



Akoestisch onderzoek
Saneringsprogramma
Gemeente Den Haag
Subcluster 1.4:
288 woningen
Loosduinsekadeweg deel 2 De la Reyweg-
Zuiderparklaan
(P2020.163.04)

Bezoekadres
Hofstraat 1
7411PD

IBAN
NL13ABNA0822874121

BTW
NL858732622B01

KvK
71480234

Tel:
+31 6 24245546

Projectlocatie:

Loosduinsekade/weg deel 2 De la Reyweg-Zuiderparklaan

Opdrachtgever:

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

Projectnr. en versie: Deh202079 subcluster 1.4 v1.31		Status:
Uitgevoerd door: E. Dolman	Datum: 9-10-2024	 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:	Nummers wegvakken
Figuur 2:	Etmaalintensiteiten wegvakken
Figuur 3:	Waarneempunten huisnummer
Figuur 4:	Tramlijnen
Figuur 5:	Gevelbelasting wegverkeer (incl. tramgeluid) incl. aftrek conform ex art 110g Wgh
Figuur 6:	Gevelbelasting gecumuleerd (incl relevante zijwegen) excl. Aftrek conform ex art. 110g Wgh
Figuur 7:	Etmaalintensiteiten 2022 en 2034
Figuur 8:	Gebouwhoogtes

1. Inleiding

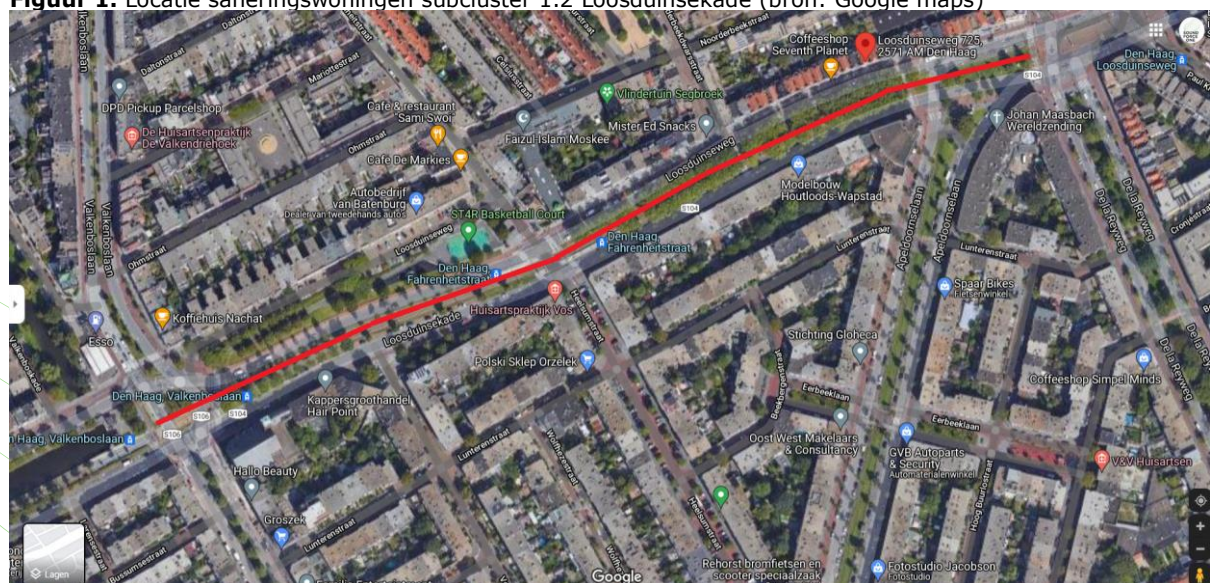
In opdracht van De gemeente Den Haag is een akoestisch onderzoek uitgevoerd met betrekking tot het saneringsprogramma voor de sanering van 288 woningen aan de Loosduinsekade en de Loosduinseweg.

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 2 De la Reyweg-Zuiderparklaan bestaat uit een totaal van 288 woningen die beschouwd zijn. Van de 288 woningen waarvoor de subsidie is aangevraagd is gebleken dat 185 woningen vanwege uitéénlopende redenen niet (meer) in aanmerking komen voor saneringssubsidie. In totaal komen nog 103 woningen in aanmerking voor gevelisolatie. Voor 20 woningen hoeft geen hogere waarde te worden vastgesteld omdat het A-lijst woningen zijn en/of oud weigeraars.

In bijlage 1 van deze rapportage is een overzicht gegeven van alle woningen in het subcluster en de status van de woningen. De onderstaande figuur 1 geeft een overzicht van de ligging van de woningen en de betreffende wegen in subcluster 1.4.

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

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

Tabel 1. Grenswaarden voor bestaande situaties

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

Aftrek art 110g Wgh

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

3. Uitgangspunten

De Loosduinsekade en de Loosduinseweg zijn wegen met een geluidzone waar de maximale wettelijke snelheid 50 km/u bedraagt. De Loosduinsekade en de Loosduinseweg zijn als één bron in het rekenmodel opgenomen omdat het in feite één verkeersader betreft. De gemeente Den Haag heeft op verzoek de verkeersintensiteiten op de wegvakken ter beschikking gesteld.

De beschouwde wegen (en wegdelen) zijn alleen wegen met een geluidzone waar de maximale wettelijke snelheid 50 km/u bedraagt. De Gemeente Den Haag heeft op verzoek de verkeersintensiteiten op de lokale wegen ter beschikking gesteld. De verkeersintensiteiten zijn afkomstig van het verkeersmodel (MRDHZ2.0, zie bijlage 4) van de gemeente zelf.

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 7 van de bijlage zijn de plots weergegeven van de verkeersgegevens uit de intensiteitenkaarten voor 2034 en 2022. 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.

Ter plaatse van de Loosduinsekade/weg is ter hoogte van dit subcluster sprake van verschillende tramverbindingen. Drie tramlijnen nabij de betreffende woningen zijn relevant, namelijk lijn 2, 4 en 12. Tramlijn 2, en 4 komen en gaan in de richting van de verderop gelegen Montersestraat. Tramlijn 4 buigt op de Apeldoornselaan af naar het zuiden en is maar deels van invloed op de gevelbelastingen van de woningen. Tramlijn 12 kruist de Loosduinsekade/weg ter hoogte van de Regentessenlaan en de Paul Krugerlaan. De tramlijn 2 op de Loosduinsekade/weg ligt deels in een ballastbed en vanaf de De La Reyweg in het wegdek. Daar waar de tramlijnen in gras liggen is gemodelleerd met een ballastbed omdat er geen waarden bekend zijn van Haagse trams in gras. Een ballastbed komt daarmee het meest overeen met de werkelijkheid.

De intensiteiten zijn afkomstig van de dienstregeling van de Haagse Tram Maatschappij (HTM). De passages van de halte aan de Loosduinseweg (tramlijn 12) en de Grote Markt (overige tramlijnen) 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). Behalve tussen de Brouwersgracht richting de Lijnbaan waar 15 km/u wordt gereden (conform Tracé

snelheden, voorrangregels en plaats van beweegbare bruggen en andreaskruis in het kader van artikel 6, 7, 8 en 10 van het Besluit lokaal spoor 35515).

De geregelde kruising aan de Loosduinsekade zijn de kruisingen met de De La Reyweg, de kruising met de Paul Krugerlaan, de kruising met de Apeldoornselaan en de Zuiderparklaan. 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 wegverkeerslawaaai. Wat betreft het wegverkeerslawaaai geldt voor de berekeningsresultaten in bijlage 3 dat:

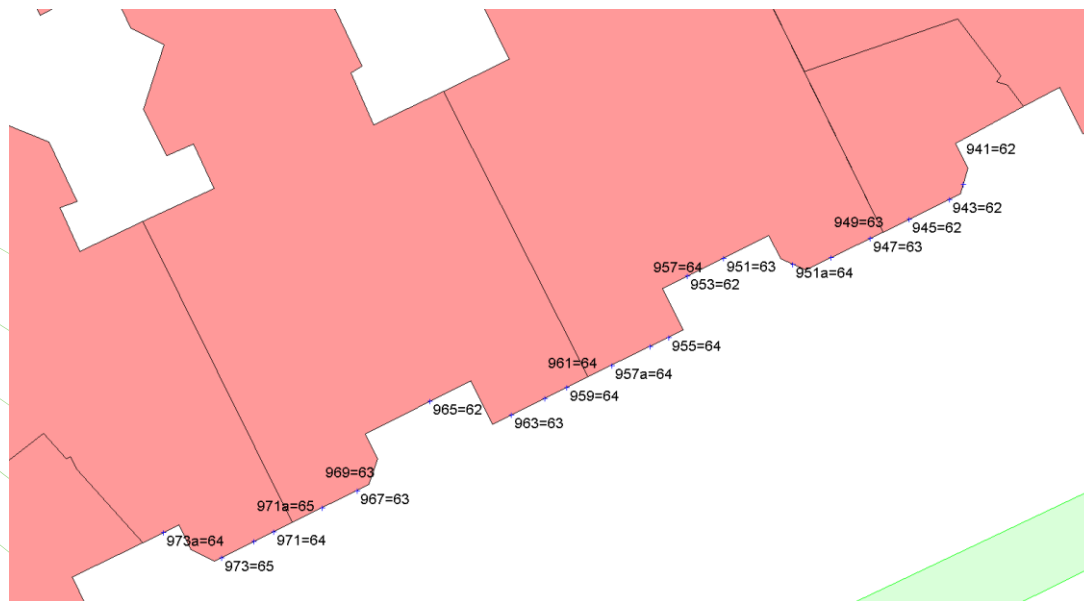
- Groep 0: Gecumuleerde gevelbelasting wegverkeer (zonder aftrek conform art 110g Wgh)
- Groep 1: Berekeningsresultaten (met en zonder aftrek conform art 110g Wgh)
Loosduinsekade/weg incl tramverkeer
- Groep 2: Berekeningsresultaten Paul Krugerlaan/Regentessenlaan (inclusief tramverkeer)
- Groep 3: Berekeningsresultaten De La Reyweg/Beeklaan
- Groep 4: Berekeningsresultaten Apeldoornselaan (inclusief tramverkeer)
- Groep 5: Berekeningsresultaten Zuideparklaan/Valkenboslaan

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

Gevelbelasting

Zoals blijkt wordt de voorkeurswaarde van 48 dB met aftrek conform artikel 110g Wgh overschreden als gevolg van de Loosduinsekade/weg. Ter plaatse van het meest maatgevende waarneempunt bedraagt de geluidsbelasting inclusief aftrek conform art 110g Wgh, als gevolg van de Loosduinsekade/weg maximaal 63 dB. De gevelbelasting van het totale subcluster varieert van 55 dB tot 63 dB inclusief aftrek conform ex art 110g Wgh.

In bijlage 3 en figuur 5 zijn de gevelbelasting weergegeven per relevant adres. In figuur 5 is per waarneempunt eerst het huisnummer gegeven en vervolgens de gevelbelasting op de bijbehorende maatgevende waarneemhoogte. In bijlage 3 is per woonlaag de gevelbelasting weergegeven. Zie onderstaande figuur ter verduidelijking.



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

5. Maatregelen

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

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

Deze volgorde is:

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

De gemeente Den Haag heeft op basis van het Actieplan geluid een programma waarin bepaald wordt welke wegen voorzien worden van geluidreducerend asfalt. Voor de Loosduinsekade/weg 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 (afslaan) 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 1.4 Loosduinsekade en de Loosduinseweg tussen de De La Reyweg en de Zuiderparklaan. De Loosduinsekade en Loosduinseweg zijn als één gezamenlijke bron opgenomen in het rekenmodel.

Ter plaatse van alle woningen wordt de voorkeursgrenswaarde voor wegverkeerslawaaï overschreden. De geluidbelasting varieert van de 55 dB tot 63 dB inclusief het tramgeluid. De gecumuleerde gevelbelasting bedraagt maximaal 68 dB.

Voor dit subcluster 1.4 zijn de gegevens van 288 woningen die op de oorspronkelijke saneringslijst stonden geïnventariseerd. Van deze woningen komen in totaal 185 woningen niet in aanmerking voor sanering. In het project worden 103 woningen meegenomen in het saneringsprogramma waarvan 103 woningen in aanmerking komen voor gevelsanering. Voor 20 woningen hoeft geen hogere waarde te worden vastgesteld omdat het A-lijst woningen of oud weigeraars zijn.

Bijlage 1: Gevelbelastingen en informatie subcluster 1.4

Woning	Straat	Huisnr.	Toev.	Postcode	Plaats	Project	Maatgevend	Waarnee mhoogte	Geluidbel. Oorspronkel ijk	Geluidbe- lasting 2034 in dB	Aftrek conf ex art 110g Wgh in dB tram en weg samen	geluidbelasting incl aftrek conf ex art 110g Wgh in dB tram en weg samen	geluidbelasting excl aftrek conf ex art 110g Wgh in dB alleen tramgeluid hoofdroute	Geluidsbelasti ng geumuleerd excl aftrek conf ex art 110 Wgh	Bouwja ar	kadastrale nummer	Controle SF1
244805	LOOSDUINSEKADE	221		2571 BZ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	67	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	0	#N/B	Adres onbekend in BAG viewer
244806	LOOSDUINSEKADE	223		2571 BZ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	65	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	1927	5111	Kantoorfunctie in BAG
244807	LOOSDUINSEKADE	224		2571 BZ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	65	67,23	5	62	57,89	67,32	1927	5111	
244808	LOOSDUINSEKADE	225		2571 BZ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	65	67,26	5	62	57,87	67,34	1927	5111	
244809	LOOSDUINSEKADE	226		2571 BZ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	65	67,25	5	62	57,74	67,32	1927	5111	
244810	LOOSDUINSEKADE	227		2571 BZ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	65	67,31	5	62	57,65	67,37	1927	5111	
54129-2	LOOSDUINSEKADE	229		2571 BZ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	65	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1927	6721	project 529.792.43/gesaneerd
54130-2	LOOSDUINSEKADE	230		2571 BZ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	65	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1927	6721	project 529.792.43/gesaneerd
54131-1	LOOSDUINSEKADE	231		2571 BZ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	65	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1927	6721	project 529.792.43/gesaneerd
54132-1	LOOSDUINSEKADE	232		2571 BZ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	66	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1927	2480	project 529.792.43/gesaneerd
54133-2	LOOSDUINSEKADE	233		2571 BZ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	66	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1927	6722	project 529.792.43/gesaneerd
54134-2	LOOSDUINSEKADE	234		2571 BZ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	66	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1927	6722	project 529.792.43/gesaneerd
244811	LOOSDUINSEKADE	235		2571 BZ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	66	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1927	6723	Bijeenkomstfunctie in BAG viewer
54135-2	LOOSDUINSEKADE	236		2571 BZ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	66	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1927	6723	project 529.792.43/gesaneerd
54136-2	LOOSDUINSEKADE	237		2571 BZ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	66	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1927	6723	project 529.792.43/gesaneerd
54137-2	LOOSDUINSEKADE	238		2571 BZ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	66	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1927	6168	project 529.792.43/gesaneerd
54138-1	LOOSDUINSEKADE	239		2571 BZ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	66	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1927	6168	project 529.792.43/gesaneerd
244812	LOOSDUINSEKADE	240		2571 BZ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	66	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1927	6168	Winkelfunctie
54139-2	LOOSDUINSEKADE	242		2571 BZ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	66	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1927	6169	project 529.792.43/gesaneerd
54140-2	LOOSDUINSEKADE	243		2571 BZ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	66	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1927	6169	project 529.792.43/gesaneerd
54141-1	LOOSDUINSEKADE	244		2571 BZ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	66	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1927	6170	project 529.792.43/gesaneerd
54142-2	LOOSDUINSEKADE	245		2571 BZ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	66	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1927	6170	project 529.792.43/gesaneerd
54143-2	LOOSDUINSEKADE	246		2571 CA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	66	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1927	6170	project 529.792.43/gesaneerd
54144-2	LOOSDUINSEKADE	247		2571 CA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	66	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1927	5697	project 529.792.43/gesaneerd
54145-1	LOOSDUINSEKADE	248		2571 CA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	66	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1927	5697	project 529.792.43/gesaneerd
54146-2	LOOSDUINSEKADE	249		2571 CA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	66	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1927	5697	project 529.792.43/gesaneerd
54147-2	LOOSDUINSEKADE	250		2571 CA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	66	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1927	5424	project 529.792.43/gesaneerd
54148-2	LOOSDUINSEKADE	251		2571 CA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	66	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1927	5424	project 529.792.43/gesaneerd
244813	LOOSDUINSEKADE	252		2571 CA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	66	66,48	5	61	56,82	66,52	1927	5424	woon en winkelfunctie
54149-2	LOOSDUINSEKADE	253		2571 CA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	66	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1927	6171	project 529.792.43/gesaneerd

Bijlage 1: Gevelbelastingen en informatie subcluster 1.4

Woning	Straat	Huisnr.	Toev.	Postcode	Plaats	Project	Maatgevend	Waarn eemhoo gte	Geluidbel. Oorspronkel ijk	Geluidbe- lasting 2034 in dB	Aftrek conf ex art 110g Wgh in dB tram en weg samen	geluidbelasting incl aftrek conf ex art 110g Wgh in dB tram en weg samen	geluidbelasting excl aftrek conf ex art 110g Wgh in dB alleen tramgeluid hoofdroute	Geluidsbelasti ng geumuleerd excl aftrek conf ex art 110 Wgh	Bouwja ar	kadastrale nummer	Controle SF1
54150-1	LOOSDUINSEKADE	254		2571 CA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	66	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1927	6171	project 529.792.43/gesaneerd
54151-2	LOOSDUINSEKADE	255		2571 CA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	66	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1927	6171	project 529.792.43/gesaneerd
54152-2	LOOSDUINSEKADE	256		2571 CA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	66	66,87	5	62	57,53	66,9	1927	6648	Weigeraar oud
54153-1	LOOSDUINSEKADE	257		2571 CA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	66	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1927	6648	Weigeraar oud
54154-2	LOOSDUINSEKADE	258		2571 CA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	66	66,88	5	62	57,41	66,91	1927	6648	Weigeraar oud
54155-1	LOOSDUINSEKADE	259		2571 CA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	66	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1927	4864	project 529.792.43/gesaneerd
54156-2	LOOSDUINSEKADE	260		2571 CA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	66	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1927	4864	project 529.792.43/gesaneerd
54157-2	LOOSDUINSEKADE	261		2571 CA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	66	66,86	5	62	57,43	66,89	1927	4864	Weigeraar oud
54158-2	LOOSDUINSEKADE	262		2571 CA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	66	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1927	4946	project 529.792.43/gesaneerd
54159-1	LOOSDUINSEKADE	263		2571 CA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	66	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1927	4946	project 529.792.43/gesaneerd
54160-2	LOOSDUINSEKADE	264		2571 CA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	66	66,89	5	62	57,43	66,91	1927	4946	Weigeraar oud
54161-2	LOOSDUINSEKADE	265		2571 CA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	66	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1927	5150	project 529.792.43/gesaneerd
54162-2	LOOSDUINSEKADE	266		2571 CA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	66	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1927	5150	project 529.792.43/gesaneerd
54163-2	LOOSDUINSEKADE	267		2571 CA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	66	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1927	5150	project 529.792.43/gesaneerd
54164-1	LOOSDUINSEKADE	268		2571 CA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	66	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1927	5367	project 529.792.43/gesaneerd
54165-2	LOOSDUINSEKADE	269		2571 CA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	66	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1927	5367	project 529.792.43/gesaneerd
54166-2	LOOSDUINSEKADE	270		2571 CB	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	66	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1927	5367	project 529.792.43/gesaneerd
54167-2	LOOSDUINSEKADE	271		2571 CB	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	66	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1927	5617	project 529.792.43/gesaneerd
54168-1	LOOSDUINSEKADE	272		2571 CB	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	66	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1927	5617	project 529.792.43/gesaneerd
54169-2	LOOSDUINSEKADE	273		2571 CB	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	66	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1927	5617	project 529.792.43/gesaneerd
54170-2	LOOSDUINSEKADE	274		2571 CB	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	66	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1927	5618	project 529.792.43/gesaneerd
54171-2	LOOSDUINSEKADE	275		2571 CB	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	66	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1927	5618	project 529.792.43/gesaneerd
54172-2	LOOSDUINSEKADE	276		2571 CB	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	66	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1927	5618	project 529.792.43/gesaneerd
54173-2	LOOSDUINSEKADE	277		2571 CB	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	66	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1927	5619	project 529.792.43/gesaneerd
54174-2	LOOSDUINSEKADE	278		2571 CB	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	66	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1927	5619	project 529.792.43/gesaneerd
54175-2	LOOSDUINSEKADE	279		2571 CB	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	66	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1927	5619	project 529.792.43/gesaneerd
54176-1	LOOSDUINSEKADE	280		2571 CB	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	66	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1927	5620	project 529.792.43/gesaneerd
54177-2	LOOSDUINSEKADE	281		2571 CB	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	66	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1927	5620	project 529.792.43/gesaneerd
54178-2	LOOSDUINSEKADE	282		2571 CB	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	66	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1927	5620	project 529.792.43/gesaneerd
54179-2	LOOSDUINSEKADE	283		2571 CB	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	66	66,88	5	62	57,4	66,9	1927	5532	Weigeraar oud

Bijlage 1: Gevelbelastingen en informatie subcluster 1.4

Woning	Straat	Huisnr.	Toev.	Postcode	Plaats	Project	Maatgevend	Waarn eemhoogte	Geluidbel. Oorspronkel ijk	Geluidbe- lasting 2034 in dB	Aftrek conf ex art 110g Wgh in dB tram en weg samen	geluidbelasting incl aftrek conf ex art 110g Wgh in dB tram en weg samen	geluidbelasting excl aftrek conf ex art 110g Wgh in dB alleen tramgeluid hoofdroute	Geluidsbelasti ng geumuleerd excl aftrek conf ex art 110 Wgh	Bouwja ar	kadastrale nummer	Controle SF1
54180-2	LOOSDUINSEKADE	284		2571 CB	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	66	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1927	5532	project 529.792.43/gesaneerd
54181-2	LOOSDUINSEKADE	285		2571 CB	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	66	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1927	5532	project 529.792.43/gesaneerd
54182-2	LOOSDUINSEKADE	286		2571 CB	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	66	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1927	6075	project 529.792.43/gesaneerd
54183-1	LOOSDUINSEKADE	287		2571 CB	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	66	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1927	6075	project 529.792.43/gesaneerd
54184-2	LOOSDUINSEKADE	288		2571 CB	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	66	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1927	6075	project 529.792.43/gesaneerd
244814	LOOSDUINSEKADE	298		2571 CC	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	#N/B	65	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1928	5263	geen woning
54185-1	LOOSDUINSEKADE	300		2571 CC	DEN HAAG	A-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE			#N/B		#N/B	#N/B	#N/B		5263	Gereed/gesaneerd project 529,792,95
54186-2	LOOSDUINSEKADE	301		2571 CC	DEN HAAG	A-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE			#N/B		#N/B	#N/B	#N/B		5263	Gereed/gesaneerd project 529,792,95
54187-2	LOOSDUINSEKADE	302		2571 CC	DEN HAAG	A-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	68	66,09	5	61	55,97	66,12	1927	5263	Weigeraar oud
54188-2	LOOSDUINSEKADE	303		2571 CC	DEN HAAG	A-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE			#N/B		#N/B	#N/B	#N/B		5263	Gereed/gesaneerd project 529,792,95
54189-1	LOOSDUINSEKADE	304		2571 CC	DEN HAAG	A-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE			#N/B		#N/B	#N/B	#N/B		5263	Gereed/gesaneerd project 529,792,95
54190-2	LOOSDUINSEKADE	305		2571 CC	DEN HAAG	A-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE			#N/B		#N/B	#N/B	#N/B		6112	Gereed/gesaneerd project 529,792,95
54191-1	LOOSDUINSEKADE	306		2571 CC	DEN HAAG	A-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE			#N/B		#N/B	#N/B	#N/B		6112	Gereed/gesaneerd project 529,792,95
54192-2	LOOSDUINSEKADE	307		2571 CC	DEN HAAG	A-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE			#N/B		#N/B	#N/B	#N/B		6112	Gereed/gesaneerd project 529,792,95
54193-2	LOOSDUINSEKADE	308		2571 CC	DEN HAAG	A-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE			#N/B		#N/B	#N/B	#N/B		6115	Gereed/gesaneerd project 529,792,95
54194-1	LOOSDUINSEKADE	309		2571 CC	DEN HAAG	A-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	68	65,42	5	60	55,08	65,46	1927	6115	Weigeraar oud
54195-2	LOOSDUINSEKADE	310		2571 CC	DEN HAAG	A-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE			#N/B		#N/B	#N/B	#N/B		6115	Gereed/gesaneerd project 529,792,95
54196-2	LOOSDUINSEKADE	311		2571 CC	DEN HAAG	A-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE			#N/B		#N/B	#N/B	#N/B		4454	Gereed/gesaneerd project 529,792,95
54197-2	LOOSDUINSEKADE	312		2571 CC	DEN HAAG	A-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	68	65,47	5	60	55,67	65,51	1927	4454	Weigeraar oud
54198-2	LOOSDUINSEKADE	313		2571 CC	DEN HAAG	A-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	68	65,4	5	60	55,64	65,44	1927	4454	Weigeraar oud
54199-1	LOOSDUINSEKADE	314		2571 CC	DEN HAAG	A-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	68	65,38	5	60	55,73	65,42	1927	4846	Weigeraar oud
54200-2	LOOSDUINSEKADE	315		2571 CC	DEN HAAG	A-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE			#N/B		#N/B	#N/B	#N/B		4846	Gereed/gesaneerd project 529,792,95
54201-2	LOOSDUINSEKADE	316		2571 CC	DEN HAAG	A-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE			#N/B		#N/B	#N/B	#N/B		4846	Gereed/gesaneerd project 529,792,95
54202-2	LOOSDUINSEKADE	317		2571 CC	DEN HAAG	A-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE			#N/B		#N/B	#N/B	#N/B		5780	Gereed/gesaneerd project 529,792,95
54203-1	LOOSDUINSEKADE	318		2571 CC	DEN HAAG	A-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	68	65,08	5	60	55,51	65,12	1927	5780	Weigeraar oud
54204-2	LOOSDUINSEKADE	319		2571 CC	DEN HAAG	A-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	68	64,32	5	59	54,37	64,37	1927	5780	Weigeraar oud
54205-1	LOOSDUINSEKADE	320		2571 CD	DEN HAAG	A-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	68	64,96	5	60	55,39	65	1927	5064	Weigeraar oud
54206	LOOSDUINSEKADE	321		2571 CD	DEN HAAG	A-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE			#N/B		#N/B	#N/B	#N/B		5064	Gereed/gesaneerd project 529,792,95
54207	LOOSDUINSEKADE	322		2571 CD	DEN HAAG	A-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	68	64,05	5	59	54,23	64,12	1927	5064	Weigeraar oud
54208	LOOSDUINSEKADE	323		2571 CD	DEN HAAG	A-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE			#N/B		#N/B	#N/B	#N/B		5738	Gereed/gesaneerd project 529,792,95
54209	LOOSDUINSEKADE	324		2571 CD	DEN HAAG	A-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE			#N/B		#N/B	#N/B	#N/B		5738	Gereed/gesaneerd project 529,792,95

Bijlage 1: Gevelbelastingen en informatie subcluster 1.4

Woning	Straat	Huisnr.	Toev.	Postcode	Plaats	Project	Maatgevend	Waarnее mhoogte	Geluidbel. Oorspronkel ijk	Geluidbe- lasting 2034 in dB	Aftrek conf ex art 110g Wgh in dB tram en weg samen	geluidbelasting incl aftrek conf ex art 110g Wgh in dB tram en weg samen	geluidbelasting excl aftrek conf ex art 110g Wgh in dB alleen tramgeluid hoofdroute	Geluidsbelasti ng geumuleerd excl aftrek conf ex art 110 Wgh	Bouwja ar	kadastrale nummer	Controle SF1
54210	LOOSDUINSEKADE	325		2571 CD	DEN HAAG	A-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE			#N/B		#N/B	#N/B	#N/B		5738	Gereed/gesaneerd project 529,792,95
54211	LOOSDUINSEKADE	326		2571 CD	DEN HAAG	A-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE			#N/B		#N/B	#N/B	#N/B		5442	Gereed/gesaneerd project 529,792,95
54212	LOOSDUINSEKADE	327		2571 CD	DEN HAAG	A-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE			#N/B		#N/B	#N/B	#N/B		5442	Gereed/gesaneerd project 529,792,95
54213	LOOSDUINSEKADE	328		2571 CD	DEN HAAG	A-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE			#N/B		#N/B	#N/B	#N/B		5442	Gereed/gesaneerd project 529,792,95
54214	LOOSDUINSEKADE	329		2571 CD	DEN HAAG	A-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE			#N/B		#N/B	#N/B	#N/B		4849	Gereed/gesaneerd project 529,792,95
54215	LOOSDUINSEKADE	330		2571 CD	DEN HAAG	A-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	68	63,94	5	59	54,49	64	1927	4849	Weigeraar oud
54216	LOOSDUINSEKADE	331		2571 CD	DEN HAAG	A-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	68	64,12	5	59	54,7	64,18	1927	4849	Weigeraar oud
54217	LOOSDUINSEKADE	332		2571 CD			LOONSDUINSEWEG/-KADE			#N/B		#N/B	#N/B	#N/B		4849	Gereed/gesaneerd project 529,792,95
54218	LOOSDUINSEKADE	333		2571 CD	DEN HAAG	A-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	68	62,89	5	58	53,15	62,99	1927	4849	Weigeraar oud
54232-2	LOOSDUINSEKADE	335		2571 CD	DEN HAAG	A-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	68	63,2	5	58	53,89	63,24	1929	5389	Weigeraar oud
54233-2	LOOSDUINSEKADE	336		2571 CD			LOONSDUINSEWEG/-KADE			#N/B		#N/B	#N/B	#N/B		5389	Gereed/gesaneerd project 529,792,95
54234-2	LOOSDUINSEKADE	337		2571 CD			LOONSDUINSEWEG/-KADE			#N/B		#N/B	#N/B	#N/B		5389	Gereed/gesaneerd project 529,792,95
54235-1	LOOSDUINSEKADE	338		2571 CD	DEN HAAG	A-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	68	63,43	5	58	54,08	63,48	1929	5390	Weigeraar oud
54236-2	LOOSDUINSEKADE	339		2571 CD	DEN HAAG	A-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	68	63,62	5	59	54,26	63,67	1929	5390	Weigeraar oud
244815	LOOSDUINSEKADE	340		2571 CD	DEN HAAG	A-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	68	63,63	5	59	54,32	63,67	1929	5390	Woning
54237-2	LOOSDUINSEKADE	341		2571 CD	DEN HAAG	A-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	68	63,48	5	58	53,8	63,52	1929	5391	woonwinkelunctie/weigera ar oud
54238-2	LOOSDUINSEKADE	342		2571 CD	DEN HAAG	A-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE			#N/B		#N/B	#N/B	#N/B		5391	Gereed/gesaneerd project 529,792,95
54239-1	LOOSDUINSEKADE	343		2571 CD	DEN HAAG	A-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE			#N/B		#N/B	#N/B	#N/B		5391	Gereed/gesaneerd project 529,792,95
54240-2	LOOSDUINSEKADE	344		2571 CD	DEN HAAG	A-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	68	65,11	5	60	55,39	65,13	1929	5392	Weigeraar oud
54241-2	LOOSDUINSEKADE	345		2571 CD	DEN HAAG	A-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	68	65,93	5	61	55,8	65,96	1929	5392	Weigeraar oud
244816	LOOSDUINSEKADE	346		2571 CE	DEN HAAG	A-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	68	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1929	5392	Bijeenkomstfunctie in BAG
54242-1	LOOSDUINSEKADE	347		2571 CE	DEN HAAG	A-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE			#N/B		#N/B	#N/B	#N/B		5674	Gereed/gesaneerd project 529,792,95
54243-2	LOOSDUINSEKADE	348		2571 CE	DEN HAAG	A-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE			#N/B		#N/B	#N/B	#N/B		5674	Gereed/gesaneerd project 529,792,95
54244-2	LOOSDUINSEKADE	349		2571 CE	DEN HAAG	A-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE			#N/B		#N/B	#N/B	#N/B		5674	Gereed/gesaneerd project 529,792,95
54245-2	LOOSDUINSEKADE	350		2571 CE	DEN HAAG	A-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE			#N/B		#N/B	#N/B	#N/B		5674	Gereed/gesaneerd project 529,792,95
54246-1	LOOSDUINSEKADE	351		2571 CE	DEN HAAG	A-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	68	67,23	5	62	56,59	67,38	1929	5674	Weigeraar oud
244817	LOOSDUINSEKADE	352		2571 CE	DEN HAAG	A-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE			#N/B		#N/B	#N/B	#N/B		#N/B	winkelfunctie
244818	LOOSDUINSEKADE	353		2571 CE	DEN HAAG	A-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE			#N/B		#N/B	#N/B	#N/B		6196	winkelfunctie
54247-2	LOOSDUINSEKADE	354		2571 CE	DEN HAAG	A-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE			#N/B		#N/B	#N/B	#N/B		6196	Gereed/gesaneerd project 529,792,95
54248-1	LOOSDUINSEKADE	355		2571 CE	DEN HAAG	A-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE			#N/B		#N/B	#N/B	#N/B		6196	Gereed/gesaneerd project 529,792,95
54249-2	LOOSDUINSEKADE	356		2571 CE	DEN HAAG	A-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE			#N/B		#N/B	#N/B	#N/B		6196	Gereed/gesaneerd project 529,792,95
54250-2	LOOSDUINSEKADE	357		2571 CE	DEN HAAG	A-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE			#N/B		#N/B	#N/B	#N/B		6196	Gereed/gesaneerd project 529,792,95

Bijlage 1: Gevelbelastingen en informatie subcluster 1.4

Woning	Straat	Huisnr.	Toev.	Postcode	Plaats	Project	Maatgevend	Waarnee mhoogte	Geluidbel. Oorspronkel ijk	Geluidbe- lasting 2034 in dB	Aftrek conf ex art 110g Wgh in dB tram en weg samen	geluidbelasting incl aftrek conf ex art 110g Wgh in dB tram en weg samen	geluidbelasting excl aftrek conf ex art 110g Wgh in dB alleen tramgeluid hoofdroute	Geluidsbelasti ng geumuleerd excl aftrek conf ex art 110 Wgh	Bouwja ar	kadastrale nummer	Controle SF1
244819	LOOSDUINSEKADE	358		2571 CE	DEN HAAG	A-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE			#N/B		#N/B	#N/B	#N/B		6196	Bijeenkomstfunctie in BAG
54251-2	LOOSDUINSEKADE	359		2571 CE	DEN HAAG	A-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE			#N/B		#N/B	#N/B	#N/B		1324	Gereed/gesaneerd project 529,792,95
244483	Loosduinseweg	665		2571 AL	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	65	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	2010	8510	2010 bag viewer
244484	Loosduinseweg	667		2571 AL	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	65	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	2010	8510	2010 bag viewer
244485	Loosduinseweg	669		2571 AL	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	65	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	2010	8510	2010 bag viewer
244487	Loosduinseweg	673	A	2571 AL	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	65	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1906	8695	Reeds gesaneerd
244488	Loosduinseweg	673	B	2571 AL	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	65	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1906	1743	Reeds gesaneerd
244489	Loosduinseweg	673	C	2571 AL	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	65	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1906	1743	Reeds gesaneerd
244486	Loosduinseweg	673		2571 AL	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	65	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1906	8695	Reeds gesaneerd
244490	Loosduinseweg	677		2571 AL	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	64	67,76	5	63	59,13	68,3	1906	4746	woon- en kantoorfunctie
244491	Loosduinseweg	679		2571 AL	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	64	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1906	2743	Winkelfunctie in BAG
244492	Loosduinseweg	681		2571 AL	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	64	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1906	2743	Reeds gesaneerd
244493	Loosduinseweg	683		2571 AL	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	64	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1906	2742	Reeds gesaneerd
244494	Loosduinseweg	687		2571 AL	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	64	67,6	5	63	58,77	68,09	1906	7936	woon- en winkelfunctie
244495	Loosduinseweg	689		2571 AL	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	64	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1906	7936	Reeds gesaneerd
244496	Loosduinseweg	691		2571 AL	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	64	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1906	6568	Reeds gesaneerd
244497	Loosduinseweg	693		2571 AM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	#N/B	64	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	1906	6568	Winkelfunctie in BAG
244498	Loosduinseweg	695		2571 AM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	64	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1906	6568	Industriefunctie BAG
244499	Loosduinseweg	697		2571 AM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	64	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1906	6568	Reeds gesaneerd
244500	Loosduinseweg	699		2571 AM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	64	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1906	2738	Reeds gesaneerd
244501	Loosduinseweg	701		2571 AM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	#N/B	64	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	1906	2738	Overige gebruiksfunctie in BAG
244502	Loosduinseweg	703		2571 AM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	64	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1906	2737	Reeds gesaneerd
244503	Loosduinseweg	705		2571 AM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	64	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1906	2737	Reeds gesaneerd
244504	Loosduinseweg	707		2571 AM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	64	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1923	8058	Reeds gesaneerd
244505	Loosduinseweg	709		2571 AM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	64	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1923	8058	Reeds gesaneerd
244506	Loosduinseweg	713		2571 AM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	64	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1923	2735	Reeds gesaneerd
244507	Loosduinseweg	715		2571 AM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	#N/B	64	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	1906	2734	Industriefunctie BAG
244508	Loosduinseweg	717		2571 AM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	64	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1906	2734	Bijeenkomstfunctie in BAG viewer
244509	Loosduinseweg	719		2571 AM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	64	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1906	2733	Reeds gesaneerd
244510	Loosduinseweg	721		2571 AM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	64	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1906	2733	Reeds gesaneerd
244511	Loosduinseweg	723		2571 AM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	65	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1906	2732	Reeds gesaneerd
244512	Loosduinseweg	725		2571 AM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	65	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1906	2732	Reeds gesaneerd
244513	Loosduinseweg	727		2571 AM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	65	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1906	2731	Reeds gesaneerd
244514	Loosduinseweg	729		2571 AM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	#N/B	65	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	1906	2731	Winkelfunctie in BAG
244515	Loosduinseweg	731		2571 AM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	65	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1906	7163	Reeds gesaneerd
244516	Loosduinseweg	733		2571 AM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	#N/B	65	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	1906	7163	Winkelfunctie in BAG
244517	Loosduinseweg	735		2571 AM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	65	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1906	8463	Reeds gesaneerd
244518	Loosduinseweg	737		2571 AM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	65	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1906	8463	Reeds gesaneerd
244519	Loosduinseweg	739		2571 AM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	65	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1906	8198	Reeds gesaneerd

Bijlage 1: Gevelbelastingen en informatie subcluster 1.4

Woning	Straat	Huisnr.	Toev.	Postcode	Plaats	Project	Maatgevend	Waarnee mhoogte	Geluidbel. Oorspronkel ijk	Geluidbe- lasting 2034 in dB	Aftrek conf ex art 110g Wgh in dB tram en weg samen	geluidbelasting incl aftrek conf ex art 110g Wgh in dB tram en weg samen	geluidbelasting excl aftrek conf ex art 110g Wgh in dB alleen tramgeluid hoofdroute	Geluidsbelasti ng geumuleerd excl aftrek conf ex art 110 Wgh	Bouwja ar	kadastrale nummer	Controle SF1
244520	Loosduinseweg	741		2571 AM	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	#N/B	65	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	1906	8198	Winkelfunctie in BAG
244521	Loosduinseweg	743		2571 AN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	65	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1906	8729	Reeds gesaneerd
244522	Loosduinseweg	745		2571 AN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	65	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1906	8729	Reeds gesaneerd
244523	Loosduinseweg	747		2571 AN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	64	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1906	2726	Reeds gesaneerd
244524	Loosduinseweg	749		2571 AN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	#N/B	64	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	1906	2726	Winkelfunctie in BAG
244525	Loosduinseweg	751		2571 AN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	64	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1906	361	Reeds gesaneerd
244526	Loosduinseweg	753		2571 AN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	#N/B	64	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	1906	361	Bijeenkomstfunctie in BAG viewer
244527	Loosduinseweg	755		2571 AN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	64	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1906	8757	Reeds gesaneerd
244528	Loosduinseweg	757		2571 AN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	#N/B	64	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	1906	8757	Winkelfunctie in BAG
244529	Loosduinseweg	759		2571 AN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	64	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1906	363	Reeds gesaneerd
244530	Loosduinseweg	761		2571 AN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	#N/B	64	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	1906	363	Winkelfunctie in BAG
244531	Loosduinseweg	763		2571 AN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	64	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1906	7942	Reeds gesaneerd
244532	Loosduinseweg	765		2571 AN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	#N/B	64	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	1906	7942	Winkelfunctie in BAG
244533	Loosduinseweg	767		2571 AN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	64	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1906	8694	Reeds gesaneerd
244534	Loosduinseweg	769		2571 AN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	64	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1906	8694	Reeds gesaneerd
244535	Loosduinseweg	771		2571 AN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	64	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1906	8098	Reeds gesaneerd
244536	Loosduinseweg	773		2571 AN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	64	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1906	8098	Reeds gesaneerd
244537	Loosduinseweg	775		2571 AN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	64	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1906	3907	Reeds gesaneerd
244538	Loosduinseweg	777		2571 AN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	64	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1906	3907	Reeds gesaneerd
244539	Loosduinseweg	779		2571 AN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	64	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1906	8386	Reeds gesaneerd
244540	Loosduinseweg	781		2571 AN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	64	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1906	8386	Reeds gesaneerd
244541	Loosduinseweg	783		2571 AN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	64	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1906	8606	Reeds gesaneerd
244542	Loosduinseweg	785		2571 AN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	#N/B	64	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	0	#N/B	Adres onbekend in BAG viewer
244542	Loosduinseweg	791		2571 AN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	#N/B	64	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	0	#N/B	Reeds gesaneerd
244542	Loosduinseweg	793		2571 AN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	#N/B	64	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	0	#N/B	Reeds gesaneerd
244542	Loosduinseweg	795		2571 AN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	#N/B	64	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	0	#N/B	Reeds gesaneerd
244542	Loosduinseweg	799		2571 AN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	#N/B	64	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	0	#N/B	Reeds gesaneerd
244542	Loosduinseweg	803		2571 AN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	#N/B	64	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	0	#N/B	Reeds gesaneerd
244542	Loosduinseweg	807		2571 AN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	#N/B	64	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	0	#N/B	Reeds gesaneerd
244542	Loosduinseweg	809		2571 AN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	#N/B	64	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	0	#N/B	Reeds gesaneerd
244542	Loosduinseweg	811		2571 AN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	#N/B	64	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	0	#N/B	Reeds gesaneerd
244542	Loosduinseweg	815		2571 AN	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	#N/B	64	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	0	#N/B	Reeds gesaneerd
244543	Loosduinseweg	817		2571 AS	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	64	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1906	7038	Reeds gesaneerd
244544	Loosduinseweg	819		2571 AS	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	64	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1906	7038	Reeds gesaneerd
244545	Loosduinseweg	821		2571 AS	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	#N/B	64	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	1906	8607	Winkelfunctie in BAG
244546	Loosduinseweg	823		2571 AS	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	64	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1906	8607	Reeds gesaneerd
244547	Loosduinseweg	825		2571 AT	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	64	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1906	5477	Reeds gesaneerd
244548	Loosduinseweg	827		2571 AT	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	64	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1906	5477	Reeds gesaneerd
244549	Loosduinseweg	829		2571 AT	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	#N/B	64	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	1926	5991	Winkelfunctie in BAG
244550	Loosduinseweg	831		2571 AT	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	64	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1926	5991	Reeds gesaneerd
244551	Loosduinseweg	833		2571 AT	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	#N/B	64	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	1906	8614	Bijeenkomstfunctie in BAG viewer
244552	Loosduinseweg	835		2571 AT	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	64	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1906	8614	Reeds gesaneerd

Bijlage 1: Gevelbelastingen en informatie subcluster 1.4

Woning	Straat	Huisnr.	Toev.	Postcode	Plaats	Project	Maatgevend	Waarnee mhoogte	Geluidbel. Oorspronkel ijk	Geluidbe- lasting 2034 in dB	Aftrek conf ex art 110g Wgh in dB tram en weg samen	geluidbelasting incl aftrek conf ex art 110g Wgh in dB tram en weg samen	geluidbelasting excl aftrek conf ex art 110g Wgh in dB alleen tramgeluid hoofdroute	Geluidsbelasti ng geumuleerd excl aftrek conf ex art 110 Wgh	Bouwja ar	kadastrale nummer	Controle SF1
244553	Loosduinseweg	837		2571 AT	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	64	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1906	8617	Reeds gesaneerd
244554	Loosduinseweg	839		2571 AT	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	#N/B	64	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	1906	8617	Winkelfunctie in BAG
244555	Loosduinseweg	841		2571 AT	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	64	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1906	5469	Reeds gesaneerd
244555	Loosduinseweg	843		2571 AT	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	64	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1906	5469	Reeds gesaneerd
244556	Loosduinseweg	845		2571 AT	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	64	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1906	8450	Reeds gesaneerd
244557	Loosduinseweg	847		2571 AT	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	64	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1906	8450	Reeds gesaneerd
244558	Loosduinseweg	849		2571 AT	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	#N/B	65	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	0	#N/B	Adres onbekend in BAG viewer
244560	Loosduinseweg	851	A	2571 AT	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	#N/B	61	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	0	#N/B	Adres onbekend in BAG viewer
244559	Loosduinseweg	851		2571 AT	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	65	#N/B	5	#N/B	#N/B	#N/B	1998	5465	Bijeenkomstfunctie in BAG viewer
244561	Loosduinseweg	865		2571 AV	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	60	61,66	5	57	52,72	61,74	1911	6209	
244562	Loosduinseweg	867		2571 AV	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	60	60,95	5	56	51,96	61,04	1911	6209	
244562	Loosduinseweg	867		2571 AV	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	60	61,68	5	57	52,72	61,76	1911	6209	
244563	Loosduinseweg	869		2571 AV	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	60	60,03	5	55	50,92	60,16	1911	6209	
244564	Loosduinseweg	871		2571 AV	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	#N/B	60	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	1911	8053	Industriefunctie BAG
244565	Loosduinseweg	873		2571 AV	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	60	60,25	5	55	50,99	60,39	1911	8053	
244565	Loosduinseweg	873		2571 AV	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	60	61,19	5	56	52,08	61,3	1911	8053	
244566	Loosduinseweg	875		2571 AV	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	60	61,79	5	57	52,67	61,88	1911	5013	
244567	Loosduinseweg	877		2571 AV	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	61	61,77	5	57	52,65	61,87	1911	8054	
244568	Loosduinseweg	879		2571 AV	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	61	61,28	5	56	52,12	61,39	1911	8054	
244569	Loosduinseweg	883		2571 AV	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	61	61,31	5	56	52,15	61,44	1911	7795	
244570	Loosduinseweg	887		2571 AV	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	#N/B	61	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	1910	2586	Industriefunctie BAG
244571	Loosduinseweg	891		2571 AW	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	61	61,92	5	57	52,73	62,05	1910	7519	
244572	Loosduinseweg	893		2571 AW	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	61	60,7	5	56	51,33	60,88	1910	7519	
244573	Loosduinseweg	895		2571 AW	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	61	60,76	5	56	51,46	60,95	1910	6685	
244574	Loosduinseweg	897		2571 AW	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	61	61,6	5	57	52,41	61,74	1910	6685	
244575	Loosduinseweg	899		2571 AW	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	61	61,67	5	57	52,47	61,8	1910	2583	
244576	Loosduinseweg	901		2571 AW	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	#N/B	61	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	1910	2583	Overige gebruiksfunctie in BAG
244578	Loosduinseweg	903	A	2571 AW	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	61	61,1	5	56	51,57	61,33	1912	3192	
244577	Loosduinseweg	903		2571 AW	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	61	62,23	5	57	52,94	62,39	1912	3192	
244580	Loosduinseweg	905	A	2571 AW	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	61	62,01	5	57	52,72	62,17	1912	6071	
244579	Loosduinseweg	905		2571 AW	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	61	61,11	5	56	51,61	61,33	1912	6071	
244581	Loosduinseweg	907		2571 AW	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	61	62,44	5	57	53,06	62,6	1912	6071	
244583	Loosduinseweg	909	A	2571 AW	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	61	62,31	5	57	52,82	62,48	1912	7895	
244582	Loosduinseweg	909		2571 AW	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	61	62,51	5	58	53,13	62,69	1912	7895	
244584	Loosduinseweg	911		2571 AW	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	61	61,49	5	56	51,81	61,73	1912	7895	
244586	Loosduinseweg	913	A	2571 AW	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	61	62,29	5	57	52,91	62,48	1912	7478	
244585	Loosduinseweg	913		2571 AW	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	61	61,49	5	56	51,83	61,76	1912	7478	
244587	Loosduinseweg	915		2571 AW	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	61	62,71	5	58	53,29	62,92	1912	7478	
244589	Loosduinseweg	917	A	2571 AW	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	61	62,33	5	57	52,99	62,52	1912	7478	
244589	Loosduinseweg	917	A	2571 AW	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	61	62,72	5	58	53,34	62,93	1912	7478	

Bijlage 1: Gevelbelastingen en informatie subcluster 1.4

Woning	Straat	Huisnr.	Toev.	Postcode	Plaats	Project	Maatgevend	Waarnee mhoogte	Geluidbel. Oorspronkel ijk	Geluidbe- lasting 2034 in dB	Aftrek conf ex art 110g Wgh in dB tram en weg samen	geluidbelasting incl aftrek conf ex art 110g Wgh in dB tram en weg samen	geluidbelasting excl aftrek conf ex art 110g Wgh in dB alleen tramgeluid hoofdroute	Geluidsbelasti ng geumuleerd excl aftrek conf ex art 110 Wgh	Bouwja ar	kadastrale nummer	Controle SF1
244588	Loosduinseweg	917		2571 AW	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	61	62,34	5	57	52,93	62,54	1912	7478	
244588	Loosduinseweg	917		2571 AW	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	61	62,73	5	58	53,31	62,94	1912	7478	
244590	Loosduinseweg	919		2571 AW	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	61	61,57	5	57	51,91	61,84	1912	7478	goed in rekenmodel
244592	Loosduinseweg	921	A	2571 AW	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	61	62,45	5	57	52,99	62,66	1912	7211	
244591	Loosduinseweg	921		2571 AW	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	61	61,62	5	57	51,91	61,9	1912	7211	
244594	Loosduinseweg	923	A	2571 AW	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	61	62,52	5	58	53,06	62,74	1912	7210	goed in rekenmodel
244594	Loosduinseweg	923	A	2571 AW	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	61	62,89	5	58	53,42	63,13	1912	7210	
244593	Loosduinseweg	923		2571 AW	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	61	62,48	5	57	53,09	62,69	1912	7211	
244593	Loosduinseweg	923		2571 AW	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	61	62,9	5	58	53,45	63,12	1912		
244596	Loosduinseweg	925	A	2571 AW	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	61	61,65	5	57	51,96	61,97	1912	7210	
244595	Loosduinseweg	925		2571 AW	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	61	62,58	5	58	53,14	62,8	1912	7210	
244597	Loosduinseweg	927		2571 AX	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	61	61,77	5	57	52,11	62,08	1912	6057	
244598	Loosduinseweg	929		2571 AX	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	61	62,61	5	58	53,14	62,86	1912	6057	In rekenmodel positie later bepalen
244599	Loosduinseweg	931		2571 AX	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	61	62,76	5	58	53,23	62,98	1912	6057	
244600	Loosduinseweg	933		2571 AX	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	61	61,51	5	57	52,52	61,59	1912	6057	
244601	Loosduinseweg	935		2571 AX	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	61	62,71	5	58	53,26	62,98	0	#N/B	Adres onbekend in BAG viewer
244602	Loosduinseweg	937		2571 AX	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	61	61,85	5	57	52,11	62,2	1912	6057	
244604	Loosduinseweg	939	A	2571 AX	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	61	63,33	5	58	53,68	63,63	1912	7685	
244603	Loosduinseweg	939		2571 AX	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	61	62,83	5	58	53,3	63,09	1912	7685	
244606	Loosduinseweg	941	A	2571 AX	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	61	62,92	5	58	53,37	63,2	1912	7684	
244605	Loosduinseweg	941		2571 AX	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	61	62,11	5	57	53,08	62,21	1912	7684	
244607	Loosduinseweg	943		2571 AX	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	61	62,03	5	57	52,13	62,4	1912	7685	
244608	Loosduinseweg	945		2571 AX	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	61	62,11	5	57	52,26	62,46	1912	7684	
244609	Loosduinseweg	947		2571 AX	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	61	62,14	5	57	52,16	62,53	1912	6090	
244610	Loosduinseweg	949		2571 AX	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	61	62,21	5	57	52,23	62,59	1912	6090	
244612	Loosduinseweg	951	A	2571 AX	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	61	63,03	5	58	53,14	63,54	1912	6090	
244611	Loosduinseweg	951		2571 AX	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	61	62,24	5	57	52,84	62,52	1912	6090	
244613	Loosduinseweg	953		2571 AX	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	61	62,28	5	57	53,06	62,32	1912	6090	
244614	Loosduinseweg	955		2571 AX	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	61	63,18	5	58	53,56	63,54	1912	6090	
244616	Loosduinseweg	957	A	2571 AZ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	61	63,73	5	59	53,86	64,16	1912	6832	
244615	Loosduinseweg	957		2571 AZ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	61	63,31	5	58	53,54	63,67	1912	6832	
244617	Loosduinseweg	959		2571 AZ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	61	63,8	5	59	53,85	64,23	1912	6275	
244618	Loosduinseweg	961		2571 AZ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	61	63,36	5	58	53,52	63,77	1912	6275	
244619	Loosduinseweg	963		2571 AZ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	61	62,38	5	57	52,37	62,9	1912	6832	
244620	Loosduinseweg	965		2571 AZ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	61	61,33	5	56	51,22	61,83	1912	6275	
244621	Loosduinseweg	967		2571 AZ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	61	62,42	5	57	52,3	62,93	1912	7248	
244622	Loosduinseweg	969		2571 AZ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	61	62,47	5	57	52,35	63	1912	6271	
244624	Loosduinseweg	971	A	2571 AZ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	61	64,21	5	59	53,87	64,74	1912	7248	
244623	Loosduinseweg	971		2571 AZ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	61	63,65	5	59	53,49	64,18	1912	7248	
244626	Loosduinseweg	973	A	2571 AZ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	61	63,07	5	58	52,31	63,58	1912	6271	
244625	Loosduinseweg	973		2571 AZ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	61	64,12	5	59	53,85	64,7	1912	6271	
244627	Loosduinseweg	975		2571 AZ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	62	62,79	5	58	52,16	63,54	1912	7481	

Bijlage 1: Gevelbelastingen en informatie subcluster 1.4

Woning	Straat	Huisnr.	Toev.	Postcode	Plaats	Project	Maatgevend	Waarnemhoogte	Geluidbel. Oorspronkelijk	Geluidbelasting 2034 in dB	Aftrek conf ex art 110g Wgh in dB tram en weg samen	geluidbelasting incl aftrek conf ex art 110g Wgh in dB tram en weg samen	geluidbelasting excl aftrek conf ex art 110g Wgh in dB alleen tramgeluid hoofdroute	Geluidsbelasting geumuleerd excl aftrek conf ex art 110 Wgh	Bouwjaar	kadastrale nummer	Controle SF1
244629	Loosduinseweg	977	A	2571 AZ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	62	64,41	5	59	53,7	65,16	1912	7481	
244628	Loosduinseweg	977		2571 AZ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	62	64,08	5	59	53,34	64,77	1912	7481	
244631	Loosduinseweg	979	A	2571 AZ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	4,5	62	64,42	5	59	53,35	65,28	1912	7480	
244630	Loosduinseweg	979		2571 AZ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	7,5	62	64,62	5	60	53,71	65,45	1912	7480	
244632	Loosduinseweg	981		2571 AZ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	62	63,77	5	59	52,01	64,73	1912	7480	
244633	Loosduinseweg	983		2571 AZ	S-GRAVENHAGE	B-lijst	LOONSDUINSEWEG/-KADE	1,5	62	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	1911	7557	Industriefunctie BAG
244651	LOONSDUINSEWEG	984		2571 BA	S-GRAVENHAGE	B-lijst	VALKENBOSLAAN	4,5	67	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	1982	6804	Bijeenkomstfunctie in BAG viewer

Projectgegevens

projectnaam: Den Haag sanering
opdrachtgever: Gemeente Den Haag
adviseur: SF1
databaseversie: 920
situatie: Bijlage 2: Invoergegevens 2034 v1.3 Subcluster 1.4
uitsnede: basismodel

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
141720	10.0	0.0	55		80	
141721	2.6	0.0	12		80	
141733	2.1	0.0	6		80	
141735	2.2	0.0	7		80	
141736	2.2	0.0	8		80	
141763	9.9	0.0	45		80	
141764	9.9	0.0	45		80	
141774	2.4	0.0	8		80	
141782	3.2	0.0	16		80	
141790	10.0	0.0	52		80	
141793	9.9	0.0	49		80	
141794	9.9	0.0	36		80	
141800	2.4	0.0	8		80	
141810	9.9	0.0	45		80	
141811	10.1	0.0	35		80	
141813	10.0	0.0	52		80	
141820	2.3	0.0	8		80	
141845	0.0	0.0	8		80	
141846	0.0	0.0	6		80	
141848	0.0	0.0	7		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	
141860	3.1	0.0	21		80	
141861	9.7	0.0	1		80	
141866	9.5	0.0	39		80	
141867	9.6	0.0	45		80	
141871	2.3	0.0	11		80	
141873	3.0	0.0	9		80	
141874	9.5	0.0	46		80	
141875	9.7	0.0	38		80	
141882	2.1	0.0	7		80	
141883	2.1	0.0	8		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	
141892	9.6	0.0	38		80	
141895	9.4	0.0	41		80	
141901	2.2	0.0	10		80	
141902	9.6	0.0	45		80	
141905	9.4	0.0	40		80	
141907	9.5	0.0	29		80	
141909	2.2	0.0	8		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
141916	9.7	0.0	54		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	
141923	2.2	0.0	8		80	
141924	2.2	0.0	7		80	
141928	2.8	0.0	11		80	
141929	9.4	0.0	50		80	
141935	2.3	0.0	8		80	
141946	0.0	0.0	7		80	
141947	0.0	0.0	16		80	
141951	0.0	0.0	5		80	
141954	9.6	0.0	30		80	
141955	3.2	0.0	14		80	
141956	14.6	0.0	53		80	
141957	9.3	0.0	33		80	
141958	3.2	0.0	31		80	
141959	3.3	0.0	40		80	
141960	9.9	0.0	32		80	
141961	3.2	0.0	33		80	
141962	9.7	0.0	34		80	
141963	3.1	0.0	12		80	
141964	3.2	0.0	15		80	
141965	9.6	0.0	97		80	
141966	13.8	0.0	10		80	
141967	9.7	0.0	33		80	
141968	3.1	0.0	34		80	
141969	3.2	0.0	28		80	
141970	14.4	0.0	19		80	
141971	9.8	0.0	29		80	
141972	3.2	0.0	21		80	
141973	10.1	0.0	57		80	
141974	6.9	0.0	16		80	
141975	3.2	0.0	15		80	
141976	9.6	0.0	34		80	
141977	3.8	0.0	1		80	
141978	4.9	0.0	12		80	
141979	10.0	0.0	37		80	
141980	10.2	0.0	39		80	
141981	3.2	0.0	17		80	
141982	9.6	0.0	35		80	
141983	5.4	0.0	111		80	
141984	11.6	0.0	45		80	
141985	8.6	0.0	5		80	
141986	9.6	0.0	36		80	
141987	3.2	0.0	13		80	
141988	3.2	0.0	15		80	
141989	9.4	0.0	23		80	
141990	3.3	0.0	26		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
141991	9.6	0.0	34		80	
141992	11.8	0.0	50		80	
141993	3.2	0.0	16		80	
141994	9.5	0.0	33		80	
141995	9.8	0.0	25		80	
141996	2.8	0.0	14		80	
141997	14.5	0.0	61		80	
141998	2.4	0.0	21		80	
141999	2.4	0.0	12		80	
142000	12.1	0.0	40		80	
142001	10.4	0.0	23		80	
142002	3.7	0.0	25		80	
142003	10.0	0.0	153		80	
142004	13.3	0.0	23		80	
142005	3.6	0.0	148		80	
142006	2.4	0.0	6		80	
142007	10.5	0.0	47		80	
142008	9.6	0.0	33		80	
142009	3.2	0.0	31		80	
142010	13.4	0.0	29		80	
142011	10.1	0.0	13		80	
142012	3.2	0.0	12		80	
142013	9.7	0.0	33		80	
142014	9.9	0.0	23		80	
142015	3.2	0.0	22		80	
142016	6.9	0.0	8		80	
142017	3.5	0.0	24		80	
142018	10.0	0.0	37		80	
142019	3.1	0.0	15		80	
142021	12.4	0.0	34		80	
142022	9.7	0.0	30		80	
142023	3.3	0.0	15		80	
142024	10.2	0.0	34		80	
142025	3.4	0.0	32		80	
142026	10.4	0.0	23		80	
142027	3.5	0.0	16		80	
142028	7.2	0.0	15		80	
142029	3.4	0.0	16		80	
142030	6.7	0.0	10		80	
142031	3.2	0.0	25		80	
142032	9.9	0.0	10		80	
142033	13.4	0.0	33		80	
142034	3.8	0.0	14		80	
142035	9.8	0.0	33		80	
142036	12.0	0.0	49		80	
142037	3.7	0.0	26		80	
142038	9.7	0.0	22		80	
142039	27.6	0.0	11		80	
142040	3.2	0.0	40		80	
142041	9.5	0.0	43		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
142046	3.0	0.0	25		80	
142047	9.8	0.0	22		80	
142048	6.5	0.0	12		80	
142049	3.3	0.0	21		80	
142050	9.8	0.0	23		80	
142051	3.2	0.0	20		80	
142052	9.6	0.0	29		80	
142053	3.2	0.0	28		80	
142054	13.3	0.0	22		80	
142055	9.5	0.0	23		80	
142056	3.4	0.0	30		80	
142057	3.3	0.0	22		80	
142058	9.8	0.0	39		80	
142059	10.0	0.0	24		80	
142060	2.8	0.0	14		80	
142061	3.1	0.0	10		80	
142062	9.7	0.0	27		80	
142063	5.9	0.0	96		80	
142064	9.5	0.0	33		80	
142065	10.0	0.0	7		80	
142066	3.1	0.0	28		80	
142067	6.8	0.0	10		80	
142068	13.6	0.0	29		80	
142069	3.4	0.0	24		80	
142070	9.9	0.0	39		80	
142071	3.4	0.0	16		80	
142072	9.0	0.0	26		80	
142073	3.1	0.0	16		80	
142074	7.2	0.0	7		80	
142075	10.4	0.0	24		80	
142076	3.4	0.0	30		80	
142078	10.3	0.0	32		80	
142079	6.7	0.0	6		80	
142080	3.2	0.0	9		80	
142081	9.8	0.0	32		80	
142082	3.4	0.0	32		80	
142083	9.8	0.0	35		80	
142085	3.2	0.0	82		80	
142086	7.6	0.0	5		80	
142087	7.6	0.0	10		80	
142088	3.1	0.0	17		80	
142089	3.1	0.0	16		80	
142090	3.1	0.0	17		80	
142091	3.1	0.0	18		80	
142092	1.9	0.0	11		80	
142093	2.4	0.0	6		80	
142094	2.4	0.0	6		80	
142095	2.4	0.0	7		80	
142097	3.5	0.0	23		80	
142098	9.6	0.0	32		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
142100	3.0	0.0	11		80	
142101	12.4	0.0	41		80	
142102	9.5	0.0	44		80	
142103	3.0	0.0	17		80	
142108	9.9	0.0	34		80	
142109	3.4	0.0	8		80	
142125	9.9	0.0	38		80	
142126	3.2	0.0	12		80	
142128	9.7	0.0	34		80	
142129	3.5	0.0	8		80	
142130	2.4	0.0	7		80	
142131	2.6	0.0	7		80	
142144	3.1	0.0	7		80	
142145	5.3	0.0	11		80	
142148	3.4	0.0	9		80	
142149	9.9	0.0	37		80	
142153	3.2	0.0	11		80	
142154	9.6	0.0	50		80	
142155	3.2	0.0	12		80	
142157	9.8	0.0	24		80	
142158	3.3	0.0	19		80	
142160	9.6	0.0	27		80	
142161	9.9	0.0	29		80	
142162	3.2	0.0	27		80	
142163	12.7	0.0	53		80	
142164	3.0	0.0	25		80	
142169	3.6	0.0	13		80	
142170	9.7	0.0	63		80	
142171	3.1	0.0	17		80	
142172	12.5	0.0	40		80	
142181	7.6	0.0	96		80	
142182	9.9	0.0	31		80	
142183	0.5	0.0	8		80	
142184	3.8	0.0	13		80	
142185	2.4	0.0	7		80	
142186	2.5	0.0	8		80	
142187	9.6	0.0	49		80	
142188	3.2	0.0	22		80	
142191	9.6	0.0	53		80	
142192	9.7	0.0	1		80	
142193	3.2	0.0	15		80	
142194	3.1	0.0	20		80	
142202	3.4	0.0	14		80	
142217	3.1	0.0	9		80	
142218	2.4	0.0	7		80	
142219	2.4	0.0	7		80	
142220	2.4	0.0	7		80	
142221	2.4	0.0	7		80	
142222	2.4	0.0	7		80	
142223	2.5	0.0	7		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
142224	2.4	0.0	7		80	
142225	2.4	0.0	7		80	
142226	2.4	0.0	7		80	
142227	2.4	0.0	7		80	
142228	2.4	0.0	7		80	
142229	2.4	0.0	7		80	
142230	2.4	0.0	7		80	
142231	2.4	0.0	7		80	
142232	2.4	0.0	7		80	
142233	2.6	0.0	7		80	
142234	2.6	0.0	7		80	
142235	2.6	0.0	7		80	
142236	2.6	0.0	7		80	
142237	2.5	0.0	7		80	
142238	2.5	0.0	7		80	
142239	2.5	0.0	7		80	
142240	2.5	0.0	7		80	
142241	2.5	0.0	7		80	
142242	2.5	0.0	7		80	
142243	2.5	0.0	8		80	
142244	2.4	0.0	8		80	
142245	2.5	0.0	8		80	
142246	2.5	0.0	8		80	
142247	2.5	0.0	8		80	
142248	2.5	0.0	8		80	
142249	2.4	0.0	8		80	
142250	2.4	0.0	8		80	
142270	0.0	0.0	36		80	
142271	0.0	0.0	41		80	
142272	0.0	0.0	26		80	
142273	0.0	0.0	37		80	
142274	0.0	0.0	32		80	
144037	5.8	0.0	14		80	
144038	9.7	0.0	23		80	
144039	3.1	0.0	12		80	
144040	8.6	0.0	25		80	
144041	8.8	0.0	22		80	
144042	10.1	0.0	23		80	
144043	8.6	0.0	21		80	
144044	8.6	0.0	25		80	
144045	3.2	0.0	5		80	
144046	9.6	0.0	35		80	
144047	2.9	0.0	20		80	
144048	11.2	0.0	39		80	
144049	3.2	0.0	5		80	
144050	8.6	0.0	26		80	
144051	3.9	0.0	93		80	
144052	9.1	0.0	66		80	
144053	8.6	0.0	24		80	
144054	3.3	0.0	7		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
144055	8.6	0.0	21		80	
144056	9.2	0.0	28		80	
144057	6.9	0.0	71		80	
144058	3.4	0.0	36		80	
144059	2.5	0.0	10		80	
144060	2.7	0.0	24		80	
144061	9.6	0.0	22		80	
144062	8.6	0.0	21		80	
144063	8.6	0.0	20		80	
144064	3.2	0.0	6		80	
144065	8.6	0.0	21		80	
144066	4.3	0.0	3		80	
144067	8.6	0.0	30		80	
144068	8.8	0.0	22		80	
144069	3.3	0.0	29		80	
144070	9.4	0.0	23		80	
144071	2.4	0.0	8		80	
144072	2.4	0.0	8		80	
144073	2.4	0.0	8		80	
144074	2.4	0.0	8		80	
144075	2.4	0.0	8		80	
144076	2.4	0.0	8		80	
144077	2.4	0.0	8		80	
144078	3.6	0.0	20		80	
144079	11.3	0.0	43		80	
144080	6.9	0.0	9		80	
144081	2.6	0.0	8		80	
144082	2.4	0.0	8		80	
144083	2.5	0.0	8		80	
144084	5.0	0.0	30		80	
144085	9.4	0.0	25		80	
144086	2.4	0.0	8		80	
144087	3.3	0.0	38		80	
144088	9.5	0.0	33		80	
144089	3.4	0.0	26		80	
144090	9.2	0.0	23		80	
144091	2.7	0.0	8		80	
144092	19.3	0.0	102		80	
144093	9.3	0.0	27		80	
144094	2.8	0.0	24		80	
144095	8.8	0.0	22		80	
144096	2.7	0.0	22		80	
144097	10.0	0.0	31		80	
144098	3.2	0.0	31		80	
144099	9.8	0.0	34		80	
144100	2.8	0.0	19		80	
144101	2.8	0.0	22		80	
144102	9.5	0.0	62		80	
144103	9.0	0.0	36		80	
144104	3.3	0.0	17		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
144105	9.4	0.0	36		80	
144106	3.4	0.0	22		80	
144107	6.8	0.0	51		80	
144108	3.3	0.0	33		80	
144109	9.4	0.0	44		80	
144110	2.7	0.0	8		80	
144111	2.4	0.0	8		80	
144112	2.4	0.0	10		80	
144113	11.3	0.0	42		80	
144114	3.7	0.0	37		80	
144115	7.0	0.0	13		80	
144116	2.7	0.0	8		80	
144117	20.6	0.0	21		80	
144118	16.5	0.0	66		80	
144119	2.7	0.0	21		80	
144120	9.5	0.0	34		80	
144121	8.7	0.0	21		80	
144122	8.6	0.0	21		80	
144123	8.6	0.0	21		80	
144124	2.6	0.0	8		80	
144125	2.6	0.0	8		80	
144126	2.5	0.0	8		80	
144127	2.4	0.0	8		80	
144128	2.0	0.0	9		80	
144129	2.5	0.0	8		80	
144130	3.4	0.0	18		80	
144131	6.8	0.0	14		80	
144132	9.3	0.0	23		80	
144133	6.9	0.0	32		80	
144134	9.2	0.0	34		80	
144135	3.4	0.0	24		80	
144136	8.7	0.0	19		80	
144137	3.2	0.0	7		80	
144138	8.6	0.0	22		80	
144139	2.7	0.0	8		80	
144140	2.5	0.0	8		80	
144141	2.0	0.0	7		80	
144142	2.7	0.0	8		80	
144143	3.2	0.0	1		80	
144144	8.6	0.0	30		80	
144145	3.2	0.0	18		80	
144146	9.1	0.0	24		80	
144147	10.0	0.0	21		80	
144148	8.6	0.0	21		80	
144149	2.5	0.0	8		80	
144150	2.1	0.0	7		80	
144151	2.4	0.0	8		80	
144152	0.0	0.0	55		80	
144153	0.0	0.0	53		80	
144180	10.5	0.0	54		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
144181	10.3	0.0	58		80	
144182	7.1	0.0	6		80	
144183	3.5	0.0	40		80	
144184	7.0	0.0	5		80	
144187	9.8	0.0	41		80	
144188	9.7	0.0	49		80	
144189	2.2	0.0	12		80	
144190	9.7	0.0	59		80	
144191	9.7	0.0	42		80	
144192	3.1	0.0	19		80	
144193	10.4	0.0	81		80	
144194	9.9	0.0	52		80	
144195	9.7	0.0	39		80	
144196	15.2	0.0	118		80	
144197	10.9	0.0	32		80	
144198	11.3	0.0	29		80	
144200	3.2	0.0	16		80	
144201	9.9	0.0	53		80	
144205	9.7	0.0	42		80	
144206	9.8	0.0	46		80	
144207	9.7	0.0	52		80	
144208	10.1	0.0	40		80	
144210	9.9	0.0	65		80	
144212	2.1	0.0	7		80	
144213	3.1	0.0	19		80	
144214	7.3	0.0	12		80	
144215	10.6	0.0	40		80	
144216	3.4	0.0	18		80	
144217	2.3	0.0	39		80	
144218	10.6	0.0	45		80	
144219	10.6	0.0	45		80	
144220	2.3	0.0	39		80	
144221	3.2	0.0	18		80	
144222	10.1	0.0	53		80	
144223	2.4	0.0	11		80	
144224	2.4	0.0	15		80	
144225	2.5	0.0	17		80	
144226	2.3	0.0	12		80	
144227	2.2	0.0	7		80	
144228	2.2	0.0	6		80	
144229	3.8	0.0	31		80	
144230	2.2	0.0	9		80	
144231	2.8	0.0	11		80	
144232	2.3	0.0	10		80	
144233	2.4	0.0	16		80	
144234	2.2	0.0	6		80	
144235	2.4	0.0	9		80	
144236	2.1	0.0	9		80	
144237	2.4	0.0	18		80	
144238	2.3	0.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
144239	2.2	0.0	6		80	
144240	10.1	0.0	104		80	
144241	2.5	0.0	17		80	
144242	9.8	0.0	49		80	
144243	9.8	0.0	67		80	
144244	6.8	0.0	17		80	
144245	10.0	0.0	59		80	
144246	2.7	0.0	13		80	
144247	2.3	0.0	10		80	
144248	2.7	0.0	31		80	
144249	10.0	0.0	61		80	
144251	9.8	0.0	56		80	
144252	2.9	0.0	27		80	
144253	2.1	0.0	6		80	
144254	2.2	0.0	11		80	
144256	2.2	0.0	11		80	
144257	2.4	0.0	9		80	
144258	10.0	0.0	51		80	
144259	11.4	0.0	36		80	
144260	5.8	0.0	56		80	
144261	11.4	0.0	45		80	
144262	16.4	0.0	4		80	
144263	9.6	0.0	65		80	
144264	7.1	0.0	6		80	
144265	3.6	0.0	41		80	
144266	10.4	0.0	58		80	
144267	9.8	0.0	47		80	
144270	9.9	0.0	50		80	
144271	3.1	0.0	17		80	
144272	2.3	0.0	15		80	
144273	2.2	0.0	8		80	
144274	2.2	0.0	10		80	
144275	2.2	0.0	12		80	
144276	2.5	0.0	9		80	
144277	10.1	0.0	77		80	
144278	10.5	0.0	47		80	
144280	9.9	0.0	41		80	
144281	14.1	0.0	12		80	
144282	10.5	0.0	60		80	
144283	3.5	0.0	34		80	
144284	6.7	0.0	9		80	
144285	2.9	0.0	12		80	
144286	10.0	0.0	58		80	
144289	9.8	0.0	43		80	
144290	9.8	0.0	42		80	
144291	2.9	0.0	23		80	
144292	2.6	0.0	12		80	
144294	9.7	0.0	86		80	
144295	2.5	0.0	32		80	
144296	9.7	0.0	55		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
144297	9.8	0.0	53		80	
144298	10.1	0.0	84		80	
144299	9.9	0.0	51		80	
144300	2.2	0.0	34		80	
144301	9.8	0.0	31		80	
144302	9.7	0.0	56		80	
144303	10.1	0.0	48		80	
144304	9.7	0.0	57		80	
144305	2.2	0.0	11		80	
144306	2.3	0.0	12		80	
144307	2.2	0.0	8		80	
144308	2.2	0.0	13		80	
144309	9.8	0.0	60		80	
144310	9.7	0.0	61		80	
144311	2.2	0.0	10		80	
144312	3.4	0.0	24		80	
144313	2.9	0.0	16		80	
144314	2.7	0.0	9		80	
144315	2.3	0.0	13		80	
144316	2.3	0.0	10		80	
144317	2.3	0.0	5		80	
144318	0.0	0.0	10		80	
144319	0.0	0.0	14		80	
144320	0.0	0.0	8		80	
144322	0.0	0.0	7		80	
144323	0.0	0.0	14		80	
144324	0.0	0.0	8		80	
144325	0.0	0.0	6		80	
145806	2.3	0.0	14		80	
145807	9.3	0.0	47		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	
145816	9.3	0.0	54		80	
145817	2.6	0.0	7		80	
145821	6.4	0.0	24		80	
145822	9.5	0.0	35		80	
145832	2.7	0.0	29		80	
145833	6.7	0.0	7		80	
145834	9.3	0.0	38		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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
145846	9.3	0.0	45		80	
145847	2.9	0.0	8		80	
145850	9.5	0.0	38		80	
145851	10.0	0.0	54		80	
145853	3.3	0.0	18		80	
145854	9.5	0.0	49		80	
145858	6.3	0.0	22		80	
145863	9.4	0.0	47		80	
145864	10.6	0.0	18		80	
145865	3.1	0.0	36		80	
145866	6.3	0.0	16		80	
145868	9.3	0.0	53		80	
145869	9.3	0.0	60		80	
145870	2.1	0.0	21		80	
145873	9.5	0.0	34		80	
145875	9.4	0.0	45		80	
145877	9.3	0.0	51		80	
145880	9.3	0.0	26		80	
145885	2.5	0.0	7		80	
145886	2.2	0.0	19		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	
145900	9.3	0.0	46		80	
145901	9.3	0.0	51		80	
145911	9.4	0.0	49		80	
145912	3.4	0.0	24		80	
145917	2.4	0.0	10		80	
145918	1.6	0.0	6		80	
145926	4.0	0.0	34		80	
145927	10.4	0.0	37		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	
145937	3.8	0.0	54		80	
145940	9.3	0.0	38		80	
145945	9.4	0.0	28		80	
145946	3.0	0.0	29		80	
145947	3.7	0.0	27		80	
145954	2.3	0.0	10		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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
145964	2.8	0.0	22		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	
145978	2.5	0.0	20		80	
145979	9.3	0.0	9		80	
145981	2.5	0.0	8		80	
145982	2.3	0.0	10		80	
145985	6.1	0.0	6		80	
145986	2.1	0.0	10		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	
145994	6.4	0.0	23		80	
145995	3.3	0.0	35		80	
145999	2.9	0.0	18		80	
146000	9.3	0.0	51		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	
146009	2.0	0.0	10		80	
146010	2.4	0.0	8		80	
146011	6.3	0.0	13		80	
146012	9.4	0.0	51		80	
146013	6.3	0.0	4		80	
146014	3.1	0.0	20		80	
146015	9.3	0.0	52		80	
146016	9.3	0.0	38		80	
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	
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	
146030	2.2	0.0	10		80	
146034	2.4	0.0	12		80	
146036	3.3	0.0	30		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
146040	2.3	0.0	9		80	
146047	1.9	0.0	10		80	
146049	0.0	0.0	12		80	
146051	0.0	0.0	35		80	
146053	0.0	0.0	9		80	
146054	0.0	0.0	7		80	
146055	0.0	0.0	8		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	
146064	0.0	0.0	87		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	
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	
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	
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	
146869	4.8	0.0	43		80	
146870	6.7	0.0	14		80	
146871	9.4	0.0	36		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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
146880	10.1	0.0	60		80	
146882	10.1	0.0	56		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	
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	
146905	2.0	0.0	8		80	
146909	6.9	0.0	15		80	
146910	10.1	0.0	51		80	
146911	6.9	0.0	11		80	
146916	2.4	0.0	9		80	
146917	2.7	0.0	7		80	
146918	6.9	0.0	14		80	
146919	3.6	0.0	9		80	
146920	3.5	0.0	7		80	
146921	10.1	0.0	58		80	
146922	1.7	0.0	41		80	
146923	13.9	0.0	82		80	
146929	3.6	0.0	9		80	
146930	6.9	0.0	14		80	
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	
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	
146956	6.0	0.0	43		80	
146957	13.7	0.0	40		80	
146958	2.5	0.0	17		80	
146960	10.2	0.0	60		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
146961	7.0	0.0	37		80	
146963	3.2	0.0	14		80	
146964	3.4	0.0	24		80	
146965	6.9	0.0	13		80	
146966	10.1	0.0	53		80	
146967	3.1	0.0	5		80	
146968	6.8	0.0	7		80	
146969	10.0	0.0	67		80	
146970	10.1	0.0	2		80	
146971	3.4	0.0	10		80	
146977	9.4	0.0	37		80	
146978	2.3	0.0	9		80	
146979	2.3	0.0	9		80	
146980	2.5	0.0	17		80	
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	
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	
148017	9.4	0.0	37		80	
148018	6.9	0.0	22		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
148019	2.6	0.0	13		80	
148020	7.3	0.0	22		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	
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	
148064	2.5	0.0	9		80	
148065	2.4	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	
148076	7.1	0.0	28		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
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	
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	
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	
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	
148129	2.1	0.0	5		80	
148130	2.1	0.0	6		80	
148131	12.5	0.0	27		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
148132	2.7	0.0	33		80	
148133	9.4	0.0	46		80	
148134	9.4	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	
148169	11.5	0.0	77		80	
148258	4.0	0.0	16		80	
148259	11.2	0.0	14		80	
148260	13.4	0.0	60		80	
148261	4.0	0.0	12		80	
148262	7.2	0.0	42		80	
148265	7.1	0.0	3		80	
148266	10.9	0.0	3		80	
148267	13.4	0.0	116		80	
148337	2.5	0.0	6		80	
148338	2.5	0.0	7		80	
148339	2.5	0.0	7		80	
148340	2.6	0.0	6		80	
148342	11.2	0.0	3		80	
148343	2.4	0.0	6		80	
148344	2.3	0.0	6		80	
148345	2.5	0.0	7		80	
148346	2.4	0.0	7		80	
148347	2.4	0.0	6		80	
148348	2.5	0.0	7		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
148349	2.5	0.0	7		80	
148350	2.6	0.0	6		80	
148351	2.6	0.0	6		80	
148352	2.6	0.0	6		80	
148353	2.5	0.0	7		80	
148354	2.5	0.0	8		80	
148355	2.5	0.0	7		80	
148356	2.6	0.0	6		80	
148357	2.5	0.0	7		80	
148358	2.5	0.0	6		80	
148359	2.5	0.0	6		80	
148838	10.0	0.0	41		80	
148839	7.0	0.0	13		80	
148840	11.7	0.0	34		80	
148841	3.3	0.0	24		80	
148842	6.2	0.0	27		80	
148843	9.3	0.0	28		80	
148844	12.5	0.0	71		80	
148845	4.0	0.0	51		80	
148846	3.4	0.0	35		80	
148847	10.0	0.0	38		80	
148848	6.1	0.0	16		80	
148849	3.0	0.0	11		80	
148850	5.8	0.0	22		80	
148851	7.2	0.0	66		80	
148852	11.4	0.0	44		80	
148853	6.0	0.0	17		80	
148854	2.7	0.0	10		80	
148855	2.6	0.0	7		80	
148856	5.8	0.0	26		80	
148857	11.9	0.0	37		80	
148858	6.1	0.0	20		80	
148859	2.7	0.0	20		80	
148860	5.5	0.0	42		80	
148861	3.0	0.0	18		80	
148862	5.1	0.0	25		80	
148863	5.9	0.0	19		80	
148864	5.1	0.0	46		80	
148865	10.6	0.0	23		80	
148866	9.1	0.0	38		80	
148867	3.4	0.0	27		80	
148868	8.4	0.0	20		80	
148869	5.0	0.0	46		80	
148870	8.2	0.0	96		80	
148871	6.5	0.0	15		80	
148872	3.1	0.0	17		80	
148873	7.6	0.0	10		80	
148874	3.1	0.0	15		80	
148875	3.1	0.0	16		80	
148876	3.1	0.0	16		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
148877	10.4	0.0	39		80	
148878	3.8	0.0	34		80	
148879	4.0	0.0	1		80	
148880	9.1	0.0	40		80	
148881	2.7	0.0	10		80	
148882	7.6	0.0	4		80	
148883	3.3	0.0	27		80	
148884	12.0	0.0	36		80	
148885	7.1	0.0	9		80	
148886	11.6	0.0	35		80	
148887	3.2	0.0	14		80	
148888	6.9	0.0	15		80	
148889	3.8	0.0	16		80	
148890	6.9	0.0	7		80	
148891	11.6	0.0	47		80	
148892	12.4	0.0	32		80	
148893	13.7	0.0	33		80	
148894	7.8	0.0	12		80	
148895	4.3	0.0	33		80	
148896	3.1	0.0	11		80	
148897	12.0	0.0	26		80	
148898	7.0	0.0	11		80	
148899	6.2	0.0	21		80	
148900	8.7	0.0	31		80	
148901	9.1	0.0	36		80	
148902	2.7	0.0	11		80	
148903	2.5	0.0	5		80	
148904	5.9	0.0	32		80	
148905	5.1	0.0	19		80	
148906	5.8	0.0	23		80	
148907	11.3	0.0	41		80	
148908	4.9	0.0	23		80	
148909	3.8	0.0	31		80	
148910	12.9	0.0	15		80	
148911	8.6	0.0	167		80	
148912	5.6	0.0	100		80	
148913	4.1	0.0	22		80	
148914	10.9	0.0	29		80	
148915	3.6	0.0	40		80	
148916	7.7	0.0	12		80	
148917	4.3	0.0	36		80	
148918	13.7	0.0	37		80	
148919	5.2	0.0	47		80	
148920	10.5	0.0	37		80	
148921	10.2	0.0	33		80	
148922	9.5	0.0	37		80	
148923	3.6	0.0	13		80	
148924	3.8	0.0	34		80	
148925	3.7	0.0	21		80	
148926	7.7	0.0	45		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
148927	5.4	0.0	31		80	
148928	11.2	0.0	35		80	
148929	6.3	0.0	256		80	
148930	3.0	0.0	18		80	
148931	6.2	0.0	21		80	
148932	12.2	0.0	40		80	
148933	7.1	0.0	8		80	
148934	10.3	0.0	37		80	
148935	2.4	0.0	13		80	
148936	9.2	0.0	33		80	
148937	3.4	0.0	14		80	
148938	4.9	0.0	111		80	
148939	3.1	0.0	15		80	
148940	5.8	0.0	22		80	
148941	2.5	0.0	7		80	
148942	3.5	0.0	13		80	
148943	10.4	0.0	52		80	
148944	6.9	0.0	8		80	
148945	6.9	0.0	14		80	
148946	10.1	0.0	45		80	
148947	12.5	0.0	34		80	
148948	7.5	0.0	5		80	
148949	7.3	0.0	15		80	
148950	3.8	0.0	21		80	
148951	13.1	0.0	37		80	
148952	3.8	0.0	25		80	
148953	10.5	0.0	23		80	
148954	5.1	0.0	114		80	
148955	7.7	0.0	15		80	
148956	12.1	0.0	20		80	
148957	13.6	0.0	28		80	
148958	12.0	0.0	50		80	
148959	13.7	0.0	28		80	
148960	7.5	0.0	36		80	
148961	2.9	0.0	14		80	
148962	11.2	0.0	38		80	
148963	3.2	0.0	36		80	
148964	7.3	0.0	11		80	
148965	6.9	0.0	11		80	
148966	3.4	0.0	8		80	
148967	3.3	0.0	10		80	
148968	6.8	0.0	10		80	
148969	13.3	0.0	32		80	
148970	3.1	0.0	16		80	
148971	6.2	0.0	21		80	
148972	3.2	0.0	33		80	
148973	8.9	0.0	13		80	
148974	12.0	0.0	38		80	
148975	5.9	0.0	30		80	
148976	2.8	0.0	27		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
148977	12.2	0.0	32		80	
148978	11.8	0.0	35		80	
148979	2.7	0.0	11		80	
148980	3.3	0.0	25		80	
148981	8.1	0.0	60		80	
148982	5.9	0.0	21		80	
148983	10.4	0.0	36		80	
148984	3.7	0.0	18		80	
148985	8.1	0.0	31		80	
148986	3.1	0.0	10		80	
148987	5.6	0.0	23		80	
148988	5.5	0.0	22		80	
148989	11.1	0.0	44		80	
148990	4.0	0.0	13		80	
148991	3.0	0.0	11		80	
148992	6.1	0.0	25		80	
148993	6.2	0.0	24		80	
148994	3.2	0.0	16		80	
148995	3.0	0.0	13		80	
148996	6.4	0.0	15		80	
148997	7.0	0.0	15		80	
148998	10.0	0.0	31		80	
148999	3.0	0.0	24		80	
149000	5.8	0.0	24		80	
149001	6.0	0.0	19		80	
149002	2.7	0.0	18		80	
149003	3.1	0.0	18		80	
149004	5.5	0.0	28		80	
149005	5.9	0.0	25		80	
149006	3.8	0.0	9		80	
149007	7.1	0.0	22		80	
149008	12.2	0.0	29		80	
149009	3.9	0.0	35		80	
149010	5.0	0.0	41		80	
149011	10.7	0.0	35		80	
149012	13.3	0.0	33		80	
149013	7.5	0.0	13		80	
149014	3.9	0.0	30		80	
149015	13.5	0.0	24		80	
149016	10.8	0.0	43		80	
149017	5.9	0.0	137		80	
149018	7.9	0.0	30		80	
149019	2.7	0.0	8		80	
149020	5.1	0.0	15		80	
149021	9.0	0.0	34		80	
149022	5.5	0.0	24		80	
149023	4.9	0.0	116		80	
149024	8.7	0.0	35		80	
149025	6.1	0.0	24		80	
149026	2.6	0.0	10		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
149027	6.0	0.0	16		80	
149028	10.3	0.0	26		80	
149029	7.2	0.0	8		80	
149030	13.1	0.0	42		80	
149031	5.3	0.0	12		80	
149032	11.5	0.0	19		80	
149033	9.6	0.0	29		80	
149034	2.6	0.0	29		80	
149035	9.4	0.0	46		80	
149036	3.7	0.0	55		80	
149037	5.8	0.0	19		80	
149038	5.7	0.0	19		80	
149039	5.0	0.0	24		80	
149040	4.9	0.0	22		80	
149041	4.9	0.0	28		80	
149042	4.9	0.0	26		80	
149043	3.1	0.0	17		80	
149044	3.1	0.0	18		80	
149045	4.7	0.0	20		80	
149046	6.6	0.0	56		80	
149047	0.2	0.0	1		80	
149048	0.0	0.0	16		80	
149049	0.0	0.0	7		80	
149288	7.3	0.0	8		80	
149289	12.6	0.0	39		80	
149290	9.9	0.0	66		80	
149291	3.5	0.0	68		80	
149292	3.3	0.0	42		80	
149293	10.1	0.0	27		80	
149294	9.9	0.0	29		80	
149295	4.7	0.0	8		80	
149296	7.1	0.0	10		80	
149297	12.8	0.0	51		80	
149298	7.0	0.0	9		80	
149299	10.0	0.0	24		80	
149300	3.4	0.0	17		80	
149301	7.1	0.0	16		80	
149302	10.0	0.0	22		80	
149303	9.9	0.0	20		80	
149304	12.3	0.0	32		80	
149305	6.9	0.0	8		80	
149306	3.1	0.0	38		80	
149307	12.0	0.0	30		80	
149308	11.0	0.0	32		80	
149309	6.3	0.0	26		80	
149310	3.0	0.0	24		80	
149311	9.5	0.0	52		80	
149312	3.1	0.0	20		80	
149313	9.7	0.0	46		80	
149314	6.3	0.0	19		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
149315	13.4	0.0	39		80	
149316	5.9	0.0	28		80	
149317	12.2	0.0	34		80	
149318	3.2	0.0	42		80	
149319	11.2	0.0	31		80	
149320	3.4	0.0	9		80	
149321	9.8	0.0	35		80	
149322	12.0	0.0	32		80	
149323	6.0	0.0	29		80	
149324	2.5	0.0	11		80	
149325	9.8	0.0	47		80	
149326	12.2	0.0	39		80	
149327	3.0	0.0	7		80	
149328	12.6	0.0	1		80	
149329	9.2	0.0	36		80	
149330	10.0	0.0	33		80	
149331	7.0	0.0	9		80	
149332	3.4	0.0	35		80	
149333	6.9	0.0	5		80	
149334	12.8	0.0	38		80	
149335	6.0	0.0	35		80	
149336	12.1	0.0	37		80	
149337	12.6	0.0	36		80	
149338	7.0	0.0	8		80	
149339	9.7	0.0	33		80	
149340	3.2	0.0	33		80	
149341	6.7	0.0	7		80	
149342	12.6	0.0	23		80	
149343	3.1	0.0	35		80	
149344	3.7	0.0	10		80	
149345	9.8	0.0	23		80	
149346	9.8	0.0	33		80	
149347	3.6	0.0	23		80	
149348	7.0	0.0	9		80	
149349	12.7	0.0	32		80	
149350	6.9	0.0	10		80	
149351	12.7	0.0	38		80	
149352	3.4	0.0	18		80	
149353	6.0	0.0	33		80	
149354	12.8	0.0	41		80	
149355	10.2	0.0	35		80	
149356	3.4	0.0	24		80	
149357	9.4	0.0	22		80	
149358	3.1	0.0	7		80	
149359	3.0	0.0	27		80	
149360	2.7	0.0	3		80	
149361	12.0	0.0	34		80	
149362	6.8	0.0	7		80	
149363	2.2	0.0	6		80	
149364	2.2	0.0	7		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
149365	2.2	0.0	8		80	
149366	8.9	0.0	24		80	
149367	2.6	0.0	14		80	
149368	7.0	0.0	7		80	
149369	12.8	0.0	34		80	
149370	3.4	0.0	29		80	
149371	3.4	0.0	35		80	
149372	11.9	0.0	175		80	
149373	13.5	0.0	36		80	
149374	7.4	0.0	27		80	
149375	9.9	0.0	30		80	
149376	13.3	0.0	45		80	
149377	9.0	0.0	32		80	
149378	2.6	0.0	24		80	
149379	12.7	0.0	56		80	
149380	3.1	0.0	22		80	
149381	12.7	0.0	33		80	
149382	10.7	0.0	15		80	
149383	3.4	0.0	21		80	
149384	13.5	0.0	21		80	
149385	7.2	0.0	6		80	
149386	3.0	0.0	34		80	
149387	6.3	0.0	31		80	
149388	13.4	0.0	42		80	
149389	3.1	0.0	16		80	
149390	9.5	0.0	54		80	
149391	11.7	0.0	39		80	
149392	13.6	0.0	54		80	
149393	7.2	0.0	13		80	
149394	10.2	0.0	32		80	
149395	12.4	0.0	33		80	
149396	3.1	0.0	24		80	
149397	6.8	0.0	10		80	
149398	2.9	0.0	16		80	
149399	3.2	0.0	16		80	
149400	9.9	0.0	27		80	
149401	1.1	0.0	3		80	
149402	3.9	0.0	12		80	
149403	12.8	0.0	38		80	
149404	7.2	0.0	11		80	
149405	12.6	0.0	35		80	
149406	6.8	0.0	11		80	
149407	3.2	0.0	26		80	
149408	3.4	0.0	25		80	
149409	10.1	0.0	39		80	
149410	10.2	0.0	3		80	
149411	3.3	0.0	28		80	
149412	10.2	0.0	13		80	
149413	9.8	0.0	49		80	
149414	6.3	0.0	21		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
149415	13.4	0.0	24		80	
149416	9.9	0.0	29		80	
149417	9.5	0.0	31		80	
149418	3.1	0.0	9		80	
149419	7.1	0.0	26		80	
149420	13.5	0.0	48		80	
149421	6.3	0.0	16		80	
149422	6.2	0.0	22		80	
149423	13.4	0.0	31		80	
149424	12.0	0.0	29		80	
149425	6.0	0.0	26		80	
149426	3.0	0.0	6		80	
149427	2.3	0.0	8		80	
149428	6.1	0.0	25		80	
149429	12.8	0.0	38		80	
149430	3.2	0.0	11		80	
149431	9.8	0.0	43		80	
149432	3.3	0.0	15		80	
149433	10.0	0.0	35		80	
149434	11.9	0.0	39		80	
149435	10.0	0.0	24		80	
149436	13.4	0.0	45		80	
149437	10.4	0.0	45		80	
149438	3.5	0.0	33		80	
149439	10.2	0.0	32		80	
149440	7.0	0.0	11		80	
149441	6.4	0.0	4		80	
149442	13.4	0.0	34		80	
149443	6.4	0.0	34		80	
149444	13.4	0.0	57		80	
149445	3.2	0.0	32		80	
149446	10.4	0.0	15		80	
149447	3.5	0.0	20		80	
149448	11.6	0.0	41		80	
149449	9.8	0.0	44		80	
149450	3.0	0.0	17		80	
149451	12.8	0.0	38		80	
149452	7.0	0.0	11		80	
149453	3.5	0.0	44		80	
149454	6.9	0.0	10		80	
149455	12.0	0.0	32		80	
149456	3.0	0.0	40		80	
149457	12.3	0.0	17		80	
149458	13.4	0.0	22		80	
149459	6.3	0.0	20		80	
149460	7.2	0.0	7		80	
149461	3.5	0.0	36		80	
149462	6.8	0.0	11		80	
149463	7.1	0.0	12		80	
149464	12.5	0.0	56		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
149465	7.1	0.0	7		80	
149466	10.2	0.0	63		80	
149467	7.8	0.0	26		80	
149468	13.5	0.0	37		80	
158209	6.0	0.0	22		80	
158210	2.6	0.0	13		80	
158211	5.9	0.0	29		80	
158212	2.6	0.0	17		80	
158213	5.8	0.0	25		80	
158214	5.3	0.0	27		80	
158215	5.3	0.0	26		80	
158216	3.0	0.0	17		80	
158217	8.2	0.0	27		80	
158218	5.7	0.0	26		80	
158219	12.6	0.0	31		80	
158220	7.1	0.0	15		80	
158221	3.2	0.0	36		80	
158222	5.9	0.0	24		80	
158223	2.8	0.0	10		80	
158224	5.9	0.0	25		80	
158225	9.5	0.0	28		80	
158226	5.2	0.0	34		80	
158227	5.6	0.0	22		80	
158228	2.7	0.0	12		80	
158229	2.8	0.0	10		80	
158230	3.0	0.0	11		80	
158231	5.9	0.0	25		80	
158232	5.4	0.0	20		80	
158233	2.8	0.0	23		80	
158234	5.9	0.0	18		80	
158235	2.6	0.0	18		80	
158236	5.9	0.0	20		80	
158237	5.9	0.0	16		80	
158238	2.8	0.0	11		80	
158239	5.6	0.0	29		80	
158240	5.6	0.0	25		80	
158241	5.9	0.0	27		80	
158242	5.5	0.0	19		80	
158243	5.6	0.0	33		80	
158244	5.5	0.0	38		80	
158245	5.2	0.0	37		80	
158246	5.7	0.0	27		80	
158247	5.7	0.0	19		80	
158248	3.0	0.0	16		80	
158249	7.4	0.0	20		80	
158250	12.4	0.0	22		80	
158251	5.8	0.0	28		80	
158252	0.2	0.0	7		80	
158253	5.9	0.0	26		80	
158254	5.8	0.0	26		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
158255	2.9	0.0	12		80	
158256	2.8	0.0	8		80	
158257	6.0	0.0	24		80	
158258	3.0	0.0	13		80	
158259	7.8	0.0	18		80	
158260	2.7	0.0	10		80	
158261	5.8	0.0	16		80	
158262	5.4	0.0	22		80	
158263	5.8	0.0	20		80	
158264	2.6	0.0	15		80	
158265	5.6	0.0	36		80	
158266	12.6	0.0	34		80	
158267	5.5	0.0	19		80	
158268	5.8	0.0	16		80	
158269	2.8	0.0	7		80	
158270	8.9	0.0	23		80	
158271	5.7	0.0	28		80	
158272	5.7	0.0	26		80	
158273	5.5	0.0	26		80	
158274	5.0	0.0	40		80	
158275	9.2	0.0	22		80	
158276	5.9	0.0	25		80	
158277	2.6	0.0	12		80	
158278	5.8	0.0	21		80	
158279	2.6	0.0	12		80	
158280	7.2	0.0	2		80	
158281	13.1	0.0	44		80	
158282	8.7	0.0	27		80	
158283	5.5	0.0	27		80	
158284	5.5	0.0	23		80	
158285	5.2	0.0	21		80	
158286	6.1	0.0	20		80	
158287	9.3	0.0	27		80	
158288	5.9	0.0	23		80	
158289	5.7	0.0	23		80	
158290	2.9	0.0	9		80	
158291	5.9	0.0	24		80	
158292	2.6	0.0	13		80	
158293	5.7	0.0	27		80	
158294	5.7	0.0	22		80	
158295	5.5	0.0	20		80	
158296	5.7	0.0	26		80	
158297	5.5	0.0	26		80	
158298	2.8	0.0	16		80	
158299	5.9	0.0	20		80	
158300	2.6	0.0	11		80	
158301	6.0	0.0	23		80	
158302	2.6	0.0	12		80	
158303	2.6	0.0	17		80	
158304	6.0	0.0	23		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
158305	5.9	0.0	17		80	
158306	2.9	0.0	7		80	
158307	5.6	0.0	23		80	
158308	5.8	0.0	24		80	
158309	3.6	0.0	17		80	
158310	12.8	0.0	25		80	
158311	7.4	0.0	16		80	
158312	6.0	0.0	23		80	
158313	2.6	0.0	8		80	
158314	12.5	0.0	36		80	
158315	5.6	0.0	35		80	
158316	4.8	0.0	23		80	
158317	2.6	0.0	8		80	
158318	5.8	0.0	22		80	
158319	7.2	0.0	17		80	
158320	12.8	0.0	34		80	
158321	3.8	0.0	6		80	
158322	5.4	0.0	19		80	
158323	5.7	0.0	20		80	
158324	2.6	0.0	11		80	
158325	6.0	0.0	16		80	
158326	5.5	0.0	23		80	
158327	5.6	0.0	23		80	
158328	5.2	0.0	31		80	
158329	5.5	0.0	22		80	
158330	5.8	0.0	16		80	
158331	2.5	0.0	15		80	
158332	5.3	0.0	31		80	
158333	5.0	0.0	36		80	
158334	2.8	0.0	14		80	
158335	6.1	0.0	24		80	
158336	5.9	0.0	16		80	
158337	2.6	0.0	20		80	
158338	5.4	0.0	19		80	
158339	5.3	0.0	31		80	
158340	8.3	0.0	179		80	
158341	3.9	0.0	18		80	
158342	4.4	0.0	111		80	
158343	3.8	0.0	13		80	
158344	2.5	0.0	14		80	
158345	6.1	0.0	16		80	
158346	2.8	0.0	15		80	
158347	7.4	0.0	18		80	
158348	7.3	0.0	6		80	
158349	2.6	0.0	6		80	
158350	5.9	0.0	24		80	
158351	3.6	0.0	13		80	
158352	7.5	0.0	25		80	
158353	5.8	0.0	19		80	
161802	7.7	0.0	32		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
161803	8.1	0.0	30		80	
161804	9.1	0.0	22		80	
161805	8.8	0.0	21		80	
161806	9.2	0.0	38		80	
161807	9.2	0.0	28		80	
161808	16.2	0.0	14		80	
161809	10.0	0.0	21		80	
161810	10.0	0.0	24		80	
161811	3.2	0.0	30		80	
161812	10.2	0.0	30		80	
161813	11.1	0.0	22		80	
161814	7.9	0.0	37		80	
161815	3.1	0.0	13		80	
161816	10.1	0.0	34		80	
161817	12.2	0.0	34		80	
161818	8.7	0.0	31		80	
161819	9.1	0.0	29		80	
161820	8.1	0.0	29		80	
161821	2.9	0.0	26		80	
161822	6.2	0.0	14		80	
161823	10.0	0.0	28		80	
161824	9.2	0.0	30		80	
161825	8.7	0.0	22		80	
161826	8.8	0.0	22		80	
161827	9.2	0.0	34		80	
161828	12.0	0.0	22		80	
161829	8.7	0.0	21		80	
161830	9.3	0.0	32		80	
161831	2.4	0.0	9		80	
161832	2.3	0.0	12		80	
161833	2.1	0.0	7		80	
161834	10.7	0.0	56		80	
161835	6.8	0.0	11		80	
161836	3.1	0.0	49		80	
161837	2.0	0.0	6		80	
161838	16.3	0.0	129		80	
161839	13.4	0.0	9		80	
161840	5.6	0.0	40		80	
161841	13.3	0.0	9		80	
161842	8.8	0.0	21		80	
161843	2.1	0.0	7		80	
161844	6.0	0.0	26		80	
161845	9.4	0.0	31		80	
161846	3.1	0.0	12		80	
161847	3.0	0.0	29		80	
161848	9.2	0.0	36		80	
161849	2.8	0.0	20		80	
161850	8.6	0.0	21		80	
161851	2.3	0.0	13		80	
161852	2.5	0.0	7		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
161853	2.5	0.0	8		80	
161854	10.2	0.0	39		80	
161855	13.3	0.0	92		80	
161856	9.3	0.0	31		80	
161857	8.6	0.0	21		80	
161858	6.1	0.0	13		80	
161859	11.3	0.0	28		80	
161860	10.2	0.0	22		80	
161861	3.0	0.0	8		80	
161862	10.0	0.0	25		80	
161863	3.1	0.0	23		80	
161864	2.4	0.0	8		80	
161865	2.4	0.0	9		80	
161866	2.1	0.0	7		80	
161867	3.3	0.0	32		80	
161868	2.5	0.0	7		80	
161869	8.7	0.0	21		80	
161870	8.6	0.0	21		80	
161871	9.1	0.0	35		80	
161872	8.7	0.0	23		80	
161873	3.2	0.0	14		80	
161874	9.1	0.0	22		80	
161875	10.2	0.0	35		80	
161876	8.8	0.0	21		80	
161877	2.3	0.0	6		80	
161878	8.1	0.0	31		80	
161879	7.7	0.0	30		80	
161880	3.2	0.0	16		80	
161881	8.7	0.0	27		80	
161882	2.5	0.0	6		80	
161883	2.2	0.0	9		80	
161884	2.6	0.0	17		80	
161885	8.4	0.0	33		80	
161886	3.2	0.0	21		80	
161887	9.6	0.0	27		80	
161888	3.2	0.0	2		80	
161889	8.6	0.0	30		80	
161890	8.6	0.0	21		80	
161891	9.4	0.0	33		80	
161892	12.3	0.0	23		80	
161893	11.8	0.0	22		80	
161894	8.3	0.0	30		80	
161895	2.3	0.0	8		80	
161896	8.6	0.0	22		80	
161897	8.6	0.0	21		80	
161898	2.3	0.0	13		80	
161899	2.5	0.0	5		80	
161900	2.9	0.0	14		80	
161901	7.0	0.0	10		80	
161902	2.1	0.0	7		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
161903	3.4	0.0	22		80	
161904	3.1	0.0	11		80	
161905	2.2	0.0	8		80	
161906	9.2	0.0	22		80	
161907	2.5	0.0	7		80	
161908	3.6	0.0	11		80	
161909	9.5	0.0	42		80	
161910	5.3	0.0	26		80	
161916	5.2	0.0	28		80	
161917	2.8	0.0	6		80	
161918	2.8	0.0	5		80	
161919	10.4	0.0	32		80	
161920	10.0	0.0	22		80	
161921	3.6	0.0	16		80	
161924	5.4	0.0	23		80	
161925	5.7	0.0	26		80	
161926	5.3	0.0	26		80	
161927	8.2	0.0	18		80	
161928	6.4	0.0	25		80	
161929	2.6	0.0	9		80	
161930	2.4	0.0	9		80	
161931	8.9	0.0	32		80	
161934	9.0	0.0	23		80	
161936	9.0	0.0	23		80	
161940	7.2	0.0	6		80	
161954	2.7	0.0	7		80	
161955	8.2	0.0	31		80	
161958	8.3	0.0	18		80	
161959	2.8	0.0	4		80	
161969	9.0	0.0	23		80	
161974	9.4	0.0	31		80	
161976	9.0	0.0	24		80	
161978	3.8	0.0	9		80	
161979	8.5	0.0	26		80	
161982	6.4	0.0	23		80	
161983	9.1	0.0	34		80	
161986	3.0	0.0	13		80	
161987	6.4	0.0	22		80	
162000	5.5	0.0	26		80	
162001	6.6	0.0	7		80	
162002	2.6	0.0	28		80	
162003	9.4	0.0	37		80	
162136	24.3	0.0	373		80	
162137	6.9	0.0	184		80	
162141	5.7	0.0	463		80	
163816	2.5	0.0	18		80	
163817	10.0	0.0	21		80	
163820	2.7	0.0	9		80	
163822	11.2	0.0	35		80	
163823	11.3	0.0	50		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
163824	8.8	0.0	22		80	
163825	8.7	0.0	22		80	
163831	9.4	0.0	54		80	
163833	8.7	0.0	32		80	
163836	9.2	0.0	52		80	
163837	11.2	0.0	54		80	
163838	3.1	0.0	13		80	
163842	8.7	0.0	23		80	
163848	3.0	0.0	11		80	
163850	2.6	0.0	16		80	
163852	2.4	0.0	10		80	
163853	2.4	0.0	8		80	
163855	2.5	0.0	13		80	
163856	2.3	0.0	10		80	
163868	9.3	0.0	56		80	
163870	3.0	0.0	9		80	
163872	8.8	0.0	21		80	
163882	8.8	0.0	22		80	
163883	8.7	0.0	22		80	
163888	8.8	0.0	21		80	
163889	10.1	0.0	23		80	
163893	4.5	0.0	22		80	
163894	11.7	0.0	76		80	
163895	5.1	0.0	11		80	
163900	2.5	0.0	13		80	
163901	9.2	0.0	52		80	
163905	12.0	0.0	181		80	
163906	8.8	0.0	24		80	
163911	2.5	0.0	9		80	
163912	3.6	0.0	7		80	
163915	2.4	0.0	8		80	
163921	9.4	0.0	50		80	
163931	2.5	0.0	8		80	
163948	2.9	0.0	10		80	
163949	2.9	0.0	15		80	
163950	11.2	0.0	64		80	
163951	2.9	0.0	11		80	
163952	2.1	0.0	8		80	
163953	2.4	0.0	11		80	
163954	2.1	0.0	6		80	
165409	6.3	0.0	8		80	
165410	11.8	0.0	46		80	
165412	3.5	0.0	15		80	
165414	7.1	0.0	11		80	
165415	10.1	0.0	56		80	
165416	2.8	0.0	15		80	
165426	11.8	0.0	45		80	
165427	6.2	0.0	10		80	
165434	10.2	0.0	39		80	
165443	2.9	0.0	65		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
165451	11.7	0.0	70		80	
165457	3.0	0.0	13		80	
165459	2.6	0.0	8		80	
165464	2.5	0.0	8		80	
165465	2.6	0.0	8		80	
165468	11.6	0.0	71		80	
165472	2.1	0.0	7		80	
165474	9.9	0.0	37		80	
165476	3.3	0.0	19		80	
165477	9.9	0.0	32		80	
165489	3.5	0.0	16		80	
165490	10.4	0.0	28		80	
165495	10.4	0.0	47		80	
165496	9.7	0.0	40		80	
165497	2.8	0.0	35		80	
165498	9.7	0.0	53		80	
165507	2.6	0.0	8		80	
165508	2.6	0.0	11		80	
165513	9.8	0.0	47		80	
165522	9.7	0.0	46		80	
165527	9.7	0.0	39		80	
165532	10.6	0.0	32		80	
165535	2.5	0.0	8		80	
165544	2.4	0.0	8		80	
165545	10.5	0.0	41		80	
165546	3.5	0.0	16		80	
165547	3.4	0.0	34		80	
165548	10.4	0.0	15		80	
165554	2.5	0.0	8		80	
165555	2.6	0.0	13		80	
165566	2.5	0.0	8		80	
165567	2.5	0.0	8		80	
165569	10.4	0.0	52		80	
165599	0.0	0.0	5		80	
170023	9.7	0.0	53		80	
170024	10.0	0.0	54		80	
170025	2.5	0.0	8		80	
170026	6.6	0.0	6		80	
170027	3.1	0.0	16		80	
170028	6.7	0.0	15		80	
170029	9.8	0.0	57		80	
170030	10.1	0.0	47		80	
170031	3.3	0.0	22		80	
170032	10.2	0.0	39		80	
170033	2.0	0.0	7		80	
170034	10.0	0.0	37		80	
170035	3.3	0.0	15		80	
170036	9.8	0.0	9		80	
170037	10.0	0.0	45		80	
170038	10.0	0.0	39		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
170039	6.6	0.0	20		80	
170040	9.8	0.0	50		80	
170041	2.9	0.0	23		80	
170042	6.6	0.0	9		80	
170043	9.8	0.0	27		80	
170044	2.8	0.0	23		80	
170045	9.8	0.0	103		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	
170053	2.4	0.0	8		80	
170054	2.3	0.0	8		80	
170055	2.4	0.0	8		80	
170056	2.1	0.0	10		80	
170057	2.0	0.0	6		80	
170058	2.5	0.0	10		80	
170059	2.3	0.0	7		80	
170060	2.4	0.0	8		80	
170061	2.2	0.0	10		80	
170062	10.0	0.0	12		80	
170063	10.2	0.0	38		80	
170064	3.2	0.0	35		80	
170065	9.8	0.0	51		80	
170066	2.0	0.0	14		80	
170067	2.4	0.0	10		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	
170072	3.7	0.0	38		80	
170073	9.7	0.0	43		80	
170074	2.6	0.0	26		80	
170075	10.1	0.0	12		80	
170076	2.8	0.0	13		80	
170077	10.0	0.0	49		80	
170078	6.6	0.0	17		80	
170079	10.0	0.0	40		80	
170080	2.0	0.0	9		80	
170081	2.3	0.0	10		80	
170082	2.2	0.0	8		80	
170083	2.1	0.0	17		80	
170084	1.9	0.0	13		80	
170085	10.0	0.0	50		80	
170086	2.3	0.0	42		80	
170087	10.0	0.0	44		80	
170088	10.1	0.0	59		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
170089	2.6	0.0	13		80	
170090	10.0	0.0	62		80	
170091	6.5	0.0	10		80	
170092	2.4	0.0	16		80	
170093	6.5	0.0	8		80	
170094	9.7	0.0	55		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	
170100	9.8	0.0	54		80	
170101	2.4	0.0	10		80	
170102	2.4	0.0	12		80	
170103	2.2	0.0	9		80	
170104	2.4	0.0	14		80	
170105	2.4	0.0	13		80	
170106	2.1	0.0	8		80	
170107	2.4	0.0	9		80	
170108	2.4	0.0	31		80	
170109	10.1	0.0	48		80	
170110	9.7	0.0	65		80	
170111	9.8	0.0	52		80	
170112	3.2	0.0	5		80	
170113	10.0	0.0	58		80	
170114	2.2	0.0	7		80	
170115	2.1	0.0	7		80	
170116	2.2	0.0	9		80	
170117	9.4	0.0	56		80	
170118	2.2	0.0	19		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	
170130	2.2	0.0	8		80	
170131	9.7	0.0	46		80	
170132	2.8	0.0	34		80	
170133	2.7	0.0	11		80	
170134	0.0	0.0	8		80	
170135	0.0	0.0	11		80	
170136	0.0	0.0	9		80	
170137	0.0	0.0	11		80	
170138	0.0	0.0	8		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
170139	0.0	0.0	8		80	
170140	0.0	0.0	12		80	
170141	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	
170145	0.0	0.0	9		80	
170146	0.0	0.0	7		80	
173053	5.7	0.0	31		80	
173054	9.3	0.0	41		80	
173055	8.9	0.0	41		80	
173056	3.5	0.0	120		80	
173057	9.2	0.0	37		80	
173058	3.4	0.0	26		80	
173059	9.8	0.0	120		80	
173063	8.7	0.0	22		80	
173064	6.9	0.0	7		80	
173065	3.0	0.0	17		80	
173066	9.7	0.0	22		80	
173067	9.3	0.0	34		80	
173068	3.1	0.0	17		80	
173069	11.0	0.0	6		80	
173070	8.6	0.0	36		80	
173071	3.6	0.0	12		80	
173074	8.8	0.0	21		80	
173075	8.7	0.0	22		80	
173079	9.7	0.0	29		80	
173080	3.0	0.0	9		80	
173081	6.9	0.0	6		80	
173082	3.5	0.0	7		80	
173083	9.9	0.0	37		80	
173084	3.3	0.0	35		80	
173085	9.4	0.0	29		80	
173086	3.2	0.0	24		80	
173087	9.7	0.0	24		80	
173088	6.8	0.0	6		80	
173089	3.0	0.0	18		80	
173090	9.9	0.0	29		80	
173091	7.0	0.0	11		80	
173092	13.1	0.0	42		80	
173098	8.8	0.0	22		80	
173099	9.3	0.0	28		80	
173100	3.0	0.0	31		80	
173107	8.7	0.0	22		80	
173109	6.0	0.0	24		80	
173110	2.0	0.0	6		80	
173112	2.0	0.0	7		80	
173113	2.3	0.0	10		80	
173116	5.4	0.0	9		80	
173117	4.4	0.0	1		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
173118	10.4	0.0	90		80	
173119	13.3	0.0	197		80	
173120	10.2	0.0	2		80	
173121	10.2	0.0	129		80	
173122	7.3	0.0	64		80	
173123	9.3	0.0	85		80	
173124	3.4	0.0	20		80	
173125	3.4	0.0	17		80	
173126	3.4	0.0	10		80	
173127	2.0	0.0	8		80	
173128	9.7	0.0	28		80	
173129	6.3	0.0	54		80	
173130	9.8	0.0	20		80	
173131	3.3	0.0	20		80	
173132	6.2	0.0	12		80	
173134	6.0	0.0	24		80	
173137	9.9	0.0	46		80	
173138	3.6	0.0	31		80	
173139	5.9	0.0	27		80	
173140	12.6	0.0	36		80	
173141	5.8	0.0	20		80	
173142	9.2	0.0	11		80	
173143	13.1	0.0	41		80	
173144	2.5	0.0	21		80	
173146	12.0	0.0	33		80	
173147	7.3	0.0	3		80	
173148	12.6	0.0	38		80	
173151	9.5	0.0	35		80	
173152	3.1	0.0	20		80	
173153	9.5	0.0	32		80	
173154	3.0	0.0	26		80	
173156	2.4	0.0	8		80	
173157	2.6	0.0	8		80	
173160	7.3	0.0	9		80	
173161	8.7	0.0	22		80	
173165	4.1	0.0	2		80	
173166	9.6	0.0	36		80	
173167	3.1	0.0	13		80	
173170	8.7	0.0	22		80	
173175	2.2	0.0	8		80	
173177	3.0	0.0	21		80	
173182	9.8	0.0	29		80	
173183	3.6	0.0	6		80	
173187	7.9	0.0	34		80	
173188	2.5	0.0	8		80	
173189	6.9	0.0	4		80	
173190	10.0	0.0	93		80	
173191	3.3	0.0	81		80	
173192	6.8	0.0	5		80	
173193	6.8	0.0	10		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
173194	7.4	0.0	11		80	
173195	12.7	0.0	45		80	
173196	3.1	0.0	18		80	
173197	9.6	0.0	29		80	
173198	10.5	0.0	66		80	
173199	5.1	0.0	7		80	
173200	7.1	0.0	19		80	
173201	3.7	0.0	36		80	
173204	5.6	0.0	17		80	
173207	3.7	0.0	24		80	
173209	7.2	0.0	10		80	
173210	9.8	0.0	24		80	
173211	4.3	0.0	9		80	
173215	8.8	0.0	22		80	
173216	6.2	0.0	25		80	
173217	7.2	0.0	9		80	
173218	12.8	0.0	40		80	
173236	1.9	0.0	7		80	
173237	0.0	0.0	16		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	
174255	3.2	0.0	15		80	
174256	2.9	0.0	18		80	
174257	10.2	0.0	24		80	
174261	2.7	0.0	16		80	
174262	9.5	0.0	39		80	
174263	3.8	0.0	12		80	
174264	9.1	0.0	67		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	
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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
174287	9.3	0.0	21		80	
174288	6.9	0.0	15		80	
174289	10.1	0.0	57		80	
174290	9.4	0.0	27		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	
174301	2.3	0.0	10		80	
174302	6.7	0.0	36		80	
174305	9.1	0.0	69		80	
174306	2.7	0.0	16		80	
174311	2.5	0.0	23		80	
174312	10.0	0.0	63		80	
174313	6.9	0.0	12		80	
174314	2.6	0.0	8		80	
174315	2.3	0.0	8		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	
174321	2.5	0.0	9		80	
174323	7.0	0.0	11		80	
174324	10.4	0.0	64		80	
174325	3.3	0.0	28		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	
174346	7.4	0.0	33		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	
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	
174373	3.0	0.0	14		80	
174374	8.4	0.0	19		80	
174376	9.4	0.0	27		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	
174399	7.9	0.0	33		80	
174400	6.3	0.0	11		80	
174401	9.1	0.0	70		80	
174402	9.4	0.0	32		80	
174403	3.2	0.0	16		80	
174404	9.3	0.0	30		80	
174405	9.1	0.0	68		80	
174406	2.7	0.0	13		80	
174413	6.8	0.0	17		80	
174414	2.6	0.0	22		80	
174415	10.1	0.0	56		80	
174416	2.5	0.0	7		80	
174417	2.6	0.0	8		80	
174418	2.5	0.0	9		80	
174419	8.0	0.0	29		80	
174422	9.4	0.0	37		80	
174423	6.1	0.0	20		80	
174424	2.3	0.0	8		80	
174425	9.6	0.0	26		80	
174426	9.6	0.0	32		80	
174427	9.4	0.0	40		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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
174440	10.2	0.0	49		80	
174441	6.3	0.0	16		80	
174442	3.1	0.0	22		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	
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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
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	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	10.0	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	
175642	6.8	0.0	26		80	
175643	2.5	0.0	13		80	
175645	6.9	0.0	24		80	
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	
175671	6.6	0.0	14		80	
175672	6.7	0.0	5		80	
175673	10.0	0.0	53		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
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	
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	
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	
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	
175721	2.5	0.0	8		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	
175741	2.3	0.0	16		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	
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	
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	
175798	2.8	0.0	9		80	
175802	2.6	0.0	12		80	
175803	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	
175816	2.8	0.0	9		80	
175817	2.1	0.0	8		80	
175818	2.4	0.0	11		80	
175820	2.1	0.0	13		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
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	
176583	3.2	0.0	7		80	
176584	6.5	0.0	20		80	
176585	8.3	0.0	32		80	
176586	3.2	0.0	52		80	
176587	10.2	0.0	52		80	
176588	7.3	0.0	26		80	
176589	3.0	0.0	16		80	
176590	9.4	0.0	22		80	
176591	9.5	0.0	34		80	
176592	8.8	0.0	29		80	
176593	9.7	0.0	39		80	
176594	3.7	0.0	19		80	
176595	9.8	0.0	41		80	
176596	9.8	0.0	34		80	
176597	3.3	0.0	21		80	
176598	10.4	0.0	22		80	
176599	5.9	0.0	19		80	
176600	10.0	0.0	35		80	
176601	4.5	0.0	124		80	
176602	9.7	0.0	21		80	
176603	5.9	0.0	18		80	
176604	3.5	0.0	15		80	
176605	9.4	0.0	20		80	
176606	8.8	0.0	27		80	
176607	8.8	0.0	22		80	
176608	5.8	0.0	7		80	
176609	9.5	0.0	24		80	
176610	9.5	0.0	27		80	
176611	5.8	0.0	5		80	
176612	3.5	0.0	8		80	
176613	6.8	0.0	7		80	
176614	9.8	0.0	33		80	
176615	9.4	0.0	50		80	
176616	9.7	0.0	43		80	
176617	10.0	0.0	34		80	
176618	3.3	0.0	20		80	
176619	8.8	0.0	27		80	
176620	6.0	0.0	10		80	
176621	9.8	0.0	38		80	
176622	9.4	0.0	51		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
176623	6.2	0.0	26		80	
176624	6.1	0.0	6		80	
176625	9.4	0.0	36		80	
176626	9.3	0.0	49		80	
176627	4.0	0.0	47		80	
176628	9.8	0.0	1		80	
176629	9.5	0.0	20		80	
176630	5.7	0.0	4		80	
176631	3.1	0.0	11		80	
176632	2.3	0.0	12		80	
176633	5.8	0.0	7		80	
176634	9.4	0.0	25		80	
176635	9.5	0.0	24		80	
176636	5.8	0.0	8		80	
176637	10.2	0.0	29		80	
176638	7.0	0.0	18		80	
176639	2.9	0.0	107		80	
176640	5.9	0.0	23		80	
176641	8.7	0.0	22		80	
176642	3.3	0.0	20		80	
176643	10.0	0.0	36		80	
176644	9.5	0.0	24		80	
176645	7.4	0.0	8		80	
176646	9.3	0.0	52		80	
176647	9.4	0.0	52		80	
176648	9.4	0.0	22		80	
176649	3.1	0.0	20		80	
176650	2.9	0.0	11		80	
176651	2.5	0.0	9		80	
176652	10.2	0.0	31		80	
176653	3.5	0.0	20		80	
176654	7.0	0.0	14		80	
176655	9.3	0.0	41		80	
176656	3.2	0.0	7		80	
176657	9.6	0.0	50		80	
176658	3.1	0.0	24		80	
176659	3.8	0.0	7		80	
176660	3.5	0.0	14		80	
176661	3.0	0.0	11		80	
176662	2.7	0.0	9		80	
176663	2.9	0.0	41		80	
176664	10.0	0.0	44		80	
176665	6.6	0.0	12		80	
176666	2.1	0.0	6		80	
176667	10.0	0.0	47		80	
176668	3.8	0.0	35		80	
176669	3.3	0.0	29		80	
176670	6.5	0.0	4		80	
176671	9.5	0.0	53		80	
176672	2.1	0.0	8		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
176673	2.5	0.0	13		80	
176674	2.2	0.0	10		80	
176675	5.9	0.0	26		80	
176676	9.7	0.0	32		80	
176677	9.9	0.0	31		80	
176678	3.3	0.0	21		80	
176679	6.9	0.0	11		80	
176680	10.0	0.0	31		80	
176681	3.3	0.0	19		80	
176682	9.5	0.0	50		80	
176683	9.8	0.0	15		80	
176684	9.6	0.0	30		80	
176685	9.7	0.0	34		80	
176686	9.4	0.0	28		80	
176687	9.6	0.0	34		80	
176688	3.1	0.0	11		80	
176689	5.9	0.0	25		80	
176690	9.7	0.0	22		80	
176691	3.0	0.0	9		80	
176692	9.4	0.0	29		80	
176693	3.1	0.0	14		80	
176694	9.8	0.0	47		80	
176695	2.8	0.0	21		80	
176696	9.7	0.0	57		80	
176697	11.2	0.0	48		80	
176698	3.5	0.0	12		80	
176699	9.8	0.0	34		80	
176700	6.8	0.0	13		80	
176701	9.5	0.0	26		80	
176702	2.7	0.0	31		80	
176703	6.1	0.0	5		80	
176704	9.9	0.0	25		80	
176705	6.9	0.0	13		80	
176706	2.7	0.0	6		80	
176707	3.7	0.0	6		80	
176708	9.5	0.0	53		80	
176709	2.4	0.0	26		80	
176710	9.3	0.0	50		80	
176711	8.8	0.0	29		80	
176712	9.8	0.0	44		80	
176713	10.5	0.0	33		80	
176714	9.8	0.0	33		80	
176715	9.6	0.0	28		80	
176716	5.9	0.0	17		80	
176717	10.3	0.0	27		80	
176718	6.0	0.0	20		80	
176719	9.7	0.0	29		80	
176720	3.6	0.0	11		80	
176721	10.4	0.0	32		80	
176722	10.0	0.0	60		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
176723	10.0	0.0	15		80	
176724	9.7	0.0	38		80	
176725	6.4	0.0	2		80	
176726	9.2	0.0	38		80	
176727	3.7	0.0	7		80	
176728	9.8	0.0	45		80	
176729	9.7	0.0	28		80	
176730	6.4	0.0	2		80	
176731	3.1	0.0	28		80	
176732	9.5	0.0	32		80	
176733	12.5	0.0	3		80	
176734	9.3	0.0	49		80	
176735	5.9	0.0	25		80	
176736	10.4	0.0	23		80	
176737	3.0	0.0	11		80	
176738	3.0	0.0	11		80	
176739	3.5	0.0	12		80	
176740	11.2	0.0	27		80	
176741	9.9	0.0	33		80	
176742	3.6	0.0	23		80	
176743	9.7	0.0	27		80	
176744	6.1	0.0	17		80	
176745	3.1	0.0	26		80	
176746	9.4	0.0	21		80	
176747	9.3	0.0	49		80	
176748	9.5	0.0	31		80	
176749	3.1	0.0	26		80	
176750	9.5	0.0	31		80	
176751	9.8	0.0	42		80	
176752	9.7	0.0	41		80	
176753	2.1	0.0	7		80	
176754	3.0	0.0	9		80	
176755	2.3	0.0	7		80	
177882	4.8	0.0	8		80	
177884	5.6	0.0	19		80	
177885	5.5	0.0	22		80	
177888	5.4	0.0	32		80	
177889	8.9	0.0	29		80	
177890	3.0	0.0	18		80	
177891	5.6	0.0	19		80	
177892	5.9	0.0	22		80	
177893	5.5	0.0	27		80	
177894	2.9	0.0	8		80	
177895	6.1	0.0	22		80	
177896	5.5	0.0	31		80	
177899	2.9	0.0	10		80	
177900	6.1	0.0	17		80	
177901	5.4	0.0	27		80	
177902	5.4	0.0	26		80	
177908	6.2	0.0	15		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
177909	2.9	0.0	15		80	
177910	5.5	0.0	31		80	
177911	5.6	0.0	35		80	
177912	1.1	0.0	9		80	
177913	6.1	0.0	16		80	
177914	2.9	0.0	13		80	
177915	6.3	0.0	18		80	
177916	5.6	0.0	31		80	
177917	9.4	0.0	18		80	
177919	6.3	0.0	15		80	
177920	2.9	0.0	16		80	
177921	5.6	0.0	19		80	
177922	5.5	0.0	27		80	
177923	5.5	0.0	33		80	
177924	5.9	0.0	25		80	
177925	2.7	0.0	14		80	
177926	6.1	0.0	25		80	
177927	5.6	0.0	19		80	
177928	5.8	0.0	25		80	
177929	5.5	0.0	23		80	
177930	5.2	0.0	23		80	
177931	5.7	0.0	19		80	
177932	5.6	0.0	20		80	
177933	5.6	0.0	23		80	
177934	5.6	0.0	19		80	
177935	5.5	0.0	27		80	
177936	5.6	0.0	33		80	
177939	9.2	0.0	30		80	
177940	5.5	0.0	31		80	
177945	5.7	0.0	24		80	
177946	2.6	0.0	13		80	
177947	5.6	0.0	32		80	
177948	5.6	0.0	23		80	
177949	5.5	0.0	33		80	
177952	9.3	0.0	33		80	
177954	5.5	0.0	33		80	
177955	5.7	0.0	22		80	
177956	8.3	0.0	21		80	
177958	8.3	0.0	21		80	
177959	5.7	0.0	29		80	
177960	5.4	0.0	25		80	
177961	5.6	0.0	27		80	
177962	5.6	0.0	27		80	
177963	5.8	0.0	30		80	
177964	6.0	0.0	24		80	
177967	9.3	0.0	19		80	
177972	5.4	0.0	21		80	
177973	5.5	0.0	26		80	
177974	5.4	0.0	27		80	
177975	2.9	0.0	11		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
177976	6.0	0.0	16		80	
177977	5.6	0.0	30		80	
177978	5.7	0.0	19		80	
177979	5.6	0.0	28		80	
177980	5.7	0.0	20		80	
177981	3.0	0.0	8		80	
177986	5.4	0.0	19		80	
177987	5.5	0.0	20		80	
177988	5.5	0.0	23		80	
177989	5.4	0.0	23		80	
177991	5.6	0.0	23		80	
177993	5.9	0.0	23		80	
177994	5.6	0.0	20		80	
177995	5.5	0.0	19		80	
177996	2.9	0.0	12		80	
177997	6.2	0.0	20		80	
177998	5.4	0.0	34		80	
177999	5.7	0.0	19		80	
178001	5.6	0.0	19		80	
178002	9.0	0.0	27		80	
178003	3.1	0.0	18		80	
178004	5.7	0.0	23		80	
178005	6.3	0.0	20		80	
178006	2.9	0.0	20		80	
178007	5.6	0.0	19		80	
178008	6.0	0.0	15		80	
178009	5.4	0.0	27		80	
178010	2.8	0.0	16		80	
178011	5.6	0.0	19		80	
178012	2.9	0.0	15		80	
178013	6.1	0.0	24		80	
178014	6.1	0.0	24		80	
178015	2.9	0.0	15		80	
178016	5.5	0.0	23		80	
178017	3.0	0.0	14		80	
178018	8.8	0.0	29		80	
178019	5.5	0.0	33		80	
178024	4.0	0.0	46		80	
178025	9.4	0.0	11		80	
178032	5.6	0.0	22		80	
178036	5.6	0.0	19		80	
178037	5.5	0.0	24		80	
178038	5.9	0.0	15		80	
178039	2.8	0.0	24		80	
178040	5.0	0.0	40		80	
178041	5.5	0.0	29		80	
178046	4.5	0.0	39		80	
178055	5.4	0.0	21		80	
178070	5.6	0.0	27		80	
178071	7.6	0.0	25		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
178072	3.0	0.0	17		80	
178088	5.4	0.0	23		80	
178091	5.5	0.0	23		80	
178092	5.6	0.0	27		80	
178103	5.6	0.0	21		80	
178104	5.6	0.0	30		80	
178108	5.5	0.0	29		80	
178117	5.4	0.0	27		80	
178120	5.5	0.0	32		80	
178122	5.5	0.0	24		80	
178130	5.5	0.0	12		80	
178131	7.5	0.0	17		80	
178137	5.5	0.0	26		80	
178143	5.4	0.0	19		80	
178162	5.3	0.0	27		80	
178166	7.9	0.0	17		80	
178167	3.1	0.0	12		80	
178180	5.0	0.0	38		80	
178183	5.4	0.0	27		80	
178185	5.5	0.0	27		80	
178947	2.2	0.0	9		80	
188339	12.1	0.0	67		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	
194122	9.4	0.0	52		80	
194129	9.3	0.0	52		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	
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	
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	
194173	2.6	0.0	8		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
194184	6.9	0.0	67		80	
194185	3.1	0.0	17		80	
194186	9.3	0.0	48		80	
194189	2.2	0.0	17		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	
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	
194205	2.4	0.0	7		80	
194209	2.7	0.0	17		80	
194211	9.3	0.0	39		80	
194212	2.2	0.0	9		80	
194216	6.3	0.0	9		80	
194219	9.3	0.0	40		80	
194220	9.8	0.0	53		80	
194223	2.1	0.0	8		80	
194224	2.2	0.0	8		80	
194226	2.8	0.0	6		80	
194227	9.4	0.0	58		80	
194228	2.7	0.0	15		80	
194229	2.8	0.0	18		80	
194230	9.3	0.0	43		80	
194231	9.6	0.0	35		80	
194232	2.3	0.0	8		80	
194233	0.0	0.0	5		80	
194235	0.0	0.0	7		80	
194236	0.0	0.0	17		80	
194238	0.0	0.0	9		80	

Waarneempunten

				waarneemhoogten												
nr	z1	m1	adres	huisnr type	afw.toets	h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	refl kenmerk
674	0.0	0.0	Loosduinsekade	344 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					344
791	0.0	0.0	Loosduinseweg	953 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					953
960	0.0	0.0	Loosduinseweg	977 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					977
1076	0.0	0.0	Loosduinseweg	865 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					865
3589	0.0	0.0	Loosduinsekade	331 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					331
3653	0.0	0.0	Loosduinsekade	312 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					312
3716	0.0	0.0	Loosduinseweg	967 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					967
3717	0.0	0.0	Loosduinseweg	971 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					971
3811	0.0	0.0	Loosduinseweg	869 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					869
6129	0.0	0.0	Loosduinsekade	338 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					338
6237	0.0	0.0	Loosduinseweg	941 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					941
6312	0.0	0.0	Loosduinseweg	903 gevel		4.5	7.5	.0	.0	.0	.0					903
6313	0.0	0.0	Loosduinseweg	919 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					919
6409	0.0	0.0	Loosduinseweg	981 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					981
9143	0.0	0.0	Loosduinsekade	302 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					302
9166	0.0	0.0	Loosduinseweg	883 gevel		4.5	7.5	.0	.0	.0	.0					883
9175	0.0	0.0	Loosduinseweg	687 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					687
9199	0.0	0.0	Loosduinsekade	319 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					319
9256	0.0	0.0	Loosduinseweg	925 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					925
11393	0.0	0.0	Loosduinseweg	905 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					905
11394	0.0	0.0	Loosduinseweg	905a gevel		4.5	7.5	.0	.0	.0	.0					905a
14896	0.0	0.0	Loosduinseweg	891 gevel		4.5	7.5	.0	.0	.0	.0					891
14897	0.0	0.0	Loosduinseweg	891 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					891
15232	0.0	0.0	Loosduinseweg	875 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					875
15233	0.0	0.0	Loosduinseweg	873 gevel		1.5	4.5	.0	.0	.0	.0					873
30647	0.0	0.0	Loosduinsekade	224 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					224
30648	0.0	0.0	Loosduinsekade	225 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					225
30649	0.0	0.0	Loosduinsekade	226 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					226
30650	0.0	0.0	Loosduinsekade	227 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					227
30960	0.0	0.0	Loosduinseweg	677 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					677
31019	0.0	0.0	Loosduinseweg	867 gevel		4.5	7.5	.0	.0	.0	.0					867
31020	0.0	0.0	Loosduinseweg	877 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					877
31021	0.0	0.0	Loosduinseweg	879 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					879
31022	0.0	0.0	Loosduinseweg	893 gevel		1.5		.0	.0	.0	.0					893
31023	0.0	0.0	Loosduinseweg	895 gevel		1.5		.0	.0	.0	.0					895
31024	0.0	0.0	Loosduinseweg	897 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					897
31025	0.0	0.0	Loosduinseweg	899 gevel		4.5	7.5	.0	.0	.0	.0					899
31026	0.0	0.0	Loosduinseweg	903a gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					903a
31027	0.0	0.0	Loosduinseweg	907 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					907
31028	0.0	0.0	Loosduinseweg	909 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					909
31029	0.0	0.0	Loosduinseweg	909a gevel		4.5	7.5	.0	.0	.0	.0					909a
31030	0.0	0.0	Loosduinseweg	911 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					911
31031	0.0	0.0	Loosduinseweg	913 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					913
31032	0.0	0.0	Loosduinseweg	915 gevel		4.5	7.5	.0	.0	.0	.0					915
31033	0.0	0.0	Loosduinseweg	917 gevel		4.5	7.5	.0	.0	.0	.0					917
31034	0.0	0.0	Loosduinseweg	917a gevel		4.5	7.5	.0	.0	.0	.0					917a
31035	0.0	0.0	Loosduinseweg	921 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					921
31036	0.0	0.0	Loosduinseweg	923 gevel		4.5	7.5	.0	.0	.0	.0					923
31037	0.0	0.0	Loosduinseweg	923a gevel		4.5	7.5	.0	.0	.0	.0					923a
31038	0.0	0.0	Loosduinseweg	925a gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					925a
31039	0.0	0.0	Loosduinseweg	927 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					927
31040	0.0	0.0	Loosduinseweg	931 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					931

waarneemhoogten																
nr	z1	m1	adres	huisnr type	afw.toets	h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	refl kenmerk
31041	0.0	0.0	Loosduinseweg	933 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					933
31042	0.0	0.0	Loosduinseweg	937 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					937
31043	0.0	0.0	Loosduinseweg	929 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					929
31044	0.0	0.0	Loosduinseweg	939 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					939
31045	0.0	0.0	Loosduinseweg	939a gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					939a
31046	0.0	0.0	Loosduinseweg	941a gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					941a
31047	0.0	0.0	Loosduinseweg	945 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					945
31048	0.0	0.0	Loosduinseweg	943 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					943
31049	0.0	0.0	Loosduinseweg	947 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					947
31050	0.0	0.0	Loosduinseweg	949 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					949
31052	0.0	0.0	Loosduinseweg	951 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					951
31053	0.0	0.0	Loosduinseweg	951a gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					951a
31054	0.0	0.0	Loosduinseweg	955 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					955
31055	0.0	0.0	Loosduinseweg	963 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					963
31056	0.0	0.0	Loosduinseweg	965 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					965
31057	0.0	0.0	Loosduinseweg	957 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					957
31058	0.0	0.0	Loosduinseweg	957a gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					957a
31059	0.0	0.0	Loosduinseweg	959 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					959
31060	0.0	0.0	Loosduinseweg	961 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					961
31061	0.0	0.0	Loosduinseweg	969 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					969
31062	0.0	0.0	Loosduinseweg	971a gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					971a
31063	0.0	0.0	Loosduinseweg	973 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					973
31064	0.0	0.0	Loosduinseweg	973a gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					973a
31065	0.0	0.0	Loosduinseweg	975 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					975
31066	0.0	0.0	Loosduinseweg	977a gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					977a
31067	0.0	0.0	Loosduinseweg	979 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					979
31068	0.0	0.0	Loosduinseweg	979a gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					979a
31329	0.0	0.0	Loosduinsekade	335 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					335
31373	0.0	0.0	Loosduinsekade	309 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					309
31374	0.0	0.0	Loosduinsekade	313 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					313
31375	0.0	0.0	Loosduinsekade	314 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					314
31376	0.0	0.0	Loosduinsekade	318 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					318
31377	0.0	0.0	Loosduinsekade	320 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					320
31378	0.0	0.0	Loosduinsekade	322 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					322
31379	0.0	0.0	Loosduinsekade	330 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					330
31380	0.0	0.0	Loosduinsekade	333 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					333
31381	0.0	0.0	Loosduinsekade	339 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					339
31383	0.0	0.0	Loosduinsekade	341 gevel		1.5	.0	.0	.0	.0	.0					341
31384	0.0	0.0	Loosduinsekade	345 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					345
31386	0.0	0.0	Loosduinsekade	351 gevel		7.5	.0	.0	.0	.0	.0					351
31391	0.0	0.0	Loosduinseweg	913a gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					913a
31392	0.0	0.0	Loosduinseweg	921a gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					921a
31393	0.0	0.0	Loosduinseweg	935 gevel		4.5	.0	.0	.0	.0	.0					935
31436	0.0	0.0	Loosduinsekade	340 gevel		4.5										340
31438	0.0	0.0	Loosduinsekade	252 gevel		1.5										252
31439	0.0	0.0	Loosduinsekade	254 gevel		7.5										254
31440	0.0	0.0	Loosduinsekade	256 gevel		7.5										256
31441	0.0	0.0	Loosduinsekade	258 gevel		4.5										258
31442	0.0	0.0	Loosduinsekade	261 gevel		4.5										261
31443	0.0	0.0	Loosduinsekade	264 gevel		4.5										264
31444	0.0	0.0	Loosduinsekade	283 gevel		4.5										283

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
7163	0.0	123	01 glad asfalt/DAB	(1)		Loosduinseweg	vlicht		5548.0	☒	dag 6.54	94.40	1.60	4.00	.00	50	50	50	
											avond 3.30	96.80	.90	2.30	.00	50	50	50	
											nacht .95	93.50	1.60	4.80	.00	50	50	50	
7164	0.0	147	01 glad asfalt/DAB	(1)		Loosduinseweg	vlicht		5996.0	☒	dag 6.54	94.40	1.60	4.00	.00	50	50	50	
											avond 3.30	96.80	.90	2.30	.00	50	50	50	
											nacht .95	93.50	1.60	4.80	.00	50	50	50	
7197	0.0	45	01 glad asfalt/DAB	(1)		Loosduinseweg	vlicht		5792.0	☒	dag 6.54	94.40	1.60	4.00	.00	50	50	50	
											avond 3.30	96.80	.90	2.30	.00	50	50	50	
											nacht .95	93.50	1.60	4.80	.00	50	50	50	
7228	0.0	125	01 glad asfalt/DAB	(1)		Loosduinsekadi	vlicht		5956.0	☒	dag 6.58	93.50	1.90	4.70	.00	50	50	50	
											avond 3.30	96.30	1.10	2.60	.00	50	50	50	
											nacht .95	92.20	2.60	5.20	.00	50	50	50	
7229	0.0	254	01 glad asfalt/DAB	(1)		Loosduinsekadi	vlicht		5920.0	☒	dag 6.58	93.50	1.90	4.70	.00	50	50	50	
											avond 3.30	96.30	1.10	2.60	.00	50	50	50	
											nacht .95	92.20	2.60	5.20	.00	50	50	50	
11173	0.0	69	01 glad asfalt/DAB	(1)		Loosduinseweg	vlicht		7828.0	☒	dag 6.54	94.40	1.60	4.00	.00	50	50	50	
											avond 3.30	96.80	.90	2.30	.00	50	50	50	
											nacht .95	93.50	1.60	4.80	.00	50	50	50	
11174	0.0	21	01 glad asfalt/DAB	(1)		Loosduinsekadi	vlicht		7908.0	☒	dag 6.58	93.50	1.90	4.70	.00	50	50	50	
											avond 3.30	96.30	1.10	2.60	.00	50	50	50	
											nacht .95	92.20	2.60	5.20	.00	50	50	50	
11175	0.0	53	01 glad asfalt/DAB	(1)		Loosduinsekadi	vlicht		5736.0	☒	dag 6.58	93.50	1.90	4.70	.00	50	50	50	
											avond 3.30	96.30	1.10	2.60	.00	50	50	50	
											nacht .95	92.20	2.60	5.20	.00	50	50	50	
11176	0.0	16	01 glad asfalt/DAB	(1)		Loosduinsekadi	vlicht		10960.0	☒	dag 6.58	93.50	1.90	4.70	.00	50	50	50	
											avond 3.30	96.30	1.10	2.60	.00	50	50	50	
											nacht .95	92.20	2.60	5.20	.00	50	50	50	
11177	0.0	86	01 glad asfalt/DAB	(4)		Apeldoornselaa	vlicht		2008.0	☒	dag 6.30	91.50	2.00	6.50	.00	50	50	50	
											avond 3.30	92.50	1.30	6.30	.00	50	50	50	
											nacht 1.40	91.20	2.90	5.90	.00	50	50	50	
11178	0.0	107	01 glad asfalt/DAB	(4)		Apeldoornselaa	vlicht		2188.0	☒	dag 6.30	91.50	2.00	6.50	.00	50	50	50	
											avond 3.30	92.50	1.30	6.30	.00	50	50	50	
											nacht 1.40	91.20	2.90	5.90	.00	50	50	50	
11179	0.0	77	01 glad asfalt/DAB	(3)		Beeklaan	vlicht		4644.0	☒	dag 6.47	93.00	1.60	5.40	.00	50	50	50	
											avond 3.91	93.20	1.60	5.20	.00	50	50	50	
											nacht .84	92.70	2.40	4.90	.00	50	50	50	
11180	0.0	119	01 glad asfalt/DAB	(3)		De La Reyweg	vlicht		5212.0	☒	dag 5.70	90.00	2.40	7.60	.00	50	50	50	
											avond 4.48	90.30	2.40	7.30	.00	50	50	50	
											nacht 1.71	88.90	3.20	7.90	.00	50	50	50	
11181	0.0	121	01 glad asfalt/DAB	(3)		De La Reyweg	vlicht		3320.0	☒	dag 5.70	90.00	2.40	7.60	.00	50	50	50	
											avond 4.48	90.30	2.40	7.30	.00	50	50	50	
											nacht 1.71	88.90	3.20	7.90	.00	50	50	50	
11182	0.0	161	01 glad asfalt/DAB	(2)		Regentessenla	vlicht		6596.0	☒	dag 6.50	94.20	1.40	4.30	.00	50	50	50	
											avond 3.91	94.60	1.20	4.20	.00	50	50	50	
											nacht .84	93.00	1.40	5.60	.00	50	50	50	
11183	0.0	13	01 glad asfalt/DAB	(1)		Loosduinseweg	vlicht		6504.0	☒	dag 6.54	94.40	1.60	4.00	.00	50	50	50	
											avond 3.30	96.80	.90	2.30	.00	50	50	50	
											nacht .95	93.50	1.60	4.80	.00	50	50	50	
11184	0.0	35	01 glad asfalt/DAB	(1)		Loosduinseweg	vlicht		10072.0		dag 6.54	94.40	1.60	4.00	.00	50	50	50	

nr.z.gem	lengte	wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	%periode	Intensiteiten				snelheden				
									%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor
11187	0.0	73 01 glad asfalt/DAB	(2)		Paul Krugerlaar	vlicht	2780.0	☒	avond	3.30	96.80	.90	2.30	.00	50	50	50
								nacht	.95	93.50	1.60	4.80	.00	50	50	50	
								☒ dag	5.71	93.30	1.30	5.30	.00	50	50	50	
								avond	4.50	93.20	1.70	5.10	.00	50	50	50	
11190	0.0	44 01 glad asfalt/DAB	(1)		Loosduinsekadi	vlicht	14124.0	☒	nacht	1.68	93.20	2.30	4.50	.00	50	50	50
								☒ dag	6.58	93.50	1.90	4.70	.00	50	50	50	
								avond	3.30	96.30	1.10	2.60	.00	50	50	50	
								nacht	.95	92.20	2.60	5.20	.00	50	50	50	
11192	0.0	270 01 glad asfalt/DAB	(1)		Loosduinseweg	vlicht	6504.0	☒	dag	6.54	94.40	1.60	4.00	.00	50	50	50
								avond	3.30	96.80	.90	2.30	.00	50	50	50	
								nacht	.95	93.50	1.60	4.80	.00	50	50	50	
								☒ dag	5.71	93.30	1.30	5.30	.00	50	50	50	
11194	0.0	73 01 glad asfalt/DAB	(2)		Paul Krugerlaar	vlicht	2488.0	☒	avond	4.50	93.20	1.70	5.10	.00	50	50	50
								nacht	1.68	93.20	2.30	4.50	.00	50	50	50	
								☒ dag	6.58	93.50	1.90	4.70	.00	50	50	50	
								avond	3.30	96.30	1.10	2.60	.00	50	50	50	
11195	0.0	20 01 glad asfalt/DAB	(1)		Loosduinsekadi	vlicht	6488.0	☒	dag	6.58	93.50	1.90	4.70	.00	50	50	50
								avond	3.30	96.30	1.10	2.60	.00	50	50	50	
								nacht	.95	92.20	2.60	5.20	.00	50	50	50	
								☒ dag	6.50	94.20	1.40	4.30	.00	50	50	50	
11198	0.0	163 01 glad asfalt/DAB	(2)		Regentessenlaa	vlicht	1344.0	☒	avond	3.91	94.60	1.20	4.20	.00	50	50	50
								nacht	.84	93.00	1.40	5.60	.00	50	50	50	
								☒ dag	5.71	93.30	1.30	5.30	.00	50	50	50	
								avond	4.50	93.20	1.70	5.10	.00	50	50	50	
11208	0.0	320 01 glad asfalt/DAB	(1)		Loosduinsekadi	vlicht	6748.0	☒	nacht	1.68	93.20	2.30	4.50	.00	50	50	50
								☒ dag	6.58	93.50	1.90	4.70	.00	50	50	50	
								avond	3.30	96.30	1.10	2.60	.00	50	50	50	
								nacht	.95	92.20	2.60	5.20	.00	50	50	50	
11209	0.0	19 01 glad asfalt/DAB	(1)		Loosduinseweg	vlicht	6664.0	☒	dag	6.54	94.40	1.60	4.00	.00	50	50	50
								avond	3.30	96.80	.90	2.30	.00	50	50	50	
								nacht	.95	93.50	1.60	4.80	.00	50	50	50	
								☒ dag	6.54	94.40	1.60	4.00	.00	50	50	50	
11210	0.0	57 01 glad asfalt/DAB	(1)		Loosduinseweg	vlicht	8900.0	☒	avond	3.30	96.80	.90	2.30	.00	50	50	50
								nacht	.95	93.50	1.60	4.80	.00	50	50	50	
								☒ dag	6.58	93.50	1.90	4.70	.00	50	50	50	
								avond	3.30	96.30	1.10	2.60	.00	50	50	50	
11211	0.0	16 01 glad asfalt/DAB	(1)		Loosduinsekadi	vlicht	7956.0	☒	nacht	.95	92.20	2.60	5.20	.00	50	50	50
								☒ dag	6.54	94.40	1.60	4.00	.00	50	50	50	
								avond	3.30	96.80	.90	2.30	.00	50	50	50	
								nacht	.95	93.50	1.60	4.80	.00	50	50	50	
11216	0.0	90 01 glad asfalt/DAB	(1)		Loosduinseweg	vlicht	9180.0	☒	dag	6.54	94.40	1.60	4.00	.00	50	50	50
								avond	3.30	96.80	.90	2.30	.00	50	50	50	
								nacht	.95	93.50	1.60	4.80	.00	50	50	50	
								☒ dag	6.58	93.50	1.90	4.70	.00	50	50	50	
11219	0.0	87 01 glad asfalt/DAB	(1)		Loosduinsekadi	vlicht	7796.0	☒	avond	3.30	96.30	1.10	2.60	.00	50	50	50
								nacht	.95	92.20	2.60	5.20	.00	50	50	50	
								☒ dag	6.58	93.50	1.90	4.70	.00	50	50	50	
								avond	3.30	96.30	1.10	2.60	.00	50	50	50	
11222	0.0	73 01 glad asfalt/DAB	(1)		Loosduinsekadi	vlicht	8060.0	☒	nacht	.95	92.20	2.60	5.20	.00	50	50	50
								☒ dag	6.58	93.50	1.90	4.70	.00	50	50	50	
								avond	3.30	96.30	1.10	2.60	.00	50	50	50	
								nacht	.95	92.20	2.60	5.20	.00	50	50	50	
11223	0.0	119 01 glad asfalt/DAB	(1)		Loosduinsekadi	vlicht	5808.0	☒	dag	6.58	93.50	1.90	4.70	.00	50	50	50
								avond	3.30	96.30	1.10	2.60	.00	50	50	50	
								nacht	.95	92.20	2.60	5.20	.00	50	50	50	
								☒ dag	6.54	94.40	1.60	4.00	.00	50	50	50	
11224	0.0	197 01 glad asfalt/DAB	(1)		Loosduinseweg	vlicht	5792.0	☒	avond	3.30	96.80	.90	2.30	.00	50	50	50
								nacht	.95	93.50	1.60	4.80	.00	50	50	50	
								☒ dag	6.54	94.40	1.60	4.00	.00	50	50	50	
								avond	3.30	96.80	.90	2.30	.00	50	50	50	

nr.z.gem		lengte	wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	Intensiteiten					snelheden				
									% periode	%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor
11228	0.0	126	01 glad asfalt/DAB	(5)		Valkenboslaan	vlicht	7856.0	☒	dag	6.48	96.80	.80	2.40	.00	50	50	50
										avond	3.91	96.90	.70	2.40	.00	50	50	50
11229	0.0	130	01 glad asfalt/DAB	(5)		Valkenboslaan	vlicht	7736.0	☒	nacht	.83	96.90	.70	2.40	.00	50	50	50
										dag	6.48	96.80	.80	2.40	.00	50	50	50
										avond	3.91	96.90	.70	2.40	.00	50	50	50
11230	0.0	95	01 glad asfalt/DAB	(5)		Zuiderparklaan	vlicht	7372.0	☒	nacht	.83	96.90	.70	2.40	.00	50	50	50
										dag	6.32	97.00	.70	2.30	.00	50	50	50
										avond	3.24	96.90	.70	2.30	.00	50	50	50
11231	0.0	94	01 glad asfalt/DAB	(5)		Zuiderparklaan	vlicht	7672.0	☒	nacht	1.40	97.00	.80	2.30	.00	50	50	50
										dag	6.32	97.00	.70	2.30	.00	50	50	50
										avond	3.24	96.90	.70	2.30	.00	50	50	50
11232	0.0	39	01 glad asfalt/DAB	(1)		Loosduinseweg	vlicht	9492.0	☒	nacht	1.40	97.00	.80	2.30	.00	50	50	50
										dag	6.54	94.40	1.60	4.00	.00	50	50	50
										avond	3.30	96.80	.90	2.30	.00	50	50	50
11233	0.0	38	01 glad asfalt/DAB	(1)		Valkenboslaan	vlicht	6620.0	☒	nacht	.95	93.50	1.60	4.80	.00	50	50	50
										dag	6.48	96.80	.80	2.40	.00	50	50	50
										avond	3.91	96.90	.70	2.40	.00	50	50	50
										nacht	.83	96.90	.70	2.40	.00	50	50	50

Optrektoeslag

nr	optrektoeslag	kenmerk
5	1e ongelijkwaardig	
6	1e ongelijkwaardig	
8	1e ongelijkwaardig	
10	1e ongelijkwaardig	
11	1e ongelijkwaardig	
12	1e ongelijkwaardig	
13	1e ongelijkwaardig	
14	1e ongelijkwaardig	
25	1e ongelijkwaardig	
26	1e ongelijkwaardig	
27	1e ongelijkwaardig	
28	1e ongelijkwaardig	

Trams

nr	z.gem	lengte groep	kenmerk	type		int	v
3	0.0	12 (4)	Lijn 4	4=Haagse tram, rails op ballastbed	dag	5	40
					avond	4	40
					nacht	1	40
70	0.0	27 (1)	Lijn 2	4=Haagse tram, rails op ballastbed	dag	4	50
					avond	4	50
					nacht	1	50
83	0.0	136 (1)	Lijn 2	4=Haagse tram, rails op ballastbed	dag	4	50
					avond	4	50
					nacht	1	50
152	0.0	5 (1)	Lijn 12	3=Haagse tram, rails in wegdek	dag	47	15
					avond	13	15
					nacht	7	15
169	0.0	10 (4)	Lijn 4	4=Haagse tram, rails op ballastbed	dag	5	50
					avond	4	50
					nacht	1	50
361	0.0	31 (1)	Lijn 2	4=Haagse tram, rails op ballastbed	dag	4	50
					avond	4	50
					nacht	1	50
368	0.0	351 (1)	Lijn 2 en 4	4=Haagse tram, rails op ballastbed	dag	9	50
					avond	8	50
					nacht	2	50
369	0.0	232 (1)	Lijn 2	4=Haagse tram, rails op ballastbed	dag	4	50
					avond	4	50
					nacht	1	50
455	0.0	10 (4)	Lijn 4	4=Haagse tram, rails op ballastbed	dag	5	40
					avond	4	40
					nacht	1	40
456	0.0	10 (4)	Lijn 4	4=Haagse tram, rails op ballastbed	dag	5	40
					avond	4	40
					nacht	1	40
457	0.0	12 (4)	Lijn 4	4=Haagse tram, rails op ballastbed	dag	5	50
					avond	4	50
					nacht	1	50
735	0.0	7 (1)	Lijn 12	3=Haagse tram, rails in wegdek	dag	47	15
					avond	13	15
					nacht	7	15
736	0.0	48 (1)	Lijn 2	4=Haagse tram, rails op ballastbed	dag	8	
					avond	4	
					nacht	2	
825	0.0	20 (1)	Lijn 2 en 4	4=Haagse tram, rails op ballastbed	dag	9	50
					avond	8	50
					nacht	2	50
826	0.0	35 (1)	Lijn 2 en 4	4=Haagse tram, rails op ballastbed	dag	9	50
					avond	8	50
					nacht	2	50
828	0.0	97 (2)	Lijn 12	3=Haagse tram, rails in wegdek	dag	47	50
					avond	13	50
					nacht	7	50
836	0.0	148 (2)	Lijn 12	3=Haagse tram, rails in wegdek	dag	47	50
					avond	13	50

nr	z.gem	lengte groep	kenmerk	type		int	v
851	0.0	412 (4)	Lijn 4	4=Haagse tram, rails op ballastbed	nacht	7	50
					dag	5	50
					avond	4	50
946	0.0	48 (1)	Lijn 2	4=Haagse tram, rails op ballastbed	nacht	1	50
					dag	8	
					avond	4	
985	0.0	406 (1)	Lijn 2 en 4	4=Haagse tram, rails op ballastbed	nacht	2	
					dag	9	50
					avond	8	50
1007	0.0	214 (1)	Lijn 2	4=Haagse tram, rails op ballastbed	nacht	2	50
					dag	4	50
					avond	4	50
1083	0.0	124 (2)	Lijn 12	3=Haagse tram, rails in wegdek	nacht	1	50
					dag	47	50
					avond	13	50
1204	0.0	7 (1)	Lijn 12	3=Haagse tram, rails in wegdek	nacht	7	50
					dag	47	15
					avond	13	15
1362	0.0	6 (4)	Lijn 4	4=Haagse tram, rails op ballastbed	nacht	7	15
					dag		
					avond		
1363	0.0	2 (4)	Lijn 4	4=Haagse tram, rails op ballastbed	nacht		
					dag	5	40
					avond	4	40
1366	0.0	21 (4)	Lijn 4	4=Haagse tram, rails op ballastbed	nacht	1	40
					dag	5	40
					avond	4	40
1367	0.0	3 (4)	Lijn 4	4=Haagse tram, rails op ballastbed	nacht	1	40
					dag	5	40
					avond	4	40
1500	0.0	127 (2)	Lijn 12	3=Haagse tram, rails in wegdek	nacht	1	40
					dag	47	50
					avond	13	50
1533	0.0	10 (4)	Lijn 4	4=Haagse tram, rails op ballastbed	nacht	7	50
					dag	5	40
					avond	4	40
1577	0.0	10 (4)	Lijn 4	4=Haagse tram, rails op ballastbed	nacht	1	40
					dag	5	40
					avond	4	40
1578	0.0	12 (4)	Lijn 4	4=Haagse tram, rails op ballastbed	nacht	1	40
					dag	5	50
					avond	4	50
1707	0.0	298 (1)	Lijn 2	4=Haagse tram, rails op ballastbed	nacht	1	50
					dag	4	50
					avond	4	50
1896	0.0	416 (4)	Lijn 4	4=Haagse tram, rails op ballastbed	nacht	1	50
					dag	5	50
					avond	4	50
2000	0.0	5 (4)	Lijn 4	4=Haagse tram, rails op ballastbed	nacht	1	50
					dag	5	40
					avond	4	40
2206	0.0	211 (1)	Lijn 2	4=Haagse tram, rails op ballastbed	nacht	1	40
					dag	4	50

nr	z.gem	lengte groep	kenmerk	type		int	v
					avond	4	50
					nacht	1	50
2208	0.0	250 (1)	Lijn 2	4=Haagse tram, rails op ballastbed	dag	4	50
					avond	4	50
					nacht	1	50
2424	0.0	9 (4)	Lijn 4	4=Haagse tram, rails op ballastbed	dag	5	40
					avond	4	40
					nacht	1	40
2427	0.0	4 (1)	Lijn 12	4=Haagse tram, rails op ballastbed	dag	47	15
					avond	13	15
					nacht	7	15
2428	0.0	4 (1)	Lijn 12	3=Haagse tram, rails in wegdek	dag	47	15
					avond	13	15
					nacht	7	15
2429	0.0	3 (4)	Lijn 4	4=Haagse tram, rails op ballastbed	dag	5	50
					avond	4	50
					nacht	1	50
2442	0.0	27 (1)	Lijn 2	4=Haagse tram, rails op ballastbed	dag	4	50
					avond	4	50
					nacht	1	50
2579	0.0	1 (1)		4=Haagse tram, rails op ballastbed	dag		
					avond		
					nacht		
2585	0.0	10 (4)	Lijn 4	4=Haagse tram, rails op ballastbed	dag	5	40
					avond	4	40
					nacht	1	40
2659	0.0	4 (3)	Lijn 12	4=Haagse tram, rails op ballastbed	dag	47	15
					avond	13	15
					nacht	7	15
3026	0.0	85 (1)	Lijn 2	4=Haagse tram, rails op ballastbed	dag	4	50
					avond	4	50
					nacht	1	50
7515	0.0	89 (1)	Lijn 2 en 4	4=Haagse tram, rails op ballastbed	dag	9	50
					avond	8	50
					nacht	2	50
7516	0.0	29 (1)	Lijn 2 en 4	4=Haagse tram, rails op ballastbed	dag	9	50
					avond	8	50
					nacht	2	50
7521	0.0	59 (2)	Lijn 12	3=Haagse tram, rails in wegdek	dag	47	50
					avond	13	50
					nacht	7	50
7522	0.0	65 (2)	Lijn 12	3=Haagse tram, rails in wegdek	dag	47	50
					avond	13	50
					nacht	7	50
7523	0.0	8 (1)	Lijn 12	3=Haagse tram, rails in wegdek	dag	47	15
					avond	13	15
					nacht	7	15
7524	0.0	9 (1)	Lijn 12	3=Haagse tram, rails in wegdek	dag	47	15
					avond	13	15
					nacht	7	15

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1	658	80.0	
2	437	80.0	
3	72	80.0	
4	349	80.0	
5	861	80.0	
19	426	80.0	
20	339		
21	350	80.0	
22	80	80.0	
23	216	80.0	
24	46		
25	351	80.0	
26	342	80.0	
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	

projectnaam:	Den Haag sanering	
opdrachtgever:	Gemeente Den Haag	
adviseur:	SF1	
databaseversie:	920	
situatie:	Bijlage 3: Berekeningsresultaten 2034 v1.3	Subcluster 1.4
uitsnede:	basismodel	

```
rekenhart: 16.5.2 (build0)
            <enhardt16;rmg2012
```

aut. berekening gemiddeld maaiveld:	☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen):	☒
standaard bodemabsorptie:	0 %

rekenresultaat binnengelezen (datum): 16-09-2024

rekenresultaat binnengelezen (tijd): 21:21

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(^)		
674	0.0	0.0 Loosduinsekade	344 gevel		344	VL totaal (0)	1	7.5	64.02	60.87	56.08	65.13	65	66.08		66	64.02	60.87	56.08	
						VL (1)	1	7.5	64.00	60.86	56.06	65.11	5	60	66.06	5	61	64.00	60.86	56.06
						VL (2)	1	7.5	35.81	31.79	27.84	36.75	5	32	37.84	5	33	35.81	31.79	27.84
						VL (3)	1	7.5	29.00	27.14	21.87	30.73	5	26	31.87	5	27	29.00	27.14	21.87
						VL (4)	1	7.5	28.86	27.43	21.93	30.78	5	26	31.93	5	27	28.86	27.43	21.93
						VL (5)	1	7.5	37.11	34.62	29.33	38.42	5	33	39.33	5	34	37.11	34.62	29.33
791	0.0	0.0 Loosduinseweg	953 gevel		953	VL totaal (0)	1	7.5	61.18	58.03	53.31	62.32	62	63.31		63	60.94	57.89	53.06	
						VL (1)	1	7.5	61.14	57.99	53.27	62.28	5	57	63.27	5	58	60.90	57.85	53.02
						VL (2)	1	7.5	29.64	25.21	21.50	30.44	5	25	31.50	5	27	29.64	25.21	21.50
						VL (3)	1	7.5	22.22	20.79	16.32	24.62	5	20	26.32	5	21	22.22	20.79	16.32
						VL (4)	1	7.5	26.66	25.46	19.66	28.60	5	24	29.66	5	25	26.66	25.46	19.66
						VL (5)	1	7.5	39.59	37.29	31.10	40.67	5	36	41.10	5	36	39.45	37.15	30.96
960	0.0	0.0 Loosduinseweg	977 gevel		977	VL totaal (0)	1	4.5	63.67	60.56	55.70	64.77	65	65.70		66	63.36	60.36	55.38	
						VL (1)	1	4.5	63.00	59.79	55.02	64.08	5	59	65.02	5	60	62.68	59.58	54.67
						VL (2)	1	4.5	30.37	25.89	22.20	31.15	5	26	32.20	5	27	30.37	25.89	22.20
						VL (3)	1	4.5	22.79	21.30	16.78	25.12	5	20	26.78	5	22	22.79	21.30	16.78
						VL (4)	1	4.5	28.78	27.45	21.82	30.71	5	26	31.82	5	27	28.78	27.45	21.82
						VL (5)	1	4.5	55.14	52.67	47.29	56.43	5	51	57.29	5	52	54.96	52.50	47.11
1076	0.0	0.0 Loosduinseweg	865 gevel		865	VL totaal (0)	1	7.5	60.58	57.53	52.71	61.74	62	62.71		63	60.58	57.53	52.71	
						VL (1)	1	7.5	60.51	57.45	52.63	61.66	5	57	62.63	5	58	60.51	57.45	52.63
						VL (2)	1	7.5	33.21	28.75	25.04	33.99	5	29	35.04	5	30	33.21	28.75	25.04
						VL (3)	1	7.5	25.15	23.82	19.56	27.72	5	23	29.56	5	25	25.15	23.82	19.56
						VL (4)	1	7.5	30.91	29.71	23.92	32.86	5	28	33.92	5	29	30.91	29.71	23.92
						VL (5)	1	7.5	41.83	39.26	34.37	43.26	5	38	44.37	5	39	41.83	39.26	34.37
3589	0.0	0.0 Loosduinsekade	331 gevel		331	VL totaal (0)	1	7.5	63.06	59.94	55.13	64.18	64	65.13		65	63.06	59.94	55.13	
						VL (1)	1	7.5	63.00	59.88	55.08	64.12	5	59	65.08	5	60	62.99	59.87	55.07
						VL (2)	1	7.5	37.58	33.35	29.80	38.57	5	34	39.80	5	35	37.58	33.35	29.80
						VL (3)	1	7.5	24.98	23.39	18.97	27.29	5	22	28.97	5	24	24.98	23.39	18.97
						VL (4)	1	7.5	28.37	27.10	21.39	30.31	5	25	31.39	5	26	28.37	27.10	21.39
						VL (5)	1	7.5	43.33	41.02	34.91	44.43	5	39	44.91	5	40	43.31	40.99	34.89
3653	0.0	0.0 Loosduinsekade	312 gevel		312	VL totaal (0)	1	4.5	64.41	61.25	56.46	65.51	66	66.46		66	64.41	61.25	56.46	
						VL (1)	1	4.5	64.37	61.21	56.42	65.47	5	60	66.42	5	61	64.37	61.21	56.42
						VL (2)	1	4.5	37.84	33.97	30.27	38.98	5	34	40.27	5	35	37.84	33.97	30.27
						VL (3)	1	4.5	30.56	29.35	25.19	33.27	5	28	35.19	5	30	30.56	29.35	25.19
						VL (4)	1	4.5	30.49	28.72	23.66	32.37	5	27	33.66	5	29	30.49	28.72	23.66
						VL (5)	1	4.5	41.57	39.19	33.40	42.75	5	38	43.40	5	38	41.57	39.19	33.40
3716	0.0	0.0 Loosduinseweg	967 gevel		967	VL totaal (0)	1	1.5	61.80	58.68	53.89	62.93	63	63.89		64	61.53	58.51	53.61	
						VL (1)	1	1.5	61.32	58.13	53.37	62.42	5	57	63.37	5	58	61.04	57.96	53.08
						VL (2)	1	1.5	34.54	30.37	26.80	35.55	5	31	36.80	5	32	34.54	30.37	26.80
						VL (3)	1	1.5	27.65	26.44	22.29	30.37	5	25	32.29	5	27	27.65	26.44	22.29
						VL (4)	1	1.5	29.20	27.45	22.36	31.08	5	26	32.36	5	27	29.20	27.45	22.36
						VL (5)	1	1.5	51.82	49.27	44.29	53.22	5	48	54.29	5	49	51.68	49.13	44.14
3717	0.0	0.0 Loosduinseweg	971 gevel		971	VL totaal (0)	1	4.5	63.06	59.94	55.14	64.18	64	65.14		65	62.78	59.77	54.85	
						VL (1)	1	4.5	62.56	59.36	54.61	63.65	5	59	64.61	5	60	62.26	59.18	54.30
						VL (2)	1	4.5	33.01	28.78	25.19	33.98	5	29	35.19	5	30	33.01	28.78	25.19
						VL (3)	1	4.5	25.53	24.25	20.00	28.14	5	23	30.00	5	25	25.53	24.25	20.00
						VL (4)	1	4.5	30.36	28.74	23.49	32.26	5	27	33.49	5	28	30.36	28.74	23.49
						VL (5)	1	4.5	53.36	50.85	45.69	54.71	5	50	55.69	5	51	53.21	50.70	45.53
3811	0.0	0.0 Loosduinseweg	869 gevel		869	VL totaal (0)	1	1.5	59.01	55.97	51.11	60.16	60	61.11		61	59.01	55.97	51.11	

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																	(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
6129	0.0	0.0 Loosduinsekade	338 gevel		338	VL (1)	1	1.5	58.88	55.83	50.98	60.03	5	55	60.98	5	56	58.88	55.83	50.98
						VL (2)	1	1.5	32.44	27.97	24.30	33.23	5	28	34.30	5	29	32.44	27.97	24.30
						VL (3)	1	1.5	25.05	23.68	19.34	27.55	5	23	29.34	5	24	25.05	23.68	19.34
						VL (4)	1	1.5	29.05	27.83	22.06	30.99	5	26	32.06	5	27	29.05	27.83	22.06
						VL (5)	1	1.5	42.98	40.49	35.23	44.30	5	39	45.23	5	40	42.98	40.49	35.23
						VL totaal (0)	1	7.5	62.35	59.23	54.44	63.48		63	64.44		64	62.35	59.23	54.44
						VL (1)	1	7.5	62.31	59.18	54.39	63.43	5	58	64.39	5	59	62.31	59.18	54.39
						VL (2)	1	7.5	36.26	32.03	28.44	37.23	5	32	38.44	5	33	36.26	32.03	28.44
						VL (3)	1	7.5	30.07	28.40	23.40	32.05	5	27	33.40	5	28	30.07	28.40	23.40
						VL (4)	1	7.5	30.70	29.00	23.85	32.59	5	28	33.85	5	29	30.70	29.00	23.85
6237	0.0	0.0 Loosduinseweg	941 gevel		941	VL (5)	1	7.5	40.56	37.90	33.34	42.08	5	37	43.34	5	38	40.56	37.90	33.34
						VL totaal (0)	1	7.5	61.06	58.02	53.16	62.21		62	63.16		63	61.06	58.02	53.16
						VL (1)	1	7.5	60.96	57.90	53.07	62.11	5	57	63.07	5	58	60.96	57.90	53.07
						VL (2)	1	7.5	33.31	28.80	25.08	34.06	5	29	35.08	5	30	33.31	28.80	25.08
						VL (3)	1	7.5	25.02	23.43	18.95	27.30	5	22	28.95	5	24	25.02	23.43	18.95
						VL (4)	1	7.5	28.95	27.46	22.04	30.86	5	26	32.04	5	27	28.95	27.46	22.04
						VL (5)	1	7.5	44.24	42.01	35.44	45.23	5	40	45.44	5	40	44.24	42.01	35.44
						VL totaal (0)	1	4.5	60.82	57.76	52.93	61.97		62	62.93		63	60.77	57.73	52.88
						VL totaal (0)	1	7.5	61.25	58.18	53.35	62.39		62	63.35		63	61.20	58.15	53.30
						VL (1)	1	4.5	60.67	57.59	52.77	61.81	5	57	62.77	5	58	60.62	57.56	52.72
6312	0.0	0.0 Loosduinseweg	903 gevel		903	VL (1)	1	7.5	61.10	58.01	53.19	62.23	5	57	63.19	5	58	61.05	57.98	53.14
						VL (2)	1	4.5	31.74	27.32	23.60	32.54	5	28	33.60	5	29	31.74	27.32	23.60
						VL (2)	1	7.5	32.05	27.66	23.91	32.85	5	28	33.91	5	29	32.05	27.66	23.91
						VL (3)	1	4.5	24.64	23.24	18.82	27.08	5	22	28.82	5	24	24.64	23.24	18.82
						VL (3)	1	7.5	25.29	23.88	19.42	27.70	5	23	29.42	5	24	25.29	23.88	19.42
						VL (4)	1	4.5	28.33	27.13	21.33	30.27	5	25	31.33	5	26	28.33	27.13	21.33
						VL (4)	1	7.5	30.25	29.13	23.22	32.20	5	27	33.22	5	28	30.25	29.13	23.22
						VL (5)	1	4.5	45.78	43.26	38.14	47.14	5	42	48.14	5	43	45.76	43.25	38.12
						VL (5)	1	7.5	46.21	43.69	38.57	47.57	5	43	48.57	5	44	46.20	43.68	38.56
						VL totaal (0)	1	1.5	60.70	57.62	52.80	61.84		62	62.80		63	60.58	57.54	52.67
6313	0.0	0.0 Loosduinseweg	919 gevel		919	VL (1)	1	1.5	60.45	57.33	52.52	61.57	5	57	62.52	5	58	60.32	57.25	52.39
						VL (2)	1	1.5	31.00	26.63	22.92	31.83	5	27	32.92	5	28	31.00	26.63	22.92
						VL (3)	1	1.5	23.40	22.03	17.67	25.89	5	21	27.67	5	23	23.40	22.03	17.67
						VL (4)	1	1.5	27.51	26.25	20.53	29.45	5	24	30.53	5	26	27.51	26.25	20.53
						VL (5)	1	1.5	48.09	45.53	40.59	49.50	5	45	50.59	5	46	48.03	45.47	40.53
						VL totaal (0)	1	1.5	63.64	60.54	55.64	64.73		65	65.64		66	63.32	60.32	55.30
						VL (1)	1	1.5	62.72	59.46	54.69	63.77	5	59	64.69	5	60	62.37	59.24	54.31
						VL (2)	1	1.5	31.62	27.31	23.34	32.38	5	27	33.34	5	28	31.62	27.31	23.34
						VL (3)	1	1.5	22.22	20.73	16.17	24.53	5	20	26.17	5	21	22.22	20.73	16.17
						VL (4)	1	1.5	27.59	26.17	20.66	29.51	5	25	30.66	5	26	27.59	26.17	20.66
9143	0.0	0.0 Loosduinsekade	302 gevel		302	VL (5)	1	1.5	56.40	53.94	48.55	57.69	5	53	58.55	5	54	56.21	53.75	48.36
						VL totaal (0)	1	4.5	65.03	61.85	57.06	66.12		66	67.06		67	65.03	61.85	57.06
						VL (1)	1	4.5	65.00	61.83	57.03	66.09	5	61	67.03	5	62	65.00	61.83	57.03
						VL (2)	1	4.5	34.36	30.77	26.83	35.56	5	31	36.83	5	32	34.36	30.77	26.83
						VL (3)	1	4.5	29.65	28.45	24.29	32.37	5	27	34.29	5	29	29.65	28.45	24.29
						VL (4)	1	4.5	30.49	28.72	23.66	32.37	5	27	33.66	5	29	30.49	28.72	23.66
						VL (5)	1	4.5	40.34	38.02	31.93	41.44	5	36	41.93	5	37	40.34	38.02	31.93
						VL totaal (0)	1	4.5	60.29	57.24	52.39	61.44		61	62.39		62	60.29	57.24	52.39
						VL totaal (0)	1	7.5	60.79	57.75	52.90	61.94		62	62.90		63	60.79	57.75	52.90
						VL (1)	1	4.5	60.17	57.11	52.27	61.31	5	56	62.27	5	57	60.17	57.11	52.27
9166	0.0	0.0 Loosduinseweg	883 gevel		883	VL (1)	1	7.5	60.68	57.62	52.79	61.83	5	57	62.79	5	58	60.68	57.62	52.79
						VL (2)	1	4.5	31.62	27.25	23.55	32.46	5	27	33.55	5	29	31.62	27.25	23.55
						VL (2)	1	7.5	60.79	57.75	52.90	61.94		62	62.90		63	60.79	57.75	52.90

(*) 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(^)			
9175	0.0	0.0 Loosduinseweg	687 gevel		687	VL (2)	1	7.5	32.09	27.74	24.04	32.94	5	28	34.04	5	29	32.09	27.74	24.04	
						VL (3)	1	4.5	24.59	23.23	18.93	27.12	5	22	28.93	5	24	24.59	23.23	18.93	
						VL (3)	1	7.5	24.82	23.44	19.10	27.32	5	22	29.10	5	24	24.82	23.44	19.10	
						VL (4)	1	4.5	29.06	27.78	22.09	31.00	5	26	32.09	5	27	29.06	27.78	22.09	
						VL (4)	1	7.5	30.70	29.50	23.70	32.64	5	28	33.70	5	29	30.70	29.50	23.70	
						VL (5)	1	4.5	44.24	41.73	36.57	45.59	5	41	46.57	5	42	44.24	41.73	36.57	
						VL (5)	1	7.5	44.24	41.72	36.59	45.60	5	41	46.59	5	42	44.24	41.72	36.59	
						VL totaal (0)	1	4.5	66.92	63.81	59.11	68.09		68	69.11		69	66.67	63.65	58.85	
						VL (1)	1	4.5	66.51	63.29	58.56	67.60	5	63	68.56	5	64	66.27	63.15	58.30	
						VL (2)	1	4.5	48.70	44.80	41.11	49.82	5	45	51.11	5	46	48.66	44.73	41.06	
9199	0.0	0.0 Loosduinsekade	319 gevel		319	VL (3)	1	4.5	49.77	48.45	44.10	52.30	5	47	54.10	5	49	49.41	48.10	43.72	
						VL (4)	1	4.5	54.35	52.21	47.61	56.19	5	51	57.61	5	53	54.04	51.97	47.29	
						VL (5)	1	4.5	32.87	30.24	25.61	34.37	5	29	35.61	5	31	32.87	30.24	25.61	
						VL totaal (0)	1	1.5	63.28	60.12	55.31	64.37		64	65.31		65	63.28	60.12	55.31	
						VL (1)	1	1.5	63.23	60.06	55.26	64.32	5	59	65.26	5	60	63.23	60.06	55.26	
						VL (2)	1	1.5	36.97	33.09	29.36	38.09	5	33	39.36	5	34	36.97	33.09	29.36	
						VL (3)	1	1.5	29.27	28.02	23.81	31.93	5	27	33.81	5	29	29.27	28.02	23.81	
						VL (4)	1	1.5	30.30	28.46	23.49	32.17	5	27	33.49	5	28	30.30	28.46	23.49	
						VL (5)	1	1.5	42.19	39.86	33.80	43.30	5	38	43.80	5	39	42.19	39.86	33.80	
						VL totaal (0)	1	4.5	61.66	58.57	53.77	62.80		63	63.77		64	61.51	58.48	53.62	
9256	0.0	0.0 Loosduinseweg	925 gevel		925	VL (1)	1	4.5	61.45	58.32	53.54	62.58	5	58	63.54	5	59	61.30	58.23	53.39	
						VL (2)	1	4.5	34.25	30.00	25.96	35.01	5	30	35.96	5	31	34.25	30.00	25.96	
						VL (3)	1	4.5	26.20	24.51	19.48	28.15	5	23	29.48	5	24	26.20	24.51	19.48	
						VL (4)	1	4.5	28.30	27.10	21.30	30.24	5	25	31.30	5	26	28.30	27.10	21.30	
						VL (5)	1	4.5	48.26	45.72	40.70	49.65	5	45	50.70	5	46	48.19	45.65	40.63	
						VL totaal (0)	1	1.5	60.19	57.12	52.28	61.33		61	62.28		62	60.12	57.09	52.21	
						VL (1)	1	1.5	59.98	56.89	52.06	61.11	5	56	62.06	5	57	59.92	56.85	51.99	
						VL (2)	1	1.5	31.53	27.11	23.37	32.32	5	27	33.37	5	28	31.53	27.11	23.37	
						VL (3)	1	1.5	24.34	22.95	18.57	26.81	5	22	28.57	5	24	24.34	22.95	18.57	
						VL (4)	1	1.5	27.78	26.50	20.81	29.72	5	25	30.81	5	26	27.78	26.50	20.81	
11393	0.0	0.0 Loosduinseweg	905 gevel		905	VL (5)	1	4.5	48.26	45.72	40.70	49.65	5	45	50.70	5	46	48.19	45.65	40.63	
						VL totaal (0)	1	1.5	60.19	57.12	52.28	61.33		61	62.28		62	60.12	57.09	52.21	
						VL (1)	1	1.5	59.98	56.89	52.06	61.11	5	56	62.06	5	57	59.92	56.85	51.99	
						VL (2)	1	1.5	31.53	27.11	23.37	32.32	5	27	33.37	5	28	31.53	27.11	23.37	
						VL (3)	1	1.5	24.34	22.95	18.57	26.81	5	22	28.57	5	24	24.34	22.95	18.57	
						VL (4)	1	1.5	27.78	26.50	20.81	29.72	5	25	30.81	5	26	27.78	26.50	20.81	
						VL (5)	1	1.5	46.59	44.05	38.99	47.97	5	43	48.99	5	44	46.56	44.03	38.97	
						VL totaal (0)	1	4.5	61.02	57.95	53.13	62.17		62	63.13		63	60.95	57.91	53.06	
						VL totaal (0)	1	7.5	61.45	58.37	53.55	62.59		63	63.55		64	61.37	58.33	53.48	
						VL (1)	1	4.5	60.87	57.78	52.97	62.01	5	57	62.97	5	58	60.79	57.74	52.89	
11394	0.0	0.0 Loosduinseweg	905a gevel		905a	VL (1)	1	7.5	61.29	58.20	53.39	62.43	5	57	63.39	5	58	61.22	58.15	53.31	
						VL (2)	1	4.5	31.50	27.08	23.33	32.29	5	27	33.33	5	28	31.50	27.08	23.33	
						VL (2)	1	7.5	31.81	27.40	23.64	32.60	5	28	33.64	5	29	31.81	27.40	23.64	
						VL (3)	1	4.5	24.60	23.20	18.81	27.06	5	22	28.81	5	24	24.60	23.20	18.81	
						VL (3)	1	7.5	25.19	23.79	19.39	27.64	5	23	29.39	5	24	25.19	23.79	19.39	
						VL (4)	1	4.5	28.43	27.18	21.45	30.37	5	25	31.45	5	26	28.43	27.18	21.45	
						VL (4)	1	7.5	29.93	28.75	22.93	31.88	5	27	32.93	5	28	29.93	28.75	22.93	
						VL (5)	1	4.5	46.14	43.61	38.56	47.53	5	43	48.56	5	44	46.11	43.58	38.53	
						VL (5)	1	7.5	46.63	44.09	39.06	48.02	5	43	49.06	5	44	46.60	44.06	39.04	
						VL totaal (0)	1	4.5	60.42	57.38	52.53	61.57		62	62.53		63	60.42	57.38	52.53	
14896	0.0	0.0 Loosduinseweg	891 gevel		891	VL totaal (0)	1	7.5	60.90	57.85	53.00	62.05		62	63.00		63	60.90	57.85	53.00	
						VL (1)	1	4.5	60.30	57.24	52.40	61.44	5	56	62.40	5	57	60.30	57.24	52.40	
						VL (1)	1	7.5	60.78	57.71	52.88	61.92	5	57	62.88	5	58	60.78	57.71	52.88	
						VL (2)	1	4.5	31.68	27.27	23.55	32.48	5	27	33.55	5	29	31.68	27.27	23.55	
						VL (2)	1	7.5	31.85	27.47	23.76	32.68	5	28	33.76	5	29	31.85	27.47	23.76	
						VL (3)	1	4.5	24.28	22.87	18.42	26.70	5	22	28.42	5	23	24.28	22.87	18.42	
						VL (3)	1	7.5	24.59	23.13	18.59	26.93	5	22	28.59	5	24	24.59	23.13	18.59	
						VL (4)	1	4.5	28.97	27.68	22.00	30.90	5	26	32.00	5	27	28.97	27.68	22.00	

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag														
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)												
14897	0.0	0.0 Loosduinseweg	891	gevel			891		VL	(4)	1	7.5	30.36	29.15	23.37	32.31	5	27	33.37	5	28	30.36	29.15	23.37									
									VL	(5)	1	4.5	44.55	42.04	36.88	45.90	5	41	46.88	5	42	44.55	42.04	36.88									
									VL	(5)	1	7.5	44.77	42.26	37.10	46.12	5	41	47.10	5	42	44.77	42.26	37.10									
									VL	totaal (0)	1	4.5	60.42	57.38	52.53	61.57		62	62.53		63	60.42	57.38	52.53									
									VL	(1)	1	4.5	60.30	57.24	52.40	61.44	5	56	62.40	5	57	60.30	57.24	52.40									
									VL	(2)	1	4.5	31.68	27.27	23.55	32.48	5	27	33.55	5	29	31.68	27.27	23.55									
									VL	(3)	1	4.5	24.28	22.87	18.42	26.70	5	22	28.42	5	23	24.28	22.87	18.42									
									VL	(4)	1	4.5	28.97	27.68	22.00	30.90	5	26	32.00	5	27	28.97	27.68	22.00									
15232	0.0	0.0 Loosduinseweg	875	gevel			875		VL	(5)	1	4.5	44.55	42.04	36.88	45.90	5	41	46.88	5	42	44.55	42.04	36.88									
									VL	totaal (0)	1	7.5	60.73	57.68	52.85	61.88		62	62.85		63	60.73	57.68	52.85									
									VL	(1)	1	7.5	60.64	57.58	52.75	61.79	5	57	62.75	5	58	60.64	57.58	52.75									
									VL	(2)	1	7.5	32.44	28.02	24.31	33.24	5	28	34.31	5	29	32.44	28.02	24.31									
									VL	(3)	1	7.5	25.44	24.04	19.62	27.88	5	23	29.62	5	25	25.44	24.04	19.62									
									VL	(4)	1	7.5	30.40	29.21	23.40	32.35	5	27	33.40	5	28	30.40	29.21	23.40									
									VL	(5)	1	7.5	43.30	40.81	35.58	44.64	5	40	45.58	5	41	43.30	40.81	35.58									
									VL	totaal (0)	1	1.5	59.25	56.19	51.35	60.39		60	61.35		61	59.25	56.19	51.35									
15233	0.0	0.0 Loosduinseweg	873	gevel			873		VL	totaal (0)	1	4.5	60.15	57.10	52.26	61.30		61	62.26		62	60.15	57.10	52.26									
									VL	(1)	1	1.5	59.11	56.04	51.20	60.25	5	55	61.20	5	56	59.11	56.04	51.20									
									VL	(1)	1	4.5	60.05	56.98	52.15	61.19	5	56	62.15	5	57	60.05	56.98	52.15									
									VL	(2)	1	1.5	32.09	27.66	23.96	32.89	5	28	33.96	5	29	32.09	27.66	23.96									
									VL	(2)	1	4.5	32.05	27.69	23.97	32.88	5	28	33.97	5	29	32.05	27.69	23.97									
									VL	(3)	1	1.5	24.67	23.28	18.90	27.14	5	22	28.90	5	24	24.67	23.28	18.90									
									VL	(3)	1	4.5	24.97	23.58	19.19	27.43	5	22	29.19	5	24	24.97	23.58	19.19									
									VL	(4)	1	1.5	30.32	29.17	23.31	32.27	5	27	33.31	5	28	30.32	29.17	23.31									
									VL	(4)	1	4.5	30.85	29.70	23.84	32.80	5	28	33.84	5	29	30.85	29.70	23.84									
									VL	(5)	1	1.5	43.69	41.16	36.06	45.06	5	40	46.06	5	41	43.69	41.16	36.06									
									VL	(5)	1	4.5	43.23	40.69	35.65	44.61	5	40	45.65	5	41	43.23	40.69	35.65									
									VL	totaal (0)	1	7.5	66.20	63.07	58.27	67.32		67	68.27		68	66.20	63.07	58.27									
									VL	(1)	1	7.5	66.12	62.98	58.18	67.23	5	62	68.18	5	63	66.12	62.98	58.18									
									VL	(2)	1	7.5	44.82	40.78	36.81	45.74	5	41	46.81	5	42	44.82	40.78	36.81									
									VL	(3)	1	7.5	40.13	38.53	33.64	42.21	5	37	43.64	5	39	40.10	38.50	33.61									
									VL	(4)	1	7.5	45.48	43.46	38.72	47.34	5	42	48.72	5	44	45.25	43.29	38.48									
30647	0.0	0.0 Loosduinsekade	224	gevel			224		VL	(5)	1	4.5	43.23	40.69	35.65	44.61	5	40	45.65	5	41	43.23	40.69	35.65									
									VL	totaal (0)	1	7.5	66.20	63.07	58.27	67.32		67	68.27		68	66.20	63.07	58.27									
									VL	(1)	1	7.5	66.12	62.98	58.18	67.23	5	62	68.18	5	63	66.12	62.98	58.18									
									VL	(2)	1	7.5	44.82	40.78	36.81	45.74	5	41	46.81	5	42	44.82	40.78	36.81									
									VL	(3)	1	7.5	40.13	38.53	33.64	42.21	5	37	43.64	5	39	40.10	38.50	33.61									
									VL	(4)	1	7.5	45.48	43.46	38.72	47.34	5	42	48.72	5	44	45.25	43.29	38.48									
									VL	(5)	1	7.5	33.80	31.43	25.59	34.97	5	30	35.59	5	31	33.80	31.43	25.59									
									VL	totaal (0)	1	7.5	66.22	63.09	58.30	67.34		67	68.30		68	66.22	63.09	58.29									
30648	0.0	0.0 Loosduinsekade	225	gevel			225		VL	(1)	1	7.5	66.15	63.01	58.21	67.26	5	62	68.21	5	63	66.15	63.01	58.21									
									VL	(2)	1	7.5	44.73	40.71	36.73	45.65	5	41	46.73	5	42	44.73	40.71	36.73									
									VL	(3)	1	7.5	39.54	37.86	32.82	41.49	5	36	42.82	5	38	39.52	37.84	32.80									
									VL	(4)	1	7.5	44.62	42.33	37.92	46.45	5	41	47.92	5	43	44.35	42.11	37.64									
									VL	(5)	1	7.5	33.43	31.06	25.20	34.59	5	30	35.20	5	30	33.43	31.06	25.20									
									VL	totaal (0)	1	4.5	66.21	63.07	58.27	67.32		67	68.27		68	66.21	63.07	58.27									
									VL	(1)	1	4.5	66.15	63.00	58.20	67.25	5	62	68.20	5	63	66.15	63.00	58.20									
									VL	(2)	1	4.5	44.73	40.70	36.75	45.66	5	41	46.75	5	42	44.73	40.70	36.75									
30649	0.0	0.0 Loosduinsekade	226	gevel			226		VL	(3)	1	4.5	38.71	37.24	32.62	41.00	5	36	42.62	5	38	38.70	37.22	32.61									
									VL	(4)	1	4.5	43.17	40.94	36.45	45.00	5	40	46.45	5	41	42.91	40.74	36.19									
									VL	(5)	1	4.5	33.75	31.43	25.35	34.86	5	30	35.35	5	30	33.75	31.43	25.35									
									VL	totaal (0)	1	4.5	66.27	63.11	58.32	67.37		67	68.32		68	66.26	63.11	58.32									
									VL	(1)	1	4.5	66.21	63.06	58.26	67.31	5	62	68.26	5	63	66.21	63.06	58.26									
									VL	(2)	1	4.5	43.26	39.19	35.21	44.15	5	39	45.21	5	40	43.26	39.19	35.21									
									VL	(3)	1	4.5	38.63	37.15	32.52	40.91	5	36	42.52	5	38	38.63	37.15	32.51									
									VL	(4)	1	4.5	43.23	40.97	36.52	45.06	5	40	46.52	5	42	42.97	40.76	36.26									
30650	0.0	0.0 Loosduinsekade	227	gevel			227		VL	(5)	1	4.5	33.76	31.44	25.36	34.87	5	30	35.36	5	30	33.76	31.44	25.36									
									VL	totaal (0)	1	4.5	67.12	64.02	59.32	68.30		68	69.32		69	66.84	63.84	59.02									
									30960	0.0	0.0 Loosduinseweg	677	gevel			677		VL	totaal (0)	1	4.5	67.12	64.02	59.32	68.30		68	69.32		69	66.84	63.84	59.02

(*) 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(^)			
31019	0.0	0.0 Loosduinseweg	867 gevel		867	VL (1)	1	4.5	66.67	63.45	58.72	67.76	5	63	68.72	5	64	66.39	63.28	58.43	
						VL (2)	1	4.5	49.40	45.35	41.60	50.41	5	45	51.60	5	47	49.35	45.26	41.53	
						VL (3)	1	4.5	51.85	50.47	46.03	54.30	5	49	56.03	5	51	51.42	50.05	45.57	
						VL (4)	1	4.5	54.15	52.12	47.38	56.00	5	51	57.38	5	52	53.87	51.91	47.10	
						VL (5)	1	4.5	31.48	28.94	23.92	32.87	5	28	33.92	5	29	31.48	28.94	23.92	
						VL totaal (0)	1	4.5	59.89	56.84	52.01	61.04		61	62.01		62	59.89	56.84	52.01	
						VL totaal (0)	1	7.5	60.60	57.55	52.73	61.76		62	62.73		63	60.60	57.55	52.73	
						VL (1)	1	4.5	59.80	56.75	51.92	60.95	5	56	61.92	5	57	59.80	56.75	51.92	
						VL (1)	1	7.5	60.53	57.47	52.65	61.68	5	57	62.65	5	58	60.53	57.47	52.65	
						VL (2)	1	4.5	32.27	27.82	24.15	33.07	5	28	34.15	5	29	32.27	27.82	24.15	
						VL (2)	1	7.5	32.46	28.07	24.38	33.29	5	28	34.38	5	29	32.46	28.07	24.38	
						VL (3)	1	4.5	24.96	23.64	19.37	27.53	5	23	29.37	5	24	24.96	23.64	19.37	
						VL (3)	1	7.5	25.31	24.01	19.79	27.92	5	23	29.79	5	25	25.31	24.01	19.79	
						VL (4)	1	4.5	29.61	28.39	22.62	31.55	5	27	32.62	5	28	29.61	28.39	22.62	
						VL (4)	1	7.5	30.80	29.62	23.80	32.75	5	28	33.80	5	29	30.80	29.62	23.80	
31020	0.0	0.0 Loosduinseweg	877 gevel		877	VL (5)	1	4.5	42.15	39.57	34.70	43.58	5	39	44.70	5	40	42.15	39.57	34.70	
						VL (5)	1	7.5	42.00	39.42	34.56	43.44	5	38	44.56	5	40	42.00	39.42	34.56	
						VL totaal (0)	1	7.5	60.72	57.66	52.83	61.87		62	62.83		63	60.72	57.66	52.83	
						VL (1)	1	7.5	60.62	57.56	52.73	61.77	5	57	62.73	5	58	60.62	57.56	52.73	
						VL (2)	1	7.5	31.28	26.89	23.22	32.12	5	27	33.22	5	28	31.28	26.89	23.22	
						VL (3)	1	7.5	25.25	23.85	19.43	27.69	5	23	29.43	5	24	25.25	23.85	19.43	
						VL (4)	1	7.5	30.64	29.47	23.63	32.59	5	28	33.63	5	29	30.64	29.47	23.63	
						VL (5)	1	7.5	43.37	40.88	35.65	44.71	5	40	45.65	5	41	43.37	40.88	35.65	
						VL totaal (0)	1	4.5	60.24	57.19	52.35	61.39		61	62.35		62	60.24	57.19	52.35	
						VL (1)	1	4.5	60.14	57.08	52.24	61.28	5	56	62.24	5	57	60.14	57.08	52.24	
31021	0.0	0.0 Loosduinseweg	879 gevel		879	VL (2)	1	4.5	31.96	27.68	23.85	32.79	5	28	33.85	5	29	31.96	27.68	23.85	
						VL (3)	1	4.5	24.91	23.54	19.21	27.42	5	22	29.21	5	24	24.91	23.54	19.21	
						VL (4)	1	4.5	29.00	27.75	22.02	30.94	5	26	32.02	5	27	29.00	27.75	22.02	
						VL (5)	1	4.5	43.43	40.90	35.82	44.80	5	40	45.82	5	41	43.43	40.90	35.82	
						VL totaal (0)	1	1.5	59.74	56.69	51.83	60.88		61	61.83		62	59.73	56.68	51.82	
						VL (1)	1	1.5	59.57	56.50	51.65	60.70	5	56	61.65	5	57	59.56	56.49	51.64	
31022	0.0	0.0 Loosduinseweg	893 gevel		893	VL (2)	1	1.5	31.97	27.52	23.80	32.75	5	28	33.80	5	29	31.97	27.52	23.80	
						VL (3)	1	1.5	24.12	22.69	18.24	26.53	5	22	28.24	5	23	24.12	22.69	18.24	
						VL (4)	1	1.5	28.00	26.65	21.04	29.92	5	25	31.04	5	26	28.00	26.65	21.04	
						VL (5)	1	1.5	45.25	42.73	37.63	46.62	5	42	47.63	5	43	45.25	42.73	37.63	
						VL totaal (0)	1	1.5	59.80	56.75	51.90	60.95		61	61.90		62	59.78	56.74	51.88	
						VL (1)	1	1.5	59.62	56.56	51.71	60.76	5	56	61.71	5	57	59.61	56.55	51.69	
31023	0.0	0.0 Loosduinseweg	895 gevel		895	VL (2)	1	1.5	31.59	27.13	23.46	32.39	5	27	33.46	5	28	31.59	27.13	23.46	
						VL (3)	1	1.5	24.67	23.28	18.92	27.15	5	22	28.92	5	24	24.67	23.28	18.92	
						VL (4)	1	1.5	28.00	26.68	21.03	29.93	5	25	31.03	5	26	28.00	26.68	21.03	
						VL (5)	1	1.5	45.46	42.89	37.98	46.88	5	42	47.98	5	43	45.46	42.89	37.98	
						VL totaal (0)	1	4.5	60.59	57.54	52.70	61.74		62	62.70		63	60.57	57.53	52.68	
						VL (1)	1	4.5	60.46	57.40	52.56	61.60	5	57	62.56	5	58	60.44	57.38	52.54	
31024	0.0	0.0 Loosduinseweg	897 gevel		897	VL (2)	1	4.5	31.44	27.02	23.37	32.27	5	27	33.37	5	28	31.44	27.02	23.37	
						VL (3)	1	4.5	24.98	23.60	19.26	27.48	5	22	29.26	5	24	24.98	23.60	19.26	
						VL (4)	1	4.5	28.62	27.35	21.64	30.56	5	26	31.64	5	27	28.62	27.35	21.64	
						VL (5)	1	4.5	44.92	42.38	37.32	46.30	5	41	47.32	5	42	44.92	42.38	37.32	
						VL totaal (0)	1	4.5	60.65	57.60	52.77	61.80		62	62.77		63	60.62	57.58	52.73	
						VL totaal (0)	1	7.5	61.11	58.05	53.22	62.26		62	63.22		63	61.07	58.03	53.18	
31025	0.0	0.0 Loosduinseweg	899 gevel		899	VL (1)	1	4.5	60.53	57.46	52.63	61.67	5	57	62.63	5	58	60.49	57.44	52.59	
						VL (1)	1	7.5	60.98	57.91	53.08	62.12	5	57	63.08	5	58	60.95	57.89	53.05	
						VL (2)	1	4.5	32.02	27.60	23.89	32.82	5	28	33.89	5	29	32.02	27.60	23.89	
						VL (2)	1	7.5	32.02	27.60	23.89	32.82	5	28	33.89	5	29	32.02	27.60	23.89	

										(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag								(^) VL: ex. optrektoeslag							
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)				
31026	0.0	0.0 Loosduinseweg	903a	gevel			903a			VL	(2)	1	7.5	32.57	28.17	24.47	33.39	5	28	34.47	5	29	32.57	28.17	24.47
										VL	(3)	1	4.5	25.00	23.63	19.30	27.51	5	23	29.30	5	24	25.00	23.63	19.30
										VL	(3)	1	7.5	25.66	24.26	19.89	28.13	5	23	29.89	5	25	25.66	24.26	19.89
										VL	(4)	1	4.5	28.60	27.34	21.62	30.54	5	26	31.62	5	27	28.60	27.34	21.62
										VL	(4)	1	7.5	30.27	29.09	23.27	32.22	5	27	33.27	5	28	30.27	29.09	23.27
										VL	(5)	1	4.5	44.84	42.29	37.32	46.25	5	41	47.32	5	42	44.84	42.28	37.31
										VL	(5)	1	7.5	45.18	42.62	37.67	46.59	5	42	47.67	5	43	45.18	42.62	37.67
										VL	totaal (0)	1	1.5	60.19	57.13	52.29	61.33		61	62.29		62	60.14	57.10	52.23
										VL	(1)	1	1.5	59.98	56.89	52.05	61.10	5	56	62.05	5	57	59.92	56.86	52.00
										VL	(2)	1	1.5	32.09	27.64	23.96	32.89	5	28	33.96	5	29	32.09	27.64	23.96
31027	0.0	0.0 Loosduinseweg	907	gevel			907			VL	(3)	1	1.5	24.41	23.04	18.69	26.91	5	22	28.69	5	24	24.41	23.04	18.69
										VL	(4)	1	1.5	27.50	26.27	20.51	29.44	5	24	30.51	5	26	27.50	26.27	20.51
										VL	(5)	1	1.5	46.81	44.25	39.31	48.22	5	43	49.31	5	44	46.79	44.23	39.29
										VL	totaal (0)	1	7.5	61.46	58.38	53.57	62.60		63	63.57		64	61.38	58.33	53.48
										VL	(1)	1	7.5	61.30	58.20	53.40	62.44	5	57	63.40	5	58	61.21	58.15	53.30
										VL	(2)	1	7.5	30.93	26.54	22.82	31.75	5	27	32.82	5	28	30.93	26.54	22.82
										VL	(3)	1	7.5	25.33	23.95	19.57	27.81	5	23	29.57	5	25	25.33	23.95	19.57
31028	0.0	0.0 Loosduinseweg	909	gevel			909			VL	(4)	1	7.5	30.49	29.32	23.48	32.44	5	27	33.48	5	28	30.49	29.32	23.48
										VL	(5)	1	7.5	46.82	44.25	39.35	48.25	5	43	49.35	5	44	46.79	44.22	39.31
										VL	totaal (0)	1	7.5	61.55	58.47	53.66	62.69		63	63.66		64	61.46	58.41	53.56
										VL	(1)	1	7.5	61.38	58.27	53.47	62.51	5	58	63.47	5	58	61.28	58.22	53.37
										VL	(2)	1	7.5	31.25	26.77	23.14	32.05	5	27	33.14	5	28	31.25	26.77	23.14
										VL	(3)	1	7.5	25.21	23.82	19.41	27.66	5	23	29.41	5	24	25.21	23.82	19.41
										VL	(4)	1	7.5	30.05	28.90	23.03	32.00	5	27	33.03	5	28	30.05	28.90	23.03
31029	0.0	0.0 Loosduinseweg	909a	gevel			909a			VL	(5)	1	7.5	47.22	44.69	39.63	48.60	5	44	49.63	5	45	47.18	44.65	39.59
										VL	totaal (0)	1	4.5	61.34	58.25	53.44	62.48		62	63.44		63	61.24	58.19	53.33
										VL	totaal (0)	1	7.5	61.75	58.66	53.85	62.89		63	63.85		64	61.65	58.60	53.74
										VL	(1)	1	4.5	61.18	58.07	53.27	62.31	5	57	63.27	5	58	61.08	58.01	53.16
										VL	(1)	1	7.5	61.59	58.47	53.67	62.71	5	58	63.67	5	59	61.48	58.41	53.56
										VL	(2)	1	4.5	30.94	26.50	22.86	31.76	5	27	32.86	5	28	30.94	26.50	22.86
										VL	(2)	1	7.5	31.08	26.61	22.99	31.89	5	27	32.99	5	28	31.08	26.61	22.99
										VL	(3)	1	4.5	24.37	23.02	18.70	26.90	5	22	28.70	5	24	24.37	23.02	18.70
										VL	(3)	1	7.5	24.78	23.45	19.15	27.33	5	22	29.15	5	24	24.78	23.45	19.15
										VL	(4)	1	4.5	28.19	26.94	21.20	30.13	5	25	31.20	5	26	28.19	26.94	21.20
31030	0.0	0.0 Loosduinseweg	911	gevel			911			VL	(4)	1	7.5	30.44	29.32	23.42	32.40	5	27	33.42	5	28	30.44	29.32	23.42
										VL	(5)	1	4.5	46.76	44.25	39.07	48.11	5	43	49.07	5	44	46.71	44.21	39.02
										VL	(5)	1	7.5	47.32	44.81	39.64	48.67	5	44	49.64	5	45	47.27	44.76	39.60
										VL	totaal (0)	1	1.5	60.60	57.51	52.69	61.73		62	62.69		63	60.49	57.45	52.58
										VL	(1)	1	1.5	60.37	57.25	52.44	61.49	5	56	62.44	5	57	60.27	57.19	52.33
										VL	(2)	1	1.5	30.88	26.52	22.82	31.72	5	27	32.82	5	28	30.88	26.52	22.82
										VL	(3)	1	1.5	23.89	22.49	18.07	26.33	5	21	28.07	5	23	23.89	22.49	18.07
										VL	(4)	1	1.5	27.16	25.89	20.19	29.10	5	24	30.19	5	25	27.16	25.89	20.19
										VL	(5)	1	1.5	47.45	44.89	39.95	48.86	5	44	49.95	5	45	47.41	44.85	39.90
										VL	totaal (0)	1	1.5	60.62	57.54	52.72	61.76		62	62.72		63	60.51	57.47	52.60
31031	0.0	0.0 Loosduinseweg	913	gevel			913			VL	(1)	1	1.5	60.37	57.25	52.44	61.49	5	56	62.44	5	57	60.26	57.19	52.33
										VL	(2)	1	1.5	31.09	26.71	23.03	31.93	5	27	33.03	5	28	31.09	26.71	23.03
										VL	(3)	1	1.5	23.70	22.33	17.98	26.20	5	21	27.98	5	23	23.70	22.33	17.98
										VL	(4)	1	1.5	27.35	26.09	20.36	29.28	5	24	30.36	5	25	27.35	26.09	20.36
										VL	(5)	1	1.5	47.96	45.40	40.43	49.36	5	44	50.43	5	45	47.91	45.35	40.39
										VL	totaal (0)	1	4.5	61.39	58.30	53.50	62.53		63	63.50		64	61.28	58.24	53.38
31032	0.0	0.0 Loosduinseweg	915	gevel		915			VL	totaal (0)	1	7.5	61.78	58.69	53.89	62.92		63	63.89		64	61.67	58.63	53.77	
									VL	totaal (0)	1	4.5	61.39	58.30	53.50	62.53		63	63.50		64	61.28	58.24	53.38	
									VL	(1)	1	4.5	61.20	58.09	53.29	62.33	5	57	63.29	5	58	61.08	58.02	53.18	

(*) 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(^)								
31033	0.0	0.0 Loosduinseweg	917 gevel		917	VL (1)	1	7.5	61.58	58.47	53.67	62.71	5	58	63.67	5	59	61.47	58.40	53.55						
						VL (2)	1	4.5	31.16	26.82	23.11	32.01	5	27	33.11	5	28	31.16	26.82	23.11						
						VL (2)	1	7.5	31.35	27.10	23.34	32.23	5	27	33.34	5	28	31.35	27.10	23.34						
						VL (3)	1	4.5	26.00	24.27	19.14	27.88	5	23	29.14	5	24	26.00	24.27	19.14						
						VL (3)	1	7.5	25.97	24.26	19.16	27.87	5	23	29.16	5	24	25.97	24.26	19.16						
						VL (4)	1	4.5	27.69	26.45	20.71	29.63	5	25	30.71	5	26	27.69	26.45	20.71						
						VL (4)	1	7.5	29.91	28.80	22.89	31.87	5	27	32.89	5	28	29.91	28.80	22.89						
						VL (5)	1	4.5	47.53	45.01	39.89	48.89	5	44	49.89	5	45	47.47	44.95	39.84						
						VL (5)	1	7.5	48.11	45.59	40.50	49.49	5	44	50.50	5	45	48.06	45.54	40.44						
						VL totaal (0)	1	4.5	61.40	58.31	53.51	62.54		63	63.51		64	61.29	58.25	53.39						
						VL totaal (0)	1	7.5	61.80	58.71	53.91	62.94		63	63.91		64	61.68	58.64	53.79						
						VL (1)	1	4.5	61.21	58.10	53.31	62.34	5	57	63.31	5	58	61.09	58.03	53.18						
						VL (1)	1	7.5	61.60	58.48	53.69	62.73	5	58	63.69	5	59	61.48	58.41	53.57						
						VL (2)	1	4.5	31.17	26.82	23.13	32.02	5	27	33.13	5	28	31.17	26.82	23.13						
						VL (2)	1	7.5	31.27	26.99	23.27	32.15	5	27	33.27	5	28	31.27	26.99	23.27						
						VL (3)	1	4.5	25.93	24.20	19.07	27.81	5	23	29.07	5	24	25.93	24.20	19.07						
						VL (3)	1	7.5	25.86	24.15	19.06	27.77	5	23	29.06	5	24	25.86	24.15	19.06						
						VL (4)	1	4.5	28.00	26.79	21.01	29.95	5	25	31.01	5	26	28.00	26.79	21.01						
						31034	0.0	0.0 Loosduinseweg	917a gevel		917a	VL (4)	1	7.5	30.30	29.21	23.27	32.26	5	27	33.27	5	28	30.30	29.21	23.27
VL (5)	1	4.5	47.56	45.02	39.98							48.94	5	44	49.98	5	45	47.50	44.96	39.92						
VL (5)	1	7.5	48.18	45.64	40.61							49.57	5	45	50.61	5	46	48.12	45.58	40.56						
VL totaal (0)	1	4.5	61.38	58.30	53.49							62.52		63	63.49		63	61.26	58.23	53.37						
VL totaal (0)	1	7.5	61.79	58.70	53.89							62.93		63	63.89		64	61.66	58.63	53.77						
VL (1)	1	4.5	61.20	58.09	53.30							62.33	5	57	63.30	5	58	61.07	58.02	53.17						
VL (1)	1	7.5	61.59	58.48	53.69							62.72	5	58	63.69	5	59	61.47	58.41	53.56						
VL (2)	1	4.5	30.86	26.55	22.81							31.72	5	27	32.81	5	28	30.86	26.55	22.81						
VL (2)	1	7.5	30.91	26.70	22.92							31.81	5	27	32.92	5	28	30.91	26.70	22.92						
VL (3)	1	4.5	23.61	22.24	17.87							26.10	5	21	27.87	5	23	23.61	22.24	17.87						
VL (3)	1	7.5	23.69	22.32	17.96							26.18	5	21	27.96	5	23	23.69	22.32	17.96						
VL (4)	1	4.5	27.96	26.74	20.97							29.90	5	25	30.97	5	26	27.96	26.74	20.97						
VL (4)	1	7.5	30.34	29.24	23.30							32.29	5	27	33.30	5	28	30.34	29.24	23.30						
VL (5)	1	4.5	47.39	44.88	39.73							48.75	5	44	49.73	5	45	47.33	44.82	39.67						
VL (5)	1	7.5	48.03	45.52	40.39							49.40	5	44	50.39	5	45	47.98	45.46	40.33						
VL totaal (0)	1	1.5	60.77	57.68	52.85							61.90		62	62.85		63	60.64	57.60	52.72						
VL (1)	1	1.5	60.51	57.38	52.57							61.62	5	57	62.57	5	58	60.38	57.30	52.44						
31035	0.0	0.0 Loosduinseweg	921 gevel		921							VL (2)	1	1.5	30.86	26.48	22.78	31.69	5	27	32.78	5	28	30.86	26.48	22.78
												VL (3)	1	1.5	23.48	22.08	17.65	25.92	5	21	27.65	5	23	23.48	22.08	17.65
						VL (4)	1	1.5	27.82	26.45	20.88	29.75	5	25	30.88	5	26	27.82	26.45	20.88						
						VL (5)	1	1.5	48.29	45.77	40.67	49.66	5	45	50.67	5	46	48.23	45.70	40.60						
						VL totaal (0)	1	4.5	61.55	58.46	53.66	62.69		63	63.66		64	61.42	58.38	53.52						
						VL totaal (0)	1	7.5	61.98	58.89	54.09	63.12		63	64.09		64	61.85	58.81	53.95						
						VL (1)	1	4.5	61.35	58.23	53.44	62.48	5	57	63.44	5	58	61.21	58.15	53.30						
						VL (1)	1	7.5	61.77	58.65	53.86	62.90	5	58	63.86	5	59	61.63	58.57	53.72						
						VL (2)	1	4.5	32.59	28.33	24.39	33.39	5	28	34.39	5	29	32.59	28.33	24.39						
						VL (2)	1	7.5	32.70	28.49	24.54	33.52	5	29	34.54	5	30	32.70	28.49	24.54						
						VL (3)	1	4.5	23.67	22.25	17.80	26.08	5	21	27.80	5	23	23.67	22.25	17.80						
						VL (3)	1	7.5	23.88	22.45	17.97	26.27	5	21	27.97	5	23	23.88	22.45	17.97						
						VL (4)	1	4.5	28.37	27.18	21.36	30.31	5	25	31.36	5	26	28.37	27.18	21.36						
						VL (4)	1	7.5	30.41	29.32	23.37	32.37	5	27	33.37	5	28	30.41	29.32	23.37						
						VL (5)	1	4.5	47.92	45.40	40.28	49.28	5	44	50.28	5	45	47.85	45.33	40.21						
						VL (5)	1	7.5	48.59	46.07	40.97	49.96	5	45	50.97	5	46	48.53	46.01	40.90						
						31037	0.0	0.0 Loosduinseweg	923a gevel		923a	VL totaal (0)	1	4.5	61.60	58.50	53.71	62.74		63	63.71		64	61.46	58.42	53.56

(*) 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(^)
31038	0.0	0.0 Loosduinseweg	925a gevel		925a	VL totaal (0)	1	7.5	61.99	58.89	54.09	63.13		63	64.09	64	61.85 58.81 53.95
						VL (1)	1	4.5	61.39	58.27	53.48	62.52	5	58	63.48	5	58 61.25 58.18 53.34
						VL (1)	1	7.5	61.76	58.64	53.85	62.89	5	58	63.85	5	59 61.62 58.55 53.70
						VL (2)	1	4.5	32.86	28.58	24.65	33.65	5	29	34.65	5	30 32.86 28.58 24.65
						VL (2)	1	7.5	32.98	28.75	24.81	33.80	5	29	34.81	5	30 32.98 28.75 24.81
						VL (3)	1	4.5	23.74	22.32	17.88	26.16	5	21	27.88	5	23 23.74 22.32 17.88
						VL (3)	1	7.5	23.99	22.56	18.08	26.38	5	21	28.08	5	23 23.99 22.56 18.08
						VL (4)	1	4.5	28.37	27.16	21.37	30.31	5	25	31.37	5	26 28.37 27.16 21.37
						VL (4)	1	7.5	30.44	29.35	23.41	32.40	5	27	33.41	5	28 30.44 29.35 23.41
						VL (5)	1	4.5	48.15	45.63	40.53	49.52	5	45	50.53	5	46 48.09 45.56 40.46
						VL (5)	1	7.5	48.86	46.33	41.24	50.23	5	45	51.24	5	46 48.79 46.26 41.17
						VL totaal (0)	1	1.5	60.83	57.73	52.93	61.97		62	62.93	63	60.69 57.65 52.78
						VL (1)	1	1.5	60.54	57.40	52.61	61.65	5	57	62.61	5	58 60.39 57.32 52.46
						VL (2)	1	1.5	32.73	28.44	24.49	33.51	5	29	34.49	5	29 32.73 28.44 24.49
						VL (3)	1	1.5	25.41	23.78	18.88	27.46	5	22	28.88	5	24 25.41 23.78 18.88
31039	0.0	0.0 Loosduinseweg	927 gevel		927	VL (4)	1	1.5	27.32	26.09	20.32	29.26	5	24	30.32	5	25 27.32 26.09 20.32
						VL (5)	1	1.5	48.74	46.17	41.26	50.16	5	45	51.26	5	46 48.67 46.10 41.20
						VL totaal (0)	1	1.5	60.95	57.85	53.04	62.08		62	63.04	63	60.79 57.76 52.88
						VL (1)	1	1.5	60.65	57.52	52.73	61.77	5	57	62.73	5	58 60.49 57.42 52.56
						VL (2)	1	1.5	30.94	26.51	22.83	31.75	5	27	32.83	5	28 30.94 26.51 22.83
31040	0.0	0.0 Loosduinseweg	931 gevel		931	VL (3)	1	1.5	26.09	24.39	19.32	28.01	5	23	29.32	5	24 26.09 24.39 19.32
						VL (4)	1	1.5	27.24	26.01	20.25	29.18	5	24	30.25	5	25 27.24 26.01 20.25
						VL (5)	1	1.5	48.98	46.46	41.37	50.36	5	45	51.37	5	46 48.91 46.38 41.29
						VL totaal (0)	1	7.5	61.84	58.74	53.96	62.98		63	63.96	64	61.68 58.64 53.79
						VL (1)	1	7.5	61.63	58.50	53.72	62.76	5	58	63.72	5	59 61.46 58.40 53.55
31041	0.0	0.0 Loosduinseweg	933 gevel		933	VL (2)	1	7.5	24.65	20.00	16.32	25.33	5	20	26.32	5	21 24.65 20.00 16.32
						VL (3)	1	7.5	13.94	12.74	8.66	16.70	5	12	18.66	5	14 13.94 12.74 8.66
						VL (4)	1	7.5	28.54	27.37	21.53	30.49	5	25	31.53	5	27 28.54 27.37 21.53
						VL (5)	1	7.5	48.52	45.91	41.16	49.98	5	45	51.16	5	46 48.43 45.83 41.07
						VL totaal (0)	1	4.5	60.44	57.40	52.54	61.59		62	62.54	63	60.44 57.40 52.54
31042	0.0	0.0 Loosduinseweg	937 gevel		937	VL (1)	1	4.5	60.36	57.30	52.48	61.51	5	57	62.48	5	57 60.36 57.30 52.48
						VL (2)	1	4.5	32.39	27.92	24.21	33.16	5	28	34.21	5	29 32.39 27.92 24.21
						VL (3)	1	4.5	24.97	23.54	19.09	27.38	5	22	29.09	5	24 24.97 23.54 19.09
						VL (4)	1	4.5	27.90	26.50	20.96	29.82	5	25	30.96	5	26 27.90 26.50 20.96
						VL (5)	1	4.5	42.40	40.15	33.67	43.41	5	38	43.67	5	39 42.40 40.15 33.67
31043	0.0	0.0 Loosduinseweg	929 gevel		929	VL totaal (0)	1	1.5	61.06	57.97	53.16	62.20		62	63.16	63	60.89 57.86 52.97
						VL (1)	1	1.5	60.74	57.60	52.81	61.85	5	57	62.81	5	58 60.56 57.50 52.62
						VL (2)	1	1.5	30.95	26.55	22.87	31.78	5	27	32.87	5	28 30.95 26.55 22.87
						VL (3)	1	1.5	23.82	22.40	17.96	26.24	5	21	27.96	5	23 23.82 22.40 17.96
						VL (4)	1	1.5	27.34	26.07	20.37	29.28	5	24	30.37	5	25 27.34 26.07 20.37
31044	0.0	0.0 Loosduinseweg	939 gevel		939	VL (5)	1	1.5	49.48	46.95	41.87	50.85	5	46	51.87	5	47 49.39 46.86 41.78
						VL totaal (0)	1	4.5	61.72	58.62	53.83	62.86		63	63.83	64	61.56 58.52 53.67
						VL (1)	1	4.5	61.48	58.35	53.58	62.61	5	58	63.58	5	59 61.32 58.25 53.41
						VL (2)	1	4.5	31.16	26.77	23.09	31.99	5	27	33.09	5	28 31.16 26.77 23.09
						VL (3)	1	4.5	26.32	24.64	19.61	28.28	5	23	29.61	5	25 26.32 24.64 19.61
						VL (4)	1	4.5	28.27	27.08	21.27	30.22	5	25	31.27	5	26 28.27 27.08 21.27
						VL (5)	1	4.5	48.85	46.30	41.28	50.24	5	45	51.28	5	46 48.76 46.22 41.20
						VL totaal (0)	1	4.5	61.95	58.85	54.06	63.09		63	64.06	64	61.77 58.74 53.87
						VL (1)	1	4.5	61.71	58.57	53.80	62.83	5	58	63.80	5	59 61.52 58.46 53.60
						VL (2)	1	4.5	30.74	26.37	22.68	31.58	5	27	32.68	5	28 30.74 26.37 22.68
						VL (3)	1	4.5	26.23	24.53	19.45	28.15	5	23	29.45	5	24 26.23 24.53 19.45
						VL (4)	1	4.5	28.55	27.39	21.54	30.50	5	26	31.54	5	27 28.55 27.39 21.54

(*) 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(^)		
31045	0.0	0.0 Loosduinseweg	939a	gevel			939a	VL	(5)	1	4.5	49.19	46.67	41.58	50.57	5	46	51.58	5	47	49.10	46.57	41.48
								VL	totaal (0)	1	7.5	62.50	59.39	54.60	63.63		64	64.60		65	62.31	59.27	54.41
								VL	(1)	1	7.5	62.21	59.06	54.29	63.33	5	58	64.29	5	59	62.01	58.94	54.08
								VL	(2)	1	7.5	30.73	26.42	22.77	31.62	5	27	32.77	5	28	30.73	26.42	22.77
								VL	(3)	1	7.5	26.09	24.37	19.27	27.99	5	23	29.27	5	24	26.09	24.37	19.27
31046	0.0	0.0 Loosduinseweg	941a	gevel			941a	VL	(4)	1	7.5	30.49	29.42	23.45	32.45	5	27	33.45	5	28	30.49	29.42	23.45
								VL	(5)	1	7.5	50.49	47.94	42.93	51.88	5	47	52.93	5	48	50.39	47.85	42.83
								VL	totaal (0)	1	4.5	62.06	58.96	54.18	63.20		63	64.18		64	61.87	58.84	53.98
								VL	(1)	1	4.5	61.79	58.65	53.89	62.92	5	58	63.89	5	59	61.60	58.53	53.68
								VL	(2)	1	4.5	30.59	26.19	22.55	31.44	5	26	32.55	5	28	30.59	26.19	22.55
31047	0.0	0.0 Loosduinseweg	945	gevel			945	VL	(3)	1	4.5	23.81	22.43	18.04	26.28	5	21	28.04	5	23	23.81	22.43	18.04
								VL	(4)	1	4.5	28.27	27.08	21.26	30.21	5	25	31.26	5	26	28.27	27.08	21.26
								VL	(5)	1	4.5	49.73	47.18	42.21	51.14	5	46	52.21	5	47	49.63	47.08	42.11
								VL	totaal (0)	1	1.5	61.32	58.21	53.43	62.46		62	63.43		63	61.11	58.08	53.21
								VL	(1)	1	1.5	61.00	57.84	53.07	62.11	5	57	63.07	5	58	60.78	57.71	52.84
31048	0.0	0.0 Loosduinseweg	943	gevel			943	VL	(2)	1	1.5	30.71	26.32	22.71	31.57	5	27	32.71	5	28	30.71	26.32	22.71
								VL	(3)	1	1.5	23.28	21.89	17.49	25.74	5	21	27.49	5	22	23.28	21.89	17.49
								VL	(4)	1	1.5	27.73	26.44	20.76	29.66	5	25	30.76	5	26	27.73	26.44	20.76
								VL	(5)	1	1.5	49.78	47.20	42.35	51.22	5	46	52.35	5	47	49.67	47.09	42.24
								VL	totaal (0)	1	1.5	61.26	58.14	53.37	62.40		62	63.37		63	61.05	58.02	53.15
31049	0.0	0.0 Loosduinseweg	947	gevel			947	VL	(1)	1	1.5	60.93	57.76	52.99	62.03	5	57	62.99	5	58	60.71	57.63	52.77
								VL	(2)	1	1.5	30.57	26.21	22.59	31.45	5	26	32.59	5	28	30.57	26.21	22.59
								VL	(3)	1	1.5	23.44	22.06	17.67	25.91	5	21	27.67	5	23	23.44	22.06	17.67
								VL	(4)	1	1.5	27.59	26.28	20.63	29.52	5	25	30.63	5	26	27.59	26.28	20.63
								VL	(5)	1	1.5	49.89	47.30	42.46	51.33	5	46	52.46	5	47	49.78	47.20	42.36
31050	0.0	0.0 Loosduinseweg	949	gevel			949	VL	totaal (0)	1	1.5	61.40	58.27	53.50	62.53		63	63.50		64	61.18	58.14	53.28
								VL	(1)	1	1.5	61.04	57.87	53.10	62.14	5	57	63.10	5	58	60.82	57.74	52.87
								VL	(2)	1	1.5	30.56	26.12	22.47	31.38	5	26	32.47	5	27	30.56	26.12	22.47
								VL	(3)	1	1.5	23.78	22.32	17.79	26.12	5	21	27.79	5	23	23.78	22.32	17.79
								VL	(4)	1	1.5	27.48	26.23	20.50	29.42	5	24	30.50	5	25	27.48	26.23	20.50
31052	0.0	0.0 Loosduinseweg	951	gevel			951	VL	(5)	1	1.5	50.24	47.63	42.88	51.70	5	47	52.88	5	48	50.13	47.52	42.77
								VL	totaal (0)	1	1.5	61.45	58.33	53.56	62.59		63	63.56		64	61.23	58.19	53.33
								VL	(1)	1	1.5	61.11	57.94	53.17	62.21	5	57	63.17	5	58	60.88	57.80	52.93
								VL	(2)	1	1.5	30.55	26.13	22.46	31.37	5	26	32.46	5	27	30.55	26.13	22.46
								VL	(3)	1	1.5	23.51	22.08	17.61	25.91	5	21	27.61	5	23	23.51	22.08	17.61
31053	0.0	0.0 Loosduinseweg	951a	gevel			951a	VL	(4)	1	1.5	27.46	26.20	20.47	29.39	5	24	30.47	5	25	27.46	26.20	20.47
								VL	(5)	1	1.5	50.16	47.54	42.82	51.63	5	47	52.82	5	48	50.04	47.43	42.71
								VL	totaal (0)	1	4.5	61.36	58.24	53.53	62.52		63	63.53		64	61.13	58.10	53.29
								VL	(1)	1	4.5	61.11	57.96	53.22	62.24	5	57	63.22	5	58	60.87	57.82	52.97
								VL	(2)	1	4.5	27.83	23.49	19.71	28.65	5	24	29.71	5	25	27.83	23.49	19.71
31054	0.0	0.0 Loosduinseweg	955	gevel			955	VL	(3)	1	4.5	20.57	19.05	14.37	22.80	5	18	24.37	5	19	20.57	19.05	14.37
								VL	(4)	1	4.5	24.53	23.36	17.52	26.48	5	21	27.52	5	23	24.53	23.36	17.52
								VL	(5)	1	4.5	48.83	46.10	41.83	50.43	5	45	51.83	5	47	48.71	45.99	41.71
								VL	totaal (0)	1	7.5	62.39	59.27	54.54	63.54		64	64.54		65	62.16	59.13	54.31
								VL	(1)	1	7.5	61.93	58.76	53.99	63.03	5	58	63.99	5	59	61.69	58.62	53.75

WinHavik 9.2.1(build 0) (c) dirActivity-software 09-10-2024 15:46

(*) 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(^)				
31064	0.0	0.0 Loosduinseweg	973a gevel			973a			VL	(1)	1	7.5	63.03	59.83	55.07	64.12	5	59	65.07	5	60	62.73	59.65	54.76
									VL	(2)	1	7.5	32.82	28.61	25.00	33.79	5	29	35.00	5	30	32.82	28.61	25.00
									VL	(3)	1	7.5	25.60	24.30	20.03	28.19	5	23	30.03	5	25	25.60	24.30	20.03
									VL	(4)	1	7.5	31.68	30.29	24.75	33.61	5	29	34.75	5	30	31.68	30.29	24.75
									VL	(5)	1	7.5	54.22	51.70	46.59	55.59	5	51	56.59	5	52	54.06	51.54	46.44
									VL	totaal (0)	1	4.5	62.45	59.28	54.58	63.58		64	64.58		65	62.16	59.10	54.28
									VL	(1)	1	4.5	62.00	58.78	54.01	63.07	5	58	64.01	5	59	61.70	58.60	53.70
									VL	(2)	1	4.5	27.21	22.88	19.13	28.05	5	23	29.13	5	24	27.21	22.88	19.13
									VL	(3)	1	4.5	19.95	18.46	13.83	22.22	5	17	23.83	5	19	19.95	18.46	13.83
									VL	(4)	1	4.5	23.67	22.49	16.66	25.62	5	21	26.66	5	22	23.67	22.49	16.66
31065	0.0	0.0 Loosduinseweg	975 gevel			975			VL	(5)	1	4.5	52.32	49.56	45.41	53.96	5	49	55.41	5	50	52.16	49.40	45.25
									VL	totaal (0)	1	1.5	62.43	59.33	54.48	63.54		64	64.48		64	62.13	59.14	54.17
									VL	(1)	1	1.5	61.71	58.50	53.73	62.79	5	58	63.73	5	59	61.39	58.30	53.40
									VL	(2)	1	1.5	31.76	27.45	23.47	32.51	5	28	33.47	5	28	31.76	27.45	23.47
									VL	(3)	1	1.5	22.19	20.71	16.14	24.50	5	20	26.14	5	21	22.19	20.71	16.14
									VL	(4)	1	1.5	28.91	27.65	21.94	30.85	5	26	31.94	5	27	28.91	27.65	21.94
									VL	(5)	1	1.5	54.19	51.72	46.40	55.50	5	51	56.40	5	51	54.02	51.55	46.23
									VL	totaal (0)	1	7.5	64.06	60.97	56.08	65.16		65	66.08		66	63.75	60.77	55.75
									VL	(1)	1	7.5	63.33	60.12	55.34	64.41	5	59	65.34	5	60	63.00	59.91	54.99
									VL	(2)	1	7.5	30.35	25.93	22.19	31.14	5	26	32.19	5	27	30.35	25.93	22.19
31066	0.0	0.0 Loosduinseweg	977a gevel			977a			VL	(3)	1	7.5	22.84	21.30	16.74	25.11	5	20	26.74	5	22	22.84	21.30	16.74
									VL	(4)	1	7.5	31.00	29.86	23.98	32.95	5	28	33.98	5	29	31.00	29.86	23.98
									VL	(5)	1	7.5	55.91	53.47	47.97	57.17	5	52	57.97	5	53	55.73	53.29	47.78
									VL	totaal (0)	1	7.5	64.34	61.25	56.38	65.45		65	66.38		66	64.03	61.04	56.05
									VL	(1)	1	7.5	63.55	60.32	55.55	64.62	5	60	65.55	5	61	63.21	60.11	55.19
									VL	(2)	1	7.5	30.52	26.11	22.37	31.32	5	26	32.37	5	27	30.52	26.11	22.37
									VL	(3)	1	7.5	22.99	21.42	16.84	25.23	5	20	26.84	5	22	22.99	21.42	16.84
									VL	(4)	1	7.5	30.42	29.38	23.37	32.39	5	27	33.37	5	28	30.42	29.38	23.37
									VL	(5)	1	7.5	56.53	54.05	48.73	57.84	5	53	58.73	5	54	56.34	53.87	48.55
									VL	totaal (0)	1	4.5	64.19	61.11	56.17	65.28		65	66.17		66	63.87	60.90	55.83
31067	0.0	0.0 Loosduinseweg	979 gevel			979			VL	(1)	1	4.5	63.36	60.13	55.35	64.42	5	59	65.35	5	60	63.02	59.92	54.99
									VL	(2)	1	4.5	31.87	27.49	23.60	32.62	5	28	33.60	5	29	31.87	27.49	23.60
									VL	(3)	1	4.5	23.33	21.86	17.36	25.68	5	21	27.36	5	22	23.33	21.86	17.36
									VL	(4)	1	4.5	28.59	27.23	21.64	30.52	5	26	31.64	5	27	28.59	27.23	21.64
									VL	(5)	1	4.5	56.54	54.14	48.47	57.76	5	53	58.47	5	53	56.35	53.95	48.28
									VL	totaal (0)	1	4.5	62.11	58.99	54.20	63.24		63	64.20		64	62.11	58.99	54.20
									VL	(1)	1	4.5	62.08	58.96	54.16	63.20	5	58	64.16	5	59	62.08	58.96	54.16
									VL	(2)	1	4.5	37.77	33.52	29.63	38.60	5	34	39.63	5	35	37.77	33.52	29.63
									VL	(3)	1	4.5	28.79	27.09	22.23	30.81	5	26	32.23	5	27	28.79	27.09	22.23
									VL	(4)	1	4.5	28.60	27.05	21.71	30.51	5	26	31.71	5	27	28.60	27.05	21.71
31329	0.0	0.0 Loosduinsekade	335 gevel			335			VL	(5)	1	4.5	37.94	35.25	30.82	39.50	5	34	40.82	5	36	37.94	35.25	30.82
									VL	totaal (0)	1	1.5	64.38	61.19	56.39	65.46		65	66.39		66	64.38	61.19	56.39
									VL	(1)	1	1.5	64.34	61.15	56.36	65.42	5	60	66.36	5	61	64.34	61.15	56.36
									VL	(2)	1	1.5	36.60	32.82	29.05	37.76	5	33	39.05	5	34	36.60	32.82	29.05
									VL	(3)	1	1.5	29.41	28.19	24.02	32.11	5	27	34.02	5	29	29.41	28.19	24.02
									VL	(4)	1	1.5	29.99	28.21	23.16	31.87	5	27	33.16	5	28	29.99	28.21	23.16
									VL	(5)	1	1.5	41.23	38.84	33.12	42.43	5	37	43.12	5	38	41.23	38.84	33.12
									VL	totaal (0)	1	4.5	64.34	61.19	56.39	65.44		65	66.39		66	64.34	61.19	56.39
									VL	(1)	1	4.5	64.30	61.15	56.35	65.40	5	60	66.35	5	61	64.30	61.15	56.35
									VL	(2)	1	4.5	38.51	34.74	30.92	39.66	5	35	40.92	5	36	38.51	34.74	30.92
31373	0.0	0.0 Loosduinsekade	309 gevel			309			VL	(3)	1	4.5	31.91	30.57	26.17	34.40	5	29	36.17	5	31	31.91	30.57	26.17
									VL	(4)	1	4.5	31.95	29.98	25.18	33.81	5	29	35.18	5	30	31.95	29.98	25.18
									VL	(1)	1	4.5	64.30	61.15	56.35	65.40	5	60	66.35	5	61	64.30	61.15	56.35
									VL	(2)	1	4.5	38.51	34.74	30.92	39.66	5	35	40.92	5	36	38.51	34.74	30.92
31374	0.0	0.0 Loosduinsekade	313 gevel			313			VL	(3)	1	4.5	31.91	30.57	26.17	34.40	5	29	36.17	5	31	31.91	30.57	26.17
									VL	(4)	1	4.5	31.95	29.98	25.18	33.81	5	29	35.18	5	30	31.95	29.98	25.18
									VL	(1)	1	4.5	64.30	61.15	56.35	65.40	5	60	66.35	5	61	64.30	61.15	56.35
									VL	(2)	1	4.5	38.51	34.74	30.92	39.66	5	35	40.92	5	36	38.51	34.74	30.92

(*) 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(^)		
31375	0.0	0.0 Loosduinsekade	314 gevel		314	VL (5)	1	4.5	41.17	38.83	32.88	42.32	5	37	42.88	5	38	41.17	38.83	32.88
						VL totaal (0)	1	7.5	64.31	61.16	56.37	65.42		65	66.37		66	64.31	61.16	56.37
						VL (1)	1	7.5	64.27	61.13	56.33	65.38	5	60	66.33	5	61	64.27	61.13	56.33
						VL (2)	1	7.5	38.90	35.00	31.24	39.99	5	35	41.24	5	36	38.90	35.00	31.24
						VL (3)	1	7.5	31.08	29.69	25.20	33.49	5	28	35.20	5	30	31.08	29.69	25.20
31376	0.0	0.0 Loosduinsekade	318 gevel		318	VL (4)	1	7.5	30.52	28.85	23.66	32.41	5	27	33.66	5	29	30.52	28.85	23.66
						VL (5)	1	7.5	40.27	37.87	32.23	41.50	5	36	42.23	5	37	40.27	37.87	32.23
						VL totaal (0)	1	7.5	64.00	60.87	56.07	65.12		65	66.07		66	64.00	60.87	56.07
						VL (1)	1	7.5	63.97	60.83	56.04	65.08	5	60	66.04	5	61	63.97	60.83	56.04
						VL (2)	1	7.5	37.39	33.28	29.65	38.41	5	33	39.65	5	35	37.39	33.28	29.65
31377	0.0	0.0 Loosduinsekade	320 gevel		320	VL (3)	1	7.5	26.37	25.07	20.75	28.93	5	24	30.75	5	26	26.37	25.07	20.75
						VL (4)	1	7.5	30.54	28.91	23.67	32.44	5	27	33.67	5	29	30.54	28.91	23.67
						VL (5)	1	7.5	41.30	38.95	33.06	42.46	5	37	43.06	5	38	41.30	38.95	33.06
						VL totaal (0)	1	7.5	63.88	60.75	55.95	65.00		65	65.95		66	63.88	60.75	55.95
						VL (1)	1	7.5	63.84	60.71	55.91	64.96	5	60	65.91	5	61	63.84	60.71	55.91
31378	0.0	0.0 Loosduinsekade	322 gevel		322	VL (2)	1	7.5	35.67	31.79	28.00	36.76	5	32	38.00	5	33	35.67	31.79	28.00
						VL (3)	1	7.5	26.49	25.11	20.72	28.96	5	24	30.72	5	26	26.49	25.11	20.72
						VL (4)	1	7.5	28.67	27.39	21.69	30.60	5	26	31.69	5	27	28.67	27.39	21.69
						VL (5)	1	7.5	41.79	39.38	33.74	43.01	5	38	43.74	5	39	41.79	39.38	33.74
						VL totaal (0)	1	1.5	63.01	59.87	55.06	64.12		64	65.06		65	63.01	59.87	55.06
31379	0.0	0.0 Loosduinsekade	330 gevel		330	VL (1)	1	1.5	62.95	59.80	55.00	64.05	5	59	65.00	5	60	62.95	59.80	55.00
						VL (2)	1	1.5	36.22	32.27	28.53	37.29	5	32	38.53	5	34	36.22	32.27	28.53
						VL (3)	1	1.5	29.32	28.07	23.86	31.98	5	27	33.86	5	29	29.32	28.07	23.86
						VL (4)	1	1.5	30.41	28.61	23.59	32.29	5	27	33.59	5	29	30.41	28.61	23.59
						VL (5)	1	1.5	43.20	40.83	35.00	44.37	5	39	45.00	5	40	43.20	40.83	35.00
31380	0.0	0.0 Loosduinsekade	333 gevel		333	VL totaal (0)	1	4.5	62.88	59.77	54.96	64.00		64	64.96		65	62.88	59.77	54.96
						VL (1)	1	4.5	62.82	59.70	54.90	63.94	5	59	64.90	5	60	62.82	59.70	54.90
						VL (2)	1	4.5	34.78	30.56	26.85	35.70	5	31	36.85	5	32	34.78	30.56	26.85
						VL (3)	1	4.5	25.53	24.11	19.62	27.92	5	23	29.62	5	25	25.53	24.11	19.62
						VL (4)	1	4.5	28.27	26.78	21.36	30.18	5	25	31.36	5	26	28.27	26.78	21.36
31381	0.0	0.0 Loosduinsekade	339 gevel		339	VL (5)	1	4.5	43.64	41.31	35.29	44.76	5	40	45.29	5	40	43.63	41.30	35.27
						VL totaal (0)	1	1.5	61.88	58.74	53.93	62.99		63	63.93		64	61.86	58.73	53.91
						VL (1)	1	1.5	61.78	58.63	53.84	62.89	5	58	63.84	5	59	61.77	58.62	53.82
						VL (2)	1	1.5	36.34	32.13	28.50	37.30	5	32	38.50	5	33	36.34	32.13	28.50
						VL (3)	1	1.5	28.20	26.24	21.14	29.94	5	25	31.14	5	26	28.20	26.24	21.14
31383	0.0	0.0 Loosduinsekade	341 gevel		341	VL (4)	1	1.5	28.40	27.07	21.44	30.33	5	25	31.44	5	26	28.40	27.07	21.44
						VL (5)	1	1.5	44.34	41.94	36.30	45.57	5	41	46.30	5	41	44.31	41.91	36.27
						VL totaal (0)	1	4.5	62.54	59.42	54.63	63.67		64	64.63		65	62.54	59.42	54.63
						VL (1)	1	4.5	62.50	59.38	54.58	63.62	5	59	64.58	5	60	62.50	59.38	54.58
						VL (2)	1	4.5	36.94	33.03	29.34	38.06	5	33	39.34	5	34	36.94	33.03	29.34
31384	0.0	0.0 Loosduinsekade	345 gevel		345	VL (3)	1	4.5	31.92	30.31	25.40	33.98	5	29	35.40	5	30	31.92	30.31	25.40
						VL (4)	1	4.5	30.51	28.77	23.67	32.39	5	27	33.67	5	29	30.51	28.77	23.67
						VL (5)	1	4.5	39.73	36.93	32.92	41.41	5	36	42.92	5	38	39.73	36.93	32.92
						VL totaal (0)	1	1.5	62.41	59.26	54.48	63.52		64	64.48		64	62.41	59.26	54.48
						VL (1)	1	1.5	62.37	59.22	54.43	63.48	5	58	64.43	5	59	62.37	59.22	54.43
31384	0.0	0.0 Loosduinsekade	345 gevel		345	VL (2)	1	1.5	36.63	32.29	28.52	37.45	5	32	38.52	5	34	36.63	32.29	28.52
						VL (3)	1	1.5	29.69	27.70	22.48	31.35	5	26	32.48	5	27	29.69	27.70	22.48
31384	0.0	0.0 Loosduinsekade	345 gevel		345	VL (4)	1	1.5	30.23	28.92	23.27	32.16	5	27	33.27	5	28	30.23	28.92	23.27
						VL (5)	1	1.5	39.95	37.20	33.01	41.58	5	37	43.01	5	38	39.95	37.20	33.01
31384	0.0	0.0 Loosduinsekade	345 gevel		345	VL totaal (0)	1	4.5	64.87	61.69	56.90	65.96		66	66.90		67	64.87	61.69	56.90
						VL (1)	1	4.5	64.84	61.66	56.87	65.93	5	61	66.87	5	62	64.84	61.66	56.87
31384	0.0	0.0 Loosduinsekade	345 gevel		345	VL (2)	1	4.5	35.33	30.97	27.35	36.21	5	31	37.35	5	32	35.33	30.97	27.35

(*) 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(^)		
31386	0.0	0.0 Loosduinsekade	351 gevel		351	VL (3)	1	4.5	28.97	27.11	21.66	30.62	5	26	31.66	5	27	28.97	27.11	21.66
						VL (4)	1	4.5	30.27	28.71	23.37	32.17	5	27	33.37	5	28	30.27	28.71	23.37
						VL (5)	1	4.5	40.95	38.18	34.08	42.60	5	38	44.08	5	39	40.95	38.18	34.08
						VL totaal (0)	1	7.5	66.31	63.07	58.33	67.38		67	68.33		68	66.11	62.95	58.12
						VL (1)	1	7.5	66.17	62.90	58.18	67.23	5	62	68.18	5	63	65.96	62.78	57.97
						VL (2)	1	7.5	31.54	27.04	23.30	32.28	5	27	33.30	5	28	31.54	27.04	23.30
						VL (3)	1	7.5	21.72	20.00	15.08	23.70	5	19	25.08	5	20	21.72	20.00	15.08
						VL (4)	1	7.5	24.93	23.71	17.94	26.87	5	22	27.94	5	23	24.93	23.71	17.94
31391	0.0	0.0 Loosduinseweg	913a gevel	913a	VL (5)	1	7.5	51.27	48.76	43.58	52.62	5	48	53.58	5	49	51.12	48.61	43.43	
					VL totaal (0)	1	4.5	61.34	58.26	53.45	62.48		62	63.45		63	61.23	58.19	53.34	
					VL (1)	1	4.5	61.16	58.05	53.26	62.29	5	57	63.26	5	58	61.05	57.98	53.14	
					VL (2)	1	4.5	31.13	26.78	23.10	31.99	5	27	33.10	5	28	31.13	26.78	23.10	
					VL (3)	1	4.5	23.88	22.52	18.17	26.39	5	21	28.17	5	23	23.88	22.52	18.17	
					VL (4)	1	4.5	28.03	26.80	21.03	29.97	5	25	31.03	5	26	28.03	26.80	21.03	
					VL (5)	1	4.5	47.29	44.74	39.74	48.69	5	44	49.74	5	45	47.24	44.69	39.69	
					VL totaal (0)	1	4.5	61.52	58.42	53.62	62.66		63	63.62		64	61.39	58.35	53.48	
31392	0.0	0.0 Loosduinseweg	921a gevel	921a	VL (1)	1	4.5	61.32	58.20	53.41	62.45	5	57	63.41	5	58	61.19	58.13	53.28	
					VL (2)	1	4.5	30.97	26.62	22.92	31.82	5	27	32.92	5	28	30.97	26.62	22.92	
					VL (3)	1	4.5	23.80	22.39	17.95	26.22	5	21	27.95	5	23	23.80	22.39	17.95	
					VL (4)	1	4.5	28.81	27.48	21.85	30.74	5	26	31.85	5	27	28.81	27.48	21.85	
					VL (5)	1	4.5	47.71	45.20	40.06	49.07	5	44	50.06	5	45	47.65	45.13	40.00	
					VL totaal (0)	1	4.5	61.83	58.74	53.95	62.98		63	63.95		64	61.66	58.63	53.77	
					VL (1)	1	4.5	61.58	58.45	53.68	62.71	5	58	63.68	5	59	61.40	58.34	53.49	
					VL (2)	1	4.5	31.24	26.82	23.17	32.07	5	27	33.17	5	28	31.24	26.82	23.17	
31393	0.0	0.0 Loosduinseweg	935 gevel	935	VL (3)	1	4.5	24.44	23.06	18.72	26.94	5	22	28.72	5	24	24.44	23.06	18.72	
					VL (4)	1	4.5	28.64	27.39	21.65	30.58	5	26	31.65	5	27	28.64	27.39	21.65	
					VL (5)	1	4.5	49.29	46.74	41.76	50.69	5	46	51.76	5	47	49.20	46.65	41.67	
					VL totaal (0)	1	4.5	62.54	59.43	54.64	63.67		64	64.64		65	62.54	59.43	54.64	
					VL (1)	1	4.5	62.50	59.39	54.59	63.63	5	59	64.59	5	60	62.50	59.39	54.59	
					VL (2)	1	4.5	37.18	33.19	29.37	38.19	5	33	39.37	5	34	37.18	33.19	29.37	
					VL (3)	1	4.5	31.24	29.35	23.81	32.83	5	28	33.81	5	29	31.24	29.35	23.81	
					VL (4)	1	4.5	28.94	27.52	22.01	30.86	5	26	32.01	5	27	28.94	27.52	22.01	
31438	0.0	0.0 Loosduinsekade	252 gevel	252	VL (5)	1	4.5	39.62	36.83	32.81	41.30	5	36	42.81	5	38	39.62	36.83	32.81	
					VL totaal (0)	1	1.5	65.42	62.27	57.47	66.52		67	67.47		67	65.42	62.27	57.47	
					VL (1)	1	1.5	65.38	62.23	57.43	66.48	5	61	67.43	5	62	65.38	62.23	57.43	
					VL (2)	1	1.5	40.72	36.66	32.79	41.67	5	37	42.79	5	38	40.72	36.66	32.79	
					VL (3)	1	1.5	37.63	36.07	31.24	39.76	5	35	41.24	5	36	37.63	36.07	31.24	
					VL (4)	1	1.5	37.49	35.36	30.75	39.33	5	34	40.75	5	36	37.49	35.36	30.75	
					VL (5)	1	1.5	36.14	33.71	28.17	37.39	5	32	38.17	5	33	36.14	33.71	28.17	
					VL totaal (0)	1	7.5	65.83	62.71	57.91	66.95		67	67.91		68	65.83	62.71	57.91	
31439	0.0	0.0 Loosduinsekade	254 gevel	254	VL (1)	1	7.5	65.80	62.68	57.88	66.92	5	62	67.88	5	63	65.80	62.68	57.88	
					VL (2)	1	7.5	40.79	36.64	32.74	41.67	5	37	42.74	5	38	40.79	36.64	32.74	
					VL (3)	1	7.5	36.72	35.28	30.67	39.04	5	34	40.67	5	36	36.72	35.28	30.67	
					VL (4)	1	7.5	36.36	34.27	29.61	38.21	5	33	39.61	5	35	36.36	34.27	29.61	
					VL (5)	1	7.5	35.81	33.48	27.44	36.93	5	32	37.44	5	32	35.81	33.48	27.44	
					VL totaal (0)	1	7.5	65.78	62.66	57.86	66.90		67	67.86		68	65.78	62.66	57.86	
					VL (1)	1	7.5	65.75	62.63	57.83	66.87	5	62	67.83	5	63	65.75	62.63	57.83	
					VL (2)	1	7.5	40.74	36.60	32.69	41.62	5	37	42.69	5	38	40.74	36.60	32.69	
31440	0.0	0.0 Loosduinsekade	256 gevel	256	VL (3)	1	7.5	36.76	35.32	30.70	39.07	5	34	40.70	5	36	36.76	35.32	30.70	
					VL (4)	1	7.5	36.85	34.74	30.11	38.70	5	34	40.11	5	35	36.85	34.74	30.11	
					VL (5)	1	7.5	35.91	33.58	27.54	37.03	5	32	37.54	5	33	35.91	33.58	27.54	
					VL totaal (0)	1	4.5	65.79	62.66	57.86	66.91		67	67.86		68	65.79	62.66	57.86	
					VL (1)	1	4.5	65.79	62.66	57.86	66.91		67	67.86		68	65.79	62.66	57.86	
					VL (2)	1	4.5	65.79	62.66	57.86	66.91		67	67.86		68	65.79	62.66	57.86	
					VL (3)	1	4.5	65.79	62.66	57.86	66.91		67	67.86		68	65.79	62.66	57.86	
					VL (4)	1	4.5	65.79	62.66	57.86	66.91		67	67.86		68	65.79	62.66	57.86	
31441	0.0	0.0 Loosduinsekade	258 gevel		258	VL totaal (0)	1	4.5	65.79	62.66	57.86	66.91		67	67.86		68	65.79	62.66	57.86

										(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag										(^) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)				
31442	0.0	0.0 Loosduinsekade	261	gevel			261		VL (1)	1	4.5	65.76	62.63	57.83	66.88	5	62	67.83	5	63	65.76	62.63	57.83		
									VL (2)	1	4.5	40.91	36.87	32.91	41.83	5	37	42.91	5	38	40.91	36.87	32.91		
									VL (3)	1	4.5	36.41	34.90	30.16	38.62	5	34	40.16	5	35	36.41	34.90	30.16		
									VL (4)	1	4.5	36.39	34.33	29.63	38.24	5	33	39.63	5	35	36.39	34.33	29.63		
									VL (5)	1	4.5	36.08	33.76	27.69	37.19	5	32	37.69	5	33	36.08	33.76	27.69		
									VL totaal (0)	1	4.5	65.77	62.64	57.85	66.89		67	67.85		68	65.77	62.64	57.85		
									VL (1)	1	4.5	65.75	62.61	57.82	66.86	5	62	67.82	5	63	65.75	62.61	57.82		
									VL (2)	1	4.5	40.99	36.82	32.94	41.87	5	37	42.94	5	38	40.99	36.82	32.94		
									VL (3)	1	4.5	35.51	33.93	29.06	37.61	5	33	39.06	5	34	35.51	33.93	29.06		
									VL (4)	1	4.5	35.59	33.53	28.84	37.44	5	32	38.84	5	34	35.59	33.53	28.84		
31443	0.0	0.0 Loosduinsekade	264	gevel			264		VL (5)	1	4.5	36.62	34.09	29.02	38.00	5	33	39.02	5	34	36.62	34.09	29.02		
									VL totaal (0)	1	4.5	65.80	62.66	57.87	66.91		67	67.87		68	65.80	62.66	57.87		
									VL (1)	1	4.5	65.77	62.64	57.84	66.89	5	62	67.84	5	63	65.77	62.64	57.84		
									VL (2)	1	4.5	41.06	36.93	33.05	41.96	5	37	43.05	5	38	41.06	36.93	33.05		
									VL (3)	1	4.5	35.34	34.04	29.70	37.89	5	33	39.70	5	35	35.34	34.04	29.70		
									VL (4)	1	4.5	35.35	33.35	28.58	37.21	5	32	38.58	5	34	35.35	33.35	28.58		
									VL (5)	1	4.5	36.11	33.69	28.08	37.34	5	32	38.08	5	33	36.11	33.69	28.08		
									VL totaal (0)	1	4.5	65.78	62.66	57.86	66.90		67	67.86		68	65.78	62.66	57.86		
									VL (1)	1	4.5	65.76	62.63	57.83	66.88	5	62	67.83	5	63	65.76	62.63	57.83		
									VL (2)	1	4.5	37.34	33.43	29.44	38.33	5	33	39.44	5	34	37.34	33.43	29.44		
31444	0.0	0.0 Loosduinsekade	283	gevel			283		VL (3)	1	4.5	35.76	34.41	29.98	38.23	5	33	39.98	5	35	35.76	34.41	29.98		
									VL (4)	1	4.5	33.28	31.44	26.47	35.15	5	30	36.47	5	31	33.28	31.44	26.47		
									VL (5)	1	4.5	38.23	35.74	30.46	39.55	5	35	40.46	5	35	38.23	35.74	30.46		

Projectgegevens

projectnaam: Den Haag sanering
opdrachtgever: Gemeente Den Haag
adviseur: SF1
databaseversie: 920
situatie: Bijlage 3: Berekeningsresultaten 2034 v1.3 allee Subcluster 1.4
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): 16-09-2024
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 21:30
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(^)		
674	0.0	0.0 Loosduinsekade	344	gevel			344	VL	totaal (0)	1	7.5	52.30	52.06	47.24	55.39		55	57.24		57	52.30	52.06	47.24
								VL	(1)	1	7.5	52.22	52.03	47.20	55.35	5	50	57.20	5	52	52.22	52.03	47.20
								VL	(2)	1	7.5	34.26	28.69	25.78	34.75	5	30	35.78	5	31	34.26	28.69	25.78
								VL	(3)	1	7.5	13.33	7.76	4.85	13.82	5	9	14.85	5	10	13.33	7.76	4.85
791	0.0	0.0 Loosduinseweg	953	gevel			953	VL	(4)	1	7.5	27.29	26.39	20.19	29.27	5	24	30.19	5	25	27.29	26.39	20.19
								VL	totaal (0)	1	7.5	49.94	49.74	44.92	53.06		53	54.92		55	49.94	49.74	44.92
								VL	(1)	1	7.5	49.89	49.71	44.89	53.03	5	48	54.89	5	50	49.89	49.71	44.89
								VL	(2)	1	7.5	28.59	23.02	20.11	29.08	5	24	30.11	5	25	28.59	23.02	20.11
960	0.0	0.0 Loosduinseweg	977	gevel			977	VL	(3)	1	7.5	-10.92	-16.49	-19.40	-99.00	5	-104	-9.40	5	-14	-10.92	-16.49	-19.40
								VL	(4)	1	7.5	25.82	24.92	18.72	27.80	5	23	28.72	5	24	25.82	24.92	18.72
								VL	totaal (0)	1	4.5	50.23	50.01	45.19	53.34		53	55.19		55	50.23	50.01	45.19
								VL	(1)	1	4.5	50.17	49.98	45.16	53.30	5	48	55.16	5	50	50.17	49.98	45.16
1076	0.0	0.0 Loosduinseweg	865	gevel			865	VL	(2)	1	4.5	29.36	23.79	20.88	29.85	5	25	30.88	5	26	29.36	23.79	20.88
								VL	(3)	1	4.5	3.31	-2.26	-5.17	3.80	5	-1	4.83	5		3.31	-2.26	-5.17
								VL	(4)	1	4.5	27.53	26.63	20.43	29.51	5	25	30.43	5	25	27.53	26.63	20.43
								VL	totaal (0)	1	7.5	49.63	49.39	44.57	52.72		53	54.57		55	49.63	49.39	44.57
3589	0.0	0.0 Loosduinseweg	865	gevel			865	VL	(1)	1	7.5	49.51	49.32	44.50	52.64	5	48	54.50	5	49	49.51	49.32	44.50
								VL	(2)	1	7.5	32.18	26.61	23.70	32.67	5	28	33.70	5	29	32.18	26.61	23.70
								VL	(3)	1	7.5	2.87	-2.70	-5.61	3.36	5	-2	4.39	5	-1	2.87	-2.70	-5.61
								VL	(4)	1	7.5	30.05	29.15	22.95	32.03	5	27	32.95	5	28	30.05	29.15	22.95
3653	0.0	0.0 Loosduinsekade	331	gevel			331	VL	totaal (0)	1	7.5	51.63	51.35	46.54	54.70		55	56.54		57	51.63	51.35	46.54
								VL	(1)	1	7.5	51.48	51.29	46.47	54.61	5	50	56.47	5	51	51.48	51.29	46.47
								VL	(2)	1	7.5	36.53	30.96	28.05	37.02	5	32	38.05	5	33	36.53	30.96	28.05
								VL	(3)	1	7.5	13.41	7.84	4.93	13.90	5	9	14.93	5	10	13.41	7.84	4.93
3716	0.0	0.0 Loosduinsekade	312	gevel			312	VL	(4)	1	7.5	27.31	26.41	20.21	29.29	5	24	30.21	5	25	27.31	26.41	20.21
								VL	totaal (0)	1	4.5	52.59	52.32	47.51	55.67		56	57.51		58	52.59	52.32	47.51
								VL	(1)	1	4.5	52.47	52.28	47.45	55.60	5	51	57.45	5	52	52.47	52.28	47.45
								VL	(2)	1	4.5	36.41	30.84	27.93	36.90	5	32	37.93	5	33	36.41	30.84	27.93
3717	0.0	0.0 Loosduinsekade	312	gevel			312	VL	(3)	1	4.5	4.01	-1.56	-4.47	4.50	5	-1	5.53	5	1	4.01	-1.56	-4.47
								VL	(4)	1	4.5	27.57	26.67	20.47	29.55	5	25	30.47	5	25	27.57	26.67	20.47
								VL	totaal (0)	1	1.5	49.22	48.95	44.14	52.30		52	54.14		54	49.22	48.95	44.14
								VL	(1)	1	1.5	49.08	48.90	44.08	52.22	5	47	54.08	5	49	49.08	48.90	44.08
3811	0.0	0.0 Loosduinseweg	967	gevel			967	VL	(2)	1	1.5	33.44	27.87	24.96	33.93	5	29	34.96	5	30	33.44	27.87	24.96
								VL	(3)	1	1.5	2.19	-3.38	-6.29	2.68	5	-2	3.71	5	-1	2.19	-3.38	-6.29
								VL	(4)	1	1.5	26.37	25.47	19.27	28.35	5	23	29.27	5	24	26.37	25.47	19.27
								VL	totaal (0)	1	4.5	50.39	50.15	45.34	53.49		53	55.34		55	50.39	50.15	45.34
3811	0.0	0.0 Loosduinseweg	971	gevel			971	VL	(1)	1	4.5	50.30	50.11	45.29	53.43	5	48	55.29	5	50	50.30	50.11	45.29
								VL	(2)	1	4.5	31.93	26.36	23.45	32.42	5	27	33.45	5	28	31.93	26.36	23.45
								VL	(3)	1	4.5	-1.86	-7.43	-10.34	-99.00	5	-104	-3.34	5	-5	-1.86	-7.43	-10.34
								VL	(4)	1	4.5	28.06	27.16	20.96	30.04	5	25	30.96	5	26	28.06	27.16	20.96
6129	0.0	0.0 Loosduinseweg	869	gevel			869	VL	totaal (0)	1	1.5	47.85	47.58	42.76	50.92		51	52.76		53	47.85	47.58	42.76
								VL	(1)	1	1.5	47.70	47.51	42.69	50.83	5	46	52.69	5	48	47.70	47.51	42.69
								VL	(2)	1	1.5	31.44	25.87	22.96	31.93	5	27	32.96	5	28	31.44	25.87	22.96
								VL	(3)	1	1.5	.62	-4.95	-7.86	1.11	5	-4	2.14	5	-3	.62	-4.95	-7.86
6129	0.0	0.0 Loosduinsekade	338	gevel			338	VL	(4)	1	1.5	28.14	27.24	21.04	30.12	5	25	31.04	5	26	28.14	27.24	21.04
								VL	totaal (0)	1	7.5	51.01	50.74	45.92	54.08		54	55.92		56	51.01	50.74	45.92
								VL	(1)	1	7.5	50.88	50.68	45.85	54.00	5	49	55.85	5	51	50.88	50.68	45.85
								VL	(2)	1	7.5	35.19	29.62	26.71	35.68	5	31	36.71	5	32	35.19	29.62	26.71
								VL	(3)	1	7.5	6.24	.67	-2.24	6.73	5	2	7.76	5	3	6.24	.67	-2.24

(*) 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(^)		
6237	0.0	0.0 Loosduinseweg	941 gevel		941	VL (4)	1	7.5	28.06	27.16	20.96	30.04	5	25	30.96	5	26	28.06	27.16	20.96
						VL totaal (0)	1	7.5	49.99	49.74	44.92	53.08		53	54.92		55	49.99	49.74	44.92
						VL (1)	1	7.5	49.89	49.70	44.87	53.02	5	48	54.87	5	50	49.89	49.70	44.87
						VL (2)	1	7.5	32.30	26.73	23.82	32.79	5	28	33.82	5	29	32.30	26.73	23.82
						VL (3)	1	7.5	12.13	6.56	3.65	12.62	5	8	13.65	5	9	12.13	6.56	3.65
6312	0.0	0.0 Loosduinseweg	903 gevel		903	VL (4)	1	7.5	27.13	26.23	20.03	29.11	5	24	30.03	5	25	27.13	26.23	20.03
						VL totaal (0)	1	4.5	49.43	49.20	44.39	52.54		53	54.39		54	49.43	49.20	44.39
						VL totaal (0)	1	7.5	49.84	49.61	44.78	52.94		53	54.78		55	49.84	49.61	44.78
						VL (1)	1	4.5	49.35	49.16	44.34	52.48	5	47	54.34	5	49	49.35	49.16	44.34
						VL (1)	1	7.5	49.74	49.55	44.73	52.87	5	48	54.73	5	50	49.74	49.55	44.73
						VL (2)	1	4.5	30.66	25.09	22.18	31.15	5	26	32.18	5	27	30.66	25.09	22.18
						VL (2)	1	7.5	30.95	25.38	22.47	31.44	5	26	32.47	5	27	30.95	25.38	22.47
						VL (3)	1	4.5	-4.92	-10.49	-13.40	-99.00	5	-104	-3.40	5	-8	-4.92	-10.49	-13.40
						VL (3)	1	7.5	-4.58	-10.15	-13.06	-99.00	5	-104	-3.06	5	-8	-4.58	-10.15	-13.06
						VL (4)	1	4.5	27.49	26.59	20.39	29.47	5	24	30.39	5	25	27.49	26.59	20.39
6313	0.0	0.0 Loosduinseweg	919 gevel		919	VL (4)	1	7.5	29.64	28.74	22.54	31.62	5	27	32.54	5	28	29.64	28.74	22.54
						VL totaal (0)	1	1.5	48.81	48.58	43.76	51.91		52	53.76		54	48.81	48.58	43.76
						VL (1)	1	1.5	48.73	48.54	43.72	51.86	5	47	53.72	5	49	48.73	48.54	43.72
						VL (2)	1	1.5	29.91	24.34	21.43	30.40	5	25	31.43	5	26	29.91	24.34	21.43
						VL (3)	1	1.5	-5.36	-10.93	-13.84	-99.00	5	-104	-3.84	5	-9	-5.36	-10.93	-13.84
6409	0.0	0.0 Loosduinseweg	981 gevel		981	VL (4)	1	1.5	26.49	25.59	19.39	28.47	5	23	29.39	5	24	26.49	25.59	19.39
						VL totaal (0)	1	1.5	48.90	48.67	43.86	52.01		52	53.86		54	48.90	48.67	43.86
						VL (1)	1	1.5	48.82	48.64	43.82	51.96	5	47	53.82	5	49	48.82	48.64	43.82
						VL (2)	1	1.5	30.29	24.72	21.81	30.78	5	26	31.81	5	27	30.29	24.72	21.81
						VL (3)	1	1.5	1.80	-3.77	-6.68	2.29	5	-3	3.32	5	-2	1.80	-3.77	-6.68
9143	0.0	0.0 Loosduinsekade	302 gevel		302	VL (4)	1	1.5	26.03	25.13	18.93	28.01	5	23	28.93	5	24	26.03	25.13	18.93
						VL totaal (0)	1	4.5	52.86	52.64	47.82	55.97		56	57.82		58	52.86	52.64	47.82
						VL (1)	1	4.5	52.81	52.62	47.79	55.94	5	51	57.79	5	53	52.81	52.62	47.79
						VL (2)	1	4.5	32.42	26.85	23.94	32.91	5	28	33.94	5	29	32.42	26.85	23.94
						VL (3)	1	4.5	-3.38	-5.95	-8.86	-99.00	5	-104	1.14	5	-4	-3.38	-5.95	-8.86
9166	0.0	0.0 Loosduinseweg	883 gevel		883	VL (4)	1	4.5	27.58	26.68	20.48	29.56	5	25	30.48	5	25	27.58	26.68	20.48
						VL totaal (0)	1	4.5	49.05	48.82	44.00	52.15		52	54.00		54	49.05	48.82	44.00
						VL totaal (0)	1	7.5	49.59	49.36	44.53	52.69		53	54.53		55	49.59	49.36	44.53
						VL (1)	1	4.5	48.95	48.77	43.95	52.09	5	47	53.95	5	49	48.95	48.77	43.95
						VL (1)	1	7.5	49.48	49.30	44.48	52.62	5	48	54.48	5	49	49.48	49.30	44.48
						VL (2)	1	4.5	30.55	24.98	22.07	31.04	5	26	32.07	5	27	30.55	24.98	22.07
						VL (2)	1	7.5	31.00	25.43	22.52	31.49	5	26	32.52	5	28	31.00	25.43	22.52
						VL (3)	1	4.5	2.83	-2.74	-5.65	3.32	5	-2	4.35	5	-1	2.83	-2.74	-5.65
						VL (3)	1	7.5	3.56	-2.01	-4.92	4.05	5	-1	5.08	5		3.56	-2.01	-4.92
						VL (4)	1	4.5	27.95	27.05	20.85	29.93	5	25	30.85	5	26	27.95	27.05	20.85
9175	0.0	0.0 Loosduinseweg	687 gevel		687	VL (4)	1	7.5	29.86	28.96	22.76	31.84	5	27	32.76	5	28	29.86	28.96	22.76
						VL totaal (0)	1	4.5	56.26	55.40	50.33	58.77		59	60.33		60	56.26	55.40	50.33
						VL (1)	1	4.5	54.45	54.13	49.18	57.42	5	52	59.18	5	54	54.45	54.13	49.18
						VL (2)	1	4.5	47.30	41.73	38.82	47.79	5	43	48.82	5	44	47.30	41.73	38.82
						VL (3)	1	4.5	22.61	17.04	14.13	23.10	5	18	24.13	5	19	22.61	17.04	14.13
9199	0.0	0.0 Loosduinsekade	319 gevel		319	VL (4)	1	4.5	49.56	48.66	42.46	51.54	5	47	52.46	5	47	49.56	48.66	42.46
						VL totaal (0)	1	1.5	51.31	51.03	46.21	54.37		54	56.21		56	51.31	51.03	46.21
						VL (1)	1	1.5	51.18	50.98	46.15	54.30	5	49	56.15	5	51	51.18	50.98	46.15
						VL (2)	1	1.5	35.49	29.92	27.01	35.98	5	31	37.01	5	32	35.49	29.92	27.01
						VL (3)	1	1.5	-4.52	-10.09	-13.00	-99.00	5	-104	-3.00	5	-8	-4.52	-10.09	-13.00
9256	0.0	0.0 Loosduinseweg	925 gevel		925	VL (4)	1	1.5	27.06	26.16	19.96	29.04	5	24	29.96	5	25	27.06	26.16	19.96
						VL totaal (0)	1	4.5	50.05	49.81	44.99	53.14		53	54.99		55	50.05	49.81	44.99

(*) 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(^)		
11393	0.0	0.0 Loosduinseweg	905 gevel		905	VL (1)	1	4.5	49.95	49.76	44.94	53.08	5	48	54.94	5	50	49.95	49.76	44.94
						VL (2)	1	4.5	32.84	27.27	24.36	33.33	5	28	34.36	5	29	32.84	27.27	24.36
						VL (3)	1	4.5	-2.46	-8.03	-10.94	-99.00	5	-104	-.94	5	-6	-2.46	-8.03	-10.94
						VL (4)	1	4.5	27.47	26.57	20.37	29.45	5	24	30.37	5	25	27.47	26.57	20.37
						VL totaal (0)	1	1.5	48.51	48.27	43.46	51.61		52	53.46		53	48.51	48.27	43.46
						VL (1)	1	1.5	48.41	48.23	43.41	51.55	5	47	53.41	5	48	48.41	48.23	43.41
						VL (2)	1	1.5	30.44	24.87	21.96	30.93	5	26	31.96	5	27	30.44	24.87	21.96
						VL (3)	1	1.5	-1.37	-6.94	-9.85	-99.00	5	-104	.15	5	-5	-1.37	-6.94	-9.85
11394	0.0	0.0 Loosduinseweg	905a gevel	905a	VL (4)	1	1.5	26.69	25.79	19.59	28.67	5	24	29.59	5	25	26.69	25.79	19.59	
					VL totaal (0)	1	4.5	49.61	49.39	44.57	52.72		53	54.57		55	49.61	49.39	44.57	
					VL totaal (0)	1	7.5	49.97	49.74	44.92	53.07		53	54.92		55	49.97	49.74	44.92	
					VL (1)	1	4.5	49.53	49.35	44.53	52.67	5	48	54.53	5	50	49.53	49.35	44.53	
					VL (1)	1	7.5	49.88	49.69	44.87	53.01	5	48	54.87	5	50	49.88	49.69	44.87	
					VL (2)	1	4.5	30.41	24.84	21.93	30.90	5	26	31.93	5	27	30.41	24.84	21.93	
					VL (2)	1	7.5	30.70	25.13	22.22	31.19	5	26	32.22	5	27	30.70	25.13	22.22	
					VL (3)	1	4.5	2.14	-3.43	-6.34	2.63	5	-2	3.66	5	-1	2.14	-3.43	-6.34	
14896	0.0	0.0 Loosduinseweg	891 gevel	891	VL (3)	1	7.5	2.57	-3.00	-5.91	3.06	5	-2	4.09	5	-1	2.57	-3.00	-5.91	
					VL (4)	1	4.5	27.44	26.54	20.34	29.42	5	24	30.34	5	25	27.44	26.54	20.34	
					VL (4)	1	7.5	29.14	28.24	22.04	31.12	5	26	32.04	5	27	29.14	28.24	22.04	
					VL totaal (0)	1	4.5	49.16	48.92	44.10	52.25		52	54.10		54	49.16	48.92	44.10	
					VL totaal (0)	1	7.5	49.63	49.40	44.58	52.73		53	54.58		55	49.63	49.40	44.58	
					VL (1)	1	4.5	49.06	48.88	44.06	52.20	5	47	54.06	5	49	49.06	48.88	44.06	
					VL (1)	1	7.5	49.53	49.35	44.52	52.66	5	48	54.52	5	50	49.53	49.35	44.52	
					VL (2)	1	4.5	30.61	25.04	22.13	31.10	5	26	32.13	5	27	30.61	25.04	22.13	
14897	0.0	0.0 Loosduinseweg	891 gevel	891	VL (2)	1	7.5	30.78	25.21	22.30	31.27	5	26	32.30	5	27	30.78	25.21	22.30	
					VL (3)	1	4.5	-3.88	-9.45	-12.36	-99.00	5	-104	-2.36	5	-7	-3.88	-9.45	-12.36	
					VL (3)	1	7.5	-2.95	-8.52	-11.43	-99.00	5	-104	-1.43	5	-6	-2.95	-8.52	-11.43	
					VL (4)	1	4.5	27.85	26.95	20.75	29.83	5	25	30.75	5	26	27.85	26.95	20.75	
					VL (4)	1	7.5	29.47	28.57	22.37	31.45	5	26	32.37	5	27	29.47	28.57	22.37	
					VL totaal (0)	1	4.5	49.16	48.92	44.10	52.25		52	54.10		54	49.16	48.92	44.10	
					VL (1)	1	4.5	49.06	48.88	44.06	52.20	5	47	54.06	5	49	49.06	48.88	44.06	
					VL (2)	1	4.5	30.61	25.04	22.13	31.10	5	26	32.13	5	27	30.61	25.04	22.13	
15232	0.0	0.0 Loosduinseweg	875 gevel	875	VL (3)	1	4.5	-3.88	-9.45	-12.36	-99.00	5	-104	-2.36	5	-7	-3.88	-9.45	-12.36	
					VL (4)	1	4.5	27.85	26.95	20.75	29.83	5	25	30.75	5	26	27.85	26.95	20.75	
					VL totaal (0)	1	7.5	49.58	49.34	44.52	52.67		53	54.52		55	49.58	49.34	44.52	
					VL (1)	1	7.5	49.47	49.29	44.46	52.60	5	48	54.46	5	49	49.47	49.29	44.46	
					VL (2)	1	7.5	31.40	25.83	22.92	31.89	5	27	32.92	5	28	31.40	25.83	22.92	
					VL (3)	1	7.5	.06	-5.51	-8.42	.55	5	-4	1.58	5	-3	.06	-5.51	-8.42	
					VL (4)	1	7.5	29.58	28.68	22.48	31.56	5	27	32.48	5	27	29.58	28.68	22.48	
					VL totaal (0)	1	1.5	47.91	47.65	42.83	50.99		51	52.83		53	47.91	47.65	42.83	
15233	0.0	0.0 Loosduinseweg	873 gevel	873	VL totaal (0)	1	4.5	48.99	48.75	43.93	52.08		52	53.93		54	48.99	48.75	43.93	
					VL (1)	1	1.5	47.75	47.57	42.74	50.88	5	46	52.74	5	48	47.75	47.57	42.74	
					VL (1)	1	4.5	48.87	48.68	43.86	52.00	5	47	53.86	5	49	48.87	48.68	43.86	
					VL (2)	1	1.5	31.04	25.47	22.56	31.53	5	27	32.56	5	28	31.04	25.47	22.56	
					VL (2)	1	4.5	30.94	25.37	22.46	31.43	5	26	32.46	5	27	30.94	25.37	22.46	
					VL (3)	1	1.5	-1.85	-7.42	-10.33	-99.00	5	-104	-.33	5	-5	-1.85	-7.42	-10.33	
					VL (3)	1	4.5	-.91	-6.48	-9.39	-99.00	5	-104	.61	5	-4	-.91	-6.48	-9.39	
					VL (4)	1	1.5	29.62	28.72	22.52	31.60	5	27	32.52	5	28	29.62	28.72	22.52	
30647	0.0	0.0 Loosduinsekade	224 gevel	224	VL (4)	1	4.5	30.15	29.25	23.05	32.13	5	27	33.05	5	28	30.15	29.25	23.05	
					VL totaal (0)	1	7.5	54.96	54.52	49.68	57.89		58	59.68		60	54.96	54.52	49.68	
					VL (1)	1	7.5	54.45	54.25	49.41	57.56	5	53	59.41	5	54	54.45	54.25	49.41	
					VL (2)	1	7.5	43.29	37.72	34.81	43.78	5	39	44.81	5	40	43.29	37.72	34.81	

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																	(^) VL: ex. optrektoeslag						
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
31024	0.0	0.0 Loosduinseweg	897	gevel			897	VL	totaal (0)	1	4.5	49.31	49.08	44.26	52.41		52	54.26		54	49.31	49.08	44.26
									VL (1)	1	4.5	49.22	49.04	44.22	52.36	5	47	54.22	5	49	49.22	49.04	44.22
									VL (2)	1	4.5	30.44	24.87	21.96	30.93	5	26	31.96	5	27	30.44	24.87	21.96
									VL (3)	1	4.5	4.47	-1.10	-4.01	4.96	5		5.99	5	1	4.47	-1.10	-4.01
									VL (4)	1	4.5	27.57	26.67	20.47	29.55	5	25	30.47	5	25	27.57	26.67	20.47
31025	0.0	0.0 Loosduinseweg	899	gevel			899	VL	totaal (0)	1	4.5	49.38	49.14	44.32	52.47		52	54.32		54	49.38	49.14	44.32
									VL totaal (0)	1	7.5	49.81	49.58	44.75	52.91		53	54.75		55	49.81	49.58	44.75
									VL (1)	1	4.5	49.28	49.10	44.28	52.42	5	47	54.28	5	49	49.28	49.10	44.28
									VL (1)	1	7.5	49.71	49.52	44.70	52.84	5	48	54.70	5	50	49.71	49.52	44.70
									VL (2)	1	4.5	30.97	25.40	22.49	31.46	5	26	32.49	5	27	30.97	25.40	22.49
									VL (2)	1	7.5	31.51	25.94	23.03	32.00	5	27	33.03	5	28	31.51	25.94	23.03
									VL (3)	1	4.5	4.98	-.59	-3.50	5.47	5		6.50	5	1	4.98	-.59	-3.50
									VL (3)	1	7.5	6.75	1.18	-1.73	7.24	5		8.27	5	3	6.75	1.18	-1.73
									VL (4)	1	4.5	27.56	26.66	20.46	29.54	5	25	30.46	5	25	27.56	26.66	20.46
									VL (4)	1	7.5	29.47	28.57	22.37	31.45	5	26	32.37	5	27	29.47	28.57	22.37
31026	0.0	0.0 Loosduinseweg	903a	gevel			903a	VL	totaal (0)	1	1.5	48.48	48.24	43.42	51.57		52	53.42		53	48.48	48.24	43.42
									VL (1)	1	1.5	48.37	48.19	43.37	51.51	5	47	53.37	5	48	48.37	48.19	43.37
									VL (2)	1	1.5	31.08	25.51	22.60	31.57	5	27	32.60	5	28	31.08	25.51	22.60
									VL (3)	1	1.5	-5.24	-10.81	-13.72	-99.00	5	-104	-3.72	5	-9	-5.24	-10.81	-13.72
									VL (4)	1	1.5	26.57	25.67	19.47	28.55	5	24	29.47	5	24	26.57	25.67	19.47
31027	0.0	0.0 Loosduinseweg	907	gevel			907	VL	totaal (0)	1	7.5	49.95	49.73	44.91	53.06		53	54.91		55	49.95	49.73	44.91
									VL (1)	1	7.5	49.87	49.69	44.86	53.00	5	48	54.86	5	50	49.87	49.69	44.86
									VL (2)	1	7.5	29.85	24.28	21.37	30.34	5	25	31.37	5	26	29.85	24.28	21.37
									VL (3)	1	7.5	-.08	-5.65	-8.56	-99.00	5	-104	1.44	5	-4	-.08	-5.65	-8.56
									VL (4)	1	7.5	29.74	28.84	22.64	31.72	5	27	32.64	5	28	29.74	28.84	22.64
31028	0.0	0.0 Loosduinseweg	909	gevel			909	VL	totaal (0)	1	7.5	50.02	49.80	44.98	53.13		53	54.98		55	50.02	49.80	44.98
									VL (1)	1	7.5	49.94	49.75	44.93	53.07	5	48	54.93	5	50	49.94	49.75	44.93
									VL (2)	1	7.5	30.30	24.73	21.82	30.79	5	26	31.82	5	27	30.30	24.73	21.82
									VL (3)	1	7.5	-2.22	-7.79	-10.70	-99.00	5	-104	-.70	5	-6	-2.22	-7.79	-10.70
									VL (4)	1	7.5	29.36	28.46	22.26	31.34	5	26	32.26	5	27	29.36	28.46	22.26
31029	0.0	0.0 Loosduinseweg	909a	gevel			909a	VL	totaal (0)	1	4.5	49.71	49.49	44.67	52.82		53	54.67		55	49.71	49.49	44.67
									VL totaal (0)	1	7.5	50.11	49.88	45.06	53.21		53	55.06		55	50.11	49.88	45.06
									VL (1)	1	4.5	49.64	49.45	44.63	52.77	5	48	54.63	5	50	49.64	49.45	44.63
									VL (1)	1	7.5	50.02	49.84	45.01	53.15	5	48	55.01	5	50	50.02	49.84	45.01
									VL (2)	1	4.5	29.95	24.38	21.47	30.44	5	25	31.47	5	26	29.95	24.38	21.47
									VL (2)	1	7.5	30.12	24.55	21.64	30.61	5	26	31.64	5	27	30.12	24.55	21.64
									VL (3)	1	4.5	-2.32	-7.89	-10.80	-99.00	5	-104	-.80	5	-6	-2.32	-7.89	-10.80
									VL (3)	1	7.5	-2.21	-7.78	-10.69	-99.00	5	-104	-.69	5	-6	-2.21	-7.78	-10.69
									VL (4)	1	4.5	27.21	26.31	20.11	29.19	5	24	30.11	5	25	27.21	26.31	20.11
									VL (4)	1	7.5	29.82	28.92	22.72	31.80	5	27	32.72	5	28	29.82	28.92	22.72
31030	0.0	0.0 Loosduinseweg	911	gevel			911	VL	totaal (0)	1	1.5	48.70	48.48	43.66	51.81		52	53.66		54	48.70	48.48	43.66
									VL (1)	1	1.5	48.62	48.44	43.62	51.76	5	47	53.62	5	49	48.62	48.44	43.62
									VL (2)	1	1.5	29.79	24.22	21.31	30.28	5	25	31.31	5	26	29.79	24.22	21.31
									VL (3)	1	1.5	-5.32	-10.89	-13.80	-99.00	5	-104	-3.80	5	-9	-5.32	-10.89	-13.80
									VL (4)	1	1.5	26.11	25.21	19.01	28.09	5	23	29.01	5	24	26.11	25.21	19.01
31031	0.0	0.0 Loosduinseweg	913	gevel			913	VL	totaal (0)	1	1.5	48.73	48.50	43.68	51.83		52	53.68		54	48.73	48.50	43.68
									VL (1)	1	1.5	48.64	48.46	43.64	51.78	5	47	53.64	5	49	48.64	48.46	43.64
									VL (2)	1	1.5	30.03	24.46	21.55	30.52	5	26	31.55	5	27	30.03	24.46	21.55
									VL (3)	1	1.5	-5.33	-10.90	-13.81	-99.00	5	-104	-3.81	5	-9	-5.33	-10.90	-13.81
									VL (4)	1	1.5	26.33	25.43	19.23	28.31	5	23	29.23	5	24	26.33	25.43	19.23
31032	0.0	0.0 Loosduinseweg	915	gevel			915	VL	totaal (0)	1	4.5	49.80	49.59	44.77	52.92		53	54.77		55	49.80	49.59	44.77
									VL totaal (0)	1	7.5	50.19	49.97	45.14	53.29		53	55.14		55	50.19	49.97	45.14

(*) 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(^)														
31033	0.0	0.0 Loosduinseweg	917	gevel			917			VL	(1)	1	4.5	49.74	49.55	44.73	52.87	5	48	54.73	5	50	49.74	49.55	44.73										
										VL	(1)	1	7.5	50.11	49.92	45.10	53.24	5	48	55.10	5	50	50.11	49.92	45.10										
										VL	(2)	1	4.5	30.05	24.48	21.57	30.54	5	26	31.57	5	27	30.05	24.48	21.57										
										VL	(2)	1	7.5	30.14	24.57	21.66	30.63	5	26	31.66	5	27	30.14	24.57	21.66										
										VL	(3)	1	4.5	-5.05	-10.62	-13.53	-99.00	5	-104	-3.53	5	-9	-5.05	-10.62	-13.53										
										VL	(3)	1	7.5	-4.72	-10.29	-13.20	-99.00	5	-104	-3.20	5	-8	-4.72	-10.29	-13.20										
										VL	(4)	1	4.5	26.72	25.82	19.62	28.70	5	24	29.62	5	25	26.72	25.82	19.62										
										VL	(4)	1	7.5	29.32	28.42	22.22	31.30	5	26	32.22	5	27	29.32	28.42	22.22										
										VL	totaal (0)	1	4.5	49.82	49.61	44.78	52.93		53	54.78		55	49.82	49.61	44.78										
										VL	totaal (0)	1	7.5	50.20	49.98	45.16	53.31		53	55.16		55	50.20	49.98	45.16										
										VL	(1)	1	4.5	49.76	49.57	44.75	52.89	5	48	54.75	5	50	49.76	49.57	44.75										
										VL	(1)	1	7.5	50.12	49.94	45.11	53.25	5	48	55.11	5	50	50.12	49.94	45.11										
										VL	(2)	1	4.5	30.09	24.52	21.61	30.58	5	26	31.61	5	27	30.09	24.52	21.61										
										VL	(2)	1	7.5	30.11	24.54	21.63	30.60	5	26	31.63	5	27	30.11	24.54	21.63										
										VL	(3)	1	4.5	-5.05	-10.62	-13.53	-99.00	5	-104	-3.53	5	-9	-5.05	-10.62	-13.53										
31034	0.0	0.0 Loosduinseweg	917a	gevel			917a			VL	(3)	1	7.5	-4.72	-10.29	-13.20	-99.00	5	-104	-3.20	5	-8	-4.72	-10.29	-13.20										
										VL	(4)	1	4.5	27.10	26.20	20.00	29.08	5	24	30.00	5	25	27.10	26.20	20.00										
										VL	(4)	1	7.5	29.77	28.87	22.67	31.75	5	27	32.67	5	28	29.77	28.87	22.67										
										VL	totaal (0)	1	4.5	49.87	49.66	44.84	52.99		53	54.84		55	49.87	49.66	44.84										
										VL	totaal (0)	1	7.5	50.24	50.02	45.19	53.34		53	55.19		55	50.24	50.02	45.19										
										VL	(1)	1	4.5	49.81	49.63	44.80	52.94	5	48	54.80	5	50	49.81	49.63	44.80										
										VL	(1)	1	7.5	50.16	49.98	45.15	53.29	5	48	55.15	5	50	50.16	49.98	45.15										
										VL	(2)	1	4.5	29.70	24.13	21.22	30.19	5	25	31.22	5	26	29.70	24.13	21.22										
										VL	(2)	1	7.5	29.66	24.09	21.18	30.15	5	25	31.18	5	26	29.66	24.09	21.18										
										VL	(3)	1	4.5	-5.06	-10.63	-13.54	-99.00	5	-104	-3.54	5	-9	-5.06	-10.63	-13.54										
										VL	(3)	1	7.5	-4.73	-10.30	-13.21	-99.00	5	-104	-3.21	5	-8	-4.73	-10.30	-13.21										
										VL	(4)	1	4.5	27.04	26.14	19.94	29.02	5	24	29.94	5	25	27.04	26.14	19.94										
										VL	(4)	1	7.5	29.80	28.90	22.70	31.78	5	27	32.70	5	28	29.80	28.90	22.70										
										VL	totaal (0)	1	1.5	48.81	48.58	43.76	51.91		52	53.76		54	48.81	48.58	43.76										
										VL	(1)	1	1.5	48.73	48.54	43.72	51.86	5	47	53.72	5	49	48.73	48.54	43.72										
31035	0.0	0.0 Loosduinseweg	921	gevel			921			VL	(2)	1	1.5	29.79	24.22	21.31	30.28	5	25	31.31	5	26	29.79	24.22	21.31										
										VL	(3)	1	1.5	-5.37	-10.94	-13.85	-99.00	5	-104	-3.85	5	-9	-5.37	-10.94	-13.85										
										VL	(4)	1	1.5	26.42	25.52	19.32	28.40	5	23	29.32	5	24	26.42	25.52	19.32										
										VL	totaal (0)	1	4.5	49.99	49.76	44.94	53.09		53	54.94		55	49.99	49.76	44.94										
										VL	totaal (0)	1	7.5	50.35	50.12	45.30	53.45		53	55.30		55	50.35	50.12	45.30										
										VL	(1)	1	4.5	49.91	49.72	44.90	53.04	5	48	54.90	5	50	49.91	49.72	44.90										
										VL	(1)	1	7.5	50.26	50.07	45.25	53.39	5	48	55.25	5	50	50.26	50.07	45.25										
										VL	(2)	1	4.5	31.26	25.69	22.78	31.75	5	27	32.78	5	28	31.26	25.69	22.78										
										VL	(2)	1	7.5	31.32	25.75	22.84	31.81	5	27	32.84	5	28	31.32	25.75	22.84										
										VL	(3)	1	4.5	-5.09	-10.66	-13.57	-99.00	5	-104	-3.57	5	-9	-5.09	-10.66	-13.57										
										VL	(3)	1	7.5	-4.76	-10.33	-13.24	-99.00	5	-104	-3.24	5	-8	-4.76	-10.33	-13.24										
										VL	(4)	1	4.5	27.56	26.66	20.46	29.54	5	25	30.46	5	25	27.56	26.66	20.46										
										VL	(4)	1	7.5	29.88	28.98	22.78	31.86	5	27	32.78	5	28	29.88	28.98	22.78										
										VL	totaal (0)	1	4.5	49.96	49.73	44.91	53.06		53	54.91		55	49.96	49.73	44.91										
										31036	0.0	0.0 Loosduinseweg	923	gevel			923			VL	totaal (0)	1	7.5	50.32	50.09	45.27	53.42		53	55.27		55	50.32	50.09	45.27
VL	(1)	1	4.5	49.87	49.69	44.87	53.01	5	48											54.87	5	50	49.87	49.69	44.87										
VL	(1)	1	7.5	50.22	50.04	45.22	53.36	5	48											55.22	5	50	50.22	50.04	45.22										
VL	(2)	1	4.5	31.53	25.96	23.05	32.02	5	27											33.05	5	28	31.53	25.96	23.05										
VL	(2)	1	7.5	31.61	26.04	23.13	32.10	5	27											33.13	5	28	31.61	26.04	23.13										
VL	(3)	1	4.5	-5.09	-10.66	-13.57	-99.00	5	-104											-3.57	5	-9	-5.09	-10.66	-13.57										
VL	(3)	1	7.5	-4.77	-10.34	-13.25	-99.00	5	-104											-3.25	5	-8	-4.77	-10.34	-13.25										
VL	(4)	1	4.5	27.51	26.61	20.41	29.49	5	24											30.41	5	25	27.51	26.61	20.41										
31037	0.0	0.0 Loosduinseweg	923a	gevel			923a													VL	(4)	1	4.5	27.51	26.61	20.41	29.49	5	24	30.41	5	25	27.51	26.61	20.41

(*) 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(^)		
31038	0.0	0.0 Loosduinseweg	925a gevel			925a	VL	(4)	1	7.5	29.91	29.01	22.81	31.89	5	27	32.81	5	28	29.91	29.01	22.81
								totaal (0)	1	1.5	48.87	48.63	43.81	51.96		52	53.81		54	48.87	48.63	43.81
								(1)	1	1.5	48.76	48.58	43.76	51.90	5	47	53.76	5	49	48.76	48.58	43.76
								(2)	1	1.5	31.40	25.83	22.92	31.89	5	27	32.92	5	28	31.40	25.83	22.92
								(3)	1	1.5	-.86	-6.43	-9.34	-99.00	5	-104	.66	5	-4	-.86	-6.43	-9.34
31039	0.0	0.0 Loosduinseweg	927 gevel			927	VL	(4)	1	1.5	26.40	25.50	19.30	28.38	5	23	29.30	5	24	26.40	25.50	19.30
								totaal (0)	1	1.5	49.00	48.78	43.96	52.11		52	53.96		54	49.00	48.78	43.96
								(1)	1	1.5	48.93	48.74	43.92	52.06	5	47	53.92	5	49	48.93	48.74	43.92
								(2)	1	1.5	29.92	24.35	21.44	30.41	5	25	31.44	5	26	29.92	24.35	21.44
								(3)	1	1.5	-3.27	-8.84	-11.75	-99.00	5	-104	-1.75	5	-7	-3.27	-8.84	-11.75
31040	0.0	0.0 Loosduinseweg	931 gevel			931	VL	(4)	1	1.5	26.32	25.42	19.22	28.30	5	23	29.22	5	24	26.32	25.42	19.22
								totaal (0)	1	7.5	50.10	49.91	45.08	53.23		53	55.08		55	50.10	49.91	45.08
								(1)	1	7.5	50.06	49.88	45.06	53.20	5	48	55.06	5	50	50.06	49.88	45.06
								(2)	1	7.5	23.75	18.18	15.27	24.24	5	19	25.27	5	20	23.75	18.18	15.27
								(3)	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
31041	0.0	0.0 Loosduinseweg	933 gevel			933	VL	(4)	1	7.5	27.76	26.86	20.66	29.74	5	25	30.66	5	26	27.76	26.86	20.66
								totaal (0)	1	4.5	49.42	49.19	44.37	52.52		53	54.37		54	49.42	49.19	44.37
								(1)	1	4.5	49.33	49.15	44.33	52.47	5	47	54.33	5	49	49.33	49.15	44.33
								(2)	1	4.5	31.38	25.81	22.90	31.87	5	27	32.90	5	28	31.38	25.81	22.90
								(3)	1	4.5	1.70	-3.87	-6.78	2.19	5	-3	3.22	5	-2	1.70	-3.87	-6.78
31042	0.0	0.0 Loosduinseweg	937 gevel			937	VL	(4)	1	4.5	26.41	25.51	19.31	28.39	5	23	29.31	5	24	26.41	25.51	19.31
								totaal (0)	1	1.5	49.00	48.77	43.96	52.11		52	53.96		54	49.00	48.77	43.96
								(1)	1	1.5	48.92	48.74	43.92	52.06	5	47	53.92	5	49	48.92	48.74	43.92
								(2)	1	1.5	29.92	24.35	21.44	30.41	5	25	31.44	5	26	29.92	24.35	21.44
								(3)	1	1.5	.98	-4.59	-7.50	1.47	5	-4	2.50	5	-3	.98	-4.59	-7.50
31043	0.0	0.0 Loosduinseweg	929 gevel			929	VL	(4)	1	1.5	26.28	25.38	19.18	28.26	5	23	29.18	5	24	26.28	25.38	19.18
								totaal (0)	1	4.5	50.03	49.81	44.99	53.14		53	54.99		55	50.03	49.81	44.99
								(1)	1	4.5	49.96	49.78	44.96	53.10	5	48	54.96	5	50	49.96	49.78	44.96
								(2)	1	4.5	30.12	24.55	21.64	30.61	5	26	31.64	5	27	30.12	24.55	21.64
								(3)	1	4.5	-7.41	-12.98	-15.89	-99.00	5	-104	-5.89	5	-11	-7.41	-12.98	-15.89
31044	0.0	0.0 Loosduinseweg	939 gevel			939	VL	(4)	1	4.5	27.46	26.56	20.36	29.44	5	24	30.36	5	25	27.46	26.56	20.36
								totaal (0)	1	4.5	50.19	49.97	45.15	53.30		53	55.15		55	50.19	49.97	45.15
								(1)	1	4.5	50.12	49.94	45.12	53.26	5	48	55.12	5	50	50.12	49.94	45.12
								(2)	1	4.5	29.68	24.11	21.20	30.17	5	25	31.20	5	26	29.68	24.11	21.20
								(3)	1	4.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
31045	0.0	0.0 Loosduinseweg	939a gevel			939a	VL	(4)	1	4.5	27.80	26.90	20.70	29.78	5	25	30.70	5	26	27.80	26.90	20.70
								totaal (0)	1	7.5	50.57	50.35	45.53	53.68		54	55.53		56	50.57	50.35	45.53
								(1)	1	7.5	50.50	50.31	45.49	53.63	5	49	55.49	5	50	50.50	50.31	45.49
								(2)	1	7.5	29.66	24.09	21.18	30.15	5	25	31.18	5	26	29.66	24.09	21.18
								(3)	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
31046	0.0	0.0 Loosduinseweg	941a gevel			941a	VL	(4)	1	7.5	30.03	29.13	22.93	32.01	5	27	32.93	5	28	30.03	29.13	22.93
								totaal (0)	1	4.5	50.25	50.04	45.22	53.37		53	55.22		55	50.25	50.04	45.22
								(1)	1	4.5	50.19	50.01	45.19	53.33	5	48	55.19	5	50	50.19	50.01	45.19
								(2)	1	4.5	29.59	24.02	21.11	30.08	5	25	31.11	5	26	29.59	24.02	21.11
								(3)	1	4.5	-1.87	-7.44	-10.35	-99.00	5	-104	-.35	5	-5	-1.87	-7.44	-10.35
31047	0.0	0.0 Loosduinseweg	945 gevel			945	VL	(4)	1	4.5	27.47	26.57	20.37	29.45	5	24	30.37	5	25	27.47	26.57	20.37
								totaal (0)	1	1.5	49.15	48.93	44.11	52.26		52	54.11		54	49.15	48.93	44.11
								(1)	1	1.5	49.08	48.90	44.07	52.21	5	47	54.07	5	49	49.08	48.90	44.07
								(2)	1	1.5	29.72	24.15	21.24	30.21	5	25	31.24	5	26	29.72	24.15	21.24
								(3)	1	1.5	-4.59	-10.16	-13.07	-99.00	5	-104	-3.07	5	-8	-4.59	-10.16	-13.07
31048	0.0	0.0 Loosduinseweg	943 gevel			943	VL	(4)	1	1.5	26.62	25.72	19.52	28.60	5	24	29.52	5	25	26.62	25.72	19.52
								totaal (0)	1	1.5	49.02	48.80	43.98	52.13		52	53.98		54	49.02	48.80	43.98

(*) 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(^)			
31049	0.0	0.0 Loosduinseweg	947	gevel			947		VL	(1)	1	1.5	48.95	48.77	43.94	52.08	5	47	53.94	5	49	48.95	48.77	43.94
									VL	(2)	1	1.5	29.56	23.99	21.08	30.05	5	25	31.08	5	26	29.56	23.99	21.08
									VL	(3)	1	1.5	-4.59	-10.16	-13.07	-99.00	5	-104	-3.07	5	-8	-4.59	-10.16	-13.07
									VL	(4)	1	1.5	26.41	25.51	19.31	28.39	5	23	29.31	5	24	26.41	25.51	19.31
									VL	totaal (0)	1	1.5	49.05	48.83	44.01	52.16		52	54.01		54	49.05	48.83	44.01
									VL	(1)	1	1.5	48.98	48.79	43.97	52.11	5	47	53.97	5	49	48.98	48.79	43.97
									VL	(2)	1	1.5	29.58	24.01	21.10	30.07	5	25	31.10	5	26	29.58	24.01	21.10
									VL	(3)	1	1.5	-2.30	-7.87	-10.78	-99.00	5	-104	-7.87	5	-6	-2.30	-7.87	-10.78
31050	0.0	0.0 Loosduinseweg	949	gevel			949		VL	(4)	1	1.5	26.48	25.58	19.38	28.46	5	23	29.38	5	24	26.48	25.58	19.38
									VL	totaal (0)	1	1.5	49.12	48.90	44.08	52.23		52	54.08		54	49.12	48.90	44.08
									VL	(1)	1	1.5	49.05	48.87	44.04	52.18	5	47	54.04	5	49	49.05	48.87	44.04
									VL	(2)	1	1.5	29.54	23.97	21.06	30.03	5	25	31.06	5	26	29.54	23.97	21.06
									VL	(3)	1	1.5	-2.26	-7.83	-10.74	-99.00	5	-104	-7.83	5	-6	-2.26	-7.83	-10.74
									VL	(4)	1	1.5	26.45	25.55	19.35	28.43	5	23	29.35	5	24	26.45	25.55	19.35
									VL	totaal (0)	1	4.5	49.71	49.52	44.70	52.84		53	54.70		55	49.71	49.52	44.70
									VL	(1)	1	4.5	49.68	49.50	44.68	52.82	5	48	54.68	5	50	49.68	49.50	44.68
31052	0.0	0.0 Loosduinseweg	951	gevel			951		VL	(2)	1	4.5	26.67	21.10	18.19	27.16	5	22	28.19	5	23	26.67	21.10	18.19
									VL	(3)	1	4.5	-13.86	-19.43	-22.34	-99.00	5	-104	-12.34	5	-17	-13.86	-19.43	-22.34
									VL	(4)	1	4.5	23.77	22.87	16.67	25.75	5	21	26.67	5	22	23.77	22.87	16.67
									VL	totaal (0)	1	7.5	50.01	49.82	45.00	53.14		53	55.00		55	50.01	49.82	45.00
									VL	(1)	1	7.5	49.97	49.79	44.97	53.11	5	48	54.97	5	50	49.97	49.79	44.97
									VL	(2)	1	7.5	23.56	17.99	15.08	24.05	5	19	25.08	5	20	23.56	17.99	15.08
									VL	(3)	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	(4)	1	7.5	28.76	27.86	21.66	30.74	5	26	31.66	5	27	28.76	27.86	21.66
31054	0.0	0.0 Loosduinseweg	955	gevel			955		VL	totaal (0)	1	4.5	50.47	50.23	45.41	53.56		54	55.41		55	50.47	50.23	45.41
									VL	(1)	1	4.5	50.36	50.18	45.36	53.50	5	48	55.36	5	50	50.36	50.18	45.36
									VL	(2)	1	4.5	33.09	27.52	24.61	33.58	5	29	34.61	5	30	33.09	27.52	24.61
									VL	(3)	1	4.5	2.15	-3.42	-6.33	2.64	5	-2	3.67	5	-1	2.15	-3.42	-6.33
									VL	(4)	1	4.5	28.34	27.44	21.24	30.32	5	25	31.24	5	26	28.34	27.44	21.24
									VL	totaal (0)	1	1.5	49.27	49.03	44.22	52.37		52	54.22		54	49.27	49.03	44.22
									VL	(1)	1	1.5	49.17	48.99	44.16	52.30	5	47	54.16	5	49	49.17	48.99	44.16
									VL	(2)	1	1.5	31.69	26.12	23.21	32.18	5	27	33.21	5	28	31.69	26.12	23.21
31055	0.0	0.0 Loosduinseweg	963	gevel			963		VL	(3)	1	1.5	-4.65	-10.22	-13.13	-99.00	5	-104	-3.13	5	-8	-4.65	-10.22	-13.13
									VL	(4)	1	1.5	27.13	26.23	20.03	29.11	5	24	30.03	5	25	27.13	26.23	20.03
									VL	totaal (0)	1	1.5	48.10	47.90	43.08	51.22		51	53.08		53	48.10	47.90	43.08
									VL	(1)	1	1.5	48.06	47.88	43.06	51.20	5	46	53.06	5	48	48.06	47.88	43.06
									VL	(2)	1	1.5	25.99	20.42	17.51	26.48	5	21	27.51	5	23	25.99	20.42	17.51
									VL	(3)	1	1.5	-8.61	-14.18	-17.09	-99.00	5	-104	-7.09	5	-12	-8.61	-14.18	-17.09
									VL	(4)	1	1.5	22.80	21.90	15.70	24.78	5	20	25.70	5	21	22.80	21.90	15.70
									VL	totaal (0)	1	4.5	50.45	50.20	45.39	53.54		54	55.39		55	50.45	50.20	45.39
31056	0.0	0.0 Loosduinseweg	965	gevel			965		VL	(1)	1	4.5	50.33	50.15	45.33	53.47	5	48	55.33	5	50	50.33	50.15	45.33
									VL	(2)	1	4.5	33.71	28.14	25.23	34.20	5	29	35.23	5	30	33.71	28.14	25.23
									VL	(3)	1	4.5	2.15	-3.42	-6.33	2.64	5	-2	3.67	5	-1	2.15	-3.42	-6.33
									VL	(4)	1	4.5	27.71	26.81	20.61	29.69	5	25	30.61	5	26	27.71	26.81	20.61
									VL	totaal (0)	1	7.5	50.77	50.52	45.70	53.86		54	55.70		56	50.77	50.52	45.70
									VL	(1)	1	7.5	50.64	50.46	45.64	53.78	5	49	55.64	5	51	50.64	50.46	45.64
									VL	(2)	1	7.5	33.68	28.11	25.20	34.17	5	29	35.20	5	30	33.68	28.11	25.20
									VL	(3)	1	7.5	5.34	-2.3	-3.14	5.83	5	1	6.86	5	2	5.34	-2.3	-3.14
31057	0.0	0.0 Loosduinseweg	957	gevel			957		VL	(4)	1	7.5	30.05	29.15	22.95	32.03	5	27	32.95	5	28	30.05	29.15	22.95
									VL	totaal (0)	1	7.5	50.74	50.53	45.70	53.85		54	55.70		56	50.74	50.53	45.70
									VL	(1)	1	7.5	50.67	50.48	45.66	53.80	5	49	55.66	5	51	50.67	50.48	45.66
									VL	(2)	1	7.5	29.91	24.34	21.43	30.40	5	25	31.43	5	26	29.91	24.34	21.43
									VL	(3)	1	7.5	29.91	24.34	21.43	30.40	5	25	31.43	5	26	29.91	24.34	21.43
									VL	(4)	1	7.5	29.91	24.34	21.43	30.40	5	25	31.43	5	26	29.91	24.34	21.43
									VL	totaal (0)	1	7.5	50.74	50.53	45.70	53.85		54	55.70		56	50.74	50.53	45.70
									VL	(1)	1	7.5	50.67	50.48	45.66	53.80	5	49	55.66	5	51	50.67	50.48	45.66
31058	0.0	0.0 Loosduinseweg	957a	gevel			957a		VL	(2)	1	7.5	29.91	24.34	21.43	30.40	5	25	31.43	5	26	29.91	24.34	21.43
									VL	(3)	1	7.5	29.91	24.34	21.43	30.40	5	25	31.43	5	26	29.91	24.34	21.43
									VL	(4)	1	7.5	29.91	24.34	21.43	30.40	5	25	31.43	5	26	29.91	24.34	21.43
									VL	totaal (0)	1	7.5	50.74	50.53	45.70	53.85		54	55.70		56	50.74	50.53	45.70
									VL	(1)	1	7.5	50.67	50.48	45.66	53.80	5	49	55.66	5	51	50.67	50.48	45.66
									VL	(2)	1	7.5	29.91	24.34	21.43	30.40	5	25	31.43	5	26	29.91	24.34	21.43
									VL	(3)	1	7.5	29.91	24.34	21.43	30.40	5	25	31.43	5	26	29.91	24.34	21.43
									VL	(4)	1	7.5	29.91	24.34	21.43	30.40	5	25	31.43	5	26	29.91	24.34	21.43
31059	0.0	0.0 Loosduinseweg	959	gevel			959		VL	totaal (0)	1	7.5	50.74	50.53	45.70	53.85		54	55.70		56	50.74	50.53	45.70
									VL	(1)	1	7.5	50.67	50.48	45.66	53.80	5	49	55.66	5	51	50.67	50.48	45.66
									VL	(2)	1	7.5	29.91	24.34	21.43	30.40	5	25	31.43	5	26	29.91	24.34	21.43
									VL	(3)	1	7.5	29.91	24.34	21.43	30.40	5	25	31.43	5	26	29.91	24.34	21.43
									VL	(4)	1	7.5	29.91	24.34	21.43	30.40	5	25	31.43	5	26	29.91	24.34	21.43
									VL	totaal (0)	1	7.5	50.74	50.53	45.70	53.85		54	55.70		56	50.74	50.53	45.70
									VL	(1)	1	7.5	50.67	50.48	45.66	53.80	5	49	55.66	5	51	50.67	50.48	45.66
									VL	(2)	1	7.5	29.91	24.34	21.43	30.40	5	25	31.43	5	26	29.91	24.34	21.43

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																		(^) VL: ex. optrektoeslag		
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
31060	0.0	0.0 Loosduinseweg	961 gevel		961	VL (3)	1	7.5	-3.17	-8.74	-11.65	-99.00	5	-104	-1.65	5	-7	-3.17	-8.74	-11.65
						VL (4)	1	7.5	30.31	29.41	23.21	32.29	5	27	33.21	5	28	30.31	29.41	23.21
						VL totaal (0)	1	4.5	50.40	50.19	45.37	53.52		54	55.37		55	50.40	50.19	45.37
						VL (1)	1	4.5	50.34	50.16	45.33	53.47	5	48	55.33	5	50	50.34	50.16	45.33
						VL (2)	1	4.5	29.48	23.91	21.00	29.97	5	25	31.00	5	26	29.48	23.91	21.00
31061	0.0	0.0 Loosduinseweg	969 gevel		969	VL (3)	1	4.5	-3.95	-9.52	-12.43	-99.00	5	-104	-2.43	5	-7	-3.95	-9.52	-12.43
						VL (4)	1	4.5	28.11	27.21	21.01	30.09	5	25	31.01	5	26	28.11	27.21	21.01
						VL totaal (0)	1	1.5	49.25	49.02	44.20	52.35		52	54.20		54	49.25	49.02	44.20
						VL (1)	1	1.5	49.16	48.98	44.16	52.30	5	47	54.16	5	49	49.16	48.98	44.16
						VL (2)	1	1.5	31.08	25.51	22.60	31.57	5	27	32.60	5	28	31.08	25.51	22.60
31062	0.0	0.0 Loosduinseweg	971a gevel		971a	VL (3)	1	1.5	1.52	-4.05	-6.96	2.01	5	-3	3.04	5	-2	1.52	-4.05	-6.96
						VL (4)	1	1.5	26.70	25.80	19.60	28.68	5	24	29.60	5	25	26.70	25.80	19.60
						VL totaal (0)	1	7.5	50.77	50.54	45.71	53.87		54	55.71		56	50.77	50.54	45.71
						VL (1)	1	7.5	50.67	50.49	45.66	53.80	5	49	55.66	5	51	50.67	50.49	45.66
						VL (2)	1	7.5	31.79	26.22	23.31	32.28	5	27	33.31	5	28	31.79	26.22	23.31
31063	0.0	0.0 Loosduinseweg	973 gevel		973	VL (3)	1	7.5	-1.36	-6.93	-9.84	-99.00	5	-104	.16	5	-5	-1.36	-6.93	-9.84
						VL (4)	1	7.5	30.08	29.18	22.98	32.06	5	27	32.98	5	28	30.08	29.18	22.98
						VL totaal (0)	1	7.5	50.75	50.52	45.69	53.85		54	55.69		56	50.75	50.52	45.69
						VL (1)	1	7.5	50.65	50.47	45.65	53.79	5	49	55.65	5	51	50.65	50.47	45.65
						VL (2)	1	7.5	31.71	26.14	23.23	32.20	5	27	33.23	5	28	31.71	26.14	23.23
31064	0.0	0.0 Loosduinseweg	973a gevel		973a	VL (3)	1	7.5	.82	-4.75	-7.66	1.31	5	-4	2.34	5	-3	.82	-4.75	-7.66
						VL (4)	1	7.5	30.19	29.29	23.09	32.17	5	27	33.09	5	28	30.19	29.29	23.09
						VL totaal (0)	1	4.5	49.19	48.99	44.17	52.31		52	54.17		54	49.19	48.99	44.17
						VL (1)	1	4.5	49.16	48.98	44.15	52.29	5	47	54.15	5	49	49.16	48.98	44.15
						VL (2)	1	4.5	26.06	20.49	17.58	26.55	5	22	27.58	5	23	26.06	20.49	17.58
31065	0.0	0.0 Loosduinseweg	975 gevel		975	VL (3)	1	4.5	-10.10	-15.67	-18.58	-99.00	5	-104	-8.58	5	-14	-10.10	-15.67	-18.58
						VL (4)	1	4.5	22.88	21.98	15.78	24.86	5	20	25.78	5	21	22.88	21.98	15.78
						VL totaal (0)	1	1.5	49.06	48.83	44.01	52.16		52	54.01		54	49.06	48.83	44.01
						VL (1)	1	1.5	48.96	48.78	43.96	52.10	5	47	53.96	5	49	48.96	48.78	43.96
						VL (2)	1	1.5	30.43	24.86	21.95	30.92	5	26	31.95	5	27	30.43	24.86	21.95
31066	0.0	0.0 Loosduinseweg	977a gevel		977a	VL (3)	1	1.5	-7.72	-13.29	-16.20	-99.00	5	-104	-6.20	5	-11	-7.72	-13.29	-16.20
						VL (4)	1	1.5	27.85	26.95	20.75	29.83	5	25	30.75	5	26	27.85	26.95	20.75
						VL totaal (0)	1	7.5	50.59	50.37	45.55	53.70		54	55.55		56	50.59	50.37	45.55
						VL (1)	1	7.5	50.51	50.33	45.51	53.65	5	49	55.51	5	51	50.51	50.33	45.51
						VL (2)	1	7.5	29.28	23.71	20.80	29.77	5	25	30.80	5	26	29.28	23.71	20.80
31067	0.0	0.0 Loosduinseweg	979 gevel		979	VL (3)	1	7.5	6.69	1.12	-1.79	7.18	5	2	8.21	5	3	6.69	1.12	-1.79
						VL (4)	1	7.5	30.34	29.44	23.24	32.32	5	27	33.24	5	28	30.34	29.44	23.24
						VL totaal (0)	1	7.5	50.60	50.39	45.56	53.71		54	55.56		56	50.60	50.39	45.56
						VL (1)	1	7.5	50.53	50.35	45.52	53.66	5	49	55.52	5	51	50.53	50.35	45.52
						VL (2)	1	7.5	29.44	23.87	20.96	29.93	5	25	30.96	5	26	29.44	23.87	20.96
31068	0.0	0.0 Loosduinseweg	979a gevel		979a	VL (3)	1	7.5	7.23	1.66	-1.25	7.72	5	3	8.75	5	4	7.23	1.66	-1.25
						VL (4)	1	7.5	30.03	29.13	22.93	32.01	5	27	32.93	5	28	30.03	29.13	22.93
						VL totaal (0)	1	4.5	50.24	50.02	45.20	53.35		53	55.20		55	50.24	50.02	45.20
						VL (1)	1	4.5	50.17	49.99	45.16	53.30	5	48	55.16	5	50	50.17	49.99	45.16
						VL (2)	1	4.5	30.66	25.09	22.18	31.15	5	26	32.18	5	27	30.66	25.09	22.18
31329	0.0	0.0 Loosduinsekade	335 gevel		335	VL (3)	1	4.5	3.43	-2.14	-5.05	3.92	5	-1	4.95	5		3.43	-2.14	-5.05
						VL (4)	1	4.5	27.22	26.32	20.12	29.20	5	24	30.12	5	25	27.22	26.32	20.12
						VL totaal (0)	1	4.5	50.85	50.53	45.73	53.89		54	55.73		56	50.85	50.53	45.73
						VL (1)	1	4.5	50.67	50.47	45.64	53.79	5	49	55.64	5	51	50.67	50.47	45.64
						VL (2)	1	4.5	36.46	30.89	27.98	36.95	5	32	37.98	5	33	36.46	30.89	27.98
						VL (3)	1	4.5	14.14	8.57	5.66	14.63	5	10	15.66	5	11	14.14	8.57	5.66
						VL (4)	1	4.5	26.59	25.69	19.49	28.57	5	24	29.49	5	24	26.59	25.69	19.49

(*) 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(^)		
31373	0.0	0.0 Loosduinsekade	309	gevel			309	VL	totaal (0)	1	1.5	51.99	51.74	46.92	55.08		55	56.92		57	51.99	51.74	46.92
									VL (1)	1	1.5	51.89	51.70	46.87	55.02	5	50	56.87	5	52	51.89	51.70	46.87
									VL (2)	1	1.5	35.01	29.44	26.53	35.50	5	30	36.53	5	32	35.01	29.44	26.53
									VL (3)	1	1.5	-1.39	-6.96	-9.87	-99.00	5	-104	.13	5	-5	-1.39	-6.96	-9.87
									VL (4)	1	1.5	27.02	26.12	19.92	29.00	5	24	29.92	5	25	27.02	26.12	19.92
31374	0.0	0.0 Loosduinsekade	313	gevel			313	VL	totaal (0)	1	4.5	52.56	52.29	47.48	55.64		56	57.48		57	52.56	52.29	47.48
									VL (1)	1	4.5	52.43	52.24	47.41	55.56	5	51	57.41	5	52	52.43	52.24	47.41
									VL (2)	1	4.5	36.86	31.29	28.38	37.35	5	32	38.38	5	33	36.86	31.29	28.38
									VL (3)	1	4.5	3.31	-2.26	-5.17	3.80	5	-1	4.83	5		3.31	-2.26	-5.17
									VL (4)	1	4.5	28.06	27.16	20.96	30.04	5	25	30.96	5	26	28.06	27.16	20.96
31375	0.0	0.0 Loosduinsekade	314	gevel			314	VL	totaal (0)	1	7.5	52.67	52.38	47.57	55.73		56	57.57		58	52.67	52.38	47.57
									VL (1)	1	7.5	52.52	52.33	47.50	55.65	5	51	57.50	5	53	52.52	52.33	47.50
									VL (2)	1	7.5	37.42	31.85	28.94	37.91	5	33	38.94	5	34	37.42	31.85	28.94
									VL (3)	1	7.5	-2.74	-8.31	-11.22	-99.00	5	-104	-1.22	5	-6	-2.74	-8.31	-11.22
									VL (4)	1	7.5	28.03	27.13	20.93	30.01	5	25	30.93	5	26	28.03	27.13	20.93
31376	0.0	0.0 Loosduinsekade	318	gevel			318	VL	totaal (0)	1	7.5	52.43	52.17	47.36	55.51		56	57.36		57	52.43	52.17	47.36
									VL (1)	1	7.5	52.31	52.13	47.30	55.44	5	50	57.30	5	52	52.31	52.13	47.30
									VL (2)	1	7.5	36.20	30.63	27.72	36.69	5	32	37.72	5	33	36.20	30.63	27.72
									VL (3)	1	7.5	-8.46	-14.03	-16.94	-99.00	5	-104	-6.94	5	-12	-8.46	-14.03	-16.94
									VL (4)	1	7.5	28.18	27.28	21.08	30.16	5	25	31.08	5	26	28.18	27.28	21.08
31377	0.0	0.0 Loosduinsekade	320	gevel			320	VL	totaal (0)	1	7.5	52.30	52.06	47.24	55.39		55	57.24		57	52.30	52.06	47.24
									VL (1)	1	7.5	52.22	52.03	47.20	55.35	5	50	57.20	5	52	52.22	52.03	47.20
									VL (2)	1	7.5	34.14	28.57	25.66	34.63	5	30	35.66	5	31	34.14	28.57	25.66
									VL (3)	1	7.5	3.16	-2.41	-5.32	3.65	5	-1	4.68	5		3.16	-2.41	-5.32
									VL (4)	1	7.5	27.57	26.67	20.47	29.55	5	25	30.47	5	25	27.57	26.67	20.47
31378	0.0	0.0 Loosduinsekade	322	gevel			322	VL	totaal (0)	1	1.5	51.15	50.88	46.07	54.23		54	56.07		56	51.15	50.88	46.07
									VL (1)	1	1.5	51.03	50.84	46.01	54.16	5	49	56.01	5	51	51.03	50.84	46.01
									VL (2)	1	1.5	34.82	29.25	26.34	35.31	5	30	36.34	5	31	34.82	29.25	26.34
									VL (3)	1	1.5	1.22	-4.35	-7.26	1.71	5	-3	2.74	5	-2	1.22	-4.35	-7.26
									VL (4)	1	1.5	27.35	26.45	20.25	29.33	5	24	30.25	5	25	27.35	26.45	20.25
31379	0.0	0.0 Loosduinsekade	330	gevel			330	VL	totaal (0)	1	4.5	51.40	51.16	46.34	54.49		54	56.34		56	51.40	51.16	46.34
									VL (1)	1	4.5	51.31	51.12	46.30	54.44	5	49	56.30	5	51	51.31	51.12	46.30
									VL (2)	1	4.5	33.60	28.03	25.12	34.09	5	29	35.12	5	30	33.60	28.03	25.12
									VL (3)	1	4.5	-1.44	-7.01	-9.92	-99.00	5	-104	.08	5	-5	-1.44	-7.01	-9.92
									VL (4)	1	4.5	26.49	25.59	19.39	28.47	5	23	29.39	5	24	26.49	25.59	19.39
31380	0.0	0.0 Loosduinsekade	333	gevel			333	VL	totaal (0)	1	1.5	50.10	49.80	44.99	53.15		53	54.99		55	50.10	49.80	44.99
									VL (1)	1	1.5	49.94	49.74	44.91	53.06	5	48	54.91	5	50	49.94	49.74	44.91
									VL (2)	1	1.5	35.23	29.66	26.75	35.72	5	31	36.75	5	32	35.23	29.66	26.75
									VL (3)	1	1.5	17.10	11.53	8.62	17.59	5	13	18.62	5	14	17.10	11.53	8.62
									VL (4)	1	1.5	27.16	26.26	20.06	29.14	5	24	30.06	5	25	27.16	26.26	20.06
31381	0.0	0.0 Loosduinsekade	339	gevel			339	VL	totaal (0)	1	4.5	51.20	50.92	46.10	54.26		54	56.10		56	51.20	50.92	46.10
									VL (1)	1	4.5	51.06	50.86	46.04	54.18	5	49	56.04	5	51	51.06	50.86	46.04
									VL (2)	1	4.5	35.56	29.99	27.08	36.05	5	31	37.08	5	32	35.56	29.99	27.08
									VL (3)	1	4.5	.65	-4.92	-7.83	1.14	5	-4	2.17	5	-3	.65	-4.92	-7.83
									VL (4)	1	4.5	27.74	26.84	20.64	29.72	5	25	30.64	5	26	27.74	26.84	20.64
31383	0.0	0.0 Loosduinsekade	341	gevel			341	VL	totaal (0)	1	1.5	50.76	50.46	45.63	53.80		54	55.63		56	50.76	50.46	45.63
									VL (1)	1	1.5	50.59	50.39	45.55	53.70	5	49	55.55	5	51	50.59	50.39	45.55
									VL (2)	1	1.5	35.47	29.90	26.99	35.96	5	31	36.99	5	32	35.47	29.90	26.99
									VL (3)	1	1.5	18.38	12.81	9.90	18.87	5	14	19.90	5	15	18.38	12.81	9.90
									VL (4)	1	1.5	29.03	28.13	21.93	31.01	5	26	31.93	5	27	29.03	28.13	21.93
31384	0.0	0.0 Loosduinsekade	345	gevel			345	VL	totaal (0)	1	4.5	52.70	52.47	47.65	55.80		56	57.65		58	52.70	52.47	47.65
									VL (1)	1	4.5	52.62	52.43	47.61	55.75	5	51	57.61	5	53	52.62	52.43	47.61

(*) 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(^)			
31386	0.0	0.0 Loosduinsekade	351 gevel			351		VL (2)	1	4.5	34.31	28.74	25.83	34.80	5	30	35.83	5	31	34.31	28.74	25.83	
								VL (3)	1	4.5	3.35	-2.22	-5.13	3.84	5	-1	4.87	5		3.35	-2.22	-5.13	
								VL (4)	1	4.5	28.23	27.33	21.13	30.21	5	25	31.13	5	26	28.23	27.33	21.13	
								VL totaal (0)	1	7.5	53.47	53.27	48.45	56.59		57	58.45		58	53.47	53.27	48.45	
								VL (1)	1	7.5	53.44	53.26	48.43	56.57	5	52	58.43	5	53	53.44	53.26	48.43	
								VL (2)	1	7.5	30.51	24.94	22.03	31.00	5	26	32.03	5	27	30.51	24.94	22.03	
								VL (3)	1	7.5	6.30	.73	-2.18	6.79	5	2	7.82	5	3	6.30	.73	-2.18	
31391	0.0	0.0 Loosduinseweg	913a gevel			913a		VL (4)	1	7.5	24.02	23.12	16.92	26.00	5	21	26.92	5	22	24.02	23.12	16.92	
								VL totaal (0)	1	4.5	49.80	49.58	44.76	52.91		53	54.76		55	49.80	49.58	44.76	
								VL (1)	1	4.5	49.73	49.54	44.72	52.86	5	48	54.72	5	50	49.73	49.54	44.72	
								VL (2)	1	4.5	30.05	24.48	21.57	30.54	5	26	31.57	5	27	30.05	24.48	21.57	
								VL (3)	1	4.5	-5.04	-10.61	-13.52	-99.00	5	-104	-3.52	5	-9	-5.04	-10.61	-13.52	
								VL (4)	1	4.5	27.11	26.21	20.01	29.09	5	24	30.01	5	25	27.11	26.21	20.01	
								VL totaal (0)	1	4.5	49.87	49.66	44.84	52.99		53	54.84		55	49.87	49.66	44.84	
31392	0.0	0.0 Loosduinseweg	921a gevel			921a		VL (1)	1	4.5	49.80	49.62	44.80	52.94	5	48	54.80	5	50	49.80	49.62	44.80	
								VL (2)	1	4.5	29.88	24.31	21.40	30.37	5	25	31.40	5	26	29.88	24.31	21.40	
								VL (3)	1	4.5	-5.08	-10.65	-13.56	-99.00	5	-104	-3.56	5	-9	-5.08	-10.65	-13.56	
								VL (4)	1	4.5	27.56	26.66	20.46	29.54	5	25	30.46	5	25	27.56	26.66	20.46	
								VL totaal (0)	1	4.5	50.15	49.93	45.11	53.26		53	55.11		55	50.15	49.93	45.11	
								VL (1)	1	4.5	50.08	49.90	45.08	53.22	5	48	55.08	5	50	50.08	49.90	45.08	
								VL (2)	1	4.5	30.23	24.66	21.75	30.72	5	26	31.75	5	27	30.23	24.66	21.75	
31393	0.0	0.0 Loosduinseweg	935 gevel			935		VL (3)	1	4.5	3.51	-2.06	-4.97	4.00	5	-1	5.03	5		3.51	-2.06	-4.97	
								VL (4)	1	4.5	27.66	26.76	20.56	29.64	5	25	30.56	5	26	27.66	26.76	20.56	
								VL totaal (0)	1	4.5	51.26	50.98	46.16	54.32		54	56.16		56	51.26	50.98	46.16	
								VL (1)	1	4.5	51.12	50.93	46.10	54.25	5	49	56.10	5	51	51.12	50.93	46.10	
								VL (2)	1	4.5	35.73	30.16	27.25	36.22	5	31	37.25	5	32	35.73	30.16	27.25	
								VL (3)	1	4.5	.92	-4.65	-7.56	1.41	5	-4	2.44	5	-3	.92	-4.65	-7.56	
								VL (4)	1	4.5	27.38	26.48	20.28	29.36	5	24	30.28	5	25	27.38	26.48	20.28	
31436	0.0	0.0 Loosduinsekade	340 gevel			340		VL totaal (0)	1	1.5	53.77	53.46	48.66	56.82		57	58.66		59	53.77	53.46	48.66	
								VL (1)	1	1.5	53.58	53.39	48.56	56.71	5	52	58.56	5	54	53.58	53.39	48.56	
								VL (2)	1	1.5	39.28	33.71	30.80	39.77	5	35	40.80	5	36	39.28	33.71	30.80	
								VL (3)	1	1.5	6.20	.63	-2.28	6.69	5	2	7.72	5	3	6.20	.63	-2.28	
								VL (4)	1	1.5	32.65	31.75	25.55	34.63	5	30	35.55	5	31	32.65	31.75	25.55	
								VL totaal (0)	1	7.5	54.53	54.24	49.43	57.59		58	59.43		59	54.53	54.24	49.43	
								VL (1)	1	7.5	54.37	54.18	49.36	57.50	5	53	59.36	5	54	54.37	54.18	49.36	
31438	0.0	0.0 Loosduinsekade	252 gevel			252		VL (2)	1	7.5	39.42	33.85	30.94	39.91	5	35	40.94	5	36	39.42	33.85	30.94	
								VL (3)	1	7.5	3.20	-2.37	-5.28	3.69	5	-1	4.72	5		3.20	-2.37	-5.28	
								VL (4)	1	7.5	31.78	30.88	24.68	33.76	5	29	34.68	5	30	31.78	30.88	24.68	
								VL totaal (0)	1	7.5	54.46	54.18	49.37	57.53		58	59.37		59	54.46	54.18	49.37	
								VL (1)	1	7.5	54.30	54.11	49.29	57.43	5	52	59.29	5	54	54.30	54.11	49.29	
								VL (2)	1	7.5	39.34	33.77	30.86	39.83	5	35	40.86	5	36	39.34	33.77	30.86	
								VL (3)	1	7.5	2.50	-3.07	-5.98	2.99	5	-2	4.02	5	-1	2.50	-3.07	-5.98	
31439	0.0	0.0 Loosduinsekade	254 gevel			254		VL (4)	1	7.5	32.18	31.28	25.08	34.16	5	29	35.08	5	30	32.18	31.28	25.08	
								VL totaal (0)	1	4.5	54.34	54.05	49.25	57.41		57	59.25		59	54.34	54.05	49.25	
								VL (1)	1	4.5	54.18	53.99	49.17	57.31	5	52	59.17	5	54	54.18	53.99	49.17	
								VL (2)	1	4.5	39.39	33.82	30.91	39.88	5	35	40.91	5	36	39.39	33.82	30.91	
								VL (3)	1	4.5	2.24	-3.33	-6.24	2.73	5	-2	3.76	5	-1	2.24	-3.33	-6.24	
								VL (4)	1	4.5	31.99	31.09	24.89	33.97	5	29	34.89	5	30	31.99	31.09	24.89	
								VL totaal (0)	1	4.5	54.37	54.07	49.27	57.43		57	59.27		59	54.37	54.07	49.27	
31440	0.0	0.0 Loosduinsekade	256 gevel			256		VL (1)	1	4.5	54.20	54.01	49.19	57.33	5	52	59.19	5	54	54.20	54.01	49.19	
								VL (2)	1	4.5	39.63	34.06	31.15	40.12	5	35	41.15	5	36	39.63	34.06	31.15	
								VL (3)	1	4.5	2.35	-3.22	-6.13	2.84	5	-2	3.87	5	-1	2.35	-3.22	-6.13	
								VL (4)	1	4.5	31.99	31.09	24.89	33.97	5	29	34.89	5	30	31.99	31.09	24.89	
								VL totaal (0)	1	4.5	54.37	54.07	49.27	57.43		57	59.27		59	54.37	54.07	49.27	
								VL (1)	1	4.5	54.20	54.01	49.19	57.33	5	52	59.19	5	54	54.20	54.01	49.19	
								VL (2)	1	4.5	39.63	34.06	31.15	40.12	5	35	41.15	5	36	39.63	34.06	31.15	
31441	0.0	0.0 Loosduinsekade	258 gevel			258		VL (3)	1	4.5	2.35	-3.22	-6.13	2.84	5	-2	3.87	5	-1	2.35	-3.22	-6.13	
								VL (4)	1	4.5	31.99	31.09	24.89	33.97	5	29	34.89	5	30	31.99	31.09	24.89	
								VL totaal (0)	1	4.5	54.37	54.07	49.27	57.43		57	59.27		59	54.37	54.07	49.27	
								VL (1)	1	4.5	54.20	54.01	49.19	57.33	5	52	59.19	5	54	54.20	54.01	49.19	
								VL (2)	1	4.5	39.63	34.06	31.15	40.12	5	35	41.15	5	36	39.63	34.06	31.15	
								VL (3)	1	4.5	2.35	-3.22	-6.13	2.84	5	-2	3.87	5	-1	2.35	-3.22	-6.13	
								VL (4)	1	4.5	31.99	31.09	24.89	33.97	5	29	34.89	5	30	31.99	31.09	24.89	
31442	0.0	0.0 Loosduinsekade	261 gevel			261		VL totaal (0)	1	4.5	54.37	54.07	49.27	57.43		57	59.27		59	54.37	54.07	49.27	
								VL (1)	1	4.5	54.20	54.01	49.19	57.33	5	52	59.19	5	54	54.20	54.01	49.19	
								VL (2)	1	4.5	39.63	34.06	31.15	40.12	5	35	41.15	5	36	39.63	34.06	31.15	
								VL (3)	1	4.5	2.35	-3.22	-6.13	2.84	5	-2	3.87	5	-1	2.35	-3.22	-6.13	

(*) 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(^)			
31443	0.0	0.0 Loosduinsekade	264 gevel		264	VL (4)	1	4.5	31.19	30.29	24.09	33.17	5	28	34.09	5	29	31.19	30.29	24.09	
						VL totaal (0)	1	4.5	54.37	54.08	49.27	57.43		57	59.27		59	54.37	54.08	49.27	
						VL (1)	1	4.5	54.20	54.02	49.19	57.33	5	52	59.19	5	54	54.20	54.02	49.19	
						VL (2)	1	4.5	39.68	34.11	31.20	40.17	5	35	41.20	5	36	39.68	34.11	31.20	
						VL (3)	1	4.5	4.25	-1.32	-4.23	4.74	5		5.77	5	1	4.25	-1.32	-4.23	
						VL (4)	1	4.5	31.30	30.40	24.20	33.28	5	28	34.20	5	29	31.30	30.40	24.20	
31444	0.0	0.0 Loosduinsekade	283 gevel		283	VL totaal (0)	1	4.5	54.30	54.06	49.25	57.40		57	59.25		59	54.30	54.06	49.25	
						VL (1)	1	4.5	54.22	54.03	49.21	57.35	5	52	59.21	5	54	54.22	54.03	49.21	
						VL (2)	1	4.5	35.66	30.09	27.18	36.15	5	31	37.18	5	32	35.66	30.09	27.18	
						VL (3)	1	4.5	1.03	-4.54	-7.45	1.52	5	-3	2.55	5	-2	1.03	-4.54	-7.45	
						VL (4)	1	4.5	30.02	29.12	22.92	32.00	5	27	32.92	5	28	30.02	29.12	22.92	



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.

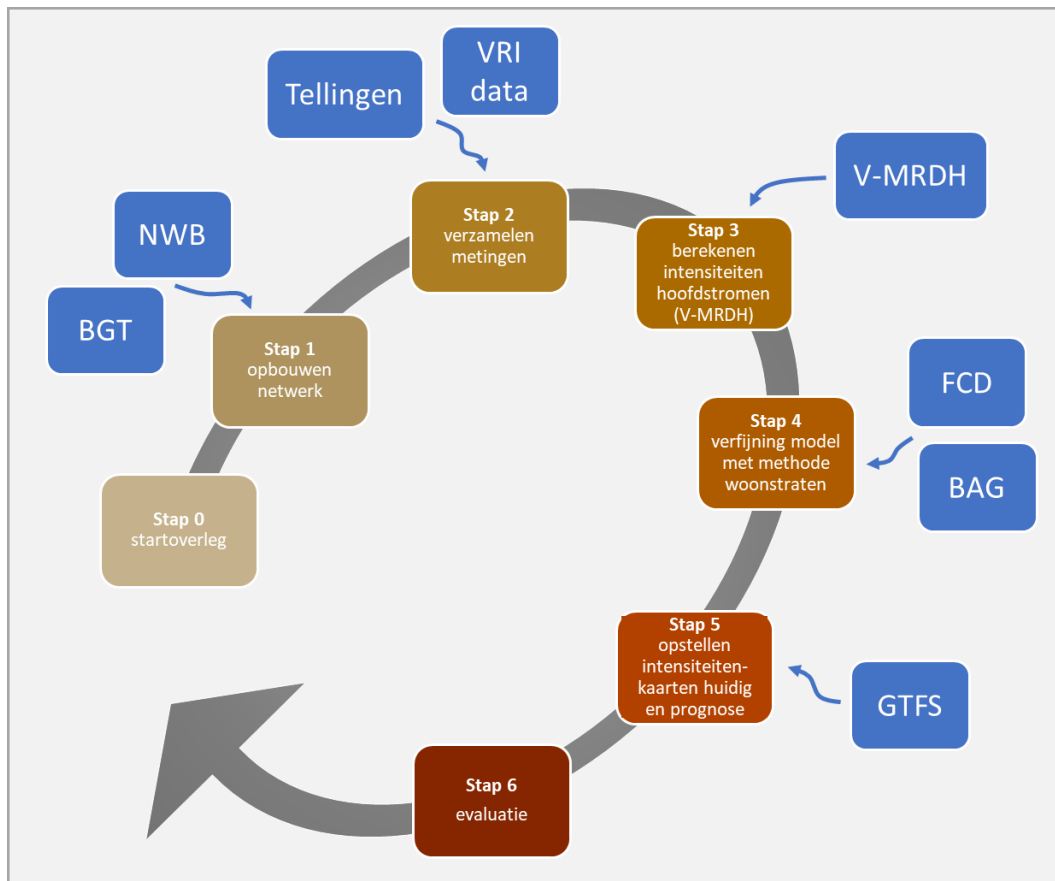
In deze methodiekbeschrijving is gedetailleerd beschreven welke stappen zijn uitgevoerd om uiteindelijk te komen tot de intensiteitenkaarten. Hierin zijn de uitgangspunten toegelicht, en zijn gemaakte keuzes verantwoord. Daarnaast zijn ook resultaten van tussenstappen en afwijkingen voor het lopende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

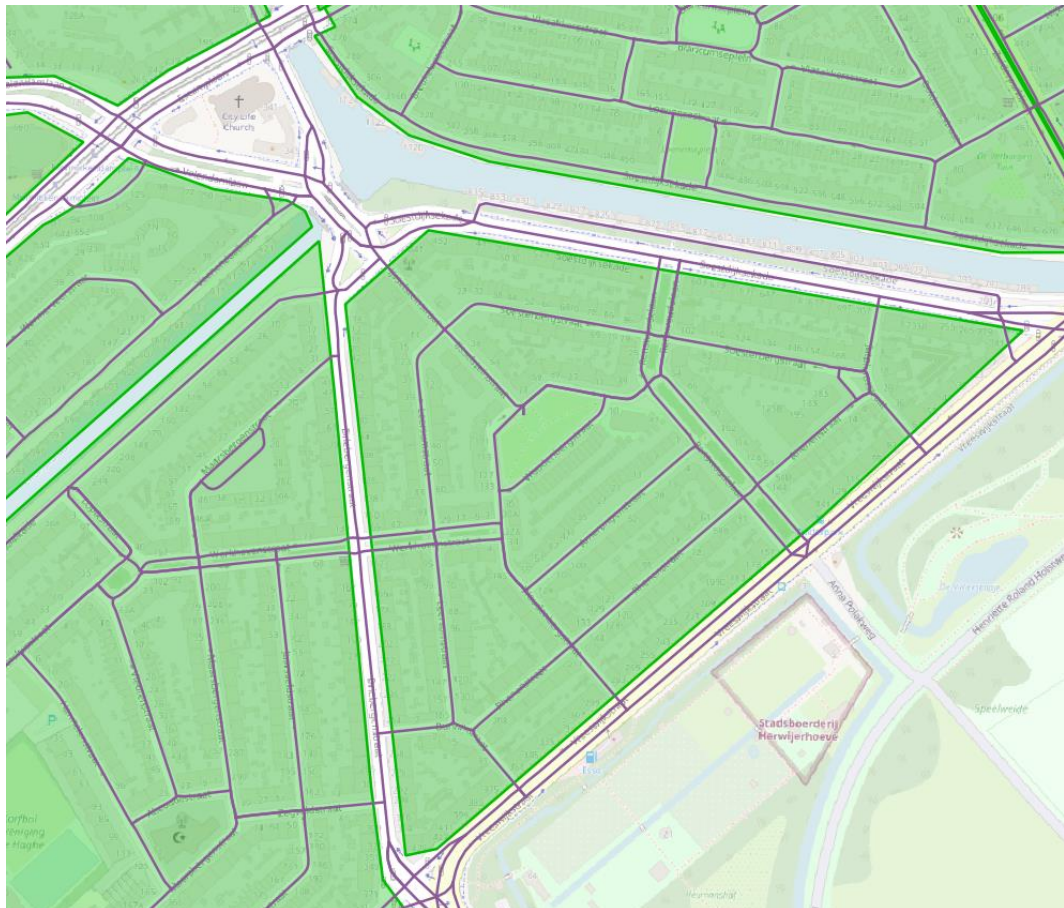
Voor de berekening van intensiteiten op de wegvakken van de gemeente Den Haag wordt in de methode onderscheid gemaakt tussen hoofdwegen - die het V-MRDH nauwkeurig kan inschatten - en kleinere wegen waar de verfijningsmethodiek wordt toegepast voor een 'deelgebied'. De grens ligt in de regel bij gebiedsontsluitingswegen,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

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

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

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

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

5.2 Bijzonderheden jaargang 2022

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

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

5.3 Resultaat jaargang 2022

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

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

6 Stap 4: verfijning voor kleinere wegen

6.1 Omschrijving werkzaamheden

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

6.2 Bijzonderheden jaargang 2022

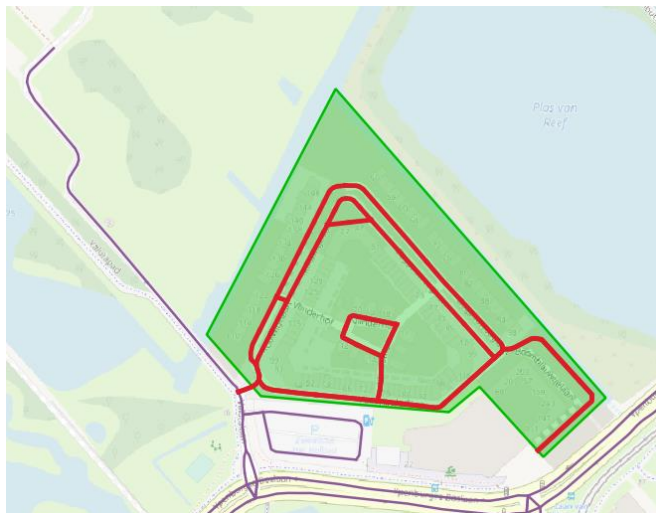
6.2.1 Niet-gekalibreerde deelgebieden

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

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

6.2.2 Overige bijzonderheden bij deelgebieden

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



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

6.3 Resultaat jaargang 2022

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

7 Stap 5: opbouw intensiteitenkaarten

7.1 Omschrijving werkzaamheden

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

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

Combineren van hoofdstromen en verfijnde netwerken tot één netwerk

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

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

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

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

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

Verrijking voor milieuberekeningen

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

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

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

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

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

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

Toevoegen openbaar vervoer

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

Van concept naar definitief

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

7.2 Bijzonderheden jaargang 2022

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

7.3 Resultaat jaargang 2022

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

⁵ General Transit Feed Specification

8 Stap 6: Evaluatie

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

Bijlage 1 Bevindingen kwaliteitscontrole tellingen

Bijlage 1 Bevindingen kwaliteitscontrole tellingen

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

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

Deze zijn op aanvraag beschikbaar.

Bijlage 2 Aanpassingen aan netwerk V-MRDH

Bijlage 2 Aanpassingen aan netwerk V-MRDH

Netwerkaanpassingen jaargang 2021:

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

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

Bijlage 3 Conversiefactoren uitsmeren verkeer over subzones

Bijlage 3 Conversiefactoren uitsmeren verkeer over subzones

Gebruiksdoel BAG- object	Conversiefactor per m2		Conversiefactor per object	
	Personenauto's	Vrachterverkeer	Personenauto's	Vrachterverkeer
<i>woonfunctie</i>			*	0,03
<i>bijeenkomstfunctie</i>	0,01	0,0009		
<i>celfunctie</i>	0,025			0,001
<i>gezondheidszorgfunctie</i>	0,033333	0,0009		
<i>industriefunctie</i>	0,01	0,003		
<i>kantoorfunctie</i>	0,033333	0,0009		
<i>logiesfunctie</i>	0,01			0,08
<i>onderwijsfunctie</i>	0,1			0,06
<i>sportfunctie</i>	0,05			0,05
<i>winkelfunctie</i>	0,05	0,006		
<i>overige gebruiksfunctie</i>			1	0,03

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

Bijlage 4 Toelichting aanpassingen naar definitieve versie

Bijlage 4 Toelichting aanpassingen naar definitieve versie

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

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

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

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

Over Antea Group

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

Contactgegevens

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

www.anteagroup.nl

Copyright © 2021

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



TRAM

2

richting Leidschendam

halte Grote Markt

haltenummer: 2882

HTM

Geldig vanaf: 16-08-2021

reistijd in minuten
(gemiddeld)

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

maandag t/m vrijdag

5	29 ^a 35 ^a 50 ^a 55 ^a
6	05 ^a 20 35 50
7	05 21 33 45 57
8	09 21 33 45 57
9	09 20 32 44 56
10	08 20 32 44 56
11	08 20 32 43 55
12	07 20 32 44 56
13	08 20 32 44 56
14	08 20 32 44 56
15	08 20 32 44 56
16	08 20 32 44 56
17	08 20 32 44 59
18	14 28 43 58
19	13 29 44 59
20	14 28 43 58
21	13 28 43 58
22	13 28 44 58
23	14 29 44 59
0	15

zaterdag

6	34 ^a 35 ^a 49 ^a 55 ^a
7	04 ^a 19 34 49
8	04 19 34 49
9	04 19 34 49
10	04 19 34 49
11	04 20 35 50
12	05 20 35 50
13	04 19 34 49
14	04 19 34 50
15	05 20 35 50
16	05 19 34 49
17	04 19 34 50
18	05 20 35 50
19	05 20 35 50
20	05 19 34 49
21	05 19 34 49
22	04 19 34 49
23	04 19 34 49
0	04 19

zondag

7	36 ^a 39 ^a 51 ^a 59 ^a
8	06 ^a 21 36 51
9	06 21 36 51
10	06 21 36 51
11	06 21 36 51
12	06 21 36 51
13	06 21 36 51
14	06 21 36 51
15	06 21 36 51
16	06 21 36 51
17	06 21 36 51
18	06 21 36 51
19	06 21 36 51
20	06 21 36 51
21	06 21 36 51
22	06 21 36 51
23	06 21 36 51
0	06 21

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

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

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

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



TRAM

2

richting Den Haag Kraayenstein

halte Grote Markt

haltenummer: 2883

HTM

Geldig vanaf: 16-08-2021

reistijd in minuten
(gemiddeld)

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

maandag t/m vrijdag

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

zaterdag

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

zondag

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

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

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

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

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



TRAM

4

richting Lansingerland Zoetermeer

halte Grote Markt

haltenummer: 2882

HTM

Geldig vanaf: 16-08-2021

reistijd in minuten
(gemiddeld)

0	○	De Uithof
2	●	Grote Markt
4	○	Spui
6	○	Centraal Station
8	○	Beatrixkwartier
10	○	Laan van NOI
12	○	Voorburg 't Loo
14	○	Leidschendam-Voorburg
16	○	Forepark
18	○	Leidschenveen
23	○	Voorweg Laag
25	○	Centrum-West
26	○	Stadhuis
27	○	Palenstein
29	○	Seghwaert
31	○	Willem Dreeslaan
32	○	Oosterheem
34	○	Javalaan
36	○	Van Tuylpark
39	○	Lansingerland-Zoetermeer

maandag t/m vrijdag

6	24 40 54
7	04 14 23 33 43 53
8	03 13 23 33 43 53
9	03 13 24 34 44 54
10	04 14 24 34 44 54
11	04 14 24 34 44 54
12	04 14 24 34 44 54
13	04 14 24 34 44 54
14	04 14 24 34 44 54
15	04 14 24 34 44 54
16	04 14 23 33 43 53
17	03 13 23 33 43 53
18	03 13 23 33 46
19	02 17 32 47
20	02 17 32 47
21	02 17 32 47
22	02 17 32 47
23	02 17 32 47
0	02 17

zaterdag

7	17 32 47
8	02 17 32 47
9	02 17 32 47
10	02 17 28 38 48 58
11	08 18 30 40 50
12	00 10 20 30 40 50
13	00 10 20 30 40 50
14	00 10 20 30 40 50
15	00 10 20 30 40 50
16	00 10 20 30 40 50
17	00 10 20 30 40 50
18	00 08 18 33 48
19	03 18 32 47
20	02 17 32 47
21	02 17 32 47
22	02 17 32 47
23	02 17 32 47
0	02 17 32

zondag

8	17 32 47
9	02 17 32 47
10	02 17 32 47
11	02 17 32 47
12	02 17 32 47
13	02 17 32 47
14	02 17 32 47
15	02 17 32 47
16	02 17 32 47
17	02 17 32 47
18	02 17 32 47
19	02 17 32 47
20	02 17 32 47
21	02 17 32 47
22	02 17 32 47
23	02 17 32 47
0	02 17 32

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

4

richting Den Haag De Uithof

halte Grote Markt

haltenummer: 2883

HTM

Geldig vanaf: 16-08-2021

reistijd in minuten
(gemiddeld)

- 0 ○ Lansingerland-Zoetermeer
- 2 ● **Grote Markt**
- 3 ○ Brouwersgracht
- 4 ○ HMC Westeinde
- 6 ○ Monstersestraat
- 8 ○ De la Reyweg
- 9 ○ Dierenselaan
- 11 ○ Tienhovenselaan
- 12 ○ Monnickendamplein
- 14 ○ Leyenburg
- 16 ○ Zuidwoldepad
- 17 ○ Dedemsvaartweg
- 18 ○ De Rade
- 19 ○ Bouwlustlaan
- 21 ○ Beresteinlaan
- 24 ○ De Uithof

maandag t/m vrijdag

6	36 51
7	06 21 31 42 52
8	02 12 22 32 42 52
9	02 12 22 32 41 51
10	01 11 21 31 41 51
11	01 11 21 31 41 51
12	01 11 21 31 41 51
13	01 11 21 31 41 51
14	01 11 21 31 41 51
15	01 11 21 31 41 51
16	01 11 21 31 42 52
17	02 12 22 32 42 52
18	02 12 22 32 42 57
19	11 26 41 56
20	11 26 41 56
21	11 26 41 56
22	11 26 41 56
23	11 26 41 56
0	11 26 41

zaterdag

7	27 42 57
8	12 27 42 57
9	12 27 42 57
10	12 27 41 51
11	01 11 21 31 42 52
12	02 12 22 32 42 52
13	02 12 22 32 42 52
14	02 12 22 32 42 52
15	02 12 22 32 42 52
16	02 12 22 32 42 52
17	02 12 22 32 42 52
18	02 12 22 32 43 58
19	13 28 42 57
20	12 27 42 57
21	12 27 42 57
22	12 27 42 57
23	12 27 42 57
0	12 27 42

zondag

8	27 42 57
9	12 27 42 57
10	12 27 42 57
11	12 27 42 57
12	12 27 42 57
13	12 27 42 57
14	12 27 42 57
15	12 27 42 57
16	12 27 42 57
17	12 27 42 57
18	12 27 42 57
19	12 27 42 57
20	12 27 42 57
21	12 27 42 57
22	12 27 42 57
23	12 27 42 57
0	12 27 42

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
12

richting Station Den Haag HS

halte Loosduinseweg

haltenummer: 3001

HTM

Geldig vanaf: 03-01-2021

reistijd in minuten
(gemiddeld)

- 0 ○ Markenseplein
- 1 ● **Loosduinseweg**
- 2 ○ Paul Krugerplein
- 4 ○ Delftselaan
- 5 ○ Haagse Markt
- 7 ○ Hoefkade
- 8 ○ Wouwermanstraat
- 10 ○ Jacob Catsstraat
- 12 ○ Station Hollands Spoor
- 15 ○ Rijswijkseplein

maandag t/m vrijdag	zaterdag	zondag
5 41 ^a 56 ^a		
6 11 26 41 56	6 49 ^a	
7 11 27 42 57	7 07 24 43	7 40 ^a 59 ^a
8 12 27 42 57	8 01 18 37 54	8 16 34 52
9 12 26 41 56	9 13 28 43 58	9 09 27 46
10 11 26 41 56	10 13 28 42 57	10 03 21 35 50
11 11 26 41 56	11 12 27 39 51	11 05 20 36 51
12 11 26 41 56	12 03 15 27 39 51	12 06 22 37 52
13 11 27 42 57	13 03 15 27 39 51	13 07 22 37 52
14 12 27 42 57	14 03 15 27 39 51	14 07 22 37 52
15 12 28 43 58	15 03 15 27 39 51	15 07 22 37 52
16 13 29 44 57	16 03 15 27 39 51	16 07 22 37 52
17 12 26 41 56	17 03 15 27 42 57	17 07 22 37 52
18 11 26 41 56	18 13 28 43 58	18 07 22 37 52
19 11 26 41 56	19 13 27 45	19 07 22 36 55
20 11 25 40 58	20 03 23 41 59	20 13 32 50
21 18 38 58	21 18 36 54	21 09 27 46
22 18 38 57	22 14 34 54	22 04 25 45
23 17 37 57	23 14 34 55	23 05 25 45
0 15	0 15	0 05

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

12

richting Den Haag Duindorp

halte Loosduinseweg

haltenummer: 3002

HTM

Geldig vanaf: 03-01-2021

reistijd in minuten
(gemiddeld)

- 0 ○ Rijswijkseplein
- 2 ● **Loosduinseweg**
- 4 ○ Cartesiusstraat
- 5 ○ Weimarstraat
- 6 ○ Copernicusplein
- 7 ○ Fahrenheitstraat
- 8 ○ Goudenregenstraat
- 9 ○ Goudenregenplein
- 10 ○ Sportlaan
- 12 ○ Doctor van Welylaan
- 12 ○ Tholensestraat
- 13 ○ Markenseplein

maandag t/m vrijdag

6	07 22 37 52
7	07 22 37 52
8	07 23 38 53
9	08 23 38 54
10	09 24 39 54
11	09 24 39 54
12	09 24 39 55
13	10 25 40 56
14	11 26 41 57
15	12 27 42 57
16	12 28 41 57
17	12 25 40 54
18	09 23 38 54
19	09 24 39 54
20	09 23 38 53
21	08 25 45
22	05 25 45
23	05 23 43
0	03 23 ^{ab} 41 ^{ab}

zaterdag

7	15 32 50
8	10 27 44
9	03 21 41 55
10	11 26 41 56
11	10 25 40 55
12	07 19 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 56
18	11 25 40 55
19	10 25 40 54
20	12 30 49
21	07 25 44
22	02 20 40
23	00 21 41
0	01 21 41 ^{ab}

zondag

8	06 25 42
9	00 18 35 53
10	12 29 48
11	02 17 32 47
12	03 18 33 48
13	03 18 33 48
14	03 18 33 48
15	03 18 33 48
16	03 19 34 50
17	05 20 35 50
18	05 20 35 49
19	04 19 34 49
20	03 22 40 58
21	17 35 54
22	13 31 51
23	10 29 50
0	10 29 ^{ab}

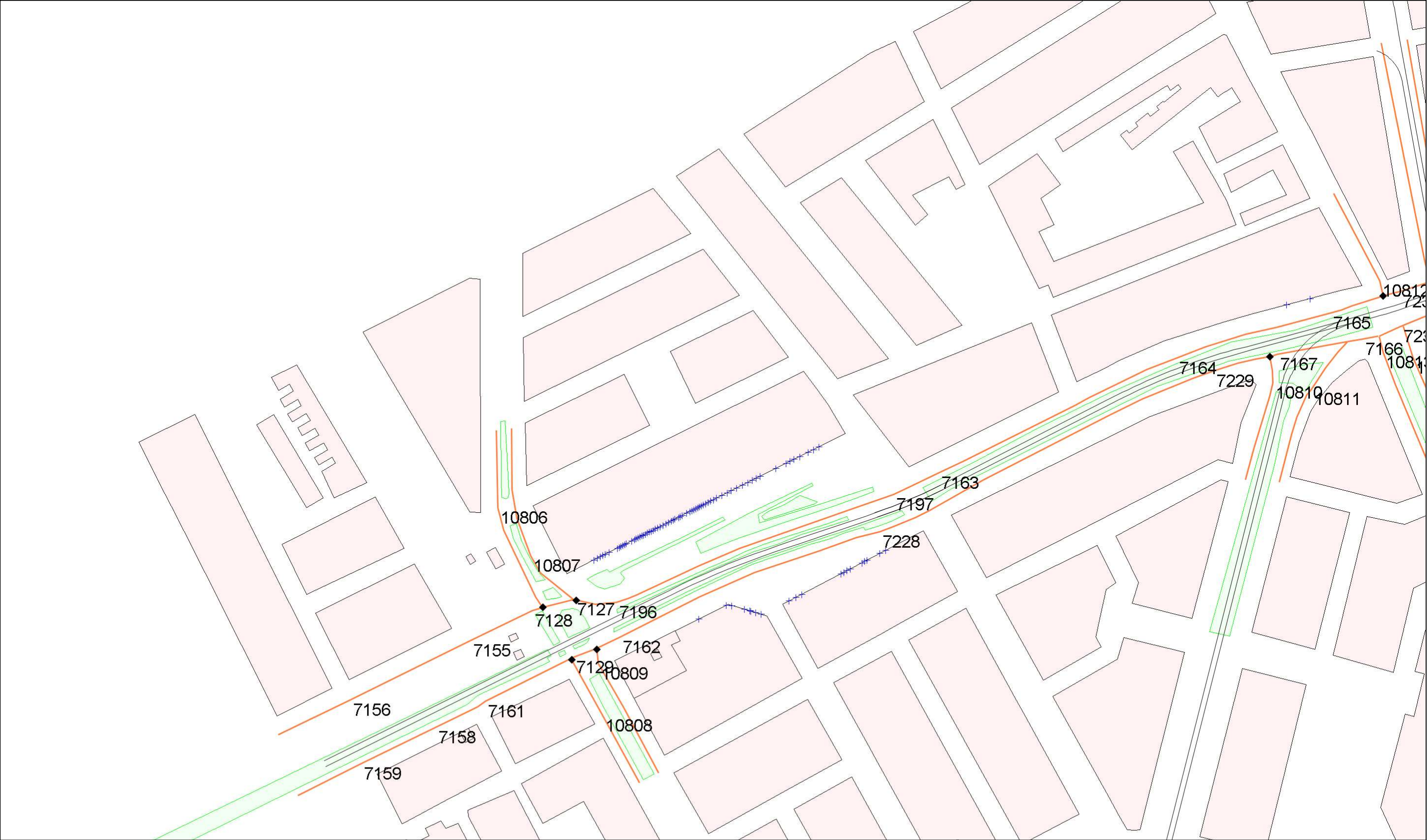
a: Deze tram komt of gaat naar de remise. In geval van een wijziging van de dienstregeling of route kan deze rit verschuiven of vervallen.

b: Rijdt tot halte Goudenregenstraat

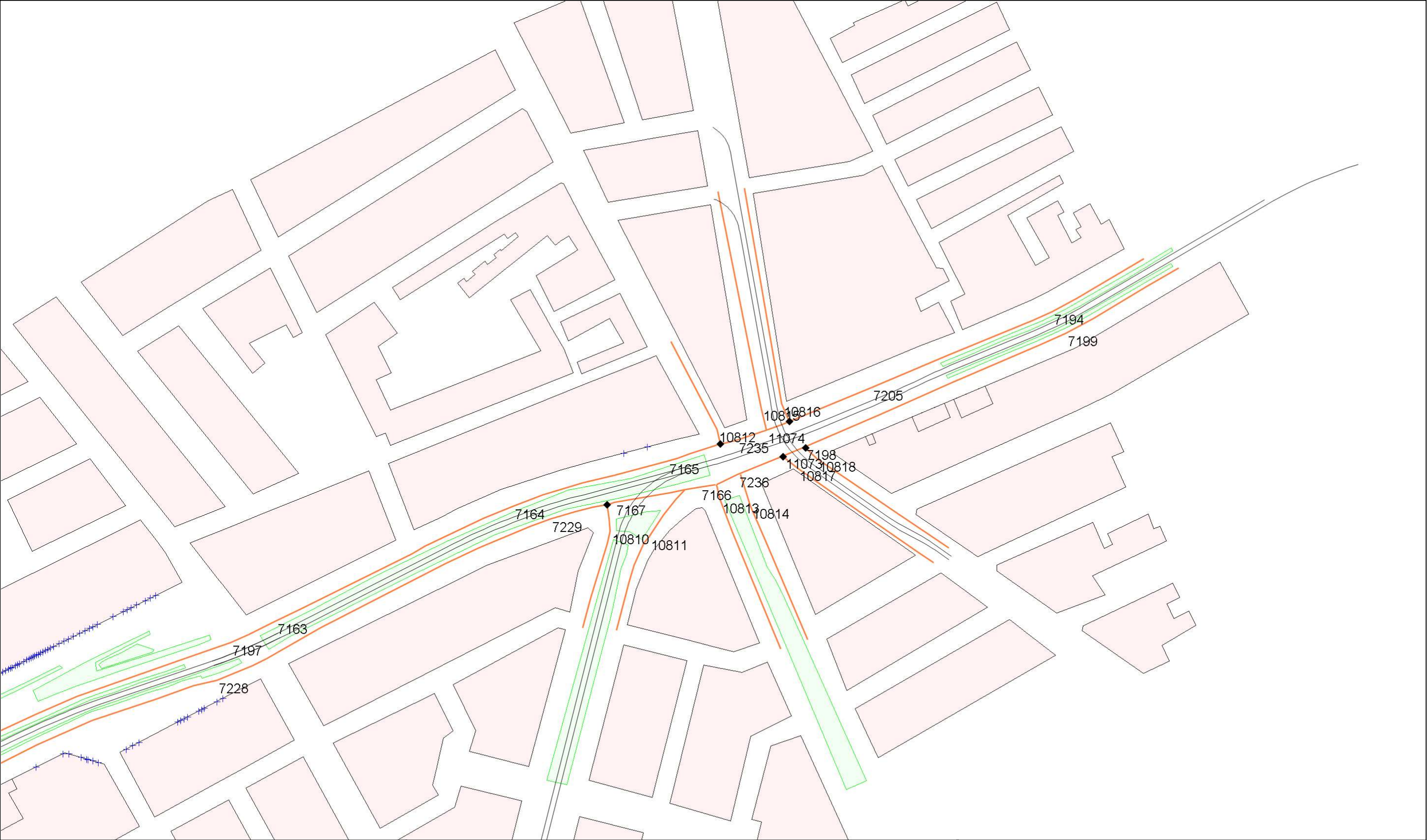
Voor reisinformatie van deur tot deur in heel Nederland:
www.92920v.nl of 0900-9292 (90 cent/min.)

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 1.1: Wegvakken Nummers
--	--



bodembabsorptie

bebouwing

rijlijn

tram

optrektoeslag

waarneempunt gevel

project

opdrachtgever

Den Haag sanering

Gemeente Den Haag

omschrijving

Figuur 1.2:

Wegvakken

Nummers

project

opdrachtgever

Den Haag sanering

Gemeente Den Haag

omschrijving

Figuur 1.2:

Wegvakken

Nummers

0250

schaal: 1 : 2500

rekenmodel cluster1_2023 subcluster1_2023

WinMik 9.2.1(build 0) (c) dirActivity-software -- [Lden] grp:1

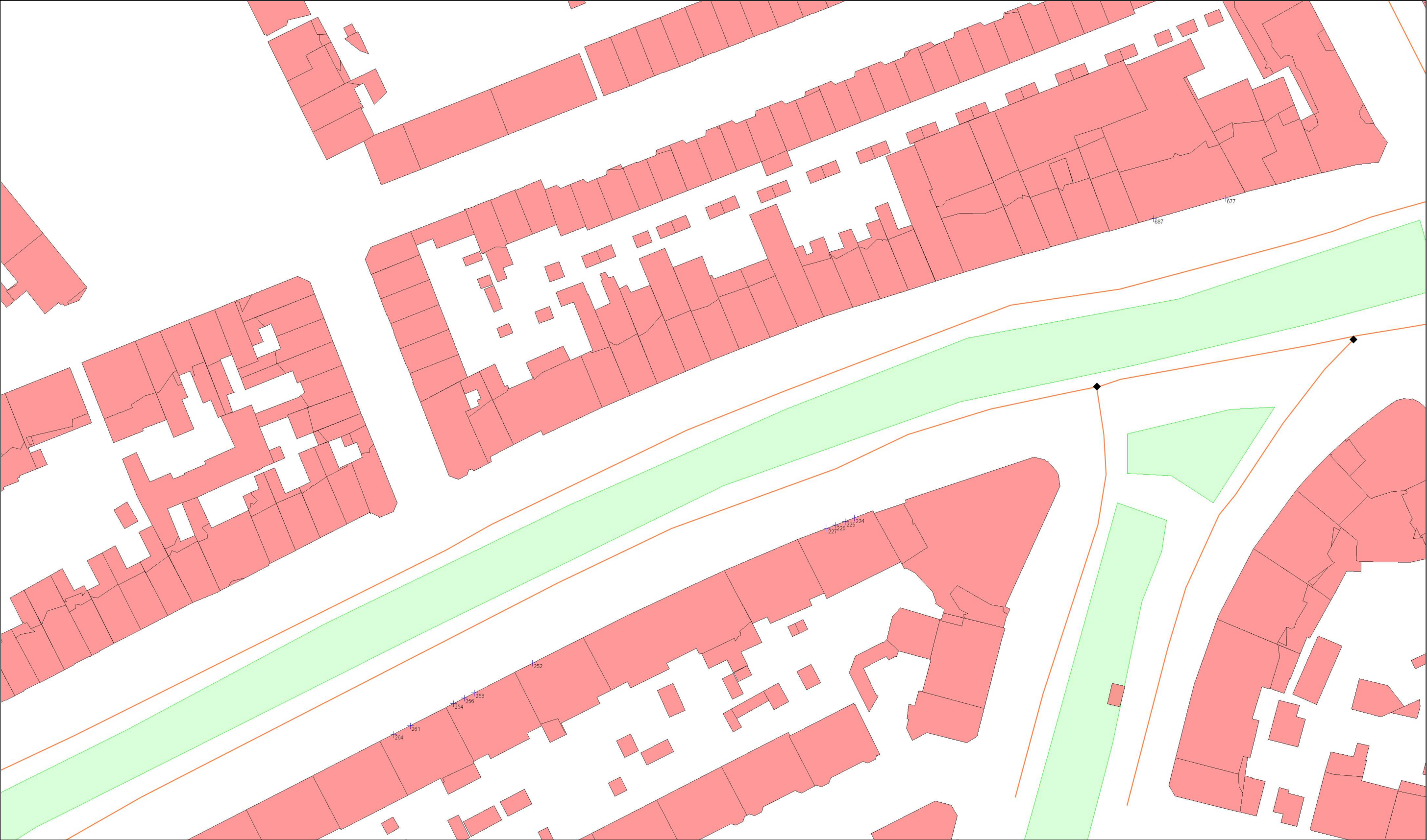


- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- optrektoeslag
- + waarneempunt gevel

project
opdrachtgever

Den Haag sanering
Gemeente Den Haag
omschrijving
Figuur 2:
Wegvakken
Etmaalintensiteiten



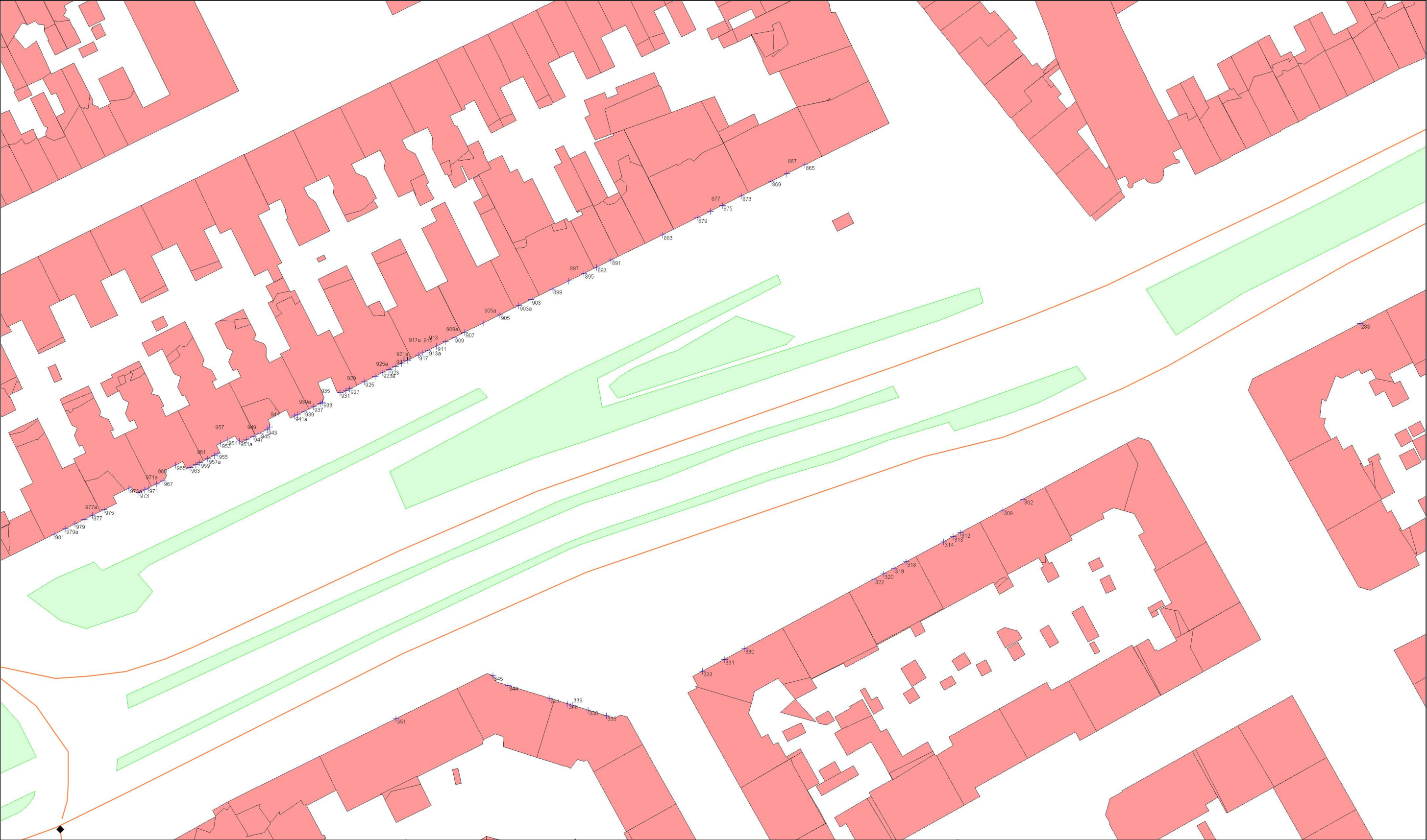


- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- optrektoeslag
- waarneempunt gevel

project
opdrachtgever

Den Haag sanering
Gemeente Den Haag
omschrijving
Figuur 3a:
Waarneempunten
Huisnummers

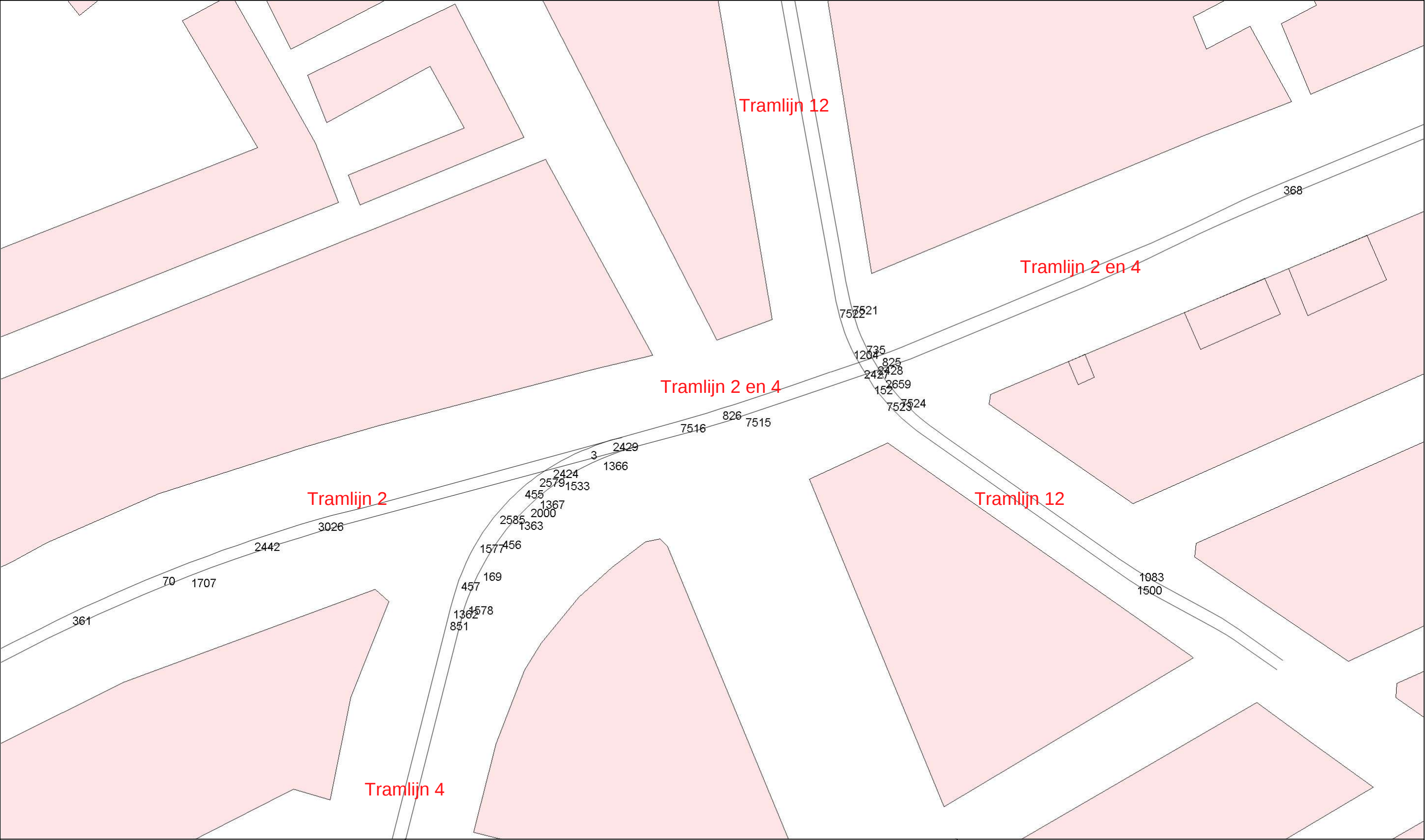




- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- optrektoeslag
- waarneempunt gevel

project
opdrachtgever
Den Haag sanering
Gemeente Den Haag
omschrijving
Figuur 3b:
Waarneempunten
Huisnummers

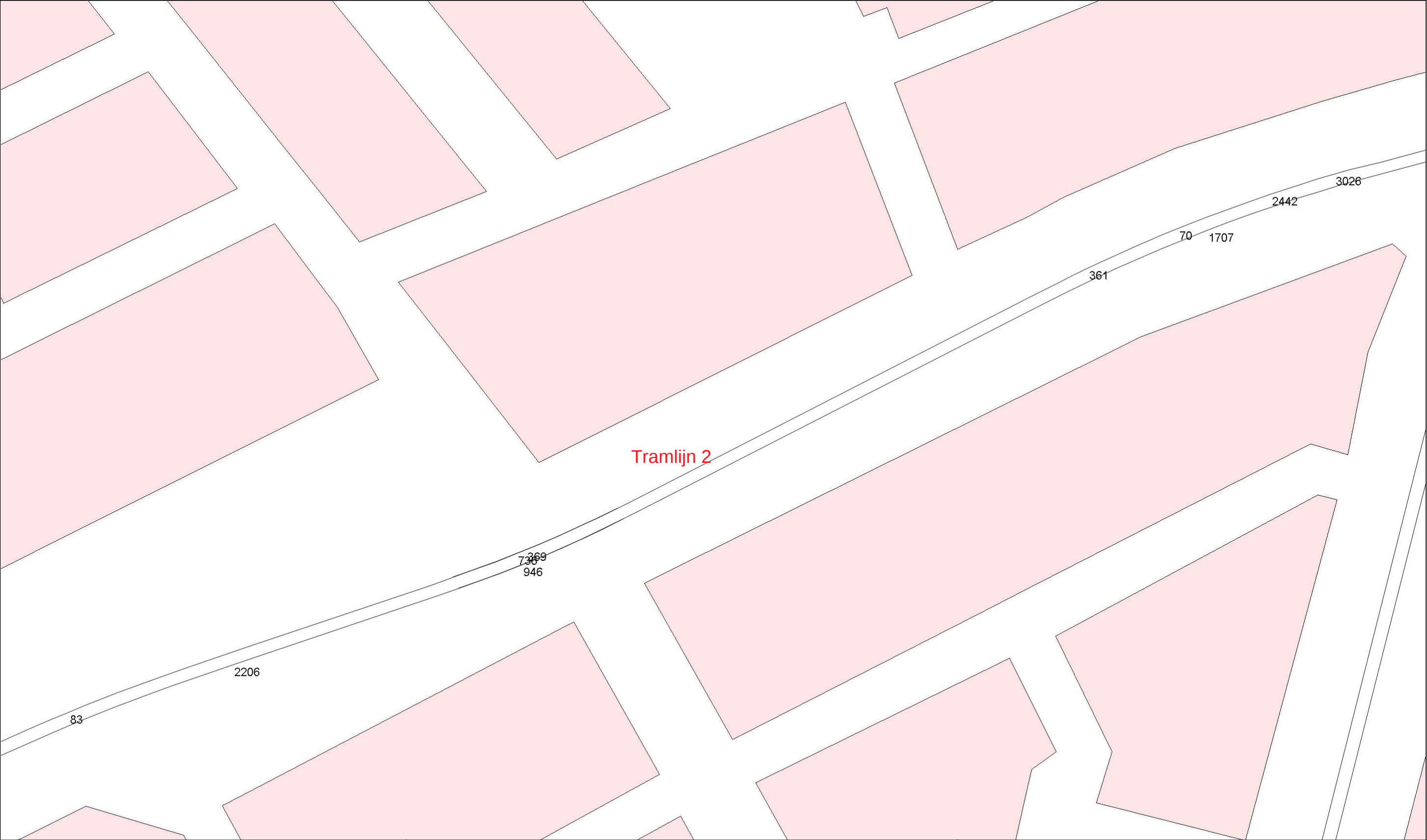




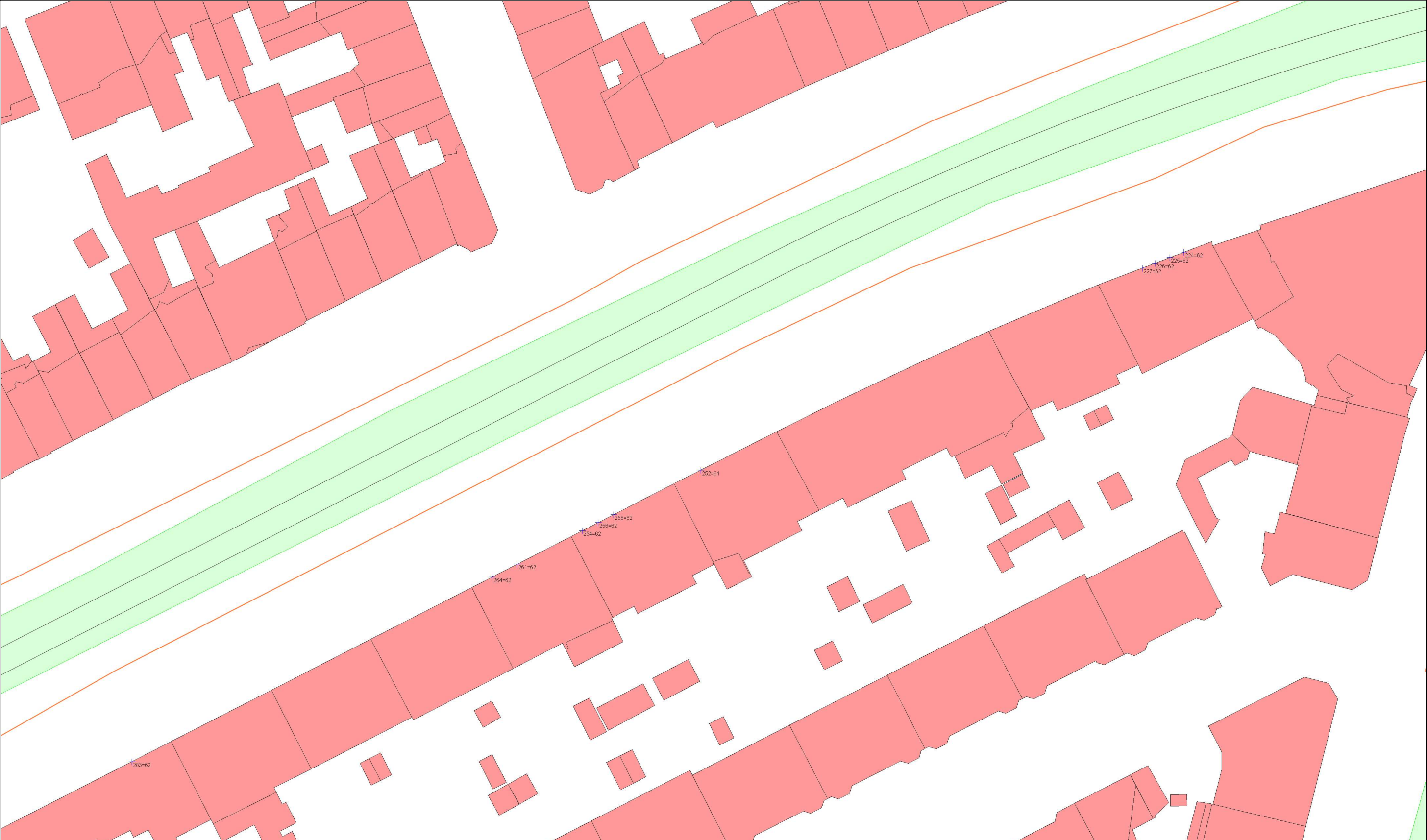
■ bebouwing
■ tram

project
opdrachtgever
Den Haag sanering
Gemeente Den Haag
omschrijving
Figuur 4.1:
Subcluster 1.4
Tramlijnen
Modelnummers





	bebouwing tram	project opdrachtgever Den Haag sanering Gemeente Den Haag omschrijving Figuur 4.2: Subcluster 1.4 Tramlijnen Modelnummers
--	--	--



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

project opdrachtgever



Den Haag sanering

Gemeente Den Haag

omschrijving

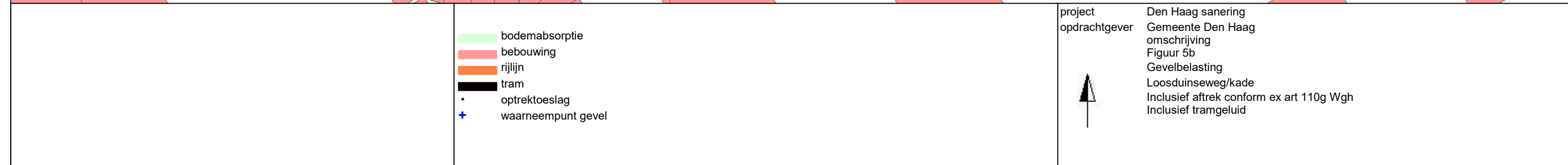
Figuur 5a

Gevelbelasting

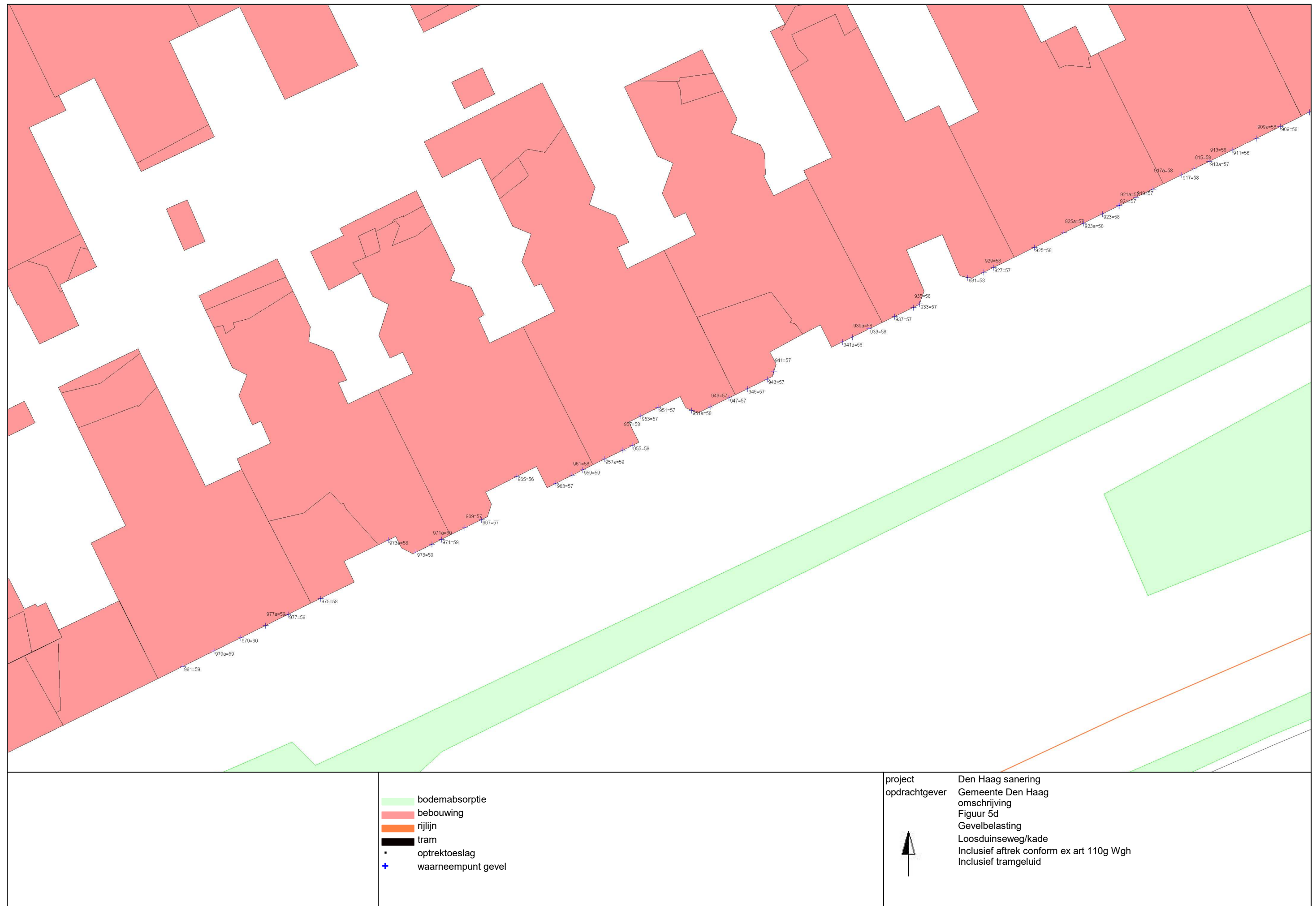
Loosduinseweg/kade

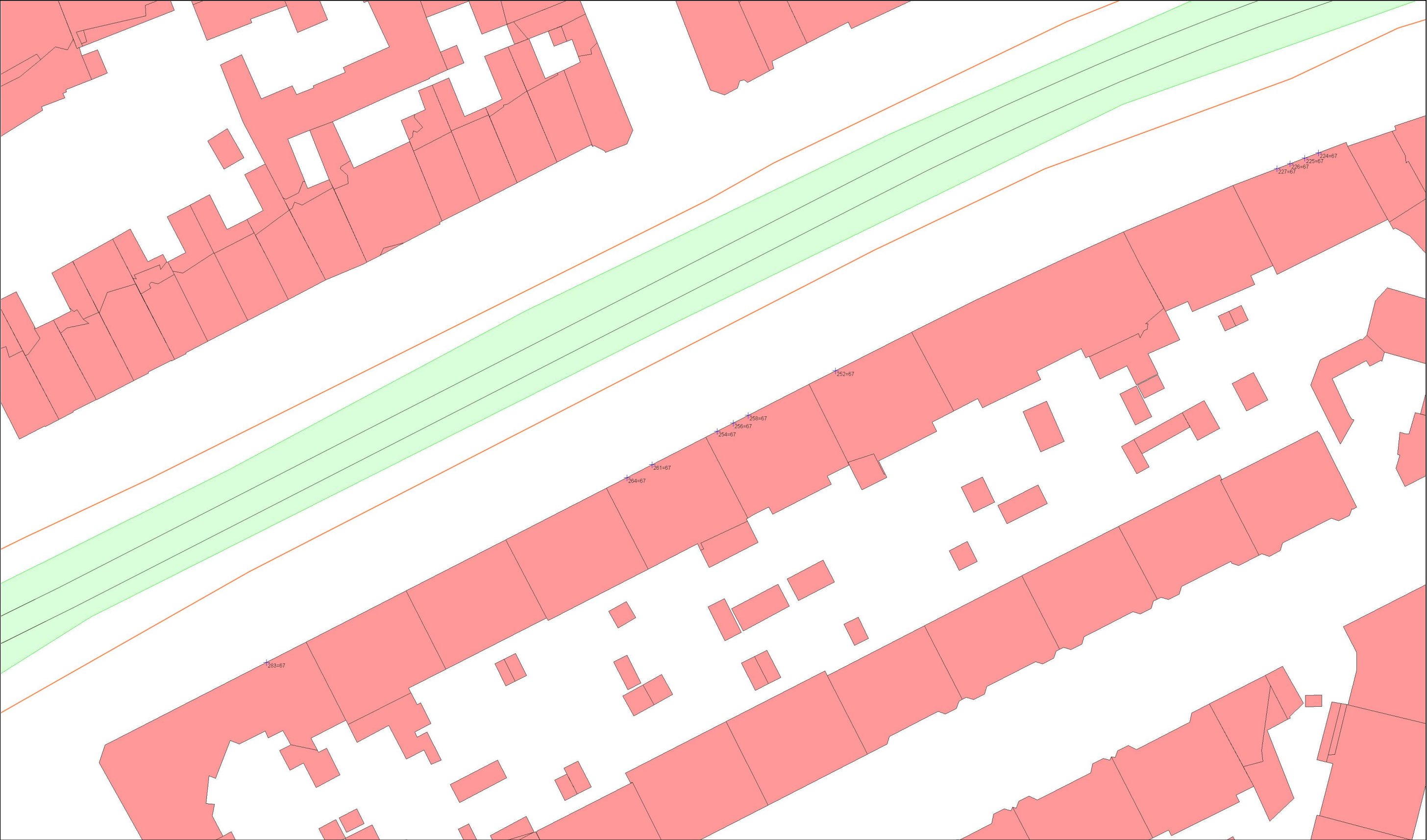
Inclusief aftrek conform ex art 110g Wgh

Inclusief tramgeluid







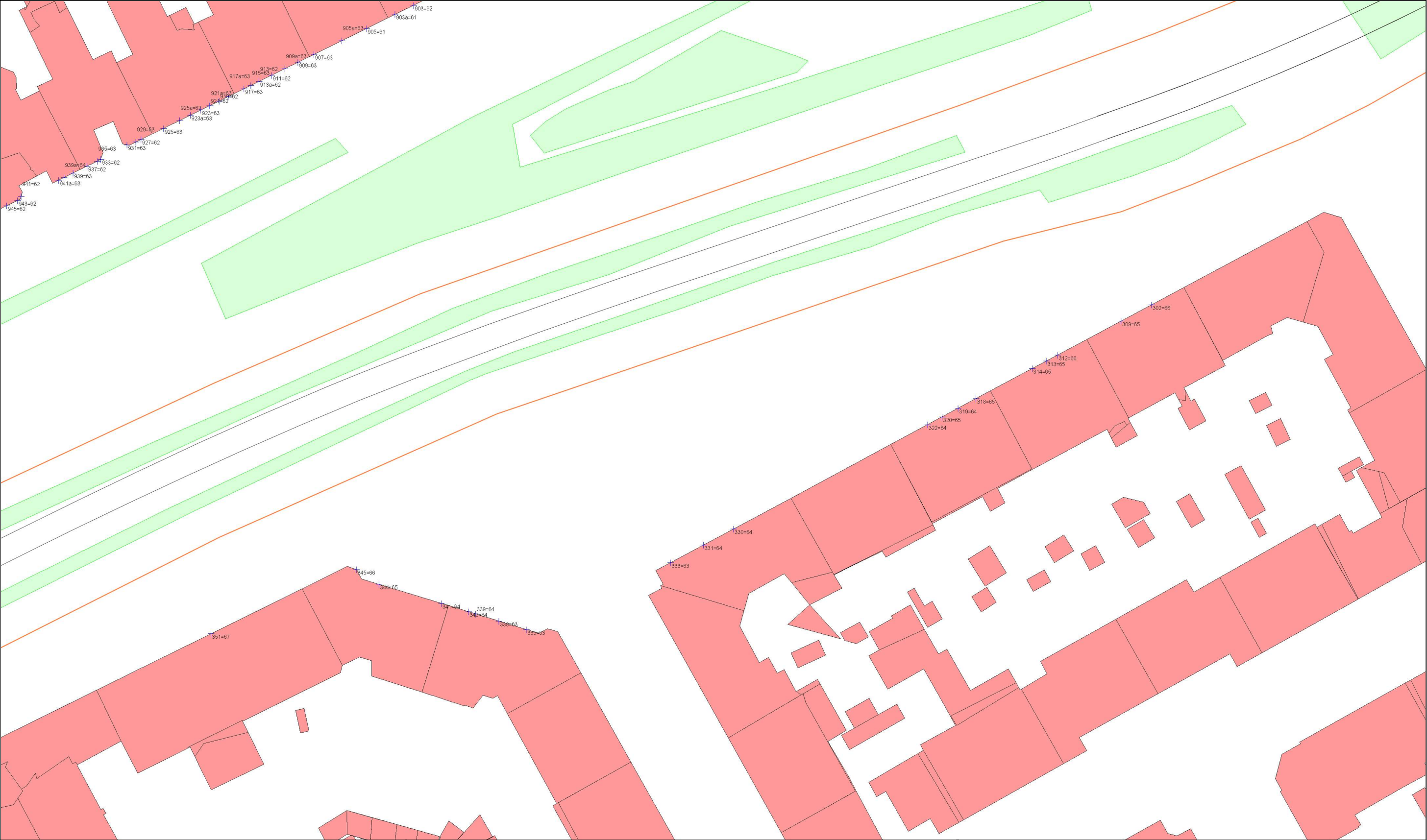


- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- tram
- optrektoeslag
- + waarneempunt gevel

project
opdrachtgever

Den Haag sanering
Gemeente Den Haag
omschrijving
Figuur 6a
Gevelbelasting
Gecumuleerd: alle wegen samen
Exclusief aftrek conform ex art 110g Wgh
Inclusief tramgeluid





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

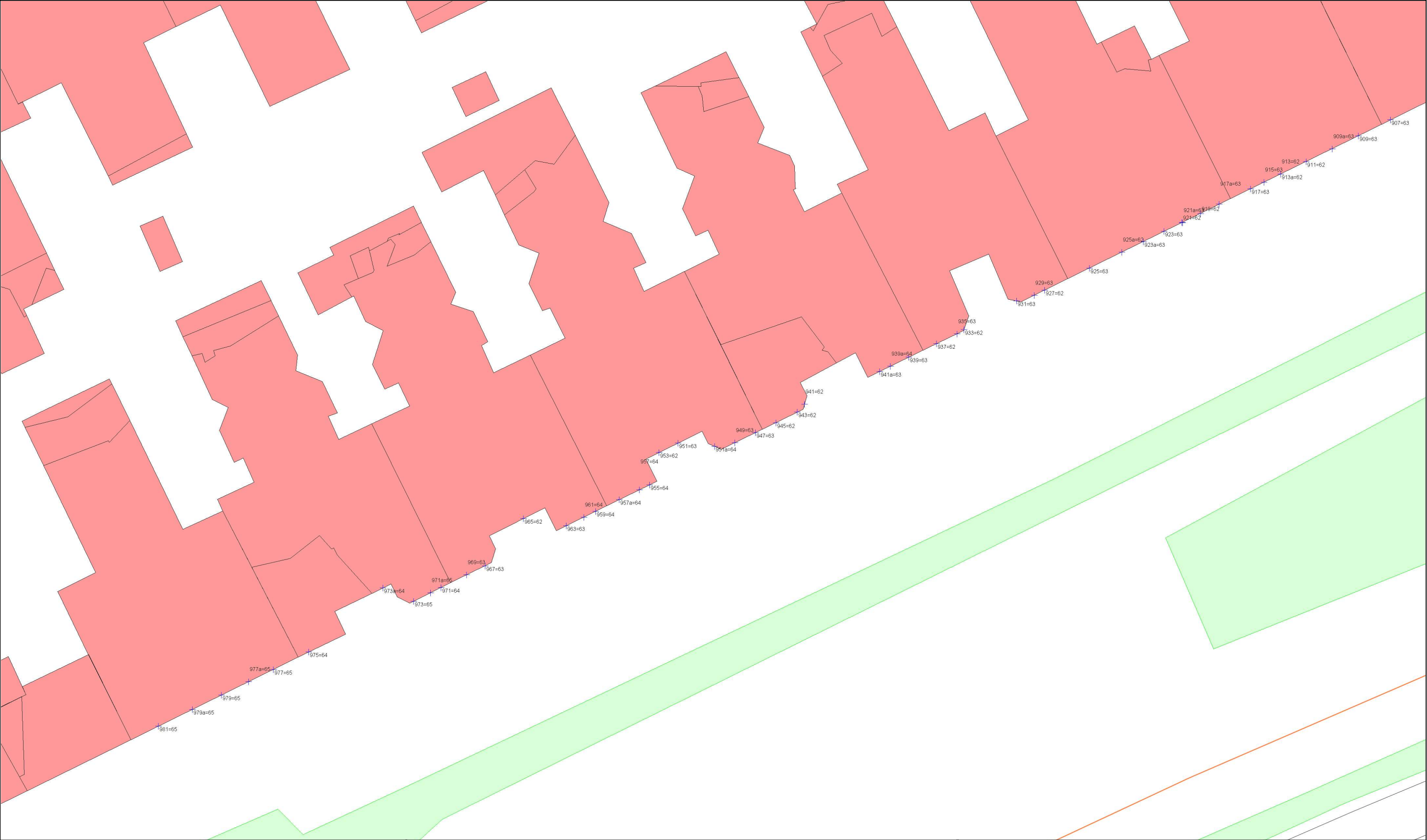
project
opdrachtgever



Den Haag sanering
Gemeente Den Haag
omschrijving
Figuur 6b
Gevelbelasting
Gecumuleerd: alle wegen samen
Exclusief aftrek conform ex art 110g Wgh
Inclusief tramgeluid



bodemabsorptie bebouwing rijlijn tram optrektoeslag waarneempunt gevel	project opdrachtgever Den Haag sanering Gemeente Den Haag omschrijving Figuur 6c Gevelbelasting Gecumuleerd: alle wegen samen Exclusief aftrek conform ex art 110g Wgh Inclusief tramgeluid
--	---



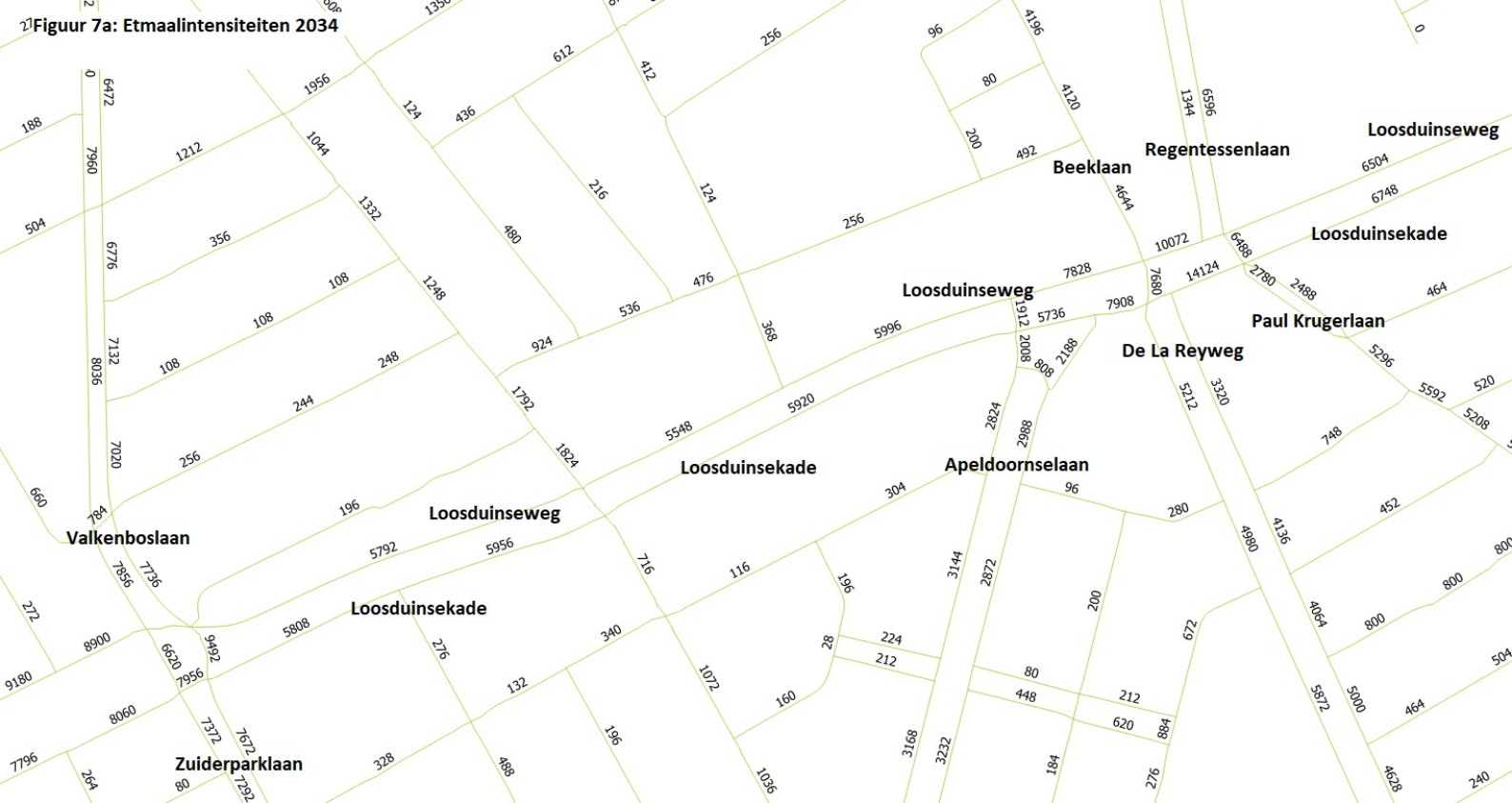
- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- tram
- optrektoeslag
- + waarneempunt gevel

project
opdrachtgever

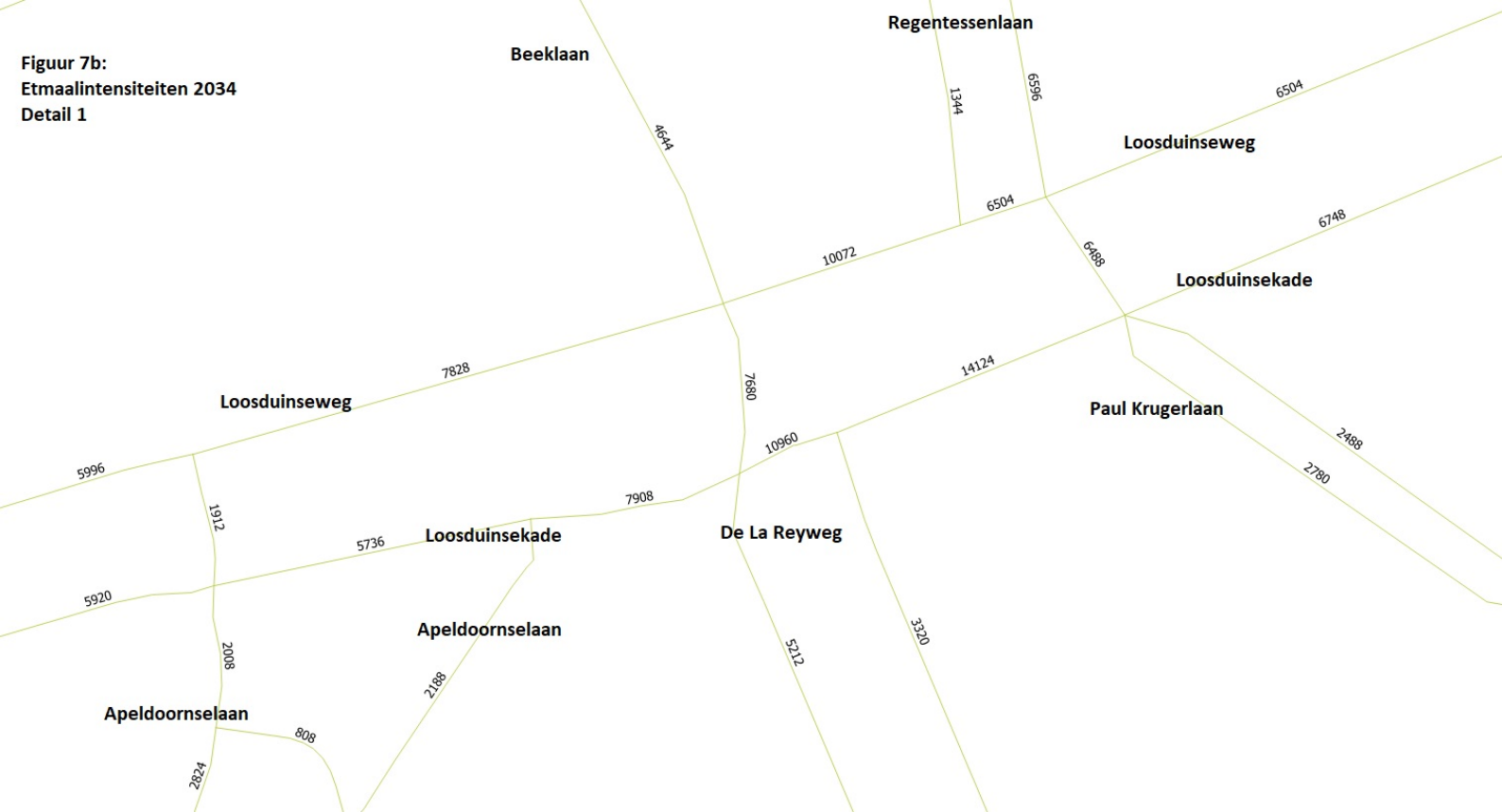


Den Haag sanering
Gemeente Den Haag
omschrijving
Figuur 6d
Gevelbelasting
Gecumuleerd: alle wegen samen
Exclusief aftrek conform ex art 110g Wgh
Inclusief tramgeluid

21 Figuur 7a: Etmaalintensiteiten 2034



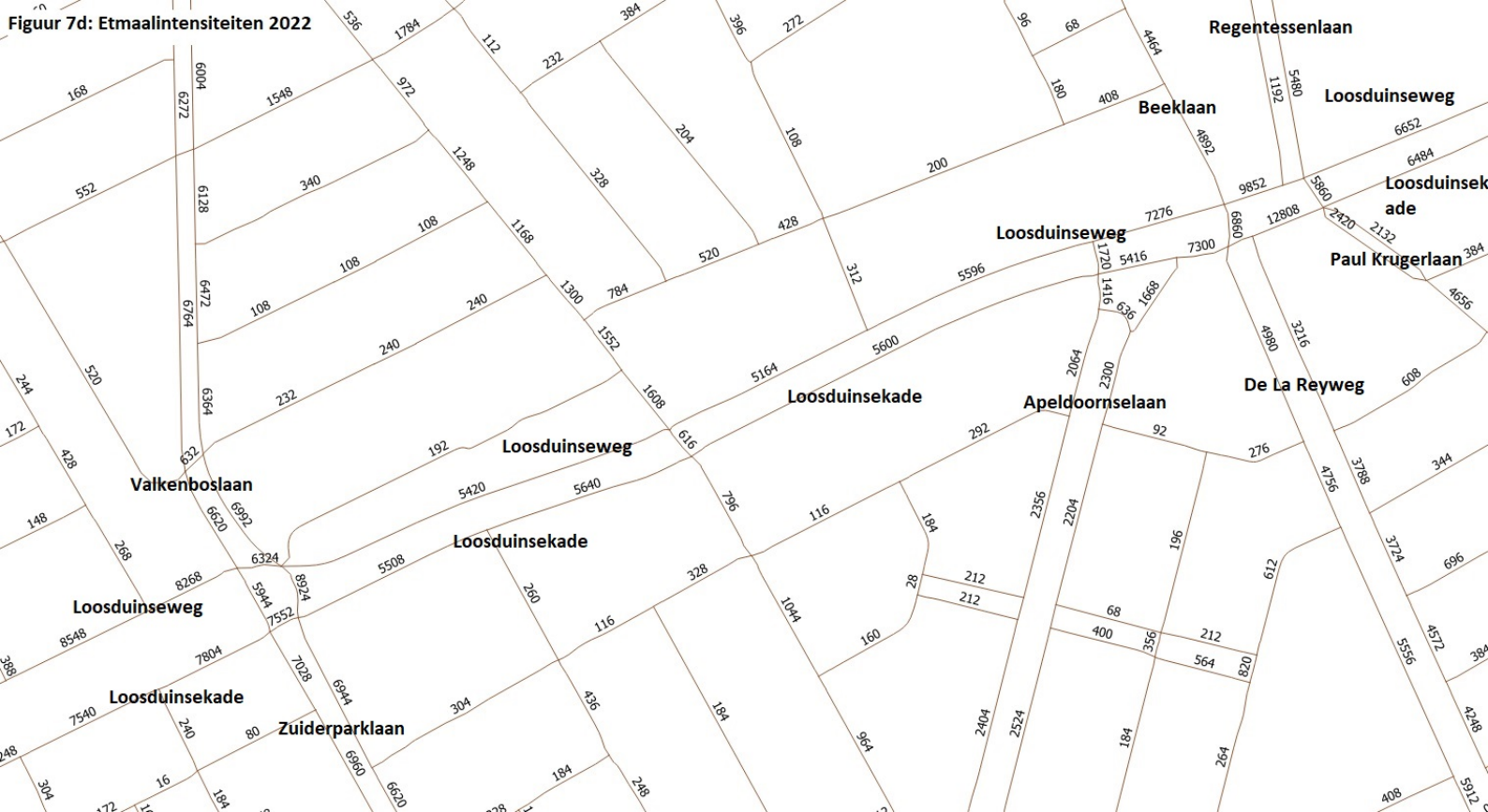
Figuur 7b:
Etmaalintensiteiten 2034
Detail 1



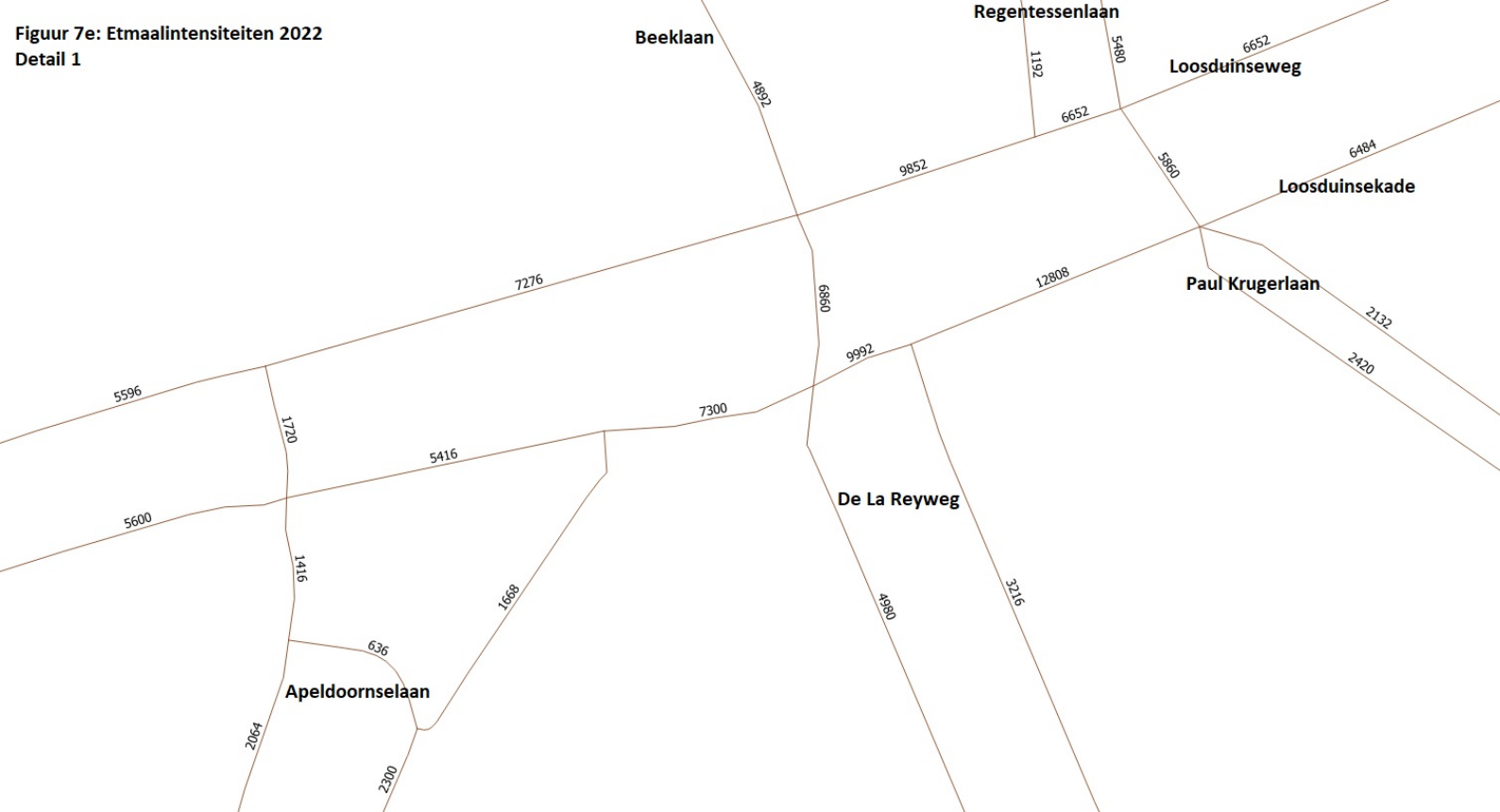
Figuur 7c: Etmaalintensiteiten 2034
Detail 2



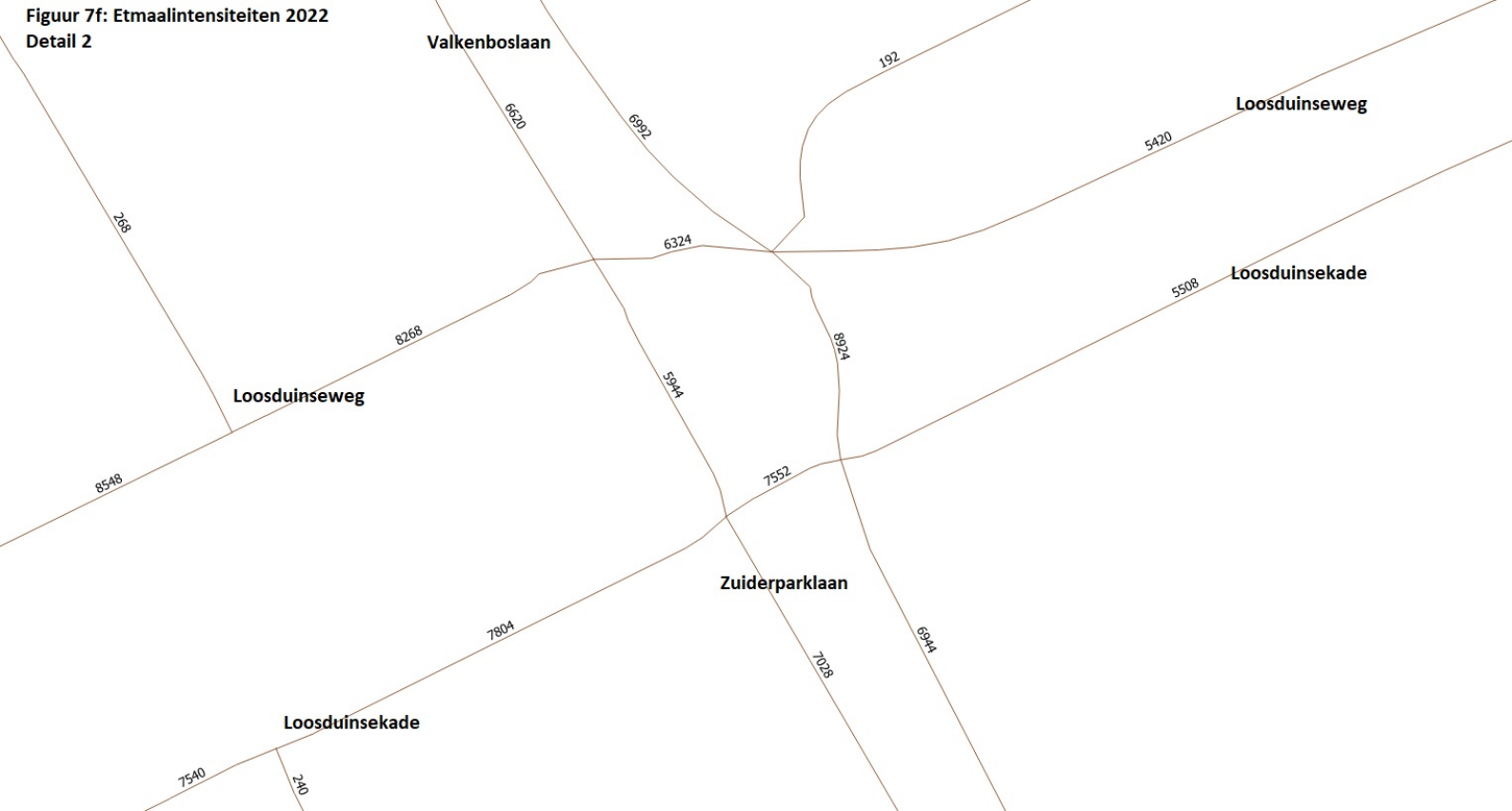
Figuur 7d: Etmaalintensiteiten 2022

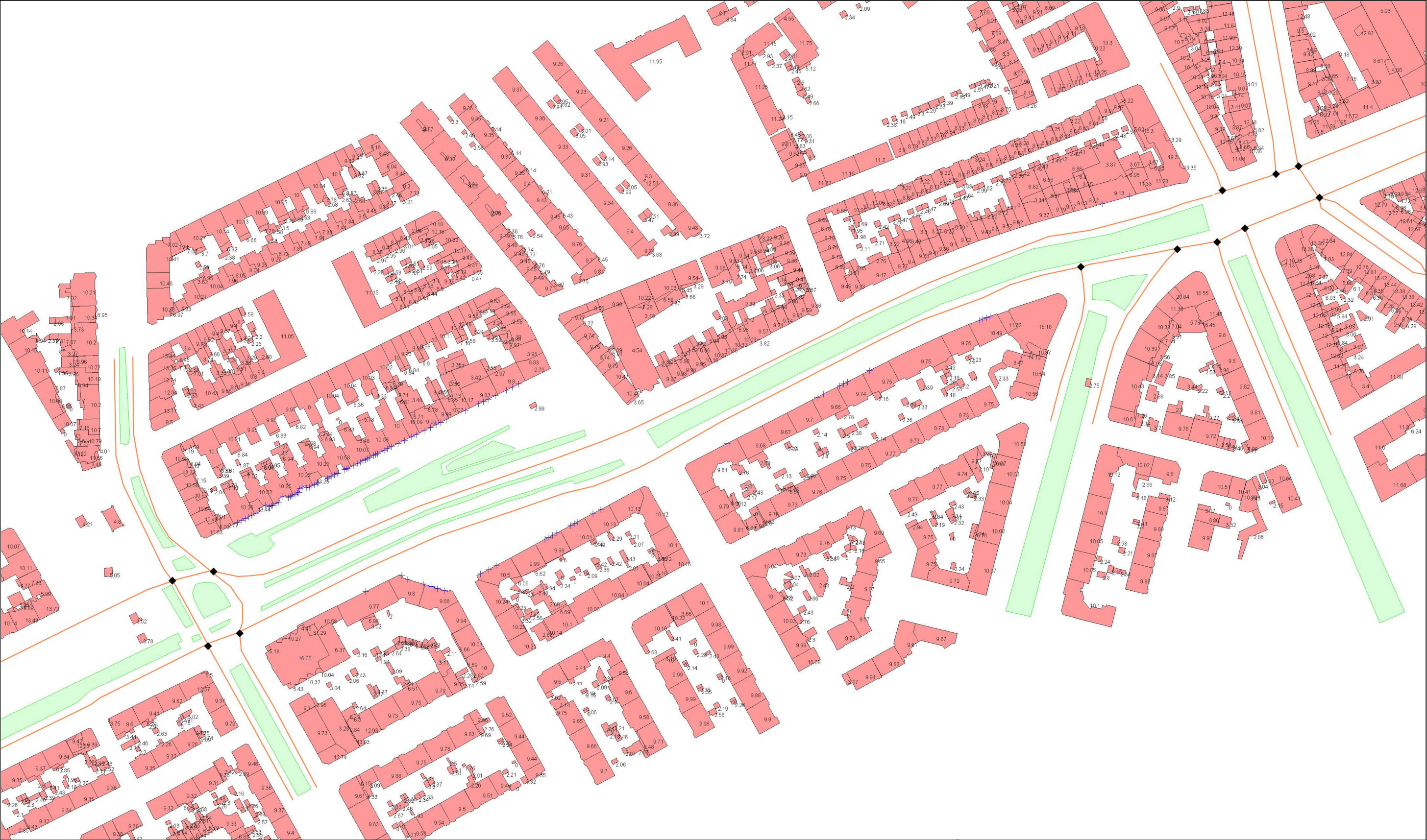


Figuur 7e: Etmaalintensiteiten 2022
Detail 1



Figuur 7f: Etmaalintensiteiten 2022
Detail 2





bodemabsorptie

bebouwing

rijlijn

optrektoeslag

waarneempunt gevel

project

opdrachtgever

Den Haag sanering

Gemeente Den Haag

omschrijving

Figuur 8:

Gebouwen

Hoogtes