

Raadgevend ingenieursbureau Metz B.V.

Adviesbureau voor bouwakoestiek

· Woudrichem

Opdrachtgever Gemeente Vlissingen
Postbus 3000
4380 GV VLISSINGEN
De heer H. Huige

Kenmerk 19.005 versie 05

Betreft Akoestisch onderzoek voor de bepaling van de toekomstige geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeerslawaaï voor 93 resterende A-lijst saneringsobjecten in de gemeente Vlissingen (projectnummer BSV 2019.060.00).

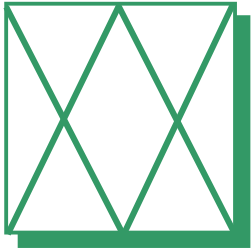
Datum 16 juli 2024

Behandeld door Ir. I. Moorelisse

Raadgevend ingenieursbureau Metz B.V.

Ambachtstraat 13
4283 JD Giessen

Tel.: 0183 – 44 13 77
[e-mail:Info@metzbv.nl](mailto:Info@metzbv.nl)



Raadgevend ingenieursbureau Metz B.V.

Adviesbureau voor bouwakoestiek

· Woudrichem

INHOUD

1	INLEIDING.....	1
2	UITGANGSPUNTEN ONDERZOEK.....	4
2.1	Aanleiding en doel.....	4
2.2	Saneringsobjecten wegverkeerslawaai	4
2.3	In het onderzoek betrokken objecten.....	4
2.4	Aftrek ex artikel 103 of 110g Wgh.....	7
2.5	Voorkeurswaarde wegverkeerslawaai Weg geluidhinder.....	7
2.6	Ten hoogst toelaatbare waarden wegverkeerslawaai Wet geluidhinder	7
2.7	Waarneempunten	7
2.8	Rekenmethode	8
2.9	Verkeersgegevens, verhardingen en maximum snelheid.....	8
2.10	Modellering	11
3	RESULTATEN EN CONCLUSIE.....	12
4	OVERWEGING GELUIDSMAATREGELEN	13
5	SAMENLOOP MET ANDERE GELUIDSBRONNEN.....	14

Bijlagen

1. Saneringsobjecten
2. Verkeersintensiteiten 2019, 2030 en 2040 en stil wegdek
3. Invoergegevens
4. Situering waarneempunten
5. Resultaten Lden - geluidsbelasting maatgevende weg
6. Resultaten Lcum - gecumuleerde geluidsbelasting
7. Resultaten onderzoek splitsingsdata saneringsobjecten



1 INLEIDING

Binnen de gemeente Vlissingen zijn een groot aantal woningen gelegen die op grond van de Wet geluidhinder bij het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (voorheen de ministeries van VROM en Infrastructuur en Milieu) als saneringsobjecten zijn aangemeld.

De gemeente Vlissingen heeft op 30 januari 2019 bij het Bureau Sanering Verkeerslawaaai (BSV) van het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat, een subsidieaanvraag ingediend voor het uitvoeren van een nader akoestisch onderzoek naar mogelijke geluidsreducerende maatregelen ten behoeve van 107 van deze objecten (Rapportage “Akoestisch onderzoek voor de bepaling van de toekomstige geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeerslawaaai voor 107 saneringsobjecten in de gemeente Vlissingen” dd. 29 januari 2019 met kenmerk 19.005 versie 00).

Het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat heeft met een beschikking van 16 april 2019 (kenmerk IenW/BSK-2019/73914, projectnummer 2019.060.00) de aangevraagde subsidie voor de volgende 79 woningen toegekend:

- Aagje Dekenstraat 5A, 7A, 75, 81, 83, 85, 89 en 91;
- Badhuisstraat 8, 22, 40, 43, 48, 53, 55, 56, 68, 72, 82, 92, 95, 109, 132, 138, 139, 142, 144, 146, 147, 151A, 153, 155, 156, 158, 159, 160, 162 en 177;
- Paul Krugerstraat 51, 59, 63, 71, 97, 198, 204, 210, 212, 228, 232, 234, 244, 272, 285, 314, 318, 324 en 350A;
- Scheldestaat 5A, 16, 27A, 28, 30A, 30B, 38A, 39, 41B, 43, 44A, 46A, 48, 48A, 51, 51A, 54A, 55A, 60, 64, 66A en 68A.

Om onduidelijke redenen is voor Scheldestraat 46 geen subsidie toegekend. Omdat dit saneringsobject al sinds 1910 als woning in gebruik is, wordt aangenomen dat hier sprake is van een omissie. Deze woning maakt daarom verder onderdeel uit van dit onderzoek.

Voor de 8 woningen die in de onderstaande tabel 1.1. zijn opgenomen, is door het ministerie om genoemde redenen geen subsidie toegekend.

Tabel 1.1. Overzicht 8 woningen waarvoor geen subsidie is toegekend

Adres	Reden
Badhuisstraat 52	Voldoet aan maximale binnenwaarde, geen nader onderzoek noodzakelijk
Badhuisstraat 15A, 81A, 132A en 132B Scheldestraat 28A en 32	Zijn niet (tijdig) gemeld op grond van artikel 88 Wgh.
Scheldestraat 74	Geen woning

Door het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat is in een e-mail van 26 maart 2019 aangegeven dat wanneer een woningsplitsing is doorgevoerd na 1 januari 2009, deze woningen alsnog voor een subsidie in aanmerking komen.



Naar de splitsingsdatum van de verschillende saneringsobjecten is door de gemeente Vlissingen nader onderzoek gedaan, het resultaat van dit onderzoek is terug te vinden in bijlage 7 bij deze rapportage.

De 5 adressen Badhuisstraat 15A, 81A, 132A en 132B en Scheldestraat 28A zijn ontstaan door splitsingen na 2009. Deze adressen zijn wederom opgenomen in het onderzoek.

Het huidige adres Scheldestraat 32 betreft een winkel met bovenwoning. Deze is echter ontstaan door samenvoeging op 24 januari 2012 van de winkel Scheldestraat 32 en de bovenwoning Scheldestraat 32B. Dit adres komt derhalve verder niet voor onderzoek in aanmerking.

De panden Scheldestraat 72 en 74 waren panden met een winkel op de begane grond waarboven gewoond wordt. Op enig moment zijn deze samengevoegd. De bovenwoning met adres Scheldestraat 74 wordt (wederom) opgenomen in het onderzoek.

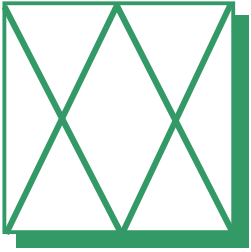
Voor de volgende 22 sanering objecten is reeds bij het opstellen van de voorbereidingssubsidie aanvraag geconstateerd dat deze niet voor een subsidie in aanmerking komen:

- Badhuisstraat 50, 96, 121 en 183 en Scheldestraat 76 hebben een kantoorfunctie;
- Badhuisstraat 4, 38, 58 en Scheldestraat 17A en 45A hebben een winkelfunctie;
- Badhuisstraat 36, 65, 86, 94, 98 en Scheldestraat 37A en 78A zijn niet aangetroffen;
- Badhuisstraat 12, 70 en 161 hebben een bijeenkomstfunctie;
- Badhuisstraat 133A en 133B zijn na 1986 herbouwd.

Het adres Scheldestraat 17A was tijdens de het opstellen van de voorbereidingssubsidieaanvraag in gebruik als winkel. Volgens het vigerende bestemmingplan heeft dit adres een gemengde functie en is wonen derhalve ook toegestaan. Ondertussen is de winkel opgeheven en heeft het adres sinds 12 mei 2021 de status wonen en wordt er gewoond. De gemeente Vlissingen stelt geen nadere geluidseisen bij een functiewijziging. Voor dit adres wordt derhalve een toekomstige geluidsbelasting berekend en zal de woning deel gaan uitmaken van een eventueel gevelisolatie-onderzoek.

Een soortgelijke situatie doet zich voor bij de saneringsadressen Badhuisstraat 10 en 12. Tijdens het opstellen van de voorbereidingssubsidieaanvraag was er in het pand een café met bovenwoning gesitueerd. Het café op de begane grond was in een eerdere fase reeds afgemeld met, per abuis, adres Badhuisstraat 10. Derhalve resteerde het adres Badhuisstraat 12. Dit adres is bij de recente aanvraag voor een voorbereidingssubsidie (2019) eveneens afgeschreven omdat op dit adres het café was gesitueerd. Hierdoor is de bovenwoning, ten onrechte, niet als saneringswoning aangemerkt. Ondertussen is het café opgeheven en zijn de begane grond en de bovenwoning samengevoegd tot 1 woning met 1 voordeur. BSV heeft 17 november jl. per email ingestemd om het volledige pand, Badhuisstraat12, als saneringswoning aan te merken.

Daarnaast heeft het Bureau Sanering Verkeerslawaaï verzocht om de status te onderzoeken van diverse woningen aan de Badhuisstraat, Scheldestraat en Paul Krugerstraat en indien gewenst aan dit onderzoek toe te voegen. Een groot deel van de voorgestelde woningen zijn reeds gesaneerd, komen niet in aanmerking voor nader onderzoek of zijn reeds toegevoegd aan het project "Geluidsanering

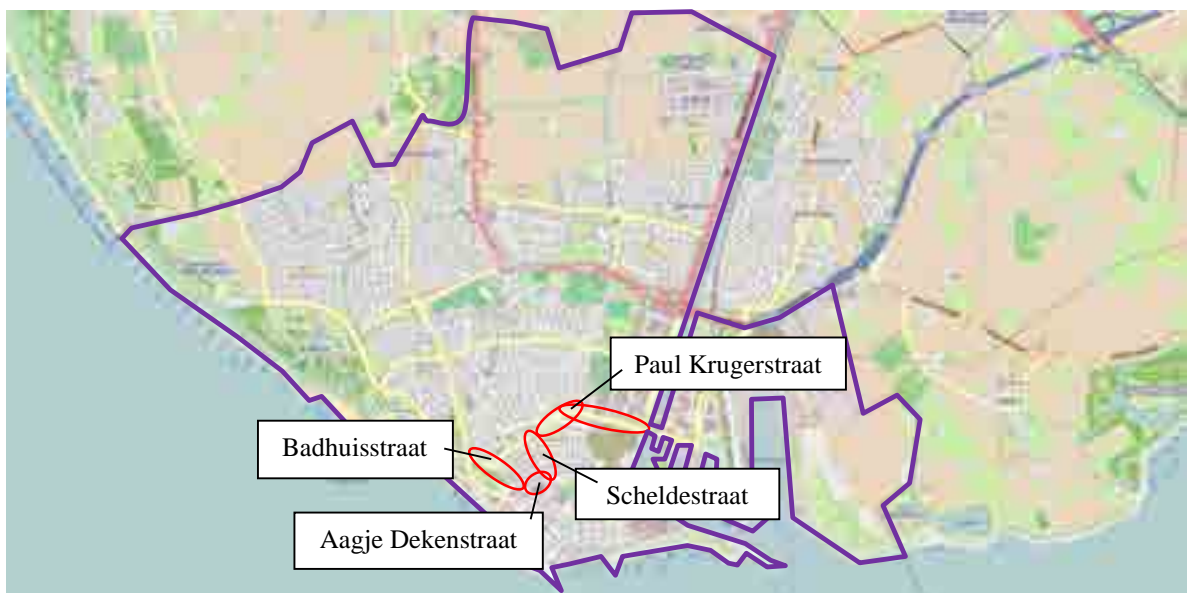


Overig Vlissingen (projectnummer 2020.093.00), dit met uitzondering van de woning Scheldestraat 53. Dit adres is daarom aan dit onderzoek toegevoegd. De gemeente Vlissingen heeft op 24 februari 2020 ingestemd met het splitsen van dit pand in een winkel op de begane grond (Scheldestraat 53) en wonen op de verdieping (Scheldestraat 53A). In het onderzoek wordt huisnummer 53A gehanteerd.

Ook heeft men per e-mail dd. 9 mei 2023 gevraagd nader onderzoek te doen naar de woningen Scheldestraat 5, 45, 60A, Badhuisstraat 82A, 82B en 109A. geconstateerd is dat er bij de woningen Scheldestraat 60A en Badhuisstraat 109A reeds geluidwerende gevelmaatregelen (suskasten) in de gevelconstructie zichtbaar zijn. Deze woningen zijn daarom verder niet in dit onderzoek verwerkt, de andere 4 adressen wel.

Met in acht name van het bovenstaand betreft dit onderzoek in totaal 93 saneringsobjecten (bijlage 1).

Figuur 1.1 Situering te onderzoeken saneringsobjecten in Vlissingen



In de genoemde beschikking heeft het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat de gemeente Vlissingen verzocht om voor deze 93 saneringsobjecten een geactualiseerd onderzoek in te dienen naar de toekomstige geluidsbelastingen vanwege het wegverkeerslawaai waarin tevens een beschrijving en onderbouwing van de voorgestelde maatregelen is genomen. Wanneer de maatregelen ook gevelmaatregelen omvatten, zullen voorafgaande aan de aanvraag voor een uitvoeringssubsidie voor deze gevelmaatregelen, het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat worden gevraagd in te stemmen met deze geactualiseerde geluidsbelastingen.

In hoofdstuk 2 worden de uitgangspunten nader benoemd. In hoofdstuk 3 worden de rekenresultaten besproken, waarna in hoofdstuk 4 wordt ingegaan op de te treffen maatregelen. Ten slotte wordt in hoofdstuk 5 de cumulatieve geluidsbelasting behandeld.



2 UITGANGSPUNTEN ONDERZOEK

2.1 Aanleiding en doel

In opdracht van de gemeente Vlissingen is onderzoek gedaan naar de toekomstige geluidsbelasting, voor het maatgevende jaar 2035, en mogelijke geluidsreducerende maatregelen voor 93 saneringswoningen in Vlissingen.

Wanneer de maatregelen ook gevelmaatregelen omvatten, zullen voorafgaande aan de aanvraag voor een uitvoeringssubsidie voor deze gevelmaatregelen, het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat worden gevraagd met deze geactualiseerde geluidsbelastingen in te stemmen.

2.2 Saneringsobjecten wegverkeerslawaaï

Saneringsobjecten zijn woningen of andere geluidsgevoelige gebouwen die, op grond van artikel 88 van de Wet geluidhinder op 1 maart 1986 een geluidsbelasting ondervonden van meer dan 55 dB(A) vanwege het wegverkeer op de toen aanwezige wegen. Bij de wijziging van de Wet geluidhinder op 1 januari 2007 is deze geluidsbelasting veranderd in 60 dB(A).

Objecten die vóór 1 januari 2009 als aanwezige saneringsobjecten aan het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (voorheen VROM) zijn gemeld, zijn opgenomen op de saneringslijst van de gemeente. Op deze lijst worden woningen vermeld die op 1 maart 1986 een geluidsbelasting ondervonden van meer dan 55 dB(A). Vanaf 1 januari 2009 is het niet meer mogelijk om objecten aan de saneringslijst toe te voegen.

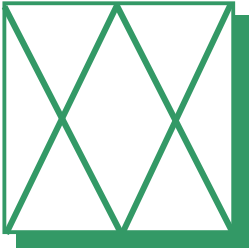
2.3 In het onderzoek betrokken objecten

Om vast te stellen welke objecten binnen de gemeente Vlissingen als saneringsobjecten worden aangemerkt, is de terugmeldingslijst van het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat geraadpleegd. De gemeente Vlissingen heeft hieruit in aanvang in totaal 107 saneringsobjecten aan de Aagje Dekenstraat, Badhuisstraat, Paul Krugerstraat en Scheldestraat geselecteerd.

Voor deze geselecteerde objecten is o.a. aan de hand van de BAG-viewer voor Basisregistraties Adressen en Gebouwen van het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat gecontroleerd wat de huidige functie en/of status is. Deze bijzonderheden zijn opgenomen op de saneringslijst van de gemeente Vlissingen binnen het plangebied en als bijlage 1 toegevoegd aan deze rapportage.

Bij deze controle is geconstateerd dat:

- Badhuisstraat 50, 96, 121 en 183 en Scheldestraat 76 een kantoorfunctie hebben;
- Badhuisstraat 4, 38 en 58 en Scheldestraat 45A een winkelfunctie hebben;
- Badhuisstraat 36, 65, 86, 94 en 98 en Scheldestraat 37A en 78A niet (meer) bestaan;
- Badhuisstraat 12, 70 en 161 een bijeenkomstfunctie hebben;
- Badhuisstraat 133A en 133B na 1986 herbouwd zijn;
- Badhuisstraat 52 reeds in een eerder saneringsonderzoek opgenomen is geweest. Bij dit onderzoek is geconstateerd dat het maximale binnenniveau in de woning niet wordt overschreden.



Om onduidelijke redenen is voor Scheldestraat 46 geen subsidie toegekend. Omdat dit saneringsobject al sinds 1910 als woning in gebruik is, wordt aangenomen dat hier sprake is van een omissie. Deze woning maakt daarom verder onderdeel uit van dit onderzoek.

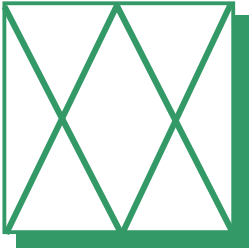
Door het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat is in een e-mail van 26 maart 2019 aangegeven dat wanneer een woningsplitsing is doorgevoerd na 1 januari 2009, deze woningen alsnog voor een subsidie in aanmerking komen. Naar de splitsingsdatum van de verschillende saneringsobjecten en functiewijzigingen is door de gemeente Vlissingen nader onderzoek gedaan, het resultaat van dit onderzoek is terug te vinden in bijlage 7 bij deze rapportage.

Uit nader onderzoek is vastgesteld dat:

- Badhuisstraat 15 in de lijst staat opgenomen, maar dat de bovenwoning met huisnummer 15A wordt bedoeld die na splitsing is ontstaan waarbij het kantoor op de begane grond huisnummer 15 heeft gekregen;
- De woning Badhuisstraat 81 vanwege een splitsing in woon- en gezondheidsfunctie huisnummer 81A heeft gekregen;
- De extra woningen Badhuisstraat 132A en 132B en Scheldestraat 28A zijn ontstaan door woningsplitsingen. De woningen Badhuisstraat 132 en Scheldestraat 28 blijven (eveneens) behouden in het onderzoek;
- Het object Scheldestraat 32 is ontstaan na samenvoeging van de winkel (32) en de bovenwoning (32B). Het huidige adres heeft weliswaar een dubbele functie zijnde winkel- en woonfunctie maar tot 2009 betrof het een winkel. Dit adres komt derhalve te vervallen;
- Het object Scheldestraat 74 de woning boven de winkel Scheldestraat 72 is;
- Het adres Scheldestraat 17A was in gebruik als winkel maar heeft volgens het vigerende bestemmingplan een gemengde functie. Ondertussen is de winkel opgeheven en heeft het adres sinds 12 mei 2021 de status wonen en wordt er gewoond. De gemeente heeft geen aanvullende geluidseisen gesteld bij de transformatie tot woning;
- Het adres Badhuisstraat 12 was in gebruik als café maar heeft volgens het vigerende bestemmingsplan het een gemengde functie. Ondertussen is het café samengevoegd met de bovenwoning tot één woning met één voordeur. De gemeente heeft geen aanvullende geluidseisen gesteld bij de transformatie tot woning. BSV heeft op 17 november per email ingestemd om de gehele, nieuwe woning als saneringswoning te onderzoeken.

Met in acht name van het voorgaande zijn in dit onderzoek de volgende 89 saneringsobjecten in dit onderzoek opgenomen:

- Aagje Dekenstraat 5A, 7A, 75, 81, 83, 85, 89 en 91;
- Badhuisstraat 8, 12, 15A, 22, 40, 43, 48, 53, 55, 56, 68, 72, 81A, 82, 92, 95, 109, 132, 132A, 132B, 138, 139, 142, 144, 146, 147, 151A, 153, 155, 156, 158, 159, 160, 162 en 177;
- Paul Krugerstraat 51, 59, 63, 71, 97, 198, 204, 210, 212, 228, 232, 234, 244, 272, 285, 314, 318, 324 en 350A;
- Scheldestaat 5A, 16, 17A, 27A, 28, 28A, 30A, 30B, 38A, 39, 41B, 43, 44A, 46, 46A, 48, 48A, 51, 51A, 53A, 54A, 55A, 60, 64, 66A, 68A en 74.



Ook heeft men per e-mail dd. 9 mei 2023 gevraagd nader onderzoek te doen naar de woningen Scheldestraat 5, 45, 60A, Badhuisstraat 82A, 82B en 109A. Geconstateerd is dat er bij de woningen Scheldestraat 60A en Badhuisstraat 109A reeds geluidwerende gevelmaatregelen (suskasten) in de gevelconstructie zichtbaar zijn. Deze woningen zijn daarom verder niet in dit onderzoek verwerkt, de andere 4 adressen wel.

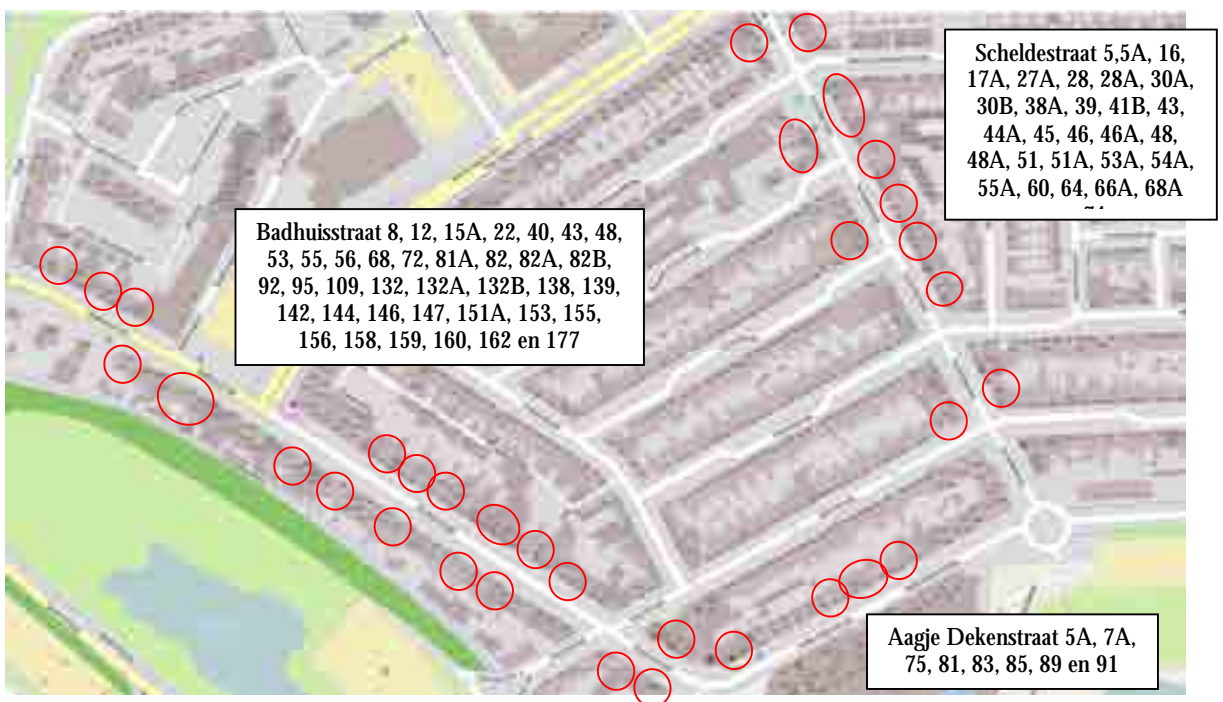
Met in acht name van het bovenstaand betreft dit onderzoek in totaal 93 saneringsobjecten (bijlage 1).

De situering van deze 93 saneringswoningen is weergegeven in de figuren 2.1 en 2.2

Figuur 2.1 Situering saneringsobjecten Paul Krugerstraat.



Figuur 2.2 Situering saneringsobjecten Aagje Dekenstraat, Badhuisstraat en Scheldestraat





2.4 Aftrek ex artikel 103 of 110g Wgh

Op grond van de verwachting dat de geluidsproductie van motorvoertuigen in de toekomst zal gaan afnemen, mogen de berekende geluidsbelastingen vanwege het wegverkeerslawaai op de gevels worden gereduceerd met een wettelijk vastgestelde correctie.

In het jaar 1986 werd deze correctie bepaald, ingevolge artikel 103 van de Wet geluidhinder in het Reken- en meetvoorschrift wegverkeerslawaai 1981 en deze bedroeg 5 dB(A) voor alle wegen, ongeacht de wettelijk toegestane rijsnelheid van de weg.

Sinds 1 januari 2007 dient deze correctie te worden bepaald, ingevolge artikel 110g van de Wet geluidhinder.

Deze in artikel 110g bedoelde aftrek is geregeld in artikel 3.4 van het Reken- en Meetvoorschrift Geluid 2012 en bedraagt voor wegen waar de representatieve snelheid voor lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt:

- 4 dB voor situaties dat de geluidsbelasting zonder aftrek 110g Wgh 57 dB is.
- 3 dB voor situaties dat de geluidsbelasting zonder aftrek 110g Wgh 56 dB is;
- 2 dB voor andere waarden van de geluidsbelasting;
- 0 dB bij de bepaling van de geluidwering van een gevel volgens het Bouwbesluit 2012.

Voor de wegen waar de representatieve snelheid voor lichte motorvoertuigen minder dan 70 km/uur bedraagt, is deze:

- 5 dB voor overige wegen;
- 0 dB bij de bepaling van de geluidwering van een gevel volgens het Bouwbesluit 2012.

Genoemde correcties zijn in de berekeningsresultaten toegepast (zie bijlage 5, 6 en 7).

2.5 Voorkeurswaarde wegverkeerslawaai Weg geluidhinder

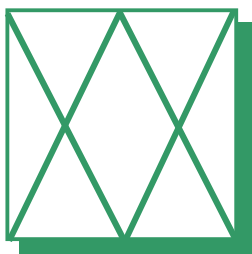
Overeenkomstig artikel 90 het tweede lid van de Wet geluidhinder mag de geluidsbelasting vanwege een weg, ter plaatse van de gevels van saneringsobjecten, bij voorkeur niet hoger zijn dan 48 dB.

2.6 Ten hoogst toelaatbare waarden wegverkeerslawaai Wet geluidhinder

Als burgemeester en wethouders, door indiening van een saneringsprogramma, de minister om de vaststelling van (geluid) maatregelen verzoeken, heeft de minister de mogelijkheid om op grond van artikel 90 het derde lid een ten hoogste toelaatbare waarde vast te stellen. Deze waarde mag niet hoger zijn dan 68 dB (inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh).

2.7 Waarneempunten

De in het berekeningsmodel opgenomen waarneempunten zijn enkel ter plaatse van gevels van saneringsobjecten gesitueerd, waar ook geluidgevoelige ruimten zijn gelegen. Voor woningen met meerdere bouwlagen is per verdieping een waarneempunt opgenomen. In bijlage 4 wordt de situering van de waarneempuntnummers weergegeven.



2.8 Rekenmethode

Om de geluidsbelastingen vanwege het wegverkeer te kunnen bepalen, is een berekeningsmodel opgesteld overeenkomstig het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012 (RMG2012). Er is gerekend met Standaard rekenmethode II als bedoeld in artikel 3.3 van het RMG2012 en er is gebruik gemaakt van het computerprogramma WinHavik versie 9.

2.9 Verkeersgegevens, verhardingen en maximum snelheid

Voor de berekening van de geluidsbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaai is het noodzakelijk de maatgevende intensiteit te kennen van de te onderscheiden categorieën (lichte-, middelzware- en zware motorvoertuigen) en de verdeling van het verkeer over de dag- (07.00 - 19.00 uur), avond- (19.00-23.00 uur) en de nachtperiode (23.00 - 07.00 uur).

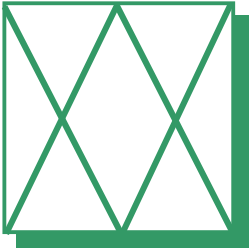
Voor het rekenresultaat is ook van belang op welk type wegdekverharding de voertuigen rijden en welke maximale snelheid ter plaatse van toepassing is. In het rekenmodel is uitgegaan van de door de gemeente Vlissingen hierover aangeleverde gegevens (tabel 2.1).

Tabel 2.1 Wegdekverharding en maximum snelheid

Weg	Nadere aanduiding	Wegdek verharding	Maximum snelheid
Badhuisstraat	Doorgaande weg	ZSA-SD	50 km/uur
	Kruising t.p.v. Aagje Dekenstraat – Walstraat - C. Buskenstraat	Klinkers	50 km/uur
	Kruising t.p.v. Paul Krugerstraat	Klinkers	50 km/uur
Aagje Dekenstraat	Doorgaande weg	DAB*	50 km/uur
	Kruising t.p.v. Badhuisstraat – Walstraat - C. Buskenstraat	Klinkers	50 km/uur
Paul Krugerstraat	Badhuisstraat – Brouwenaarstraat	ZSA-SD	50 km/uur
	Brouwenaarstraat – Nieuwe Vlissingeweg	DAB*	50 km/uur
	Kruising t.p.v. Badhuisstraat	Klinkers	50 km/uur
	Kruising t.p.v. Brouwenaarstraat	Klinkers	50 km/uur
	Kruising t.p.v. Irislaan	Klinkers	50 km/uur
	Kruising t.p.v. Industrieweg	Klinkers	50 km/uur
Scheldestraat	Doorgaande weg	ZSA-SD	50 km/uur
Singel	Doorgaande weg	Klinkers	50 km/uur
Industrieweg	Kruising t.p.v. Paul Krugerstraat	Klinkers	50 km/uur
	Doorgaande weg	DAB*	50 km/uur

* DAB: dicht asfaltbeton referentie-asfalt

Om tot de verdeling van het verkeer naar periode en type voertuig te komen, is de standaardverdeling voor een gemeentelijk hoofdweg, zoals opgenomen in tabel 2.2, gehanteerd.



Tabel 2.2 Verkeersgegevens: verdelingen

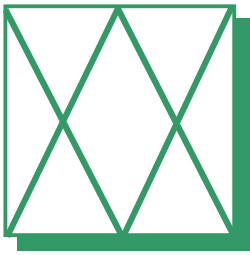
Type weg	Periode	Uur%	% licht verkeer	%middelzwaar verkeer	% zwaar verkeer
Gemeentelijke hoofdweg	Dag	6,41	85.1	10.7	4.2
	Avond	3,41	.3	6.4	2.3
	Nacht	1,18	85.0	9.9	5.1

Voor de verdere uitwerking van het onderzoek zijn de, door de gemeente Vlissingen aangeleverde verkeersgegevens gehanteerd. Het betreft het verkeersprognosemodel voor de gemeente Vlissingen voor de jaren 2019, 2030 en 2040, een uitsnede uit het verkeersmodel Walcheren 2022 (Herinrichting Gerbrandystraat van 24-5-2022). De gegevens betreffen etmaalintensiteiten afgerond op 100-tallen, die resulteren in de etmaalintensiteiten opgenomen in tabel 2.3.

Het verkeersmodel Walcheren is gekalibreerd op het basisjaar 2019. In bijlage 2 is een overzicht van de etmaalintensiteiten voor het basisjaar en de toekomstjaren 2030 en 2040 voor de gemeente Vlissingen opgenomen. Er is in het gehele verkeersmodel voor Walcheren rekening gehouden met diverse ontwikkelingen in Walcheren zoals o.a. de realisering van het bedrijventerrein Baskenburg, uitbreiding van het bedrijventerrein Souburg, de bouw van een justitieel complex en de realisering van het Living lab autonoom transport Zeeland. Het verkeersmodel sluit aan op de verkeersmodellen van Rijkswaterstaat zoals NRM zuid en LMS 2018. De gehanteerde tellingen voor het basisjaar zijn aangeleverd door de provincie Zeeland, Rijkswaterstaat, de waterschappen en de gemeenten binnen Walcheren. De geprognostiseerde groei voor Vlissingen van het inwonersaantal bedraagt 3.935 van 44.476 naar 48.411 inwoners. Tevens is in Vlissingen sprake van een groei van het aantal arbeidsplaatsen van ruim 300 tussen 2019 en 2030/2040. Dit resulteert in een groei van ca 31 % personenautoritten en 2 á 3% vrachtverkeerritten voor Vlissingen.

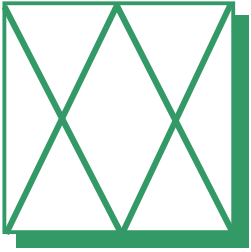
De etmaalintensiteiten voor het toetsjaar 2035 zijn vastgesteld door te interpoleren tussen de toekomstjaren 2030 en 2040.

In de modellering dient uitgegaan te worden van een weekdag. De aangeleverde etmaalintensiteiten betreffen een werkdag. Zeeland en het westelijk deel van de provincie zijn, wat betreft de verkeersdrukke erg seizoensafhankelijk. In de zomer wordt het verkeersbeeld gedomineerd door toeristen waardoor het verschil tussen een weekdag en een werkdag afneemt en er een hogere omrekenfactor geldt. In de winterperiode daarentegen geldt het tegenovergestelde. In de (binnen)stad van Vlissingen is dit effect echter veel geringer, mede omdat de gemeente beleid voert om de verkeersdrukke in de binnenstad te verminderen. Derhalve is vooralsnog uitgegaan van een omrekenfactor van 0,9.



Tabel 2.3 Verkeersgegevens: etmaalintensiteiten

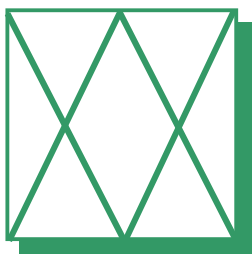
Weg	Wegvak	Etmaal intensiteit 2030 Werkdag [mvt]	Etmaal intensiteit 2040 Werkdag [mvt]	Etmaal intensiteit 2035 Weekdag Werkdag [mvt]
Badhuisstraat	Koudekerkseweg – Paul Krugerstraat	6500	6600	6550 5898
	Paul Krugerstraat - Glacisstraat	5200	5400	5300 4770
	Glacisstraat - Aagje Dekenstraat	5200	5400	5300 4770
Aagje Dekenstraat	Badhuisstraat – Scheldestraat	5500	5700	5600 5400
	Rotonde			5400
Paul Krugerstraat	Badhuisstraat - Hobeinstraat	4200*	4200*	4200 3780
	Hobeinstraat - Brouwenaarstraat	5400	5300	5350 4815
	Brouwenaarstraat - Scheldestraat	6700	6700	6700 6030
	Scheldestraat - Singel	9700	9800	9750 8775
	Singel - Irislaan	9200	9300	9250 8325
	Irislaan - Van Dishoecklaan	8900	9000	8950 8055
	Van Dishoecklaan - Industrieweg	10400	10500	10450 9405
	Industrieweg - Koningsweg	9000	9100	9050 8145
Scheldestraat	Aagje Dekenstraat - Glacisstraat	3900*	4000*	3950 3555
	Glacisstraat - Kasteelstraat	3800*	3600*	3700 3330
	Kasteelstraat - Verkuijl Quakkelaarstraat	4200*	4300*	4250 3825
	Verkuijl Quakkelaarstr - Paul Krugerstr	4200*	4300*	4250 3825
Singel	Paul Krugerstaat - Bloemenlaan	2700*	2700*	2700 2430
Industrieweg	Hermesweg - Paul Krugerstraat	3000	3200	3100 2790
* grafisch afgeleid uit het verkeersmodel				



2.10 Modelling

Bij het opstellen van het rekenmodel zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd:

- Aan de hand van het Actuele Hoogtebestand Nederland van het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat zijn in het onderzoeksgebied geen significante hoogteverschillen geconstateerd. Er zijn derhalve geen hoogteverschillen gemodelleerd. In het vlakke bodemmodel is een maaiveldhoogte van 0 m gehanteerd in plaats van de daadwerkelijke bodemhoogte van circa 1,5 m boven ANP.
- De grindbedden in de Paul Krugerstraat zijn als absorberend bodemgebied ingevoerd. Voor het overige bodemgebied is uitgegaan van volledig hard en reflecterend, absorptie van 0%.
- De kruising Paul Krugerstraat - Scheldestraat wordt geregeld met een verkeersregelininstallatie (VRI) derhalve zijn in het model ter plaatse van deze kruising kruispuntcorrecties opgenomen.
- De invoergegevens zijn opgenomen in bijlage 3.



3 RESULTATEN EN CONCLUSIE

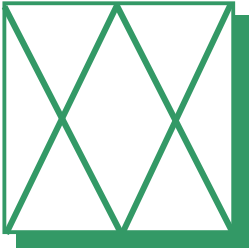
Bij dit onderzoek zijn de, te verwachten toekomstige geluidsbelastingen berekend voor het jaar 2035 vanwege het wegverkeer ter plaatse van de gevels van 93 saneringsobjecten in Vlissingen.

De rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage 5. Hierbij is rekening gehouden met de aftrek volgens artikel 3.4 van het RMG2012 en zoals bedoeld in artikel 110g van de Wet geluidhinder, zonder de toepassing van een stil wegdek. Bij de aftrek is rekening gehouden met de “tijdelijke regeling aftrek ex artikel 110g” die met ingang van 20 mei 2014 van kracht is geworden. In deze regeling is de aftrek ex artikel 110g gekoppeld aan de snelheid van de voertuigen en de optredende geluidsbelasting.

In de onderstaande tabel zijn de maximaal berekende resultaten samengevat.

Tabel 3.1 Maximaal geluidsbelasting, per maatgevende weg, inclusief aftrek ex art 110g Wgh

Adres	Postcode	Kadastraal	Bouw jaar	Maat gevende waarneem -hoogte	Maatgevende weg	Geluidsbelasting Lden [dB]
Aagje Dekenstraat 83	4381 RN	VSG00A 00753G0000	1880	4,5 m.	Aagje Dekenstraat	63
Badhuisstraat 139	4382 AL	VSG00A 05656A0002	1850	4,5 m.	Badhuisstraat	62
Paul Krugerstraat 314	4381 WS	VSG00B 01955A0004	1957	4,5 m.	Paul Krugerstraat	65
Scheldestraat 39	4381 RR	VSG00A 030109G0000	1922	4,5 m	Scheldestraat	57



4 OVERWEGING GELUIDSMAATREGELEN

De Wet geluidhinder hanteert een voorkeursvolgorde bij de bestrijding van geluidshinder, te weten:

- 1) Maatregelen aan de bron, zoals verkeersbeperkende maatregelen of geluidsreducerend asfalt;
- 2) Overdrachtsmaatregelen, zoals geluidsschermen of het in acht nemen van afstand tussen de geluidsbron en de ontvanger van het geluid;
- 3) Maatregelen bij de ontvanger, zoals de realisatie van gevelisolatie bij de woningen of de indeling van de woningen.

Ad. 1. Maatregelen aan de bron

Het verkeerslawaai ten gevolge van het wegverkeer op de omliggende wegen kan worden gereduceerd door het toepassen van een geluidsarm asfalt. Door het aanbrengen van een geluidsarm asfalt met een te verwachten geluidsreductie van circa 2 - 3 dB ten opzichte van het aanwezige wegdek zal de geluidsbelasting echter niet tot maximaal de voorkeurswaarde van de Wgh kunnen worden terug gebracht.

Binnen de gemeente Vlissingen staat er voor de komende 7 jaar geen vervanging van het asfalt op de in dit onderzoek opgenomen wegen op de planning. Bij het vervangen van een wegdek in het kader van groot onderhoud heeft de gemeente Vlissingen daarnaast het standpunt dat er geen stil wegdek wordt toegepast, dit vanwege de slechte ervaringen hiermee uit het verleden met o.a. hogere onderhoudskosten en een snelle afname van het akoestisch effect.

Ad. 2. Overdrachtsmaatregelen

Alle saneringsobjecten zijn gelegen in het stedelijk gebied. De voorgevels van de woningen zijn direct gelegen aan de weg. Er is geen groenstrook beschikbaar voor het oprichten van een scherm. Het opheffen van de parkeerstroken ten behoeve van een scherm is evenmin toelaatbaar in een stad waar al sprake is van een tekort aan parkeervoorzieningen. Daarnaast stuit een scherm op bezwaren van esthetische aard maar vanwege de veelvuldige onderbrekingen ten behoeve van toeritten en aansluitende wegen, ook op bezwaren van voornamelijk verkeerskundige en stedenbouwkundige aard.

Gezien de bovenstaande argumenten is er geen berekeningsvariant voor overdrachtsmaatregelen uitgewerkt.

Ad. 3. Maatregelen bij de ontvanger

Omdat het treffen van maatregelen aan de bron en het treffen van overdrachtsmaatregelen niet tot de mogelijkheden behoort, wordt het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat gevraagd in te stemmen met het treffen van mogelijke geluidsreducerende maatregelen aan de gevelconstructie van de betrokken woningen als aanvullende geluidsmaatregel.

Het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat zal daarom worden verzocht in te stemmen met de geactualiseerde geluidsbelastingen voor het maatgevende jaar 2035 als uitgangspunt voor dit onderzoek.



5 SAMENLOOP MET ANDERE GELUIDSBRONNEN

In artikel 110f van de Wet geluidhinder (Wgh) is geregeld, dat in het geval er maatregelen genomen worden, tevens met de samenloop van verschillende geluidsbronnen rekening gehouden moet worden. Het gaat daarbij om geluidsbronnen waarvoor op grond van de Wet geluidhinder een geluidszone geldt en waarvan de geluidsbelasting in de toekomstige situatie de voorkeurswaarde overschrijdt.

Cumulatie

Om inzicht te krijgen in de geluidsbelastingen vanwege de verschillende geluidsbronnen tezamen, dient de geluidsbelasting L_{cum} bepaald te worden. Deze wordt uitsluitend bepaald wanneer de geluidsbelasting vanwege een andere geluidsbron, in de toekomstige situatie de voorkeurswaarde overschrijdt. De wijze waarop de L_{cum} wordt berekend, is vastgelegd in het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012, bijlage 1 van hoofdstuk 2 en schrijft voor dat de toe te passen aftrek volgens artikel 110g Wgh met deze methode niet wordt toegepast.

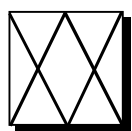
Bij het treffen van de maatregelen aan de gevelconstructie dient met deze geluidsbelastingen L_{cum} rekening gehouden te worden.

In de onderhavige situatie wordt de gecumuleerde geluidsbelasting in hoofdzaak bepaald door de maatgevende weg. Bij de woningen die aan de Paul Krugerstraat zijn gelegen, is ook het effect van de Singel en Industrieweg bij de bepaling van de L_{cum} betrokken. Alle overige wegen in het gebied zijn 30 km/u wegen of wegen met relatief lage etmaalintensiteiten. Het effect van deze wegen is niet nader onderzocht.

In bijlage 6 zijn de cumulatieve rekenresultaten opgenomen voor de 93 saneringsobjecten.

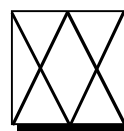
Giessen, 16 januari 2024

Ir. I. Moorelisse



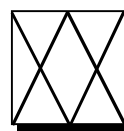
METZ B.V.
Bijlagen

Bijlage 1

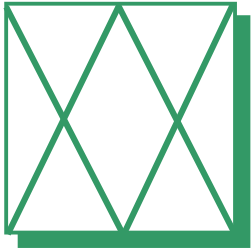


METZ B.V.

Bijlage 2



METZ B.V.



Raadgevend ingenieursbureau Metz B.V.

Adviesbureau voor bouwakoestiek · Woudrichem

Verkeersintensiteiten Verkeersmodel Vlissingen

Figuren afkomstig van Verkeersmodel Walcheren 2022- Herinrichting Gerbrandystraat.

Basissituatie 2019 - kenmerken:

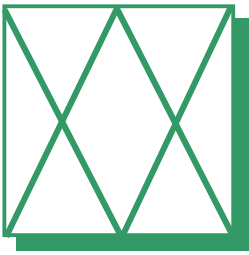
Project 007776/PalsrokC/24-5-2022 Variant 2019_Walcheren_pres door Goudappel B.V.



Prognosesituatie 2030 - kenmerken:

Project 007776/PalsrokC/24-5-2022 Variant 2030_Walcheren_pres door Goudappel B.V.





Prognosesituatie 2040 - kenmerken:

Project 007776/PalsrokC/24-5-2022 Variant 2040_Walcheren_pres door Goudappel B.V.



Weg	Nadere aanduiding	2019	2030	2040
Badhuisstraat	Koudekerkseweg – Paul Krugerstraat	3300+2700	3700+2800	3700+2900
	Paul Krugerstraat – Aagje Dekenstraat	2900+1300	3500+1700	3600+1800
Aagje Dekenstraat	Doorgaande weg	1600+2700	2300+3200	2400+3300
Paul Krugerstraat	Badhuisstraat – Stadhuis/Hobeinstraat	4400*	4200*	4200*
	Stadhuis/Hobeinstraat - Brouwenaarstraat	2200+3300	2100+3300	2000+3300
	Brouwenaarstraat - Dr Ottestraat	2900+4300	2700+4000	2700+4100
	Dr Ottestraat - Scheldestraat	2800+4300	2700+4000	2600+4100
	Scheldestraat - Singel	3600+5800	3900+5800	3900+5900
	Singel - Irislaan	4000+4700	4300+4900	4300+5000
	Irislaan - Van Dishoekstraat	3600+4500	4000+4900	4000+5000
	Van Dishoekstraat - Industrieweg	4200+5200	4700+5700	4700+5800
Scheldestraat	Industrieweg - Nieuwe Vlissingeweg	4200+4900	4200+4800	4200+4900
	Aagje Dekenstraat - Glacisstraat	3700*	3900*	4000*
	Glacisstraat - Kasteelstraat	3200*	3800*	3600*
	Kasteelstraat - Verkuijl Quakkelaarstraat	2500*	2900*	2800*
Industrieweg	Verkuijl Quakkelaarstraat – Paul Krugerstraat	3900*	4200*	4300*
	Hermesweg - Paul Krugerstraat	500+800	1300+1700	1400+1800
* Schattingen				

Legend

Band Widths

- Mvt_Etm_plot_std
- 0 - 2000
- 2000 - 5000
- 5000 - 10000
- 10000 - 15000
- 15000 - 20000
- 20000 - 25000
- >= 25000



Legend

Band Widths
Mvt_Etm_plot_std

- 0 - 2000
- 2000 - 5000
- 5000 - 10000
- 10000 - 15000
- 15000 - 20000
- 20000 - 25000
- >= 25000



Legend

Band Widths

- Mvt_Etm_plot_std
- 0 - 2000
- 2000 - 5000
- 5000 - 10000
- 10000 - 15000
- 15000 - 20000
- 20000 - 25000
- >= 25000

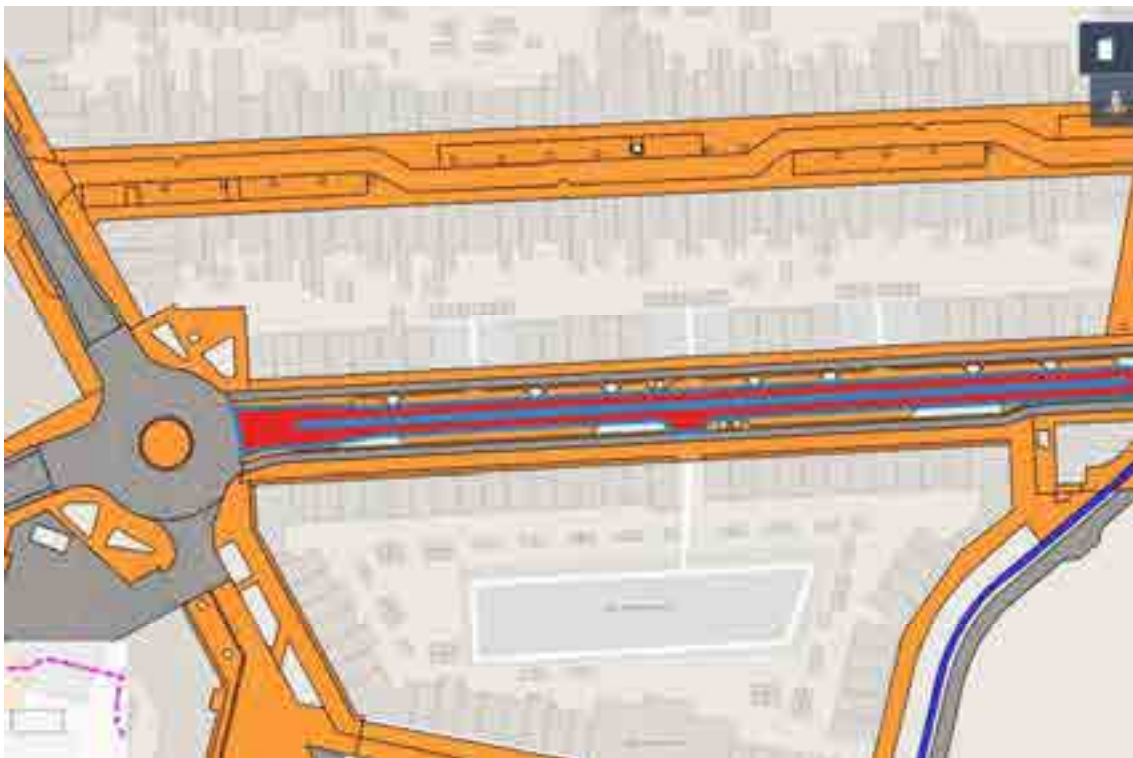


Asfaltwegen Vlissingen met geluid reducerende dekklagen:

-Scheldestraat gedeelte Aagje Dekenstraat – Paul Krugerstraat. Mengsel: Zeer Stil Asfalt / Semi Dicht (ZSA-SD) dik 25 mm. Aannemer KWS. Aanleg 2012. Project 11.013.



Willem Ruysstraat gedeelte voor rotonde Scheldestraat tot aansluiting/plateau Van Dishoekstraat. Verdere info niet bekend.



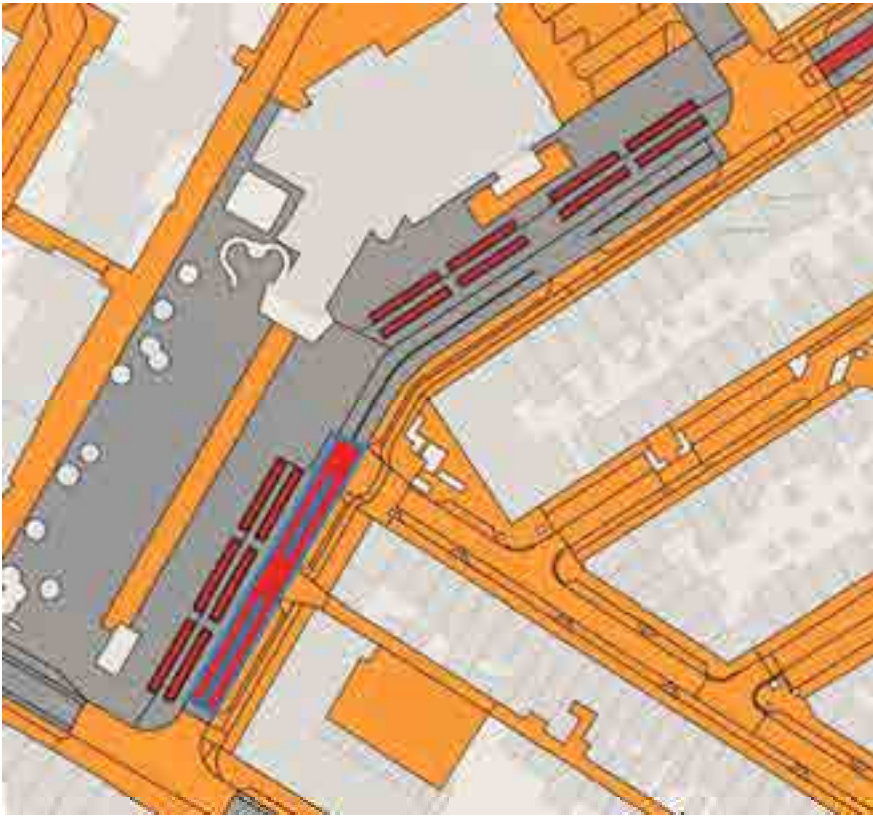
Badhuisstraat volledig uitgezonderd het kruispunt met de Paul Krugerstraat (plateau) en de kruising met de Koudekerkseweg. Zeer Stil Asfalt / Semi Dicht (ZSA-SD) (ZSA 5 porfier Cariphalt) dik 30 mm. Aannemer KWS. Aanleg 2014. Project 13.020.



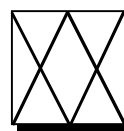


Paul Krugerstraat gedeelte Badhuisstraat – Brouwenaarstraat. Zeer Stil Asphalt / Semi Dicht (ZSA-SD) (ZSA 5 porfier Cariphalt) dik 30 mm. Aannemer KWS. Aanleg 2014. Project 13.020.

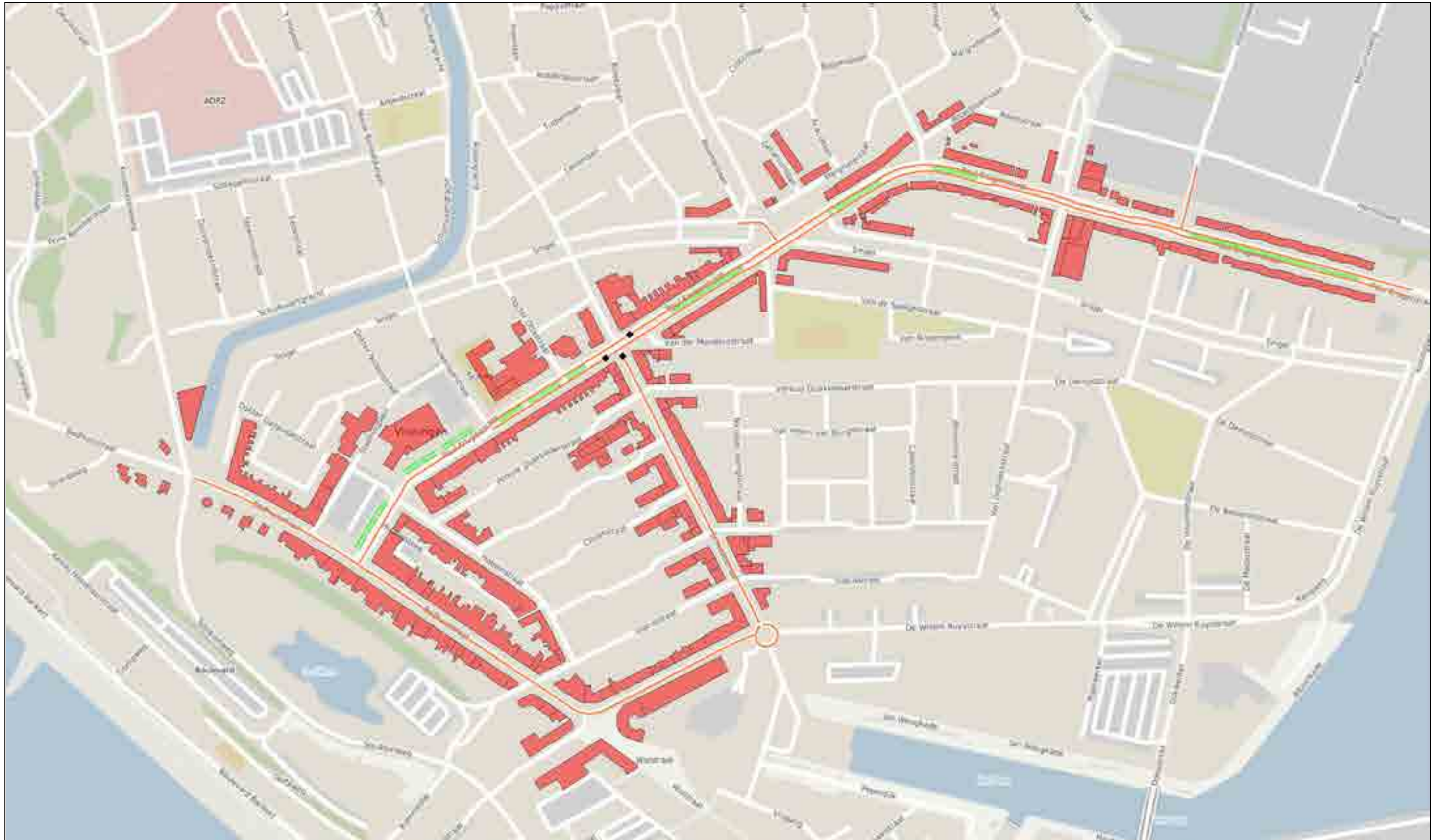




Bijlage 3



METZ B.V.



- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- optrektoeslag

project
opdrachtgever

Afronding A-lijst Vlissingen
Gemeente Vlissingen
omschrijving
Invoergegevens:
bodemabsorptie
bebouwing
rijlijn
optrektoeslag



Bijlage 3 - plot 0



- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- optrektoeslag

project
opdrachtgever

Afronding A-lijst Vlissingen
Gemeente Vlissingen
omschrijving
Invoergegevens:
bodemabsorptie
bebouwing
rijlijn
optrektoeslag



Bijlage 3 - plot 1



- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- optrektoeslag

project
opdrachtgever

Afronding A-lijst Vlissingen
Gemeente Vlissingen
omschrijving
Invoergegevens:
bodemabsorptie
bebouwing
rijlijn
optrektoeslag



Bijlage 3 - plot 2



- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- optrektoeslag

project
opdrachtgever

Afronding A-lijst Vlissingen
Gemeente Vlissingen
omschrijving
Invoergegevens:
bodemabsorptie
bebouwing
rijlijn
optrektoeslag



Bijlage 3 - plot 3



- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- optrektoeslag

project
opdrachtgever

Afronding A-lijst Vlissingen
Gemeente Vlissingen
omschrijving
Invoergegevens:
bodemabsorptie
bebouwing
rijlijn
optrektoeslag



Bijlage 3 - plot 4

Projectgegevens

projectnaam: Afronding A-lijst Vlissingen
opdrachtgever: Gemeente Vlissingen
adviseur: IrMo
databaseversie: 920
situatie: 2035
uitsnede: basismodel

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	15.0	0.0	155		80	
3	8.0	0.0	27		80	
4	8.0	0.0	53		80	
5	8.0	0.0	38		80	
6	12.0	0.0	71		80	
7	15.0	0.0	65		80	
8	12.0	0.0	92		80	
9	10.0	0.0	178		80	
10	13.0	0.0	229		80	
11	14.0	0.0	49		80	
12	12.0	0.0	491		80	
13	11.0	0.0	79		80	
14	16.0	0.0	108		80	
15	15.0	0.0	69		80	
16	12.0	0.0	137		80	
18	9.0	0.0	423		80	
28	10.0	0.0	407		80	
29	6.0	0.0	17		80	
30	6.0	0.0	41		80	
31	6.0	0.0	57		80	
32	6.0	0.0	88		80	
33	3.0	0.0	27		80	
34	9.0	0.0	41		80	
35	10.0	0.0	50		80	
36	3.0	0.0	18		80	
37	9.0	0.0	44		80	
38	6.0	0.0	37		80	
60	9.0	0.0	199		80	
234	12.0	0.0	173		80	
265	9.0	0.0	90		80	
556	12.0	0.0	90		80	
675	12.0	0.0	197		80	
780	12.0	0.0	72		80	
792	9.0	0.0	79		80	
990	12.0	0.0	100		80	
1002	9.0	0.0	42		80	
1048	12.0	0.0	28		80	
1053	9.0	0.0	38		80	
1087	12.0	0.0	85		80	
1110	12.0	0.0	45		80	
1116	9.0	0.0	31		80	
1117	9.0	0.0	30		80	
1118	8.0	0.0	77		80	
1119	12.0	0.0	41		80	
1120	9.0	0.0	48		80	
1121	9.0	0.0	106		80	
1122	9.0	0.0	277		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1124	6.0	0.0	25		80	
1214	9.0	0.0	45		80	
1314	12.0	0.0	53		80	
1599	9.0	0.0	90		80	
1600	12.0	0.0	42		80	
1610	9.0	0.0	406		80	
1674	9.0	0.0	45		80	
1675	9.0	0.0	46		80	
1676	9.0	0.0	61		80	
1677	9.0	0.0	30		80	
1678	15.0	0.0	98		80	
1679	18.0	0.0	32		80	
1680	9.0	0.0	94		80	
1681	12.0	0.0	119		80	
1682	9.0	0.0	19		80	
1683	7.0	0.0	21		80	
1684	9.0	0.0	38		80	
1685	6.0	0.0	64		80	
1686	9.0	0.0	48		80	
1687	15.0	0.0	211		80	
1688	9.0	0.0	220		80	
1689	12.0	0.0	151		80	
1690	9.0	0.0	290		80	
1691	9.0	0.0	122		80	
1692	3.0	0.0	11		80	
1693	10.0	0.0	282		80	
1694	14.0	0.0	18		80	
1695	11.0	0.0	161		80	
1696	15.0	0.0	86		80	
1697	10.0	0.0	110		80	
1698	8.0	0.0	203		80	
1699	7.0	0.0	64		80	
1700	8.0	0.0	169		80	
1701	9.0	0.0	31		80	
1702	8.0	0.0	22		80	
1703	9.0	0.0	41		80	
1704	6.0	0.0	38		80	
1705	3.0	0.0	33		80	
1706	9.0	0.0	38		80	
1707	6.0	0.0	23		80	
1708	8.0	0.0	274		80	
1709	3.0	0.0	14		80	
1710	9.0	0.0	36		80	
1711	8.0	0.0	59		80	
1712	3.0	0.0	16		80	
1713	9.0	0.0	77		80	
1714	11.0	0.0	73		80	
1715	8.0	0.0	44		80	
1716	3.0	0.0	25		80	
1717	8.0	0.0	40		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1718	8.0	0.0	60		80	
1719	8.0	0.0	39		80	
1720	6.0	0.0	72		80	
1721	3.0	0.0	12		80	
1722	6.0	0.0	32		80	
1723	8.0	0.0	65		80	
1724	6.0	0.0	82		80	
1725	6.0	0.0	37		80	
1726	8.0	0.0	26		80	
1727	3.0	0.0	32		80	
1728	8.0	0.0	43		80	
1729	3.0	0.0	74		80	
1730	8.0	0.0	40		80	
1731	6.0	0.0	66		80	
1732	6.0	0.0	52		80	
1733	8.0	0.0	109		80	
1734	3.0	0.0	22		80	
1735	6.0	0.0	62		80	
1736	3.0	0.0	33		80	
1737	3.0	0.0	8		80	
1738	6.0	0.0	49		80	
1739	6.0	0.0	68		80	
1740	6.0	0.0	41		80	
1741	3.0	0.0	273		80	
1742	8.0	0.0	44		80	
1743	6.0	0.0	70		80	
1744	3.0	0.0	53		80	
1745	3.0	0.0	18		80	
1746	8.0	0.0	69		80	
1829	11.0	0.0	26		80	
1840	6.0	0.0	17		80	
1852	3.0	0.0	47		80	
1853	11.0	0.0	39		80	
1854	8.0	0.0	44		80	
1855	3.0	0.0	13		80	
1856	8.0	0.0	101		80	
1857	10.0	0.0	38		80	
1858	11.0	0.0	270		80	
1859	11.0	0.0	33		80	
1860	3.0	0.0	38		80	
1861	8.0	0.0	20		80	
1862	3.0	0.0	18		80	
1863	11.0	0.0	67		80	
1864	11.0	0.0	48		80	
1865	6.0	0.0	6		80	
1866	13.0	0.0	163		80	
1867	8.0	0.0	63		80	
1868	3.0	0.0	29		80	
1869	8.0	0.0	45		80	
1870	8.0	0.0	91		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1871	3.0	0.0	10		80	
1872	3.0	0.0	9		80	
1873	3.0	0.0	10		80	
1874	3.0	0.0	22		80	
1875	9.0	0.0	166		80	
1876	8.0	0.0	36		80	
1877	9.0	0.0	53		80	
1878	9.0	0.0	62		80	
1879	6.0	0.0	68		80	
1880	5.0	0.0	22		80	
1881	9.0	0.0	28		80	
1882	9.0	0.0	58		80	
1883	8.0	0.0	41		80	
1884	8.0	0.0	36		80	
1885	8.0	0.0	48		80	
1886	9.0	0.0	358		80	
1887	9.0	0.0	336		80	
1888	8.0	0.0	24		80	
1889	11.0	0.0	57		80	
1890	11.0	0.0	82		80	
1891	8.0	0.0	61		80	
1892	8.0	0.0	54		80	
1893	0.0	0.0	44		80	
1894	3.0	0.0	187		80	
1895	5.0	0.0	60		80	
1896	6.0	0.0	39		80	
1897	5.0	0.0	104		80	
1898	8.0	0.0	66		80	
1899	11.0	0.0	33		80	
1900	8.0	0.0	25		80	
1901	3.0	0.0	14		80	
1902	4.0	0.0	21		80	
1903	8.0	0.0	96		80	
1904	8.0	0.0	43		80	
1905	8.0	0.0	54		80	
1906	8.0	0.0	61		80	
1907	8.0	0.0	58		80	
1908	11.0	0.0	73		80	
1909	3.0	0.0	91		80	
1910	8.0	0.0	77		80	
1911	5.0	0.0	27		80	
1912	5.0	0.0	16		80	
1913	10.0	0.0	98		80	
1914	8.0	0.0	76		80	
1915	8.0	0.0	111		80	
1966	9.0	0.0	81		80	
1981	9.0	0.0	223		80	
1982	25.0	0.0	19		80	
1983	9.0	0.0	28		80	

Waarneempunten

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	waarneemhoogten										refl kenmerk		
							h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10			
60	0.0	0.0	Aagje Dekenstraat 05A	5A	gevel			4.5	7.5										50
61	0.0	0.0	Aagje Dekenstraat 07A	7A	gevel			4.5	7.5										50
62	0.0	0.0	Aagje Dekenstraat 75	75	gevel		1.5	4.5	7.5										50
63	0.0	0.0	Aagje Dekenstraat 81	81	gevel		1.5												50
64	0.0	0.0	Aagje Dekenstraat 83	83	gevel			4.5	7.5										50
65	0.0	0.0	Aagje Dekenstraat 85	85	gevel		1.5	4.5											50
66	0.0	0.0	Aagje Dekenstraat 89	89	gevel		1.5	4.5											50
67	0.0	0.0	Aagje Dekenstraat 91	91	gevel		1.5	4.5											50
68	0.0	0.0	Badhuisstraat 008	8	gevel			4.5	7.5										50
69	0.0	0.0	Badhuisstraat 022	22	gevel			4.5	7.5	10.5									50
70	0.0	0.0	Badhuisstraat 040	40	gevel			4.5	7.5										50
71	0.0	0.0	Badhuisstraat 048	48	gevel			4.5	7.5										50
73	0.0	0.0	Badhuisstraat 056	56	gevel			4.5	7.5										50
74	0.0	0.0	Badhuisstraat 068	68	gevel			4.5	7.5										50
75	0.0	0.0	Badhuisstraat 072	72	gevel		1.5	4.5	7.5										50
76	0.0	0.0	Badhuisstraat 082	82	gevel		1.5												50
77	0.0	0.0	Badhuisstraat 092	92	gevel		1.5	4.5	7.5										50
78	0.0	0.0	Badhuisstraat 132	132	gevel		1.5												50
79	0.0	0.0	Badhuisstraat 138	138	gevel			4.5	7.5										50
80	0.0	0.0	Badhuisstraat 142	142	gevel		1.5												50
81	0.0	0.0	Badhuisstraat 144	144	gevel		1.5												50
82	0.0	0.0	Badhuisstraat 146	146	gevel			4.5	7.5										50
83	0.0	0.0	Badhuisstraat 156	156	gevel			4.5	7.5										50
84	0.0	0.0	Badhuisstraat 158	158	gevel		1.5												50
85	0.0	0.0	Badhuisstraat 160	160	gevel		1.5												50
86	0.0	0.0	Badhuisstraat 162	162	gevel			4.5	7.5										50
87	0.0	0.0	Badhuisstraat 043	43	gevel			4.5	7.5										50
88	0.0	0.0	Badhuisstraat 053	53	gevel		1.5												50
89	0.0	0.0	Badhuisstraat 055	55	gevel			4.5	7.5										50
90	0.0	0.0	Badhuisstraat 081A	81A	gevel			4.5	7.5										50
91	0.0	0.0	Badhuisstraat 095	95	gevel		1.5	4.5	7.5	10.5									50
92	0.0	0.0	Badhuisstraat 109	109	gevel			4.5											50
93	0.0	0.0	Badhuisstraat 139	139	gevel			4.5	7.5										50
94	0.0	0.0	Badhuisstraat 147	147	gevel		1.5	4.5	7.5										50
95	0.0	0.0	Badhuisstraat 151A	151A	gevel		1.5	4.5	7.5										50
96	0.0	0.0	Badhuisstraat 153	153	gevel		1.5	4.5	7.5										50
97	0.0	0.0	Badhuisstraat 155	155	gevel		1.5												50
98	0.0	0.0	Badhuisstraat 159	159	gevel		1.5	4.5	7.5	10.5									50
99	0.0	0.0	Badhuisstraat 177	177	gevel		1.5	4.5	7.5										50
100	0.0	0.0	Paul Krugerstraat 051	51	gevel		1.5												50
101	0.0	0.0	Paul Krugerstraat 059	59	gevel			4.5	7.5										50
102	0.0	0.0	Paul Krugerstraat 063	63	gevel			4.5	7.5										50
103	0.0	0.0	Paul Krugerstraat 071	71	gevel		1.5	4.5	7.5	10.5									50
104	0.0	0.0	Paul Krugerstraat 285	285	gevel		1.5	4.5	7.5										50
105	0.0	0.0	Paul Krugerstraat 097	97	gevel		1.5	4.5	7.5	10.5									50
106	0.0	0.0	Paul Krugerstraat 198	198	gevel		1.5												50
107	0.0	0.0	Paul Krugerstraat 204	204	gevel		1.5												50
108	0.0	0.0	Paul Krugerstraat 210	210	gevel		1.5												50
109	0.0	0.0	Paul Krugerstraat 212	212	gevel			4.5	7.5										50
110	0.0	0.0	Paul Krugerstraat 228	228	gevel		1.5	4.5	7.5	10.5									50
111	0.0	0.0	Paul Krugerstraat 232	232	gevel			4.5	7.5	10.5									50
112	0.0	0.0	Paul Krugerstraat 234	234	gevel			4.5	7.5	10.5									50

nr	z1	m1	adres	huisnr type	afw.toets	waarneemhoogten										refl kenmerk		
						h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10			
113	0.0	0.0	Paul Krugerstraat 244	244 gevel		1.5	4.5	7.5										50
114	0.0	0.0	Paul Krugerstraat 272	272 gevel		1.5	4.5	7.5										50
115	0.0	0.0	Paul Krugerstraat 314	314 gevel			4.5											50
116	0.0	0.0	Paul Krugerstraat 318	318 gevel						10.5								50
117	0.0	0.0	Paul Krugerstraat 324	324 gevel						10.5								50
118	0.0	0.0	Paul Krugerstraat 350A	350A gevel						10.5								50
119	0.0	0.0	Scheldestraat 05A	5A gevel			4.5	7.5										50
120	0.0	0.0	Scheldestraat 16	16 gevel		1.5	4.5	7.5										50
121	0.0	0.0	Scheldestraat 17A	17A gevel		1.5												50
122	0.0	0.0	Scheldestraat 27A	27A gevel			4.5	7.5										50
123	0.0	0.0	Scheldestraat 28	28 gevel			4.5	7.5										50
124	0.0	0.0	Scheldestraat 28A	28A gevel		1.5												50
125	0.0	0.0	Scheldestraat 30A	30A gevel			4.5	7.5										50
126	0.0	0.0	Scheldestraat 30B	30B gevel			4.5	7.5										50
128	0.0	0.0	Scheldestraat 38A	38A gevel			4.5	7.5										50
129	0.0	0.0	Scheldestraat 39	39 gevel		1.5	4.5											50
130	0.0	0.0	Scheldestraat 41B	41B gevel			4.5											50
131	0.0	0.0	Scheldestraat 43	43 gevel		1.5	4.5											50
132	0.0	0.0	Scheldestraat 44a	44A gevel		1.5												50
133	0.0	0.0	Scheldestraat 46	46 gevel			4.5	7.5										50
134	0.0	0.0	Scheldestraat 46A	46A gevel		1.5												50
135	0.0	0.0	Scheldestraat 48	48 gevel		1.5												50
136	0.0	0.0	Scheldestraat 48A	48A gevel			4.5	7.5										50
137	0.0	0.0	Scheldestraat 51	51 gevel		1.5												50
138	0.0	0.0	Scheldestraat 51A	51A gevel			4.5											50
139	0.0	0.0	Scheldestraat 54A	54A gevel			4.5	7.5										50
140	0.0	0.0	Scheldestraat 55A	55A gevel			4.5											50
141	0.0	0.0	Scheldestraat 60	60 gevel		1.5	4.5	7.5										50
142	0.0	0.0	Scheldestraat 64	64 gevel		1.5	4.5											50
143	0.0	0.0	Scheldestraat 66A	66A gevel			4.5	7.5										50
144	0.0	0.0	Scheldestraat 68A	68A gevel			4.5	7.5										50
145	0.0	0.0	Scheldestraat 74	74 gevel		1.5	4.5											50
146	0.0	0.0	Badhuisstraat 015A	15A gevel			4.5	7.5										50
148	0.0	0.0	Badhuisstraat 132A	132A gevel			4.5											50
149	0.0	0.0	Badhuisstraat 132B	132B gevel				7.5										50
150	0.0	0.0	Scheldestraat 53A	53A gevel			4.5	7.5										50
162	0.0	0.0	Scheldestraat 45	45 gevel		1.5	4.5											50
163	0.0	0.0	Scheldestraat 05	5 gevel		1.5												50
164	0.0	0.0	Badhuisstraat 082A	82A gevel			4.5											50
165	0.0	0.0	Badhuisstraat 082B	82B gevel				7.5										50
166	0.0	0.0	Badhuisstraat 012	12 gevel		1.5	4.5	7.5										50

Wegdekken

nr naam	voertuigcategorie	Bm	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
19 ZSA-SD	licht	-2.40	-0.300	-2.100	-1.700	-0.800	-5.800	-7.100	-5.300	-4.000
	middel	4.20	0.300	-0.100	0.400	-1.600	-4.300	-4.100	-2.100	-2.100
	zwaar	4.20	0.300	-0.100	0.400	-1.600	-4.300	-4.100	-2.100	-2.100
	motoren				0.400					

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
71	0.0	18 80	keperverband	elementenverh	CROW316	A Dekenstr - Badhuisstr	Aagje Dekenstraat	ADS	vlicht	5400.0	p	dag	6.41	85.10	10.70	4.20	50	50	50
												avond	3.41	91.30	6.40	2.30	50	50	50
												nacht	1.18	85.00	9.90	5.10	50	50	50
72	0.0	181 19	ZSA-SD			A Dekenstr - Badhuisstr	Badhuisstraat	BHS	vlicht	5898.0	p	dag	6.41	85.10	10.70	4.20	50	50	50
												avond	3.41	91.30	6.40	2.30	50	50	50
												nacht	1.18	85.00	9.90	5.10	50	50	50
73	0.0	12 80	keperverband	elementenverh	CROW316	Paul Krugerstraat (3)	Paul Krugerstraat	PKS	vlicht	3780.0	p	dag	6.41	85.10	10.70	4.20	50	50	50
												avond	3.41	91.30	6.40	2.30	50	50	50
												nacht	1.18	85.00	9.90	5.10	50	50	50
74	0.0	11 80	keperverband	elementenverh	CROW316	Paul Krugerstraat (3)	Paul Krugerstraat	PKS	vlicht	3015.0	p	dag	6.41	85.10	10.70	4.20	50	50	50
												avond	3.41	91.30	6.40	2.30	50	50	50
												nacht	1.18	85.00	9.90	5.10	50	50	50
75	0.0	10 80	keperverband	elementenverh	CROW316	Paul Krugerstraat (3)	Paul Krugerstraat	PKS	vlicht	3015.0	p	dag	6.41	85.10	10.70	4.20	50	50	50
												avond	3.41	91.30	6.40	2.30	50	50	50
												nacht	1.18	85.00	9.90	5.10	50	50	50
76	0.0	51 19	ZSA-SD			Scheldestraat (4)	Scheldestraat	SStr	vlicht	3555.0	p	dag	6.41	85.10	10.70	4.20	50	50	50
												avond	3.41	91.30	6.40	2.30	50	50	50
												nacht	1.18	85.00	9.90	5.10	50	50	50
77	0.0	72 01	glad asfalt/DAB			A Dekenstr - Badhuisstr	Aagje Dekenstraat	ADS	vlicht	5400.0	p	dag	6.41	85.10	10.70	4.20	50	50	50
												avond	3.41	91.30	6.40	2.30	50	50	50
												nacht	1.18	85.00	9.90	5.10	50	50	50
78	0.0	14 80	keperverband	elementenverh	CROW316	A Dekenstr - Badhuisstr	Badhuisstraat	BHS	vlicht	4770.0	p	dag	6.41	85.10	10.70	4.20	50	50	50
												avond	3.41	91.30	6.40	2.30	50	50	50
												nacht	1.18	85.00	9.90	5.10	50	50	50
79	0.0	43 19	ZSA-SD			A Dekenstr - Badhuisstr	Badhuisstraat	BHS	vlicht	4770.0	p	dag	6.41	85.10	10.70	4.20	50	50	50
												avond	3.41	91.30	6.40	2.30	50	50	50
												nacht	1.18	85.00	9.90	5.10	50	50	50
80	0.0	114 19	ZSA-SD			Paul Krugerstraat (3)	Paul Krugerstraat	PKS	vlicht	4815.0	p	dag	6.41	85.10	10.70	4.20	50	50	50
												avond	3.41	91.30	6.40	2.30	50	50	50
												nacht	1.18	85.00	9.90	5.10	50	50	50
81	0.0	206 01	glad asfalt/DAB			Paul Krugerstraat (3)	Paul Krugerstraat	PKS	vlicht	4387.5	p	dag	6.41	85.10	10.70	4.20	50	50	50
												avond	3.41	91.30	6.40	2.30	50	50	50
												nacht	1.18	85.00	9.90	5.10	50	50	50
82	0.0	205 01	glad asfalt/DAB			Paul Krugerstraat (3)	Paul Krugerstraat	PKS	vlicht	4387.5	p	dag	6.41	85.10	10.70	4.20	50	50	50
												avond	3.41	91.30	6.40	2.30	50	50	50
												nacht	1.18	85.00	9.90	5.10	50	50	50
83	0.0	166 01	glad asfalt/DAB			Paul Krugerstraat (3)	Paul Krugerstraat	PKS	vlicht	4162.5	p	dag	6.41	85.10	10.70	4.20	50	50	50
												avond	3.41	91.30	6.40	2.30	50	50	50
												nacht	1.18	85.00	9.90	5.10	50	50	50
84	0.0	169 01	glad asfalt/DAB			Paul Krugerstraat (3)	Paul Krugerstraat	PKS	vlicht	4162.5	p	dag	6.41	85.10	10.70	4.20	50	50	50
												avond	3.41	91.30	6.40	2.30	50	50	50
												nacht	1.18	85.00	9.90	5.10	50	50	50
85	0.0	13 80	keperverband	elementenverh	CROW316	Paul Krugerstraat (3)	Paul Krugerstraat	PKS	vlicht	4027.5	p	dag	6.41	85.10	10.70	4.20	50	50	50
												avond	3.41	91.30	6.40	2.30	50	50	50
												nacht	1.18	85.00	9.90	5.10	50	50	50
86	0.0	13 80	keperverband	elementenverh	CROW316	Paul Krugerstraat (3)	Paul Krugerstraat	PKS	vlicht	4027.5	p	dag	6.41	85.10	10.70	4.20	50	50	50
												avond	3.41	91.30	6.40	2.30	50	50	50
												nacht	1.18	85.00	9.90	5.10	50	50	50
87	0.0	116 01	glad asfalt/DAB			Paul Krugerstraat (3)	Paul Krugerstraat	PKS	vlicht	4702.5		dag	6.41	85.10	10.70	4.20	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	
88	0.0	117 01 glad asfalt/DAB	Paul Krugerstraat (3)	Paul Krugerstraat	PKS	vlicht	4702.5	p	avond	3.41	91.30	6.40	2.30		50	50	50
									nacht	1.18	85.00	9.90	5.10		50	50	50
									dag	6.41	85.10	10.70	4.20		50	50	50
89	0.0	11 80 keperverband elementenverh CROW316	Paul Krugerstraat (3)	Paul Krugerstraat	PKS	vlicht	4072.5	p	avond	3.41	91.30	6.40	2.30		50	50	50
									nacht	1.18	85.00	9.90	5.10		50	50	50
									dag	6.41	85.10	10.70	4.20		50	50	50
90	0.0	11 80 keperverband elementenverh CROW316	Paul Krugerstraat (3)	Paul Krugerstraat	PKS	vlicht	4072.5	p	avond	3.41	91.30	6.40	2.30		50	50	50
									nacht	1.18	85.00	9.90	5.10		50	50	50
									dag	6.41	85.10	10.70	4.20		50	50	50
91	0.0	58 19 ZSA-SD	Scheldestraat (4)	Scheldestraat	SStr	vlicht	3330.0	p	avond	3.41	91.30	6.40	2.30		50	50	50
									nacht	1.18	85.00	9.90	5.10		50	50	50
									dag	6.41	85.10	10.70	4.20		50	50	50
92	0.0	167 19 ZSA-SD	Scheldestraat (4)	Scheldestraat	SStr	vlicht	3825.0	p	avond	3.41	91.30	6.40	2.30		50	50	50
									nacht	1.18	85.00	9.90	5.10		50	50	50
									dag	6.41	85.10	10.70	4.20		50	50	50
93	0.0	51 19 ZSA-SD	Scheldestraat (4)	Scheldestraat	SStr	vlicht	3825.0	p	avond	3.41	91.30	6.40	2.30		50	50	50
									nacht	1.18	85.00	9.90	5.10		50	50	50
									dag	6.41	85.10	10.70	4.20		50	50	50
94	0.0	23 80 keperverband elementenverh CROW316	A Dekenstr - Badhuisstr	Badhuisstraat	BHS	vlicht	5898.0	p	avond	3.41	91.30	6.40	2.30		50	50	50
									nacht	1.18	85.00	9.90	5.10		50	50	50
									dag	6.41	85.10	10.70	4.20		50	50	50
95	0.0	215 19 ZSA-SD	A Dekenstr - Badhuisstr	Badhuisstraat	BHS	vlicht	4770.0	p	avond	3.41	91.30	6.40	2.30		50	50	50
									nacht	1.18	85.00	9.90	5.10		50	50	50
									dag	6.41	85.10	10.70	4.20		50	50	50
96	0.0	67 19 ZSA-SD	Paul Krugerstraat (3)	Paul Krugerstraat	PKS	vlicht	3780.0	p	avond	3.41	91.30	6.40	2.30		50	50	50
									nacht	1.18	85.00	9.90	5.10		50	50	50
									dag	6.41	85.10	10.70	4.20		50	50	50
97	0.0	23 80 keperverband elementenverh CROW316	A Dekenstr - Badhuisstr	Badhuisstraat	BHS	vlicht	4770.0	p	avond	3.41	91.30	6.40	2.30		50	50	50
									nacht	1.18	85.00	9.90	5.10		50	50	50
									dag	6.41	85.10	10.70	4.20		50	50	50
98	0.0	181 01 glad asfalt/DAB	A Dekenstr - Badhuisstr	Aagje Dekenstraat	ADS	vlicht	5400.0	p	avond	3.41	91.30	6.40	2.30		50	50	50
									nacht	1.18	85.00	9.90	5.10		50	50	50
									dag	6.41	85.10	10.70	4.20		50	50	50
99	0.0	15 80 keperverband elementenverh CROW316	Paul Krugerstraat (3)	Paul Krugerstraat	PKS	vlicht	4815.0	p	avond	3.41	91.30	6.40	2.30		50	50	50
									nacht	1.18	85.00	9.90	5.10		50	50	50
									dag	6.41	85.10	10.70	4.20		50	50	50
100	0.0	151 01 glad asfalt/DAB	Paul Krugerstraat (3)	Paul Krugerstraat	PKS	vlicht	3015.0	p	avond	3.41	91.30	6.40	2.30		50	50	50
									nacht	1.18	85.00	9.90	5.10		50	50	50
									dag	6.41	85.10	10.70	4.20		50	50	50
101	0.0	151 01 glad asfalt/DAB	Paul Krugerstraat (3)	Paul Krugerstraat	PKS	vlicht	3015.0	p	avond	3.41	91.30	6.40	2.30		50	50	50
									nacht	1.18	85.00	9.90	5.10		50	50	50
									dag	6.41	85.10	10.70	4.20		50	50	50
102	0.0	11 80 keperverband elementenverh CROW316	Paul Krugerstraat (3)	Paul Krugerstraat	PKS	vlicht	4162.5	p	avond	3.41	91.30	6.40	2.30		50	50	50
									nacht	1.18	85.00	9.90	5.10		50	50	50
									dag	6.41	85.10	10.70	4.20		50	50	50
103	0.0	12 80 keperverband elementenverh CROW316	Paul Krugerstraat (3)	Paul Krugerstraat	PKS	vlicht	4162.5	p	avond	3.41	91.30	6.40	2.30		50	50	50
									nacht	1.18	85.00	9.90	5.10		50	50	50
									dag	6.41	85.10	10.70	4.20		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
104	0.0	143 01 glad asfalt/DAB		Paul Krugerstraat (3)	Paul Krugerstraat	PKS	vlicht	4027.5	p	dag	6.41	85.10	10.70	4.20		50	50	50
										avond	3.41	91.30	6.40	2.30		50	50	50
										nacht	1.18	85.00	9.90	5.10		50	50	50
105	0.0	144 01 glad asfalt/DAB		Paul Krugerstraat (3)	Paul Krugerstraat	PKS	vlicht	4027.5	p	dag	6.41	85.10	10.70	4.20		50	50	50
										avond	3.41	91.30	6.40	2.30		50	50	50
										nacht	1.18	85.00	9.90	5.10		50	50	50
106	0.0	15 80 keperverband elementenverh CROW316		Paul Krugerstraat (3)	Paul Krugerstraat	PKS	vlicht	4702.5	p	dag	6.41	85.10	10.70	4.20		50	50	50
										avond	3.41	91.30	6.40	2.30		50	50	50
										nacht	1.18	85.00	9.90	5.10		50	50	50
107	0.0	15 80 keperverband elementenverh CROW316		Paul Krugerstraat (3)	Paul Krugerstraat	PKS	vlicht	4702.5	p	dag	6.41	85.10	10.70	4.20		50	50	50
										avond	3.41	91.30	6.40	2.30		50	50	50
										nacht	1.18	85.00	9.90	5.10		50	50	50
108	0.0	245 01 glad asfalt/DAB		Paul Krugerstraat (3)	Paul Krugerstraat	PKS	vlicht	4072.5	p	dag	6.41	85.10	10.70	4.20		50	50	50
										avond	3.41	91.30	6.40	2.30		50	50	50
										nacht	1.18	85.00	9.90	5.10		50	50	50
109	0.0	244 01 glad asfalt/DAB		Paul Krugerstraat (3)	Paul Krugerstraat	PKS	vlicht	4072.5	p	dag	6.41	85.10	10.70	4.20		50	50	50
										avond	3.41	91.30	6.40	2.30		50	50	50
										nacht	1.18	85.00	9.90	5.10		50	50	50
110	0.0	51 80 keperverband elementenverh CROW316		Singel (5)	Singel	PKS	vlicht	2430.0	p	dag	6.41	85.10	10.70	4.20		50	50	50
										avond	3.41	91.30	6.40	2.30		50	50	50
										nacht	1.18	85.00	9.90	5.10		50	50	50
111	0.0	62 01 glad asfalt/DAB		Industrieweg (6)	Industrieweg	PKS	vlicht	2790.0	p	dag	6.41	85.10	10.70	4.20		50	50	50
										avond	3.41	91.30	6.40	2.30		50	50	50
										nacht	1.18	85.00	9.90	5.10		50	50	50
112	0.0	8 80 keperverband elementenverh CROW316		Industrieweg (6)	Industrieweg	PKS	vlicht	2790.0	p	dag	6.41	85.10	10.70	4.20		50	50	50
										avond	3.41	91.30	6.40	2.30		50	50	50
										nacht	1.18	85.00	9.90	5.10		50	50	50

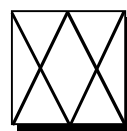
Optrektoeslag

nr	optrektoeslag	kenmerk
23	1e ongelijkwaardig	
24	1e ongelijkwaardig	
25	geregelde voetgangersoversteekplaats	

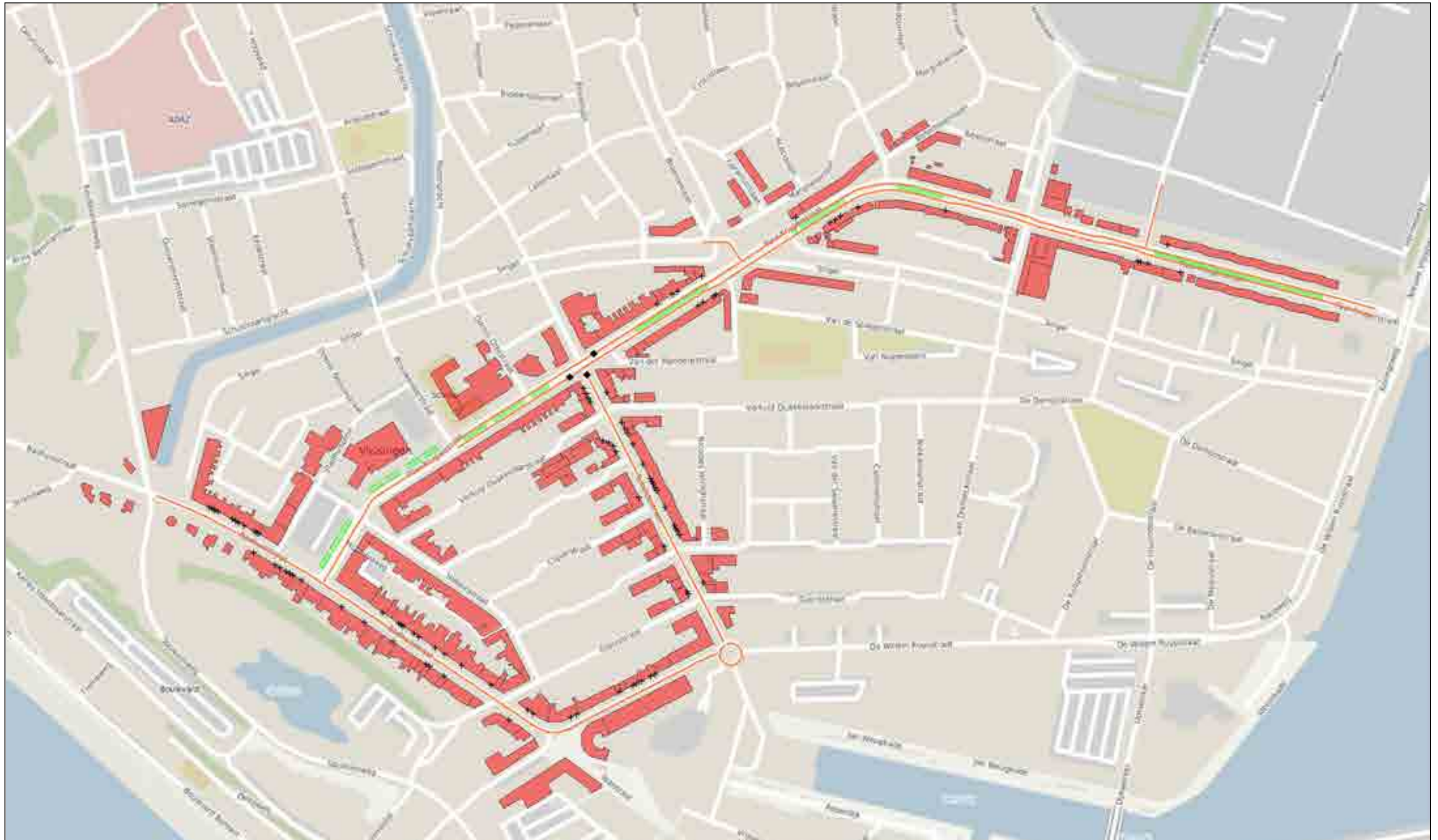
Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
28	37	100.0	
29	37	100.0	
30	37	100.0	
31	37	100.0	
32	38	100.0	
33	37	100.0	
34	37	100.0	
35	37	100.0	
36	37	100.0	
37	37	100.0	
38	37	100.0	
39	36	100.0	
40	37	100.0	
41	37	100.0	
42	62	100.0	
43	81	100.0	
44	48	100.0	
45	22	100.0	
46	48	100.0	
47	42	100.0	
48	12	100.0	
49	64	100.0	
53	101	100.0	
54	77	100.0	
55	42	100.0	
56	69	100.0	
57	50	100.0	

Bijlage 4



METZ B.V.



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

project
opdrachtgever

Afronding A-lijst Vlissingen
Gemeente Vlissingen
omschrijving
Invoergegevens:
bodemabsorptie
bebouwing
rijlijn
optrektoeslag
waarneempunt (nr - hnr)



Bijlage 4 - plot 0



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

project Afronding A-lijst Vlissingen
 opdrachtgever Gemeente Vlissingen
 omschrijving Invoergegevens:
 bodemabsorptie
 bebouwing
 rijlijn
 optrektoeslag
 waarneempunt (nr - hnr)

Bijlage 4 - plot 1

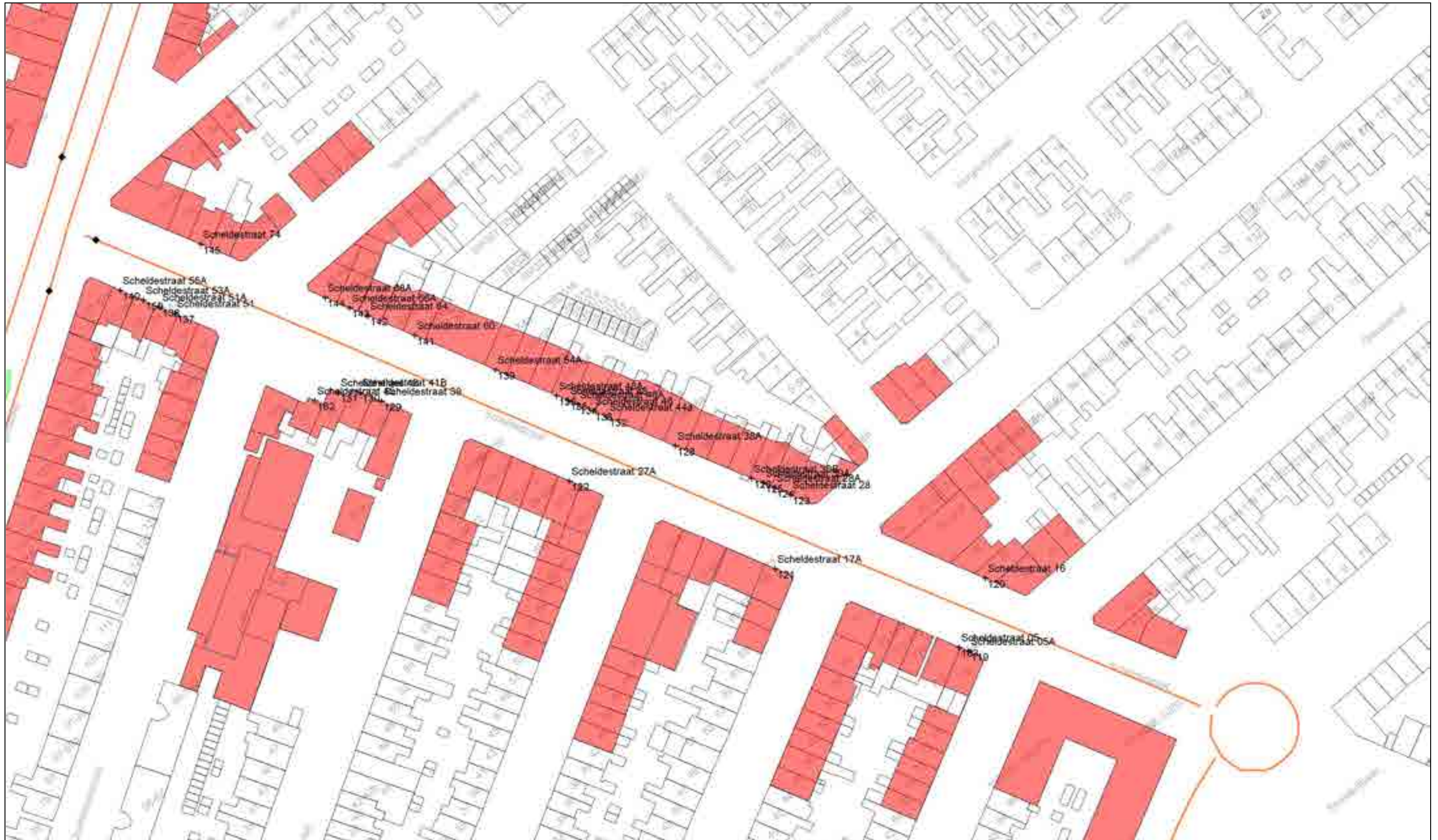


- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- optrektoeslag
- + waarneempunt gevel

project Afronding A-lijst Vlissingen
 opdrachtgever Gemeente Vlissingen
 omschrijving Invoergegevens:
 bodemabsorptie
 bebouwing
 rijlijn
 optrektoeslag
 waarneempunt (nr - hnr)

Bijlage 4 - plot 2





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

project
opdrachtgever

Afronding A-lijst Vlissingen
Gemeente Vlissingen
omschrijving
Invoergegevens:
bodemabsorptie
bebouwing
rijlijn
optrektoeslag
waarneempunt (nr - hnr)

Bijlage 4 - plot 3





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

project
opdrachtgever



Afronding A-lijst Vlissingen
Gemeente Vlissingen
omschrijving
Invoergegevens:
bodemabsorptie
bebouwing
rijlijn
optrektoeslag
waarneempunt (nr - hnr)

Bijlage 4 - plot 4



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

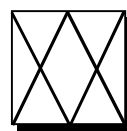
project
opdrachtgever



Afronding A-lijst Vlissingen
Gemeente Vlissingen
omschrijving
Invoergegevens:
bodemabsorptie
bebouwing
rijlijn
optrektoeslag
waarneempunt (nr - hnr)

Bijlage 4 - plot 5

Bijlage 5




METZ B.V.

Projectgegevens

projectnaam: Afronding A-lijst Vlissingen
opdrachtgever: Gemeente Vlissingen
adviseur: IrMo
databaseversie: 920
situatie: 2035
uitsnede: basismodel

omschrijvingverkeerslawaa

rekenhart: 16.5.2 (build7)
kenhart16;rmg2012

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

rekenresultaat binnengelezen (datum): 15-01-2024

rekenresultaat binnengelezen (tijd): 09:44

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

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag							(^) VL: ex. optrektoeslag						
							sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
140	0.0	0.0 Scheldestraat 55A	55A gevel		50	VL A Dekenstr - Badhu	1	7.5	39.38	35.90	32.13	40.73	5	36	42.13	5	37	39.38	35.90	32.13
141	0.0	0.0 Scheldestraat 60	60 gevel		50	VL A Dekenstr - Badhu	1	4.5	36.82	33.33	29.57	38.17	5	33	39.57	5	35	36.82	33.33	29.57
						VL A Dekenstr - Badhu	1	1.5	39.27	35.77	32.02	40.62	5	36	42.02	5	37	39.27	35.77	32.02
						VL A Dekenstr - Badhu	1	4.5	38.68	35.18	31.43	40.03	5	35	41.43	5	36	38.68	35.18	31.43
142	0.0	0.0 Scheldestraat 64	64 gevel		50	VL A Dekenstr - Badhu	1	7.5	38.13	34.61	30.88	39.47	5	34	40.88	5	36	38.13	34.61	30.88
						VL A Dekenstr - Badhu	1	1.5	39.00	35.49	31.75	40.34	5	35	41.75	5	37	39.00	35.49	31.75
						VL A Dekenstr - Badhu	1	4.5	38.48	34.96	31.23	39.82	5	35	41.23	5	36	38.48	34.96	31.23
143	0.0	0.0 Scheldestraat 66A	66A gevel		50	VL A Dekenstr - Badhu	1	4.5	39.27	35.77	32.02	40.62	5	36	42.02	5	37	39.27	35.77	32.02
						VL A Dekenstr - Badhu	1	7.5	37.94	34.43	30.69	39.28	5	34	40.69	5	36	37.94	34.43	30.69
144	0.0	0.0 Scheldestraat 68A	68A gevel		50	VL A Dekenstr - Badhu	1	4.5	39.63	36.12	32.38	40.97	5	36	42.38	5	37	39.63	36.12	32.38
						VL A Dekenstr - Badhu	1	7.5	39.15	35.64	31.90	40.49	5	35	41.90	5	37	39.15	35.64	31.90
145	0.0	0.0 Scheldestraat 74	74 gevel		50	VL A Dekenstr - Badhu	1	1.5	38.07	34.54	30.82	39.41	5	34	40.82	5	36	38.07	34.54	30.82
						VL A Dekenstr - Badhu	1	4.5	37.71	34.17	30.46	39.05	5	34	40.46	5	35	37.71	34.17	30.46
146	0.0	0.0 Badhuisstraat 015A	15A gevel		50	VL A Dekenstr - Badhu	1	4.5	62.51	58.89	55.26	63.84	5	59	65.26	5	60	62.51	58.89	55.26
						VL A Dekenstr - Badhu	1	7.5	62.39	58.77	55.15	63.72	5	59	65.15	5	60	62.39	58.77	55.15
148	0.0	0.0 Badhuisstraat 132A	132A gevel		50	VL A Dekenstr - Badhu	1	4.5	62.14	58.52	54.89	63.47	5	58	64.89	5	60	62.14	58.52	54.89
149	0.0	0.0 Badhuisstraat 132B	132B gevel		50	VL A Dekenstr - Badhu	1	7.5	61.92	58.30	54.67	63.25	5	58	64.67	5	60	61.92	58.30	54.67
150	0.0	0.0 Scheldestraat 53A	53A gevel		50	VL A Dekenstr - Badhu	1	4.5	37.53	34.06	30.28	38.88	5	34	40.28	5	35	37.53	34.06	30.28
						VL A Dekenstr - Badhu	1	7.5	36.97	33.51	29.72	38.32	5	33	39.72	5	35	36.97	33.51	29.72
162	0.0	0.0 Scheldestraat 45	45 gevel		50	VL A Dekenstr - Badhu	1	1.5	28.27	24.48	21.02	29.57	5	25	31.02	5	26	28.27	24.48	21.02
						VL A Dekenstr - Badhu	1	4.5	30.42	26.72	23.18	31.74	5	27	33.18	5	28	30.42	26.72	23.18
163	0.0	0.0 Scheldestraat 05	5 gevel		50	VL A Dekenstr - Badhu	1	1.5	49.69	46.27	42.43	51.05	5	46	52.43	5	47	49.69	46.27	42.43
164	0.0	0.0 Badhuisstraat 082A	82A gevel		50	VL A Dekenstr - Badhu	1	4.5	61.73	58.11	54.48	63.06	5	58	64.48	5	59	61.73	58.11	54.48
165	0.0	0.0 Badhuisstraat 082B	82B gevel		50	VL A Dekenstr - Badhu	1	7.5	61.43	57.81	54.18	62.76	5	58	64.18	5	59	61.43	57.81	54.18
166	0.0	0.0 Badhuisstraat 012	12 gevel		50	VL A Dekenstr - Badhu	1	1.5	63.50	59.86	56.25	64.82	5	60	66.25	5	61	63.50	59.86	56.25
						VL A Dekenstr - Badhu	1	4.5	64.05	60.41	56.80	65.37	5	60	66.80	5	62	64.05	60.41	56.80
						VL A Dekenstr - Badhu	1	7.5	63.14	59.51	55.89	64.46	5	59	65.89	5	61	63.14	59.51	55.89

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(^)		
60	0.0	0.0 Aagje Dekenstraat 05A	5A	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	20.12	16.23	12.87	21.40	5	16	22.87	5	18	20.12	16.23	12.87
								VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	20.20	16.32	12.95	21.48	5	16	22.95	5	18	20.20	16.32	12.95
61	0.0	0.0 Aagje Dekenstraat 07A	7A	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	22.57	18.63	15.32	23.84	5	19	25.32	5	20	22.57	18.63	15.32
								VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	22.76	18.84	15.51	24.04	5	19	25.51	5	21	22.76	18.84	15.51
62	0.0	0.0 Aagje Dekenstraat 75	75	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	1.5	24.83	20.96	17.59	26.12	5	21	27.59	5	23	24.83	20.96	17.59
								VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	25.13	21.25	17.88	26.41	5	21	27.88	5	23	25.13	21.25	17.88
								VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	25.65	21.81	18.41	26.94	5	22	28.41	5	23	25.65	21.81	18.41
63	0.0	0.0 Aagje Dekenstraat 81	81	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	1.5	25.09	21.22	17.84	26.37	5	21	27.84	5	23	25.09	21.22	17.84
64	0.0	0.0 Aagje Dekenstraat 83	83	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	25.01	21.19	17.77	26.31	5	21	27.77	5	23	25.01	21.19	17.77
								VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	25.31	21.50	18.06	26.60	5	22	28.06	5	23	25.31	21.50	18.06
65	0.0	0.0 Aagje Dekenstraat 85	85	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	1.5	24.77	20.92	17.53	26.06	5	21	27.53	5	23	24.77	20.92	17.53
								VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	25.17	21.34	17.93	26.47	5	21	27.93	5	23	25.17	21.34	17.93
66	0.0	0.0 Aagje Dekenstraat 89	89	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	1.5	24.23	20.36	16.99	25.52	5	21	26.99	5	22	24.23	20.36	16.99
								VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	24.69	20.83	17.44	25.98	5	21	27.44	5	22	24.69	20.83	17.44
67	0.0	0.0 Aagje Dekenstraat 91	91	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	1.5	23.80	19.94	16.55	25.09	5	20	26.55	5	22	23.80	19.94	16.55
								VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	24.26	20.41	17.01	25.55	5	21	27.01	5	22	24.26	20.41	17.01
68	0.0	0.0 Badhuisstraat 008	8	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	33.69	29.96	26.45	35.00	5	30	36.45	5	31	33.69	29.96	26.45
								VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	33.19	29.46	25.95	34.50	5	30	35.95	5	31	33.19	29.46	25.95
69	0.0	0.0 Badhuisstraat 022	22	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	35.92	32.21	28.67	37.23	5	32	38.67	5	34	35.92	32.21	28.67
								VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	35.68	31.97	28.43	36.99	5	32	38.43	5	33	35.68	31.97	28.43
								VL	Paul Krugerstraat (	1	10.5	35.88	32.18	28.64	37.20	5	32	38.64	5	34	35.88	32.18	28.64
70	0.0	0.0 Badhuisstraat 040	40	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	36.59	32.89	29.34	37.90	5	33	39.34	5	34	36.59	32.89	29.34
								VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	36.85	33.15	29.60	38.16	5	33	39.60	5	35	36.85	33.15	29.60
71	0.0	0.0 Badhuisstraat 048	48	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	38.38	34.69	31.13	39.69	5	35	41.13	5	36	38.38	34.69	31.13
								VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	39.03	35.34	31.78	40.34	5	35	41.78	5	37	39.03	35.34	31.78
73	0.0	0.0 Badhuisstraat 056	56	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	39.71	36.02	32.46	41.02	5	36	42.46	5	37	39.71	36.02	32.46
								VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	40.43	36.75	33.18	41.75	5	37	43.18	5	38	40.43	36.75	33.18
74	0.0	0.0 Badhuisstraat 068	68	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	40.67	36.99	33.42	41.99	5	37	43.42	5	38	40.67	36.99	33.42
								VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	41.51	37.83	34.26	42.83	5	38	44.26	5	39	41.51	37.83	34.26
75	0.0	0.0 Badhuisstraat 072	72	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	1.5	41.34	37.66	34.09	42.66	5	38	44.09	5	39	41.34	37.66	34.09
								VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	41.00	37.33	33.76	42.32	5	37	43.76	5	39	41.00	37.33	33.76
								VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	41.88	38.20	34.63	43.20	5	38	44.63	5	40	41.88	38.20	34.63
76	0.0	0.0 Badhuisstraat 082	82	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	1.5	43.49	39.82	36.24	44.81	5	40	46.24	5	41	43.49	39.82	36.24
77	0.0	0.0 Badhuisstraat 092	92	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	1.5	44.38	40.71	37.13	45.70	5	41	47.13	5	42	44.38	40.71	37.13
								VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	45.38	41.72	38.14	46.70	5	42	48.14	5	43	45.38	41.72	38.14
								VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	46.44	42.78	39.19	47.76	5	43	49.19	5	44	46.44	42.78	39.19
78	0.0	0.0 Badhuisstraat 132	132	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	1.5	45.63	41.98	38.38	46.95	5	42	48.38	5	43	45.63	41.98	38.38
79	0.0	0.0 Badhuisstraat 138	138	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	39.65	36.00	32.40	40.97	5	36	42.40	5	37	39.65	36.00	32.40
								VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	40.68	37.01	33.43	42.00	5	37	43.43	5	38	40.68	37.01	33.43
80	0.0	0.0 Badhuisstraat 142	142	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	1.5	43.01	39.35	35.76	44.33	5	39	45.76	5	41	43.01	39.35	35.76
81	0.0	0.0 Badhuisstraat 144	144	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	1.5	41.37	37.70	34.12	42.69	5	38	44.12	5	39	41.37	37.70	34.12
82	0.0	0.0 Badhuisstraat 146	146	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	41.83	38.17	34.59	43.15	5	38	44.59	5	40	41.83	38.17	34.59
								VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	42.68	39.01	35.43	44.00	5	39	45.43	5	40	42.68	39.01	35.43
83	0.0	0.0 Badhuisstraat 156	156	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	41.30	37.62	34.05	42.62	5	38	44.05	5	39	41.30	37.62	34.05
								VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	42.06	38.38	34.81	43.38	5	38	44.81	5	40	42.06	38.38	34.81
84	0.0	0.0 Badhuisstraat 158	158	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	1.5	41.05	37.36	33.80	42.36	5	37	43.80	5	39	41.05	37.36	33.80
85	0.0	0.0 Badhuisstraat 160	160	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	1.5	40.77	37.09	33.52	42.09	5	37	43.52	5	39	40.77	37.09	33.52
86	0.0	0.0 Badhuisstraat 162	162	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	39.74	36.06	32.49	41.06	5	36	42.49	5	37	39.74	36.06	32.49
								VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	40.43	36.75	33.18	41.75	5	37	43.18	5	38	40.43	36.75	33.18

																		(*) 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(^)								
87	0.0	0.0 Badhuisstraat 043	43	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	38.30	34.57	31.06	39.61	5	35	41.06	5	36	38.30	34.57	31.06					
								VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	38.78	35.05	31.53	40.09	5	35	41.53	5	37	38.78	35.05	31.53					
88	0.0	0.0 Badhuisstraat 053	53	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	1.5	40.09	36.38	32.84	41.40	5	36	42.84	5	38	40.09	36.38	32.84					
89	0.0	0.0 Badhuisstraat 055	55	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	39.90	36.19	32.65	41.21	5	36	42.65	5	38	39.90	36.19	32.65					
								VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	40.54	36.83	33.29	41.85	5	37	43.29	5	38	40.54	36.83	33.29					
90	0.0	0.0 Badhuisstraat 081A	81A	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	42.82	39.14	35.57	44.14	5	39	45.57	5	41	42.82	39.14	35.57					
								VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	43.75	40.07	36.51	45.07	5	40	46.51	5	42	43.75	40.07	36.51					
91	0.0	0.0 Badhuisstraat 095	95	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	1.5	45.72	42.05	38.47	47.04	5	42	48.47	5	43	45.72	42.05	38.47					
								VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	47.23	43.56	39.98	48.55	5	44	49.98	5	45	47.23	43.56	39.98					
								VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	47.84	44.18	40.59	49.16	5	44	50.59	5	46	47.84	44.18	40.59					
								VL	Paul Krugerstraat (	1	10.5	47.90	44.24	40.65	49.22	5	44	50.65	5	46	47.90	44.24	40.65					
92	0.0	0.0 Badhuisstraat 109	109	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	51.79	48.14	44.54	53.11	5	48	54.54	5	50	51.79	48.14	44.54					
93	0.0	0.0 Badhuisstraat 139	139	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	55.38	51.74	48.13	56.70	5	52	58.13	5	53	55.38	51.74	48.13					
								VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	55.44	51.80	48.19	56.76	5	52	58.19	5	53	55.44	51.80	48.19					
94	0.0	0.0 Badhuisstraat 147	147	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	1.5	52.73	49.10	45.48	54.05	5	49	55.48	5	50	52.73	49.10	45.48					
								VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	53.74	50.11	46.49	55.06	5	50	56.49	5	51	53.74	50.11	46.49					
								VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	53.92	50.29	46.67	55.24	5	50	56.67	5	52	53.92	50.29	46.67					
95	0.0	0.0 Badhuisstraat 151A	151A	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	1.5	52.36	48.73	45.11	53.68	5	49	55.11	5	50	52.36	48.73	45.11					
								VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	53.40	49.77	46.15	54.72	5	50	56.15	5	51	53.40	49.77	46.15					
								VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	53.58	49.95	46.33	54.90	5	50	56.33	5	51	53.58	49.95	46.33					
96	0.0	0.0 Badhuisstraat 153	153	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	1.5	51.55	47.93	44.30	52.88	5	48	54.30	5	49	51.55	47.93	44.30					
								VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	52.58	48.95	45.33	53.90	5	49	55.33	5	50	52.58	48.95	45.33					
								VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	52.78	49.16	45.54	54.11	5	49	55.54	5	51	52.78	49.16	45.54					
97	0.0	0.0 Badhuisstraat 155	155	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	1.5	51.81	48.23	44.56	53.14	5	48	54.56	5	50	51.81	48.23	44.56					
98	0.0	0.0 Badhuisstraat 159	159	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	1.5	51.55	47.94	44.30	52.88	5	48	54.30	5	49	51.55	47.94	44.30					
								VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	51.98	48.36	44.73	53.31	5	48	54.73	5	50	51.98	48.36	44.73					
								VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	52.26	48.64	45.01	53.59	5	49	55.01	5	50	52.26	48.64	45.01					
								VL	Paul Krugerstraat (	1	10.5	52.41	48.79	45.17	53.74	5	49	55.17	5	50	52.41	48.79	45.17					
99	0.0	0.0 Badhuisstraat 177	177	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	1.5	45.74	42.09	38.49	47.06	5	42	48.49	5	43	45.74	42.09	38.49					
								VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	46.09	42.44	38.84	47.41	5	42	48.84	5	44	46.09	42.44	38.84					
								VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	47.25	43.60	40.01	48.58	5	44	50.01	5	45	47.25	43.60	40.01					
100	0.0	0.0 Paul Krugerstraat 051	51	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	1.5	66.84	63.34	59.60	68.19	5	63	69.60	5	65	66.84	63.34	59.60					
101	0.0	0.0 Paul Krugerstraat 059	59	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	67.04	63.57	59.79	68.39	5	63	69.79	5	65	66.83	63.43	59.58					
								VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	66.88	63.41	59.63	68.23	5	63	69.63	5	65	66.67	63.27	59.42					
102	0.0	0.0 Paul Krugerstraat 063	63	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	67.00	63.54	59.75	68.35	5	63	69.75	5	65	66.83	63.42	59.57					
								VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	66.84	63.38	59.59	68.19	5	63	69.59	5	65	66.66	63.26	59.41					
103	0.0	0.0 Paul Krugerstraat 071	71	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	1.5	66.38	62.96	59.13	67.74	5	63	69.13	5	64	66.35	62.94	59.09					
								VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	66.67	63.25	59.41	68.03	5	63	69.41	5	64	66.63	63.23	59.38					
								VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	66.52	63.10	59.27	67.88	5	63	69.27	5	64	66.49	63.08	59.24					
								VL	Paul Krugerstraat (	1	10.5	66.28	62.86	59.03	67.64	5	63	69.03	5	64	66.25	62.84	59.00					
104	0.0	0.0 Paul Krugerstraat 285	285	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	1.5	67.03	63.55	59.78	68.38	5	63	69.78	5	65	67.03	63.55	59.78					
								VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	67.36	63.87	60.11	68.71	5	64	70.11	5	65	67.36	63.87	60.11					
								VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	67.24	63.75	59.99	68.59	5	64	69.99	5	65	67.24	63.75	59.99					
105	0.0	0.0 Paul Krugerstraat 097	97	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	1.5	66.32	62.91	59.06	67.68	5	63	69.06	5	64	66.32	62.91	59.06					
								VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	66.47	63.06	59.22	67.83	5	63	69.22	5	64	66.47	63.06	59.22					
								VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	66.26	62.85	59.00	67.62	5	63	69.00	5	64	66.26	62.85	59.00					
								VL	Paul Krugerstraat (	1	10.5	65.98	62.57	58.72	67.34	5	62	68.72	5	64	65.98	62.57	58.72					
106	0.0	0.0 Paul Krugerstraat 198	198	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	1.5	66.69	63.25	59.44	68.05	5	63	69.44	5	64	66.57	63.17	59.31					
107	0.0	0.0 Paul Krugerstraat 204	204	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	1.5	66.64	63.21	59.39	68.00	5	63	69.39	5	64	66.55	63.15	59.30					
108	0.0	0.0 Paul Krugerstraat 210	210	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	1.5	66.76	63.34	59.51	68.12	5	63	69.51	5	65	66.73	63.32	59.47					
109	0.0	0.0 Paul Krugerstraat 212	212	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	67.00	63.58	59.74	68.36	5	63	69.74	5	65	66.98	63.57	59.72					
								VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	66.74	63.32	59.48	68.10	5	63	69.48	5	64	66.72	63.31	59.47					

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag										(^) VL: ex. optrektoeslag				
							sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
110	0.0	0.0 Paul Krugerstraat 228	228 gevel		50	VL Paul Krugerstraat (	1	1.5	66.47	63.06	59.21	67.83	5	63	69.21	5	64	66.47	63.06	59.21	
							VL Paul Krugerstraat (	1	4.5	66.72	63.31	59.46	68.08	5	63	69.46	5	64	66.72	63.31	59.46
							VL Paul Krugerstraat (	1	7.5	66.51	63.10	59.25	67.87	5	63	69.25	5	64	66.51	63.10	59.25
111	0.0	0.0 Paul Krugerstraat 232	232 gevel		50	VL Paul Krugerstraat (	1	10.5	66.21	62.80	58.96	67.57	5	63	68.96	5	64	66.21	62.80	58.96	
							VL Paul Krugerstraat (	1	4.5	66.75	63.34	59.49	68.11	5	63	69.49	5	64	66.75	63.34	59.49
							VL Paul Krugerstraat (	1	7.5	66.52	63.11	59.27	67.88	5	63	69.27	5	64	66.52	63.11	59.27
112	0.0	0.0 Paul Krugerstraat 234	234 gevel		50	VL Paul Krugerstraat (	1	10.5	66.22	62.81	58.96	67.58	5	63	68.96	5	64	66.22	62.81	58.96	
							VL Paul Krugerstraat (	1	4.5	66.75	63.34	59.49	68.11	5	63	69.49	5	64	66.75	63.34	59.49
							VL Paul Krugerstraat (	1	7.5	66.52	63.11	59.26	67.88	5	63	69.26	5	64	66.52	63.11	59.26
113	0.0	0.0 Paul Krugerstraat 244	244 gevel		50	VL Paul Krugerstraat (	1	10.5	66.21	62.79	58.95	67.57	5	63	68.95	5	64	66.21	62.79	58.95	
							VL Paul Krugerstraat (	1	1.5	66.34	62.91	59.09	67.70	5	63	69.09	5	64	66.34	62.91	59.09
							VL Paul Krugerstraat (	1	4.5	66.67	63.23	59.41	68.02	5	63	69.41	5	64	66.67	63.23	59.41
114	0.0	0.0 Paul Krugerstraat 272	272 gevel		50	VL Paul Krugerstraat (	1	7.5	66.51	63.06	59.25	67.86	5	63	69.25	5	64	66.51	63.06	59.25	
							VL Paul Krugerstraat (	1	1.5	66.39	62.97	59.13	67.75	5	63	69.13	5	64	66.39	62.97	59.13
							VL Paul Krugerstraat (	1	4.5	66.67	63.25	59.41	68.03	5	63	69.41	5	64	66.67	63.25	59.41
115	0.0	0.0 Paul Krugerstraat 314	314 gevel		50	VL Paul Krugerstraat (	1	7.5	66.53	63.10	59.27	67.88	5	63	69.27	5	64	66.53	63.10	59.27	
							VL Paul Krugerstraat (	1	4.5	68.28	64.72	61.03	69.62	5	65	71.03	5	66	68.28	64.72	61.03
							VL Paul Krugerstraat (	1	10.5	67.89	64.33	60.64	69.23	5	64	70.64	5	66	67.89	64.33	60.64
116	0.0	0.0 Paul Krugerstraat 318	318 gevel		50	VL Paul Krugerstraat (	1	10.5	67.72	64.17	60.47	69.06	5	64	70.47	5	65	67.72	64.17	60.47	
							VL Paul Krugerstraat (	1	10.5	66.24	62.81	58.98	67.59	5	63	68.98	5	64	66.24	62.81	58.98
							VL Paul Krugerstraat (	1	4.5	36.89	33.34	29.64	38.23	5	33	39.64	5	35	36.89	33.34	29.64
117	0.0	0.0 Paul Krugerstraat 324	324 gevel		50	VL Paul Krugerstraat (	1	7.5	36.73	33.17	29.48	38.07	5	33	39.48	5	34	36.73	33.17	29.48	
							VL Paul Krugerstraat (	1	1.5	37.81	34.31	30.56	39.16	5	34	40.56	5	36	37.81	34.31	30.56
							VL Paul Krugerstraat (	1	4.5	37.25	33.74	30.00	38.59	5	34	40.00	5	35	37.25	33.74	30.00
118	0.0	0.0 Paul Krugerstraat 350A	350A gevel		50	VL Paul Krugerstraat (	1	7.5	36.62	33.11	29.37	37.96	5	33	39.37	5	34	36.62	33.11	29.37	
							VL Paul Krugerstraat (	1	1.5	38.97	35.45	31.72	40.31	5	35	41.72	5	37	38.97	35.45	31.72
							VL Paul Krugerstraat (	1	4.5	40.70	37.19	33.45	42.04	5	37	43.45	5	38	40.70	37.19	33.45
119	0.0	0.0 Scheldestraat 05A	5A gevel		50	VL Paul Krugerstraat (	1	7.5	41.37	37.88	34.12	42.72	5	38	44.12	5	39	41.37	37.88	34.12	
							VL Paul Krugerstraat (	1	4.5	37.47	33.94	30.21	38.81	5	34	40.21	5	35	37.47	33.94	30.21
							VL Paul Krugerstraat (	1	7.5	37.13	33.61	29.88	38.47	5	33	39.88	5	35	37.13	33.61	29.88
120	0.0	0.0 Scheldestraat 16	16 gevel		50	VL Paul Krugerstraat (	1	1.5	39.18	35.66	31.92	40.52	5	36	41.92	5	37	39.18	35.66	31.92	
							VL Paul Krugerstraat (	1	4.5	38.53	35.02	31.27	39.87	5	35	41.27	5	36	38.53	35.02	31.27
							VL Paul Krugerstraat (	1	7.5	38.45	34.95	31.20	39.80	5	35	41.20	5	36	38.45	34.95	31.20
121	0.0	0.0 Scheldestraat 17A	17A gevel		50	VL Paul Krugerstraat (	1	4.5	38.63	35.12	31.38	39.97	5	35	41.38	5	36	38.63	35.12	31.38	
							VL Paul Krugerstraat (	1	7.5	38.50	35.00	31.25	39.85	5	35	41.25	5	36	38.50	35.00	31.25
							VL Paul Krugerstraat (	1	4.5	40.50	37.01	33.25	41.85	5	37	43.25	5	38	40.50	37.01	33.25
122	0.0	0.0 Scheldestraat 27A	27A gevel		50	VL Paul Krugerstraat (	1	7.5	40.50	37.02	33.25	41.85	5	37	43.25	5	38	40.50	37.02	33.25	
							VL Paul Krugerstraat (	1	1.5	46.18	42.67	38.96	47.55	5	43	48.96	5	44	46.00	42.54	38.75
							VL Paul Krugerstraat (	1	4.5	46.68	43.15	39.43	48.02	5	43	49.43	5	44	46.44	42.99	39.19
123	0.0	0.0 Scheldestraat 28	28 gevel		50	VL Paul Krugerstraat (	1	1.5	48.31	44.79	41.07	49.66	5	45	51.07	5	46	48.05	44.61	40.80	
							VL Paul Krugerstraat (	1	4.5	48.62	45.09	41.38	49.97	5	45	51.38	5	46	48.36	44.92	41.11
							VL Paul Krugerstraat (	1	1.5	41.13	37.63	33.88	42.48	5	37	43.88	5	39	41.13	37.63	33.88
124	0.0	0.0 Scheldestraat 28A	28A gevel		50	VL Paul Krugerstraat (	1	4.5	42.19	38.71	34.94	43.54	5	39	44.94	5	40	42.19	38.71	34.94	
							VL Paul Krugerstraat (	1	7.5	42.42	38.95	35.17	43.77	5	39	45.17	5	40	42.42	38.95	35.17
							VL Paul Krugerstraat (	1	1.5	43.34	39.86	36.09	44.69	5	40	46.09	5	41	43.32	39.85	36.07
125	0.0	0.0 Scheldestraat 30A	30A gevel		50	VL Paul Krugerstraat (	1	1.5	41.56	38.05	34.31	42.90	5	38	44.31	5	39	41.53	38.03	34.28	
							VL Paul Krugerstraat (	1	4.5	40.96	37.44	33.71	42.30	5	37	43.71	5	39	40.91	37.41	33.66
							VL Paul Krugerstraat (	1	7.5	41.50	37.99	34.25	42.84	5	38	44.25	5	39	41.45	37.96	34.20
126	0.0	0.0 Scheldestraat 30B	30B gevel		50	VL Paul Krugerstraat (	1	1.5	54.84	51.26	47.60	56.18	5	51	57.60	5	53	54.35	50.92	47.09	
							VL Paul Krugerstraat (	1	4.5	57.20	53.62	49.96	58.54	5	54	59.96	5	55	56.69	53.27	49.44
							VL Paul Krugerstraat (	1	4.5	43.12	39.60	35.87	44.46	5	39	45.87	5	41	42.98	39.50	35.73
127	0.0	0.0 Scheldestraat 38A	38A gevel		50	VL Paul Krugerstraat (	1	4.5	49.96	46.38	42.72	51.10	5	46	52.42	5	47	49.96	46.38	42.72	
							VL Paul Krugerstraat (	1	1.5	46.18	42.67	38.96	47.55	5	43	48.96	5	44	46.00	42.54	38.75
							VL Paul Krugerstraat (	1	4.5	46.68	43.15	39.43	48.02	5	43	49.43	5	44	46.44	42.99	39.19
128	0.0	0.0 Scheldestraat 39	39 gevel		50	VL Paul Krugerstraat (	1	1.5	48.31	44.79	41.07	49.66	5	45	51.07	5	46	48.05	44.61	40.80	
							VL Paul Krugerstraat (	1	4.5	48.62	45.09	41.38	49.97	5	45	51.38	5	46	48.36	44.92	41.11
							VL Paul Krugerstraat (	1	1.5	41.13	37.63	33.88	42.48	5	37	43.88	5	39	41.13	37.63	33.88
129	0.0	0.0 Scheldestraat 41B	41B gevel		50	VL Paul Krugerstraat (	1	4.5	42.19	38.71	34.94	43.54	5	39	44.94	5	40	42.19	38.71	34.94	
							VL Paul Krugerstraat (	1	7.5	42.42	38.95	35.17	43.77	5	39	45.17	5	40	42.42	38.95	35.17
							VL Paul Krugerstraat (	1	1.5	43.34	39.86	36.09	44.69	5	40	46.09	5	41	43.32	39.85	36.07
130	0.0	0.0 Scheldestraat 43	43 gevel		50	VL Paul Krugerstraat (	1	1.5	41.56	38.05	34.31	42.90	5	38	44.31	5	39	41.53	38.03	34.28	
							VL Paul Krugerstraat (	1	4.5	40.96	37.44	33.71	42.30	5	37	43.71	5	39	40.91	37.41	33.66
							VL Paul Krugerstraat (	1	7.5	41.50	37.99	34.25	42.84	5	38	44.25	5	39	41.45	37.96	34.20
131	0.0	0.0 Scheldestraat 44a	44A gevel		50	VL Paul Krugerstraat (	1	1.5	54.84	51.26	47.60	56.18	5	51	57.60	5	53	54.35	50.92	47.09	
							VL Paul Krugerstraat (	1	4.5	57.20	53.62	49.96	58.54	5	54	59.96	5	55	56.69	53.27	49.44
							VL Paul Krugerstraat (	1	4.5	43.12	39.60	35.87	44.46	5	39	45.87	5	41	42.98	39.50	35.73
132	0.0	0.0 Scheldestraat 46	46 gevel		50	VL Paul Krugerstraat (	1	4.5	49.96	46.38	42.72	51.10	5	46</							

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag						(^) VL: ex. optrektoeslag							
										sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
								VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	43.83	40.32	36.58	45.17	5	40	46.58	5	42	43.70	40.23	36.44
140	0.0	0.0 Scheldestraat 55A	55A	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	60.27	56.67	53.03	61.60	5	57	63.03	5	58	59.71	56.29	52.45
141	0.0	0.0 Scheldestraat 60	60	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	1.5	45.87	42.33	38.63	47.21	5	42	48.63	5	44	45.62	42.16	38.37
								VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	45.73	42.20	38.49	47.08	5	42	48.49	5	43	45.48	42.03	38.23
								VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	46.60	43.07	39.35	47.94	5	43	49.35	5	44	46.35	42.90	39.09
142	0.0	0.0 Scheldestraat 64	64	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	1.5	47.48	43.93	40.24	48.82	5	44	50.24	5	45	47.16	43.72	39.91
								VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	47.73	44.19	40.49	49.07	5	44	50.49	5	45	47.42	43.97	40.16
143	0.0	0.0 Scheldestraat 66A	66A	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	48.47	44.92	41.22	49.81	5	45	51.22	5	46	48.12	44.68	40.87
								VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	49.59	46.05	42.35	50.93	5	46	52.35	5	47	49.25	45.81	41.99
144	0.0	0.0 Scheldestraat 68A	68A	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	49.82	46.27	42.58	51.16	5	46	52.58	5	48	49.44	46.01	42.19
								VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	50.89	47.34	43.65	52.23	5	47	53.65	5	49	50.51	47.08	43.26
145	0.0	0.0 Scheldestraat 74	74	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	1.5	54.70	51.11	47.46	56.04	5	51	57.46	5	52	54.16	50.74	46.91
								VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	56.26	52.67	49.02	57.60	5	53	59.02	5	54	55.72	52.30	48.47
146	0.0	0.0 Badhuisstraat 015A	15A	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	35.79	32.04	28.54	37.09	5	32	38.54	5	34	35.79	32.04	28.54
								VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	35.47	31.72	28.22	36.77	5	32	38.22	5	33	35.47	31.72	28.22
148	0.0	0.0 Badhuisstraat 132A	132A	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	45.31	41.65	38.06	46.63	5	42	48.06	5	43	45.31	41.65	38.06
149	0.0	0.0 Badhuisstraat 132B	132B	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	45.34	41.68	38.09	46.66	5	42	48.09	5	43	45.34	41.68	38.09
150	0.0	0.0 Scheldestraat 53A	53A	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	58.47	54.88	51.23	59.81	5	55	61.23	5	56	57.94	54.52	50.68
								VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	59.00	55.42	51.76	60.34	5	55	61.76	5	57	58.47	55.06	51.22
162	0.0	0.0 Scheldestraat 45	45	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	1.5	49.76	46.14	42.52	51.09	5	46	52.52	5	48	49.38	45.87	42.12
								VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	49.86	46.24	42.61	51.19	5	46	52.61	5	48	49.47	45.97	42.22
163	0.0	0.0 Scheldestraat 05	5	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	1.5	37.17	33.65	29.92	38.51	5	34	39.92	5	35	37.17	33.65	29.92
164	0.0	0.0 Badhuisstraat 082A	82A	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	42.17	38.50	34.92	43.49	5	38	44.92	5	40	42.17	38.50	34.92
165	0.0	0.0 Badhuisstraat 082B	82B	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	42.87	39.19	35.62	44.19	5	39	45.62	5	41	42.87	39.19	35.62
166	0.0	0.0 Badhuisstraat 012	12	gevel			50	VL	Paul Krugerstraat (	1	1.5	32.08	28.35	24.83	33.39	5	28	34.83	5	30	32.08	28.35	24.83
								VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	31.62	27.88	24.37	32.93	5	28	34.37	5	29	31.62	27.88	24.37
								VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	31.17	27.43	23.93	32.48	5	27	33.93	5	29	31.17	27.43	23.93

Waarneempunten met rekenresultaten

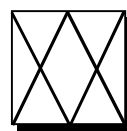
																	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag			(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
60	0.0	0.0 Aagje Dekenstraat 05A	5A	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	4.5	24.29	20.62	17.04	25.61	5	21	27.04	5	22	24.29	20.62	17.04
								VL	Scheldestraat (4)	1	7.5	24.38	20.70	17.13	25.70	5	21	27.13	5	22	24.38	20.70	17.13
61	0.0	0.0 Aagje Dekenstraat 07A	7A	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	4.5	18.57	14.62	11.32	19.84	5	15	21.32	5	16	18.57	14.62	11.32
								VL	Scheldestraat (4)	1	7.5	18.80	14.86	11.54	20.07	5	15	21.54	5	17	18.80	14.86	11.54
62	0.0	0.0 Aagje Dekenstraat 75	75	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	1.5	27.47	23.76	20.22	28.78	5	24	30.22	5	25	27.47	23.76	20.22
								VL	Scheldestraat (4)	1	4.5	27.07	23.35	19.82	28.38	5	23	29.82	5	25	27.07	23.35	19.82
								VL	Scheldestraat (4)	1	7.5	27.74	24.04	20.49	29.05	5	24	30.49	5	25	27.74	24.04	20.49
63	0.0	0.0 Aagje Dekenstraat 81	81	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	1.5	30.83	27.17	23.58	32.15	5	27	33.58	5	29	30.83	27.17	23.58
64	0.0	0.0 Aagje Dekenstraat 83	83	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	4.5	28.90	25.21	21.65	30.21	5	25	31.65	5	27	28.90	25.21	21.65
								VL	Scheldestraat (4)	1	7.5	29.76	26.07	22.51	31.07	5	26	32.51	5	28	29.76	26.07	22.51
65	0.0	0.0 Aagje Dekenstraat 85	85	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	1.5	29.13	25.44	21.88	30.44	5	25	31.88	5	27	29.13	25.44	21.88
								VL	Scheldestraat (4)	1	4.5	29.17	25.49	21.93	30.49	5	25	31.93	5	27	29.17	25.49	21.93
66	0.0	0.0 Aagje Dekenstraat 89	89	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	1.5	29.40	25.72	22.15	30.72	5	26	32.15	5	27	29.40	25.72	22.15
								VL	Scheldestraat (4)	1	4.5	29.86	26.18	22.61	31.18	5	26	32.61	5	28	29.86	26.18	22.61
67	0.0	0.0 Aagje Dekenstraat 91	91	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	1.5	29.53	25.85	22.28	30.85	5	26	32.28	5	27	29.53	25.85	22.28
								VL	Scheldestraat (4)	1	4.5	30.22	26.54	22.97	31.54	5	27	32.97	5	28	30.22	26.54	22.97
68	0.0	0.0 Badhuisstraat 008	8	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	4.5	17.99	14.05	10.74	19.26	5	14	20.74	5	16	17.99	14.05	10.74
								VL	Scheldestraat (4)	1	7.5	18.52	14.62	11.27	19.80	5	15	21.27	5	16	18.52	14.62	11.27
69	0.0	0.0 Badhuisstraat 022	22	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	4.5	15.54	11.56	8.29	16.81	5	12	18.29	5	13	15.54	11.56	8.29
								VL	Scheldestraat (4)	1	7.5	16.34	12.39	9.09	17.61	5	13	19.09	5	14	16.34	12.39	9.09
								VL	Scheldestraat (4)	1	10.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
70	0.0	0.0 Badhuisstraat 040	40	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	4.5	18.59	14.64	11.34	19.86	5	15	21.34	5	16	18.59	14.64	11.34
								VL	Scheldestraat (4)	1	7.5	19.53	15.63	12.28	20.81	5	16	22.28	5	17	19.53	15.63	12.28
71	0.0	0.0 Badhuisstraat 048	48	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	4.5	18.89	14.95	11.64	20.16	5	15	21.64	5	17	18.89	14.95	11.64
								VL	Scheldestraat (4)	1	7.5	19.78	15.88	12.53	21.06	5	16	22.53	5	18	19.78	15.88	12.53
73	0.0	0.0 Badhuisstraat 056	56	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	4.5	18.52	14.58	11.27	19.79	5	15	21.27	5	16	18.52	14.58	11.27
								VL	Scheldestraat (4)	1	7.5	19.43	15.54	12.18	20.71	5	16	22.18	5	17	19.43	15.54	12.18
74	0.0	0.0 Badhuisstraat 068	68	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	4.5	18.66	14.71	11.41	19.93	5	15	21.41	5	16	18.66	14.71	11.41
								VL	Scheldestraat (4)	1	7.5	19.62	15.71	12.37	20.90	5	16	22.37	5	17	19.62	15.71	12.37
75	0.0	0.0 Badhuisstraat 072	72	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	1.5	17.44	13.46	10.18	18.70	5	14	20.18	5	15	17.44	13.46	10.18
								VL	Scheldestraat (4)	1	4.5	17.91	13.95	10.66	19.18	5	14	20.66	5	16	17.91	13.95	10.66
								VL	Scheldestraat (4)	1	7.5	18.40	14.48	11.15	19.68	5	15	21.15	5	16	18.40	14.48	11.15
76	0.0	0.0 Badhuisstraat 082	82	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	1.5	17.22	13.24	9.97	18.49	5	13	19.97	5	15	17.22	13.24	9.97
77	0.0	0.0 Badhuisstraat 092	92	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	1.5	17.00	13.02	9.75	18.27	5	13	19.75	5	15	17.00	13.02	9.75
								VL	Scheldestraat (4)	1	4.5	17.61	13.65	10.36	18.88	5	14	20.36	5	15	17.61	13.65	10.36
								VL	Scheldestraat (4)	1	7.5	18.34	14.41	11.09	19.61	5	15	21.09	5	16	18.34	14.41	11.09
78	0.0	0.0 Badhuisstraat 132	132	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	1.5	15.12	11.12	7.87	16.38	5	11	17.87	5	13	15.12	11.12	7.87
79	0.0	0.0 Badhuisstraat 138	138	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	4.5	13.14	9.14	5.89	14.40	5	9	15.89	5	11	13.14	9.14	5.89
								VL	Scheldestraat (4)	1	7.5	13.59	9.60	6.34	14.86	5	10	16.34	5	11	13.59	9.60	6.34
80	0.0	0.0 Badhuisstraat 142	142	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	1.5	11.79	7.79	4.54	13.05	5	8	14.54	5	10	11.79	7.79	4.54
81	0.0	0.0 Badhuisstraat 144	144	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	1.5	10.93	6.92	3.67	12.19	5	7	13.67	5	9	10.93	6.92	3.67
82	0.0	0.0 Badhuisstraat 146	146	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	4.5	11.22	7.21	3.96	12.48	5	7	13.96	5	9	11.22	7.21	3.96
								VL	Scheldestraat (4)	1	7.5	11.65	7.66	4.40	12.92	5	8	14.40	5	9	11.65	7.66	4.40
83	0.0	0.0 Badhuisstraat 156	156	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	4.5	11.27	7.26	4.02	12.53	5	8	14.02	5	9	11.27	7.26	4.02
								VL	Scheldestraat (4)	1	7.5	11.38	7.38	4.13	12.64	5	8	14.13	5	9	11.38	7.38	4.13
84	0.0	0.0 Badhuisstraat 158	158	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	1.5	11.39	7.36	4.14	12.65	5	8	14.14	5	9	11.39	7.36	4.14
85	0.0	0.0 Badhuisstraat 160	160	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	1.5	12.54	8.54	5.29	13.80	5	9	15.29	5	10	12.54	8.54	5.29
86	0.0	0.0 Badhuisstraat 162	162	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	4.5	11.96	7.94	4.71	13.22	5	8	14.71	5	10	11.96	7.94	4.71
								VL	Scheldestraat (4)	1	7.5	11.86	7.84	4.61	13.12	5	8	14.61	5	10	11.86	7.84	4.61

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag							(^) VL: ex. optrektoeslag						
							sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
87	0.0	0.0 Badhuisstraat 043	43 gevel		50	VL Scheldestraat (4)	1	4.5	26.82	22.85	19.56	28.08	5	23	29.56	5	25	26.82	22.85	19.56
						VL Scheldestraat (4)	1	7.5	27.87	23.97	20.62	29.15	5	24	30.62	5	26	27.87	23.97	20.62
88	0.0	0.0 Badhuisstraat 053	53 gevel		50	VL Scheldestraat (4)	1	1.5	25.64	21.66	18.39	26.91	5	22	28.39	5	23	25.64	21.66	18.39
89	0.0	0.0 Badhuisstraat 055	55 gevel		50	VL Scheldestraat (4)	1	4.5	26.65	22.68	19.40	27.92	5	23	29.40	5	24	26.65	22.68	19.40
						VL Scheldestraat (4)	1	7.5	27.46	23.53	20.21	28.73	5	24	30.21	5	25	27.46	23.53	20.21
90	0.0	0.0 Badhuisstraat 081A	81A gevel		50	VL Scheldestraat (4)	1	4.5	26.58	22.60	19.32	27.84	5	23	29.32	5	24	26.58	22.60	19.32
						VL Scheldestraat (4)	1	7.5	27.25	23.30	20.00	28.52	5	24	30.00	5	25	27.25	23.30	20.00
91	0.0	0.0 Badhuisstraat 095	95 gevel		50	VL Scheldestraat (4)	1	1.5	24.21	20.23	16.96	25.48	5	20	26.96	5	22	24.21	20.23	16.96
						VL Scheldestraat (4)	1	4.5	25.23	21.25	17.98	26.50	5	21	27.98	5	23	25.23	21.25	17.98
						VL Scheldestraat (4)	1	7.5	25.98	22.03	18.73	27.25	5	22	28.73	5	24	25.98	22.03	18.73
						VL Scheldestraat (4)	1	10.5	26.96	23.07	19.71	28.24	5	23	29.71	5	25	26.96	23.07	19.71
92	0.0	0.0 Badhuisstraat 109	109 gevel		50	VL Scheldestraat (4)	1	4.5	23.43	19.45	16.18	24.70	5	20	26.18	5	21	23.43	19.45	16.18
93	0.0	0.0 Badhuisstraat 139	139 gevel		50	VL Scheldestraat (4)	1	4.5	23.03	19.04	15.78	24.30	5	19	25.78	5	21	23.03	19.04	15.78
						VL Scheldestraat (4)	1	7.5	23.57	19.58	16.32	24.84	5	20	26.32	5	21	23.57	19.58	16.32
94	0.0	0.0 Badhuisstraat 147	147 gevel		50	VL Scheldestraat (4)	1	1.5	22.61	18.62	15.36	23.88	5	19	25.36	5	20	22.61	18.62	15.36
						VL Scheldestraat (4)	1	4.5	23.08	19.09	15.83	24.35	5	19	25.83	5	21	23.08	19.09	15.83
						VL Scheldestraat (4)	1	7.5	23.63	19.64	16.37	24.89	5	20	26.37	5	21	23.63	19.64	16.37
95	0.0	0.0 Badhuisstraat 151A	151A gevel		50	VL Scheldestraat (4)	1	1.5	27.14	23.38	19.89	28.44	5	23	29.89	5	25	27.14	23.38	19.89
						VL Scheldestraat (4)	1	4.5	27.21	23.43	19.96	28.51	5	24	29.96	5	25	27.21	23.43	19.96
						VL Scheldestraat (4)	1	7.5	27.24	23.45	19.99	28.54	5	24	29.99	5	25	27.24	23.45	19.99
96	0.0	0.0 Badhuisstraat 153	153 gevel		50	VL Scheldestraat (4)	1	1.5	24.26	20.40	17.01	25.55	5	21	27.01	5	22	24.26	20.40	17.01
						VL Scheldestraat (4)	1	4.5	24.52	20.65	17.27	25.80	5	21	27.27	5	22	24.52	20.65	17.27
						VL Scheldestraat (4)	1	7.5	24.83	20.95	17.58	26.11	5	21	27.58	5	23	24.83	20.95	17.58
97	0.0	0.0 Badhuisstraat 155	155 gevel		50	VL Scheldestraat (4)	1	1.5	27.65	23.89	20.40	28.95	5	24	30.40	5	25	27.65	23.89	20.40
98	0.0	0.0 Badhuisstraat 159	159 gevel		50	VL Scheldestraat (4)	1	1.5	25.03	21.20	17.78	26.32	5	21	27.78	5	23	25.03	21.20	17.78
						VL Scheldestraat (4)	1	4.5	25.04	21.21	17.79	26.33	5	21	27.79	5	23	25.04	21.21	17.79
						VL Scheldestraat (4)	1	7.5	25.12	21.27	17.87	26.41	5	21	27.87	5	23	25.12	21.27	17.87
						VL Scheldestraat (4)	1	10.5	25.01	21.18	17.76	26.30	5	21	27.76	5	23	25.01	21.18	17.76
99	0.0	0.0 Badhuisstraat 177	177 gevel		50	VL Scheldestraat (4)	1	1.5	20.95	16.95	13.70	22.21	5	17	23.70	5	19	20.95	16.95	13.70
						VL Scheldestraat (4)	1	4.5	21.69	17.70	14.44	22.96	5	18	24.44	5	19	21.69	17.70	14.44
						VL Scheldestraat (4)	1	7.5	22.38	18.40	15.13	23.65	5	19	25.13	5	20	22.38	18.40	15.13
100	0.0	0.0 Paul Krugerstraat 051	51 gevel		50	VL Scheldestraat (4)	1	1.5	32.78	28.98	25.53	34.08	5	29	35.53	5	31	32.58	28.84	25.33
101	0.0	0.0 Paul Krugerstraat 059	59 gevel		50	VL Scheldestraat (4)	1	4.5	31.48	27.70	24.23	32.78	5	28	34.23	5	29	31.38	27.62	24.13
						VL Scheldestraat (4)	1	7.5	32.20	28.43	24.95	33.50	5	29	34.95	5	30	32.10	28.35	24.85
102	0.0	0.0 Paul Krugerstraat 063	63 gevel		50	VL Scheldestraat (4)	1	4.5	31.18	27.41	23.94	32.49	5	27	33.94	5	29	31.11	27.35	23.86
						VL Scheldestraat (4)	1	7.5	31.85	28.08	24.60	33.15	5	28	34.60	5	30	31.77	28.02	24.52
103	0.0	0.0 Paul Krugerstraat 071	71 gevel		50	VL Scheldestraat (4)	1	1.5	29.89	26.13	22.64	31.19	5	26	32.64	5	28	29.89	26.13	22.64
						VL Scheldestraat (4)	1	4.5	30.14	26.37	22.89	31.44	5	26	32.89	5	28	30.14	26.37	22.89
						VL Scheldestraat (4)	1	7.5	30.39	26.63	23.14	31.69	5	27	33.14	5	28	30.39	26.63	23.14
						VL Scheldestraat (4)	1	10.5	30.93	27.19	23.68	32.24	5	27	33.68	5	29	30.93	27.19	23.68
104	0.0	0.0 Paul Krugerstraat 285	285 gevel		50	VL Scheldestraat (4)	1	1.5	19.04	15.02	11.79	20.30	5	15	21.79	5	17	19.04	15.02	11.79
						VL Scheldestraat (4)	1	4.5	19.77	15.77	12.52	21.03	5	16	22.52	5	18	19.77	15.77	12.52
						VL Scheldestraat (4)	1	7.5	22.22	18.40	14.98	23.52	5	19	24.98	5	20	22.22	18.40	14.98
105	0.0	0.0 Paul Krugerstraat 097	97 gevel		50	VL Scheldestraat (4)	1	1.5	26.27	22.46	19.02	27.56	5	23	29.02	5	24	26.27	22.46	19.02
						VL Scheldestraat (4)	1	4.5	26.17	22.36	18.92	27.46	5	22	28.92	5	24	26.17	22.36	18.92
						VL Scheldestraat (4)	1	7.5	26.00	22.18	18.75	27.29	5	22	28.75	5	24	26.00	22.18	18.75
						VL Scheldestraat (4)	1	10.5	25.99	22.19	18.74	27.29	5	22	28.74	5	24	25.99	22.19	18.74
106	0.0	0.0 Paul Krugerstraat 198	198 gevel		50	VL Scheldestraat (4)	1	1.5	31.47	27.81	24.23	32.79	5	28	34.23	5	29	31.44	27.79	24.19
107	0.0	0.0 Paul Krugerstraat 204	204 gevel		50	VL Scheldestraat (4)	1	1.5	33.92	30.27	26.67	35.24	5	30	36.67	5	32	33.91	30.27	26.66
108	0.0	0.0 Paul Krugerstraat 210	210 gevel		50	VL Scheldestraat (4)	1	1.5	29.25	25.60	22.00	30.57	5	26	32.00	5	27	29.25	25.60	22.00
109	0.0	0.0 Paul Krugerstraat 212	212 gevel		50	VL Scheldestraat (4)	1	4.5	28.35	24.69	21.11	29.67	5	25	31.11	5	26	28.35	24.69	21.11
						VL Scheldestraat (4)	1	7.5	28.71	25.05	21.46	30.03	5	25	31.46	5	26	28.71	25.05	21.46

															(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag						(^) VL: ex. optreктоeslag		
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(^)		
110	0.0	0.0 Paul Krugerstraat 228	228	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	1.5	22.81	19.12	15.56	24.12	5	19	25.56	5	21	22.81	19.12	15.56
									Scheldestraat (4)	1	4.5	22.43	18.74	15.18	23.74	5	19	25.18	5	20	22.43	18.74	15.18
									Scheldestraat (4)	1	7.5	12.76	8.76	5.51	14.02	5	9	15.51	5	11	12.76	8.76	5.51
111	0.0	0.0 Paul Krugerstraat 232	232	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	10.5	10.06	6.07	2.81	11.33	5	6	12.81	5	8	10.06	6.07	2.81
									Scheldestraat (4)	1	4.5	22.52	18.82	15.28	23.84	5	19	25.28	5	20	22.52	18.82	15.28
									Scheldestraat (4)	1	7.5	22.01	18.31	14.77	23.33	5	18	24.77	5	20	22.01	18.31	14.77
112	0.0	0.0 Paul Krugerstraat 234	234	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	10.5	21.41	17.73	14.17	22.73	5	18	24.17	5	19	21.41	17.73	14.17
									Scheldestraat (4)	1	4.5	22.95	19.22	15.71	24.26	5	19	25.71	5	21	22.95	19.22	15.71
									Scheldestraat (4)	1	7.5	22.56	18.82	15.31	23.87	5	19	25.31	5	20	22.56	18.82	15.31
113	0.0	0.0 Paul Krugerstraat 244	244	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	10.5	21.94	18.22	14.69	23.25	5	18	24.69	5	20	21.94	18.22	14.69
									Scheldestraat (4)	1	1.5	15.13	11.16	7.88	16.40	5	11	17.88	5	13	15.13	11.16	7.88
									Scheldestraat (4)	1	4.5	15.27	11.28	8.01	16.53	5	12	18.01	5	13	15.27	11.28	8.01
114	0.0	0.0 Paul Krugerstraat 272	272	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	7.5	14.82	10.82	7.57	16.08	5	11	17.57	5	13	14.82	10.82	7.57
									Scheldestraat (4)	1	1.5	14.83	10.84	7.58	16.10	5	11	17.58	5	13	14.83	10.84	7.58
									Scheldestraat (4)	1	4.5	13.69	9.69	6.44	14.95	5	10	16.44	5	11	13.69	9.69	6.44
115	0.0	0.0 Paul Krugerstraat 314	314	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	4.5	12.56	8.61	5.31	13.83	5	9	15.21	5	10	12.56	8.61	5.31
									Scheldestraat (4)	1	10.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									Scheldestraat (4)	1	10.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
116	0.0	0.0 Paul Krugerstraat 318	318	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	10.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									Scheldestraat (4)	1	10.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									Scheldestraat (4)	1	10.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
117	0.0	0.0 Paul Krugerstraat 324	324	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	10.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									Scheldestraat (4)	1	10.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									Scheldestraat (4)	1	10.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
118	0.0	0.0 Paul Krugerstraat 350A	350A	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	10.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									Scheldestraat (4)	1	4.5	59.47	55.85	52.22	60.80	5	56	62.22	5	57	59.47	55.85	52.22
									Scheldestraat (4)	1	7.5	59.29	55.67	52.04	60.62	5	56	62.04	5	57	59.29	55.67	52.04
119	0.0	0.0 Scheldestraat 05A	5A	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	4.5	59.47	55.85	52.22	60.80	5	56	62.22	5	57	59.47	55.85	52.22
									Scheldestraat (4)	1	7.5	59.29	55.67	52.04	60.62	5	56	62.04	5	57	59.29	55.67	52.04
									Scheldestraat (4)	1	1.5	59.61	55.99	52.36	60.94	5	56	62.36	5	57	59.61	55.99	52.36
120	0.0	0.0 Scheldestraat 16	16	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	4.5	59.76	56.14	52.51	61.09	5	56	62.51	5	58	59.76	56.14	52.51
									Scheldestraat (4)	1	7.5	59.51	55.89	52.26	60.84	5	56	62.26	5	57	59.51	55.89	52.26
									Scheldestraat (4)	1	1.5	59.88	56.27	52.63	61.21	5	56	62.63	5	58	59.88	56.27	52.63
121	0.0	0.0 Scheldestraat 17A	17A	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	4.5	60.46	56.84	53.21	61.79	5	57	63.21	5	58	60.43	56.82	53.18
									Scheldestraat (4)	1	7.5	60.28	56.66	53.03	61.61	5	57	63.03	5	58	60.25	56.64	53.00
									Scheldestraat (4)	1	4.5	60.11	56.49	52.86	61.44	5	56	62.86	5	58	60.11	56.49	52.86
122	0.0	0.0 Scheldestraat 27A	27A	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	7.5	59.86	56.25	52.61	61.19	5	56	62.61	5	58	59.86	56.25	52.61
									Scheldestraat (4)	1	1.5	59.99	56.37	52.74	61.32	5	56	62.74	5	58	59.99	56.37	52.74
									Scheldestraat (4)	1	4.5	60.16	56.55	52.91	61.49	5	56	62.91	5	58	60.16	56.55	52.91
123	0.0	0.0 Scheldestraat 28	28	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	7.5	59.85	56.23	52.60	61.18	5	56	62.60	5	58	59.85	56.23	52.60
									Scheldestraat (4)	1	4.5	60.17	56.55	52.92	61.50	5	56	62.92	5	58	60.17	56.55	52.92
									Scheldestraat (4)	1	7.5	59.82	56.20	52.57	61.15	5	56	62.57	5	58	59.82	56.20	52.57
124	0.0	0.0 Scheldestraat 28A	28A	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	4.5	60.11	56.50	52.86	61.44	5	56	62.86	5	58	60.11	56.50	52.86
									Scheldestraat (4)	1	7.5	59.86	56.25	52.61	61.19	5	56	62.61	5	58	59.86	56.25	52.61
									Scheldestraat (4)	1	1.5	60.38	56.69	53.14	61.70	5	57	63.14	5	58	60.12	56.51	52.87
125	0.0	0.0 Scheldestraat 30A	30A	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	4.5	60.61	56.92	53.37	61.93	5	57	63.37	5	58	60.35	56.74	53.10
									Scheldestraat (4)	1	4.5	60.59	56.89	53.34	61.90	5	57	63.34	5	58	60.30	56.69	53.05
									Scheldestraat (4)	1	1.5	59.08	55.38	51.84	60.40	5	55	61.84	5	57	58.77	55.16	51.52
126	0.0	0.0 Scheldestraat 30B	30B	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	4.5	59.42	55.72	52.18	60.74	5	56	62.18	5	57	59.11	55.50	51.86
									Scheldestraat (4)	1	1.5	60.05	56.43	52.80	61.38	5	56	62.80	5	58	60.03	56.42	52.78
									Scheldestraat (4)	1	4.5	60.27	56.65	53.02	61.60	5	57	63.02	5	58	60.24	56.62	52.99
128	0.0	0.0 Scheldestraat 38A	38A	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	7.5	60.06	56.43	52.81	61.38	5	56	62.81	5	58	60.03	56.41	52.78
									Scheldestraat (4)	1	1.5	60.11	56.48	52.86	61.43	5	56	62.86	5	58	60.06	56.44	52.81
									Scheldestraat (4)	1	4.5	60.32	56.68	53.07	61.64	5	57	63.07	5	58	60.24	56.63	52.99
129	0.0	0.0 Scheldestraat 39	39	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	7.5	60.12	56.48	52.87	61.44	5	56	62.87	5	58	60.04	56.42	52.79
									Scheldestraat (4)	1	1.5	60.24	56.48	53.00	61.55	5	57	63.00	5	58	59.72	56.10	52.47
									Scheldestraat (4)	1	4.5	60.32	56.55	53.08	61.63	5	57	63.08	5	58	59.78	56.16	52.53
130	0.0	0.0 Scheldestraat 41B	41B	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	4.5	60.32	56.68	53.07	61.64	5	57	63.07	5	58	60.24	56.63	52.99
									Scheldestraat (4)	1	7.5	60.12	56.48	52.87	61.44	5	56	62.87	5	58	60.04	56.42	52.79
									Scheldestraat (4)	1	1.5	60.24	56.48	53.00	61.55	5	57	63.00	5	58	59.72	56.10	52.47
131	0.0	0.0 Scheldestraat 43	43	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	4.5	60.32	56.55	53.08	61.63	5	57	63.08	5	58	59.78	56.16	52.53
									Scheldestraat (4)	1	4.5	60.32	56.55	53.08	61.63	5	57	63.08	5	58	59.78	56.16	52.53
									Scheldestraat (4)	1	4.5	60.32	56.55	53.08	61.63	5	57	63.08	5	58	59.78	56.16	52.53
132	0.0	0.0 Scheldestraat 44a	44A	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	4.5	60.32	56.68	53.07	61.64	5	57	63.07	5	58	60.24	56.63	52.99
									Scheldestraat (4)	1	7.5	60.12	56.48	52.87	61.44	5	56	62.87	5	58	60.04	56.42	52.79
									Scheldestraat (4)	1	1.5	60.24	56.48	53									

																		(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag						(^) VL: ex. optrektoeslag		
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)					
140	0.0	0.0 Scheldestraat 55A	55A	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	7.5	60.08	56.42	52.83	61.40	5	56	62.83	5	58	59.92	56.31	52.67			
141	0.0	0.0 Scheldestraat 60	60	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	4.5	60.00	56.22	52.76	61.30	5	56	62.76	5	58	59.41	55.80	52.16			
								VL	Scheldestraat (4)	1	1.5	60.24	56.55	53.00	61.56	5	57	63.00	5	58	59.99	56.37	52.74			
								VL	Scheldestraat (4)	1	4.5	60.40	56.71	53.15	61.71	5	57	63.15	5	58	60.14	56.53	52.89			
142	0.0	0.0 Scheldestraat 64	64	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	7.5	60.15	56.46	52.90	61.46	5	56	62.90	5	58	59.89	56.28	52.64			
								VL	Scheldestraat (4)	1	1.5	60.27	56.56	53.02	61.58	5	57	63.02	5	58	59.95	56.34	52.70			
								VL	Scheldestraat (4)	1	4.5	60.43	56.72	53.18	61.74	5	57	63.18	5	58	60.11	56.50	52.86			
143	0.0	0.0 Scheldestraat 66A	66A	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	4.5	60.42	56.71	53.18	61.74	5	57	63.18	5	58	60.08	56.47	52.83			
								VL	Scheldestraat (4)	1	7.5	60.11	56.40	52.87	61.43	5	56	62.87	5	58	59.77	56.16	52.52			
144	0.0	0.0 Scheldestraat 68A	68A	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	4.5	60.41	56.69	53.16	61.72	5	57	63.16	5	58	60.04	56.42	52.79			
								VL	Scheldestraat (4)	1	7.5	60.09	56.37	52.85	61.40	5	56	62.85	5	58	59.72	56.11	52.48			
145	0.0	0.0 Scheldestraat 74	74	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	1.5	60.29	56.53	53.05	61.60	5	57	63.05	5	58	59.76	56.15	52.51			
								VL	Scheldestraat (4)	1	4.5	60.37	56.61	53.13	61.68	5	57	63.13	5	58	59.84	56.23	52.59			
146	0.0	0.0 Badhuisstraat 015A	15A	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	4.5	27.29	23.33	20.04	28.56	5	24	30.04	5	25	27.29	23.33	20.04			
								VL	Scheldestraat (4)	1	7.5	28.05	24.15	20.80	29.33	5	24	30.80	5	26	28.05	24.15	20.80			
148	0.0	0.0 Badhuisstraat 132A	132A	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	4.5	15.02	11.02	7.76	16.28	5	11	17.76	5	13	15.02	11.02	7.76			
149	0.0	0.0 Badhuisstraat 132B	132B	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	7.5	15.30	11.32	8.04	16.56	5	12	18.04	5	13	15.30	11.32	8.04			
150	0.0	0.0 Scheldestraat 53A	53A	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	4.5	60.24	56.47	53.01	61.55	5	57	63.01	5	58	59.68	56.07	52.43			
								VL	Scheldestraat (4)	1	7.5	60.00	56.23	52.76	61.31	5	56	62.76	5	58	59.44	55.82	52.19			
162	0.0	0.0 Scheldestraat 45	45	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	1.5	57.46	53.75	50.22	58.78	5	54	60.22	5	55	57.13	53.51	49.88			
								VL	Scheldestraat (4)	1	4.5	58.03	54.31	50.79	59.34	5	54	60.79	5	56	57.70	54.08	50.45			
163	0.0	0.0 Scheldestraat 05	5	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	1.5	59.27	55.65	52.02	60.60	5	56	62.02	5	57	59.27	55.65	52.02			
164	0.0	0.0 Badhuisstraat 082A	82A	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	4.5	18.23	14.27	10.98	19.50	5	14	20.98	5	16	18.23	14.27	10.98			
165	0.0	0.0 Badhuisstraat 082B	82B	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	7.5	19.29	15.38	12.04	20.57	5	16	22.04	5	17	19.29	15.38	12.04			
166	0.0	0.0 Badhuisstraat 012	12	gevel			50	VL	Scheldestraat (4)	1	1.5	17.63	13.67	10.38	18.90	5	14	20.38	5	15	17.63	13.67	10.38			
								VL	Scheldestraat (4)	1	4.5	17.72	13.77	10.47	18.99	5	14	20.47	5	15	17.72	13.77	10.47			
								VL	Scheldestraat (4)	1	7.5	17.47	13.52	10.22	18.74	5	14	20.22	5	15	17.47	13.52	10.22			

Bijlage 6



METZ B.V.

Raadgevend ingenieursbureau Metz B.V.

nr. situatie	uitsnede
1. Geluidsbelasting 2035	basismodel

Bijlage 6
Gecumuleerde geluidsbelasting

adres	Status	wnp	wnh	Lden 1	Lden 2	Lcum	maatgevende weg_1	secundaire weg_2
Aagje Dekenstraat 05A	A-lijst	60	4,5	67,36		67,36	Aagje Dekenstraat	
Aagje Dekenstraat 05A	A-lijst	60	7,5	67,14		67,14	Aagje Dekenstraat	
Aagje Dekenstraat 07A	A-lijst	61	4,5	67,06		67,06	Aagje Dekenstraat	
Aagje Dekenstraat 07A	A-lijst	61	7,5	66,82		66,82	Aagje Dekenstraat	
Aagje Dekenstraat 75	A-lijst	62	1,5	67,10		67,10	Aagje Dekenstraat	
Aagje Dekenstraat 75	A-lijst	62	4,5	67,28		67,28	Aagje Dekenstraat	
Aagje Dekenstraat 75	A-lijst	62	7,5	67,09		67,09	Aagje Dekenstraat	
Aagje Dekenstraat 81	A-lijst	63	1,5	67,19		67,19	Aagje Dekenstraat	
Aagje Dekenstraat 83	A-lijst	64	4,5	67,51		67,51	Aagje Dekenstraat	
Aagje Dekenstraat 83	A-lijst	64	7,5	67,38		67,38	Aagje Dekenstraat	
Aagje Dekenstraat 85	A-lijst	65	1,5	67,15		67,15	Aagje Dekenstraat	
Aagje Dekenstraat 85	A-lijst	65	4,5	67,33		67,33	Aagje Dekenstraat	
Aagje Dekenstraat 89	A-lijst	66	1,5	67,26		67,26	Aagje Dekenstraat	
Aagje Dekenstraat 89	A-lijst	66	4,5	67,42		67,42	Aagje Dekenstraat	
Aagje Dekenstraat 91	A-lijst	67	1,5	67,17		67,17	Aagje Dekenstraat	
Aagje Dekenstraat 91	A-lijst	67	4,5	67,32		67,32	Aagje Dekenstraat	
Badhuisstraat 008	A-lijst	68	4,5	65,86		65,86	Badhuisstraat	
Badhuisstraat 008	A-lijst	68	7,5	65,22		65,22	Badhuisstraat	
Badhuisstraat 012	A-lijst	166	1,5	64,82		64,82	Badhuisstraat	
Badhuisstraat 012	A-lijst	166	4,5	65,37		65,37	Badhuisstraat	
Badhuisstraat 012	A-lijst	166	7,5	64,46		64,46	Badhuisstraat	
Badhuisstraat 015A	A-lijst	146	4,5	63,84		63,84	Badhuisstraat	
Badhuisstraat 015A	A-lijst	146	7,5	63,72		63,72	Badhuisstraat	
Badhuisstraat 022	A-lijst	69	4,5	62,77		62,77	Badhuisstraat	
Badhuisstraat 022	A-lijst	69	7,5	62,73		62,73	Badhuisstraat	
Badhuisstraat 022	A-lijst	69	10,5	62,52		62,52	Badhuisstraat	
Badhuisstraat 040	A-lijst	70	4,5	62,71		62,71	Badhuisstraat	
Badhuisstraat 040	A-lijst	70	7,5	62,58		62,58	Badhuisstraat	
Badhuisstraat 043	A-lijst	87	4,5	63,08		63,08	Badhuisstraat	
Badhuisstraat 043	A-lijst	87	7,5	62,97		62,97	Badhuisstraat	
Badhuisstraat 048	A-lijst	71	4,5	62,62		62,62	Badhuisstraat	
Badhuisstraat 048	A-lijst	71	7,5	62,48		62,48	Badhuisstraat	
Badhuisstraat 053	A-lijst	88	1,5	62,69		62,69	Badhuisstraat	
Badhuisstraat 055	A-lijst	89	4,5	62,84		62,84	Badhuisstraat	
Badhuisstraat 055	A-lijst	89	7,5	62,68		62,68	Badhuisstraat	
Badhuisstraat 056	A-lijst	73	4,5	62,71		62,71	Badhuisstraat	
Badhuisstraat 056	A-lijst	73	7,5	62,58		62,58	Badhuisstraat	
Badhuisstraat 068	A-lijst	74	4,5	62,85		62,85	Badhuisstraat	
Badhuisstraat 068	A-lijst	74	7,5	62,74		62,74	Badhuisstraat	
Badhuisstraat 072	A-lijst	75	1,5	62,69		62,69	Badhuisstraat	
Badhuisstraat 072	A-lijst	75	4,5	62,89		62,89	Badhuisstraat	
Badhuisstraat 072	A-lijst	75	7,5	62,79		62,79	Badhuisstraat	
Badhuisstraat 081A	A-lijst	90	4,5	62,97		62,97	Badhuisstraat	
Badhuisstraat 081A	A-lijst	90	7,5	62,87		62,87	Badhuisstraat	
Badhuisstraat 082	A-lijst	76	1,5	62,80		62,80	Badhuisstraat	
Badhuisstraat 082A	A-lijst	164	4,5	63,06		63,06	Badhuisstraat	
Badhuisstraat 082B	A-lijst	165	7,5	62,76		62,76	Badhuisstraat	
Badhuisstraat 092	A-lijst	77	1,5	62,94		62,94	Badhuisstraat	
Badhuisstraat 092	A-lijst	77	4,5	63,22		63,22	Badhuisstraat	
Badhuisstraat 092	A-lijst	77	7,5	63,17		63,17	Badhuisstraat	
Badhuisstraat 095	A-lijst	91	1,5	62,92		62,92	Badhuisstraat	
Badhuisstraat 095	A-lijst	91	4,5	63,31	48,55	63,45	Badhuisstraat	Paul Krugerstraat
Badhuisstraat 095	A-lijst	91	7,5	63,27	49,16	63,44	Badhuisstraat	Paul Krugerstraat
Badhuisstraat 095	A-lijst	91	10,5	63,06	49,22	63,24	Badhuisstraat	Paul Krugerstraat
Badhuisstraat 109	A-lijst	92	4,5	64,50	53,11	64,80	Badhuisstraat	Paul Krugerstraat
Badhuisstraat 132	A-lijst	78	1,5	63,39		63,39	Badhuisstraat	
Badhuisstraat 132A	A-lijst	148	4,5	63,47		63,47	Badhuisstraat	
Badhuisstraat 132B	A-lijst	149	7,5	63,25		63,25	Badhuisstraat	
Badhuisstraat 138	A-lijst	79	4,5	62,95		62,95	Badhuisstraat	
Badhuisstraat 138	A-lijst	79	7,5	62,77		62,77	Badhuisstraat	
Badhuisstraat 139	A-lijst	93	4,5	67,40	56,70	67,75	Badhuisstraat	Paul Krugerstraat

Raadgevend ingenieursbureau Metz B.V.

adres	Status	wnp	wnh	Lden 1	Lden 2	Lcum	maatgevende weg_1	secundaire weg_2
Badhuisstraat 139	A-lijst	93	7,5	67,09	56,76	67,47	Badhuisstraat	Paul Krugerstraat
Badhuisstraat 142	A-lijst	80	1,5	63,00		63,00	Badhuisstraat	
Badhuisstraat 144	A-lijst	81	1,5	62,83		62,83	Badhuisstraat	
Badhuisstraat 146	A-lijst	82	4,5	63,11		63,11	Badhuisstraat	
Badhuisstraat 146	A-lijst	82	7,5	63,02		63,02	Badhuisstraat	
Badhuisstraat 147	A-lijst	94	1,5	65,25	54,05	65,57	Badhuisstraat	Paul Krugerstraat
Badhuisstraat 147	A-lijst	94	4,5	65,37	55,06	65,76	Badhuisstraat	Paul Krugerstraat
Badhuisstraat 147	A-lijst	94	7,5	65,18	55,24	65,60	Badhuisstraat	Paul Krugerstraat
Badhuisstraat 151A	A-lijst	95	1,5	64,81	53,68	65,13	Badhuisstraat	Paul Krugerstraat
Badhuisstraat 151A	A-lijst	95	4,5	64,97	54,72	65,36	Badhuisstraat	Paul Krugerstraat
Badhuisstraat 151A	A-lijst	95	7,5	64,78	54,90	65,20	Badhuisstraat	Paul Krugerstraat
Badhuisstraat 153	A-lijst	96	1,5	64,27	52,88	64,57	Badhuisstraat	Paul Krugerstraat
Badhuisstraat 153	A-lijst	96	4,5	64,52	53,90	64,88	Badhuisstraat	Paul Krugerstraat
Badhuisstraat 153	A-lijst	96	7,5	64,34	54,11	64,73	Badhuisstraat	Paul Krugerstraat
Badhuisstraat 155	A-lijst	97	1,5	63,86	53,14	64,21	Badhuisstraat	Paul Krugerstraat
Badhuisstraat 156	A-lijst	83	4,5	62,73		62,73	Badhuisstraat	
Badhuisstraat 156	A-lijst	83	7,5	62,53		62,53	Badhuisstraat	
Badhuisstraat 158	A-lijst	84	1,5	62,63		62,63	Badhuisstraat	
Badhuisstraat 159	A-lijst	98	1,5	63,73	52,88	64,07	Badhuisstraat	Paul Krugerstraat
Badhuisstraat 159	A-lijst	98	4,5	64,00	53,31	64,36	Badhuisstraat	Paul Krugerstraat
Badhuisstraat 159	A-lijst	98	7,5	63,81	53,59	64,20	Badhuisstraat	Paul Krugerstraat
Badhuisstraat 159	A-lijst	98	10,5	63,53	53,74	63,96	Badhuisstraat	Paul Krugerstraat
Badhuisstraat 160	A-lijst	85	1,5	62,64		62,64	Badhuisstraat	
Badhuisstraat 162	A-lijst	86	4,5	62,66		62,66	Badhuisstraat	
Badhuisstraat 162	A-lijst	86	7,5	62,44		62,44	Badhuisstraat	
Badhuisstraat 177	A-lijst	99	1,5	63,59		63,59	Badhuisstraat	
Badhuisstraat 177	A-lijst	99	4,5	63,80		63,80	Badhuisstraat	
Badhuisstraat 177	A-lijst	99	7,5	63,64	48,58	63,77	Badhuisstraat	Paul Krugerstraat
Paul Krugerstraat 051	A-lijst	100	1,5	68,19		68,19	Paul Krugerstraat	
Paul Krugerstraat 059	A-lijst	101	4,5	68,39		68,39	Paul Krugerstraat	
Paul Krugerstraat 059	A-lijst	101	7,5	68,23		68,23	Paul Krugerstraat	
Paul Krugerstraat 063	A-lijst	102	4,5	68,35		68,35	Paul Krugerstraat	
Paul Krugerstraat 063	A-lijst	102	7,5	68,19		68,19	Paul Krugerstraat	
Paul Krugerstraat 071	A-lijst	103	1,5	67,74		67,74	Paul Krugerstraat	
Paul Krugerstraat 071	A-lijst	103	4,5	68,03	48,76	68,08	Paul Krugerstraat	Singel
Paul Krugerstraat 071	A-lijst	103	7,5	67,88	48,96	67,94	Paul Krugerstraat	Singel
Paul Krugerstraat 071	A-lijst	103	10,5	67,64	48,95	67,70	Paul Krugerstraat	Singel
Paul Krugerstraat 097	A-lijst	105	1,5	67,68		67,68	Paul Krugerstraat	
Paul Krugerstraat 097	A-lijst	105	4,5	67,83		67,83	Paul Krugerstraat	
Paul Krugerstraat 097	A-lijst	105	7,5	67,62		67,62	Paul Krugerstraat	
Paul Krugerstraat 097	A-lijst	105	10,5	67,34		67,34	Paul Krugerstraat	
Paul Krugerstraat 198	A-lijst	106	1,5	68,05	48,10	68,09	Paul Krugerstraat	Singel
Paul Krugerstraat 204	A-lijst	107	1,5	68,00	49,11	68,06	Paul Krugerstraat	Singel
Paul Krugerstraat 210	A-lijst	108	1,5	68,12	51,41	68,21	Paul Krugerstraat	Singel
Paul Krugerstraat 212	A-lijst	109	4,5	68,36	53,56	68,50	Paul Krugerstraat	Singel
Paul Krugerstraat 212	A-lijst	109	7,5	68,10	53,78	68,26	Paul Krugerstraat	Singel
Paul Krugerstraat 228	A-lijst	110	1,5	67,83		67,83	Paul Krugerstraat	
Paul Krugerstraat 228	A-lijst	110	4,5	68,08		68,08	Paul Krugerstraat	
Paul Krugerstraat 228	A-lijst	110	7,5	67,87		67,87	Paul Krugerstraat	
Paul Krugerstraat 228	A-lijst	110	10,5	67,57		67,57	Paul Krugerstraat	
Paul Krugerstraat 232	A-lijst	111	4,5	68,11		68,11	Paul Krugerstraat	
Paul Krugerstraat 232	A-lijst	111	7,5	67,88		67,88	Paul Krugerstraat	
Paul Krugerstraat 232	A-lijst	111	10,5	67,58		67,58	Paul Krugerstraat	
Paul Krugerstraat 234	A-lijst	112	4,5	68,11		68,11	Paul Krugerstraat	
Paul Krugerstraat 234	A-lijst	112	7,5	67,88		67,88	Paul Krugerstraat	
Paul Krugerstraat 234	A-lijst	112	10,5	67,57		67,57	Paul Krugerstraat	
Paul Krugerstraat 244	A-lijst	113	1,5	67,70		67,70	Paul Krugerstraat	
Paul Krugerstraat 244	A-lijst	113	4,5	68,02		68,02	Paul Krugerstraat	
Paul Krugerstraat 244	A-lijst	113	7,5	67,86		67,86	Paul Krugerstraat	
Paul Krugerstraat 272	A-lijst	114	1,5	67,75		67,75	Paul Krugerstraat	
Paul Krugerstraat 272	A-lijst	114	4,5	68,03		68,03	Paul Krugerstraat	
Paul Krugerstraat 272	A-lijst	114	7,5	67,88		67,88	Paul Krugerstraat	
Paul Krugerstraat 285	A-lijst	104	1,5	68,38	54,59	68,56	Paul Krugerstraat	Industrieweg
Paul Krugerstraat 285	A-lijst	104	4,5	68,71	54,89	68,89	Paul Krugerstraat	Industrieweg
Paul Krugerstraat 285	A-lijst	104	7,5	68,59	54,90	68,77	Paul Krugerstraat	Industrieweg
Paul Krugerstraat 314	A-lijst	115	4,5	69,62	57,18	69,86	Paul Krugerstraat	Industrieweg
Paul Krugerstraat 318	A-lijst	116	10,5	69,23	54,34	69,37	Paul Krugerstraat	Industrieweg
Paul Krugerstraat 324	A-lijst	117	10,5	69,06	56,93	69,32	Paul Krugerstraat	Industrieweg

Raadgevend ingenieursbureau Metz B.V.

adres	Status	wnp	wnh	Lden 1	Lden 2	Lcum	maatgevende weg_1	secundaire weg_2
Paul Krugerstraat 350A	A-lijst	118	10,5	67,59	48,99	67,65	Paul Krugerstraat	Industrieweg
Scheldestraat 05	A-lijst	163	1,5	60,60	51,05	61,06	Scheldestraat	Aagje Dekenstraat
Scheldestraat 05A	A-lijst	119	4,5	60,80	51,06	61,24	Scheldestraat	Aagje Dekenstraat
Scheldestraat 05A	A-lijst	119	7,5	60,62	52,09	61,19	Scheldestraat	Aagje Dekenstraat
Scheldestraat 16	A-lijst	120	1,5	60,94	50,02	61,28	Scheldestraat	Aagje Dekenstraat
Scheldestraat 16	A-lijst	120	4,5	61,09	50,71	61,47	Scheldestraat	Aagje Dekenstraat
Scheldestraat 16	A-lijst	120	7,5	60,84	51,79	61,35	Scheldestraat	Aagje Dekenstraat
Scheldestraat 17A	A-lijst	121	1,5	61,21		61,21	Scheldestraat	
Scheldestraat 27A	A-lijst	122	4,5	61,79		61,79	Scheldestraat	
Scheldestraat 27A	A-lijst	122	7,5	61,61		61,61	Scheldestraat	
Scheldestraat 28	A-lijst	123	4,5	61,44		61,44	Scheldestraat	
Scheldestraat 28	A-lijst	123	7,5	61,19		61,19	Scheldestraat	
Scheldestraat 28A	A-lijst	124	1,5	61,32		61,32	Scheldestraat	
Scheldestraat 30A	A-lijst	125	4,5	61,49		61,49	Scheldestraat	
Scheldestraat 30A	A-lijst	125	7,5	61,18		61,18	Scheldestraat	
Scheldestraat 30B	A-lijst	126	4,5	61,50		61,50	Scheldestraat	
Scheldestraat 30B	A-lijst	126	7,5	61,15		61,15	Scheldestraat	
Scheldestraat 38A	A-lijst	128	4,5	61,44		61,44	Scheldestraat	
Scheldestraat 38A	A-lijst	128	7,5	61,19		61,19	Scheldestraat	
Scheldestraat 39	A-lijst	129	1,5	61,70		61,70	Scheldestraat	
Scheldestraat 39	A-lijst	129	4,5	61,93		61,93	Scheldestraat	
Scheldestraat 41B	A-lijst	130	4,5	61,90	48,02	62,07	Scheldestraat	Paul Krugerstraat
Scheldestraat 43	A-lijst	131	1,5	60,40	49,66	60,75	Scheldestraat	Paul Krugerstraat
Scheldestraat 43	A-lijst	131	4,5	60,74	49,97	61,09	Scheldestraat	Paul Krugerstraat
Scheldestraat 44a	A-lijst	132	1,5	61,38		61,38	Scheldestraat	
Scheldestraat 45	A-lijst	162	1,5	58,78	51,09	59,46	Scheldestraat	Paul Krugerstraat
Scheldestraat 45	A-lijst	162	4,5	59,34	51,19	59,96	Scheldestraat	Paul Krugerstraat
Scheldestraat 46	A-lijst	133	4,5	61,60		61,60	Scheldestraat	
Scheldestraat 46	A-lijst	133	7,5	61,38		61,38	Scheldestraat	
Scheldestraat 46A	A-lijst	134	1,5	61,43		61,43	Scheldestraat	
Scheldestraat 48	A-lijst	135	1,5	61,45		61,45	Scheldestraat	
Scheldestraat 48A	A-lijst	136	4,5	61,64		61,64	Scheldestraat	
Scheldestraat 48A	A-lijst	136	7,5	61,44		61,44	Scheldestraat	
Scheldestraat 51	A-lijst	137	1,5	61,55	56,18	62,66	Scheldestraat	Paul Krugerstraat
Scheldestraat 51A	A-lijst	138	4,5	61,63	58,54	63,36	Scheldestraat	Paul Krugerstraat
Scheldestraat 53A	A-lijst	150	4,5	61,55	59,81	63,78	Scheldestraat	Paul Krugerstraat
Scheldestraat 53A	A-lijst	150	7,5	61,31	60,34	63,86	Scheldestraat	Paul Krugerstraat
Scheldestraat 54A	A-lijst	139	4,5	61,62		61,62	Scheldestraat	
Scheldestraat 54A	A-lijst	139	7,5	61,40		61,40	Scheldestraat	
Scheldestraat 55A	A-lijst	140	4,5	61,30	61,60	64,46	Scheldestraat	Paul Krugerstraat
Scheldestraat 60	A-lijst	141	1,5	61,56		61,56	Scheldestraat	
Scheldestraat 60	A-lijst	141	4,5	61,71		61,71	Scheldestraat	
Scheldestraat 60	A-lijst	141	7,5	61,46		61,46	Scheldestraat	
Scheldestraat 64	A-lijst	142	1,5	61,58	48,82	61,80	Scheldestraat	Paul Krugerstraat
Scheldestraat 64	A-lijst	142	4,5	61,58	48,82	61,80	Scheldestraat	Paul Krugerstraat
Scheldestraat 66A	A-lijst	143	4,5	61,74	49,07	61,97	Scheldestraat	Paul Krugerstraat
Scheldestraat 66A	A-lijst	143	7,5	61,74	49,07	61,97	Scheldestraat	Paul Krugerstraat
Scheldestraat 68A	A-lijst	144	4,5	61,74	49,81	62,01	Scheldestraat	Paul Krugerstraat
Scheldestraat 68A	A-lijst	144	7,5	61,74	49,81	62,01	Scheldestraat	Paul Krugerstraat
Scheldestraat 74	A-lijst	145	1,5	61,43	50,93	61,80	Scheldestraat	Paul Krugerstraat
Scheldestraat 74	A-lijst	145	4,5	61,43	50,93	61,80	Scheldestraat	Paul Krugerstraat


Projectgegevens

projectnaam: Afronding A-lijst Vlissingen
opdrachtgever: Gemeente Vlissingen
adviseur: IrMo
databaseversie: 920
situatie: 2035
uitsnede: basismodel

omschrijving

verkeerslawai

rekenhart: 16.5.2 (build7)
rekenhart16;rmg2012

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

rekenresultaat binnengelezen (datum): 15-01-2024

rekenresultaat binnengelezen (tijd): 09:44

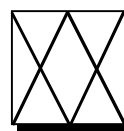
maximum aantal reflecties: 1 graden
minimum zichthoek reflecties: 2 graden
maximum sectorhoek: 5 graden
vaste sectorhoek: 2

methode aftrek110g: per wnp per weg RMG2012/2014

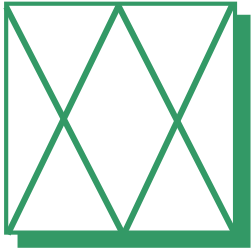
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag							(^) VL: ex. optrektoeslag						
							sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
						VL Singel (5)	1	7.5	13.87	9.74	6.61	15.11	5	10	16.61	5	12	13.87	9.74	6.61
140	0.0	0.0 Scheldestraat 55A	55A gevel		50	VL Singel (5)	1	4.5	26.06	22.07	18.81	27.33	5	22	28.81	5	24	26.06	22.07	18.81
141	0.0	0.0 Scheldestraat 60	60 gevel		50	VL Singel (5)	1	1.5	24.68	20.61	17.43	25.93	5	21	27.43	5	22	24.68	20.61	17.43
						VL Singel (5)	1	4.5	23.56	19.50	16.31	24.81	5	20	26.31	5	21	23.56	19.50	16.31
						VL Singel (5)	1	7.5	16.96	12.86	9.71	18.21	5	13	19.71	5	15	16.96	12.86	9.71
142	0.0	0.0 Scheldestraat 64	64 gevel		50	VL Singel (5)	1	1.5	22.39	18.32	15.14	23.64	5	19	25.14	5	20	22.39	18.32	15.14
						VL Singel (5)	1	4.5	16.53	12.39	9.28	17.77	5	13	19.28	5	14	16.53	12.39	9.28
143	0.0	0.0 Scheldestraat 66A	66A gevel		50	VL Singel (5)	1	4.5	17.14	13.08	9.89	18.39	5	13	19.89	5	15	17.14	13.08	9.89
						VL Singel (5)	1	7.5	17.63	13.61	10.38	18.89	5	14	20.38	5	15	17.63	13.61	10.38
144	0.0	0.0 Scheldestraat 68A	68A gevel		50	VL Singel (5)	1	4.5	16.16	12.04	8.91	17.40	5	12	18.91	5	14	16.16	12.04	8.91
						VL Singel (5)	1	7.5	16.19	12.08	8.94	17.44	5	12	18.94	5	14	16.19	12.08	8.94
145	0.0	0.0 Scheldestraat 74	74 gevel		50	VL Singel (5)	1	1.5	25.57	21.49	18.32	26.82	5	22	28.32	5	23	25.57	21.49	18.32
						VL Singel (5)	1	4.5	26.57	22.52	19.32	27.83	5	23	29.32	5	24	26.57	22.52	19.32
146	0.0	0.0 Badhuisstraat 015A	15A gevel		50	VL Singel (5)	1	4.5	19.55	15.43	12.29	20.79	5	16	22.29	5	17	19.55	15.43	12.29
						VL Singel (5)	1	7.5	20.46	16.38	13.21	21.71	5	17	23.21	5	18	20.46	16.38	13.21
148	0.0	0.0 Badhuisstraat 132A	132A gevel		50	VL Singel (5)	1	4.5	6.14	2.00	-1.12	7.38	5	2	8.88	5	4	6.14	2.00	-1.12
149	0.0	0.0 Badhuisstraat 132B	132B gevel		50	VL Singel (5)	1	7.5	6.41	2.28	-0.84	7.65	5	3	9.16	5	4	6.41	2.28	-0.84
150	0.0	0.0 Scheldestraat 53A	53A gevel		50	VL Singel (5)	1	4.5	24.45	20.41	17.20	25.71	5	21	27.20	5	22	24.45	20.41	17.20
						VL Singel (5)	1	7.5	26.35	22.41	19.10	27.62	5	23	29.10	5	24	26.35	22.41	19.10
162	0.0	0.0 Scheldestraat 45	45 gevel		50	VL Singel (5)	1	1.5	26.30	22.23	19.05	27.55	5	23	29.05	5	24	26.30	22.23	19.05
						VL Singel (5)	1	4.5	27.12	23.06	19.86	28.37	5	23	29.86	5	25	27.12	23.06	19.86
163	0.0	0.0 Scheldestraat 05	5 gevel		50	VL Singel (5)	1	1.5	16.84	12.75	9.59	18.09	5	13	19.59	5	15	16.84	12.75	9.59
164	0.0	0.0 Badhuisstraat 082A	82A gevel		50	VL Singel (5)	1	4.5	11.80	7.72	4.55	13.05	5	8	14.55	5	10	11.80	7.72	4.55
165	0.0	0.0 Badhuisstraat 082B	82B gevel		50	VL Singel (5)	1	7.5	12.71	8.65	5.46	13.96	5	9	15.46	5	10	12.71	8.65	5.46
166	0.0	0.0 Badhuisstraat 012	12 gevel		50	VL Singel (5)	1	1.5	10.35	6.24	3.10	11.60	5	7	13.10	5	8	10.35	6.24	3.10
						VL Singel (5)	1	4.5	11.77	7.68	4.52	13.02	5	8	14.52	5	10	11.77	7.68	4.52
						VL Singel (5)	1	7.5	11.80	7.72	4.55	13.05	5	8	14.55	5	10	11.80	7.72	4.55

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag						(^) VL: ex. optrektoeslag							
										sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
								VL	Industrieweg (6)	1	7.5	5.77	1.87	-1.47	7.05	5	2	8.53	5	4	5.77	1.87	-1.47
140	0.0	0.0 Scheldestraat 55A	55A	gevel			50	VL	Industrieweg (6)	1	4.5	16.21	12.24	8.96	17.48	5	12	18.96	5	14	16.21	12.24	8.96
141	0.0	0.0 Scheldestraat 60	60	gevel			50	VL	Industrieweg (6)	1	1.5	13.27	9.28	6.03	14.54	5	10	16.03	5	11	13.27	9.28	6.03
								VL	Industrieweg (6)	1	4.5	12.51	8.50	5.26	13.77	5	9	15.26	5	10	12.51	8.50	5.26
								VL	Industrieweg (6)	1	7.5	11.63	7.59	4.38	12.89	5	8	14.38	5	9	11.63	7.59	4.38
142	0.0	0.0 Scheldestraat 64	64	gevel			50	VL	Industrieweg (6)	1	1.5	11.38	7.53	4.14	12.67	5	8	14.14	5	9	11.38	7.53	4.14
								VL	Industrieweg (6)	1	4.5	10.30	6.45	3.06	11.59	5	7	13.06	5	8	10.30	6.45	3.06
143	0.0	0.0 Scheldestraat 66A	66A	gevel			50	VL	Industrieweg (6)	1	4.5	9.63	5.80	2.39	10.93	5	6	12.39	5	7	9.63	5.80	2.39
								VL	Industrieweg (6)	1	7.5	-1.97	-5.91	-9.21	-99.00	5	-104	.79	5	-4	-1.97	-5.91	-9.21
144	0.0	0.0 Scheldestraat 68A	68A	gevel			50	VL	Industrieweg (6)	1	4.5	11.40	7.57	4.16	12.70	5	8	14.16	5	9	11.40	7.57	4.16
								VL	Industrieweg (6)	1	7.5	7.55	3.70	.31	8.84	5	4	10.31	5	5	7.55	3.70	.31
145	0.0	0.0 Scheldestraat 74	74	gevel			50	VL	Industrieweg (6)	1	1.5	11.06	7.21	3.82	12.35	5	7	13.82	5	9	11.06	7.21	3.82
								VL	Industrieweg (6)	1	4.5	11.14	7.29	3.90	12.43	5	7	13.90	5	9	11.14	7.29	3.90
146	0.0	0.0 Badhuisstraat 015A	15A	gevel			50	VL	Industrieweg (6)	1	4.5	11.23	7.35	3.99	12.52	5	8	13.99	5	9	11.23	7.35	3.99
								VL	Industrieweg (6)	1	7.5	11.62	7.76	4.38	12.91	5	8	14.38	5	9	11.62	7.76	4.38
148	0.0	0.0 Badhuisstraat 132A	132A	gevel			50	VL	Industrieweg (6)	1	4.5	.74	-3.19	-6.51	2.01	5	-3	3.49	5	-2	.74	-3.19	-6.51
149	0.0	0.0 Badhuisstraat 132B	132B	gevel			50	VL	Industrieweg (6)	1	7.5	1.31	-2.61	-5.94	2.59	5	-2	4.06	5	-1	1.31	-2.61	-5.94
150	0.0	0.0 Scheldestraat 53A	53A	gevel			50	VL	Industrieweg (6)	1	4.5	15.91	12.14	8.67	17.22	5	12	18.67	5	14	15.91	12.14	8.67
								VL	Industrieweg (6)	1	7.5	15.67	11.93	8.43	16.98	5	12	18.43	5	13	15.67	11.93	8.43
162	0.0	0.0 Scheldestraat 45	45	gevel			50	VL	Industrieweg (6)	1	1.5	12.71	8.88	5.47	14.01	5	9	15.47	5	10	12.71	8.88	5.47
								VL	Industrieweg (6)	1	4.5	13.94	10.12	6.69	15.23	5	10	16.69	5	12	13.94	10.12	6.69
163	0.0	0.0 Scheldestraat 05	5	gevel			50	VL	Industrieweg (6)	1	1.5	11.28	7.31	4.04	12.55	5	8	14.04	5	9	11.28	7.31	4.04
164	0.0	0.0 Badhuisstraat 082A	82A	gevel			50	VL	Industrieweg (6)	1	4.5	7.97	3.80	.72	9.21	5	4	10.72	5	6	7.97	3.80	.72
165	0.0	0.0 Badhuisstraat 082B	82B	gevel			50	VL	Industrieweg (6)	1	7.5	9.17	5.09	1.92	10.42	5	5	11.92	5	7	9.17	5.09	1.92
166	0.0	0.0 Badhuisstraat 012	12	gevel			50	VL	Industrieweg (6)	1	1.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	Industrieweg (6)	1	4.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	Industrieweg (6)	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--

Bijlage 7



METZ B.V.



Raadgevend ingenieursbureau Metz B.V.

Adviesbureau voor bouwakoestiek · Woudrichem

Resultaten onderzoek splitsingsdata en status saneringsobjecten.

Door de gemeente Vlissingen is nader onderzoek gedaan naar

- de splitsingsdata van de saneringsobjecten Badhuisstraat 15A, 81A, 132A en 132B en Scheldestraat 28A en 74;
- de huidige status en indeling van het pand Scheldestraat 72-74;
- de saneringsadressen Badhuisstraat 10/12 en Scheldestraat 17A.

In het onderstaande wordt per object met een foto en een korte omschrijving het e.e.a. nader toegelicht.



Badhuisstraat 15A

Op 22 januari 2013 heeft de gemeente Vlissingen een huisnummerbesluit afgegeven. Daarbij is ingestemd om op de begane grond een kantoor te vestigen (huisnummer 15) en de bovenliggende verdiepingen als bovenwoning in gebruik te hebben (huisnummer 15A).

Badhuisstraat 81A



Voor de woning Badhuisstraat 81A is op 16 februari 2017 door de gemeente Vlissingen een huisnummerbesluit afgegeven. Daarbij is ingestemd om op de begane grond een fysiotherapiepraktijk (gezondheidsfunctie) te vestigen en de eerste en tweede verdieping als bovenwoning in gebruik zal worden genomen.



Badhuisstraat 132, 132A en 132B

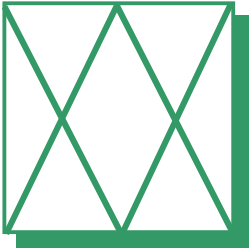


Voor het pand Badhuisstraat 132 is op 1 april 2016 door de gemeente Vlissingen ingestemd met een woningsplitsing waarbij het pand werd opgesplitst in 3 appartementen met de huisnummers 132, 132A en 132B.

Scheldestraat 28A



Voor het pand Scheldestraat 28 is op 31 januari 2014 door de gemeente Vlissingen ingestemd met een splitsing waarbij de pand werd gesplitst in 2 appartementen met de huisnummers 28 en 28A.



Scheldestraat 32

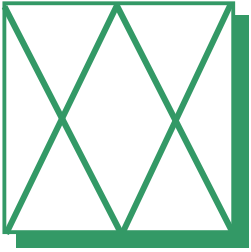


De woning Scheldestraat 32 is met instemming van de gemeente Vlissingen op 24 januari 2012 samengevoegd met de winkel op de begane grond tot 1 pand.

Scheldestraat 53(A)



Het pand Scheldestraat 53 is met instemming van de gemeente Vlissingen op 24 februari 2020 gesplitst in winkel, op de begane grond (Scheldestraat 53) en bovenwoning op de verdieping (Scheldestraat 53A)



Scheldestraat 74

De begane grond van het pand met het adres Scheldestraat 74 vormt samen met de begane grond van Scheldestraat 72 een winkel. De bovenverdiepingen van beide panden vormen samen de woning Scheldestraat 74.





Badhuisstraat 10-12

Beide adressen komen voor op de saneringslijst. In het verleden is het café op de begane grond afgemeld met het adres Badhuisstraat 10. Beoogd was de bovenwoning te beschouwen. Echter bij de VBT-aanvraag in 2019 is het adres Badhuisstraat 12 eveneens afgemeld als café waardoor de beoogde bovenwoning kwam te vervallen. Ondertussen is de status van het café gewijzigd naar wonen en vormt de begane grond met de bovenwoning 1 woning en heeft BSV ingestemd om het gehele pand als woning te beschouwen.



Google Streetview anno 2021



Google Streetview anno 2022



Akkoord BSV: gehele woning beschouwen

Scheldestraat 17A

Het adres op de begane grond was in de VBT aanvraag van 2019 in gebruik als winkel. Ondertussen is de status gewijzigd naar wonen. Het bestemmingsplan laat een functie-wijziging toe. Omdat er echter geen geluidseisen worden gesteld bij een functie-wijziging is het adres Scheldestraat 17A opnieuw toegevoegd aan het onderzoek.



Google Streetview anno 2018



Google Streetview anno 2022