.11		68	66.06	63.47	58.07
									totaal (0)	1	4.5	66.10	63.48	58.06	67.28	5	62	68.06	5	63	66.07	63.45	58.02
									(1)	1	7.5	66.04	63.44	58.05	67.24	5	62	68.05	5	63	66.01	63.41	58.02
									(2)	1	4.5	45.52	43.34	37.99	47.01	5	42	47.99	5	43	45.52	43.34	37.99
									(2)	1	7.5	46.15	43.97	38.55	47.61	5	43	48.55	5	44	46.15	43.97	38.55
									(3)	1	4.5	36.65	34.29	29.25	38.15	5	33	39.25	5	34	36.65	34.29	29.25
									(3)	1	7.5	36.39	34.03	28.97	37.88	5	33	38.97	5	34	36.39	34.03	28.97
									totaal (0)	1	7.5	65.61	63.03	57.66	66.83		67	67.66		68	65.61	63.03	57.66
									(1)	1	7.5	65.59	63.01	57.64	66.81	5	62	67.64	5	63	65.59	63.01	57.64
31090	0.0	0.0 Loosduinseweg	1025a	gevel			1025a	VL	(2)	1	7.5	40.28	38.10	32.42	41.63	5	37	42.42	5	37	40.28	38.10	32.42
									(3)	1	7.5	36.38	34.06	29.04	37.91	5	33	39.04	5	34	36.38	34.06	29.04
									totaal (0)	1	4.5	66.02	63.41	58.01	67.21		67	68.01		68	66.00	63.39	57.98
									totaal (0)	1	7.5	65.95	63.36	58.00	67.17		67	68.00		68	65.92	63.34	57.97
31091	0.0	0.0 Loosduinseweg	1027	gevel			1027	VL	(1)	1	4.5	65.99	63.38	57.97	67.18	5	62	67.97	5	63	65.96	63.35	57.93
									(1)	1	7.5	65.91	63.32	57.96	67.13	5	62	67.96	5	63	65.89	63.30	57.93
									(2)	1	4.5	44.35	42.16	37.06	45.93	5	41	47.06	5	42	44.35	42.16	37.06
									(2)	1	7.5	66.02	63.41	58.01	67.21		67	68.01		68	66.00	63.39	57.98

(*) 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(^)			
31092	0.0	0.0 Loosduinseweg	1029	gevel			1029		VL	(2)	1	7.5	44.77	42.58	37.46	46.35	5	41	47.46	5	42	44.77	42.58	37.46
									VL	(3)	1	4.5	36.81	34.44	29.36	38.29	5	33	39.36	5	34	36.81	34.44	29.36
									VL	(3)	1	7.5	36.65	34.29	29.23	38.14	5	33	39.23	5	34	36.65	34.29	29.23
									VL	totaal (0)	1	1.5	65.52	62.87	57.38	66.65		67	67.38		67	65.50	62.85	57.36
									VL	(1)	1	1.5	65.47	62.80	57.32	66.59	5	62	67.32	5	62	65.45	62.78	57.29
31093	0.0	0.0 Loosduinseweg	1029a	gevel			1029a		VL	(2)	1	1.5	46.40	44.22	39.07	47.97	5	43	49.07	5	44	46.40	44.22	39.07
									VL	(3)	1	1.5	33.64	31.16	25.79	34.93	5	30	35.79	5	31	33.64	31.16	25.79
									VL	totaal (0)	1	7.5	66.09	63.49	58.10	67.29		67	68.10		68	66.07	63.47	58.08
									VL	(1)	1	7.5	66.04	63.44	58.04	67.24	5	62	68.04	5	63	66.02	63.42	58.02
									VL	(2)	1	7.5	46.33	44.15	38.61	47.74	5	43	48.61	5	44	46.33	44.15	38.61
31094	0.0	0.0 Loosduinseweg	1031	gevel			1031		VL	(3)	1	7.5	37.82	35.37	30.12	39.17	5	34	40.12	5	35	37.82	35.37	30.12
									VL	totaal (0)	1	4.5	66.18	63.57	58.14	67.36		67	68.14		68	66.17	63.55	58.12
									VL	totaal (0)	1	7.5	66.12	63.52	58.13	67.32		67	68.13		68	66.10	63.51	58.11
									VL	(1)	1	4.5	66.14	63.52	58.09	67.31	5	62	68.09	5	63	66.12	63.50	58.07
									VL	(1)	1	7.5	66.07	63.47	58.08	67.27	5	62	68.08	5	63	66.05	63.45	58.06
31096	0.0	0.0 Loosduinseweg	1039	gevel			1039		VL	(2)	1	4.5	45.56	43.38	37.94	47.01	5	42	47.94	5	43	45.56	43.38	37.94
									VL	(2)	1	7.5	45.92	43.73	38.27	47.35	5	42	48.27	5	43	45.92	43.73	38.27
									VL	(3)	1	4.5	38.98	36.46	31.08	40.24	5	35	41.08	5	36	38.98	36.46	31.08
									VL	(3)	1	7.5	38.47	35.96	30.61	39.75	5	35	40.61	5	36	38.47	35.96	30.61
									VL	totaal (0)	1	4.5	65.95	63.34	57.93	67.14		67	67.93		68	65.95	63.34	57.93
31097	0.0	0.0 Loosduinseweg	1041	gevel			1041		VL	(1)	1	4.5	65.90	63.29	57.89	67.09	5	62	67.89	5	63	65.90	63.29	57.89
									VL	(2)	1	4.5	45.25	43.07	37.48	46.64	5	42	47.48	5	42	45.25	43.07	37.48
									VL	(3)	1	4.5	38.56	36.12	30.87	39.92	5	35	40.87	5	36	38.56	36.12	30.87
									VL	totaal (0)	1	1.5	65.77	63.12	57.68	66.92		67	67.68		68	65.77	63.12	57.68
									VL	(1)	1	1.5	65.72	63.07	57.63	66.87	5	62	67.63	5	63	65.72	63.07	57.63
31098	0.0	0.0 Loosduinseweg	1043	gevel			1043		VL	(2)	1	1.5	45.09	42.90	37.23	46.44	5	41	47.23	5	42	45.09	42.90	37.23
									VL	(3)	1	1.5	38.65	36.18	30.86	39.96	5	35	40.86	5	36	38.65	36.18	30.86
									VL	totaal (0)	1	7.5	65.90	63.31	57.94	67.12		67	67.94		68	65.90	63.31	57.94
									VL	(1)	1	7.5	65.86	63.26	57.90	67.08	5	62	67.90	5	63	65.86	63.26	57.90
									VL	(2)	1	7.5	44.95	42.77	36.81	46.19	5	41	46.81	5	42	44.95	42.77	36.81
31099	0.0	0.0 Loosduinseweg	1045	gevel			1045		VL	(3)	1	7.5	38.13	35.68	30.38	39.46	5	34	40.38	5	35	38.13	35.68	30.38
									VL	totaal (0)	1	1.5	65.74	63.10	57.66	66.90		67	67.66		68	65.74	63.10	57.66
									VL	(1)	1	1.5	65.69	63.04	57.60	66.84	5	62	67.60	5	63	65.69	63.04	57.60
									VL	(2)	1	1.5	45.38	43.19	37.36	46.66	5	42	47.36	5	42	45.38	43.19	37.36
									VL	(3)	1	1.5	39.64	37.11	31.69	40.87	5	36	41.69	5	37	39.64	37.11	31.69
31101	0.0	0.0 Loosduinseweg	1053	gevel			1053		VL	totaal (0)	1	4.5	64.02	61.43	56.07	65.24		65	66.07		66	64.02	61.43	56.07
									VL	totaal (0)	1	7.5	63.97	61.41	56.09	65.23		65	66.09		66	63.97	61.41	56.09
									VL	(1)	1	4.5	63.99	61.40	56.04	65.21	5	60	66.04	5	61	63.99	61.40	56.04
									VL	(1)	1	7.5	63.94	61.37	56.06	65.19	5	60	66.06	5	61	63.94	61.37	56.06
									VL	(2)	1	4.5	39.96	37.76	32.39	41.42	5	36	42.39	5	37	39.96	37.76	32.39
31102	0.0	0.0 Loosduinseweg	1055	gevel			1055		VL	(2)	1	7.5	41.48	39.28	33.61	42.82	5	38	43.61	5	39	41.48	39.28	33.61
									VL	(3)	1	4.5	34.80	32.42	27.31	36.26	5	31	37.31	5	32	34.80	32.42	27.31
									VL	(3)	1	7.5	35.05	32.69	27.58	36.52	5	32	37.58	5	33	35.05	32.69	27.58
									VL	totaal (0)	1	1.5	65.17	62.52	57.10	66.33		66	67.10		67	65.17	62.52	57.10
									VL	(1)	1	1.5	65.13	62.48	57.06	66.29	5	61	67.06	5	62	65.13	62.48	57.06
31103	0.0	0.0 Loosduinseweg	1061	gevel			1061		VL	(2)	1	1.5	44.15	41.95	36.47	45.57	5	41	46.47	5	41	44.15	41.95	36.47
									VL	(3)	1	1.5	36.61	34.06	28.61	37.82	5	33	38.61	5	34	36.61	34.06	28.61
									VL	totaal (0)	1	7.5	65.88	63.29	57.90	67.09		67	67.90		68	65.88	63.29	57.90
									VL	(1)	1	7.5	65.84	63.24	57.86	67.05	5	62	67.86	5	63	65.84	63.24	57.86
									VL	(2)	1	7.5	44.52	42.34	36.47	45.80	5	41	46.47	5	41	44.52	42.34	36.47
31104	0.0	0.0 Loosduinseweg	1059	gevel			1059		VL	(3)	1	7.5	39.02	36.55	31.26	40.34	5	35	41.26	5	36	39.02	36.55	31.26
									VL	totaal (0)	1	4.5	65.98	63.37	57.95	67.16		67	67.95		68	65.98	63.37	57.95

(*) 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(^)		
31105	0.0	0.0 Loosduinseweg	1069	gevel			1069		VL totaal (0)	1	7.5	65.91	63.32	57.93	67.12	67	67.93		68	65.91	63.32	57.93	
									VL (1)	1	4.5	65.94	63.32	57.91	67.12	5	62	67.91	5	63	65.94	63.32	57.91
									VL (1)	1	7.5	65.87	63.27	57.89	67.08	5	62	67.89	5	63	65.87	63.27	57.89
									VL (2)	1	4.5	44.33	42.14	36.34	45.63	5	41	46.34	5	41	44.33	42.14	36.34
									VL (2)	1	7.5	44.92	42.72	36.79	46.16	5	41	46.79	5	42	44.92	42.72	36.79
									VL (3)	1	4.5	40.15	37.63	32.24	41.40	5	36	42.24	5	37	40.15	37.63	32.24
									VL (3)	1	7.5	39.73	37.22	31.84	40.99	5	36	41.84	5	37	39.73	37.22	31.84
									VL totaal (0)	1	4.5	65.96	63.36	57.89	67.13	67	67.89		68	65.96	63.36	57.89	
									VL totaal (0)	1	7.5	65.89	63.31	57.88	67.09	67	67.88		68	65.89	63.31	57.88	
									VL (1)	1	4.5	65.93	63.33	57.85	67.10	5	62	67.85	5	63	65.93	63.33	57.85
									VL (1)	1	7.5	65.86	63.28	57.84	67.06	5	62	67.84	5	63	65.86	63.28	57.84
									VL (2)	1	4.5	43.32	41.14	35.21	44.57	5	40	45.21	5	40	43.32	41.14	35.21
									VL (2)	1	7.5	43.58	41.40	35.38	44.80	5	40	45.38	5	40	43.58	41.40	35.38
									VL (3)	1	4.5	39.39	36.98	31.86	40.82	5	36	41.86	5	37	39.39	36.98	31.86
VL (3)	1	7.5	39.01	36.59	31.44	40.43	5	35	41.44	5	36	39.01	36.59	31.44									
31106	0.0	0.0 Loosduinseweg	1071	gevel			1071		VL totaal (0)	1	1.5	65.47	62.83	57.32	66.60	67	67.32		67	65.47	62.83	57.32	
									VL (1)	1	1.5	65.43	62.79	57.28	66.56	5	62	67.28	5	62	65.43	62.79	57.28
									VL (2)	1	1.5	44.37	42.18	36.50	45.71	5	41	46.50	5	41	44.37	42.18	36.50
									VL (3)	1	1.5	35.11	32.64	27.37	36.44	5	31	37.37	5	32	35.11	32.64	27.37
31107	0.0	0.0 Loosduinseweg	1073	gevel			1073		VL totaal (0)	1	1.5	66.05	63.42	57.88	67.17	67	67.88		68	66.05	63.42	57.88	
									VL (1)	1	1.5	66.01	63.38	57.84	67.13	5	62	67.84	5	63	66.01	63.38	57.84
									VL (2)	1	1.5	43.22	41.03	35.34	44.56	5	40	45.34	5	40	43.22	41.03	35.34
									VL (3)	1	1.5	40.70	38.23	33.00	42.05	5	37	43.00	5	38	40.70	38.23	33.00
31108	0.0	0.0 Loosduinseweg	1075	gevel			1075		VL totaal (0)	1	4.5	66.25	63.65	58.15	67.41	67	68.15		68	66.25	63.65	58.15	
									VL totaal (0)	1	7.5	66.15	63.58	58.12	67.34	67	68.12		68	66.15	63.58	58.12	
									VL (1)	1	4.5	66.21	63.61	58.11	67.37	5	62	68.11	5	63	66.21	63.61	58.11
									VL (1)	1	7.5	66.12	63.54	58.08	67.31	5	62	68.08	5	63	66.12	63.54	58.08
									VL (2)	1	4.5	43.33	41.14	35.20	44.57	5	40	45.20	5	40	43.33	41.14	35.20
									VL (2)	1	7.5	43.85	41.66	35.62	45.05	5	40	45.62	5	41	43.85	41.66	35.62
									VL (3)	1	4.5	40.10	37.63	32.36	41.43	5	36	42.36	5	37	40.10	37.63	32.36
									VL (3)	1	7.5	39.66	37.19	31.89	40.98	5	36	41.89	5	37	39.66	37.19	31.89
31109	0.0	0.0 Loosduinseweg	1077a	gevel			1077a		VL totaal (0)	1	4.5	65.08	62.50	57.02	66.26	66	67.02		67	65.08	62.50	57.02	
									VL (1)	1	4.5	65.05	62.47	56.99	66.23	5	61	66.99	5	62	65.05	62.47	56.99
									VL (2)	1	4.5	42.06	39.87	34.13	43.38	5	38	44.13	5	39	42.06	39.87	34.13
									VL (3)	1	4.5	36.47	34.01	28.72	37.80	5	33	38.72	5	34	36.47	34.01	28.72
31110	0.0	0.0 Loosduinseweg	1077b	gevel			1077b		VL totaal (0)	1	7.5	66.06	63.49	58.04	67.26	67	68.04		68	66.06	63.49	58.04	
									VL (1)	1	7.5	66.03	63.45	58.00	67.22	5	62	68.00	5	63	66.03	63.45	58.00
									VL (2)	1	7.5	43.41	41.22	35.35	44.68	5	40	45.35	5	40	43.41	41.22	35.35
									VL (3)	1	7.5	41.30	38.77	33.35	42.53	5	38	43.35	5	38	41.30	38.77	33.35
31111	0.0	0.0 Loosduinseweg	1077c	gevel			1077c		VL totaal (0)	1	7.5	66.04	63.47	58.01	67.23	67	68.01		68	66.04	63.47	58.01	
									VL (1)	1	7.5	66.00	63.43	57.97	67.19	5	62	67.97	5	63	66.00	63.43	57.97
									VL (2)	1	7.5	43.45	41.26	35.21	44.65	5	40	45.21	5	40	43.45	41.26	35.21
									VL (3)	1	7.5	41.55	39.02	33.64	42.80	5	38	43.64	5	39	41.55	39.02	33.64
31112	0.0	0.0 Loosduinseweg	1077d	gevel			1077d		VL totaal (0)	1	4.5	66.09	63.50	58.00	67.26	67	68.00		68	66.09	63.50	58.00	
									VL (1)	1	4.5	66.06	63.47	57.97	67.23	5	62	67.97	5	63	66.06	63.47	57.97
									VL (2)	1	4.5	41.27	39.09	33.49	42.65	5	38	43.49	5	38	41.27	39.09	33.49
									VL (3)	1	4.5	42.32	39.78	34.36	43.55	5	39	44.36	5	39	42.32	39.78	34.36
31113	0.0	0.0 Loosduinseweg	1083	gevel			1083		VL totaal (0)	1	1.5	65.88	63.26	57.72	67.01	67	67.72		68	65.88	63.26	57.72	
									VL (1)	1	1.5	65.84	63.22	57.68	66.97	5	62	67.68	5	63	65.84	63.22	57.68
									VL (2)	1	1.5	41.53	39.36	33.90	42.98	5	38	43.90	5	39	41.53	39.36	33.90
									VL (3)	1	1.5	42.84	40.29	34.84	44.05	5	39	44.84	5	40	42.84	40.29	34.84
31114	0.0	0.0 Loosduinseweg	1081d	gevel			1081d		VL totaal (0)	1	4.5	65.91	63.34	57.87	67.10	67	67.87		68	65.91	63.34	57.87	

(*) 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(^)				
31115	0.0	0.0 Loosduinseweg	1081c	gevel			1081c			VL	(1)	1	4.5	65.89	63.32	57.85	67.08	5	62	67.85	5	63	65.89	63.32	57.85
										VL	(2)	1	4.5	39.83	37.64	32.28	41.30	5	36	42.28	5	37	39.83	37.64	32.28
										VL	(3)	1	4.5	40.46	38.04	32.89	41.88	5	37	42.89	5	38	40.46	38.04	32.89
										VL	totaal (0)	1	7.5	65.86	63.31	57.88	67.08		67	67.88		68	65.86	63.31	57.88
										VL	(1)	1	7.5	65.83	63.28	57.86	67.05	5	62	67.86	5	63	65.83	63.28	57.86
31116	0.0	0.0 Loosduinseweg	1081b	gevel			1081b			VL	(2)	1	7.5	40.93	38.75	32.92	42.22	5	37	42.92	5	38	40.93	38.75	32.92
										VL	(3)	1	7.5	40.85	38.38	33.17	42.21	5	37	43.17	5	38	40.85	38.38	33.17
										VL	totaal (0)	1	7.5	66.04	63.47	58.02	67.24		67	68.02		68	66.04	63.47	58.02
										VL	(1)	1	7.5	66.01	63.44	57.99	67.21	5	62	67.99	5	63	66.01	63.44	57.99
										VL	(2)	1	7.5	40.88	38.69	32.98	42.21	5	37	42.98	5	38	40.88	38.69	32.98
31117	0.0	0.0 Loosduinseweg	1081a	gevel			1081a			VL	(3)	1	7.5	41.37	38.86	33.52	42.65	5	38	43.52	5	39	41.37	38.86	33.52
										VL	totaal (0)	1	4.5	65.40	62.83	57.36	66.59		67	67.36		67	65.40	62.83	57.36
										VL	(1)	1	4.5	65.38	62.81	57.34	66.57	5	62	67.34	5	62	65.38	62.81	57.34
										VL	(2)	1	4.5	41.15	38.97	33.00	42.39	5	37	43.00	5	38	41.15	38.97	33.00
										VL	(3)	1	4.5	36.17	33.64	28.22	37.40	5	32	38.22	5	33	36.17	33.64	28.22
31118	0.0	0.0 Loosduinseweg	1085a	gevel			1085a			VL	totaal (0)	1	7.5	65.79	63.25	57.82	67.01		67	67.82		68	65.79	63.25	57.82
										VL	(1)	1	7.5	65.76	63.22	57.79	66.98	5	62	67.79	5	63	65.76	63.22	57.79
										VL	(2)	1	7.5	40.55	38.36	32.10	41.67	5	37	42.10	5	37	40.55	38.36	32.10
										VL	(3)	1	7.5	41.98	39.49	34.19	43.29	5	38	44.19	5	39	41.98	39.49	34.19
										VL	totaal (0)	1	1.5	65.85	63.24	57.72	67.00		67	67.72		68	65.85	63.24	57.72
31119	0.0	0.0 Loosduinseweg	1101	gevel			1101			VL	(1)	1	1.5	65.81	63.20	57.67	66.95	5	62	67.67	5	63	65.81	63.20	57.67
										VL	(2)	1	1.5	39.16	36.99	31.55	40.61	5	36	41.55	5	37	39.16	36.99	31.55
										VL	(3)	1	1.5	44.23	41.68	36.26	45.45	5	40	46.26	5	41	44.23	41.68	36.26
										VL	totaal (0)	1	4.5	66.05	63.46	57.98	67.22		67	67.98		68	66.05	63.46	57.98
										VL	totaal (0)	1	7.5	66.01	63.45	58.01	67.22		67	68.01		68	66.01	63.45	58.01
31120	0.0	0.0 Loosduinseweg	1091	gevel			1091			VL	(1)	1	4.5	66.01	63.43	57.95	67.19	5	62	67.95	5	63	66.01	63.43	57.95
										VL	(1)	1	7.5	65.98	63.41	57.97	67.18	5	62	67.97	5	63	65.98	63.41	57.97
										VL	(2)	1	4.5	39.72	37.54	32.15	41.19	5	36	42.15	5	37	39.72	37.54	32.15
										VL	(2)	1	7.5	39.36	37.18	31.75	40.81	5	36	41.75	5	37	39.36	37.18	31.75
										VL	(3)	1	4.5	42.86	40.37	35.01	44.14	5	39	45.01	5	40	42.86	40.37	35.01
31121	0.0	0.0 Loosduinseweg	1093	gevel			1093			VL	(3)	1	7.5	42.84	40.33	34.95	44.10	5	39	44.95	5	40	42.84	40.33	34.95
										VL	totaal (0)	1	7.5	66.02	63.46	58.02	67.23		67	68.02		68	66.02	63.46	58.02
										VL	(1)	1	7.5	65.99	63.43	57.99	67.20	5	62	67.99	5	63	65.99	63.43	57.99
										VL	(2)	1	7.5	39.20	37.02	31.62	40.66	5	36	41.62	5	37	39.20	37.02	31.62
										VL	(3)	1	7.5	42.40	39.90	34.55	43.68	5	39	44.55	5	40	42.40	39.90	34.55
31122	0.0	0.0 Loosduinseweg	1095	gevel			1095			VL	totaal (0)	1	7.5	66.11	63.55	58.11	67.32		67	68.11		68	66.11	63.55	58.11
										VL	(1)	1	7.5	66.08	63.51	58.07	67.28	5	62	68.07	5	63	66.08	63.51	58.07
										VL	(2)	1	7.5	38.98	36.80	31.69	40.57	5	36	41.69	5	37	38.98	36.80	31.69
										VL	(3)	1	7.5	43.90	41.35	35.90	45.11	5	40	45.90	5	41	43.90	41.35	35.90
										VL	totaal (0)	1	4.5	66.11	63.53	58.04	67.29		67	68.04		68	66.11	63.53	58.04
31123	0.0	0.0 Loosduinseweg	1097	gevel			1097			VL	(1)	1	4.5	66.08	63.49	58.01	67.25	5	62	68.01	5	63	66.08	63.49	58.01
										VL	(2)	1	4.5	39.40	37.21	32.01	40.94	5	36	42.01	5	37	39.40	37.21	32.01
										VL	(3)	1	4.5	43.77	41.23	35.77	44.98	5	40	45.77	5	41	43.77	41.23	35.77
										VL	totaal (0)	1	1.5	65.91	63.30	57.77	67.05		67	67.77		68	65.91	63.30	57.77
										VL	(1)	1	1.5	65.87	63.26	57.73	67.01	5	62	67.73	5	63	65.87	63.26	57.73
31124	0.0	0.0 Loosduinseweg	1099	gevel			1099			VL	(2)	1	1.5	39.52	37.34	32.13	41.06	5	36	42.13	5	37	39.52	37.34	32.13
										VL	(3)	1	1.5	44.14	41.60	36.18	45.37	5	40	46.18	5	41	44.14	41.60	36.18
										VL	totaal (0)	1	4.5	66.04	63.46	57.98	67.22		67	67.98		68	66.04	63.46	57.98
										VL	totaal (0)	1	7.5	66.00	63.44	58.01	67.21		67	68.01		68	66.00	63.44	58.01
										VL	(1)	1	4.5	66.01	63.42	57.95	67.19	5	62	67.95	5	63	66.01	63.42	57.95
31125	0.0	0.0 Loosduinseweg	1103	gevel			1103			VL	(1)	1	7.5	65.97	63.41	57.97	67.18	5	62	67.97	5	63	65.97	63.41	57.97
										VL	(2)	1	4.5	38.79	36.62	31.24	40.27	5	35	41.24	5	36	38.79	36.62	31.24

(*) 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(^)			
31126	0.0	0.0 Loosduinseweg	1105	gevel			1105		VL	(2)	1	7.5	38.32	36.14	30.75	39.79	5	35	40.75	5	36	38.32	36.14	30.75
									VL	(3)	1	4.5	43.85	41.32	35.92	45.09	5	40	45.92	5	41	43.85	41.32	35.92
									VL	(3)	1	7.5	44.02	41.48	36.06	45.25	5	40	46.06	5	41	44.02	41.48	36.06
									VL	totaal (0)	1	7.5	66.02	63.46	58.03	67.23		67	68.03		68	66.01	63.46	58.02
									VL	(1)	1	7.5	65.98	63.42	57.99	67.19	5	62	67.99	5	63	65.98	63.42	57.99
									VL	(2)	1	7.5	39.25	37.06	31.43	40.61	5	36	41.43	5	36	39.25	37.06	31.43
31127	0.0	0.0 Loosduinseweg	1107	gevel			1107		VL	(3)	1	7.5	44.15	41.62	36.22	45.39	5	40	46.22	5	41	44.15	41.62	36.22
									VL	totaal (0)	1	7.5	66.01	63.46	58.04	67.23		67	68.04		68	66.01	63.46	58.03
									VL	(1)	1	7.5	65.97	63.42	58.00	67.19	5	62	68.00	5	63	65.97	63.42	57.99
									VL	(2)	1	7.5	39.60	37.41	31.73	40.94	5	36	41.73	5	37	39.60	37.41	31.73
									VL	(3)	1	7.5	44.26	41.73	36.33	45.50	5	41	46.33	5	41	44.26	41.73	36.33
									VL	totaal (0)	1	4.5	66.04	63.47	58.00	67.23		67	68.00		68	66.04	63.46	57.99
31128	0.0	0.0 Loosduinseweg	1109	gevel			1109		VL	totaal (0)	1	7.5	66.00	63.45	58.02	67.22		67	68.02		68	66.00	63.44	58.02
									VL	(1)	1	4.5	66.01	63.43	57.96	67.19	5	62	67.96	5	63	66.00	63.42	57.95
									VL	(1)	1	7.5	65.97	63.41	57.98	67.18	5	62	67.98	5	63	65.96	63.40	57.98
									VL	(2)	1	4.5	38.77	36.59	31.21	40.24	5	35	41.21	5	36	38.77	36.59	31.21
									VL	(2)	1	7.5	38.56	36.38	30.93	40.00	5	35	40.93	5	36	38.56	36.38	30.93
									VL	(3)	1	4.5	44.11	41.58	36.20	45.36	5	40	46.20	5	41	44.11	41.58	36.20
31129	0.0	0.0 Loosduinseweg	1113	gevel			1113		VL	(3)	1	7.5	44.31	41.78	36.37	45.55	5	41	46.37	5	41	44.31	41.78	36.37
									VL	totaal (0)	1	1.5	65.84	63.23	57.72	66.99		67	67.72		68	65.83	63.22	57.71
									VL	(1)	1	1.5	65.80	63.19	57.68	66.95	5	62	67.68	5	63	65.79	63.18	57.67
									VL	(2)	1	1.5	38.69	36.51	31.17	40.18	5	35	41.17	5	36	38.69	36.51	31.17
									VL	(3)	1	1.5	44.76	42.21	36.81	45.99	5	41	46.81	5	42	44.76	42.21	36.81
									VL	totaal (0)	1	4.5	66.04	63.46	57.99	67.22		67	67.99		68	66.03	63.45	57.98
31130	0.0	0.0 Loosduinseweg	1115	gevel			1115		VL	(1)	1	4.5	66.00	63.42	57.95	67.18	5	62	67.95	5	63	65.99	63.41	57.94
									VL	(2)	1	4.5	38.16	35.98	31.01	39.81	5	35	41.01	5	36	38.16	35.98	31.01
									VL	(3)	1	4.5	44.33	41.80	36.39	45.57	5	41	46.39	5	41	44.33	41.80	36.39
									VL	totaal (0)	1	7.5	66.01	63.45	58.02	67.22		67	68.02		68	65.99	63.43	58.00
									VL	(1)	1	7.5	65.96	63.41	57.98	67.18	5	62	67.98	5	63	65.94	63.39	57.96
									VL	(2)	1	7.5	37.24	35.05	29.93	38.82	5	34	39.93	5	35	37.24	35.05	29.93
31131	0.0	0.0 Loosduinseweg	1117	gevel			1117		VL	(3)	1	7.5	45.72	43.12	37.60	46.87	5	42	47.60	5	43	45.72	43.12	37.60
									VL	totaal (0)	1	7.5	66.04	63.48	58.05	67.25		67	68.05		68	66.02	63.46	58.03
									VL	(1)	1	7.5	66.00	63.44	58.01	67.21	5	62	68.01	5	63	65.98	63.42	57.99
									VL	(2)	1	7.5	36.94	34.76	29.60	38.51	5	34	39.60	5	35	36.94	34.76	29.60
									VL	(3)	1	7.5	44.82	42.29	36.91	46.07	5	41	46.91	5	42	44.82	42.29	36.91
									VL	totaal (0)	1	4.5	66.07	63.49	58.02	67.25		67	68.02		68	66.05	63.47	57.99
31132	0.0	0.0 Loosduinseweg	1121	gevel			1121		VL	totaal (0)	1	7.5	66.04	63.48	58.05	67.25		67	68.05		68	66.02	63.46	58.02
									VL	(1)	1	4.5	66.04	63.45	57.98	67.22	5	62	67.98	5	63	66.01	63.43	57.95
									VL	(1)	1	7.5	66.00	63.44	58.01	67.21	5	62	68.01	5	63	65.98	63.42	57.98
									VL	(2)	1	4.5	37.47	35.29	30.00	38.98	5	34	40.00	5	35	37.47	35.29	30.00
									VL	(2)	1	7.5	37.40	35.22	29.83	38.87	5	34	39.83	5	35	37.40	35.22	29.83
									VL	(3)	1	4.5	44.57	42.06	36.68	45.83	5	41	46.68	5	42	44.57	42.06	36.68
31133	0.0	0.0 Loosduinseweg	1127	gevel			1127		VL	(3)	1	7.5	44.85	42.32	36.92	46.09	5	41	46.92	5	42	44.85	42.32	36.92
									VL	totaal (0)	1	4.5	66.11	63.53	58.06	67.29		67	68.06		68	66.07	63.49	58.02
									VL	totaal (0)	1	7.5	66.08	63.52	58.10	67.30		67	68.10		68	66.05	63.49	58.06
									VL	(1)	1	4.5	66.07	63.49	58.01	67.25	5	62	68.01	5	63	66.03	63.45	57.97
									VL	(1)	1	7.5	66.03	63.48	58.05	67.25	5	62	68.05	5	63	66.00	63.44	58.01
									VL	(2)	1	4.5	37.46	35.28	30.42	39.16	5	34	40.42	5	35	37.46	35.28	30.42
31134	0.0	0.0 Loosduinseweg	1123	gevel			1123		VL	(2)	1	7.5	37.31	35.13	30.17	38.96	5	34	40.17	5	35	37.31	35.13	30.17
									VL	(3)	1	4.5	45.25	42.74	37.38	46.52	5	42	47.38	5	42	45.25	42.74	37.38
									VL	(3)	1	7.5	45.74	43.21	37.83	46.99	5	42	47.83	5	43	45.74	43.21	37.83
									VL	totaal (0)	1	1.5	65.89	63.28	57.76	67.04		67	67.76		68	65.86	63.25	57.73

(*) 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(^)		
31136	0.0	0.0 Loosduinseweg	1131	gevel			1131	VL	(1)	1	1.5	65.84	63.23	57.71	66.99	5	62	67.71	5	63	65.81	63.20	57.68
								VL	(2)	1	1.5	38.79	36.61	31.44	40.35	5	35	41.44	5	36	38.79	36.61	31.44
								VL	(3)	1	1.5	45.36	42.83	37.46	46.61	5	42	47.46	5	42	45.36	42.83	37.46
								VL	totaal (0)	1	7.5	66.16	63.60	58.17	67.37		67	68.17		68	66.12	63.56	58.12
								VL	(1)	1	7.5	66.11	63.55	58.11	67.32	5	62	68.11	5	63	66.07	63.51	58.07
31137	0.0	0.0 Loosduinseweg	1137	gevel			1137	VL	(2)	1	7.5	38.29	36.10	30.86	39.82	5	35	40.86	5	36	38.29	36.10	30.86
								VL	(3)	1	7.5	46.16	43.62	38.23	47.40	5	42	48.23	5	43	46.16	43.62	38.23
								VL	totaal (0)	1	1.5	65.92	63.31	57.79	67.07		67	67.79		68	65.87	63.26	57.73
								VL	(1)	1	1.5	65.86	63.26	57.73	67.01	5	62	67.73	5	63	65.81	63.20	57.67
								VL	(2)	1	1.5	37.34	35.16	29.90	38.86	5	34	39.90	5	35	37.34	35.16	29.90
31138	0.0	0.0 Loosduinseweg	1139	gevel			1139	VL	(3)	1	1.5	46.48	43.93	38.55	47.72	5	43	48.55	5	44	46.48	43.93	38.55
								VL	totaal (0)	1	4.5	66.10	63.53	58.06	67.29		67	68.06		68	66.05	63.47	57.99
								VL	totaal (0)	1	7.5	66.08	63.53	58.10	67.30		67	68.10		68	66.03	63.47	58.04
								VL	(1)	1	4.5	66.05	63.48	58.00	67.24	5	62	68.00	5	63	65.99	63.42	57.94
								VL	(1)	1	7.5	66.02	63.47	58.04	67.24	5	62	68.04	5	63	65.97	63.41	57.98
31139	0.0	0.0 Loosduinseweg	1141	gevel			1141	VL	(2)	1	4.5	37.65	35.47	30.54	39.32	5	34	40.54	5	36	37.65	35.47	30.54
								VL	(2)	1	7.5	37.34	35.16	30.19	38.99	5	34	40.19	5	35	37.34	35.16	30.19
								VL	(3)	1	4.5	46.26	43.74	38.38	47.52	5	43	48.38	5	43	46.26	43.74	38.38
								VL	(3)	1	7.5	46.90	44.38	38.99	48.15	5	43	48.99	5	44	46.90	44.38	38.99
								VL	totaal (0)	1	7.5	66.09	63.54	58.11	67.31		67	68.11		68	66.03	63.48	58.04
31140	0.0	0.0 Loosduinseweg	1143	gevel			1143	VL	totaal (0)	1	7.5	66.09	63.54	58.11	67.31		67	68.11		68	66.03	63.48	58.04
								VL	(1)	1	7.5	66.03	63.48	58.05	67.25	5	62	68.05	5	63	65.97	63.42	57.98
								VL	(1)	1	7.5	66.03	63.48	58.05	67.25	5	62	68.05	5	63	65.97	63.42	57.98
								VL	(2)	1	7.5	37.11	34.93	29.97	38.76	5	34	39.97	5	35	37.11	34.93	29.97
								VL	(2)	1	7.5	37.11	34.93	29.97	38.76	5	34	39.97	5	35	37.11	34.93	29.97
31141	0.0	0.0 Loosduinseweg	1145	gevel			1145	VL	(3)	1	7.5	47.21	44.68	39.27	48.45	5	43	49.27	5	44	47.21	44.68	39.27
								VL	(3)	1	7.5	47.21	44.68	39.27	48.45	5	43	49.27	5	44	47.21	44.68	39.27
								VL	totaal (0)	1	7.5	66.09	63.54	58.11	67.31		67	68.11		68	66.03	63.48	58.04
								VL	(1)	1	7.5	66.03	63.48	58.04	67.24	5	62	68.04	5	63	65.97	63.41	57.97
								VL	(2)	1	7.5	36.55	34.37	29.24	38.13	5	33	39.24	5	34	36.55	34.37	29.24
31142	0.0	0.0 Loosduinseweg	1149	gevel			1149	VL	(3)	1	7.5	47.58	45.03	39.63	48.81	5	44	49.63	5	45	47.58	45.03	39.63
								VL	totaal (0)	1	4.5	66.13	63.55	58.08	67.31		67	68.08		68	66.06	63.48	58.00
								VL	(1)	1	4.5	66.07	63.49	58.02	67.25	5	62	68.02	5	63	66.00	63.42	57.94
								VL	(2)	1	4.5	36.92	34.74	29.64	38.51	5	34	39.64	5	35	36.92	34.74	29.64
								VL	(3)	1	4.5	46.85	44.30	38.89	48.08	5	43	48.89	5	44	46.85	44.30	38.89
31143	0.0	0.0 Loosduinseweg	1151	gevel			1151	VL	totaal (0)	1	1.5	65.93	63.33	57.82	67.09		67	67.82		68	65.86	63.26	57.73
								VL	(1)	1	1.5	65.87	63.27	57.75	67.02	5	62	67.75	5	63	65.80	63.19	57.66
								VL	(2)	1	1.5	37.11	34.92	29.83	38.70	5	34	39.83	5	35	37.11	34.92	29.83
								VL	(3)	1	1.5	46.98	44.47	39.16	48.27	5	43	49.16	5	44	46.98	44.47	39.16
								VL	totaal (0)	1	4.5	66.19	63.62	58.14	67.38		67	68.14		68	66.11	63.54	58.05
31144	0.0	0.0 Loosduinseweg	1153	gevel			1153	VL	totaal (0)	1	7.5	66.19	63.64	58.20	67.40		67	68.20		68	66.12	63.56	58.12
								VL	(1)	1	4.5	66.12	63.55	58.07	67.31	5	62	68.07	5	63	66.04	63.46	57.98
								VL	(1)	1	7.5	66.11	63.56	58.12	67.32	5	62	68.12	5	63	66.03	63.47	58.03
								VL	(2)	1	4.5	37.02	34.85	29.70	38.60	5	34	39.70	5	35	37.02	34.85	29.70
								VL	(2)	1	7.5	36.54	34.36	29.27	38.14	5	33	39.27	5	34	36.54	34.36	29.27
31145	0.0	0.0 Loosduinseweg	1155	gevel			1155	VL	(3)	1	4.5	47.97	45.44	40.06	49.22	5	44	50.06	5	45	47.97	45.43	40.05
								VL	(3)	1	7.5	48.75	46.21	40.79	49.98	5	45	50.79	5	46	48.74	46.20	40.79
								VL	totaal (0)	1	7.5	66.27	63.72	58.27	67.48		67	68.27		68	66.19	63.63	58.18
								VL	(1)	1	7.5	66.19	63.64	58.19	67.40	5	62	68.19	5	63	66.11	63.55	58.10
								VL	(2)	1	7.5	37.26	35.08	29.77	38.76	5	34	39.77	5	35	37.26	35.08	29.77
31145	0.0	0.0 Loosduinseweg	1155	gevel			1155	VL	(3)	1	7.5	48.58	46.03	40.60	49.80	5	45	50.60	5	46	48.56	46.01	40.59
								VL	totaal (0)	1	7.5	66.22	63.66	58.23	67.43		67	68.23		68	66.13	63.57	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(^)		
31146	0.0	0.0 Loosduinseweg	1159 gevel			1159		VL (1)	1	7.5	66.12	63.57	58.13	67.33	5	62	68.13	5	63	66.03	63.48	58.03
								VL (2)	1	7.5	37.84	35.65	30.15	39.26	5	34	40.15	5	35	37.84	35.65	30.15
								VL (3)	1	7.5	49.24	46.68	41.25	50.45	5	45	51.25	5	46	49.21	46.66	41.23
								VL totaal (0)	1	1.5	65.96	63.36	57.84	67.11		67	67.84		68	65.86	63.26	57.73
								VL (1)	1	1.5	65.88	63.27	57.75	67.03	5	62	67.75	5	63	65.78	63.17	57.63
								VL (2)	1	1.5	37.03	34.84	29.73	38.61	5	34	39.73	5	35	37.03	34.84	29.73
31147	0.0	0.0 Loosduinseweg	1163 gevel			1163		VL (3)	1	1.5	48.51	45.98	40.63	49.77	5	45	50.63	5	46	48.47	45.94	40.58
								VL totaal (0)	1	4.5	66.24	63.67	58.19	67.43		67	68.19		68	66.13	63.56	58.07
								VL (1)	1	4.5	66.13	63.56	58.08	67.32	5	62	68.08	5	63	66.02	63.45	57.96
								VL (2)	1	4.5	36.99	34.81	29.60	38.53	5	34	39.60	5	35	36.99	34.81	29.60
								VL (3)	1	4.5	49.91	47.36	41.95	51.14	5	46	51.95	5	47	49.85	47.30	41.89
								VL totaal (0)	1	4.5	66.31	63.74	58.26	67.50		67	68.26		68	66.20	63.62	58.13
31148	0.0	0.0 Loosduinseweg	1165 gevel			1165		VL totaal (0)	1	7.5	66.32	63.76	58.32	67.53		68	68.32		68	66.21	63.65	58.20
								VL (1)	1	4.5	66.20	63.63	58.15	67.39	5	62	68.15	5	63	66.09	63.51	58.02
								VL (1)	1	7.5	66.19	63.63	58.19	67.40	5	62	68.19	5	63	66.08	63.52	58.07
								VL (2)	1	4.5	36.76	34.57	29.25	38.25	5	33	39.25	5	34	36.76	34.57	29.25
								VL (2)	1	7.5	36.56	34.37	29.00	38.03	5	33	39.00	5	34	36.56	34.37	29.00
								VL (3)	1	4.5	50.01	47.46	42.05	51.24	5	46	52.05	5	47	49.95	47.40	41.99
31149	0.0	0.0 Loosduinseweg	1169 gevel			1169		VL (3)	1	7.5	50.74	48.19	42.77	51.96	5	47	52.77	5	48	50.67	48.12	42.71
								VL totaal (0)	1	4.5	66.28	63.71	58.23	67.47		67	68.23		68	66.17	63.59	58.10
								VL totaal (0)	1	7.5	66.29	63.73	58.29	67.50		67	68.29		68	66.17	63.62	58.16
								VL (1)	1	4.5	66.17	63.59	58.11	67.35	5	62	68.11	5	63	66.05	63.47	57.98
								VL (1)	1	7.5	66.15	63.60	58.15	67.36	5	62	68.15	5	63	66.04	63.48	58.02
								VL (2)	1	4.5	36.52	34.34	29.08	38.04	5	33	39.08	5	34	36.52	34.34	29.08
31150	0.0	0.0 Loosduinseweg	1173 gevel			1173		VL (2)	1	7.5	36.52	34.33	28.98	38.00	5	33	38.98	5	34	36.52	34.33	28.98
								VL (3)	1	4.5	50.39	47.83	42.40	51.60	5	47	52.40	5	47	50.32	47.76	42.33
								VL (3)	1	7.5	51.02	48.46	43.04	52.24	5	47	53.04	5	48	50.95	48.39	42.97
								VL totaal (0)	1	1.5	66.30	63.69	58.15	67.44		67	68.15		68	66.18	63.56	58.01
								VL (1)	1	1.5	66.19	63.58	58.04	67.33	5	62	68.04	5	63	66.07	63.45	57.90
								VL (2)	1	1.5	37.10	34.92	29.50	38.56	5	34	39.50	5	35	37.10	34.92	29.50
31151	0.0	0.0 Loosduinseweg	1175 gevel			1175		VL (3)	1	1.5	50.03	47.49	42.12	51.28	5	46	52.12	5	47	49.95	47.41	42.04
								VL totaal (0)	1	4.5	66.39	63.81	58.33	67.57		68	68.33		68	66.27	63.68	58.19
								VL totaal (0)	1	7.5	66.39	63.83	58.38	67.59		68	68.38		68	66.26	63.70	58.24
								VL (1)	1	4.5	66.25	63.67	58.18	67.43	5	62	68.18	5	63	66.12	63.53	58.03
								VL (1)	1	7.5	66.22	63.66	58.21	67.42	5	62	68.21	5	63	66.09	63.53	58.07
								VL (2)	1	4.5	36.57	34.38	29.01	38.04	5	33	39.01	5	34	36.57	34.38	29.01
31152	0.0	0.0 Loosduinseweg	1177 gevel			1177		VL (2)	1	7.5	36.91	34.72	29.23	38.33	5	33	39.23	5	34	36.91	34.72	29.23
								VL (3)	1	4.5	51.48	48.93	43.51	52.70	5	48	53.51	5	49	51.40	48.84	43.43
								VL (3)	1	7.5	52.00	49.46	44.06	53.24	5	48	54.06	5	49	51.91	49.37	43.98
								VL totaal (0)	1	7.5	66.44	63.89	58.43	67.65		68	68.43		68	66.31	63.75	58.29
								VL (1)	1	7.5	66.27	63.71	58.26	67.47	5	62	68.26	5	63	66.14	63.58	58.11
								VL (2)	1	7.5	37.03	34.84	29.26	38.41	5	33	39.26	5	34	37.03	34.84	29.26
31153	0.0	0.0 Loosduinseweg	1179 gevel			1179		VL (3)	1	7.5	52.23	49.68	44.26	53.45	5	48	54.26	5	49	52.13	49.58	44.17
								VL totaal (0)	1	7.5	66.56	64.00	58.54	67.76		68	68.54		69	66.43	63.86	58.39
								VL (1)	1	7.5	66.37	63.81	58.35	67.57	5	63	68.35	5	63	66.24	63.67	58.20
								VL (2)	1	7.5	36.80	34.62	29.06	38.20	5	33	39.06	5	34	36.80	34.62	29.06
								VL (3)	1	7.5	52.68	50.13	44.72	53.91	5	49	54.72	5	50	52.57	50.02	44.62
								VL totaal (0)	1	1.5	66.39	63.78	58.24	67.53		68	68.24		68	66.25	63.63	58.08
31154	0.0	0.0 Loosduinseweg	1185 gevel			1185		VL (1)	1	1.5	66.21	63.60	58.05	67.34	5	62	68.05	5	63	66.06	63.44	57.88
								VL (2)	1	1.5	37.50	35.32	29.85	38.94	5	34	39.85	5	35	37.50	35.32	29.85
								VL (3)	1	1.5	52.44	49.89	44.48	53.67	5	49	54.48	5	49	52.32	49.77	44.35
								VL totaal (0)	1	1.5	66.60	63.99	58.43	67.73		68	68.43		68	66.43	63.81	58.24

(*) 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(^)			
31156	0.0	0.0 Loosduinseweg	1189	gevel			1189		VL	(1)	1	1.5	66.23	63.61	58.06	67.36	5	62	68.06	5	63	66.06	63.43	57.86
									VL	(2)	1	1.5	37.35	35.17	29.68	38.78	5	34	39.68	5	35	37.35	35.17	29.68
									VL	(3)	1	1.5	55.66	53.05	47.48	56.79	5	52	57.48	5	52	55.51	52.89	47.32
									VL	totaal (0)	1	7.5	66.66	64.09	58.62	67.85		68	68.62		69	66.50	63.93	58.44
									VL	(1)	1	7.5	66.38	63.81	58.34	67.57	5	63	68.34	5	63	66.22	63.65	58.17
									VL	(2)	1	7.5	36.47	34.28	28.62	37.82	5	33	38.62	5	34	36.47	34.28	28.62
31157	0.0	0.0 Loosduinseweg	1191	gevel			1191		VL	(3)	1	7.5	54.47	51.89	46.42	55.65	5	51	56.42	5	51	54.34	51.76	46.29
									VL	totaal (0)	1	7.5	66.77	64.20	58.72	67.96		68	68.72		69	66.61	64.03	58.54
									VL	(1)	1	7.5	66.49	63.92	58.44	67.68	5	63	68.44	5	63	66.33	63.75	58.25
									VL	(2)	1	7.5	36.46	34.28	28.65	37.83	5	33	38.65	5	34	36.46	34.28	28.65
									VL	(3)	1	7.5	54.68	52.10	46.60	55.85	5	51	56.60	5	52	54.54	51.96	46.46
									VL	totaal (0)	1	4.5	66.84	64.24	58.72	67.99		68	68.72		69	66.67	64.07	58.54
31158	0.0	0.0 Loosduinseweg	1193	gevel			1193		VL	totaal (0)	1	7.5	66.80	64.23	58.74	67.98		68	68.74		69	66.64	64.05	58.55
									VL	(1)	1	4.5	66.53	63.94	58.42	67.69	5	63	68.42	5	63	66.36	63.76	58.23
									VL	(1)	1	7.5	66.48	63.90	58.41	67.66	5	63	68.41	5	63	66.31	63.73	58.22
									VL	(2)	1	4.5	36.60	34.41	28.76	37.96	5	33	38.76	5	34	36.60	34.41	28.76
									VL	(2)	1	7.5	36.35	34.17	28.52	37.71	5	33	38.52	5	34	36.35	34.17	28.52
									VL	(3)	1	4.5	55.15	52.54	46.98	56.28	5	51	56.98	5	52	55.00	52.39	46.84
31394	0.0	0.0 Loosduinseweg	1015	gevel			1015		VL	(3)	1	7.5	55.35	52.76	47.25	56.51	5	52	57.25	5	52	55.20	52.61	47.11
									VL	totaal (0)	1	1.5	65.72	63.08	57.60	66.86		67	67.60		68	65.72	63.08	57.60
									VL	(1)	1	1.5	65.70	63.05	57.58	66.84	5	62	67.58	5	63	65.70	63.05	57.58
									VL	(2)	1	1.5	42.35	40.17	34.85	43.85	5	39	44.85	5	40	42.35	40.17	34.85
									VL	(3)	1	1.5	35.43	32.97	27.67	36.76	5	32	37.67	5	33	35.43	32.97	27.67
									VL	(3)	1	7.5	55.35	52.76	47.25	56.51	5	52	57.25	5	52	55.20	52.61	47.11
31396	0.0	0.0 Loosduinseweg	1049	gevel			1049		VL	totaal (0)	1	1.5	65.70	63.05	57.58	66.84	5	62	67.58	5	63	65.70	63.05	57.58
									VL	(1)	1	1.5	42.35	40.17	34.85	43.85	5	39	44.85	5	40	42.35	40.17	34.85
									VL	(2)	1	1.5	35.43	32.97	27.67	36.76	5	32	37.67	5	33	35.43	32.97	27.67
									VL	(3)	1	1.5	39.87	37.35	31.97	41.13	5	36	41.97	5	37	39.87	37.35	31.97
									VL	totaal (0)	1	4.5	65.59	62.98	57.58	66.78		67	67.58		68	65.59	62.98	57.58
									VL	(1)	1	4.5	65.55	62.93	57.54	66.74	5	62	67.54	5	63	65.55	62.93	57.54
31397	0.0	0.0 Loosduinseweg	1057	gevel			1057		VL	(2)	1	4.5	44.20	42.02	36.41	45.58	5	41	46.41	5	41	44.20	42.02	36.41
									VL	(3)	1	4.5	37.83	35.28	29.81	39.03	5	34	39.81	5	35	37.83	35.28	29.81
									VL	totaal (0)	1	1.5	64.30	61.68	56.21	65.46		65	66.21		66	64.30	61.68	56.21
									VL	(1)	1	1.5	64.27	61.65	56.19	65.43	5	60	66.19	5	61	64.27	61.65	56.19
									VL	(2)	1	1.5	39.02	36.83	30.57	40.14	5	35	40.57	5	36	39.02	36.83	30.57
									VL	(3)	1	1.5	39.15	36.69	31.46	40.51	5	36	41.46	5	36	39.15	36.69	31.46
31398	0.0	0.0 Loosduinseweg	1065	gevel			1065		VL	totaal (0)	1	1.5	65.66	63.05	57.53	66.81		67	67.53		68	65.66	63.05	57.53
									VL	(1)	1	1.5	65.63	63.02	57.50	66.78	5	62	67.50	5	63	65.63	63.02	57.50
									VL	(2)	1	1.5	39.52	37.34	32.13	41.06	5	36	42.13	5	37	39.52	37.34	32.13
									VL	(3)	1	1.5	41.85	39.36	34.06	43.16	5	38	44.06	5	39	41.85	39.36	34.06
									VL	totaal (0)	1	1.5	65.81	63.20	57.67	66.95		67	67.67		68	65.81	63.20	57.67
									VL	(1)	1	1.5	65.77	63.16	57.63	66.91	5	62	67.63	5	63	65.77	63.16	57.63
31400	0.0	0.0 Loosduinseweg	1089	gevel			1089		VL	(2)	1	1.5	40.36	38.18	32.90	41.87	5	37	42.90	5	38	40.36	38.18	32.90
									VL	(3)	1	1.5	43.32	40.82	35.48	44.61	5	40	45.48	5	40	43.32	40.82	35.48
									VL	totaal (0)	1	4.5	66.29	63.71	58.24	67.47		67	68.24		68	66.17	63.60	58.11
									VL	(1)	1	4.5	66.17	63.60	58.12	67.36	5	62	68.12	5	63	66.06	63.49	58.00
									VL	(2)	1	4.5	36.67	34.49	29.18	38.17	5	33	39.18	5	34	36.67	34.49	29.18
									VL	(3)	1	4.5	50.11	47.56	42.12	51.32	5	46	52.12	5	47	50.05	47.49	42.05
31401	0.0	0.0 Loosduinseweg	1167	gevel			1167		VL	totaal (0)	1	7.5	66.61	64.04	58.58	67.80		68	68.58		69	66.47	63.90	58.42
									VL	(1)	1	7.5	66.41	63.85	58.38	67.61	5	63	68.38	5	63	66.27	63.70	58.22
									VL	(2)	1	7.5	36.08	33.89	28.36	37.48	5	32	38.36	5	33	36.08	33.89	28.36
									VL	(3)	1	7.5	52.97	50.41	44.96	54.17	5	49	54.96	5	50	52.87	50.30	44.86
									VL	totaal (0)	1	1.5	66.08	63.99	59.51	68.01		68	69.51		70	65.95	63.85	59.38
									VL	(1)	1	1.5	66.08	63.99	59.51	68.01		68	69.51		70	65.95	63.85	59.38

(*) 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(^)				
31439	0.0	0.0 Loosduinsekade	489 A gevel			489 A			VL	(1)	1	1.5	65.95	63.88	59.41	67.90	5	63	69.41	5	64	65.82	63.74	59.29
									VL	(2)	1	1.5	37.67	35.49	29.81	39.02	5	34	39.81	5	35	37.67	35.49	29.81
									VL	(3)	1	1.5	50.35	47.78	42.48	51.61	5	47	52.48	5	47	50.18	47.61	42.31
									VL	totaal (0)	1	10.5	66.33	64.19	59.58	68.17		68	69.58		70	66.17	64.03	59.44
									VL	(1)	1	10.5	66.12	64.00	59.42	67.98	5	63	69.42	5	64	65.97	63.84	59.27
31440	0.0	0.0 Loosduinseweg	989 A gevel			989 A			VL	(2)	1	10.5	36.04	33.86	27.98	37.31	5	32	37.98	5	33	36.04	33.86	27.98
									VL	(3)	1	10.5	52.96	50.42	45.20	54.27	5	49	55.20	5	50	52.77	50.23	45.01
									VL	totaal (0)	1	7.5	66.37	63.73	58.33	67.54		68	68.33		68	66.26	63.63	58.20
									VL	(1)	1	7.5	66.22	63.56	58.18	67.39	5	62	68.18	5	63	66.11	63.46	58.05
									VL	(2)	1	7.5	51.51	49.33	43.58	52.83	5	48	53.58	5	49	51.42	49.25	43.50
31441	0.0	0.0 Loosduinseweg	989 B gevel			989 B			VL	(3)	1	7.5	35.88	33.47	28.26	37.28	5	32	38.26	5	33	35.88	33.47	28.26
									VL	totaal (0)	1	10.5	66.20	63.57	58.20	67.39		67	68.20		68	66.09	63.47	58.08
									VL	(1)	1	10.5	66.03	63.38	58.02	67.21	5	62	68.02	5	63	65.92	63.28	57.89
									VL	(2)	1	10.5	51.98	49.80	44.31	53.41	5	48	54.31	5	49	51.90	49.72	44.22
									VL	(3)	1	10.5	35.79	33.36	28.14	37.17	5	32	38.14	5	33	35.79	33.36	28.14
31442	0.0	0.0 Loosduinseweg	991a gevel			991a			VL	totaal (0)	1	1.5	66.09	63.41	57.94	67.21		67	67.94		68	65.99	63.31	57.82
									VL	(1)	1	1.5	65.98	63.28	57.83	67.10	5	62	67.83	5	63	65.87	63.19	57.70
									VL	(2)	1	1.5	50.02	47.84	41.93	51.28	5	46	51.93	5	47	49.94	47.76	41.84
									VL	(3)	1	1.5	35.50	33.01	27.64	36.78	5	32	37.64	5	33	35.50	33.01	27.64
									VL	totaal (0)	1	7.5	66.32	63.70	58.31	67.51		68	68.31		68	66.23	63.61	58.20
31443	0.0	0.0 Loosduinseweg	995 A gevel			995 A			VL	(1)	1	7.5	66.20	63.57	58.18	67.38	5	62	68.18	5	63	66.11	63.48	58.08
									VL	(2)	1	7.5	50.52	48.34	42.70	51.89	5	47	52.70	5	48	50.45	48.27	42.63
									VL	(3)	1	7.5	36.72	34.26	29.01	38.07	5	33	39.01	5	34	36.72	34.26	29.01
									VL	totaal (0)	1	10.5	66.18	63.56	58.19	67.38		67	68.19		68	66.09	63.48	58.09
									VL	(1)	1	10.5	66.03	63.40	58.04	67.23	5	62	68.04	5	63	65.94	63.32	57.93
31444	0.0	0.0 Loosduinseweg	995 B gevel			995 B			VL	(2)	1	10.5	51.20	49.02	43.45	52.59	5	48	53.45	5	48	51.13	48.95	43.38
									VL	(3)	1	10.5	36.64	34.18	28.93	37.99	5	33	38.93	5	34	36.64	34.18	28.93
									VL	totaal (0)	1	7.5	66.22	63.60	58.22	67.41		67	68.22		68	66.13	63.51	58.12
									VL	(1)	1	7.5	66.13	63.50	58.12	67.32	5	62	68.12	5	63	66.04	63.41	58.02
									VL	(2)	1	7.5	49.12	46.94	41.49	50.56	5	46	51.49	5	46	49.06	46.88	41.43
31445	0.0	0.0 Loosduinseweg	997 A gevel			997 A			VL	(3)	1	7.5	35.43	33.06	28.00	36.92	5	32	38.00	5	33	35.43	33.06	28.00
									VL	totaal (0)	1	10.5	66.10	63.48	58.12	67.30		67	68.12		68	66.01	63.40	58.02
									VL	(1)	1	10.5	65.98	63.36	57.99	67.18	5	62	67.99	5	63	65.90	63.28	57.89
									VL	(2)	1	10.5	49.91	47.73	42.50	51.45	5	46	52.50	5	47	49.85	47.67	42.44
									VL	(3)	1	10.5	36.24	33.80	28.60	37.62	5	33	38.60	5	34	36.24	33.80	28.60
31446	0.0	0.0 Loosduinseweg	997 B gevel			997 B			VL	totaal (0)	1	7.5	66.11	63.52	58.12	67.32		67	68.12		68	66.09	63.49	58.09
									VL	(1)	1	7.5	66.07	63.46	58.07	67.27	5	62	68.07	5	63	66.04	63.43	58.04
									VL	(2)	1	7.5	45.94	43.76	38.25	47.36	5	42	48.25	5	43	45.94	43.76	38.25
									VL	(3)	1	7.5	37.57	35.13	29.90	38.94	5	34	39.90	5	35	37.57	35.13	29.90
									VL	totaal (0)	1	1.5	66.06	63.44	57.89	67.19		67	67.89		68	66.06	63.44	57.89
31447	0.0	0.0 Loosduinseweg	1025b gevel			1025b			VL	(1)	1	1.5	66.03	63.40	57.85	67.15	5	62	67.85	5	63	66.03	63.40	57.85
									VL	(2)	1	1.5	43.41	41.22	35.49	44.73	5	40	45.49	5	40	43.41	41.22	35.49
									VL	(3)	1	1.5	40.56	38.09	32.82	41.89	5	37	42.82	5	38	40.56	38.09	32.82
									VL	totaal (0)	1	7.5	66.04	63.48	58.04	67.25		67	68.04		68	66.04	63.48	58.04
									VL	(1)	1	7.5	66.01	63.45	58.01	67.22	5	62	68.01	5	63	66.01	63.45	58.01
31448	0.0	0.0 Loosduinseweg	1077 gevel			1077			VL	(2)	1	7.5	39.41	37.23	31.81	40.87	5	36	41.81	5	37	39.41	37.23	31.81
									VL	(3)	1	7.5	42.77	40.25	34.86	44.02	5	39	44.86	5	40	42.77	40.25	34.86
									VL	totaal (0)	1	10.5	67.33	64.86	60.12	68.89		69	70.12		70	67.15	64.72	59.95
									VL	(1)	1	10.5	66.51	63.98	59.29	68.05	5	63	69.29	5	64	66.32	63.84	59.10
									VL	(2)	1	10.5	59.66	57.47	52.53	61.31	5	56	62.53	5	58	59.53	57.34	52.39
31450	0.0	0.0 Loosduinsekade	364a gevel			364a			VL	(3)	1	10.5	35.85	33.21	27.61	36.95	5	32	37.61	5	33	35.85	33.21	27.61

Projectgegevens

projectnaam: Den Haag sanering
opdrachtgever: Gemeente Den Haag
adviseur: SF1
databaseversie: 920
situatie: Bijlage 3: Resultaten Subcl 1.5 v1.4 alleen tram
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): 20-09-2024
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 13:47
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(^)			
647	0.0	0.0 Loosduinseweg	1125 gevel			1125	VL	totaal (0)	1	1.5	49.58	49.40	44.58	52.72	5	48	54.58	5	50	49.58	49.40	44.58	
648	0.0	0.0 Loosduinseweg	1129 gevel			1129	VL	totaal (0)	1	7.5	51.04	50.86	46.04	54.18	5	49	56.04	5	51	51.04	50.86	46.04	
757	0.0	0.0 Loosduinseweg	1035 gevel			1035	VL	totaal (0)	1	4.5	49.60	49.42	44.60	52.74	5	48	54.60	5	50	49.60	49.42	44.60	
							VL	totaal (0)	1	7.5	49.84	49.66	44.84	52.98	5	48	54.84	5	50	49.84	49.66	44.84	
1017	0.0	0.0 Loosduinsekade	476 gevel			476	VL	totaal (0)	1	7.5	53.36	53.18	48.36	56.50	5	51	58.36	5	53	53.36	53.18	48.36	
1028	0.0	0.0 Loosduinsekade	484 gevel			484	VL	totaal (0)	1	1.5	52.51	52.33	47.51	55.65	5	51	57.51	5	53	52.51	52.33	47.51	
1068	0.0	0.0 Loosduinsekade	371 gevel			371	VL	totaal (0)	1	7.5	53.61	53.43	48.61	56.75	5	52	58.61	5	54	53.61	53.43	48.61	
1081	0.0	0.0 Loosduinsekade	441 gevel			441	VL	totaal (0)	1	7.5	53.39	53.21	48.39	56.53	5	52	58.39	5	53	53.39	53.21	48.39	
1082	0.0	0.0 Loosduinsekade	459 gevel			459	VL	totaal (0)	1	4.5	53.29	53.11	48.29	56.43	5	51	58.29	5	53	53.29	53.11	48.29	
1140	0.0	0.0 Loosduinsekade	427 gevel			427	VL	totaal (0)	1	1.5	52.56	52.38	47.56	55.70	5	51	57.56	5	53	52.56	52.38	47.56	
1309	0.0	0.0 Loosduinsekade	495 gevel			495	VL	totaal (0)	1	7.5	53.37	53.19	48.37	56.51	5	52	58.37	5	53	53.37	53.19	48.37	
3391	0.0	0.0 Loosduinsekade	417 gevel			417	VL	totaal (0)	1	4.5	53.28	53.10	48.28	56.42	5	51	58.28	5	53	53.28	53.10	48.28	
3511	0.0	0.0 Loosduinseweg	1051 gevel			1051	VL	totaal (0)	1	7.5	50.85	50.67	45.85	53.99	5	49	55.85	5	51	50.85	50.67	45.85	
3552	0.0	0.0 Loosduinsekade	395 gevel			395	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	
3714	0.0	0.0 Loosduinseweg	1161 gevel			1161	VL	totaal (0)	1	1.5	49.68	49.50	44.68	52.82	5	48	54.68	5	50	49.68	49.50	44.68	
3721	0.0	0.0 Loosduinseweg	1085 gevel			1085	VL	totaal (0)	1	4.5	50.73	50.55	45.73	53.87	5	49	55.73	5	51	50.73	50.55	45.73	
3746	0.0	0.0 Loosduinsekade	386 gevel			386	VL	totaal (0)	1	4.5	53.33	53.15	48.33	56.47	5	51	58.33	5	53	53.33	53.15	48.33	
3747	0.0	0.0 Loosduinsekade	400 gevel			400	VL	totaal (0)	1	7.5	53.39	53.21	48.39	56.53	5	52	58.39	5	53	53.39	53.21	48.39	
3784	0.0	0.0 Loosduinsekade	478 gevel			478	VL	totaal (0)	1	1.5	52.54	52.36	47.54	55.68	5	51	57.54	5	53	52.54	52.36	47.54	
3802	0.0	0.0 Loosduinsekade	363 gevel			363	VL	totaal (0)	1	4.5	53.70	53.52	48.70	56.84	5	52	58.70	5	54	53.70	53.52	48.70	
3803	0.0	0.0 Loosduinsekade	365 gevel			365	VL	totaal (0)	1	7.5	53.71	53.53	48.71	56.85	5	52	58.71	5	54	53.71	53.53	48.71	
3813	0.0	0.0 Loosduinsekade	445 gevel			445	VL	totaal (0)	1	1.5	52.57	52.39	47.57	55.71	5	51	57.57	5	53	52.57	52.39	47.57	
3872	0.0	0.0 Loosduinseweg	1023 gevel			1023	VL	totaal (0)	1	1.5	49.51	49.33	44.51	52.65	5	48	54.51	5	50	49.51	49.33	44.51	
5245	0.0	0.0 Loosduinseweg	1063 gevel			1063	VL	totaal (0)	1	4.5	50.55	50.37	45.55	53.69	5	49	55.55	5	51	50.55	50.37	45.55	
							VL	totaal (0)	1	7.5	50.85	50.67	45.85	53.99	5	49	55.85	5	51	50.85	50.67	45.85	
5315	0.0	0.0 Loosduinseweg	1047 gevel			1047	VL	totaal (0)	1	4.5	50.55	50.37	45.55	53.69	5	49	55.55	5	51	50.55	50.37	45.55	
5490	0.0	0.0 Loosduinseweg	995 gevel			995	VL	totaal (0)	1	4.5	50.72	50.54	45.72	53.86	5	49	55.72	5	51	50.72	50.54	45.72	
6109	0.0	0.0 Loosduinseweg	1133 gevel			1133	VL	totaal (0)	1	4.5	50.64	50.46	45.64	53.78	5	49	55.64	5	51	50.64	50.46	45.64	
							VL	totaal (0)	1	7.5	50.99	50.81	45.99	54.13	5	49	55.99	5	51	50.99	50.81	45.99	
6110	0.0	0.0 Loosduinseweg	1135 gevel			1135	VL	totaal (0)	1	1.5	49.58	49.40	44.58	52.72	5	48	54.58	5	50	49.58	49.40	44.58	
6215	0.0	0.0 Loosduinseweg	1111 gevel			1111	VL	totaal (0)	1	1.5	49.59	49.41	44.59	52.73	5	48	54.59	5	50	49.59	49.41	44.59	
6322	0.0	0.0 Loosduinseweg	993 gevel			993	VL	totaal (0)	1	1.5	49.70	49.52	44.70	52.84	5	48	54.70	5	50	49.70	49.52	44.70	
6408	0.0	0.0 Loosduinseweg	1157 gevel			1157	VL	totaal (0)	1	4.5	50.65	50.47	45.65	53.79	5	49	55.65	5	51	50.65	50.47	45.65	
							VL	totaal (0)	1	7.5	51.00	50.82	46.00	54.14	5	49	56.00	5	51	51.00	50.82	46.00	
6411	0.0	0.0 Loosduinseweg	1081 gevel			1081	VL	totaal (0)	1	1.5	49.25	49.07	44.25	52.39	5	47	54.25	5	49	49.25	49.07	44.25	
6464	0.0	0.0 Loosduinsekade	468 gevel			468	VL	totaal (0)	1	1.5	52.56	52.38	47.56	55.70	5	51	57.56	5	53	52.56	52.38	47.56	
6505	0.0	0.0 Loosduinsekade	435 gevel			435	VL	totaal (0)	1	4.5	53.28	53.10	48.28	56.42	5	51	58.28	5	53	53.28	53.10	48.28	
6575	0.0	0.0 Loosduinseweg	1021 gevel			1021	VL	totaal (0)	1	1.5	49.58	49.40	44.58	52.72	5	48	54.58	5	50	49.58	49.40	44.58	
6723	0.0	0.0 Loosduinsekade	493 gevel			493	VL	totaal (0)	1	4.5	53.29	53.11	48.29	56.43	5	51	58.29	5	53	53.29	53.11	48.29	
8038	0.0	0.0 Loosduinseweg	1183 gevel			1183	VL	totaal (0)	1	1.5	49.73	49.55	44.73	52.87	5	48	54.73	5	50	49.73	49.55	44.73	
8854	0.0	0.0 Loosduinsekade	401 gevel			401	VL	totaal (0)	1	7.5	53.40	53.22	48.40	56.54	5	52	58.40	5	53	53.40	53.22	48.40	
9197	0.0	0.0 Loosduinseweg	1171 gevel			1171	VL	totaal (0)	1	1.5	49.75	49.57	44.75	52.89	5	48	54.75	5	50	49.75	49.57	44.75	
9203	0.0	0.0 Loosduinseweg	1147 gevel			1147	VL	totaal (0)	1	1.5	49.58	49.40	44.58	52.72	5	48	54.58	5	50	49.58	49.40	44.58	
9303	0.0	0.0 Loosduinsekade	377 gevel			377	VL	totaal (0)	1	7.5	53.55	53.37	48.55	56.69	5	52	58.55	5	54	53.55	53.37	48.55	
9314	0.0	0.0 Loosduinsekade	433 gevel			433	VL	totaal (0)	1	1.5	52.55	52.37	47.55	55.69	5	51	57.55	5	53	52.55	52.37	47.55	
9315	0.0	0.0 Loosduinsekade	439 gevel			439	VL	totaal (0)	1	4.5	53.27	53.09	48.27	56.41	5	51	58.27	5	53	53.27	53.09	48.27	
9316	0.0	0.0 Loosduinsekade	455 gevel			455	VL	totaal (0)	1	7.5	53.39	53.21	48.39	56.53	5	52	58.39	5	53	53.39	53.21	48.39	
9568	0.0	0.0 Loosduinsekade	471 gevel			471	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	
13321	0.0	0.0 Loosduinseweg	1001a gevel			1001a	VL	totaal (0)	1	4.5	50.75	50.57	45.75	53.89	5	49	55.75	5	51	50.75	50.57	45.75	

(*) 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(^)		
						VL totaal (0)	1	7.5	51.04	50.86	46.04	54.18	5	49	56.04	5	51	51.04	50.86	46.04
13322	0.0	0.0 Loosduinseweg	1003a gevel		1003a	VL totaal (0)	1	7.5	50.91	50.73	45.91	54.05	5	49	55.91	5	51	50.91	50.73	45.91
13323	0.0	0.0 Loosduinseweg	1003 gevel		1003	VL totaal (0)	1	7.5	51.04	50.86	46.04	54.18	5	49	56.04	5	51	51.04	50.86	46.04
13666	0.0	0.0 Loosduinseweg	1079 gevel		1079	VL totaal (0)	1	1.5	49.51	49.33	44.51	52.65	5	48	54.51	5	50	49.51	49.33	44.51
30655	0.0	0.0 Loosduinsekade	361 gevel		361	VL totaal (0)	1	1.5	53.00	52.82	48.00	56.14	5	51	58.00	5	53	53.00	52.82	48.00
30656	0.0	0.0 Loosduinsekade	362 gevel		362	VL totaal (0)	1	4.5	53.72	53.54	48.72	56.86	5	52	58.72	5	54	53.72	53.54	48.72
30657	0.0	0.0 Loosduinsekade	364 gevel		364	VL totaal (0)	1	7.5	53.79	53.61	48.79	56.93	5	52	58.79	5	54	53.79	53.61	48.79
30658	0.0	0.0 Loosduinsekade	366 gevel		366	VL totaal (0)	1	1.5	52.93	52.75	47.93	56.07	5	51	57.93	5	53	52.93	52.75	47.93
30659	0.0	0.0 Loosduinsekade	368 gevel		368	VL totaal (0)	1	4.5	53.60	53.42	48.60	56.74	5	52	58.60	5	54	53.60	53.42	48.60
30660	0.0	0.0 Loosduinsekade	370 gevel		370	VL totaal (0)	1	7.5	53.65	53.47	48.65	56.79	5	52	58.65	5	54	53.65	53.47	48.65
30661	0.0	0.0 Loosduinsekade	367 gevel		367	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
30662	0.0	0.0 Loosduinsekade	369 gevel		369	VL totaal (0)	1	4.5	53.54	53.36	48.54	56.68	5	52	58.54	5	54	53.54	53.36	48.54
30663	0.0	0.0 Loosduinsekade	372 gevel		372	VL totaal (0)	1	1.5	52.80	52.62	47.80	55.94	5	51	57.80	5	53	52.80	52.62	47.80
30664	0.0	0.0 Loosduinsekade	374 gevel		374	VL totaal (0)	1	4.5	53.52	53.34	48.52	56.66	5	52	58.52	5	54	53.52	53.34	48.52
30665	0.0	0.0 Loosduinsekade	376 gevel		376	VL totaal (0)	1	7.5	53.58	53.40	48.58	56.72	5	52	58.58	5	54	53.58	53.40	48.58
30666	0.0	0.0 Loosduinsekade	373 gevel		373	VL totaal (0)	1	1.5	52.74	52.56	47.74	55.88	5	51	57.74	5	53	52.74	52.56	47.74
30667	0.0	0.0 Loosduinsekade	375 gevel		375	VL totaal (0)	1	4.5	53.44	53.26	48.44	56.58	5	52	58.44	5	53	53.44	53.26	48.44
30668	0.0	0.0 Loosduinsekade	378 gevel		378	VL totaal (0)	1	1.5	52.74	52.56	47.74	55.88	5	51	57.74	5	53	52.74	52.56	47.74
30669	0.0	0.0 Loosduinsekade	380 gevel		380	VL totaal (0)	1	4.5	53.47	53.29	48.47	56.61	5	52	58.47	5	53	53.47	53.29	48.47
30670	0.0	0.0 Loosduinsekade	382 gevel		382	VL totaal (0)	1	7.5	53.53	53.35	48.53	56.67	5	52	58.53	5	54	53.53	53.35	48.53
30671	0.0	0.0 Loosduinsekade	379 gevel		379	VL totaal (0)	1	4.5	53.42	53.24	48.42	56.56	5	52	58.42	5	53	53.42	53.24	48.42
30672	0.0	0.0 Loosduinsekade	381 gevel		381	VL totaal (0)	1	7.5	53.50	53.32	48.50	56.64	5	52	58.50	5	53	53.50	53.32	48.50
30673	0.0	0.0 Loosduinsekade	383 gevel		383	VL totaal (0)	1	1.5	52.70	52.52	47.70	55.84	5	51	57.70	5	53	52.70	52.52	47.70
30674	0.0	0.0 Loosduinsekade	384 gevel		384	VL totaal (0)	1	1.5	52.61	52.43	47.61	55.75	5	51	57.61	5	53	52.61	52.43	47.61
30675	0.0	0.0 Loosduinsekade	388 gevel		388	VL totaal (0)	1	7.5	53.40	53.22	48.40	56.54	5	52	58.40	5	53	53.40	53.22	48.40
30676	0.0	0.0 Loosduinsekade	385 gevel		385	VL totaal (0)	1	1.5	52.59	52.41	47.59	55.73	5	51	57.59	5	53	52.59	52.41	47.59
30677	0.0	0.0 Loosduinsekade	387 gevel		387	VL totaal (0)	1	4.5	53.31	53.13	48.31	56.45	5	51	58.31	5	53	53.31	53.13	48.31
30678	0.0	0.0 Loosduinsekade	389 gevel		389	VL totaal (0)	1	7.5	53.41	53.23	48.41	56.55	5	52	58.41	5	53	53.41	53.23	48.41
						VL totaal (0)	1	10.5	53.40	53.22	48.40	56.54	5	52	58.40	5	53	53.40	53.22	48.40
30679	0.0	0.0 Loosduinsekade	390 gevel		390	VL totaal (0)	1	1.5	52.57	52.39	47.57	55.71	5	51	57.57	5	53	52.57	52.39	47.57
30680	0.0	0.0 Loosduinsekade	392 gevel		392	VL totaal (0)	1	4.5	53.35	53.17	48.35	56.49	5	51	58.35	5	53	53.35	53.17	48.35
30681	0.0	0.0 Loosduinsekade	394 gevel		394	VL totaal (0)	1	7.5	53.39	53.21	48.39	56.53	5	52	58.39	5	53	53.39	53.21	48.39
30682	0.0	0.0 Loosduinsekade	391 gevel		391	VL totaal (0)	1	1.5	52.57	52.39	47.57	55.71	5	51	57.57	5	53	52.57	52.39	47.57
30683	0.0	0.0 Loosduinsekade	393 gevel		393	VL totaal (0)	1	4.5	53.30	53.12	48.30	56.44	5	51	58.30	5	53	53.30	53.12	48.30
30684	0.0	0.0 Loosduinsekade	396 gevel		396	VL totaal (0)	1	1.5	52.57	52.39	47.57	55.71	5	51	57.57	5	53	52.57	52.39	47.57
30685	0.0	0.0 Loosduinsekade	398 gevel		398	VL totaal (0)	1	4.5	53.32	53.14	48.32	56.46	5	51	58.32	5	53	53.32	53.14	48.32
30686	0.0	0.0 Loosduinsekade	397 gevel		397	VL totaal (0)	1	1.5	52.57	52.39	47.57	55.71	5	51	57.57	5	53	52.57	52.39	47.57
30687	0.0	0.0 Loosduinsekade	399 gevel		399	VL totaal (0)	1	4.5	53.31	53.13	48.31	56.45	5	51	58.31	5	53	53.31	53.13	48.31
30688	0.0	0.0 Loosduinsekade	402 gevel		402	VL totaal (0)	1	1.5	52.58	52.40	47.58	55.72	5	51	57.58	5	53	52.58	52.40	47.58
30689	0.0	0.0 Loosduinsekade	404 gevel		404	VL totaal (0)	1	4.5	53.30	53.12	48.30	56.44	5	51	58.30	5	53	53.30	53.12	48.30
30690	0.0	0.0 Loosduinsekade	406 gevel		406	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
30691	0.0	0.0 Loosduinsekade	403 gevel		403	VL totaal (0)	1	1.5	52.54	52.36	47.54	55.68	5	51	57.54	5	53	52.54	52.36	47.54
30692	0.0	0.0 Loosduinsekade	405 gevel		405	VL totaal (0)	1	4.5	53.27	53.09	48.27	56.41	5	51	58.27	5	53	53.27	53.09	48.27
30693	0.0	0.0 Loosduinsekade	407 gevel		407	VL totaal (0)	1	7.5	53.37	53.19	48.37	56.51	5	52	58.37	5	53	53.37	53.19	48.37
30694	0.0	0.0 Loosduinsekade	408 gevel		408	VL totaal (0)	1	1.5	52.60	52.42	47.60	55.74	5	51	57.60	5	53	52.60	52.42	47.60
30695	0.0	0.0 Loosduinsekade	410 gevel		410	VL totaal (0)	1	4.5	53.28	53.10	48.28	56.42	5	51	58.28	5	53	53.28	53.10	48.28
30696	0.0	0.0 Loosduinsekade	412 gevel		412	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
30697	0.0	0.0 Loosduinsekade	409 gevel		409	VL totaal (0)	1	4.5	53.31	53.13	48.31	56.45	5	51	58.31	5	53	53.31	53.13	48.31
30698	0.0	0.0 Loosduinsekade	411 gevel		411	VL totaal (0)	1	7.5	53.36	53.18	48.36	56.50	5	51	58.36	5	53	53.36	53.18	48.36
30702	0.0	0.0 Loosduinsekade	416 gevel		416	VL totaal (0)	1	4.5	53.31	53.13	48.31	56.45	5	51	58.31	5	53	53.31	53.13	48.31
30703	0.0	0.0 Loosduinsekade	418 gevel		418	VL totaal (0)	1	7.5	53.37	53.19	48.37	56.51	5	52	58.37	5	53	53.37	53.19	48.37
30704	0.0	0.0 Loosduinsekade	415 gevel		415	VL totaal (0)	1	1.5	52.54	52.36	47.54	55.68	5	51	57.54	5	53	52.54	52.36	47.54

															(*) 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(^)			
30705	0.0	0.0	Loosduinsekade	419	gevel		419	VL	totaal (0)	1	7.5	53.37	53.19	48.37	56.51	5	52	58.37	5	53	53.37	53.19	48.37	
30706	0.0	0.0	Loosduinsekade	420	gevel		420	VL	totaal (0)	1	1.5	52.57	52.39	47.57	55.71	5	51	57.57	5	53	52.57	52.39	47.57	
30707	0.0	0.0	Loosduinsekade	422	gevel		422	VL	totaal (0)	1	4.5	53.30	53.12	48.30	56.44	5	51	58.30	5	53	53.30	53.12	48.30	
30708	0.0	0.0	Loosduinsekade	424	gevel		424	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	
30709	0.0	0.0	Loosduinsekade	421	gevel		421	VL	totaal (0)	1	1.5	52.55	52.37	47.55	55.69	5	51	57.55	5	53	52.55	52.37	47.55	
30710	0.0	0.0	Loosduinsekade	423	gevel		423	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	
30711	0.0	0.0	Loosduinsekade	425	gevel		425	VL	totaal (0)	1	7.5	53.35	53.17	48.35	56.49	5	51	58.35	5	53	53.35	53.17	48.35	
30712	0.0	0.0	Loosduinsekade	426	gevel		426	VL	totaal (0)	1	1.5	52.53	52.35	47.53	55.67	5	51	57.53	5	53	52.53	52.35	47.53	
30713	0.0	0.0	Loosduinsekade	428	gevel		428	VL	totaal (0)	1	4.5	53.29	53.11	48.29	56.43	5	51	58.29	5	53	53.29	53.11	48.29	
30714	0.0	0.0	Loosduinsekade	430	gevel		430	VL	totaal (0)	1	7.5	53.37	53.19	48.37	56.51	5	52	58.37	5	53	53.37	53.19	48.37	
30715	0.0	0.0	Loosduinsekade	429	gevel		429	VL	totaal (0)	1	4.5	53.29	53.11	48.29	56.43	5	51	58.29	5	53	53.29	53.11	48.29	
30716	0.0	0.0	Loosduinsekade	431	gevel		431	VL	totaal (0)	1	7.5	53.39	53.21	48.39	56.53	5	52	58.39	5	53	53.39	53.21	48.39	
30717	0.0	0.0	Loosduinsekade	432	gevel		432	VL	totaal (0)	1	1.5	52.55	52.37	47.55	55.69	5	51	57.55	5	53	52.55	52.37	47.55	
30718	0.0	0.0	Loosduinsekade	434	gevel		434	VL	totaal (0)	1	7.5	53.35	53.17	48.35	56.49	5	51	58.35	5	53	53.35	53.17	48.35	
30719	0.0	0.0	Loosduinsekade	436	gevel		436	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	
30720	0.0	0.0	Loosduinsekade	437	gevel		437	VL	totaal (0)	1	7.5	53.37	53.19	48.37	56.51	5	52	58.37	5	53	53.37	53.19	48.37	
30721	0.0	0.0	Loosduinsekade	438	gevel		438	VL	totaal (0)	1	1.5	52.58	52.40	47.58	55.72	5	51	57.58	5	53	52.58	52.40	47.58	
30722	0.0	0.0	Loosduinsekade	440	gevel		440	VL	totaal (0)	1	4.5	53.28	53.10	48.28	56.42	5	51	58.28	5	53	53.28	53.10	48.28	
30723	0.0	0.0	Loosduinsekade	442	gevel		442	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	
30724	0.0	0.0	Loosduinsekade	443	gevel		443	VL	totaal (0)	1	1.5	52.54	52.36	47.54	55.68	5	51	57.54	5	53	52.54	52.36	47.54	
30725	0.0	0.0	Loosduinsekade	446	gevel		446	VL	totaal (0)	1	4.5	53.31	53.13	48.31	56.45	5	51	58.31	5	53	53.31	53.13	48.31	
30726	0.0	0.0	Loosduinsekade	448	gevel		448	VL	totaal (0)	1	7.5	53.39	53.21	48.39	56.53	5	52	58.39	5	53	53.39	53.21	48.39	
30727	0.0	0.0	Loosduinsekade	447	gevel		447	VL	totaal (0)	1	4.5	53.29	53.11	48.29	56.43	5	51	58.29	5	53	53.29	53.11	48.29	
30728	0.0	0.0	Loosduinsekade	449	gevel		449	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	
30729	0.0	0.0	Loosduinsekade	451	gevel		451	VL	totaal (0)	1	1.5	52.56	52.38	47.56	55.70	5	51	57.56	5	53	52.56	52.38	47.56	
30730	0.0	0.0	Loosduinsekade	453	gevel		453	VL	totaal (0)	1	4.5	53.29	53.11	48.29	56.43	5	51	58.29	5	53	53.29	53.11	48.29	
30731	0.0	0.0	Loosduinsekade	461	gevel		461	VL	totaal (0)	1	7.5	53.40	53.22	48.40	56.54	5	52	58.40	5	53	53.40	53.22	48.40	
30732	0.0	0.0	Loosduinsekade	457	gevel		457	VL	totaal (0)	1	1.5	52.56	52.38	47.56	55.70	5	51	57.56	5	53	52.56	52.38	47.56	
30733	0.0	0.0	Loosduinsekade	450	gevel		450	VL	totaal (0)	1	1.5	52.55	52.37	47.55	55.69	5	51	57.55	5	53	52.55	52.37	47.55	
30734	0.0	0.0	Loosduinsekade	452	gevel		452	VL	totaal (0)	1	4.5	53.29	53.11	48.29	56.43	5	51	58.29	5	53	53.29	53.11	48.29	
30735	0.0	0.0	Loosduinsekade	454	gevel		454	VL	totaal (0)	1	7.5	53.41	53.23	48.41	56.55	5	52	58.41	5	53	53.41	53.23	48.41	
30736	0.0	0.0	Loosduinsekade	456	gevel		456	VL	totaal (0)	1	1.5	52.56	52.38	47.56	55.70	5	51	57.56	5	53	52.56	52.38	47.56	
30737	0.0	0.0	Loosduinsekade	458	gevel		458	VL	totaal (0)	1	4.5	53.30	53.12	48.30	56.44	5	51	58.30	5	53	53.30	53.12	48.30	
30738	0.0	0.0	Loosduinsekade	460	gevel		460	VL	totaal (0)	1	7.5	53.39	53.21	48.39	56.53	5	52	58.39	5	53	53.39	53.21	48.39	
30739	0.0	0.0	Loosduinsekade	462	gevel		462	VL	totaal (0)	1	1.5	52.58	52.40	47.58	55.72	5	51	57.58	5	53	52.58	52.40	47.58	
30740	0.0	0.0	Loosduinsekade	464	gevel		464	VL	totaal (0)	1	4.5	53.30	53.12	48.30	56.44	5	51	58.30	5	53	53.30	53.12	48.30	
30741	0.0	0.0	Loosduinsekade	466	gevel		466	VL	totaal (0)	1	7.5	53.39	53.21	48.39	56.53	5	52	58.39	5	53	53.39	53.21	48.39	
30742	0.0	0.0	Loosduinsekade	463	gevel		463	VL	totaal (0)	1	1.5	52.55	52.37	47.55	55.69	5	51	57.55	5	53	52.55	52.37	47.55	
30743	0.0	0.0	Loosduinsekade	465	gevel		465	VL	totaal (0)	1	4.5	53.30	53.12	48.30	56.44	5	51	58.30	5	53	53.30	53.12	48.30	
30744	0.0	0.0	Loosduinsekade	467	gevel		467	VL	totaal (0)	1	7.5	53.39	53.21	48.39	56.53	5	52	58.39	5	53	53.39	53.21	48.39	
30745	0.0	0.0	Loosduinsekade	470	gevel		470	VL	totaal (0)	1	4.5	53.25	53.07	48.25	56.39	5	51	58.25	5	53	53.25	53.07	48.25	
30746	0.0	0.0	Loosduinsekade	472	gevel		472	VL	totaal (0)	1	7.5	53.37	53.19	48.37	56.51	5	52	58.37	5	53	53.37	53.19	48.37	
30747	0.0	0.0	Loosduinsekade	469	gevel		469	VL	totaal (0)	1	1.5	52.56	52.38	47.56	55.70	5	51	57.56	5	53	52.56	52.38	47.56	
30748	0.0	0.0	Loosduinsekade	473	gevel		473	VL	totaal (0)	1	7.5	53.36	53.18	48.36	56.50	5	51	58.36	5	53	53.36	53.18	48.36	
30749	0.0	0.0	Loosduinsekade	474	gevel		474	VL	totaal (0)	1	4.5	53.28	53.10	48.28	56.42	5	51	58.28	5	53	53.28	53.10	48.28	
30750	0.0	0.0	Loosduinsekade	475	gevel		475	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	
30751	0.0	0.0	Loosduinsekade	477	gevel		477	VL	totaal (0)	1	7.5	53.37	53.19	48.37	56.51	5	52	58.37	5	53	53.37	53.19	48.37	
30752	0.0	0.0	Loosduinsekade	479	gevel		479	VL	totaal (0)	1	1.5	52.53	52.35	47.53	55.67	5	51	57.53	5	53	52.53	52.35	47.53	
30753	0.0	0.0	Loosduinsekade	480	gevel		480	VL	totaal (0)	1	4.5	53.24	53.06	48.24	56.38	5	51	58.24	5	53	53.24	53.06	48.24	
30754	0.0	0.0	Loosduinsekade	482	gevel		482	VL	totaal (0)	1	7.5	53.35	53.17	48.35	56.49	5	51	58.35	5	53	53.35	53.17	48.35	
30755	0.0	0.0	Loosduinsekade	481	gevel		481	VL	totaal (0)	1	4.5	53.27	53.09	48.27	56.41	5	51	58.27	5	53	53.27	53.09	48.27	
30756	0.0	0.0	Loosduinsekade	483	gevel		483	VL	totaal (0)	1	7.5	53.34	53.16	48.34	56.48	5	51	58.34	5	53	53.34	53.16	48.34	

(*) 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(^)			
30757	0.0	0.0 Loosduinsekade	485 gevel		485	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
30758	0.0	0.0 Loosduinsekade	486 gevel		486	VL totaal (0)	1	4.5	53.25	53.07	48.25	56.39	5	51	58.25	5	53	53.25	53.07	48.25
30759	0.0	0.0 Loosduinsekade	488 gevel		488	VL totaal (0)	1	7.5	53.34	53.16	48.34	56.48	5	51	58.34	5	53	53.34	53.16	48.34
30760	0.0	0.0 Loosduinsekade	490 gevel		490	VL totaal (0)	1	1.5	52.53	52.35	47.53	55.67	5	51	57.53	5	53	52.53	52.35	47.53
30761	0.0	0.0 Loosduinsekade	487 gevel		487	VL totaal (0)	1	4.5	53.25	53.07	48.25	56.39	5	51	58.25	5	53	53.25	53.07	48.25
30762	0.0	0.0 Loosduinsekade	489 gevel		489	VL totaal (0)	1	7.5	53.37	53.19	48.37	56.51	5	52	58.37	5	53	53.37	53.19	48.37
30763	0.0	0.0 Loosduinsekade	491 gevel		491	VL totaal (0)	1	1.5	52.55	52.37	47.55	55.69	5	51	57.55	5	53	52.55	52.37	47.55
30764	0.0	0.0 Loosduinsekade	492 gevel		492	VL totaal (0)	1	4.5	53.29	53.11	48.29	56.43	5	51	58.29	5	53	53.29	53.11	48.29
30765	0.0	0.0 Loosduinsekade	494 gevel		494	VL totaal (0)	1	7.5	53.36	53.18	48.36	56.50	5	51	58.36	5	53	53.36	53.18	48.36
30766	0.0	0.0 Loosduinsekade	496 gevel		496	VL totaal (0)	1	1.5	52.58	52.40	47.58	55.72	5	51	57.58	5	53	52.58	52.40	47.58
31069	0.0	0.0 Loosduinseweg	987 gevel		987	VL totaal (0)	1	4.5	50.71	50.53	45.71	53.85	5	49	55.71	5	51	50.71	50.53	45.71
						VL totaal (0)	1	7.5	51.02	50.84	46.02	54.16	5	49	56.02	5	51	51.02	50.84	46.02
31070	0.0	0.0 Loosduinseweg	989 gevel		989	VL totaal (0)	1	7.5	50.88	50.70	45.88	54.02	5	49	55.88	5	51	50.88	50.70	45.88
31071	0.0	0.0 Loosduinseweg	991 gevel		991	VL totaal (0)	1	1.5	49.25	49.07	44.25	52.39	5	47	54.25	5	49	49.25	49.07	44.25
31072	0.0	0.0 Loosduinseweg	997 gevel		997	VL totaal (0)	1	4.5	50.67	50.49	45.67	53.81	5	49	55.67	5	51	50.67	50.49	45.67
31073	0.0	0.0 Loosduinseweg	999 gevel		999	VL totaal (0)	1	1.5	49.52	49.34	44.52	52.66	5	48	54.52	5	50	49.52	49.34	44.52
31074	0.0	0.0 Loosduinseweg	1001 gevel		1001	VL totaal (0)	1	1.5	49.55	49.37	44.55	52.69	5	48	54.55	5	50	49.55	49.37	44.55
31075	0.0	0.0 Loosduinseweg	1005 gevel		1005	VL totaal (0)	1	4.5	50.77	50.59	45.77	53.91	5	49	55.77	5	51	50.77	50.59	45.77
						VL totaal (0)	1	7.5	51.11	50.93	46.11	54.25	5	49	56.11	5	51	51.11	50.93	46.11
31076	0.0	0.0 Loosduinseweg	1007 gevel		1007	VL totaal (0)	1	1.5	49.61	49.43	44.61	52.75	5	48	54.61	5	50	49.61	49.43	44.61
31077	0.0	0.0 Loosduinseweg	1009 gevel		1009	VL totaal (0)	1	1.5	49.54	49.36	44.54	52.68	5	48	54.54	5	50	49.54	49.36	44.54
31079	0.0	0.0 Loosduinseweg	1009a gevel		1009a	VL totaal (0)	1	4.5	50.71	50.53	45.71	53.85	5	49	55.71	5	51	50.71	50.53	45.71
31080	0.0	0.0 Loosduinseweg	1011 gevel		1011	VL totaal (0)	1	4.5	50.68	50.50	45.68	53.82	5	49	55.68	5	51	50.68	50.50	45.68
						VL totaal (0)	1	7.5	51.04	50.86	46.04	54.18	5	49	56.04	5	51	51.04	50.86	46.04
31081	0.0	0.0 Loosduinseweg	1011a gevel		1011a	VL totaal (0)	1	7.5	51.19	51.01	46.19	54.33	5	49	56.19	5	51	51.19	51.01	46.19
31082	0.0	0.0 Loosduinseweg	1013 gevel		1013	VL totaal (0)	1	4.5	50.44	50.26	45.44	53.58	5	49	55.44	5	50	50.44	50.26	45.44
31083	0.0	0.0 Loosduinseweg	1013a gevel		1013a	VL totaal (0)	1	1.5	49.68	49.50	44.68	52.82	5	48	54.68	5	50	49.68	49.50	44.68
31084	0.0	0.0 Loosduinseweg	1015a gevel		1015a	VL totaal (0)	1	4.5	50.76	50.58	45.76	53.90	5	49	55.76	5	51	50.76	50.58	45.76
						VL totaal (0)	1	7.5	51.05	50.87	46.05	54.19	5	49	56.05	5	51	51.05	50.87	46.05
31085	0.0	0.0 Loosduinseweg	1017 gevel		1017	VL totaal (0)	1	4.5	50.75	50.57	45.75	53.89	5	49	55.75	5	51	50.75	50.57	45.75
						VL totaal (0)	1	7.5	51.05	50.87	46.05	54.19	5	49	56.05	5	51	51.05	50.87	46.05
31086	0.0	0.0 Loosduinseweg	1019 gevel		1019	VL totaal (0)	1	4.5	49.95	49.77	44.95	53.09	5	48	54.95	5	50	49.95	49.77	44.95
						VL totaal (0)	1	7.5	50.34	50.16	45.34	53.48	5	48	55.34	5	50	50.34	50.16	45.34
31087	0.0	0.0 Loosduinseweg	1019a gevel		1019a	VL totaal (0)	1	4.5	50.72	50.54	45.72	53.86	5	49	55.72	5	51	50.72	50.54	45.72
						VL totaal (0)	1	7.5	51.07	50.89	46.07	54.21	5	49	56.07	5	51	51.07	50.89	46.07
31088	0.0	0.0 Loosduinseweg	1023a gevel		1023a	VL totaal (0)	1	4.5	50.69	50.51	45.69	53.83	5	49	55.69	5	51	50.69	50.51	45.69
						VL totaal (0)	1	7.5	51.02	50.84	46.02	54.16	5	49	56.02	5	51	51.02	50.84	46.02
31089	0.0	0.0 Loosduinseweg	1025 gevel		1025	VL totaal (0)	1	4.5	50.76	50.58	45.76	53.90	5	49	55.76	5	51	50.76	50.58	45.76
						VL totaal (0)	1	7.5	51.08	50.90	46.08	54.22	5	49	56.08	5	51	51.08	50.90	46.08
31090	0.0	0.0 Loosduinseweg	1025a gevel		1025a	VL totaal (0)	1	7.5	50.72	50.54	45.72	53.86	5	49	55.72	5	51	50.72	50.54	45.72
31091	0.0	0.0 Loosduinseweg	1027 gevel		1027	VL totaal (0)	1	4.5	50.74	50.56	45.74	53.88	5	49	55.74	5	51	50.74	50.56	45.74
						VL totaal (0)	1	7.5	51.09	50.91	46.09	54.23	5	49	56.09	5	51	51.09	50.91	46.09
31092	0.0	0.0 Loosduinseweg	1029 gevel		1029	VL totaal (0)	1	1.5	49.04	48.86	44.04	52.18	5	47	54.04	5	49	49.04	48.86	44.04
31093	0.0	0.0 Loosduinseweg	1029a gevel		1029a	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
31094	0.0	0.0 Loosduinseweg	1031 gevel		1031	VL totaal (0)	1	4.5	50.75	50.57	45.75	53.89	5	49	55.75	5	51	50.75	50.57	45.75
						VL totaal (0)	1	7.5	51.05	50.87	46.05	54.19	5	49	56.05	5	51	51.05	50.87	46.05
31096	0.0	0.0 Loosduinseweg	1039 gevel		1039	VL totaal (0)	1	4.5	50.65	50.47	45.65	53.79	5	49	55.65	5	51	50.65	50.47	45.65
31097	0.0	0.0 Loosduinseweg	1041 gevel		1041	VL totaal (0)	1	1.5	49.54	49.36	44.54	52.68	5	48	54.54	5	50	49.54	49.36	44.54
31098	0.0	0.0 Loosduinseweg	1043 gevel		1043	VL totaal (0)	1	7.5	50.93	50.75	45.93	54.07	5	49	55.93	5	51	50.93	50.75	45.93
31099	0.0	0.0 Loosduinseweg	1045 gevel		1045	VL totaal (0)	1	1.5	49.53	49.35	44.53	52.67	5	48	54.53	5	50	49.53	49.35	44.53
31101	0.0	0.0 Loosduinseweg	1053 gevel		1053	VL totaal (0)	1	4.5	49.16	48.98	44.16	52.30	5	47	54.16	5	49	49.16	48.98	44.16
						VL totaal (0)	1	7.5	49.51	49.33	44.51	52.65	5	48	54.51	5	50	49.51	49.33	44.51

(*) 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(^)			
31102	0.0	0.0 Loosduinseweg	1055 gevel		1055	VL totaal (0)	1	1.5	48.98	48.80	43.98	52.12	5	47	53.98	5	49	48.98	48.80	43.98	
31103	0.0	0.0 Loosduinseweg	1061 gevel		1061	VL totaal (0)	1	7.5	50.88	50.70	45.88	54.02	5	49	55.88	5	51	50.88	50.70	45.88	
31104	0.0	0.0 Loosduinseweg	1059 gevel		1059	VL totaal (0)	1	4.5	50.58	50.40	45.58	53.72	5	49	55.58	5	51	50.58	50.40	45.58	
						VL totaal (0)	1	7.5	50.86	50.68	45.86	54.00	5	49	55.86	5	51	50.86	50.68	45.86	
31105	0.0	0.0 Loosduinseweg	1069 gevel		1069	VL totaal (0)	1	4.5	50.47	50.29	45.47	53.61	5	49	55.47	5	50	50.47	50.29	45.47	
						VL totaal (0)	1	7.5	50.77	50.59	45.77	53.91	5	49	55.77	5	51	50.77	50.59	45.77	
31106	0.0	0.0 Loosduinseweg	1071 gevel		1071	VL totaal (0)	1	1.5	49.02	48.84	44.02	52.16	5	47	54.02	5	49	49.02	48.84	44.02	
31107	0.0	0.0 Loosduinseweg	1073 gevel		1073	VL totaal (0)	1	1.5	49.52	49.34	44.52	52.66	5	48	54.52	5	50	49.52	49.34	44.52	
31108	0.0	0.0 Loosduinseweg	1075 gevel		1075	VL totaal (0)	1	4.5	50.63	50.45	45.63	53.77	5	49	55.63	5	51	50.63	50.45	45.63	
						VL totaal (0)	1	7.5	50.93	50.75	45.93	54.07	5	49	55.93	5	51	50.93	50.75	45.93	
31109	0.0	0.0 Loosduinseweg	1077a gevel		1077a	VL totaal (0)	1	4.5	49.91	49.73	44.91	53.05	5	48	54.91	5	50	49.91	49.73	44.91	
31110	0.0	0.0 Loosduinseweg	1077b gevel		1077b	VL totaal (0)	1	7.5	50.96	50.78	45.96	54.10	5	49	55.96	5	51	50.96	50.78	45.96	
31111	0.0	0.0 Loosduinseweg	1077c gevel		1077c	VL totaal (0)	1	7.5	50.97	50.79	45.97	54.11	5	49	55.97	5	51	50.97	50.79	45.97	
31112	0.0	0.0 Loosduinseweg	1077d gevel		1077d	VL totaal (0)	1	4.5	50.58	50.40	45.58	53.72	5	49	55.58	5	51	50.58	50.40	45.58	
31113	0.0	0.0 Loosduinseweg	1083 gevel		1083	VL totaal (0)	1	1.5	49.54	49.36	44.54	52.68	5	48	54.54	5	50	49.54	49.36	44.54	
31114	0.0	0.0 Loosduinseweg	1081d gevel		1081d	VL totaal (0)	1	4.5	50.82	50.64	45.82	53.96	5	49	55.82	5	51	50.82	50.64	45.82	
31115	0.0	0.0 Loosduinseweg	1081c gevel		1081c	VL totaal (0)	1	7.5	51.12	50.94	46.12	54.26	5	49	56.12	5	51	51.12	50.94	46.12	
31116	0.0	0.0 Loosduinseweg	1081b gevel		1081b	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	
31117	0.0	0.0 Loosduinseweg	1081a gevel		1081a	VL totaal (0)	1	4.5	50.32	50.14	45.32	53.46	5	48	55.32	5	50	50.32	50.14	45.32	
31118	0.0	0.0 Loosduinseweg	1085a gevel		1085a	VL totaal (0)	1	7.5	51.07	50.89	46.07	54.21	5	49	56.07	5	51	51.07	50.89	46.07	
31119	0.0	0.0 Loosduinseweg	1101 gevel		1101	VL totaal (0)	1	1.5	49.61	49.43	44.61	52.75	5	48	54.61	5	50	49.61	49.43	44.61	
31120	0.0	0.0 Loosduinseweg	1091 gevel		1091	VL totaal (0)	1	4.5	50.65	50.47	45.65	53.79	5	49	55.65	5	51	50.65	50.47	45.65	
						VL totaal (0)	1	7.5	50.99	50.81	45.99	54.13	5	49	55.99	5	51	50.99	50.81	45.99	
31121	0.0	0.0 Loosduinseweg	1093 gevel		1093	VL totaal (0)	1	7.5	51.00	50.82	46.00	54.14	5	49	56.00	5	51	51.00	50.82	46.00	
31122	0.0	0.0 Loosduinseweg	1095 gevel		1095	VL totaal (0)	1	7.5	50.99	50.81	45.99	54.13	5	49	55.99	5	51	50.99	50.81	45.99	
31123	0.0	0.0 Loosduinseweg	1097 gevel		1097	VL totaal (0)	1	4.5	50.63	50.45	45.63	53.77	5	49	55.63	5	51	50.63	50.45	45.63	
31124	0.0	0.0 Loosduinseweg	1099 gevel		1099	VL totaal (0)	1	1.5	49.50	49.32	44.50	52.64	5	48	54.50	5	49	49.50	49.32	44.50	
31125	0.0	0.0 Loosduinseweg	1103 gevel		1103	VL totaal (0)	1	4.5	50.67	50.49	45.67	53.81	5	49	55.67	5	51	50.67	50.49	45.67	
						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	
31126	0.0	0.0 Loosduinseweg	1105 gevel		1105	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	
31127	0.0	0.0 Loosduinseweg	1107 gevel		1107	VL totaal (0)	1	7.5	51.03	50.85	46.03	54.17	5	49	56.03	5	51	51.03	50.85	46.03	
31128	0.0	0.0 Loosduinseweg	1109 gevel		1109	VL totaal (0)	1	4.5	50.69	50.51	45.69	53.83	5	49	55.69	5	51	50.69	50.51	45.69	
						VL totaal (0)	1	7.5	51.02	50.84	46.02	54.16	5	49	56.02	5	51	51.02	50.84	46.02	
31129	0.0	0.0 Loosduinseweg	1113 gevel		1113	VL totaal (0)	1	1.5	49.60	49.42	44.60	52.74	5	48	54.60	5	50	49.60	49.42	44.60	
31130	0.0	0.0 Loosduinseweg	1115 gevel		1115	VL totaal (0)	1	4.5	50.66	50.48	45.66	53.80	5	49	55.66	5	51	50.66	50.48	45.66	
31131	0.0	0.0 Loosduinseweg	1117 gevel		1117	VL totaal (0)	1	7.5	50.98	50.80	45.98	54.12	5	49	55.98	5	51	50.98	50.80	45.98	
31132	0.0	0.0 Loosduinseweg	1119 gevel		1119	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	
31133	0.0	0.0 Loosduinseweg	1121 gevel		1121	VL totaal (0)	1	4.5	50.61	50.43	45.61	53.75	5	49	55.61	5	51	50.61	50.43	45.61	
						VL totaal (0)	1	7.5	50.97	50.79	45.97	54.11	5	49	55.97	5	51	50.97	50.79	45.97	
31134	0.0	0.0 Loosduinseweg	1127 gevel		1127	VL totaal (0)	1	4.5	50.66	50.48	45.66	53.80	5	49	55.66	5	51	50.66	50.48	45.66	
						VL totaal (0)	1	7.5	51.02	50.84	46.02	54.16	5	49	56.02	5	51	51.02	50.84	46.02	
31135	0.0	0.0 Loosduinseweg	1123 gevel		1123	VL totaal (0)	1	1.5	49.52	49.34	44.52	52.66	5	48	54.52	5	50	49.52	49.34	44.52	
31136	0.0	0.0 Loosduinseweg	1131 gevel		1131	VL totaal (0)	1	7.5	51.02	50.84	46.02	54.16	5	49	56.02	5	51	51.02	50.84	46.02	
31137	0.0	0.0 Loosduinseweg	1137 gevel		1137	VL totaal (0)	1	1.5	49.61	49.43	44.61	52.75	5	48	54.61	5	50	49.61	49.43	44.61	
31138	0.0	0.0 Loosduinseweg	1139 gevel		1139	VL totaal (0)	1	4.5	50.64	50.46	45.64	53.78	5	49	55.64	5	51	50.64	50.46	45.64	
						VL totaal (0)	1	7.5	51.00	50.82	46.00	54.14	5	49	56.00	5	51	51.00	50.82	46.00	
31139	0.0	0.0 Loosduinseweg	1141 gevel		1141	VL totaal (0)	1	7.5	51.02	50.84	46.02	54.16	5	49	56.02	5	51	51.02	50.84	46.02	
						VL totaal (0)	1	7.5	51.02	50.84	46.02	54.16	5	49	56.02	5	51	51.02	50.84	46.02	
31140	0.0	0.0 Loosduinseweg	1143 gevel		1143	VL totaal (0)	1	7.5	50.99	50.81	45.99	54.13	5	49	55.99	5	51	50.99	50.81	45.99	
31141	0.0	0.0 Loosduinseweg	1145 gevel		1145	VL totaal (0)	1	4.5	50.63	50.45	45.63	53.77	5	49	55.63	5	51	50.63	50.45	45.63	
31142	0.0	0.0 Loosduinseweg	1149 gevel		1149	VL totaal (0)	1	1.5	49.65	49.47	44.65	52.79	5	48	54.65	5	50	49.65	49.47	44.65	
31143	0.0	0.0 Loosduinseweg	1151 gevel		1151	VL totaal (0)	1	4.5	50.67	50.49	45.67	53.81	5	49	55.67	5	51	50.67	50.49	45.67	

(*) 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(^)					
						VL totaal (0)	1	7.5	51.03	50.85	46.03	54.17	5	49	56.03	5	51	51.03	50.85	46.03			
31144	0.0	0.0 Loosduinseweg	1153 gevel		1153	VL totaal (0)	1	7.5	51.02	50.84	46.02	54.16	5	49	56.02	5	51	51.02	50.84	46.02			
31145	0.0	0.0 Loosduinseweg	1155 gevel		1155	VL totaal (0)	1	7.5	51.03	50.85	46.03	54.17	5	49	56.03	5	51	51.03	50.85	46.03			
31146	0.0	0.0 Loosduinseweg	1159 gevel		1159	VL totaal (0)	1	1.5	49.54	49.36	44.54	52.68	5	48	54.54	5	50	49.54	49.36	44.54			
31147	0.0	0.0 Loosduinseweg	1163 gevel		1163	VL totaal (0)	1	4.5	50.71	50.53	45.71	53.85	5	49	55.71	5	51	50.71	50.53	45.71			
31148	0.0	0.0 Loosduinseweg	1165 gevel		1165	VL totaal (0)	1	4.5	50.72	50.54	45.72	53.86	5	49	55.72	5	51	50.72	50.54	45.72			
						VL totaal (0)	1	7.5	51.07	50.89	46.07	54.21	5	49	56.07	5	51	51.07	50.89	46.07			
31149	0.0	0.0 Loosduinseweg	1169 gevel		1169	VL totaal (0)	1	4.5	50.70	50.52	45.70	53.84	5	49	55.70	5	51	50.70	50.52	45.70			
						VL totaal (0)	1	7.5	51.05	50.87	46.05	54.19	5	49	56.05	5	51	51.05	50.87	46.05			
31150	0.0	0.0 Loosduinseweg	1173 gevel		1173	VL totaal (0)	1	1.5	49.66	49.48	44.66	52.80	5	48	54.66	5	50	49.66	49.48	44.66			
31151	0.0	0.0 Loosduinseweg	1175 gevel		1175	VL totaal (0)	1	4.5	50.68	50.50	45.68	53.82	5	49	55.68	5	51	50.68	50.50	45.68			
						VL totaal (0)	1	7.5	51.02	50.84	46.02	54.16	5	49	56.02	5	51	51.02	50.84	46.02			
31152	0.0	0.0 Loosduinseweg	1177 gevel		1177	VL totaal (0)	1	7.5	51.06	50.88	46.06	54.20	5	49	56.06	5	51	51.06	50.88	46.06			
31153	0.0	0.0 Loosduinseweg	1179 gevel		1179	VL totaal (0)	1	7.5	51.07	50.89	46.07	54.21	5	49	56.07	5	51	51.07	50.89	46.07			
31154	0.0	0.0 Loosduinseweg	1185 gevel		1185	VL totaal (0)	1	1.5	49.70	49.52	44.70	52.84	5	48	54.70	5	50	49.70	49.52	44.70			
31155	0.0	0.0 Loosduinseweg	1195 gevel		1195	VL totaal (0)	1	1.5	49.64	49.46	44.64	52.78	5	48	54.64	5	50	49.64	49.46	44.64			
31156	0.0	0.0 Loosduinseweg	1189 gevel		1189	VL totaal (0)	1	7.5	51.00	50.82	46.00	54.14	5	49	56.00	5	51	51.00	50.82	46.00			
31157	0.0	0.0 Loosduinseweg	1191 gevel		1191	VL totaal (0)	1	7.5	51.00	50.82	46.00	54.14	5	49	56.00	5	51	51.00	50.82	46.00			
31158	0.0	0.0 Loosduinseweg	1193 gevel		1193	VL totaal (0)	1	4.5	50.65	50.47	45.65	53.79	5	49	55.65	5	51	50.65	50.47	45.65			
						VL totaal (0)	1	7.5	50.97	50.79	45.97	54.11	5	49	55.97	5	51	50.97	50.79	45.97			
31394	0.0	0.0 Loosduinseweg	1015 gevel		1015	VL totaal (0)	1	1.5	49.29	49.11	44.29	52.43	5	47	54.29	5	49	49.29	49.11	44.29			
31396	0.0	0.0 Loosduinseweg	1049 gevel		1049	VL totaal (0)	1	1.5	49.52	49.34	44.52	52.66	5	48	54.52	5	50	49.52	49.34	44.52			
31397	0.0	0.0 Loosduinseweg	1057 gevel		1057	VL totaal (0)	1	4.5	50.31	50.13	45.31	53.45	5	48	55.31	5	50	50.31	50.13	45.31			
31398	0.0	0.0 Loosduinseweg	1065 gevel		1065	VL totaal (0)	1	1.5	48.18	48.00	43.18	51.32	5	46	53.18	5	48	48.18	48.00	43.18			
31399	0.0	0.0 Loosduinseweg	1087 gevel		1087	VL totaal (0)	1	1.5	49.56	49.38	44.56	52.70	5	48	54.56	5	50	49.56	49.38	44.56			
31400	0.0	0.0 Loosduinseweg	1089 gevel		1089	VL totaal (0)	1	1.5	49.59	49.41	44.59	52.73	5	48	54.59	5	50	49.59	49.41	44.59			
31401	0.0	0.0 Loosduinseweg	1167 gevel		1167	VL totaal (0)	1	4.5	50.73	50.55	45.73	53.87	5	49	55.73	5	51	50.73	50.55	45.73			
31402	0.0	0.0 Loosduinseweg	1181 gevel		1181	VL totaal (0)	1	7.5	51.05	50.87	46.05	54.19	5	49	56.05	5	51	51.05	50.87	46.05			
31438	0.0	0.0 Loosduinsekade	485 A gevel		485 A	VL totaal (0)	1	1.5	52.51	52.33	47.51	55.65	5	51	57.51	5	53	52.51	52.33	47.51			
31439	0.0	0.0 Loosduinsekade	489 A gevel		489 A	VL totaal (0)	1	10.5	53.33	53.15	48.33	56.47	5	51	58.33	5	53	53.33	53.15	48.33			
31440	0.0	0.0 Loosduinseweg	989 A gevel		989 A	VL totaal (0)	1	7.5	50.84	50.66	45.84	53.98	5	49	55.84	5	51	50.84	50.66	45.84			
31441	0.0	0.0 Loosduinseweg	989 B gevel		989 B	VL totaal (0)	1	10.5	51.10	50.92	46.10	54.24	5	49	56.10	5	51	51.10	50.92	46.10			
31442	0.0	0.0 Loosduinseweg	991a gevel		991a	VL totaal (0)	1	1.5	49.51	49.33	44.51	52.65	5	48	54.51	5	50	49.51	49.33	44.51			
31443	0.0	0.0 Loosduinseweg	995 A gevel		995 A	VL totaal (0)	1	7.5	50.99	50.81	45.99	54.13	5	49	55.99	5	51	50.99	50.81	45.99			
31444	0.0	0.0 Loosduinseweg	995 B gevel		995 B	VL totaal (0)	1	10.5	51.19	51.01	46.19	54.33	5	49	56.19	5	51	51.19	51.01	46.19			
31445	0.0	0.0 Loosduinseweg	997 A gevel		997 A	VL totaal (0)	1	7.5	50.97	50.79	45.97	54.11	5	49	55.97	5	51	50.97	50.79	45.97			
31446	0.0	0.0 Loosduinseweg	997 B gevel		997 B	VL totaal (0)	1	10.5	51.15	50.97	46.15	54.29	5	49	56.15	5	51	51.15	50.97	46.15			
31447	0.0	0.0 Loosduinseweg	1025b gevel		1025b	VL totaal (0)	1	7.5	51.04	50.86	46.04	54.18	5	49	56.04	5	51	51.04	50.86	46.04			
31448	0.0	0.0 Loosduinseweg	1077 gevel		1077	VL totaal (0)	1	1.5	49.53	49.35	44.53	52.67	5	48	54.53	5	50	49.53	49.35	44.53			
31449	0.0	0.0 Loosduinseweg	1093a gevel		1093a	VL totaal (0)	1	7.5	51.00	50.82	46.00	54.14	5	49	56.00	5	51	51.00	50.82	46.00			
31450	0.0	0.0 Loosduinsekade	364a gevel		364a	VL totaal (0)	1	10.5	53.72	53.54	48.72	56.86	5	52	58.72	5	54	53.72	53.54	48.72			

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.

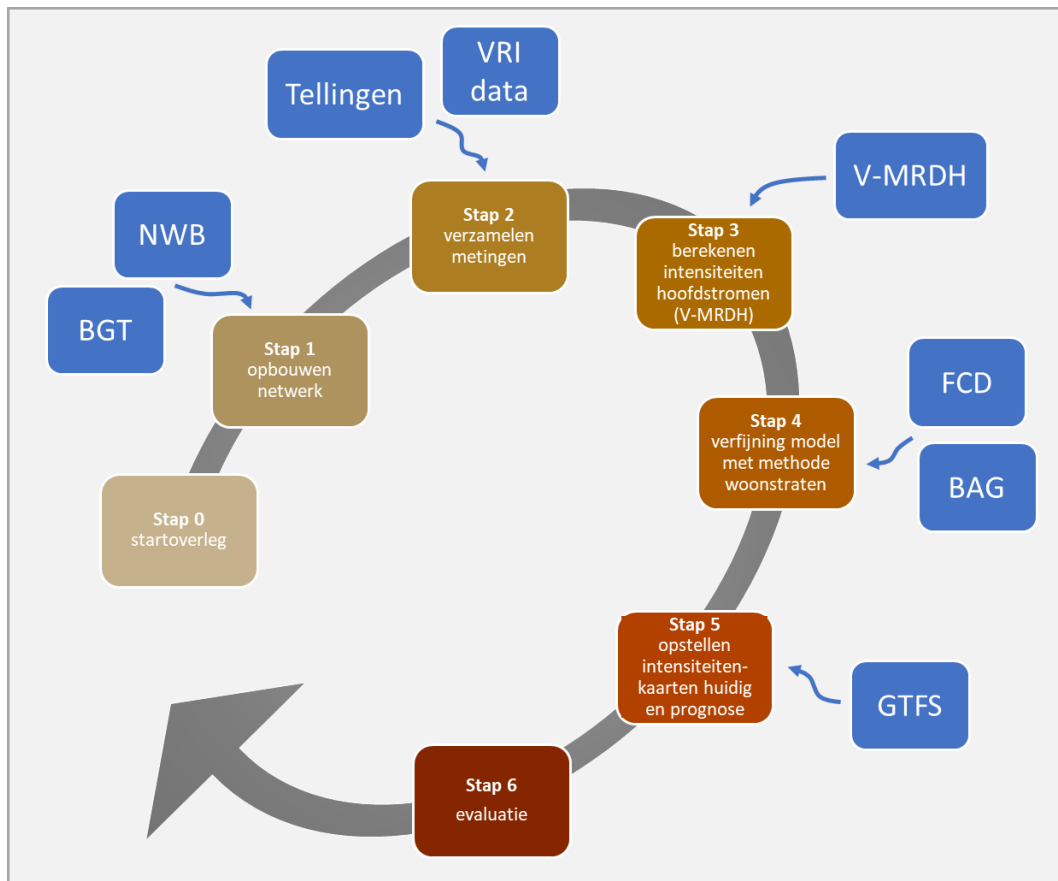
In deze methodiekbeschrijving is gedetailleerd beschreven welke stappen zijn uitgevoerd om uiteindelijk te komen tot de intensiteitenkaarten. Hierin zijn de uitgangspunten toegelicht, en zijn gemaakte keuzes verantwoord. Daarnaast zijn ook resultaten van tussenstappen en afwijkingen voor het lopende 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

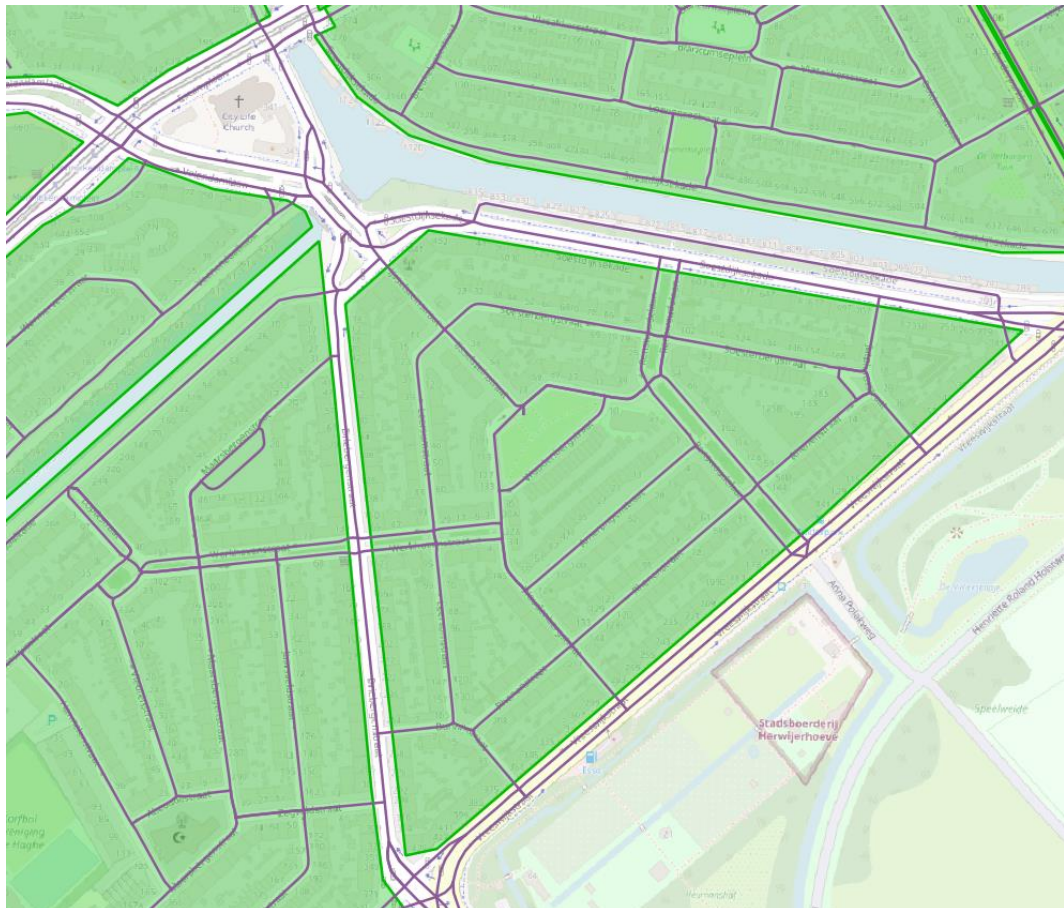
Voor de berekening van intensiteiten op de wegvakken van de gemeente Den Haag wordt in de methode onderscheid gemaakt tussen hoofdwegen - die het V-MRDH nauwkeurig kan inschatten - en kleinere wegen waar de verfijningsmethodiek wordt toegepast voor een 'deelgebied'. De grens ligt in de regel bij gebiedsontsluitingswegen,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

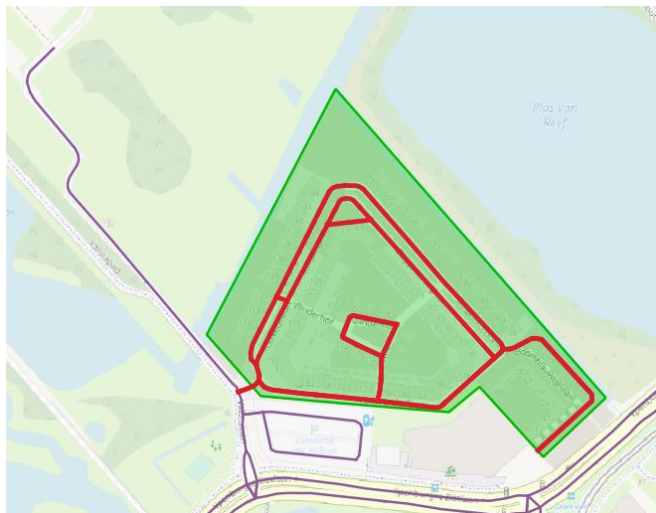
6.2.1 Niet-gekalibreerde deelgebieden

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 weekdagen. 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 ○ Monstersestraat
- 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

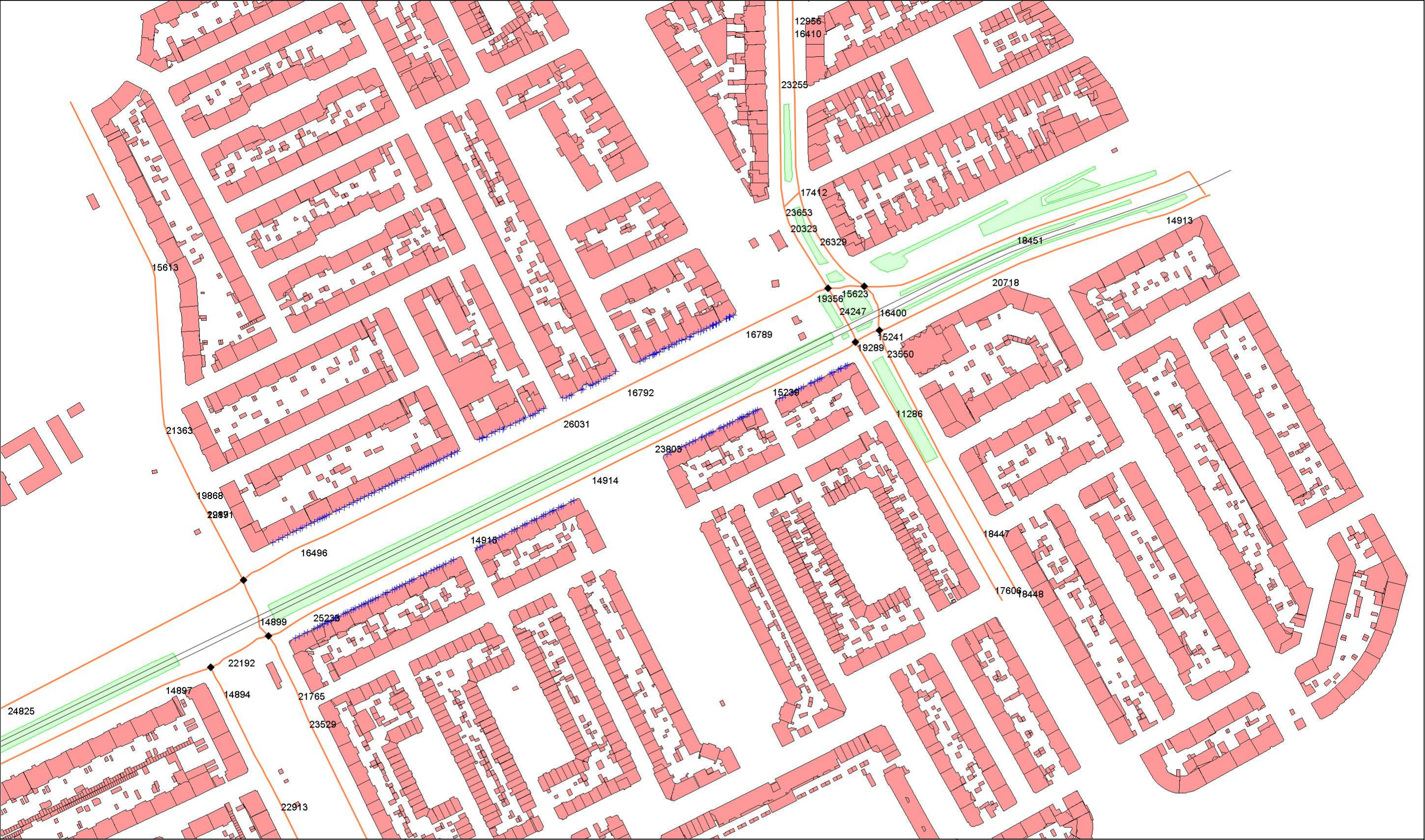
8	20 34 49
9	04 19 34 50
10	05 20 35 50
11	05 20 35 50
12	05 20 35 50
13	06 21 36 51
14	06 21 36 51
15	06 21 36 51
16	06 20 35 50
17	06 21 36 51
18	06 20 35 50
19	06 21 37 52
20	07 21 36 51
21	05 20 35 50
22	05 20 35 48
23	04 18 33 48
0	03 19 33 ^a 39 ^a 49 ^a 56 ^a
1	03 ^a

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

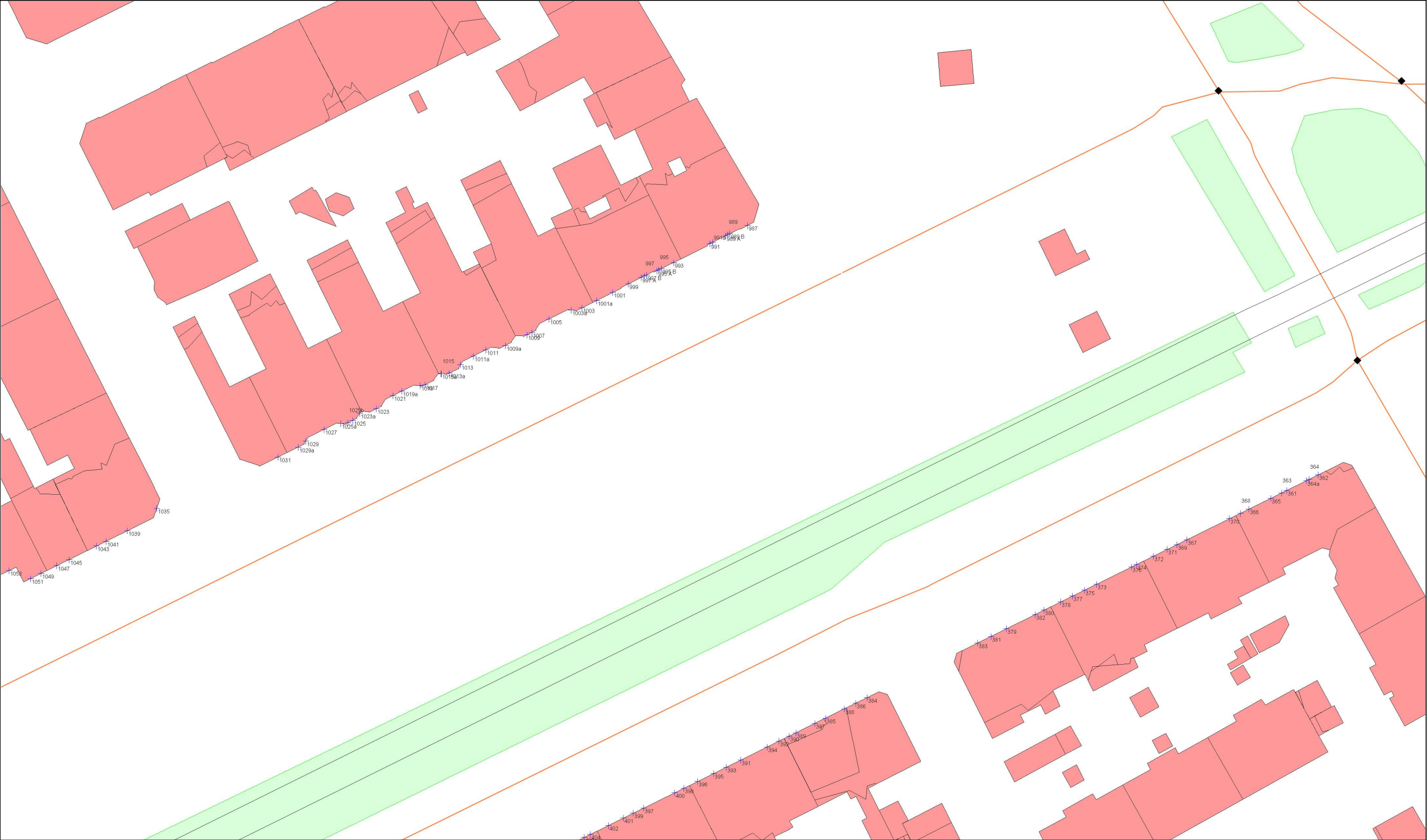


- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- tram
- optrektoeslag
- waarneempunt gevel

project
opdrachtgever

Den Haag sanering
Gemeente Den Haag
omschrijving
Figuur 1b:
Modelnummers wegvakken
Loosduinsekade/weg
overige wegen



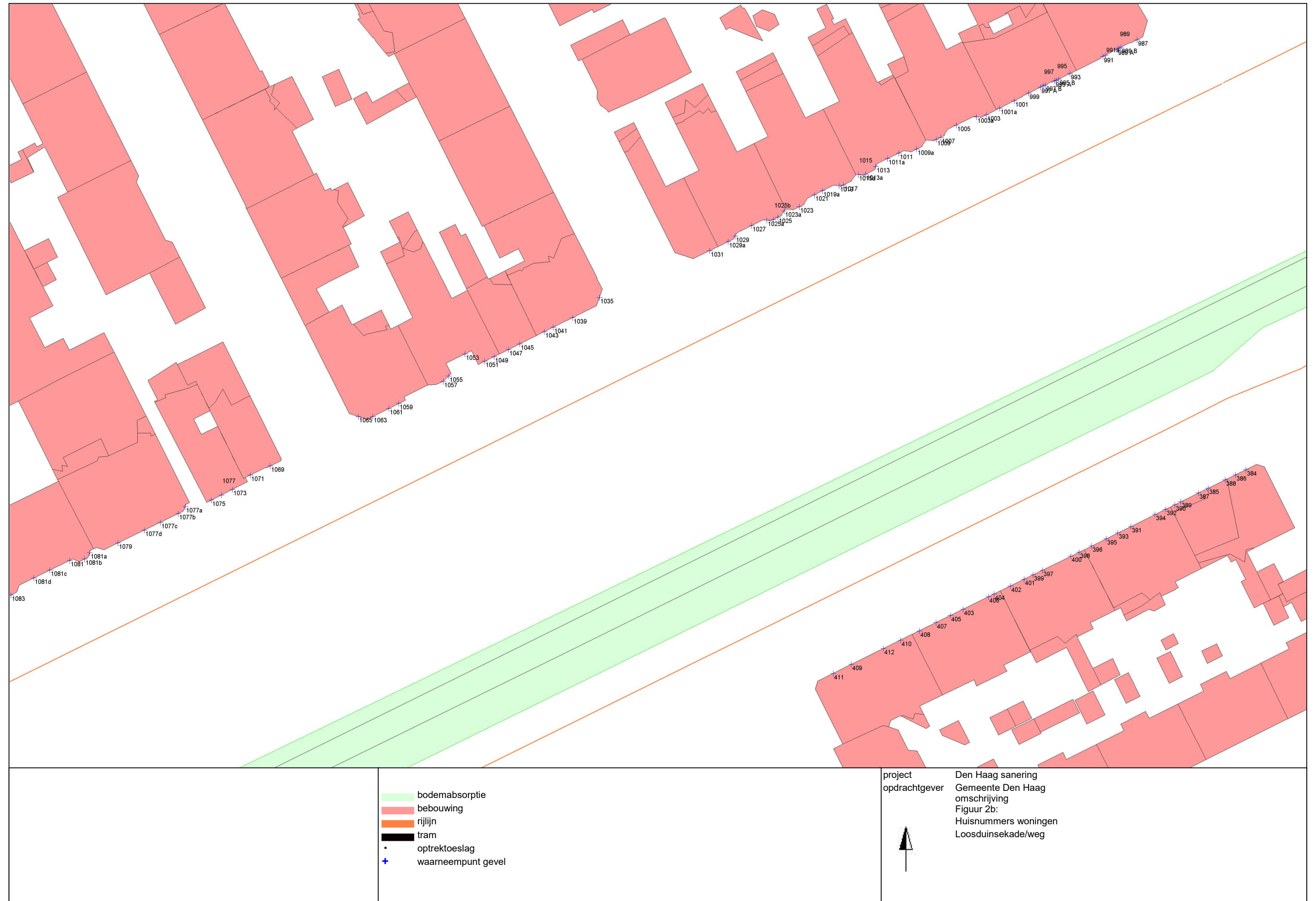


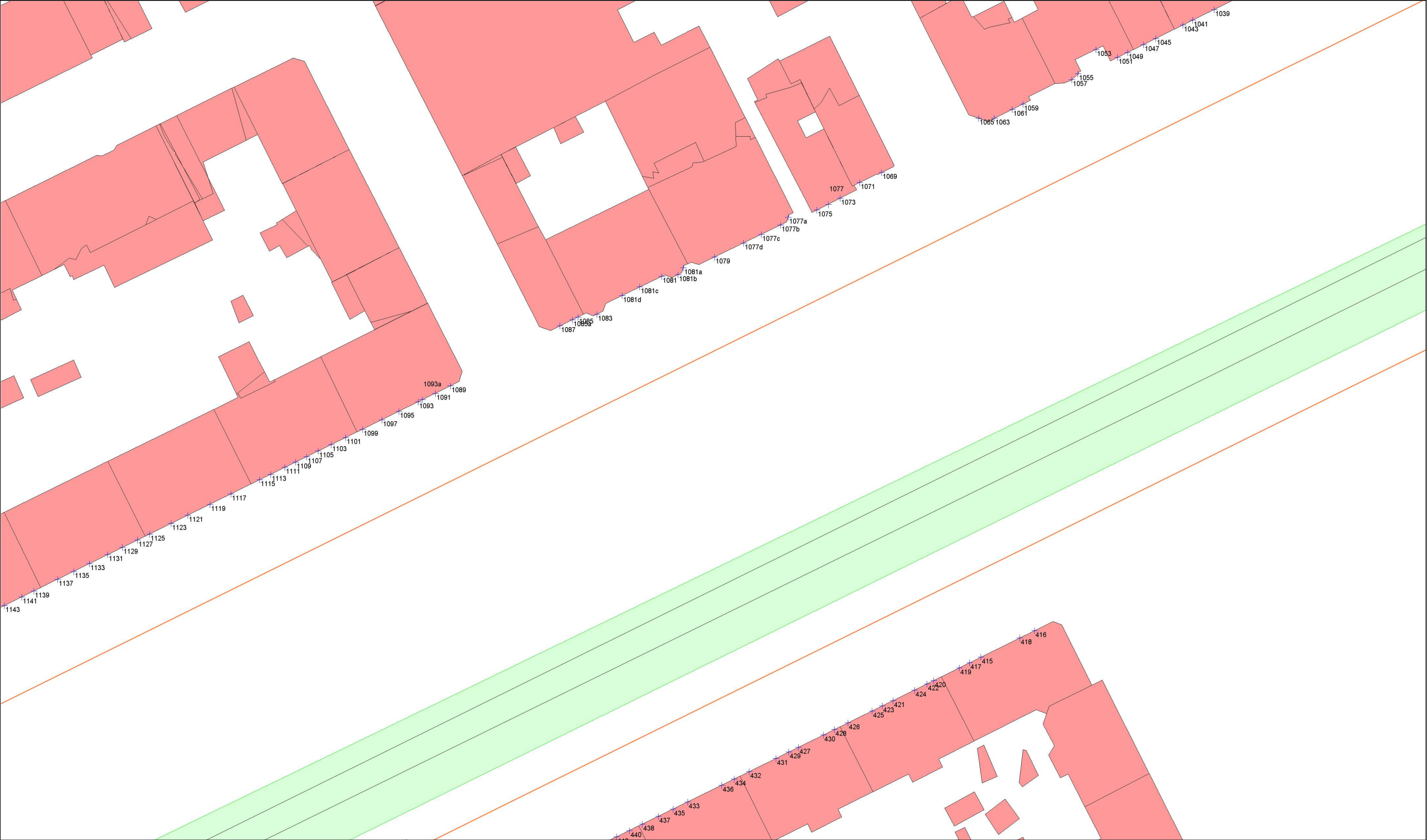
- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- tram
- optrektoeslag
- + waarneempunt gevel

project
opdrachtgever



Den Haag sanering
Gemeente Den Haag
omschrijving
Figuur 2a:
Huisnummers woningen
Loosduinsekade/weg





bodemabsorptie

bebouwing

rijlijn

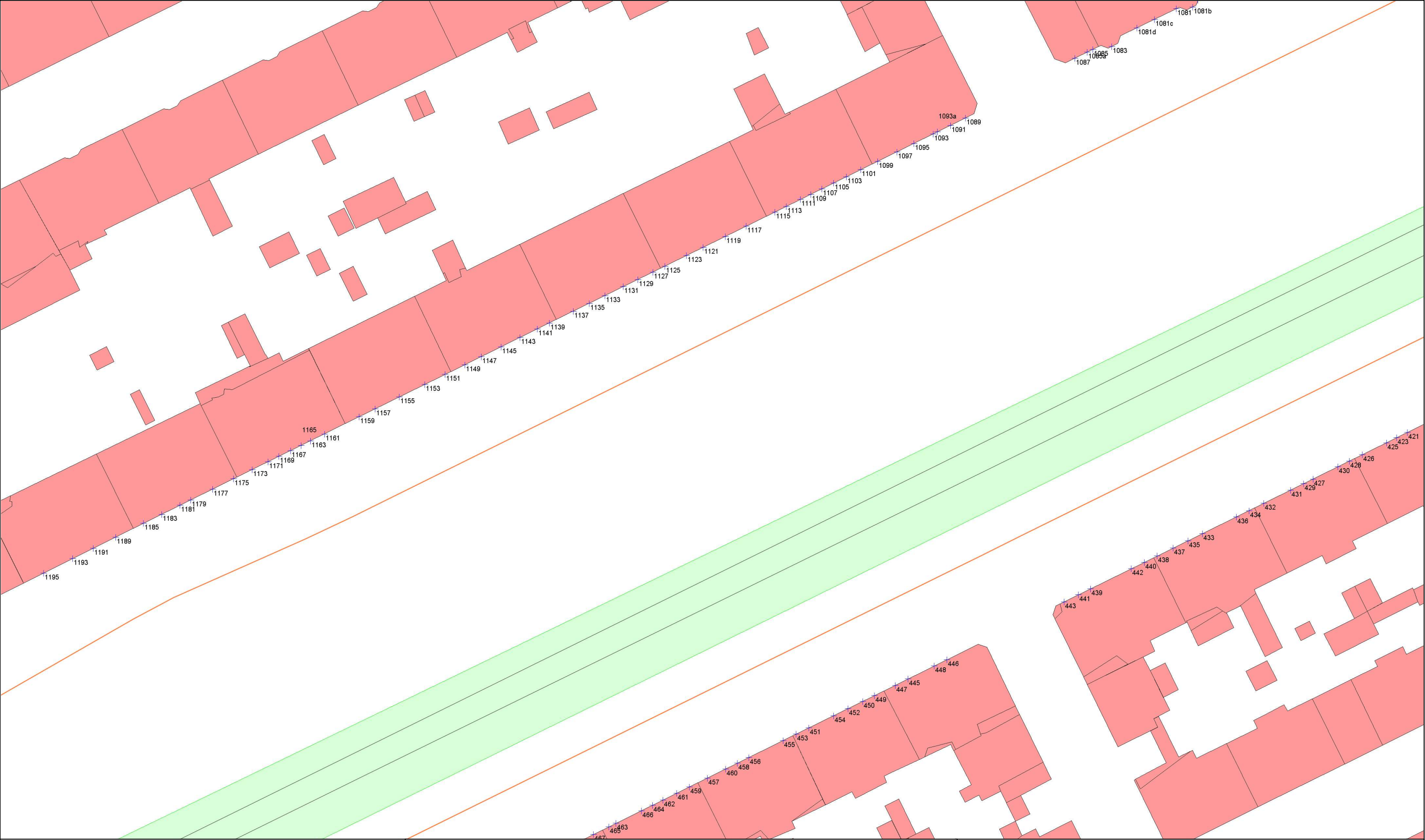
tram

optrektoeslag

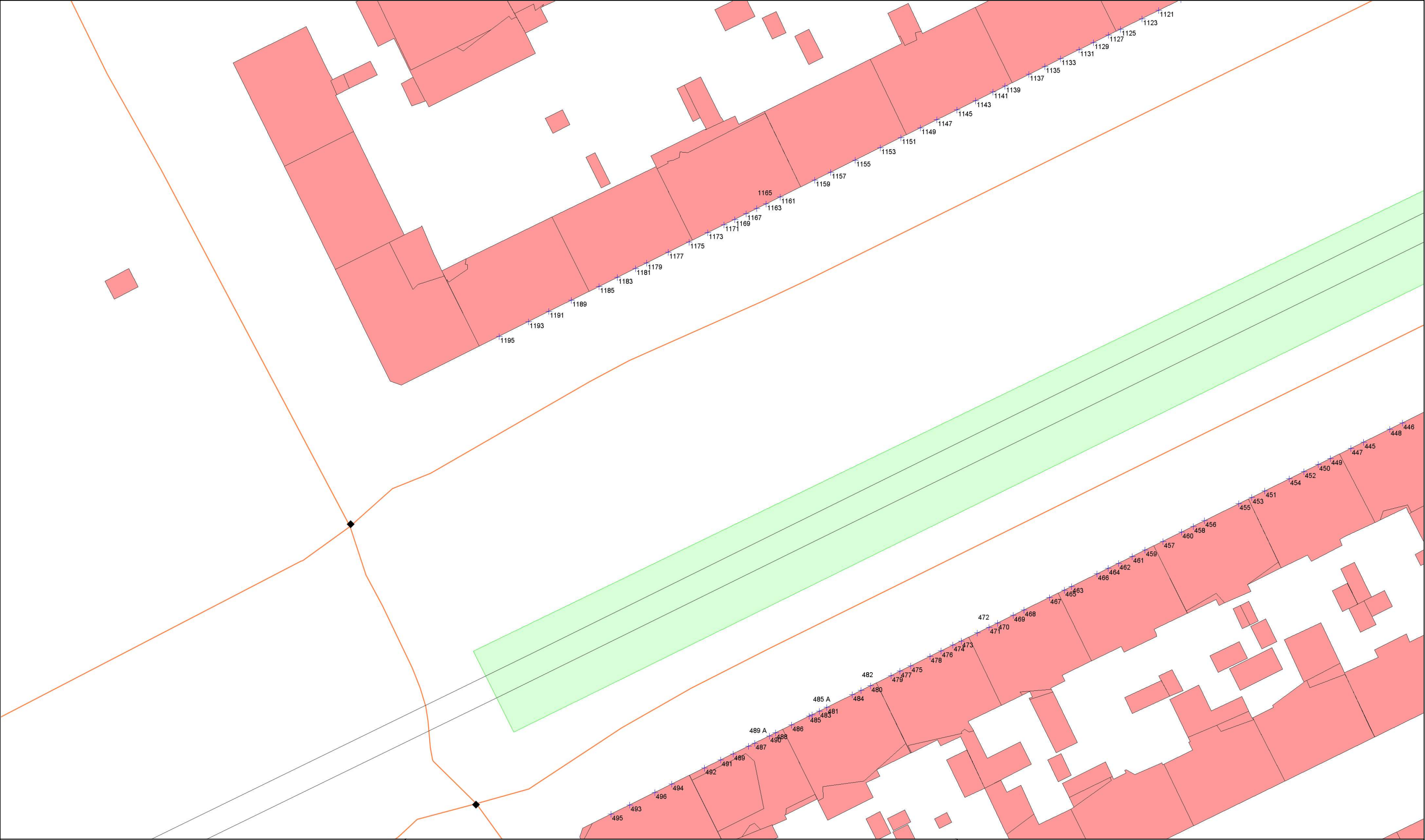
waarneempunt gevel

project opdrachtgever

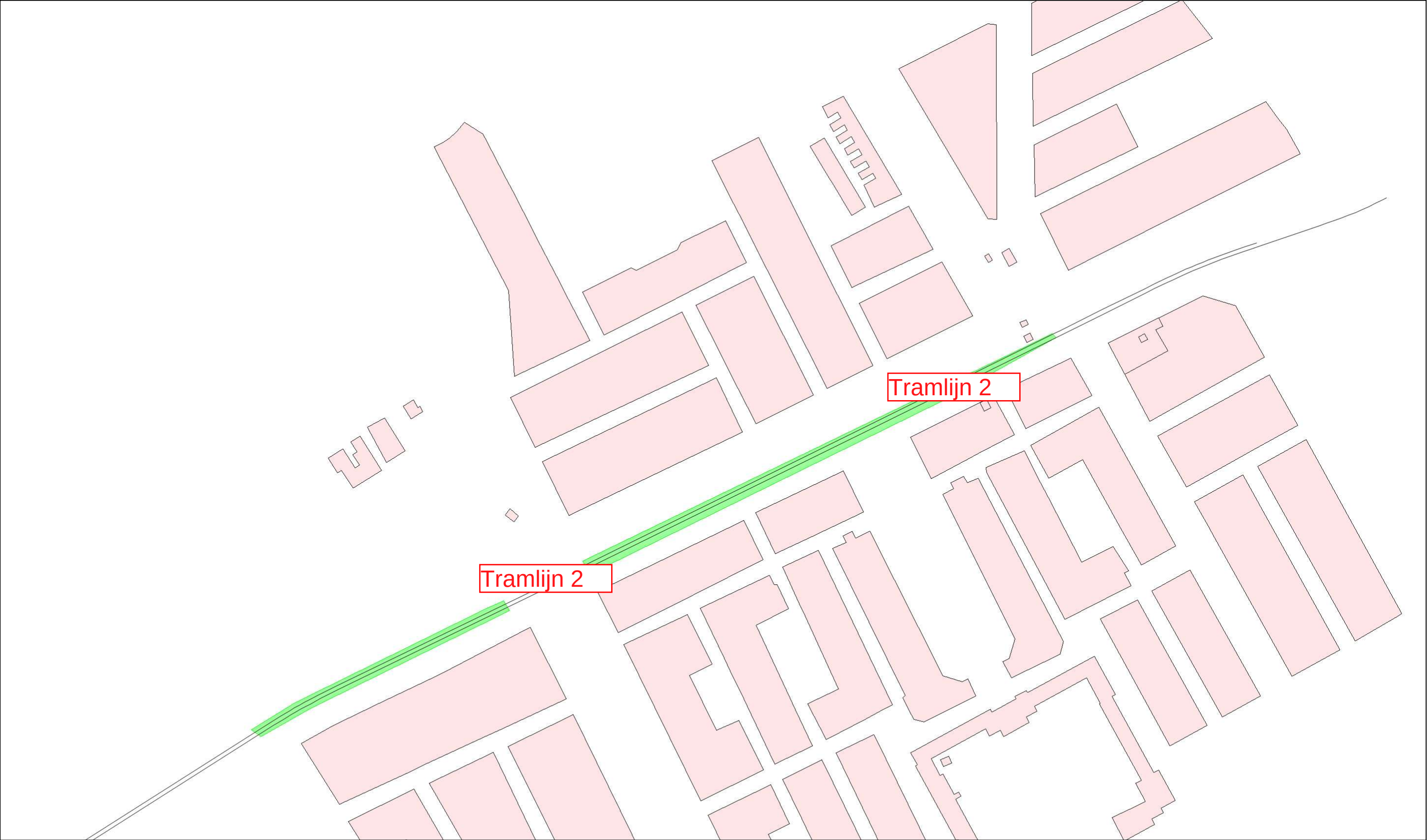
Den Haag sanering
Gemeente Den Haag
omschrijving
Figuur 2c:
Huisnummers woningen
Loosduinsekade/weg



 bodemabsorptie bebouwing rijlijn tram optrektoeslag + waarneempunt gevel	project opdrachtgever Den Haag sanering Gemeente Den Haag omschrijving Figuur 2d: Huisnummers woningen Loosduinsekade/weg 
--	---



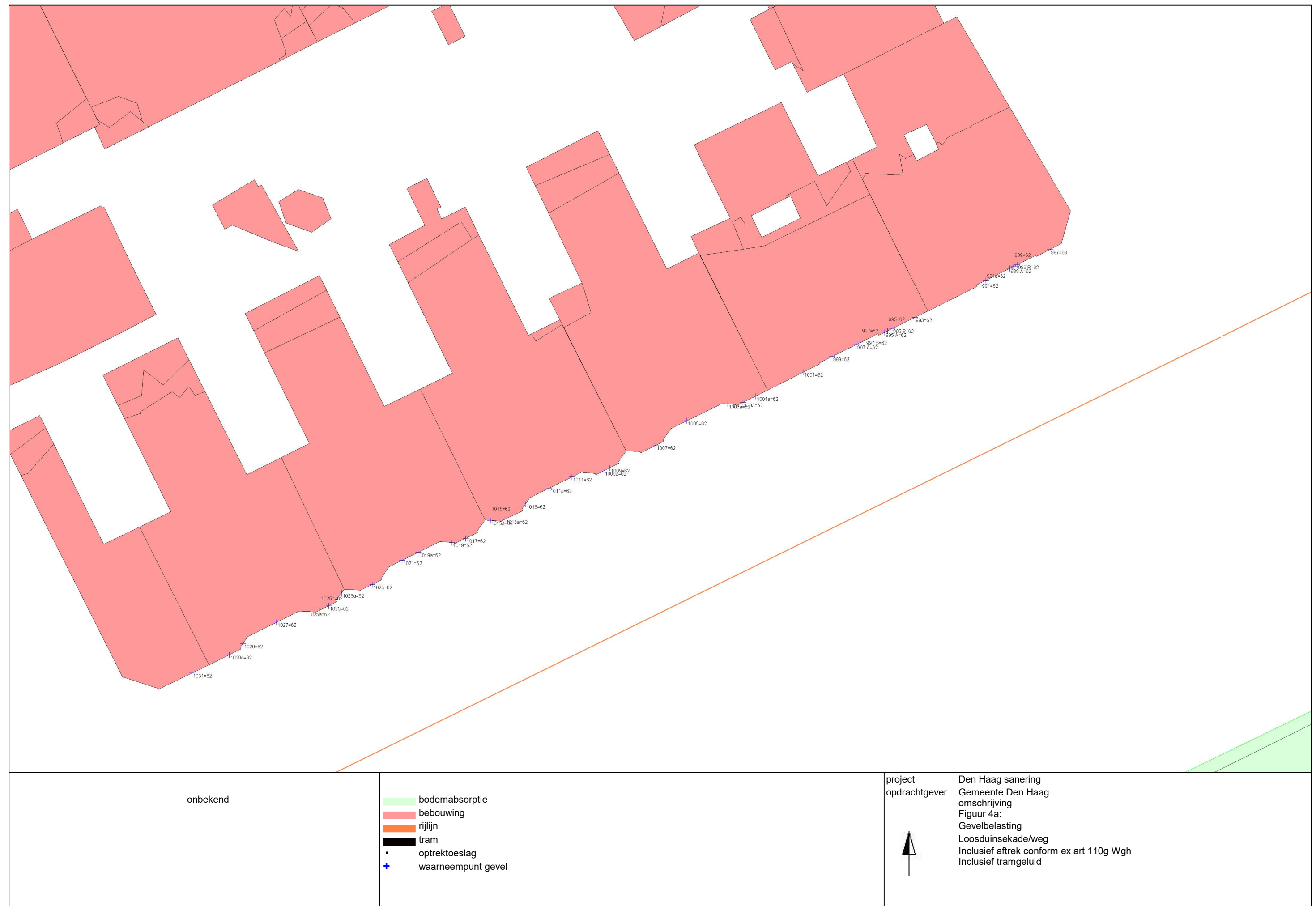
■ bodemabsorptie ■ bebouwing — rijlijn — tram • optrektoeslag + waarneempunt gevel	project opdrachtgever  Den Haag sanering Gemeente Den Haag omschrijving Figuur 2e: Huisnummers woningen Loosduinsekade/weg
---	--



 bodemabsorptie
 bebouwing
 tram

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





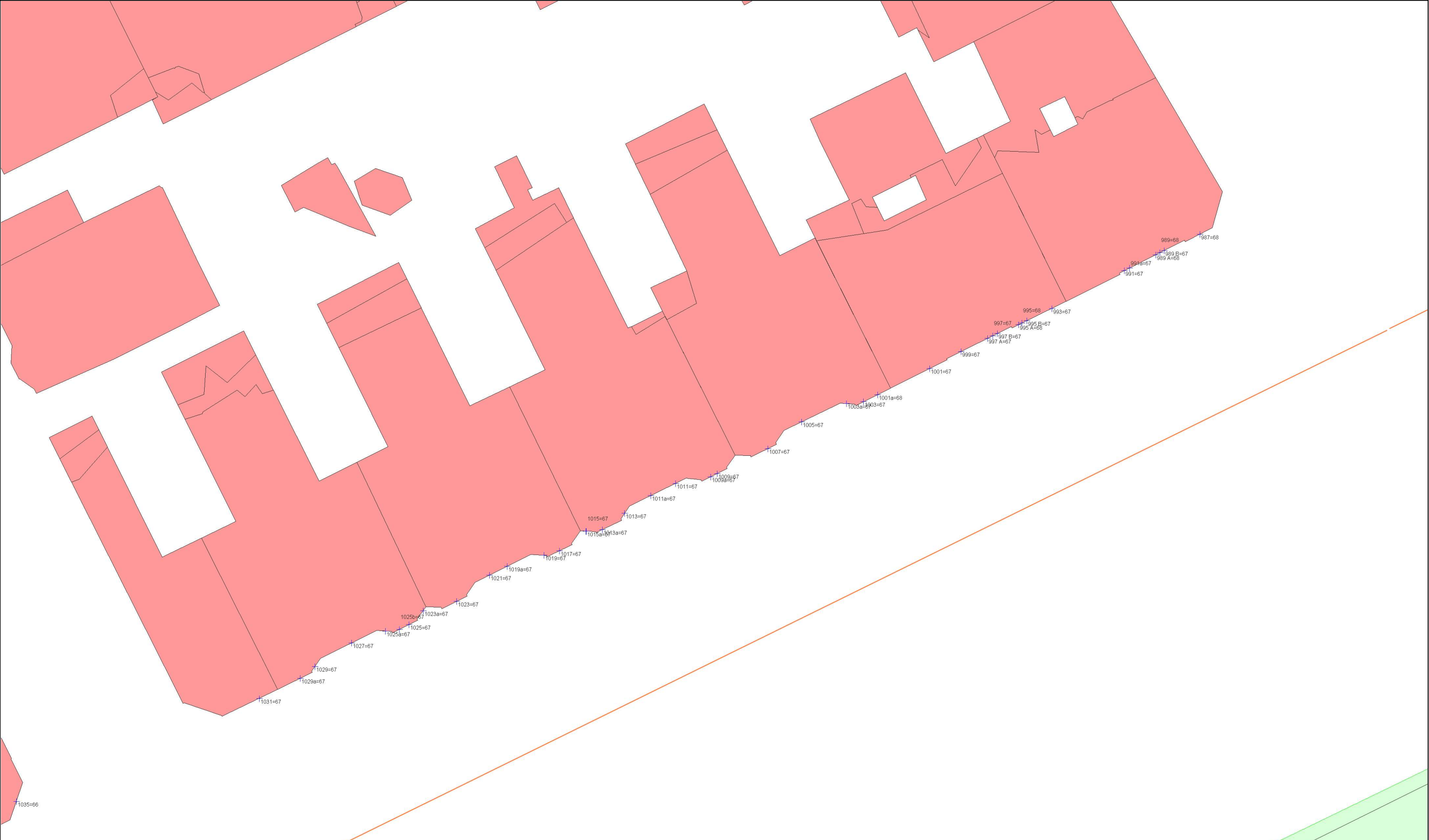
- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- tram
- optrektoeslag
- waarneempunt gevel

Den Haag sanering
Gemeente Den Haag
omschrijving
Figuur 4b:
Gevelbelasting
Loosduinsekade/weg
Inclusief aftrek conform ex art 110g Wgh
Inclusief trangeluid

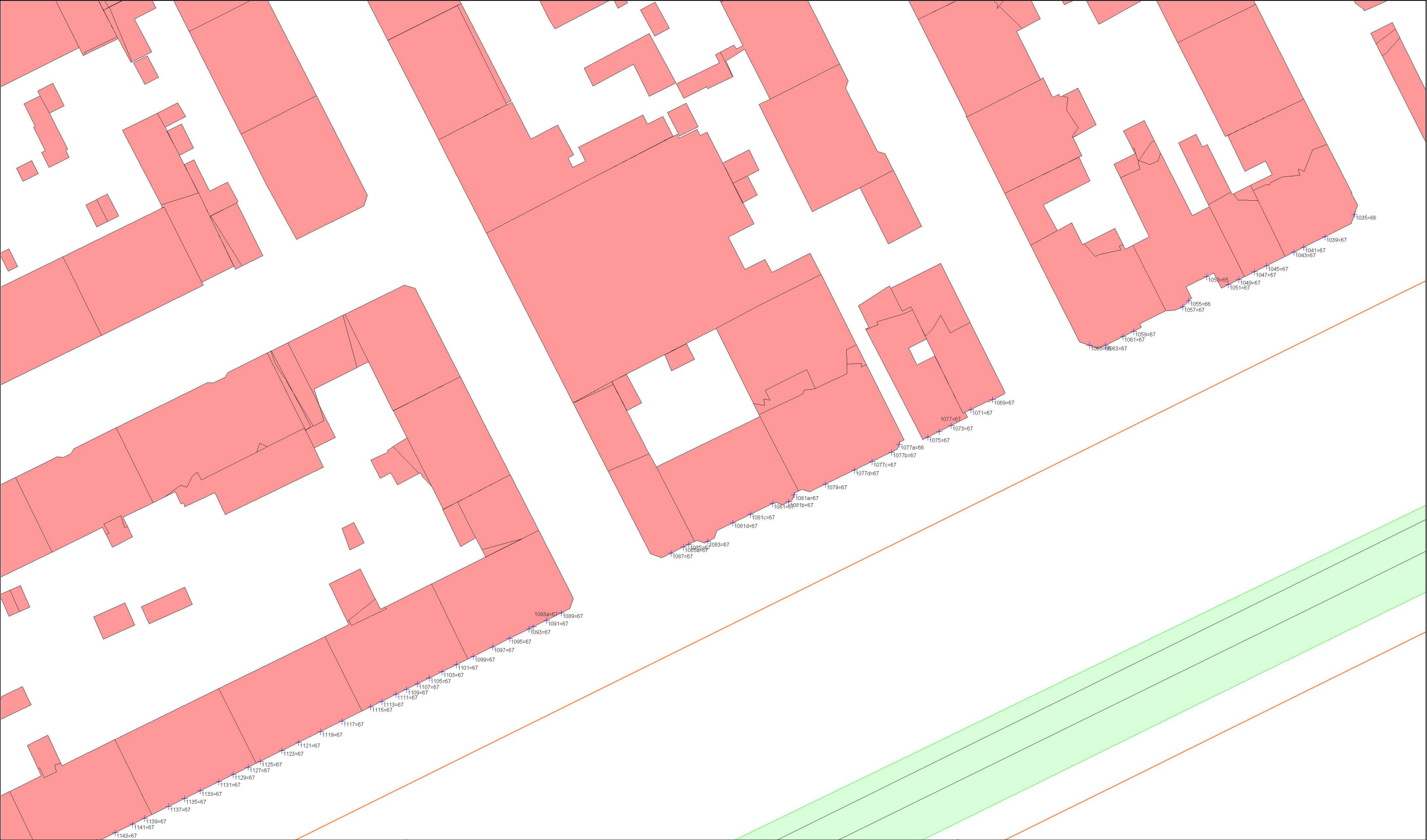








onbekend	- bodemabsorptie - bebouwing - rijlijn - tram - optrektoeslag - waarneempunt gevel	project opdrachtgever Den Haag sanering Gemeente Den Haag omschrijving Figuur 5a: Gevelbelasting Alle wegen samen gecumuleerd Exclusief aftrek conform ex art 110g Wgh Inclusief tramgeluid
-----------------	--	--



onbekend

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

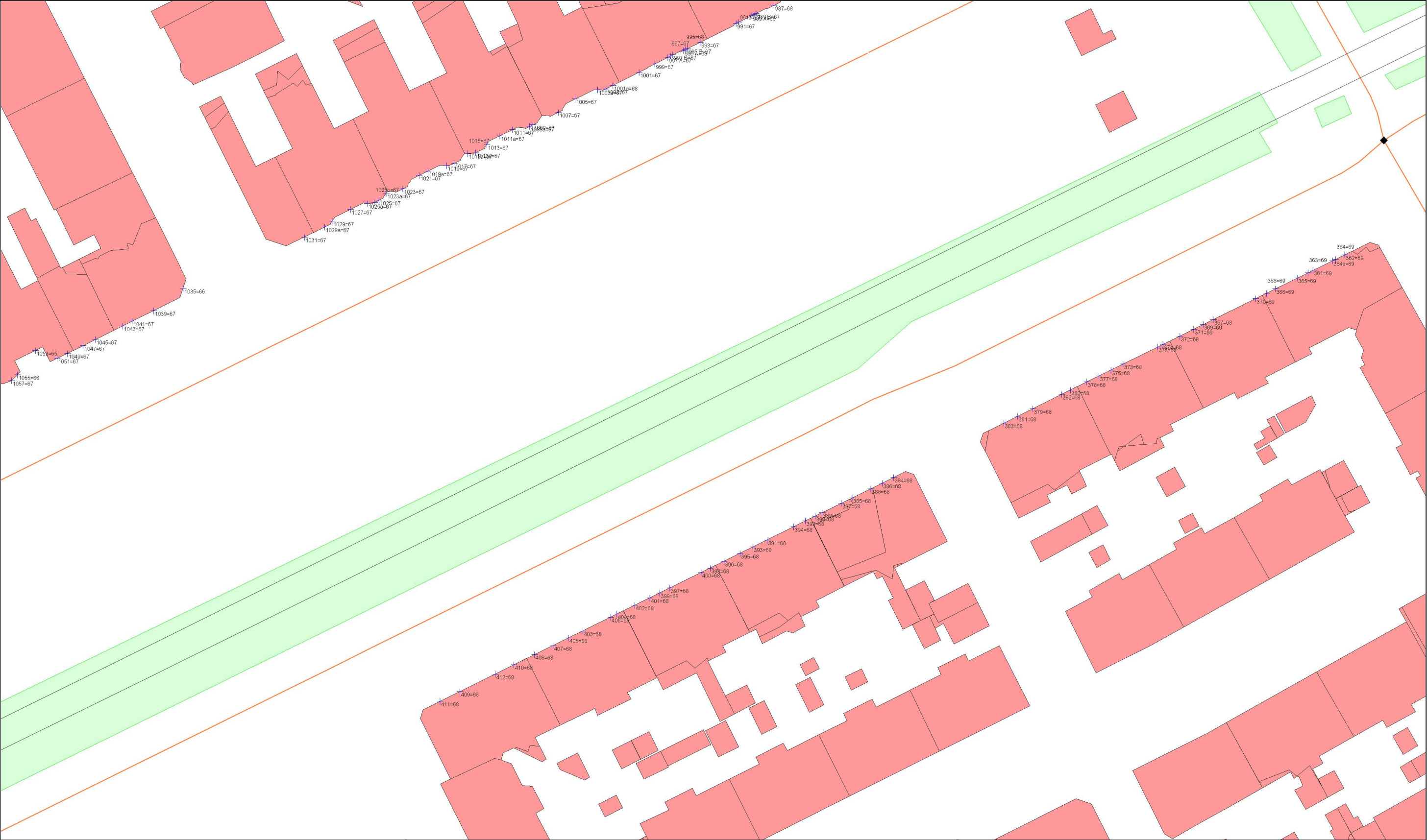
project
opdrachtgever

Den Haag sanering
Gemeente Den Haag
omschrijving
Figuur 5b:
Gevelbelasting
Alle wegen samen gecumuleerd
Exclusief aftrek conform ex art 110g Wgh
Inclusief tramgeluid



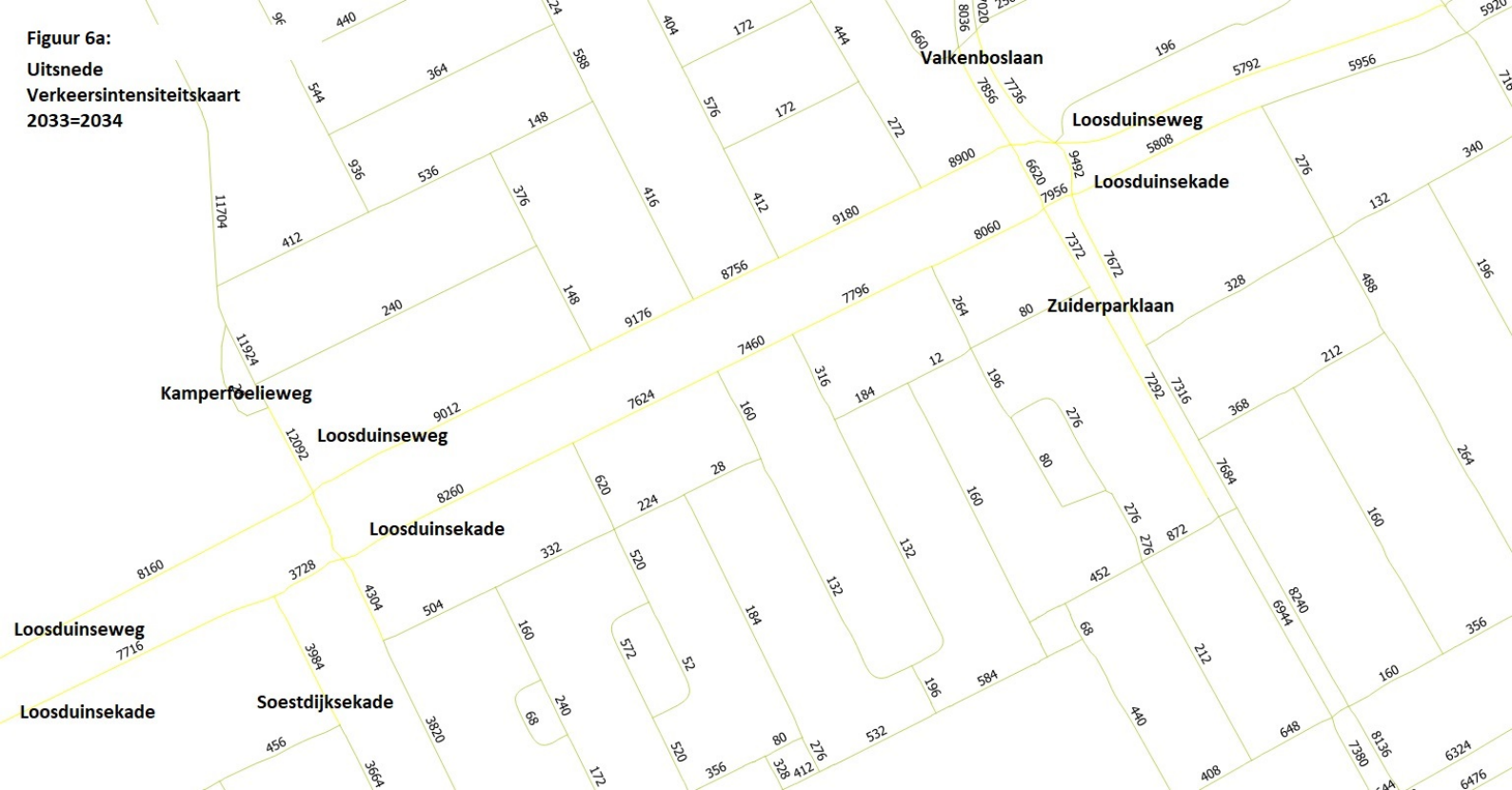






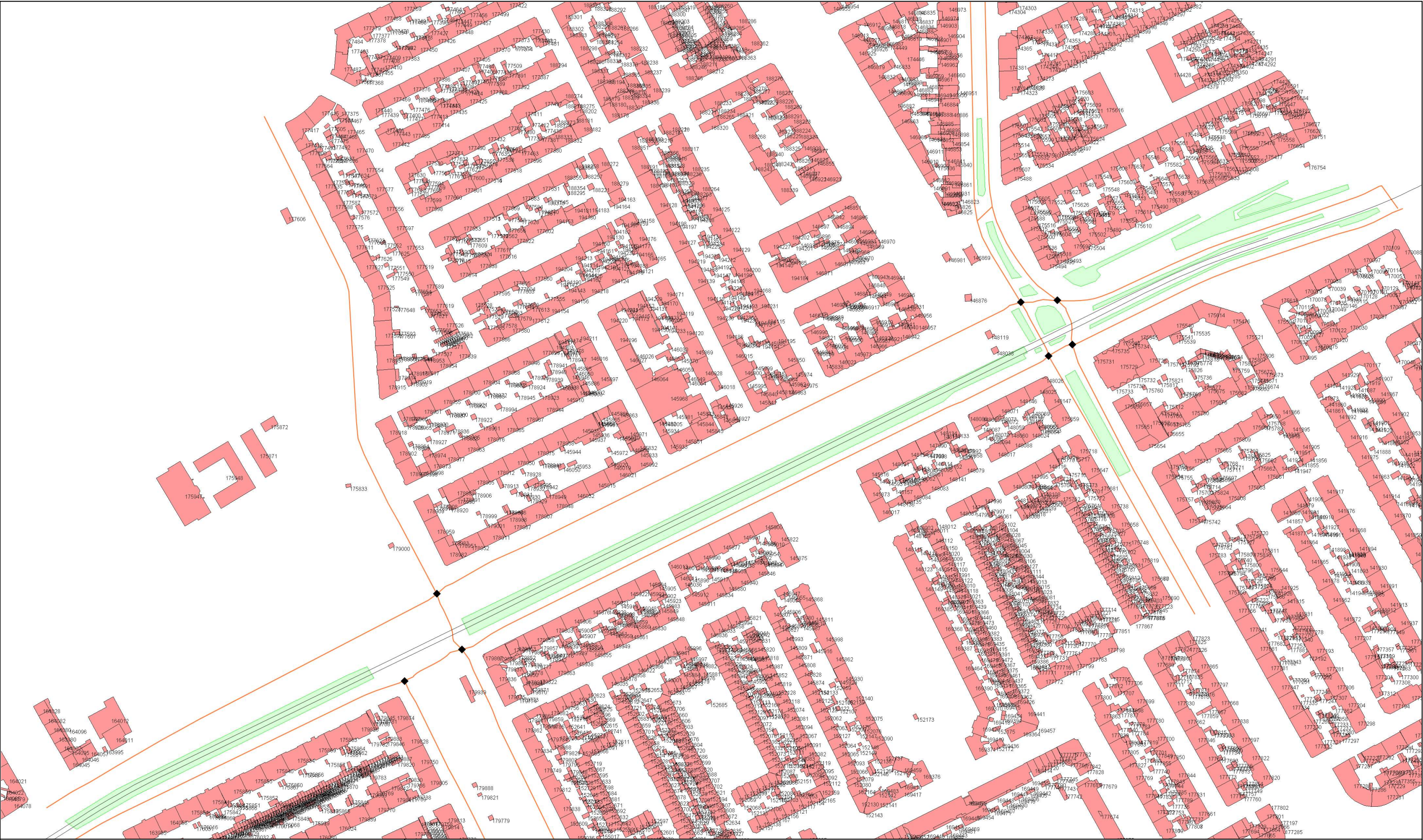
onbekend	 bodemabsorptie bebouwing rijlijn tram optrektoeslag + waarneempunt gevel	project opdrachtgever  Den Haag sanering Gemeente Den Haag omschrijving Figuur 5e: Gevelbelasting Alle wegen samen gecumuleerd Exclusief aftrek conform ex art 110g Wgh Inclusief tramgeluid
-----------------	---	--

Figuur 6a:
Uitsnede
Verkeersintensiteitskaart
2033=2034



Figuur 6b:
Etmaalintensiteiten 2022
(verkeersintensiteitskaarten)





onbekend

- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- tram
- optrektoeslag



project
opdrachtgever
Den Haag sanering
Gemeente Den Haag
omschrijving
Figuur 7:
Ligging bebouwing