

Raadgevend ingenieursbureau Metz B.V.

Adviesbureau voor bouwakoestiek
• Woudrichem

Opdrachtgever Gemeente Vlissingen
Postbus 1
4450 AA VLISSINGEN
(de heer L. Buse)

Kenmerk 14.006 v02

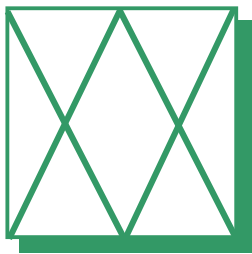
Betreft Geluidsbelastingen wegverkeerslawai B-lijst en eindmeldingswoningen aan de Paul Krugerstraat in de gemeente Vlissingen
(I&M projectnummer 457.119.00)

Datum 17 augustus 2015

Behandeld door W.Metz/I. Moorelisse

Raadgevend ingenieursbureau Metz B.V.

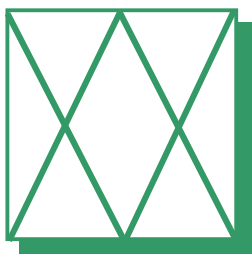
Ambachtstraat 13
4283 JD Giessen
Tel.: 0183 – 44 13 77
Mail: info@metzbv.nl



1	INLEIDING.....	1
2	UITGANGSPUNTEN GELUIDSONDERZOEK	2
2.1	Aanleiding en doel.....	2
2.2	Saneringswoningen wegverkeerslawaaï	2
2.3	In het onderzoek betrokken woningen.....	2
2.4	Aftrek ex artikel 103 of 110g Wgh.....	4
2.5	Voorkeurswaarde wegverkeerslawaaï Wet geluidhinder	5
2.6	Ten hoogste toelaatbare waarden wegverkeerslawaaï Wet geluidhinder	5
2.7	Waarneempunten	5
2.8	Rekenmethode	5
2.9	Verkeersgegevens, verhardingen en maximum snelheid.....	6
2.10	Modellering	8
3	BEREKENINGSRESULTATEN WEGVERKEERSLAWAAI.....	9
4	OVERWEGING GELUIDSMAATREGELEN	10
5	SAMENLOOP MET ANDERE GELUIDSBRONNEN.....	11

Bijlagen

1. Lijst met woningen op de B-lijst en Eindmelding
2. Verkeersgegevens
3. Invoergegevens berekeningsmodel
4. Plot met situering waarneempunten
5. Berekeningsresultaten wegverkeerslawaaï L_{den} Paul Krugerstraat, prognose 2030
6. Berekeningsresultaten wegverkeerslawaaï L_{den} cumulatief, prognose 2030



1 INLEIDING

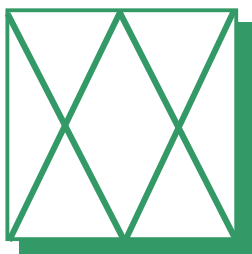
In de gemeente Vlissingen zijn langs de doorgaande routes een groot aantal woningen gelegen, die op grond van de Wet geluidhinder bij het ministerie van Infrastructuur en Milieu (voorheen VROM) als saneringswoningen zijn aangemeld. Het betreft 112 B-lijst-en eindmeldingswoningen aan de Paul Krugerstraat (tussen de Badhuisstraat en de Scheldestraat) te Vlissingen.

De gemeente Vlissingen heeft op 29 januari 2014 bij het Bureau Sanering Verkeerslawaaï (BSV) van het ministerie van Infrastructuur en Milieu, een aanvraag ingediend voor een subsidie voor voorbereiding aangaande het treffen van gevelmaatregelen bij deze 112 woningen.

Het BSV heeft met hun brief van 19 december 2014 met het kenmerk IenM/BSK-2014/273547 ingestemd met het treffen van gevelmaatregelen als enige geluidsmaatregel bij deze woningen en heeft ten behoeve van de voorbereidingswerkzaamheden aan de gemeente Vlissingen een subsidie verleend. In de subsidiebeschikking heeft BSV de gemeente verzocht om voor de woningen een geactualiseerd onderzoek in te dienen naar de geluidsbelastingen vanwege het wegverkeerslawaaï.

Het ministerie van I&M zal deze geactualiseerde belastingen als zogenaamde “ten hoogst toelaatbare waarden” vaststellen.

In hoofdstuk 2 worden de uitgangspunten nader benoemd. En in hoofdstuk 3 worden de rekenresultaten besproken. Waarna in hoofdstuk 4 wordt ingegaan op geluidsmaatregelen. Ten slotte wordt in hoofdstuk 5 de cumulatieve geluidsbelasting behandeld.



2 UITGANGSPUNTEN GELUIDSONDERZOEK

2.1 Aanleiding en doel

In opdracht van de gemeente Vlissingen is voor 112 B-lijst- en eindmeldingswoningen de te verwachten geluidsbelastingen bepaald vanwege het wegverkeer voor het jaar 2030. Op basis van deze geactualiseerde geluidsbelastingen wordt het ministerie van Infrastructuur en Milieu gevraagd deze als ten hoogst toelaatbare waarden vast te stellen. Het onderzoek naar de eventueel noodzakelijke gevelmaatregelen zal worden afgestemd op deze door ministerie het van Infrastructuur en Milieu vastgestelde waarden.

2.2 Saneringswoningen wegverkeerslawaaï

Saneringswoningen zijn woningen 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).

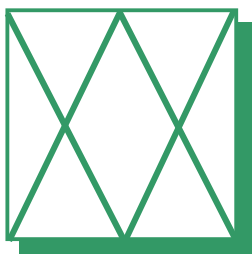
Woningen die vóór 1 januari 2007 als aanwezige saneringswoningen aan het ministerie van VROM zijn gemeld, worden op de A-lijst of B-lijst vermeld. Op de A-lijst worden woningen vermeld die op 1 maart 1986 een geluidsbelasting ondervonden van meer dan 65 dB(A), op de B-lijst worden woningen vermeld die op deze datum een geluidsbelasting ondervonden variërend van 55 dB(A) tot en met 65 dB(A).

Woningen die na 1 januari 2007 als aanwezige saneringswoningen aan het ministerie van VROM zijn gemeld worden op de Eindmelding vermeld. Deze aanmelding was mogelijk tot en met 31 december 2008. Sinds 1 januari 2009 is het niet meer mogelijk om woningen aan te melden als aanwezige saneringswoningen.

2.3 In het onderzoek betrokken woningen

Om vast te stellen welke woningen binnen het onderzoeksgebied als saneringswoningen worden aangemerkt, is de terugmeldingslijst van de Eindmelding door het ministerie van VROM geraadpleegd. Uit deze raadpleging blijkt dat zich binnen het plangebied, Paul Krugerstraat tussen Badhuisstraat en Scheldestraat 112 adressen bevinden, die als saneringswoningen worden aangemerkt.

De B-lijst- en eindmeldingswoningen zijn gelegen aan of in de nabijheid van de Paul Krugerstraat te Vlissingen. Voor al deze adressen is aan de hand van de BAG-viewer voor Basisregistraties Adressen en Gebouwen van het ministerie van I&M gecontroleerd wat de huidige functie is.



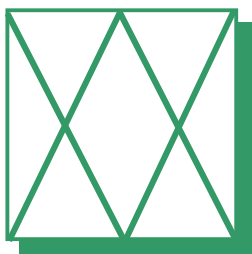
Daarbij is geconstateerd dat de adressen Paul Krugerstraat 76 en Scheldestraat 59 de bestemming kantoor hebben. Verder zijn de volgende adressen samengegaan:

- Paul Krugerstraat 42 met nummer 40;
- Paul Krugerstraat 46 met nummer 44;
- Paul Krugerstraat 74 met nummer 72;
- Paul Krugerstraat 94 met nummer 96.

In totaal blijven er 106 te onderzoeken saneringswoningen over.

De in het onderzoek betrokken woningen bestaan voor ongeveer 50% uit bovenwoningen die zijn gelegen boven woningen of kantoorruimten op de begane grond. Tevens zijn er aan de Paul Krugerstraat drie woningcomplexen gelegen, te weten:

- Op de hoek van de Badhuisstraat en de Paul Krugerstraat is een complex met 36 appartementen (4 bouwlagen) gesitueerd. Deze hebben als adres Paul Krugerstraat 2 met de toevoegingen 11-19, 21-29, 31-39 en 41-49. Uitsluitend de 16 appartementen die direct aan de Paul Krugerstraat zijn gesitueerd, maken deel uit van dit onderzoek.
- De Raadhuisflat (Paul Krugerstraat 20, 5 bouwlagen) is gesitueerd op de hoek van de Paul Krugerstraat en de Hobeinstraat. De in totaal 28 appartementen hebben als toevoeging aan het adres, 500-554 (even nrs.), hiervan maken er 27 deel uit van dit onderzoek.
- De Steenhuisflat (18 appartement-en, 5 bouwlagen) heeft de adressen Paul Krugerstraat 68 en 70, met de toevoegingen 600-634 (even nrs.). Alle appartementen maken deel uit van dit onderzoek.



Figuur 2.1: Situering woningen

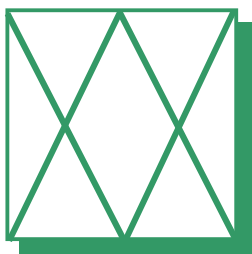


In bijlage 1 is de saneringslijst van de gemeente Vlissingen opgenomen. Op deze lijst zijn de tijdens dit onderzoek geconstateerde bijzonderheden aangegeven.

2.4 Aftrek ex artikel 103 of 110g Wgh

Op grond van de verwachting dat de geluidproductie van motorvoertuigen in de toekomst zal gaan afnemen, mogen de berekende geluidbelastingen vanwege wegverkeerslawaaï 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 wegverkeerslawaaï 1981 en bedroeg deze 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).

2.5 Voorkeurswaarde wegverkeerslawaai Wet geluidhinder

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

2.6 Ten hoogste toelaatbare waarden wegverkeerslawaai Wet geluidhinder

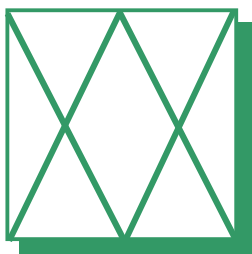
Als burgemeester en wethouders, door indiening van een saneringsprogramma, de minister om de vaststelling van (geluid) maatregelen verzoeken, heeft de minister de mogelijkheid om op grond van artikel 90 het derde lid een ten hoogste toelaatbare waarde vast te stellen, deze waarde mag niet hoger zijn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

2.7 Waarneempunten

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

2.8 Rekenmethode

Om de geluidsbelastingen vanwege het wegverkeer te kunnen bepalen, is er een berekeningsmodel opgesteld overeenkomstig het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 (RMG2012). Er is gebruik gemaakt van Standaard rekenmethode II als bedoeld in artikel 3.3 van het RMG2012 en het computerprogramma WinHavik versie 8.65.



2.9 Verkeersgegevens, verhardingen en maximum snelheid

Voor de berekening van de geluidsbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaaï 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).

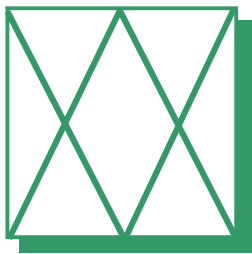
Tevens is het voor de berekeningen van belang op welk type wegdekverharding de voertuigen rijden en de rijnsnelheid van de voertuigen. In het berekeningsmodel is uitgegaan van de, in het jaar 2015, aanwezige wegdektypen en toegestane rijnsnelheden. De Paul Krugerstraat is grotendeels voorzien van SMA. Uit overleg met de gemeente Vlissingen is vastgesteld dat het een reguliere variant en geen geluidsarme variant betreft. In het onderzoek is daarom uitgegaan van het referentie-asfalt DAB. Ter plaatse van de kruisingen van de Paul Krugerstraat met de Brouwenaarstraat en Badhuisstraat is een plateau met elementenverharding in keperverband aanwezig. Ter plaatse van deze kruisingen is een obstakeltoeslag ingevoerd.

Volgens opgave van de gemeente Vlissingen zijn de Badhuisstraat en de Scheldestraat voorzien van dunne deklagen type A en de Hobeinstraat van klinkerbestrating.

De kruising van de Paul Krugerstraat en de Scheldestraat is een met verkeerslichten geregelde voorrangskruising. Ter plaatse van deze kruising is een optrekcorrectie ingevoerd.

De maximaal toelaatbare snelheid op de Paul Krugerstraat, Scheldestraat en Badhuisstraat bedraagt 50 km/uur. Op de Hobeinstraat bedraagt de maximaal toelaatbare snelheid 30 km/uur.

De gemeente Vlissingen is bezig om de verkeersdoorstroming in de gemeente aan te passen. De Aagje Dekenstraat wordt verlengd vanaf de Scheldestraat tot aan de Koningsweg. Het verkeersmodel en de aangeleverde verkeerscijfers zijn afgestemd op de situatie dat de Aagje Dekenstraat is aangelegd en dat het aangepast verkeerscirculatieplan voor de binnenstad is uitgevoerd (situatie 2030).



Figuur 2.2 Aanpassing Aagje Dekenstraat



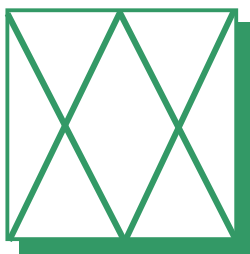
De verkeersgegevens voor het jaar 2030 zijn ontleend aan gegevens die zijn aangeleverd door de gemeente Vlissingen (geactualiseerd verkeersmodel 2030).

Tabel 2.1 Verkeersintensiteiten

Adres	Verkeersintensiteit 2030 – mtv/etm
Paul Krugerstraat: Badhuisstr - Brouwenaarstr	3.200
Paul Krugerstraat: Brouwenaarstr – Scheldestr	3.700
Paul Krugerstraat: ten oosten van Scheldestr	6.700
Badhuisstraat: Koudekerkseweg - Paul Krugerstr	5.800
Badhuisstraat: Paul Krugerstr - Aagje Dekenst	3.200
Scheldestraat	2.500
Hobeinstraat	1.200

In overleg met de gemeente Vlissingen is de voertuigverdeling voor de Paul Krugerstraat tussen de Badhuisstraat en de Hobeinstraat (tellingen van 2010) representatief verondersteld voor het wegvak Badhuisstraat en de Scheldestraat. De tellingen aan de Paul Krugerstraat tussen de Industrieweg en de Van Dishoeckstraat zijn representatief verondersteld voor het wegvak Scheldestraat en de Van de Spiegelstraat. De verkeerstellingen zijn in bijlage 2 opgenomen.

Voor de Badhuisstraat, Scheldestraat en de Hobeinstraat zijn de volgende verdelingen gehanteerd.



Tabel 2.2 Voertuigverdelingen

Weg	Periode	Uur percentage	Percentage lichte voertuigen	Percentage middelzware Voertuigen	Percentage zware voertuigen
Badhuisstraat Scheldestraat	Dag	6,70 %	93 %	6 %	1 %
	Avond	2.9 %	93 %	6 %	1 %
	Nacht	1.0 %	93 %	6 %	1 %
Hobeinstraat*	Dag	6,80%	89,90%	7,90%	2,20%
	Avond	3,50%	91,35%	7,55%	1,10%
	Nacht	0,55%	92,80%	7,20%	0,00%
* Standaardverdeling voor doorlopende woonstraat					

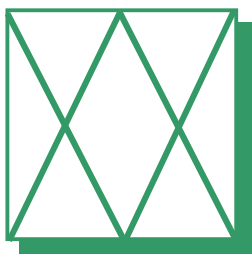
De door de gemeente Vlissingen aangedragen verkeersgegevens zijn opgenomen in bijlage 2.

2.10 Modellering

Voor de berekening van de geluidsbelasting op de gevel van de woningen aan de Paul Krugerstraat is uitgegaan van een vlakke situatie, zonder maaiveldverschillen.

De verharde weg is als 100% reflecterend bodemgebied ingevoerd. En voor het overige ontvangersgebied is uitgegaan van een overwegend hard en reflecterend gebied met een absorptiefactor van 30%.

In bijlage 3 zijn de invoergegevens opgenomen.

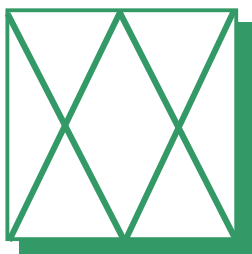


3 BEREKENINGSRESULTATEN WEGVERKEERSLAWAAI

Met dit onderzoek zijn de geluidsbelastingen berekend voor het jaar 2030 vanwege het wegverkeer ter plaatse van de gevels van 106 B-lijst en eindmeldingslijst-woningen in Vlissingen.

Alle berekeningsresultaten zijn opgenomen in bijlage 5. Daarbij is rekening gehouden met de aftrek van 5 dB volgens artikel 3.4 van het RMG2012 en zoals bedoeld in artikel 110g van de Wet geluidhinder.

De appartementen Paul Krugerstraat 20-508, 20-520 en 220-544 liggen in de Verkuijl Quakkelaarstraat, een zijstraat van de Scheldestraat en Hobeinstraat en ondervinden een geluidsbelasting die veel lager is dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Voor de overige woningen variëren de maximale geluidsbelastingen per adres inclusief aftrek tussen de 48 en 59 dB.



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 woningen of de indeling van 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 verwachte 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.

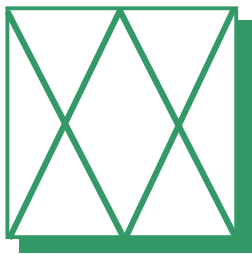
In de huidige situatie (2015) is de weg voorzien van het wegdektype SMA (steen mastiek asfalt) dat akoestisch gelijkwaardig is aan het in het RMG aangeduide “Referentiewegdek”. Het betreft geen geluidsarm asfalt. Van dit type wegdek wordt de civieltechnische levensduur tussen de 12 en 15 jaar geschat. Groot onderhoud en/of vervangen van het wegdektype aan de Paul Krugerstraat staat voor de aankomende jaren niet gepland.

Ad. 2. Overdrachtsmaatregelen

Een geluidsscherm zal in verband met de benodigde afmetingen (lengte en hoogte) zeer waarschijnlijk stuiten op overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, financiële en landschappelijke aard. Hiervoor is dan ook geen berekeningsvariant 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 gevraagd in te stemmen met het treffen van geluidsreducerende maatregelen aan de gevelconstructie van de betrokken woningen als enige geluidsmaatregel.



5 SAMENLOOP MET ANDERE GELUIDSBRONNEN

In artikel 110f van de Wet geluidhinder 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. De wijze waarop de L_{cum} wordt berekend is vastgelegd in het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012, bijlage 1 van hoofdstuk 2.

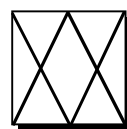
Bij het treffen van de maatregelen aan de gevelconstructie dient met deze geluidsbelastingen L_{cum} rekening gehouden te worden.

In de onderhavige situatie, zijn het aantal verkeersbewegingen op de dichtstbijzijnde, overige wegen zodanig groot, dat deze een significante bijdrage hebben in de berekende geluidsbelasting, L_{den} . Er is daarom nader onderzoek naar L_{cum} uitgevoerd. De bijdrage door 30 km/uur-wegen is in deze cumulatie niet meegenomen. De gecumuleerde geluidsbelastingen zijn opgenomen in bijlage 6.

Giessen, 17 augustus 2015

W.Metz/I. Moorelisse

Bijlagen



METZ B.V.



Straat	Postcode	Huisnr.	Toev.	Plaats	Gemeente	Maatgevend	Lijst	Bouwjaar	Kadastraal	Opmerkingen
Hobeinstraat	4381 PC	109		VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1956	A4713	
Paul Krugerstraat	4381 WB	2	11	VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1973	A5342	
Paul Krugerstraat	4381 WB	2	12	VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1973	A5342	
Paul Krugerstraat	4381 WB	2	13	VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1973	A5342	
Paul Krugerstraat	4381 WB	2	14	VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1973	A5342	
Paul Krugerstraat	4381 WB	2	21	VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1973	A5342	
Paul Krugerstraat	4381 WB	2	22	VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1973	A5342	
Paul Krugerstraat	4381 WB	2	23	VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1973	A5342	
Paul Krugerstraat	4381 WB	2	24	VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1973	A5342	
Paul Krugerstraat	4381 WB	2	31	VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1973	A5342	
Paul Krugerstraat	4381 WB	2	32	VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1973	A5342	
Paul Krugerstraat	4381 WB	2	33	VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1973	A5342	
Paul Krugerstraat	4381 WB	2	34	VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1973	A5342	
Paul Krugerstraat	4381 WB	2	41	VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1973	A5342	
Paul Krugerstraat	4381 WB	2	42	VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1973	A5342	
Paul Krugerstraat	4381 WB	2	43	VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1973	A5342	
Paul Krugerstraat	4381 WB	2	44	VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1973	A5342	
Paul Krugerstraat	4381 WD	20	504	VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1976	A5296	
Paul Krugerstraat	4381 WD	20	506	VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1976	A5296	
Paul Krugerstraat	4381 WD	20	514	VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1976	A5296	
Paul Krugerstraat	4381 WD	20	516	VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1976	A5296	
Paul Krugerstraat	4381 WD	20	518	VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1976	A5296	
Paul Krugerstraat	4381 WD	20	526	VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1976	A5296	
Paul Krugerstraat	4381 WD	20	528	VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1976	A5296	
Paul Krugerstraat	4381 WD	20	530	VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1976	A5296	
Paul Krugerstraat	4381 WD	20	538	VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1976	A5296	
Paul Krugerstraat	4381 WD	20	540	VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1976	A5296	
Paul Krugerstraat	4381 WD	20	542	VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1976	A5296	
Paul Krugerstraat	4381 WD	20	550	VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1976	A5296	
Paul Krugerstraat	4381 WD	20	552	VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1976	A5296	
Paul Krugerstraat	4381 WD	20	554	VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1976	A5296	
Paul Krugerstraat	4381 WE	30		VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1934	A3868	
Paul Krugerstraat	4381 WE	36		VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1935	A3911	
Paul Krugerstraat	4381 WE	38		VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1935	A3911	
Paul Krugerstraat	4381 WE	40		VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1935	A3912	
Paul Krugerstraat	4381 WE	42		VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1935	bestaat niet	samengevoegd met 40
Paul Krugerstraat	4381 WE	44		VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1935	A3913	
Paul Krugerstraat	4381 WE	46		VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1935	bestaat niet	samengevoegd met 44
Paul Krugerstraat	4381 WE	48		VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1935	A3914	
Paul Krugerstraat	4381 WE	58		VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1935	A3915	Bovenwoning
Paul Krugerstraat	4381 WG	70	602	VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1976	A5209	70- Steenhuijsflat ouderen 5 BL
Paul Krugerstraat	4381 WG	70	608	VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1976	A5209	

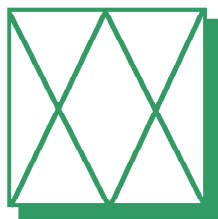


Straat	Postcode	Huisnr.	Toev.	Plaats	Gemeente	Maatgevend	Lijst	Bouwjaar	Kadastraal	Opmerkingen
Paul Krugerstraat	4381 WG	70	610	VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1976	A5209	
Paul Krugerstraat	4381 WG	70	616	VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1976	A5209	
Paul Krugerstraat	4381 WG	70	618	VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1976	A5209	
Paul Krugerstraat	4381 WG	70	624	VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1976	A5209	
Paul Krugerstraat	4381 WG	70	626	VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1976	A5209	
Paul Krugerstraat	4381 WG	70	632	VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1976	A5209	
Paul Krugerstraat	4381 WG	70	634	VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1976	A5209	
Paul Krugerstraat	4381 WH	100		VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1910	A2903	
Paul Krugerstraat	4381 WH	102		VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1910	A2902	
Paul Krugerstraat	4381 WH	104		VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1910	A2902	
Paul Krugerstraat	4381 WH	106		VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1928	A3521	
Paul Krugerstraat	4381 WH	108		VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1928	A3521	
Paul Krugerstraat	4381 WH	72		VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1928	A3484	
Paul Krugerstraat	4381 WH	74		VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1928	bestaat niet	samengevoegd met 72
Paul Krugerstraat	4381 WH	76		VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1928	A3483	kantoor, bovenwoning(en) 78 en 78A
Paul Krugerstraat	4381 WH	84		VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1928	A3481	
Paul Krugerstraat	4381 WH	86		VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1928	A3481	
PAUL KRUGERSTRAAT	4381 WH	88	A	Vlissingen	Vlissingen	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1910	A2906	Bovenwoning (BG 88 = kapsalon Morsheim)
Paul Krugerstraat	4381 WH	90		VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1910	A2905	
Paul Krugerstraat	4381 WH	92		VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1910	A2905	
Paul Krugerstraat	4381 WH	94		VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1910	bestaat niet	samengevoegd met 96
Paul Krugerstraat	4381 WH	96		VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1910	A2904	
Paul Krugerstraat	4381 WH	98		VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1910	A2903	
Paul Krugerstraat	4381 WJ	110		VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1929	A3520	
Paul Krugerstraat	4381 WJ	112		VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1929	A3520	
Paul Krugerstraat	4381 WJ	114		VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1929	A3519	
Paul Krugerstraat	4381 WJ	116		VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1929	A3519	
Paul Krugerstraat	4381 WJ	118		VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1929	A3518	
Paul Krugerstraat	4381 WJ	122		VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1929	A3517	
Paul Krugerstraat	4381 WJ	124		VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1929	A3417	
Paul Krugerstraat	4381 WJ	126		VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1929	A3479	
Paul Krugerstraat	4381 WJ	128		VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1929	A3479	
Paul Krugerstraat	4381 WJ	130		VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1928	A3433	
Paul Krugerstraat	4381 WJ	132		VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1928	A3433	
Paul Krugerstraat	4381 WJ	134		VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1928	A3329	
Paul Krugerstraat	4381 WJ	142		VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1924	A3453	
Paul Krugerstraat	4381 WC	10		VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1956	A4714	
Paul Krugerstraat	4381 WC	8		VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1954	A4577	
Paul Krugerstraat	4381 WD	20	500	VLISSINGEN	Vlissingen	Paul Krugerstraat	Eindmelding weg	1976	A5296	
Paul Krugerstraat	4381 WD	20	502	VLISSINGEN	Vlissingen	Paul Krugerstraat	Eindmelding weg	1976	A5296	
Paul Krugerstraat	4381 WD	20	508	VLISSINGEN	Vlissingen	Paul Krugerstraat	Eindmelding weg	1976	A5296	
Paul Krugerstraat	4381 WD	20	510	VLISSINGEN	Vlissingen	Paul Krugerstraat	Eindmelding weg	1976	A5296	



Straat	Postcode	Huisnr.	Toev.	Plaats	Gemeente	Maatgevend	Lijst	Bouwjaar	Kadastraal	Opmerkingen
Paul Krugerstraat	4381 WD	20	512	VLISSINGEN	Vlissingen	Paul Krugerstraat	Eindmelding weg	1976	A5296	
Paul Krugerstraat	4381 WD	20	520	VLISSINGEN	Vlissingen	Paul Krugerstraat	Eindmelding weg	1976	A5296	
Paul Krugerstraat	4381 WD	20	522	VLISSINGEN	Vlissingen	Paul Krugerstraat	Eindmelding weg	1976	A5296	
Paul Krugerstraat	4381 WD	20	524	VLISSINGEN	Vlissingen	Paul Krugerstraat	Eindmelding weg	1976	A5296	
Paul Krugerstraat	4381 WD	20	534	VLISSINGEN	Vlissingen	Paul Krugerstraat	Eindmelding weg	1976	A5296	
Paul Krugerstraat	4381 WD	20	536	VLISSINGEN	Vlissingen	Paul Krugerstraat	Eindmelding weg	1976	A5296	
Paul Krugerstraat	4381 WD	20	544	VLISSINGEN	Vlissingen	Paul Krugerstraat	Eindmelding weg	1976	A5296	
Paul Krugerstraat	4381 WD	20	546	VLISSINGEN	Vlissingen	Paul Krugerstraat	Eindmelding weg	1976	A5296	
Paul Krugerstraat	4381 WD	20	548	VLISSINGEN	Vlissingen	Paul Krugerstraat	Eindmelding weg	1976	A5296	
Paul Krugerstraat	4381 WH	80		VLISSINGEN	Vlissingen	Paul Krugerstraat	Eindmelding weg	1928	A3482	
Paul Krugerstraat	4381 WH	82		VLISSINGEN	Vlissingen	Paul Krugerstraat	Eindmelding weg	1928	A3482	
Paul Krugerstraat	4381 WH	82	A	VLISSINGEN	VLISSINGEN	Paul Krugerstraat	Eindmelding weg	1928	A3482	
Paul Krugerstraat	4381 WJ	134	A	VLISSINGEN	VLISSINGEN	Paul Krugerstraat	Eindmelding weg	1928	A3329	
Paul Krugerstraat	4381 WJ	136		VLISSINGEN	Vlissingen	Paul Krugerstraat	Eindmelding weg	1928	A3329	
Paul Krugerstraat	4381 WJ	138		VLISSINGEN	Vlissingen	Paul Krugerstraat	Eindmelding weg	1927	A3328	
Paul Krugerstraat	4381 WJ	138	A	VLISSINGEN	VLISSINGEN	Paul Krugerstraat	Eindmelding weg	1927	A3328	
Paul Krugerstraat	4381 WJ	140		VLISSINGEN	Vlissingen	Paul Krugerstraat	Eindmelding weg	1927	A3328	
PAUL KRUGERSTRAAT 70	4381 WG	600		Vlissingen	Vlissingen	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1976	A5209	68- Steenhuijsflat ouderen 5 BL
PAUL KRUGERSTRAAT 70	4381 WG	604		Vlissingen	Vlissingen	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1976	A5209	
PAUL KRUGERSTRAAT 70	4381 WG	606		Vlissingen	Vlissingen	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1976	A5209	
PAUL KRUGERSTRAAT 70	4381 WG	612		Vlissingen	Vlissingen	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1976	A5209	
PAUL KRUGERSTRAAT 70	4381 WG	614		Vlissingen	Vlissingen	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1976	A5209	
PAUL KRUGERSTRAAT 70	4381 WG	620		Vlissingen	Vlissingen	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1976	A5209	
PAUL KRUGERSTRAAT 70	4381 WG	622		Vlissingen	Vlissingen	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1976	A5209	
PAUL KRUGERSTRAAT 70	4381 WG	628		Vlissingen	Vlissingen	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1976	A5209	
PAUL KRUGERSTRAAT 70	4381 WG	630		Vlissingen	Vlissingen	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1976	A5209	
Scheldestraat	4381 RR	57		VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	B-lijst	1924	A3154	
Scheldestraat	4382 LX	59		VLISSINGEN	VLISSINGEN	PAUL KRUGERSTRAAT	A- en B-lijst	1927	A3253	kantoor

Totaal aantal adressen			112
kantoor			-2
samengevoegd ander huisnr			-4
Totaal aantal woningen			106



Raadgevend ingenieursbureau Metz B.V.

Adviesbureau voor bouwakoestiek

• Woudrichem

Schematische weergave gevelindelingen appartementgebouwen

Paul Krugerstraat					
2-41	2-42	2-43	2-44	2-45	4 ^e verdieping
2-31	2-32	2-33	2-34	2-35	3 ^e verdieping
2-21	2-22	2-23	2-24	2-25	2 ^e verdieping
2-11	2-12	2-13	2-14	2-15	1 ^e verdieping
Winkel en gezondheidszorg					Begane grond

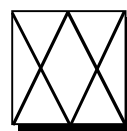
Paul Krugerstraat			Hobeinstraat			Verkuil Quakkelaarstraat
20-554	20-552	4 ^e verdieping	20-550	20-548	20-546	20-544
20-542	20-540	3 ^e verdieping	20-538	20-536	20-534	20-532
20-530	20-528	2 ^e verdieping	20-526	20-524	20-522	20-520
20-518	20-516	1 ^e verdieping	20-514	20-512	20-510	20-508
Entree	20-506	Begane grond	20-504	20-502	20-500	Entree

Paul Krugerstraat				
70-634	70-632	68-630	68-628	4 ^e verdieping
70-626	70-624	68-622	68-620	3 ^e verdieping
70-618	70-616	68-614	68-612	2 ^e verdieping
70-610	70-608	68-606	68-604	1 ^e verdieping
Entree	70-602	68-600	Entree	Begane grond

Legenda

Woningen/appartementen	Paul Krugerstraat maatgevend
Woningen/appartementen	Behoort niet tot dit onderzoek
Geen geluidgevoelige functie	

Bijlage 2



METZ B.V.

Verkeersintensiteiten B-lijst woningen Paul Krugerstraat (ref jaar 2030)

straat, straatdeel	mvt/etm
Paul Krugerstraat (t.O.v. Scheldestraat)	6700
rijbaan NW	3400
rijbaan ZO	3300
Paul Krugerstraat (t.W.v Scheldestraat, tussen Scheldestraat en Brouwenaarstraat)	3700
rijbaan NW	2100
rijbaan ZO	1600
Paul Krugerstraat (t.W.v Scheldestraat, tussen Brouwenaarstraat en Badhuisstraat)	
rijbaan NW	1900
rijbaan ZO	1300
Badhuisstraat (tussen Paul Krugerstraat en Aagje Dekenstraat)	3500
rijbaan ZW	800
rijbaan NO	2700
Badhuisstraat (tussen Paul Krugerstraat en Koudekerkseweg)	
rijbaan ZW	1600
rijbaan NO	4200
Scheldestraat	2500
rijbaan ZW	1000
rijbaan NO	1500
Hobeinstraat	1200

% uurintensiteiten verdeling m.u.v. Hobeinstr

dag	avond	nacht
6,7	2,9	1

% categorie verdeling m.u.v. Hobeinstr

lv	mv	zv
93	6	1

wegdek

Paul Kstr	Badhuisstr	Scheldestr	Hobeinstr
SMA	d.dek 1	d.dek 1	klinkers

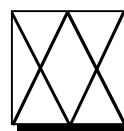
Meting: 2010 aug: Classificatie
 Locatie: Paul Krugerstraat [46]
 Wegvak: Hobelstraat - Badhuisstraat
 Plaats: Vlissingen
 Periode: 17-8-2010 t/m 23-8-2010

	Werkdag		Weekdag		Zaterdag		Zondag	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Dagperiode								
Etmaal (0-24 uur)	5114	100%	4750	100%	4311	100%	3370	100%
Dag (7-19 uur)	4211	82%	3835	81%	3275	76%	2511	75%
Avond (19-23 uur)	680	13%	679	14%	760	18%	593	18%
Nacht (23-7 uur)	223	4%	236	5%	276	6%	266	8%
Ochtendspits (7-9 uur)	294	6%	236	5%	126	3%	58	2%
Avondspits (16-18 uur)	860	17%	783	16%	623	14%	558	17%
Richting								
Hobelstraat	1888	37%	1719	36%	1412	33%	1181	35%
Badhuisstraat	3226	63%	3031	64%	2899	67%	2189	65%
Categorie								
0 - 3,5 meter	4898	96%	4572	96%	4202	97%	3312	98%
3,5 - 7 meter	157	3%	128	3%	71	2%	39	1%
> 7 meter	59	1%	50	1%	38	1%	19	1%
Snelheid								
Gemiddelde snelheid	27	km/uur	28	km/uur	28	km/uur	29	km/uur
V85	39	km/uur	39	km/uur	39	km/uur	39	km/uur

Meting: 2009 nov: Classificatie (lengte)
 Locatie: Paul Krugerstraat [21]
 Wegvak: Industrieweg - Van Dishoeckstraat
 Plaats: Vlissingen
 Periode: 10-11-2009 t/m 16-11-2009

	Werkdag		Weekdag		Zaterdag		Zondag	
	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Dagperiode								
Etmaal (0-24 uur)	13347	100%	12237	100%	11179	100%	7746	100%
Dag (7-19 uur)	10871	81%	9867	81%	8903	80%	5807	75%
Avond (19-23 uur)	1684	13%	1592	13%	1459	13%	1262	16%
Nacht (23-7 uur)	792	6%	778	6%	817	7%	677	9%
Ochtendspits (7-9 uur)	1682	13%	1291	11%	461	4%	168	2%
Avondspits (16-18 uur)	2381	18%	2153	18%	1783	16%	1381	18%
Richting								
Industrieweg	6895	52%	6362	52%	5940	53%	4123	53%
Van Dishoeckstraat	6452	48%	5875	48%	5239	47%	3623	47%
Categorie								
0 - 3,5 meter	12622	95%	11647	95%	10827	97%	7590	98%
3,5 - 7 meter	578	4%	469	4%	261	2%	131	2%
> 7 meter	146	1%	121	1%	91	1%	25	0%

Bijlage 3



METZ B.V.

Projectgegevens

projectnaam: B-lijst Woningen Paul Krugerstraat
opdrachtgever: Gemeente Vlissingen
adviseur: IrMo
databaseversie: 865
situatie: eerste situatie
uitsnede: def verkgeg 2030 (03-2015) excl Hobeinstr

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	11.0	0.0	306	Badhuisstraat	80	
2	10.0	0.0	63	Badhuisstraat	80	
3	15.0	0.0	55		80	
4	12.0	0.0	100		80	
5	10.0	0.0	46		80	
6	13.0	0.0	55		80	
7	16.0	0.0	107		80	
8	25.0	0.0	19		80	
9	13.0	0.0	238	Paul Krugerstraat	80	
10	15.0	0.0	220		80	
11	14.0	0.0	24		80	
12	9.0	0.0	32		80	
13	11.0	0.0	79		80	
14	11.0	0.0	151		80	
15	10.0	0.0	282		80	
16	15.0	0.0	81		80	
17	10.0	0.0	113		80	
18	10.0	0.0	212		80	
19	10.0	0.0	412		80	
20	16.0	0.0	154		80	
21	12.0	0.0	25		80	
22	12.0	0.0	35		80	
23	8.0	0.0	134		80	
24	16.0	0.0	108		80	
25	12.0	0.0	104		80	
26	10.0	0.0	39		80	
27	16.0	0.0	73		80	
28	10.0	0.0	407		80	
29	6.0	0.0	17		80	
30	9.0	0.0	41		80	
31	9.0	0.0	66		80	
32	9.0	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	
57	8.0	0.0	238		80	
58	8.0	0.0	165		80	
59	7.0	0.0	68		80	
60	9.0	0.0	167		80	

Waarneempunten

nr	z1	m1	adres	huisnr type	afw.toets	waarneemhoogten										refl kenmerk
						h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	
2	0.0	0.0	Paul Krugerstraat	2-2 gevel			5.5	8.5	11.5	14.5						14-24-34-4
3	0.0	0.0	Paul Krugerstraat	2-3 gevel			5.5	8.5	11.5	14.5						13-23-33-4
4	0.0	0.0	Paul Krugerstraat	2-4 gevel			5.5	8.5	11.5	14.5						12-22-32-4
5	0.0	0.0	Paul Krugerstraat	2-5 gevel			5.5	8.5	11.5	14.5						11-21-31-4
6	0.0	0.0	Paul Krugerstraat	8 gevel		1.5	4.5	7.5	10.5							
7	0.0	0.0	Paul Krugerstraat	10 gevel			4.5	7.5	10.5							
9	0.0	0.0	Paul Krugerstraat	20 gevel			4.5	7.5		13.5						508-520-(5
10	0.0	0.0	Paul Krugerstraat	20 gevel		1.5	4.5	7.5	10.5	13.5						500-510-52
11	0.0	0.0	Paul Krugerstraat	20 gevel		1.5	4.5	7.5	10.5	13.5						502-512-52
12	0.0	0.0	Paul Krugerstraat	20 gevel		1.5	4.5	7.5	10.5	13.5						504-514-52
13	0.0	0.0	Paul Krugerstraat	20 gevel		1.5	4.5	7.5	10.5	13.5						506-516-52
14	0.0	0.0	Paul Krugerstraat	20 gevel		1.5	4.5	7.5	10.5	13.5						506-516-52
15	0.0	0.0	Paul Krugerstraat	20 gevel			4.5	7.5	10.5	13.5						518-530-54
16	0.0	0.0	Paul Krugerstraat	30 gevel		1.5	4.5	7.5	10.5							
17	0.0	0.0	Paul Krugerstraat	'D1+2+3) gevel		1.5	4.5	7.5	10.5							36 (BG)-38
18	0.0	0.0	Paul Krugerstraat	40 gevel		1.5	4.5	7.5	10.5							
19	0.0	0.0	Paul Krugerstraat	44 gevel		1.5	4.5	7.5	10.5							
20	0.0	0.0	Paul Krugerstraat	48 gevel		1.5	4.5	7.5	10.5							
21	0.0	0.0	Paul Krugerstraat	58 gevel			4.5	7.5								
22	0.0	0.0	Paul Krugerstraat	68-1 gevel			4.5	7.5	10.5	13.5						604-612-62
23	0.0	0.0	Paul Krugerstraat	68-2 gevel		1.5	4.5	7.5	10.5	13.5						600-606-61
24	0.0	0.0	Paul Krugerstraat	70-1 gevel		1.5	4.5	7.5	10.5	13.5						602-608-61
25	0.0	0.0	Paul Krugerstraat	70-2 gevel			4.5	7.5	10.5	13.5						610-618-62
26	0.0	0.0	Paul Krugerstraat	72 gevel		1.5	4.5	7.5								
28	0.0	0.0	Paul Krugerstraat	32a(VD2) gevel		1.5	4.5	7.5								
29	0.0	0.0	Paul Krugerstraat	6(VD1-2) gevel		1.5	4.5	7.5								
30	0.0	0.0	Paul Krugerstraat	88A gevel			4.5	7.5								
32	0.0	0.0	Paul Krugerstraat	90 gevel		1.5	4.5	7.5								
33	0.0	0.0	Paul Krugerstraat	92 gevel		1.5	4.5	7.5								
34	0.0	0.0	Paul Krugerstraat	96 gevel		1.5	4.5	7.5								
35	0.0	0.0	Paul Krugerstraat	98 gevel		1.5	4.5	7.5								
36	0.0	0.0	Paul Krugerstraat	100 gevel		1.5	4.5	7.5								
37	0.0	0.0	Paul Krugerstraat	102 gevel		1.5	4.5	7.5								
38	0.0	0.0	Paul Krugerstraat	104 gevel		1.5	4.5	7.5								
39	0.0	0.0	Paul Krugerstraat	8(VD1-2) gevel		1.5	4.5	7.5								
40	0.0	0.0	Paul Krugerstraat	2 (VD1-2) gevel		1.5	4.5	7.5								
41	0.0	0.0	Paul Krugerstraat	6(VD1-2) gevel		1.5	4.5	7.5								
42	0.0	0.0	Paul Krugerstraat	118 gevel		1.5	4.5	7.5								
43	0.0	0.0	Paul Krugerstraat	4(VD1-2) gevel		1.5	4.5	7.5								
44	0.0	0.0	Paul Krugerstraat	8(VD1-2) gevel		1.5	4.5	7.5								
45	0.0	0.0	Paul Krugerstraat	2(VD1-2) gevel		1.5	4.5	7.5								
46	0.0	0.0	Paul Krugerstraat	134 gevel		1.5	4.5	7.5								
47	0.0	0.0	Paul Krugerstraat	140(VD2) gevel		1.5	4.5	7.5								
48	0.0	0.0	Paul Krugerstraat	142 gevel		1.5	4.5	7.5								
49	0.0	0.0	Hobeinstraat	109 HS gevel			4.5	7.5	10.5							
51	0.0	0.0	Scheldestraat	57 PKS gevel			4.5	7.5								
58	0.0	0.0	Scheldestraat	57 SS gevel			4.5	7.5								
59	0.0	0.0	Hobeinstraat	109 PKS gevel			4.5	7.5	10.5							

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1	1126	.0	
2	1183	.0	



- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- optreктоeslag

project
opdrachtgever
B-lijst Woningen Paul Krugerstraat
Gemeente Vlissingen
omschrijving
Modelgegevens:
Overzichtsploot





- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- optrektoeslag

project
opdrachtgever

B-lijst Woningen Paul Krugerstraat
Gemeente Vlissingen
omschrijving
Modelgegevens:
bodemabsorptie
bebouwing
rijlijn
optrektoeslag





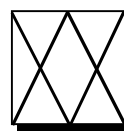
- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- optrektoeslag

project
opdrachtgever



B-lijst Woningen Paul Krugerstraat
Gemeente Vliedingen
omschrijving
Modelgegevens:
bodemabsorptie
bebouwing
rijlijn
optrektoeslag

Bijlage 4



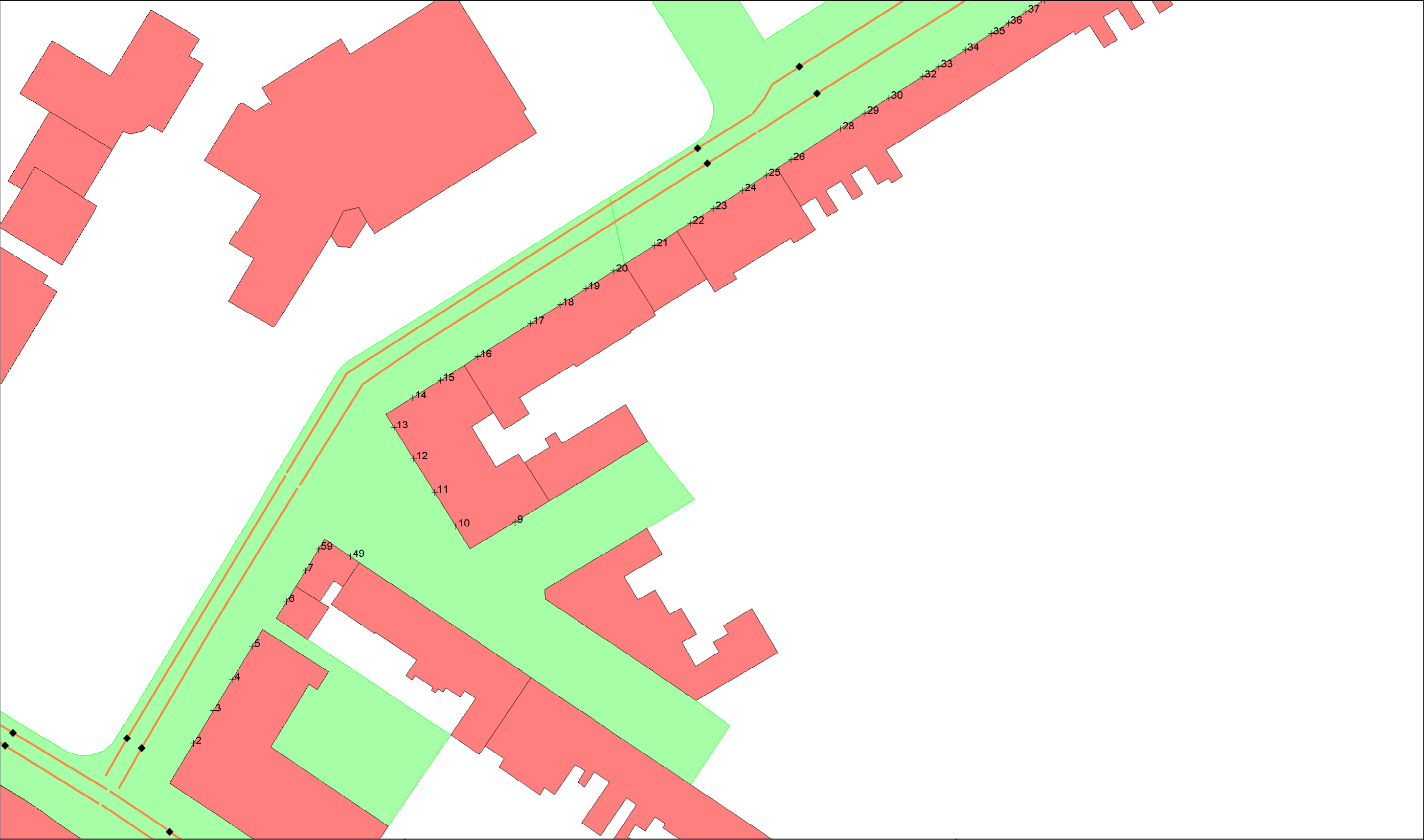
METZ B.V.



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

project
opdrachtgever
B-lijst Woningen Paul Krugerstraat
Gemeente Vliedingen
omschrijving
Modelgegevens:
waarneempunt





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

project
opdrachtgever
B-lijst Woningen Paul Krugerstraat
Gemeente Vlissingen
omschrijving
Modelgegevens:
waarneempunten





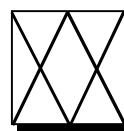
- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- optrektoeslag
- + waarneempunt gevel

project
opdrachtgever

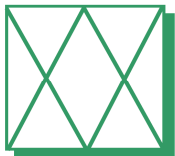
B-lijst Woningen Paul Krugerstraat
Gemeente Vlissingen
omschrijving
Modelgegevens:
waarneempunten



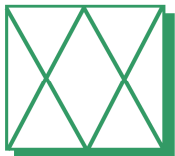
Bijlage 5



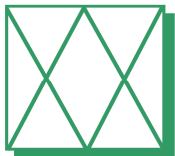
METZ B.V.



PAUL KRUGERSTRAAT				Geluidsbelasting Lden [dB] exclusief aftrek ex art 110g Wgh)									Aftrek	Geluidsbelasting Lden [dB] inclusief aftrek ex art 110g Wgh)								
				Waarneemhoogte										Waarneemhoogte								
Adres	Huisnr	Bouwjaar	Kadastraal	1,5	4,5	5,5	7,5	8,5	10,5	11,5	13,5	14,5		1,5	4,5	5,5	7,5	8,5	10,5	11,5	13,5	14,5
Hobeinstraat	109	1956	A4713		55,75		55,73		55,63				5		51		51		51			
Hobeinstraat	109zg	1956	A4713		60,84		60,69		60,46				5		56		56		55			
Paul Krugerstraat	8	1954	A4577	60,65	60,83		60,64		60,38				5	56	56		56		55			
Paul Krugerstraat	10	1956	A4714		60,77		60,58		60,33				5		56		56		55			
Paul Krugerstraat	30	1934	A3868	61,68	61,79		61,58		61,27				5	57	57		57		56			
Paul Krugerstraat	36	1935	A3911	61,71									5	57								
Paul Krugerstraat	38	1935	A3911		61,85		61,65		61,34				5		57		57		56			
Paul Krugerstraat	40	1935	A3912	61,81	61,98		61,80		61,51				5	57	57		57		57			
Paul Krugerstraat	44	1935	A3913	61,83	62,01		61,82		61,53				5	57	57		57		57			
Paul Krugerstraat	48	1935	A3914	61,86	62,05		61,87		61,59				5	57	57		57		57			
Paul Krugerstraat	58	1935	A3915		62,10		61,92						5		57		57					
Paul Krugerstraat	72	1928	A3484	63,71	63,71		63,47						5	59	59		58					
Paul Krugerstraat	80	1928	A3482	63,07									5	58								
Paul Krugerstraat	82	1928	A3482		63,15								5		58							
Paul Krugerstraat	84	1928	A3481	62,67									5	58								
Paul Krugerstraat	86	1928	A3481		62,81		62,65						5		58		58					
Paul Krugerstraat	90	1910	A2905	62,11	62,36		62,22						5	57	57		57					
Paul Krugerstraat	92	1910	A2905	62,10	62,35		62,21						5	57	57		57					
Paul Krugerstraat	96	1910	A2904	62,10	62,36		62,23						5	57	57		57					
Paul Krugerstraat	98	1910	A2903	62,06	62,31		62,18						5	57	57		57					
Paul Krugerstraat	100	1910	A2903	62,02	62,26		62,14						5	57	57		57					
Paul Krugerstraat	102	1910	A2902	62,07	62,31		62,20						5	57	57		57					
Paul Krugerstraat	104	1910	A2902	62,03	62,25		62,14						5	57	57		57					
Paul Krugerstraat	106	1910	A3521	62,11									5	57								
Paul Krugerstraat	108	1910	A3521		62,32		62,22						5		57		57					
Paul Krugerstraat	110	1929	A3520	62,10									5	57								
Paul Krugerstraat	112	1929	A3520		62,30		62,21						5		57		57					
Paul Krugerstraat	114	1929	A3519	62,08									5	57								
Paul Krugerstraat	116	1929	A3519		62,27		62,18						5		57		57					
Paul Krugerstraat	118	1929	A3518	62,15	62,34		62,27						5	57	57		57					
Paul Krugerstraat	122	1929	A3517	62,14									5	57								
Paul Krugerstraat	124	1929	A3417		62,32		62,24						5		57		57					
Paul Krugerstraat	126	1929	A3479	62,14									5	57								
Paul Krugerstraat	128	1929	A3479		62,32		62,23						5		57		57					
Paul Krugerstraat	130	1929	A3433	62,20									5	57								
Paul Krugerstraat	132	1929	A3433		62,39		62,30						5		57		57					
Paul Krugerstraat	134	1929	A3329	62,25									5	57								
Paul Krugerstraat	136	1928	A3329				62,39						5				57					
Paul Krugerstraat	138	1927	A3328	62,29									5	57								
Paul Krugerstraat	140	1927	A3328				62,43						5				57					
Paul Krugerstraat	142	1924	A3453	62,37	62,62		62,53						5	57	58		58					
Paul Krugerstraat	134a	1928	A3329		62,47								5		57							
Paul Krugerstraat	138a	1927	A3328		62,52								5		58							
Paul Krugerstraat	20-500	1976	A5296	51,89									5	47								
Paul Krugerstraat	20-502	1976	A5296	53,87									5	49								
Paul Krugerstraat	20-504	1976	A5296	56,36									5	51								
Paul Krugerstraat	20-506	1976	A5296	61,84									5	57								
Paul Krugerstraat	20-506zg	1976	A5296	58,79									5	54								
Paul Krugerstraat	20-508	1976	A5296		28,49								5		23							
Paul Krugerstraat	20-510	1976	A5296		53,25								5		48							



PAUL KRUGERSTRAAT				Geluidsbelasting Lden [dB] exclusief aftrek ex art 110g Wgh)									Aftrek	Geluidsbelasting Lden [dB] inclusief aftrek ex art 110g Wgh)								
				Waarneemhoogte										Waarneemhoogte								
Adres	Huisnr	Bouwjaar	Kadastraal	1,5	4,5	5,5	7,5	8,5	10,5	11,5	13,5	14,5	1,5	4,5	5,5	7,5	8,5	10,5	11,5	13,5	14,5	
Paul Krugerstraat	20-512	1976	A5296		54,82								5		50							
Paul Krugerstraat	20-514	1976	A5296		56,74								5		52							
Paul Krugerstraat	20-516	1976	A5296		61,84								5		57							
Paul Krugerstraat	20-516zg	1976	A5296		58,91								5		54							
Paul Krugerstraat	20-518	1976	A5296		61,80								5		57							
Paul Krugerstraat	20-520	1976	A5296				29,25						5			24						
Paul Krugerstraat	20-522	1976	A5296				53,31						5			48						
Paul Krugerstraat	20-524	1976	A5296				54,84						5			50						
Paul Krugerstraat	20-526	1976	A5296				56,70						5			52						
Paul Krugerstraat	20-528	1976	A5296				61,62						5			57						
Paul Krugerstraat	20-528zg	1976	A5296				58,73						5			54						
Paul Krugerstraat	20-530	1976	A5296				61,60						5			57						
Paul Krugerstraat	20-534	1976	A5296						53,28				5					48				
Paul Krugerstraat	20-536	1976	A5296						54,76				5					50				
Paul Krugerstraat	20-538	1976	A5296						56,56				5					52				
Paul Krugerstraat	20-540	1976	A5296						61,28				5					56				
Paul Krugerstraat	20-540zg	1976	A5296						58,43				5					53				
Paul Krugerstraat	20-542	1976	A5296						61,28				5					56				
Paul Krugerstraat	20-544	1976	A5296								26,26		5							21		
Paul Krugerstraat	20-546	1976	A5296								52,98		5							48		
Paul Krugerstraat	20-548	1976	A5296								54,66		5							50		
Paul Krugerstraat	20-550	1976	A5296								56,38		5							51		
Paul Krugerstraat	20-552	1976	A5296								60,91		5							56		
Paul Krugerstraat	20-552zg	1976	A5296								58,10		5							53		
Paul Krugerstraat	20-554	1976	A5296								60,94		5							56		
Paul Krugerstraat	2-11	1973	A5342			61,25							5		56							
Paul Krugerstraat	2-12	1973	A5342			61,37							5		56							
Paul Krugerstraat	2-13	1973	A5342			61,38							5		56							
Paul Krugerstraat	2-14	1973	A5342			61,51							5		57							
Paul Krugerstraat	2-21	1973	A5342					61,00					5				56					
Paul Krugerstraat	2-22	1973	A5342					61,12					5				56					
Paul Krugerstraat	2-23	1973	A5342					61,13					5				56					
Paul Krugerstraat	2-24	1973	A5342					61,23					5				56					
Paul Krugerstraat	2-31	1973	A5342							60,69			5						56			
Paul Krugerstraat	2-32	1973	A5342							60,79			5						56			
Paul Krugerstraat	2-33	1973	A5342							60,79			5						56			
Paul Krugerstraat	2-34	1973	A5342							60,88			5						56			
Paul Krugerstraat	2-41	1973	A5342									60,35	5								55	
Paul Krugerstraat	2-42	1973	A5342									60,45	5								55	
Paul Krugerstraat	2-43	1973	A5342									60,42	5								55	
Paul Krugerstraat	2-44	1973	A5342									60,50	5								56	
Paul Krugerstraat	68-600	1976	A5209	62,82									5	58								
Paul Krugerstraat	68-604	1976	A5209		62,34								5		57							
Paul Krugerstraat	68-606	1976	A5209		62,90								5		58							
Paul Krugerstraat	68-612	1976	A5209				62,17						5			57						
Paul Krugerstraat	68-614	1976	A5209				62,71						5			58						
Paul Krugerstraat	68-620	1976	A5209						61,90				5					57				
Paul Krugerstraat	68-622	1976	A5209						62,43				5					57				
Paul Krugerstraat	68-628	1976	A5209								61,59		5							57		
Paul Krugerstraat	68-630	1976	A5209								62,12		5							57		



PAUL KRUGERSTRAAT				Geluidsbelasting Lden [dB] exclusief aftrek ex art 110g Wgh)									Aftrek	Geluidsbelasting Lden [dB] inclusief aftrek ex art 110g Wgh)								
				Waarneemhoogte										Waarneemhoogte								
Adres	Huisnr	Bouwjaar	Kadastraal	1,5	4,5	5,5	7,5	8,5	10,5	11,5	13,5	14,5		1,5	4,5	5,5	7,5	8,5	10,5	11,5	13,5	14,5
Paul Krugerstraat	70-602	1976	A5209	63,35									5	58								
Paul Krugerstraat	70-608	1976	A5209		63,36								5		58							
Paul Krugerstraat	70-610	1976	A5209		63,62								5		59							
Paul Krugerstraat	70-616	1976	A5209				63,14						5				58					
Paul Krugerstraat	70-618	1976	A5209				63,39						5				58					
Paul Krugerstraat	70-624	1976	A5209						62,82				5					58				
Paul Krugerstraat	70-626	1976	A5209						63,06				5					58				
Paul Krugerstraat	70-632	1976	A5209								62,47		5							57		
Paul Krugerstraat	70-634	1976	A5209								62,70		5							58		
Paul Krugerstraat	82a	1928	A3482				62,97						5				58					
Paul Krugerstraat	88a	1910	A2906		62,59		62,44						5		58		57					
Scheldestraat	57	1924	A3154		59,54		59,64						5		55		55					
Scheldestraat	57zg	1924	A3154		62,96		62,88						5		58		58					



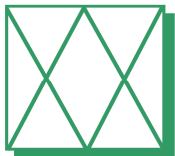
Raadgevend ingenieursbureau Metz B.V.
Adviesbureau voor bouwakoestiek
• Woudrichem

SECUNDARIE WEGEN				Geluidsbelasting Lden [dB] exclusief aftrek ex art 110g Wgh)								
				Waarneemhoogte								
Adres	Huisnr	Bouwjaar	Kadastraal	1,5	4,5	5,5	7,5	8,5	10,5	11,5	13,5	14,5
Hobeinstraat	109	1956	A4713		33,97		34,51		35,29			
Hobeinstraat	109zg	1956	A4713		51,66		52,67		52,85			
Paul Krugerstraat	8	1954	A4577	51,72	53,03		53,75		53,81			
Paul Krugerstraat	10	1956	A4714		52,53		53,44		53,56			
Paul Krugerstraat	30	1934	A3868	40,01	39,71		40,04		40,64			
Paul Krugerstraat	36	1935	A3911	40,03								
Paul Krugerstraat	38	1935	A3911		39,74		39,93		40,48			
Paul Krugerstraat	40	1935	A3912	39,46	39,15		39,26		39,79			
Paul Krugerstraat	44	1935	A3913	39,16	38,84		38,87		39,38			
Paul Krugerstraat	48	1935	A3914	38,86	38,50		38,51		39,03			
Paul Krugerstraat	58	1935	A3915		37,77		37,68					
Paul Krugerstraat	72	1928	A3484	38,87	38,59		38,44					
Paul Krugerstraat	80	1928	A3482	38,07								
Paul Krugerstraat	82	1928	A3482		37,63							
Paul Krugerstraat	84	1928	A3481	38,05								
Paul Krugerstraat	86	1928	A3481		37,74		37,55					
Paul Krugerstraat	90	1910	A2905	37,38	37,04		36,92					
Paul Krugerstraat	92	1910	A2905	35,33	34,97		35,04					
Paul Krugerstraat	96	1910	A2904	37,43	36,98		37,13					
Paul Krugerstraat	98	1910	A2903	36,04	35,74		35,91					
Paul Krugerstraat	100	1910	A2903	35,07	34,82		35,17					
Paul Krugerstraat	102	1910	A2902	35,48	35,29		35,74					
Paul Krugerstraat	104	1910	A2902	35,79	35,63		36,22					
Paul Krugerstraat	106	1910	A3521	36,15								
Paul Krugerstraat	108	1910	A3521		36,21		37,01					
Paul Krugerstraat	110	1929	A3520	37,56								
Paul Krugerstraat	112	1929	A3520		37,76		38,68					
Paul Krugerstraat	114	1929	A3519	37,16								
Paul Krugerstraat	116	1929	A3519		37,66		38,62					
Paul Krugerstraat	118	1929	A3518	37,19	37,95		38,79					
Paul Krugerstraat	122	1929	A3517	37,28								
Paul Krugerstraat	124	1929	A3417		38,38		38,94					
Paul Krugerstraat	126	1929	A3479	38,52								
Paul Krugerstraat	128	1929	A3479		39,90		40,20					
Paul Krugerstraat	130	1929	A3433	39,67								
Paul Krugerstraat	132	1929	A3433		41,29		41,44					
Paul Krugerstraat	134	1929	A3329	41,57								
Paul Krugerstraat	136	1928	A3329				43,28					
Paul Krugerstraat	138	1927	A3328	44,13								
Paul Krugerstraat	140	1927	A3328				45,67					
Paul Krugerstraat	142	1924	A3453	45,99	47,04		47,17					
Paul Krugerstraat	134a	1928	A3329		43,09							
Paul Krugerstraat	138a	1927	A3328		45,46							
Paul Krugerstraat	20-500	1976	A5296	36,40								
Paul Krugerstraat	20-502	1976	A5296	39,35								
Paul Krugerstraat	20-504	1976	A5296	45,98								
Paul Krugerstraat	20-506	1976	A5296	40,48								
Paul Krugerstraat	20-506zg	1976	A5296	48,52								
Paul Krugerstraat	20-508	1976	A5296		25,90							
Paul Krugerstraat	20-510	1976	A5296		36,20							



Raadgevend ingenieursbureau Metz B.V.
Adviesbureau voor bouwakoestiek
• Woudrichem

SECUNDARIE WEGEN				Geluidsbelasting Lden [dB] exclusief aftrek ex art 110g Wgh)								
				Waarneemhoogte								
Adres	Huisnr	Bouwjaar	Kadastraal	1,5	4,5	5,5	7,5	8,5	10,5	11,5	13,5	14,5
Paul Krugerstraat	20-512	1976	A5296		39,13							
Paul Krugerstraat	20-514	1976	A5296		45,81							
Paul Krugerstraat	20-516	1976	A5296		40,25							
Paul Krugerstraat	20-516zg	1976	A5296		48,34							
Paul Krugerstraat	20-518	1976	A5296		40,07							
Paul Krugerstraat	20-520	1976	A5296				27,34					
Paul Krugerstraat	20-522	1976	A5296				37,00					
Paul Krugerstraat	20-524	1976	A5296				40,04					
Paul Krugerstraat	20-526	1976	A5296				46,72					
Paul Krugerstraat	20-528	1976	A5296				40,79					
Paul Krugerstraat	20-528zg	1976	A5296				49,26					
Paul Krugerstraat	20-530	1976	A5296				40,49					
Paul Krugerstraat	20-534	1976	A5296						38,00			
Paul Krugerstraat	20-536	1976	A5296						41,11			
Paul Krugerstraat	20-538	1976	A5296						47,51			
Paul Krugerstraat	20-540	1976	A5296						41,46			
Paul Krugerstraat	20-540zg	1976	A5296						50,00			
Paul Krugerstraat	20-542	1976	A5296						41,12			
Paul Krugerstraat	20-544	1976	A5296								32,46	
Paul Krugerstraat	20-546	1976	A5296								39,13	
Paul Krugerstraat	20-548	1976	A5296								42,13	
Paul Krugerstraat	20-550	1976	A5296								47,84	
Paul Krugerstraat	20-552	1976	A5296								42,01	
Paul Krugerstraat	20-552zg	1976	A5296								50,15	
Paul Krugerstraat	20-554	1976	A5296								41,69	
Paul Krugerstraat	2-11	1973	A5342			56,50						
Paul Krugerstraat	2-12	1973	A5342			57,80						
Paul Krugerstraat	2-13	1973	A5342			59,33						
Paul Krugerstraat	2-14	1973	A5342			61,28						
Paul Krugerstraat	2-21	1973	A5342					56,63				
Paul Krugerstraat	2-22	1973	A5342					57,82				
Paul Krugerstraat	2-23	1973	A5342					59,29				
Paul Krugerstraat	2-24	1973	A5342					61,17				
Paul Krugerstraat	2-31	1973	A5342							56,65		
Paul Krugerstraat	2-32	1973	A5342							57,80		
Paul Krugerstraat	2-33	1973	A5342							59,22		
Paul Krugerstraat	2-34	1973	A5342							61,02		
Paul Krugerstraat	2-41	1973	A5342									56,62
Paul Krugerstraat	2-42	1973	A5342									57,74
Paul Krugerstraat	2-43	1973	A5342									59,11
Paul Krugerstraat	2-44	1973	A5342									60,84
Paul Krugerstraat	68-600	1976	A5209	38,46								
Paul Krugerstraat	68-604	1976	A5209		38,82							
Paul Krugerstraat	68-606	1976	A5209		38,15							
Paul Krugerstraat	68-612	1976	A5209				38,77					
Paul Krugerstraat	68-614	1976	A5209				38,02					
Paul Krugerstraat	68-620	1976	A5209						39,28			
Paul Krugerstraat	68-622	1976	A5209						38,51			
Paul Krugerstraat	68-628	1976	A5209								39,81	
Paul Krugerstraat	68-630	1976	A5209								39,01	



Raadgevend ingenieursbureau Metz B.V.
 Adviesbureau voor bouwakoestiek
 • Woudrichem

SECUNDARIE WEGEN				Geluidsbelasting Lden [dB] exclusief aftrek ex art 110g Wgh)								
				Waarneemhoogte								
Adres	Huisnr	Bouwjaar	Kadastraal	1,5	4,5	5,5	7,5	8,5	10,5	11,5	13,5	14,5
Paul Krugerstraat	70-602	1976	A5209	38,01								
Paul Krugerstraat	70-608	1976	A5209		37,70							
Paul Krugerstraat	70-610	1976	A5209		38,44							
Paul Krugerstraat	70-616	1976	A5209				37,65					
Paul Krugerstraat	70-618	1976	A5209				38,31					
Paul Krugerstraat	70-624	1976	A5209						38,18			
Paul Krugerstraat	70-626	1976	A5209						38,82			
Paul Krugerstraat	70-632	1976	A5209								38,72	
Paul Krugerstraat	70-634	1976	A5209								39,35	
Paul Krugerstraat	82a	1928	A3482				37,55					
Paul Krugerstraat	88a	1910	A2906		37,36		37,18					
Scheldestraat	57	1924	A3154		59,09		58,71					
Scheldestraat	57zg	1924	A3154		50,54		50,41					

Projectgegevens

projectnaam: B-lijst Woningen Paul Krugerstraat
opdrachtgever: Gemeente Vlissingen
adviseur: IrMo
databaseversie: 865
situatie: eerste situatie
uitsnede: def verkgeg 2030 (03-2015) excl Hobeinstr

omschrijving

verkeerslawai

rekenhart: 16.0.5 (build2)
aut. berekening gemiddeld maaiveld:
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): 
standaard bodemabsorptie: 30 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 17-08-2015
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 11:48
maximum aantal reflecties: 1 graden
minimum zichthoek reflecties: 2 graden
maximum sectorhoek: 5 graden
vaste sectorhoek: 2
methode aftrek110g: per rijlijn

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	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
2	0.0	0.0 Paul Krugerstraat	2-2 gevel			14-24-34-4	VL totaal (0)	1	5.5	63.81	60.62	54.54	64.41	59.41	64.54	59.54	63.63	60.44	54.36
							VL totaal (0)	1	8.5	63.61	60.41	54.36	64.21	59.21	64.36	59.36	63.43	60.24	54.18
							VL totaal (0)	1	11.5	63.35	60.15	54.13	63.96	58.96	64.13	59.13	63.18	59.97	53.95
							VL totaal (0)	1	14.5	63.07	59.85	53.87	63.68	58.68	63.87	58.87	62.89	59.68	53.69
							VL Paul Krugerstraat (	1	5.5	61.17	58.32	50.83	61.51	56.51	61.17	56.17	61.00	58.15	50.67
							VL Paul Krugerstraat (	1	8.5	60.89	58.04	50.55	61.23	56.23	60.89	55.89	60.73	57.88	50.39
							VL Paul Krugerstraat (	1	11.5	60.54	57.69	50.20	60.88	55.88	60.54	55.54	60.38	57.53	50.04
							VL Paul Krugerstraat (	1	14.5	60.16	57.31	49.82	60.50	55.50	60.16	55.16	60.00	57.15	49.66
							VL Sec wegen (2)	1	5.5	60.40	56.76	52.14	61.28	56.28	62.14	57.14	60.20	56.57	51.94
							VL Sec wegen (2)	1	8.5	60.29	56.65	52.03	61.17	56.17	62.03	57.03	60.10	56.46	51.84
							VL Sec wegen (2)	1	11.5	60.14	56.50	51.88	61.02	56.02	61.88	56.88	59.94	56.31	51.68
							VL Sec wegen (2)	1	14.5	59.95	56.32	51.69	60.84	55.84	61.69	56.69	59.76	56.12	51.50
3	0.0	0.0 Paul Krugerstraat	2-3 gevel			13-23-33-4	VL totaal (0)	1	5.5	62.95	59.83	53.46	63.49	58.49	63.46	58.46	62.79	59.68	53.30
							VL totaal (0)	1	8.5	62.77	59.65	53.31	63.32	58.32	63.31	58.31	62.61	59.49	53.15
							VL totaal (0)	1	11.5	62.53	59.40	53.10	63.09	58.09	63.10	58.10	62.37	59.24	52.94
							VL totaal (0)	1	14.5	62.27	59.12	52.87	62.83	57.83	62.87	57.87	62.11	58.97	52.71
							VL Paul Krugerstraat (	1	5.5	61.04	58.19	50.71	61.38	56.38	61.04	56.04	60.90	58.05	50.56
							VL Paul Krugerstraat (	1	8.5	60.78	57.94	50.45	61.13	56.13	60.78	55.78	60.64	57.79	50.30
							VL Paul Krugerstraat (	1	11.5	60.45	57.60	50.11	60.79	55.79	60.45	55.45	60.31	57.46	49.97
							VL Paul Krugerstraat (	1	14.5	60.08	57.23	49.75	60.42	55.42	60.08	55.08	59.94	57.09	49.60
							VL Sec wegen (2)	1	5.5	58.45	54.81	50.19	59.33	54.33	60.19	55.19	58.27	54.63	50.01
							VL Sec wegen (2)	1	8.5	58.41	54.77	50.15	59.29	54.29	60.15	55.15	58.23	54.59	49.97
							VL Sec wegen (2)	1	11.5	58.33	54.70	50.07	59.22	54.22	60.07	55.07	58.16	54.52	49.90
							VL Sec wegen (2)	1	14.5	58.23	54.59	49.97	59.11	54.11	59.97	54.97	58.05	54.41	49.79
4	0.0	0.0 Paul Krugerstraat	2-4 gevel			12-22-32-4	VL totaal (0)	1	5.5	62.45	59.39	52.80	62.95	57.95	62.80	57.80	62.31	59.26	52.66
							VL totaal (0)	1	8.5	62.28	59.21	52.66	62.79	57.79	62.66	57.66	62.14	59.08	52.52
							VL totaal (0)	1	11.5	62.05	58.97	52.46	62.56	57.56	62.46	57.46	61.91	58.83	52.32
							VL totaal (0)	1	14.5	61.79	58.70	52.23	62.31	57.31	62.23	57.23	61.65	58.57	52.09
							VL Paul Krugerstraat (	1	5.5	61.02	58.18	50.69	61.37	56.37	61.02	56.02	60.90	58.05	50.56
							VL Paul Krugerstraat (	1	8.5	60.78	57.93	50.44	61.12	56.12	60.78	55.78	60.65	57.80	50.31
							VL Paul Krugerstraat (	1	11.5	60.45	57.60	50.12	60.79	55.79	60.45	55.45	60.32	57.48	49.99
							VL Paul Krugerstraat (	1	14.5	60.11	57.26	49.77	60.45	55.45	60.11	55.11	59.98	57.13	49.64
							VL Sec wegen (2)	1	5.5	56.92	53.28	48.66	57.80	52.80	58.66	53.66	56.76	53.12	48.49
							VL Sec wegen (2)	1	8.5	56.94	53.30	48.68	57.82	52.82	58.68	53.68	56.78	53.14	48.52
							VL Sec wegen (2)	1	11.5	56.92	53.28	48.66	57.80	52.80	58.66	53.66	56.75	53.12	48.49
							VL Sec wegen (2)	1	14.5	56.86	53.22	48.60	57.74	52.74	58.60	53.60	56.70	53.06	48.44
5	0.0	0.0 Paul Krugerstraat	2-5 gevel			11-21-31-4	VL totaal (0)	1	5.5	62.04	59.02	52.27	62.51	57.51	62.27	57.27	61.92	58.90	52.15
							VL totaal (0)	1	8.5	61.88	58.85	52.14	62.36	57.36	62.14	57.14	61.76	58.73	52.02
							VL totaal (0)	1	11.5	61.64	58.60	51.94	62.13	57.13	61.94	56.94	61.52	58.48	51.82
							VL totaal (0)	1	14.5	61.39	58.34	51.72	61.89	56.89	61.72	56.72	61.27	58.22	51.60
							VL Paul Krugerstraat (	1	5.5	60.91	58.06	50.58	61.25	56.25	60.91	55.91	60.80	57.95	50.46
							VL Paul Krugerstraat (	1	8.5	60.66	57.81	50.32	61.00	56.00	60.66	55.66	60.55	57.70	50.21
							VL Paul Krugerstraat (	1	11.5	60.34	57.50	50.01	60.69	55.69	60.34	55.34	60.23	57.38	49.90
							VL Paul Krugerstraat (	1	14.5	60.01	57.16	49.67	60.35	55.35	60.01	55.01	59.90	57.05	49.56
							VL Sec wegen (2)	1	5.5	55.62	51.98	47.36	56.50	51.50	57.36	52.36	55.48	51.84	47.22
							VL Sec wegen (2)	1	8.5	55.75	52.11	47.49	56.63	51.63	57.49	52.49	55.61	51.97	47.35
							VL Sec wegen (2)	1	11.5	55.76	52.13	47.50	56.65	51.65	57.50	52.50	55.62	51.99	47.36
							VL Sec wegen (2)	1	14.5	55.73	52.10	47.47	56.62	51.62	57.47	52.47	55.59	51.95	47.33
6	0.0	0.0 Paul Krugerstraat	8 gevel				VL totaal (0)	1	1.5	60.78	57.85	50.70	61.18	56.18	60.78	55.78	60.69	57.76	50.61

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
7	0.0	0.0 Paul Krugerstraat	10	gevel						VL	totaal (0)	1	4.5	61.09	58.14	51.08	61.50	56.50	61.09	56.09	60.99	58.05	50.99
										VL	totaal (0)	1	7.5	61.03	58.06	51.08	61.46	56.46	61.08	56.08	60.93	57.97	50.99
										VL	totaal (0)	1	10.5	60.81	57.84	50.89	61.25	56.25	60.89	55.89	60.72	57.75	50.79
										VL	Paul Krugerstraat (	1	1.5	60.31	57.46	49.98	60.65	55.65	60.31	55.31	60.22	57.37	49.89
										VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	60.49	57.64	50.16	60.83	55.83	60.49	55.49	60.40	57.55	50.07
										VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	60.30	57.45	49.97	60.64	55.64	60.30	55.30	60.21	57.36	49.88
										VL	Paul Krugerstraat (	1	10.5	60.04	57.19	49.70	60.38	55.38	60.04	55.04	59.95	57.10	49.61
										VL	Sec wegen (2)	1	1.5	50.83	47.20	42.57	51.72	46.72	52.57	47.57	50.73	47.09	42.47
										VL	Sec wegen (2)	1	4.5	52.15	48.51	43.89	53.03	48.03	53.89	48.89	52.05	48.41	43.79
										VL	Sec wegen (2)	1	7.5	52.87	49.23	44.61	53.75	48.75	54.61	49.61	52.76	49.12	44.50
										VL	Sec wegen (2)	1	10.5	52.93	49.29	44.67	53.81	48.81	54.67	49.67	52.82	49.19	44.56
										VL	totaal (0)	1	4.5	60.97	58.03	50.93	61.38	56.38	60.97	55.97	60.89	57.95	50.85
										VL	totaal (0)	1	7.5	60.93	57.97	50.96	61.35	56.35	60.96	55.96	60.85	57.89	50.88
										VL	totaal (0)	1	10.5	60.73	57.77	50.79	61.16	56.16	60.79	55.79	60.65	57.69	50.71
										VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	60.43	57.58	50.09	60.77	55.77	60.43	55.43	60.35	57.50	50.02
										VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	60.24	57.39	49.91	60.58	55.58	60.24	55.24	60.17	57.32	49.83
										VL	Paul Krugerstraat (	1	10.5	59.99	57.14	49.66	60.33	55.33	59.99	54.99	59.91	57.06	49.58
										VL	Sec wegen (2)	1	4.5	51.65	48.01	43.39	52.53	47.53	53.39	48.39	51.56	47.92	43.30
										9	0.0	0.0 Paul Krugerstraat	20	gevel			508-520-5	VL	Sec wegen (2)	1	7.5	52.56	48.92
VL	Sec wegen (2)	1	10.5	52.67	49.04	44.41	53.56	48.56	54.41									49.41	52.59	48.95	44.33		
VL	totaal (0)	1	4.5	29.85	26.71	20.41	30.40	25.40	30.41									25.41	29.84	26.70	20.40		
VL	totaal (0)	1	7.5	30.84	27.68	21.47	31.41	26.41	31.47									26.47	30.83	27.67	21.46		
VL	totaal (0)	1	13.5	32.61	29.15	24.00	33.39	28.39	34.00									29.00	32.61	29.15	24.00		
VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	28.11	25.20	17.95	28.49	23.49	28.11									23.11	28.10	25.19	17.94		
VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	28.88	25.97	18.70	29.25	24.25	28.88									23.88	28.86	25.95	18.69		
VL	Paul Krugerstraat (	1	13.5	25.90	23.01	15.65	26.26	21.26	25.90									20.90	25.88	23.00	15.64		
VL	Sec wegen (2)	1	4.5	25.02	21.38	16.76	25.90	20.90	26.76									21.76	25.02	21.38	16.76		
VL	Sec wegen (2)	1	7.5	26.46	22.82	18.20	27.34	22.34	28.20									23.20	26.46	22.82	18.20		
10	0.0	0.0 Paul Krugerstraat	20	gevel			500-510-52	VL	Sec wegen (2)	1	13.5	31.57	27.94	23.31	32.46	27.46	33.31	28.31	31.57	27.94	23.31		
								VL	totaal (0)	1	1.5	51.66	48.79	41.39	52.02	47.02	51.66	46.66	51.63	48.77	41.36		
								VL	totaal (0)	1	4.5	52.98	50.12	42.69	53.33	48.33	52.98	47.98	52.96	50.10	42.67		
								VL	totaal (0)	1	7.5	53.06	50.20	42.78	53.42	48.42	53.06	48.06	53.03	50.17	42.75		
								VL	totaal (0)	1	10.5	53.05	50.18	42.78	53.41	48.41	53.05	48.05	53.02	50.15	42.75		
								VL	totaal (0)	1	13.5	52.80	49.92	42.56	53.16	48.16	52.80	47.80	52.77	49.90	42.53		
								VL	Paul Krugerstraat (	1	1.5	51.55	48.70	41.22	51.89	46.89	51.55	46.55	51.53	48.68	41.19		
								VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	52.91	50.06	42.57	53.25	48.25	52.91	47.91	52.88	50.03	42.55		
								VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	52.97	50.12	42.64	53.31	48.31	52.97	47.97	52.95	50.10	42.61		
								VL	Paul Krugerstraat (	1	10.5	52.94	50.09	42.60	53.28	48.28	52.94	47.94	52.91	50.06	42.57		
								VL	Paul Krugerstraat (	1	13.5	52.64	49.79	42.31	52.98	47.98	52.64	47.64	52.62	49.77	42.28		
								VL	Sec wegen (2)	1	1.5	35.52	31.88	27.26	36.40	31.40	37.26	32.26	35.49	31.85	27.23		
								VL	Sec wegen (2)	1	4.5	35.32	31.68	27.06	36.20	31.20	37.06	32.06	35.29	31.65	27.03		
								VL	Sec wegen (2)	1	7.5	36.11	32.48	27.85	37.00	32.00	37.85	32.85	36.08	32.45	27.82		
								VL	Sec wegen (2)	1	10.5	37.12	33.48	28.86	38.00	33.00	38.86	33.86	37.09	33.45	28.83		
11	0.0	0.0 Paul Krugerstraat	20	gevel			502-512-52	VL	Sec wegen (2)	1	13.5	38.25	34.61	29.99	39.13	34.13	39.99	34.99	38.22	34.58	29.96		
								VL	totaal (0)	1	1.5	53.66	50.79	43.41	54.02	49.02	53.66	48.66	53.64	50.77	43.38		
								VL	totaal (0)	1	4.5	54.58	51.71	44.30	54.93	49.93	54.58	49.58	54.55	51.69	44.28		
								VL	totaal (0)	1	7.5	54.63	51.75	44.36	54.98	49.98	54.63	49.63	54.60	51.73	44.34		
								VL	totaal (0)	1	10.5	54.58	51.71	44.34	54.94	49.94	54.58	49.58	54.56	51.68	44.32		
								VL	totaal (0)	1	13.5	54.53	51.65	44.32	54.90	49.90	54.53	49.53	54.50	51.62	44.29		
								VL	Paul Krugerstraat (	1	1.5	53.53	50.68	43.19	53.87	48.87	53.53	48.53	53.50	50.65	43.17		
								VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	54.48	51.63	44.14	54.82	49.82	54.48	49.48	54.45	51.60	44.12		
								VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	54.50	51.65	44.16	54.84	49.84	54.50	49.50	54.48	51.63	44.14		

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag		
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
12	0.0	0.0 Paul Krugerstraat	20	gevel			504-514-52	VL	Paul Krugerstraat (	1	10.5	54.42	51.57	44.09	54.76	49.76	54.42	49.42	54.40	51.55	44.06
								VL	Paul Krugerstraat (	1	13.5	54.32	51.47	43.98	54.66	49.66	54.32	49.32	54.30	51.45	43.96
								VL	Sec wegen (2)	1	1.5	38.47	34.83	30.21	39.35	34.35	40.21	35.21	38.45	34.81	30.19
								VL	Sec wegen (2)	1	4.5	38.25	34.61	29.99	39.13	34.13	39.99	34.99	38.23	34.59	29.97
								VL	Sec wegen (2)	1	7.5	39.16	35.52	30.90	40.04	35.04	40.90	35.90	39.14	35.50	30.88
								VL	Sec wegen (2)	1	10.5	40.23	36.59	31.97	41.11	36.11	41.97	36.97	40.21	36.57	31.95
								VL	Sec wegen (2)	1	13.5	41.25	37.61	32.99	42.13	37.13	42.99	37.99	41.23	37.59	32.97
								VL	totaal (0)	1	1.5	56.36	53.45	46.21	56.74	51.74	56.36	51.36	56.34	53.43	46.19
								VL	totaal (0)	1	4.5	56.70	53.80	46.54	57.08	52.08	56.70	51.70	56.68	53.78	46.52
								VL	totaal (0)	1	7.5	56.73	53.82	46.61	57.12	52.12	56.73	51.73	56.71	53.80	46.59
								VL	totaal (0)	1	10.5	56.67	53.75	46.59	57.07	52.07	56.67	51.67	56.65	53.73	46.57
								VL	totaal (0)	1	13.5	56.55	53.62	46.50	56.96	51.96	56.55	51.55	56.53	53.60	46.48
								VL	Paul Krugerstraat (	1	1.5	56.02	53.17	45.68	56.36	51.36	56.02	51.02	56.00	53.15	45.66
								VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	56.40	53.55	46.07	56.74	51.74	56.40	51.40	56.38	53.53	46.04
								VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	56.36	53.51	46.03	56.70	51.70	56.36	51.36	56.34	53.49	46.01
								VL	Paul Krugerstraat (	1	10.5	56.22	53.37	45.88	56.56	51.56	56.22	51.22	56.20	53.35	45.86
								VL	Paul Krugerstraat (	1	13.5	56.04	53.19	45.71	56.38	51.38	56.04	51.04	56.02	53.17	45.68
								VL	Sec wegen (2)	1	1.5	45.10	41.46	36.84	45.98	40.98	46.84	41.84	45.09	41.45	36.83
								VL	Sec wegen (2)	1	4.5	44.93	41.29	36.67	45.81	40.81	46.67	41.67	44.92	41.28	36.66
VL	Sec wegen (2)	1	7.5	45.83	42.20	37.57	46.72	41.72	47.57	42.57	45.82	42.18	37.56								
VL	Sec wegen (2)	1	10.5	46.63	42.99	38.37	47.51	42.51	48.37	43.37	46.62	42.98	38.36								
VL	Sec wegen (2)	1	13.5	46.96	43.32	38.70	47.84	42.84	48.70	43.70	46.95	43.31	38.69								
13	0.0	0.0 Paul Krugerstraat	20	gevel			506-516-52	VL	totaal (0)	1	1.5	58.79	55.89	48.65	59.18	54.18	58.79	53.79	58.78	55.87	48.64
								VL	totaal (0)	1	4.5	58.90	55.99	48.75	59.28	54.28	58.90	53.90	58.88	55.98	48.73
								VL	totaal (0)	1	7.5	58.80	55.89	48.70	59.20	54.20	58.80	53.80	58.78	55.87	48.68
								VL	totaal (0)	1	10.5	58.61	55.67	48.56	59.01	54.01	58.61	53.61	58.59	55.66	48.54
								VL	totaal (0)	1	13.5	58.33	55.39	48.31	58.74	53.74	58.33	53.33	58.32	55.38	48.30
								VL	Paul Krugerstraat (	1	1.5	58.45	55.60	48.11	58.79	53.79	58.45	53.45	58.43	55.58	48.09
								VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	58.57	55.72	48.23	58.91	53.91	58.57	53.57	58.55	55.70	48.22
								VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	58.39	55.54	48.05	58.73	53.73	58.39	53.39	58.37	55.52	48.03
								VL	Paul Krugerstraat (	1	10.5	58.09	55.24	47.75	58.43	53.43	58.09	53.09	58.07	55.22	47.73
								VL	Paul Krugerstraat (	1	13.5	57.76	54.91	47.42	58.10	53.10	57.76	52.76	57.74	54.89	47.40
								VL	Sec wegen (2)	1	1.5	47.64	44.00	39.38	48.52	43.52	49.38	44.38	47.64	44.00	39.38
								VL	Sec wegen (2)	1	4.5	47.46	43.82	39.20	48.34	43.34	49.20	44.20	47.46	43.82	39.20
								VL	Sec wegen (2)	1	7.5	48.37	44.74	40.11	49.26	44.26	50.11	45.11	48.37	44.74	40.11
								VL	Sec wegen (2)	1	10.5	49.11	45.48	40.85	50.00	45.00	50.85	45.85	49.11	45.48	40.85
								VL	Sec wegen (2)	1	13.5	49.27	45.63	41.01	50.15	45.15	51.01	46.01	49.27	45.63	41.01
								VL	totaal (0)	1	1.5	61.53	58.67	51.21	61.87	56.87	61.53	56.53	61.50	58.64	51.18
								VL	totaal (0)	1	4.5	61.53	58.67	51.21	61.87	56.87	61.53	56.53	61.50	58.65	51.19
								VL	totaal (0)	1	7.5	61.31	58.45	51.00	61.66	56.66	61.31	56.31	61.28	58.42	50.97
								VL	totaal (0)	1	10.5	60.98	58.12	50.67	61.33	56.33	60.98	55.98	60.95	58.09	50.64
VL	totaal (0)	1	13.5	60.62	57.76	50.32	60.97	55.97	60.62	55.62	60.59	57.73	50.29								
14	0.0	0.0 Paul Krugerstraat	20	gevel			506-516-52	VL	Paul Krugerstraat (	1	1.5	61.50	58.65	51.17	61.84	56.84	61.50	56.50	61.47	58.62	51.14
								VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	61.50	58.65	51.17	61.84	56.84	61.50	56.50	61.47	58.62	51.14
								VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	61.28	58.42	50.94	61.62	56.62	61.28	56.28	61.25	58.40	50.92
								VL	Paul Krugerstraat (	1	10.5	60.94	58.08	50.60	61.28	56.28	60.94	55.94	60.91	58.06	50.58
								VL	Paul Krugerstraat (	1	13.5	60.57	57.72	50.24	60.91	55.91	60.57	55.57	60.54	57.69	50.21
								VL	Sec wegen (2)	1	1.5	39.60	35.96	31.34	40.48	35.48	41.34	36.34	39.60	35.96	31.34
								VL	Sec wegen (2)	1	4.5	39.37	35.73	31.11	40.25	35.25	41.11	36.11	39.37	35.73	31.11
								VL	Sec wegen (2)	1	7.5	39.90	36.27	31.64	40.79	35.79	41.64	36.64	39.90	36.27	31.64
								VL	Sec wegen (2)	1	10.5	40.57	36.94	32.31	41.46	36.46	42.31	37.31	40.57	36.94	32.31
								VL	Sec wegen (2)	1	13.5	41.13	37.49	32.86	42.01	37.01	42.86	37.86	41.13	37.49	32.86

(*) IL: inc. maatregel, VL: inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																	(^) VL: ex. optrektoeslag		
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
15	0.0	0.0 Paul Krugerstraat	20 gevel			518-530-54	VL totaal (0)	1	4.5	61.49	58.63	51.17	61.83	56.83	61.49	56.49	61.45	58.59	51.13
							VL totaal (0)	1	7.5	61.29	58.44	50.98	61.64	56.64	61.29	56.29	61.25	58.40	50.94
							VL totaal (0)	1	10.5	60.98	58.12	50.67	61.33	56.33	60.98	55.98	60.94	58.08	50.63
							VL totaal (0)	1	13.5	60.64	57.78	50.34	60.99	55.99	60.64	55.64	60.60	57.74	50.30
							VL Paul Krugerstraat (	1	4.5	61.46	58.61	51.13	61.80	56.80	61.46	56.46	61.42	58.57	51.09
							VL Paul Krugerstraat (	1	7.5	61.26	58.41	50.93	61.60	56.60	61.26	56.26	61.22	58.37	50.89
							VL Paul Krugerstraat (	1	10.5	60.94	58.09	50.61	61.28	56.28	60.94	55.94	60.90	58.05	50.57
							VL Paul Krugerstraat (	1	13.5	60.60	57.75	50.27	60.94	55.94	60.60	55.60	60.56	57.71	50.23
							VL Sec wegen (2)	1	4.5	39.19	35.55	30.93	40.07	35.07	40.93	35.93	39.19	35.55	30.93
							VL Sec wegen (2)	1	7.5	39.60	35.97	31.34	40.49	35.49	41.34	36.34	39.60	35.97	31.34
							VL Sec wegen (2)	1	10.5	40.24	36.60	31.97	41.12	36.12	41.97	36.97	40.24	36.60	31.97
							VL Sec wegen (2)	1	13.5	40.81	37.17	32.55	41.69	36.69	42.55	37.55	40.81	37.17	32.55
							VL totaal (0)	1	1.5	61.37	58.51	51.05	61.71	56.71	61.37	56.37	61.31	58.46	51.00
							VL totaal (0)	1	4.5	61.48	58.62	51.16	61.82	56.82	61.48	56.48	61.42	58.57	51.10
							VL totaal (0)	1	7.5	61.27	58.42	50.95	61.62	56.62	61.27	56.27	61.22	58.36	50.90
16	0.0	0.0 Paul Krugerstraat	30 gevel				VL totaal (0)	1	10.5	60.96	58.10	50.64	61.30	56.30	60.96	55.96	60.90	58.05	50.59
							VL Paul Krugerstraat (	1	1.5	61.34	58.49	51.01	61.68	56.68	61.34	56.34	61.29	58.44	50.95
							VL Paul Krugerstraat (	1	4.5	61.45	58.60	51.12	61.79	56.79	61.45	56.45	61.40	58.55	51.06
							VL Paul Krugerstraat (	1	7.5	61.24	58.39	50.91	61.58	56.58	61.24	56.24	61.19	58.34	50.86
							VL Paul Krugerstraat (	1	10.5	60.93	58.07	50.59	61.27	56.27	60.93	55.93	60.87	58.02	50.54
							VL Sec wegen (2)	1	1.5	39.13	35.49	30.87	40.01	35.01	40.87	35.87	39.13	35.49	30.87
							VL Sec wegen (2)	1	4.5	38.83	35.19	30.57	39.71	34.71	40.57	35.57	38.83	35.19	30.57
							VL Sec wegen (2)	1	7.5	39.16	35.52	30.90	40.04	35.04	40.90	35.90	39.16	35.52	30.90
							VL Sec wegen (2)	1	10.5	39.76	36.12	31.50	40.64	35.64	41.50	36.50	39.76	36.12	31.50
						36 (BG)-38	VL totaal (0)	1	1.5	61.39	58.54	51.08	61.74	56.74	61.39	56.39	61.32	58.46	51.00
							VL totaal (0)	1	4.5	61.53	58.68	51.21	61.88	56.88	61.53	56.53	61.45	58.60	51.14
							VL totaal (0)	1	7.5	61.33	58.48	51.02	61.68	56.68	61.33	56.33	61.26	58.40	50.94
							VL totaal (0)	1	10.5	61.03	58.17	50.71	61.37	56.37	61.03	56.03	60.95	58.09	50.64
							VL Paul Krugerstraat (	1	1.5	61.37	58.52	51.04	61.71	56.71	61.37	56.37	61.29	58.44	50.96
							VL Paul Krugerstraat (	1	4.5	61.51	58.66	51.17	61.85	56.85	61.51	56.51	61.43	58.58	51.10
							VL Paul Krugerstraat (	1	7.5	61.31	58.46	50.97	61.65	56.65	61.31	56.31	61.23	58.38	50.90
							VL Paul Krugerstraat (	1	10.5	61.00	58.15	50.66	61.34	56.34	61.00	56.00	60.92	58.07	50.59
							VL Sec wegen (2)	1	1.5	39.15	35.51	30.88	40.03	35.03	40.88	35.88	39.15	35.51	30.88
							VL Sec wegen (2)	1	4.5	38.85	35.22	30.59	39.74	34.74	40.59	35.59	38.85	35.22	30.59
							VL Sec wegen (2)	1	7.5	39.04	35.41	30.78	39.93	34.93	40.78	35.78	39.04	35.41	30.78
							VL Sec wegen (2)	1	10.5	39.60	35.96	31.34	40.48	35.48	41.34	36.34	39.60	35.96	31.34
18	0.0	0.0 Paul Krugerstraat	40 gevel				VL totaal (0)	1	1.5	61.49	58.63	51.17	61.83	56.83	61.49	56.49	61.40	58.54	51.08
							VL totaal (0)	1	4.5	61.66	58.81	51.35	62.01	57.01	61.66	56.66	61.57	58.72	51.26
							VL totaal (0)	1	7.5	61.48	58.63	51.17	61.83	56.83	61.48	56.48	61.39	58.54	51.08
							VL totaal (0)	1	10.5	61.19	58.33	50.88	61.54	56.54	61.19	56.19	61.10	58.24	50.79
							VL Paul Krugerstraat (	1	1.5	61.47	58.62	51.14	61.81	56.81	61.47	56.47	61.38	58.53	51.05
							VL Paul Krugerstraat (	1	4.5	61.64	58.79	51.31	61.98	56.98	61.64	56.64	61.55	58.70	51.22
							VL Paul Krugerstraat (	1	7.5	61.46	58.61	51.13	61.80	56.80	61.46	56.46	61.37	58.52	51.04
							VL Paul Krugerstraat (	1	10.5	61.17	58.31	50.83	61.51	56.51	61.17	56.17	61.07	58.22	50.74
							VL Sec wegen (2)	1	1.5	38.58	34.94	30.32	39.46	34.46	40.32	35.32	38.58	34.94	30.32
							VL Sec wegen (2)	1	4.5	38.27	34.63	30.01	39.15	34.15	40.01	35.01	38.27	34.63	30.01
							VL Sec wegen (2)	1	7.5	38.37	34.74	30.11	39.26	34.26	40.11	35.11	38.37	34.74	30.11
							VL Sec wegen (2)	1	10.5	38.91	35.27	30.65	39.79	34.79	40.65	35.65	38.91	35.27	30.65
19	0.0	0.0 Paul Krugerstraat	44 gevel				VL totaal (0)	1	1.5	61.51	58.65	51.20	61.86	56.86	61.51	56.51	61.41	58.55	51.09
							VL totaal (0)	1	4.5	61.68	58.83	51.36	62.03	57.03	61.68	56.68	61.58	58.72	51.26
							VL totaal (0)	1	7.5	61.50	58.65	51.19	61.85	56.85	61.50	56.50	61.40	58.55	51.08
							VL totaal (0)	1	10.5	61.22	58.36	50.90	61.56	56.56	61.22	56.22	61.11	58.26	50.80

(*) 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	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
20	0.0	0.0 Paul Krugerstraat	48	gevel				VL	Paul Krugerstraat (	1	1.5	61.49	58.64	51.16	61.83	56.83	61.49	56.49	61.39	58.53	51.06
								VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	61.66	58.81	51.34	62.01	57.01	61.66	56.66	61.56	58.71	51.23
								VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	61.48	58.63	51.15	61.82	56.82	61.48	56.48	61.38	58.53	51.05
								VL	Paul Krugerstraat (	1	10.5	61.19	58.34	50.86	61.53	56.53	61.19	56.19	61.09	58.24	50.76
								VL	Sec wegen (2)	1	1.5	38.28	34.64	30.02	39.16	34.16	40.02	35.02	38.28	34.64	30.02
								VL	Sec wegen (2)	1	4.5	37.95	34.32	29.69	38.84	33.84	39.69	34.69	37.95	34.32	29.69
								VL	Sec wegen (2)	1	7.5	37.98	34.35	29.72	38.87	33.87	39.72	34.72	37.98	34.35	29.72
								VL	Sec wegen (2)	1	10.5	38.50	34.86	30.24	39.38	34.38	40.24	35.24	38.50	34.86	30.24
								VL	totaal (0)	1	1.5	61.54	58.68	51.22	61.88	56.88	61.54	56.54	61.42	58.57	51.10
								VL	totaal (0)	1	4.5	61.72	58.87	51.40	62.07	57.07	61.72	56.72	61.61	58.75	51.28
								VL	totaal (0)	1	7.5	61.55	58.70	51.23	61.90	56.90	61.55	56.55	61.43	58.58	51.11
								VL	totaal (0)	1	10.5	61.27	58.41	50.95	61.61	56.61	61.27	56.27	61.15	58.30	50.83
								VL	Paul Krugerstraat (	1	1.5	61.52	58.67	51.19	61.86	56.86	61.52	56.52	61.40	58.55	51.07
								VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	61.71	58.86	51.37	62.05	57.05	61.71	56.71	61.59	58.74	51.26
								VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	61.53	58.68	51.20	61.87	56.87	61.53	56.53	61.42	58.56	51.08
								VL	Paul Krugerstraat (	1	10.5	61.25	58.40	50.91	61.59	56.59	61.25	56.25	61.13	58.28	50.80
								VL	Sec wegen (2)	1	1.5	37.97	34.34	29.71	38.86	33.86	39.71	34.71	37.97	34.34	29.71
								VL	Sec wegen (2)	1	4.5	37.62	33.98	29.36	38.50	33.50	39.36	34.36	37.62	33.98	29.36
								21	0.0	0.0 Paul Krugerstraat	58	gevel				VL	Sec wegen (2)	1	7.5	37.63	33.99
VL	Sec wegen (2)	1	10.5	38.15	34.51	29.89	39.03									34.03	39.89	34.89	38.15	34.51	29.89
VL	totaal (0)	1	4.5	61.77	58.92	51.45	62.12									57.12	61.77	56.77	61.63	58.78	51.31
VL	totaal (0)	1	7.5	61.60	58.75	51.27	61.94									56.94	61.60	56.60	61.46	58.61	51.14
VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	61.76	58.91	51.42	62.10									57.10	61.76	56.76	61.62	58.77	51.29
VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	61.58	58.73	51.25	61.92									56.92	61.58	56.58	61.45	58.60	51.12
VL	Sec wegen (2)	1	4.5	36.89	33.25	28.63	37.77									32.77	38.63	33.63	36.89	33.25	28.63
VL	Sec wegen (2)	1	7.5	36.80	33.16	28.54	37.68									32.68	38.54	33.54	36.80	33.16	28.54
VL	totaal (0)	1	4.5	62.02	59.17	51.70	62.37									57.37	62.02	57.02	61.86	59.01	51.54
VL	totaal (0)	1	7.5	61.85	59.00	51.53	62.20									57.20	61.85	56.85	61.69	58.84	51.37
22	0.0	0.0 Paul Krugerstraat	68-1	gevel			604-612-62	VL	totaal (0)	1	10.5	61.58	58.72	51.26	61.92	56.92	61.58	56.58	61.42	58.57	51.10
								VL	totaal (0)	1	13.5	61.27	58.42	50.95	61.62	56.62	61.27	56.27	61.11	58.26	50.80
								VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	62.00	59.15	51.67	62.34	57.34	62.00	57.00	61.85	58.99	51.51
								VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	61.83	58.98	51.50	62.17	57.17	61.83	56.83	61.67	58.82	51.34
								VL	Paul Krugerstraat (	1	10.5	61.56	58.71	51.22	61.90	56.90	61.56	56.56	61.40	58.55	51.07
								VL	Paul Krugerstraat (	1	13.5	61.25	58.39	50.91	61.59	56.59	61.25	56.25	61.09	58.24	50.76
								VL	Sec wegen (2)	1	4.5	37.94	34.30	29.68	38.82	33.82	39.68	34.68	37.94	34.30	29.68
								VL	Sec wegen (2)	1	7.5	37.88	34.25	29.62	38.77	33.77	39.62	34.62	37.88	34.25	29.62
								VL	Sec wegen (2)	1	10.5	38.40	34.76	30.14	39.28	34.28	40.14	35.14	38.40	34.76	30.14
								VL	Sec wegen (2)	1	13.5	38.93	35.29	30.67	39.81	34.81	40.67	35.67	38.93	35.29	30.67
23	0.0	0.0 Paul Krugerstraat	68-2	gevel			600-606-61	VL	totaal (0)	1	1.5	62.49	59.64	52.17	62.84	57.84	62.49	57.49	62.32	59.46	52.00
								VL	totaal (0)	1	4.5	62.57	59.72	52.25	62.92	57.92	62.57	57.57	62.40	59.55	52.08
								VL	totaal (0)	1	7.5	62.39	59.53	52.06	62.73	57.73	62.39	57.39	62.22	59.36	51.89
								VL	totaal (0)	1	10.5	62.11	59.25	51.79	62.45	57.45	62.11	57.11	61.94	59.08	51.62
								VL	totaal (0)	1	13.5	61.79	58.94	51.47	62.14	57.14	61.79	56.79	61.62	58.77	51.30
								VL	Paul Krugerstraat (	1	1.5	62.48	59.63	52.14	62.82	57.82	62.48	57.48	62.30	59.45	51.97
								VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	62.56	59.71	52.23	62.90	57.90	62.56	57.56	62.39	59.53	52.05
								VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	62.37	59.52	52.04	62.71	57.71	62.37	57.37	62.20	59.35	51.87
								VL	Paul Krugerstraat (	1	10.5	62.09	59.24	51.76	62.43	57.43	62.09	57.09	61.92	59.07	51.59
								VL	Paul Krugerstraat (	1	13.5	61.78	58.92	51.44	62.12	57.12	61.78	56.78	61.60	58.75	51.27
								VL	Sec wegen (2)	1	1.5	37.58	33.94	29.32	38.46	33.46	39.32	34.32	37.58	33.94	29.32
								VL	Sec wegen (2)	1	4.5	37.26	33.63	29.00	38.15	33.15	39.00	34.00	37.26	33.63	29.00
								VL	Sec wegen (2)	1	7.5	37.14	33.50	28.88	38.02	33.02	38.88	33.88	37.14	33.50	28.88
								VL	Sec wegen (2)	1	10.5	37.63	33.99	29.37	38.51	33.51	39.37	34.37	37.63	33.99	29.37

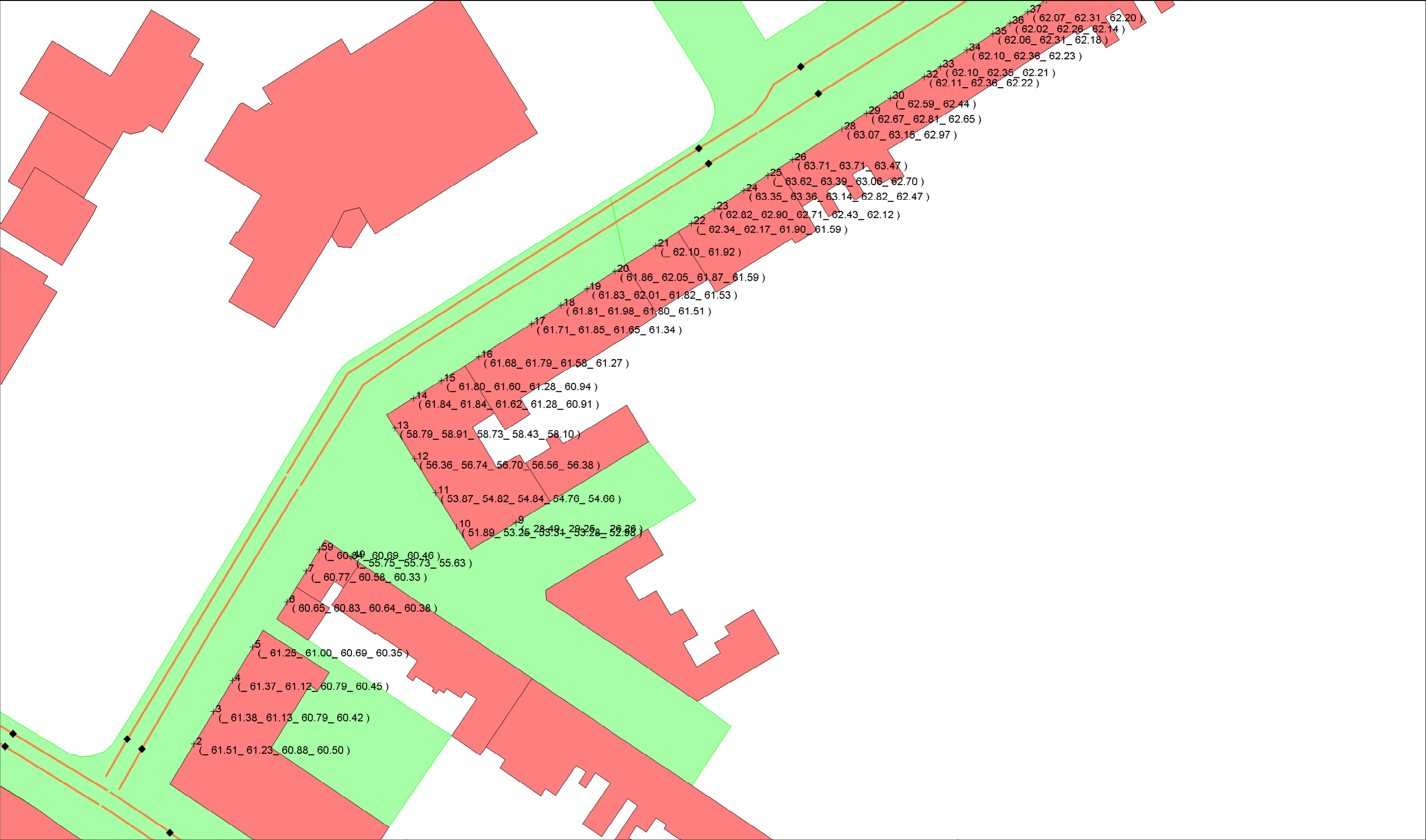
(*) IL: inc. maatregel, VL: inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																	(^) VL: ex. optrektoeslag		
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
24	0.0	0.0 Paul Krugerstraat	70-1 gevel			602-608-61	VL Sec wegen (2)	1	13.5	38.13	34.49	29.87	39.01	34.01	39.87	34.87	38.13	34.49	29.87
							VL totaal (0)	1	1.5	63.01	60.16	52.69	63.36	58.36	63.01	58.01	62.83	59.97	52.51
							VL totaal (0)	1	4.5	63.03	60.17	52.71	63.37	58.37	63.03	58.03	62.85	59.99	52.53
							VL totaal (0)	1	7.5	62.81	59.95	52.49	63.15	58.15	62.81	57.81	62.62	59.77	52.31
							VL totaal (0)	1	10.5	62.49	59.63	52.18	62.84	57.84	62.49	57.49	62.31	59.45	52.00
							VL totaal (0)	1	13.5	62.14	59.29	51.83	62.49	57.49	62.14	57.14	61.96	59.11	51.66
							VL Paul Krugerstraat (	1	1.5	63.00	60.15	52.68	63.35	58.35	63.00	58.00	62.82	59.96	52.49
							VL Paul Krugerstraat (	1	4.5	63.02	60.17	52.69	63.36	58.36	63.02	58.02	62.84	59.98	52.51
							VL Paul Krugerstraat (	1	7.5	62.79	59.94	52.47	63.14	58.14	62.79	57.79	62.61	59.76	52.29
							VL Paul Krugerstraat (	1	10.5	62.48	59.62	52.15	62.82	57.82	62.48	57.48	62.30	59.44	51.97
							VL Paul Krugerstraat (	1	13.5	62.13	59.27	51.81	62.47	57.47	62.13	57.13	61.95	59.09	51.63
							VL Sec wegen (2)	1	1.5	37.13	33.49	28.87	38.01	33.01	38.87	33.87	37.13	33.49	28.87
							VL Sec wegen (2)	1	4.5	36.82	33.18	28.56	37.70	32.70	38.56	33.56	36.82	33.18	28.56
							VL Sec wegen (2)	1	7.5	36.77	33.13	28.51	37.65	32.65	38.51	33.51	36.77	33.13	28.51
							VL Sec wegen (2)	1	10.5	37.30	33.66	29.04	38.18	33.18	39.04	34.04	37.30	33.66	29.04
25	0.0	0.0 Paul Krugerstraat	70-2 gevel			610-618-62	VL Sec wegen (2)	1	13.5	37.84	34.20	29.58	38.72	33.72	39.58	34.58	37.84	34.20	29.58
							VL totaal (0)	1	4.5	63.29	60.44	52.97	63.64	58.64	63.29	58.29	63.12	60.26	52.79
							VL totaal (0)	1	7.5	63.06	60.21	52.74	63.41	58.41	63.06	58.06	62.88	60.03	52.56
							VL totaal (0)	1	10.5	62.73	59.88	52.42	63.08	58.08	62.73	57.73	62.56	59.70	52.24
							VL totaal (0)	1	13.5	62.37	59.52	52.06	62.72	57.72	62.37	57.72	62.20	59.34	51.89
							VL Paul Krugerstraat (	1	4.5	63.28	60.43	52.95	63.62	58.62	63.28	58.28	63.10	60.25	52.78
							VL Paul Krugerstraat (	1	7.5	63.05	60.20	52.72	63.39	58.39	63.05	58.05	62.87	60.02	52.54
							VL Paul Krugerstraat (	1	10.5	62.72	59.87	52.39	63.06	58.06	62.72	57.72	62.54	59.69	52.22
							VL Paul Krugerstraat (	1	13.5	62.36	59.50	52.03	62.70	57.70	62.36	57.36	62.18	59.33	51.86
							VL Sec wegen (2)	1	4.5	37.56	33.92	29.30	38.44	33.44	39.30	34.30	37.56	33.92	29.30
							VL Sec wegen (2)	1	7.5	37.43	33.79	29.16	38.31	33.31	39.16	34.16	37.43	33.79	29.16
							VL Sec wegen (2)	1	10.5	37.93	34.30	29.67	38.82	33.82	39.67	34.67	37.93	34.30	29.67
							VL Sec wegen (2)	1	13.5	38.46	34.83	30.20	39.35	34.35	40.20	35.20	38.46	34.83	30.20
							VL totaal (0)	1	1.5	63.38	60.52	53.06	63.72	58.72	63.38	58.38	63.20	60.34	52.88
							VL totaal (0)	1	4.5	63.38	60.52	53.05	63.72	58.72	63.38	58.38	63.20	60.35	52.88
							VL totaal (0)	1	7.5	63.14	60.28	52.81	63.48	58.48	63.14	58.14	62.96	60.11	52.64
26	0.0	0.0 Paul Krugerstraat	72 gevel				VL Paul Krugerstraat (	1	1.5	63.36	60.51	53.04	63.71	58.71	63.36	58.36	63.19	60.33	52.86
							VL Paul Krugerstraat (	1	4.5	63.36	60.51	53.04	63.71	58.71	63.36	58.36	63.19	60.34	52.86
							VL Paul Krugerstraat (	1	7.5	63.12	60.27	52.80	63.47	58.47	63.12	58.12	62.95	60.10	52.62
							VL Sec wegen (2)	1	1.5	37.99	34.35	29.73	38.87	33.87	39.73	34.73	37.99	34.35	29.73
							VL Sec wegen (2)	1	4.5	37.71	34.07	29.45	38.59	33.59	39.45	34.45	37.71	34.07	29.45
							VL Sec wegen (2)	1	7.5	37.55	33.92	29.29	38.44	33.44	39.29	34.29	37.55	33.92	29.29
							VL totaal (0)	1	1.5	62.74	59.88	52.43	63.09	58.09	62.74	57.74	62.56	59.71	52.25
							VL totaal (0)	1	4.5	62.82	59.96	52.50	63.16	58.16	62.82	57.82	62.64	59.79	52.32
							VL totaal (0)	1	7.5	62.63	59.78	52.31	62.98	57.98	62.63	57.63	62.46	59.60	52.14
							VL Paul Krugerstraat (	1	1.5	62.73	59.87	52.41	63.07	58.07	62.73	57.73	62.55	59.69	52.23
							VL Paul Krugerstraat (	1	4.5	62.81	59.96	52.48	63.15	58.15	62.81	57.81	62.63	59.78	52.31
							VL Paul Krugerstraat (	1	7.5	62.62	59.77	52.30	62.97	57.97	62.62	57.62	62.44	59.59	52.12
							VL Sec wegen (2)	1	1.5	37.18	33.55	28.92	38.07	33.07	38.92	33.92	37.18	33.55	28.92
							VL Sec wegen (2)	1	4.5	36.75	33.11	28.48	37.63	32.63	38.48	33.48	36.75	33.11	28.48
							VL Sec wegen (2)	1	7.5	36.67	33.03	28.41	37.55	32.55	38.41	33.41	36.67	33.03	28.41
29	0.0	0.0 Paul Krugerstraat	(VD1-2) gevel				VL totaal (0)	1	1.5	62.34	59.48	52.03	62.69	57.69	62.34	57.34	62.17	59.31	51.86
							VL totaal (0)	1	4.5	62.48	59.62	52.16	62.82	57.82	62.48	57.48	62.31	59.45	52.00
							VL totaal (0)	1	7.5	62.32	59.46	52.00	62.66	57.66	62.32	57.32	62.15	59.30	51.84
							VL Paul Krugerstraat (	1	1.5	62.32	59.47	52.00	62.67	57.67	62.32	57.32	62.16	59.30	51.84
							VL Paul Krugerstraat (	1	4.5	62.46	59.61	52.14	62.81	57.81	62.46	57.46	62.30	59.44	51.98
							VL Paul Krugerstraat (	1	7.5	62.31	59.45	51.98	62.65	57.65	62.31	57.31	62.14	59.29	51.82

(*) 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	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)	
30	0.0	0.0 Paul Krugerstraat	88A	gevel				VL	Sec wegen (2)	1	1.5	37.17	33.53	28.91	38.05	33.05	38.91	33.91	37.16	33.52	28.90	
								VL	Sec wegen (2)	1	4.5	36.86	33.22	28.59	37.74	32.74	38.59	33.59	36.84	33.21	28.58	
								VL	Sec wegen (2)	1	7.5	36.67	33.03	28.41	37.55	32.55	38.41	33.41	36.66	33.02	28.40	
								VL	totaal (0)	1	4.5	62.26	59.40	51.95	62.61	57.61	62.26	57.26	62.11	59.25	51.80	
								VL	totaal (0)	1	7.5	62.11	59.25	51.80	62.46	57.46	62.11	57.11	61.96	59.10	51.65	
								VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	62.25	59.39	51.93	62.59	57.59	62.25	57.25	62.10	59.24	51.78	
								VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	62.10	59.24	51.78	62.44	57.44	62.10	57.10	61.95	59.09	51.63	
32	0.0	0.0 Paul Krugerstraat	90	gevel				VL	Sec wegen (2)	1	4.5	36.48	32.84	28.22	37.36	32.36	38.22	33.22	36.45	32.81	28.19	
								VL	Sec wegen (2)	1	7.5	36.30	32.66	28.04	37.18	32.18	38.04	33.04	36.27	32.63	28.01	
								VL	totaal (0)	1	1.5	61.78	58.92	51.47	62.13	57.13	61.78	56.78	61.65	58.79	51.34	
								VL	totaal (0)	1	4.5	62.03	59.17	51.71	62.37	57.37	62.03	57.03	61.90	59.04	51.58	
								VL	totaal (0)	1	7.5	61.88	59.03	51.57	62.23	57.23	61.88	56.88	61.75	58.89	51.44	
								VL	Paul Krugerstraat (	1	1.5	61.76	58.91	51.45	62.11	57.11	61.76	56.76	61.63	58.78	51.32	
								VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	62.02	59.16	51.69	62.36	57.36	62.02	57.02	61.88	59.03	51.56	
33	0.0	0.0 Paul Krugerstraat	92	gevel				VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	61.87	59.02	51.55	62.22	57.22	61.87	56.87	61.74	58.88	51.42	
								VL	Sec wegen (2)	1	1.5	36.50	32.86	28.24	37.38	32.38	38.24	33.24	36.44	32.80	28.18	
								VL	Sec wegen (2)	1	4.5	36.15	32.52	27.89	37.04	32.04	37.89	32.89	36.09	32.46	27.83	
								VL	Sec wegen (2)	1	7.5	36.04	32.40	27.78	36.92	31.92	37.78	32.78	35.97	32.34	27.71	
								VL	totaal (0)	1	1.5	61.76	58.90	51.45	62.11	57.11	61.76	56.76	61.64	58.78	51.33	
								VL	totaal (0)	1	4.5	62.01	59.16	51.70	62.36	57.36	62.01	57.01	61.89	59.03	51.58	
								VL	totaal (0)	1	7.5	61.87	59.01	51.56	62.22	57.22	61.87	56.87	61.75	58.89	51.44	
34	0.0	0.0 Paul Krugerstraat	96	gevel				VL	Paul Krugerstraat (	1	1.5	61.75	58.89	51.44	62.10	57.10	61.75	56.75	61.63	58.77	51.32	
								VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	62.01	59.15	51.69	62.35	57.35	62.01	57.01	61.88	59.03	51.57	
								VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	61.87	59.01	51.55	62.21	57.21	61.87	56.87	61.74	58.88	51.43	
								VL	Sec wegen (2)	1	1.5	34.45	30.81	26.19	35.33	30.33	36.19	31.19	34.37	30.74	26.11	
								VL	Sec wegen (2)	1	4.5	34.09	30.45	25.83	34.97	29.97	35.83	30.83	34.01	30.38	25.75	
								VL	Sec wegen (2)	1	7.5	34.15	30.52	25.89	35.04	30.04	35.89	30.89	34.08	30.44	25.82	
								VL	totaal (0)	1	1.5	61.76	58.90	51.46	62.11	57.11	61.76	56.76	61.65	58.79	51.35	
35	0.0	0.0 Paul Krugerstraat	98	gevel				VL	totaal (0)	1	4.5	62.03	59.17	51.72	62.38	57.38	62.03	57.03	61.92	59.06	51.60	
								VL	totaal (0)	1	7.5	61.90	59.04	51.59	62.25	57.25	61.90	56.90	61.79	58.93	51.48	
								VL	Paul Krugerstraat (	1	1.5	61.75	58.89	51.44	62.10	57.10	61.75	56.75	61.64	58.78	51.33	
								VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	62.02	59.16	51.70	62.36	57.36	62.02	57.02	61.90	59.05	51.59	
								VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	61.89	59.03	51.57	62.23	57.23	61.89	56.89	61.77	58.92	51.46	
								VL	Sec wegen (2)	1	1.5	36.55	32.91	28.28	37.43	32.43	38.28	33.28	36.45	32.81	28.19	
								VL	Sec wegen (2)	1	4.5	36.10	32.46	27.84	36.98	31.98	37.84	32.84	36.00	32.37	27.74	
36	0.0	0.0 Paul Krugerstraat	100	gevel				VL	Sec wegen (2)	1	7.5	36.25	32.61	27.99	37.13	32.13	37.99	32.99	36.15	32.51	27.89	
								VL	totaal (0)	1	1.5	61.72	58.86	51.41	62.07	57.07	61.72	56.72	61.62	58.76	51.31	
								VL	totaal (0)	1	4.5	61.97	59.11	51.66	62.32	57.32	61.97	56.97	61.87	59.01	51.56	
								VL	totaal (0)	1	7.5	61.84	58.98	51.53	62.19	57.19	61.84	56.84	61.74	58.88	51.43	
								VL	Paul Krugerstraat (	1	1.5	61.71	58.85	51.40	62.06	57.06	61.71	56.71	61.61	58.75	51.30	
								VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	61.96	59.10	51.65	62.31	57.31	61.96	56.96	61.86	59.01	51.55	
								VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	61.83	58.98	51.52	62.18	57.18	61.83	56.83	61.73	58.88	51.42	
							VL	Sec wegen (2)	1	1.5	35.16	31.52	26.90	36.04	31.04	36.90	31.90	35.04	31.40	26.78		
							VL	Sec wegen (2)	1	4.5	34.86	31.22	26.60	35.74	30.74	36.60	31.60	34.74	31.10	26.47		
							VL	Sec wegen (2)	1	7.5	35.03	31.39	26.77	35.91	30.91	36.77	31.77	34.91	31.27	26.65		
							VL	totaal (0)	1	1.5	61.68	58.82	51.37	62.03	57.03	61.68	56.68	61.59	58.73	51.28		
							VL	totaal (0)	1	4.5	61.93	59.07	51.61	62.27	57.27	61.93	56.93	61.83	58.98	51.52		
							VL	totaal (0)	1	7.5	61.80	58.94	51.49	62.15	57.15	61.80	56.80	61.71	58.85	51.40		
							VL	Paul Krugerstraat (	1	1.5	61.67	58.81	51.36	62.02	57.02	61.67	56.67	61.58	58.72	51.27		
							VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	61.92	59.06	51.60	62.26	57.26	61.92	56.92	61.83	58.97	51.51		
							VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	61.79	58.93	51.48	62.14	57.14	61.79	56.79	61.70	58.84	51.38		
							VL	Sec wegen (2)	1	1.5	34.19	30.55	25.93	35.07	30.07	35.93	30.93	34.06	30.42	25.80		

(*) 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	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
37	0.0	0.0 Paul Krugerstraat	102	gevel				VL	Sec wegen (2)	1	4.5	33.94	30.30	25.67	34.82	29.82	35.67	30.67	33.80	30.16	25.54
							VL	Sec wegen (2)	1	7.5	34.29	30.65	26.02	35.17	30.17	36.02	31.02	34.15	30.51	25.89	
							VL	totaal (0)	1	1.5	61.73	58.87	51.43	62.08	57.08	61.73	56.73	61.64	58.78	51.35	
							VL	totaal (0)	1	4.5	61.97	59.11	51.66	62.32	57.32	61.97	56.97	61.88	59.02	51.58	
							VL	totaal (0)	1	7.5	61.86	59.00	51.57	62.21	57.21	61.86	56.86	61.78	58.91	51.48	
							VL	Paul Krugerstraat (	1	1.5	61.72	58.86	51.42	62.07	57.07	61.72	56.72	61.63	58.77	51.33	
							VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	61.96	59.10	51.65	62.31	57.31	61.96	56.96	61.87	59.01	51.56	
							VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	61.86	58.99	51.55	62.20	57.20	61.86	56.86	61.77	58.90	51.46	
							VL	Sec wegen (2)	1	1.5	34.60	30.96	26.33	35.48	30.48	36.33	31.33	34.44	30.81	26.18	
							VL	Sec wegen (2)	1	4.5	34.41	30.77	26.15	35.29	30.29	36.15	31.15	34.25	30.62	25.99	
38	0.0	0.0 Paul Krugerstraat	104	gevel				VL	Sec wegen (2)	1	7.5	34.85	31.22	26.59	35.74	30.74	36.59	31.59	34.70	31.07	26.44
							VL	totaal (0)	1	1.5	61.69	58.83	51.40	62.04	57.04	61.69	56.69	61.60	58.73	51.30	
							VL	totaal (0)	1	4.5	61.91	59.05	51.61	62.26	57.26	61.91	56.91	61.81	58.95	51.51	
							VL	totaal (0)	1	7.5	61.80	58.94	51.51	62.15	57.15	61.80	56.80	61.71	58.84	51.41	
							VL	Paul Krugerstraat (	1	1.5	61.68	58.82	51.38	62.03	57.03	61.68	56.68	61.59	58.72	51.29	
							VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	61.90	59.04	51.60	62.25	57.25	61.90	56.90	61.81	58.94	51.50	
							VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	61.79	58.93	51.49	62.14	57.14	61.79	56.79	61.70	58.83	51.40	
							VL	Sec wegen (2)	1	1.5	34.90	31.27	26.64	35.79	30.79	36.64	31.64	34.74	31.10	26.48	
							VL	Sec wegen (2)	1	4.5	34.74	31.11	26.48	35.63	30.63	36.48	31.48	34.57	30.94	26.31	
							VL	Sec wegen (2)	1	7.5	35.34	31.70	27.08	36.22	31.22	37.08	32.08	35.17	31.54	26.91	
39	0.0	0.0 Paul Krugerstraat	(VD1-2)	gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	61.77	58.91	51.48	62.12	57.12	61.77	56.77	61.67	58.80	51.38
							VL	totaal (0)	1	4.5	61.98	59.12	51.68	62.33	57.33	61.98	56.98	61.87	59.01	51.58	
							VL	totaal (0)	1	7.5	61.88	59.01	51.59	62.23	57.23	61.88	56.88	61.77	58.91	51.48	
							VL	Paul Krugerstraat (	1	1.5	61.76	58.90	51.47	62.11	57.11	61.76	56.76	61.66	58.79	51.36	
							VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	61.97	59.11	51.67	62.32	57.32	61.97	56.97	61.86	59.00	51.56	
							VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	61.87	59.00	51.57	62.22	57.22	61.87	56.87	61.76	58.90	51.47	
							VL	Sec wegen (2)	1	1.5	35.27	31.63	27.00	36.15	31.15	37.00	32.00	35.08	31.44	26.82	
							VL	Sec wegen (2)	1	4.5	35.33	31.69	27.07	36.21	31.21	37.07	32.07	35.14	31.50	26.88	
							VL	Sec wegen (2)	1	7.5	36.13	32.49	27.87	37.01	32.01	37.87	32.87	35.94	32.30	27.68	
							VL	totaal (0)	1	1.5	61.76	58.89	51.47	62.11	57.11	61.76	56.76	61.64	58.77	51.35	
40	0.0	0.0 Paul Krugerstraat	(VD1-2)	gevel				VL	totaal (0)	1	4.5	61.97	59.10	51.67	62.32	57.32	61.97	56.97	61.85	58.98	51.55
							VL	totaal (0)	1	7.5	61.88	59.01	51.59	62.23	57.23	61.88	56.88	61.76	58.89	51.47	
							VL	Paul Krugerstraat (	1	1.5	61.75	58.88	51.45	62.10	57.10	61.75	56.75	61.63	58.76	51.33	
							VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	61.95	59.09	51.65	62.30	57.30	61.95	56.95	61.83	58.97	51.53	
							VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	61.86	59.00	51.56	62.21	57.21	61.86	56.86	61.74	58.88	51.44	
							VL	Sec wegen (2)	1	1.5	36.67	33.04	28.41	37.56	32.56	38.41	33.41	36.46	32.83	28.20	
							VL	Sec wegen (2)	1	4.5	36.87	33.24	28.61	37.76	32.76	38.61	33.61	36.66	33.02	28.40	
							VL	Sec wegen (2)	1	7.5	37.80	34.16	29.54	38.68	33.68	39.54	34.54	37.59	33.95	29.32	
							VL	totaal (0)	1	1.5	61.75	58.88	51.46	62.10	57.10	61.75	56.75	61.61	58.74	51.33	
							VL	totaal (0)	1	4.5	61.93	59.07	51.65	62.29	57.29	61.93	56.93	61.80	58.93	51.51	
41	0.0	0.0 Paul Krugerstraat	(VD1-2)	gevel				VL	totaal (0)	1	7.5	61.84	58.97	51.56	62.19	57.19	61.84	56.84	61.71	58.84	51.43
							VL	Paul Krugerstraat (	1	1.5	61.73	58.87	51.44	62.08	57.08	61.73	56.73	61.60	58.73	51.31	
							VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	61.92	59.06	51.63	62.27	57.27	61.92	56.92	61.79	58.92	51.49	
							VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	61.82	58.96	51.54	62.18	57.18	61.82	56.82	61.69	58.82	51.40	
							VL	Sec wegen (2)	1	1.5	36.27	32.64	28.01	37.16	32.16	38.01	33.01	36.04	32.40	27.77	
							VL	Sec wegen (2)	1	4.5	36.77	33.14	28.51	37.66	32.66	38.51	33.51	36.53	32.90	28.27	
							VL	Sec wegen (2)	1	7.5	37.73	34.10	29.47	38.62	33.62	39.47	34.47	37.49	33.86	29.23	
							VL	totaal (0)	1	1.5	61.81	58.94	51.54	62.17	57.17	61.81	56.81	61.67	58.79	51.39	
							VL	totaal (0)	1	4.5	62.00	59.13	51.72	62.35	57.35	62.00	57.00	61.85	58.98	51.57	
							VL	totaal (0)	1	7.5	61.93	59.05	51.66	62.28	57.28	61.93	56.93	61.78	58.91	51.52	
42	0.0	0.0 Paul Krugerstraat	118	gevel				VL	Paul Krugerstraat (	1	1.5	61.80	58.93	51.52	62.15	57.15	61.80	56.80	61.66	58.78	51.37
							VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	61.99	59.12	51.70	62.34	57.34	61.99	56.99	61.84	58.97	51.55	

(*) 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	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)	
43	0.0	0.0 Paul Krugerstraat	(VD1-2)	gevel	VL			Paul Krugerstraat (	1	7.5	61.91	59.04	51.64	62.27	57.27	61.91	56.91	61.76	58.89	51.49		
					VL			Sec wegen (2)	1	1.5	36.31	32.67	28.05	37.19	32.19	38.05	33.05	36.04	32.41	27.78		
					VL			Sec wegen (2)	1	4.5	37.06	33.43	28.80	37.95	32.95	38.80	33.80	36.80	33.16	28.54		
					VL			Sec wegen (2)	1	7.5	37.91	34.27	29.64	38.79	33.79	39.64	34.64	37.64	34.00	29.38		
					VL			totaal (0)	1	1.5	61.80	58.93	51.53	62.16	57.16	61.80	56.80	61.64	58.77	51.37		
					VL			totaal (0)	1	4.5	61.99	59.11	51.71	62.34	57.34	61.99	56.99	61.83	58.95	51.55		
					VL			totaal (0)	1	7.5	61.91	59.03	51.65	62.27	57.27	61.91	56.91	61.75	58.87	51.49		
					VL			Paul Krugerstraat (	1	1.5	61.79	58.92	51.51	62.14	57.14	61.79	56.79	61.63	58.76	51.35		
					VL			Paul Krugerstraat (	1	4.5	61.97	59.10	51.69	62.32	57.32	61.97	56.97	61.81	58.94	51.53		
					VL			Paul Krugerstraat (	1	7.5	61.89	59.01	51.62	62.24	57.24	61.89	56.89	61.73	58.85	51.46		
					VL			Sec wegen (2)	1	1.5	36.40	32.76	28.14	37.28	32.28	38.14	33.14	36.11	32.47	27.85		
					VL			Sec wegen (2)	1	4.5	37.49	33.86	29.23	38.38	33.38	39.23	34.23	37.20	33.57	28.94		
44	0.0	0.0 Paul Krugerstraat	(VD1-2)	gevel	VL			Sec wegen (2)	1	7.5	38.06	34.42	29.80	38.94	33.94	39.80	34.80	37.77	34.13	29.51		
					VL			totaal (0)	1	1.5	61.80	58.93	51.54	62.16	57.16	61.80	56.80	61.63	58.75	51.37		
					VL			totaal (0)	1	4.5	61.98	59.11	51.72	62.34	57.34	61.98	56.98	61.81	58.93	51.55		
					VL			totaal (0)	1	7.5	61.89	59.01	51.65	62.25	57.25	61.89	56.89	61.72	58.83	51.47		
					VL			Paul Krugerstraat (	1	1.5	61.79	58.91	51.51	62.14	57.14	61.79	56.79	61.61	58.74	51.34		
					VL			Paul Krugerstraat (	1	4.5	61.96	59.09	51.69	62.32	57.32	61.96	56.96	61.79	58.91	51.51		
					VL			Paul Krugerstraat (	1	7.5	61.87	58.99	51.61	62.23	57.23	61.87	56.87	61.69	58.81	51.43		
					VL			Sec wegen (2)	1	1.5	37.63	34.00	29.37	38.52	33.52	39.37	34.37	37.31	33.68	29.05		
					VL			Sec wegen (2)	1	4.5	39.02	35.38	30.76	39.90	34.90	40.76	35.76	38.70	35.06	30.44		
					VL			Sec wegen (2)	1	7.5	39.31	35.68	31.05	40.20	35.20	41.05	36.05	39.00	35.36	30.74		
					VL			totaal (0)	1	1.5	61.87	58.99	51.62	62.23	57.23	61.87	56.87	61.68	58.80	51.43		
					VL			totaal (0)	1	4.5	62.06	59.18	51.82	62.42	57.42	62.06	57.06	61.87	58.99	51.63		
45	0.0	0.0 Paul Krugerstraat	(VD1-2)	gevel	VL			totaal (0)	1	7.5	61.97	59.09	51.75	62.34	57.34	61.97	56.97	61.78	58.90	51.55		
					VL			Paul Krugerstraat (	1	1.5	61.85	58.97	51.58	62.20	57.20	61.85	56.85	61.66	58.78	51.40		
					VL			Paul Krugerstraat (	1	4.5	62.03	59.16	51.77	62.39	57.39	62.03	57.03	61.84	58.97	51.58		
					VL			Paul Krugerstraat (	1	7.5	61.94	59.06	51.70	62.30	57.30	61.94	56.94	61.75	58.87	51.51		
					VL			Sec wegen (2)	1	1.5	38.78	35.15	30.52	39.67	34.67	40.52	35.52	38.44	34.80	30.18		
					VL			Sec wegen (2)	1	4.5	40.41	36.77	32.15	41.29	36.29	42.15	37.15	40.07	36.43	31.80		
					VL			Sec wegen (2)	1	7.5	40.56	36.92	32.30	41.44	36.44	42.30	37.30	40.21	36.58	31.95		
					VL			totaal (0)	1	1.5	61.92	59.04	51.69	62.29	57.29	61.92	56.92	61.72	58.83	51.49		
					VL			totaal (0)	1	4.5	62.16	59.26	51.94	62.52	57.52	62.16	57.16	61.95	59.06	51.74		
					VL			totaal (0)	1	7.5	62.07	59.17	51.87	62.44	57.44	62.07	57.07	61.86	58.96	51.66		
					VL			Paul Krugerstraat (	1	1.5	61.89	59.01	51.64	62.25	57.25	61.89	56.89	61.69	58.81	51.44		
					VL			Paul Krugerstraat (	1	4.5	62.11	59.23	51.87	62.47	57.47	62.11	57.11	61.91	59.03	51.67		
46	0.0	0.0 Paul Krugerstraat	134	gevel	VL			Paul Krugerstraat (	1	7.5	62.02	59.13	51.80	62.39	57.39	62.02	57.02	61.82	58.92	51.59		
					VL			Sec wegen (2)	1	1.5	40.69	37.05	32.43	41.57	36.57	42.43	37.43	40.32	36.69	32.06		
					VL			Sec wegen (2)	1	4.5	42.21	38.57	33.95	43.09	38.09	43.95	38.95	41.84	38.20	33.58		
					VL			Sec wegen (2)	1	7.5	42.39	38.76	34.13	43.28	38.28	44.13	39.13	42.03	38.39	33.76		
					VL			totaal (0)	1	1.5	61.99	59.09	51.78	62.36	57.36	61.99	56.99	61.77	58.87	51.56		
					VL			totaal (0)	1	4.5	62.23	59.33	52.05	62.60	57.60	62.23	57.23	62.01	59.11	51.83		
					VL			totaal (0)	1	7.5	62.14	59.23	51.98	62.52	57.52	62.14	57.14	61.91	59.00	51.75		
					VL			Paul Krugerstraat (	1	1.5	61.93	59.04	51.69	62.29	57.29	61.93	56.93	61.71	58.83	51.47		
					VL			Paul Krugerstraat (	1	4.5	62.15	59.26	51.93	62.52	57.52	62.15	57.15	61.94	59.04	51.71		
					VL			Paul Krugerstraat (	1	7.5	62.06	59.16	51.85	62.43	57.43	62.06	57.06	61.84	58.94	51.63		
					VL			Sec wegen (2)	1	1.5	43.24	39.61	34.98	44.13	39.13	44.98	39.98	42.84	39.21	34.58		
					VL			Sec wegen (2)	1	4.5	44.57	40.94	36.31	45.46	40.46	46.31	41.31	44.17	40.54	35.91		
48	0.0	0.0 Paul Krugerstraat	142	gevel	VL			Sec wegen (2)	1	7.5	44.79	41.15	36.53	45.67	40.67	46.53	41.53	44.39	40.75	36.13		
					VL			totaal (0)	1	1.5	62.09	59.18	51.93	62.47	57.47	62.09	57.09	61.86	58.95	51.69		
					VL			totaal (0)	1	4.5	62.35	59.43	52.22	62.73	57.73	62.35	57.35	62.11	59.20	51.97		
					VL			totaal (0)	1	7.5	62.26	59.34	52.15	62.65	57.65	62.26	57.26	62.02	59.10	51.90		

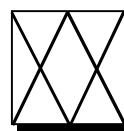
(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	Letm	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
49	0.0	0.0	Hobeinstraat	109	HS	gevel		VL	Paul Krugerstraat (	1	1.5	62.00	59.11	51.79	62.37	57.37	62.00	57.00	61.77	58.88	51.55	
								VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	62.25	59.34	52.05	62.62	57.62	62.25	57.25	62.01	59.11	51.82	
								VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	62.15	59.24	51.98	62.53	57.53	62.15	57.15	61.92	59.01	51.74	
								VL	Sec wegen (2)	1	1.5	45.10	41.47	36.84	45.99	40.99	46.84	41.84	44.68	41.04	36.42	
								VL	Sec wegen (2)	1	4.5	46.16	42.52	37.90	47.04	42.04	47.90	42.90	45.73	42.10	37.47	
								VL	Sec wegen (2)	1	7.5	46.28	42.65	38.02	47.17	42.17	48.02	43.02	45.86	42.22	37.60	
								VL	totaal (0)	1	4.5	55.44	52.58	45.12	55.78	50.78	55.44	50.44	55.44	52.58	45.12	
								VL	totaal (0)	1	7.5	55.42	52.56	45.10	55.76	50.76	55.42	50.42	55.42	52.56	45.10	
								VL	totaal (0)	1	10.5	55.33	52.47	45.01	55.67	50.67	55.33	50.33	55.33	52.47	45.01	
								VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	55.41	52.56	45.08	55.75	50.75	55.41	50.41	55.41	52.56	45.08	
								VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	55.39	52.54	45.05	55.73	50.73	55.39	50.39	55.39	52.54	45.05	
								VL	Paul Krugerstraat (	1	10.5	55.29	52.44	44.96	55.63	50.63	55.29	50.29	55.29	52.44	44.96	
51	0.0	0.0	Scheldestraat	57	PKS	gevel		VL	Sec wegen (2)	1	4.5	33.08	29.45	24.82	33.97	28.97	34.82	29.82	33.08	29.45	24.82	
								VL	Sec wegen (2)	1	7.5	33.63	29.99	25.37	34.51	29.51	35.37	30.37	33.63	29.99	25.37	
								VL	Sec wegen (2)	1	10.5	34.40	30.77	26.14	35.29	30.29	36.14	31.14	34.40	30.77	26.14	
								VL	totaal (0)	1	4.5	62.79	59.82	52.79	63.20	58.20	62.79	57.79	62.51	59.55	52.51	
								VL	totaal (0)	1	7.5	62.70	59.73	52.73	63.12	58.12	62.73	57.73	62.43	59.46	52.45	
								VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	62.57	59.63	52.47	62.96	57.96	62.57	57.57	62.31	59.37	52.20	
58	0.0	0.0	Scheldestraat	57	SS	gevel		VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	62.49	59.55	52.40	62.88	57.88	62.49	57.49	62.23	59.28	52.14	
								VL	Sec wegen (2)	1	4.5	49.66	46.02	41.40	50.54	45.54	51.40	46.40	49.19	45.55	40.93	
								VL	Sec wegen (2)	1	7.5	49.53	45.89	41.26	50.41	45.41	51.26	46.26	49.05	45.42	40.79	
								VL	totaal (0)	1	4.5	61.68	58.36	52.66	62.34	57.34	62.66	57.66	61.31	57.99	52.27	
								VL	totaal (0)	1	7.5	61.56	58.25	52.51	62.21	57.21	62.51	57.51	61.20	57.89	52.12	
								VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	59.08	56.00	49.33	59.54	54.54	59.33	54.33	58.80	55.72	49.04	
59	0.0	0.0	Hobeinstraat	09	PKS	gevel		VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	59.17	56.09	49.43	59.64	54.64	59.43	54.43	58.89	55.81	49.14	
								VL	Sec wegen (2)	1	4.5	58.21	54.57	49.95	59.09	54.09	59.95	54.95	57.72	54.09	49.46	
								VL	Sec wegen (2)	1	7.5	57.83	54.19	49.57	58.71	53.71	59.57	54.57	57.34	53.71	49.08	
								VL	totaal (0)	1	4.5	60.94	58.02	50.85	61.34	56.34	60.94	55.94	60.87	57.95	50.79	
								VL	totaal (0)	1	7.5	60.92	57.98	50.89	61.33	56.33	60.92	55.92	60.85	57.91	50.83	
								VL	totaal (0)	1	10.5	60.74	57.79	50.74	61.16	56.16	60.74	55.74	60.67	57.73	50.67	
								VL	Paul Krugerstraat (	1	4.5	60.50	57.65	50.17	60.84	55.84	60.50	55.50	60.43	57.58	50.10	
								VL	Paul Krugerstraat (	1	7.5	60.35	57.50	50.02	60.69	55.69	60.35	55.35	60.28	57.43	49.95	
								VL	Paul Krugerstraat (	1	10.5	60.12	57.27	49.79	60.46	55.46	60.12	55.12	60.05	57.20	49.72	
								VL	Sec wegen (2)	1	4.5	50.78	47.14	42.52	51.66	46.66	52.52	47.52	50.71	47.07	42.45	
	VL	Sec wegen (2)	1	7.5	51.78	48.15	43.52	52.67	47.67	53.52	48.52	51.71	48.07	43.45								
	VL	Sec wegen (2)	1	10.5	51.97	48.33	43.71	52.85	47.85	53.71	48.71	51.90	48.26	43.64								



bodemabsorptie bebouwing rijlijn optrektoeslag waarneempunt gevel		project opdrachtgever	B-lijst Woningen Paul Krugerstraat Gemeente Vlissingen omschrijving Resultaten Lden [dB] toetsjaar 2030 excl aftrek ex art 110g tgv Paul Krugerstraat
--	--	--------------------------	--



Bijlage 6



METZ B.V.



CUMULATIEF		Cumulatieve geluidsbelasting Lden [dB] exclusief aftrek ex art 110g Wgh)								
		Waarneemhoogte								
Adres	Huisnr	1,5	4,5	5,5	7,5	8,5	10,5	11,5	13,5	14,5
Hobeinstraat	109		55,78		55,76		55,67			
Hobeinstraat	109zg		61,34		61,33		61,16			
Paul Krugerstraat	8	61,18	61,5		61,46		61,25			
Paul Krugerstraat	10		61,38		61,35		61,16			
Paul Krugerstraat	30	61,71	61,82		61,62		61,3			
Paul Krugerstraat	36	61,74								
Paul Krugerstraat	38		61,88		61,68		61,37			
Paul Krugerstraat	40	61,83	62,01		61,83		61,54			
Paul Krugerstraat	44	61,86	62,03		61,85		61,56			
Paul Krugerstraat	48	61,88	62,07		61,9		61,61			
Paul Krugerstraat	58		62,12		61,94					
Paul Krugerstraat	72	63,72	63,72		63,48					
Paul Krugerstraat	80	63,09								
Paul Krugerstraat	82		63,16							
Paul Krugerstraat	84	62,69								
Paul Krugerstraat	86		62,82		62,66					
Paul Krugerstraat	90	62,13	62,37		62,23					
Paul Krugerstraat	92	62,11	62,36		62,22					
Paul Krugerstraat	96	62,11	62,38		62,25					
Paul Krugerstraat	98	62,07	62,32		62,19					
Paul Krugerstraat	100	62,03	62,27		62,15					
Paul Krugerstraat	102	62,08	62,32		62,21					
Paul Krugerstraat	104	62,04	62,26		62,15					
Paul Krugerstraat	106	62,12								
Paul Krugerstraat	108		62,33		62,23					
Paul Krugerstraat	110	62,11								
Paul Krugerstraat	112		62,32		62,23					
Paul Krugerstraat	114	62,1								
Paul Krugerstraat	116		62,29		62,19					
Paul Krugerstraat	118	62,17	62,35		62,28					
Paul Krugerstraat	122	62,16								
Paul Krugerstraat	124		62,34		62,27					
Paul Krugerstraat	126	62,16								
Paul Krugerstraat	128		62,34		62,25					
Paul Krugerstraat	130	62,23								
Paul Krugerstraat	132		62,42		62,34					
Paul Krugerstraat	134	62,29								
Paul Krugerstraat	136				62,44					
Paul Krugerstraat	138	62,36								
Paul Krugerstraat	140				62,52					
Paul Krugerstraat	142	62,47	62,73		62,65					
Paul Krugerstraat	134a		62,52							
Paul Krugerstraat	138a		62,6							
Paul Krugerstraat	20-500	52,02								
Paul Krugerstraat	20-502	54,02								
Paul Krugerstraat	20-504	56,74								
Paul Krugerstraat	20-506	61,87								
Paul Krugerstraat	20-506zg	59,18								
Paul Krugerstraat	20-508		30,4							



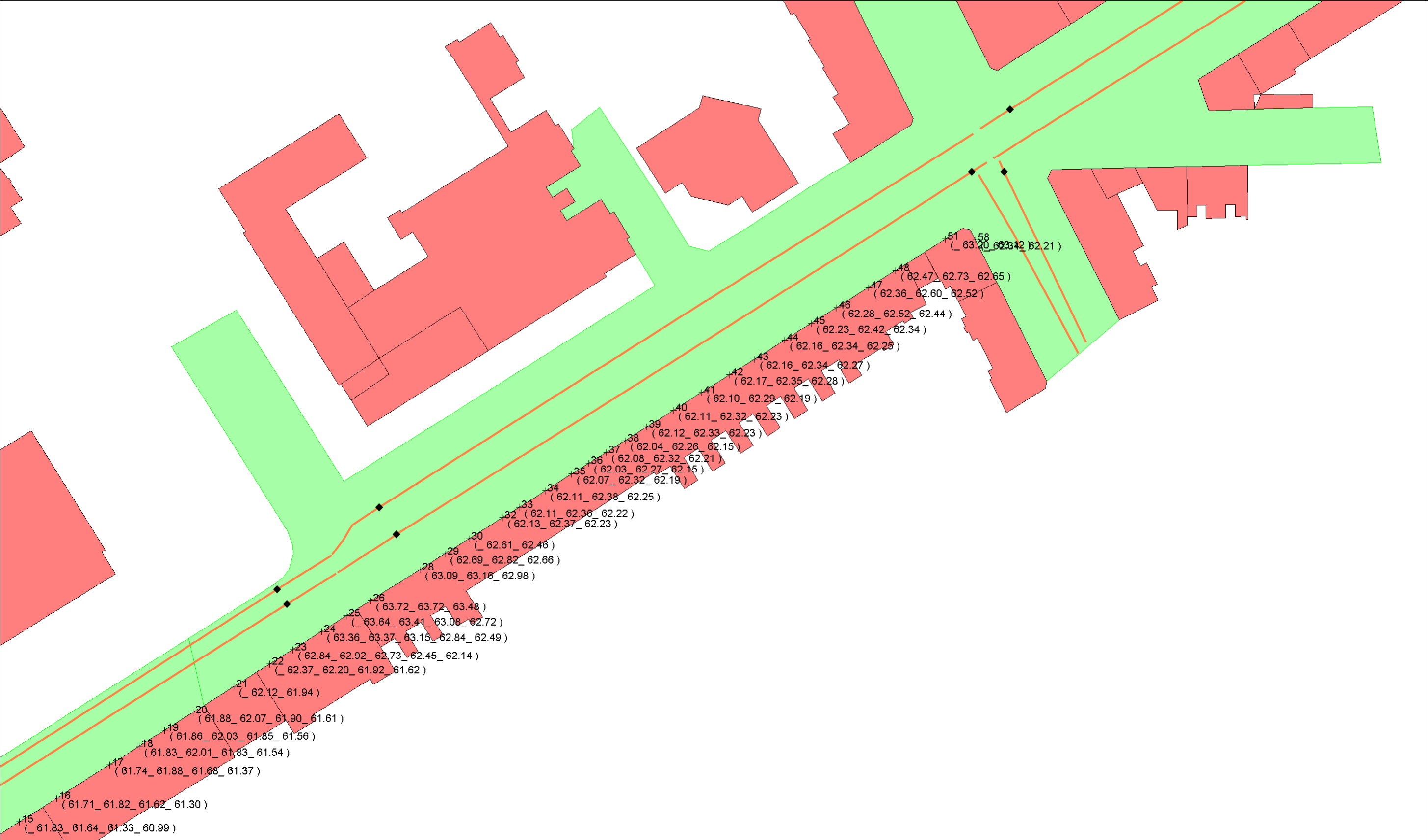
CUMULATIEF		Cumulatieve geluidsbelasting Lden [dB] exclusief aftrek ex art 110g Wgh)								
		Waarneemhoogte								
Adres	Huisnr	1,5	4,5	5,5	7,5	8,5	10,5	11,5	13,5	14,5
Paul Krugerstraat	20-510		53,33							
Paul Krugerstraat	20-512		54,93							
Paul Krugerstraat	20-514		57,08							
Paul Krugerstraat	20-516		61,87							
Paul Krugerstraat	20-516zg		59,28							
Paul Krugerstraat	20-518		61,83							
Paul Krugerstraat	20-520				31,41					
Paul Krugerstraat	20-522				53,42					
Paul Krugerstraat	20-524				54,98					
Paul Krugerstraat	20-526				57,12					
Paul Krugerstraat	20-528				61,66					
Paul Krugerstraat	20-528zg				59,2					
Paul Krugerstraat	20-530				61,64					
Paul Krugerstraat	20-534						53,41			
Paul Krugerstraat	20-536						54,94			
Paul Krugerstraat	20-538						57,07			
Paul Krugerstraat	20-540						61,33			
Paul Krugerstraat	20-540zg						59,01			
Paul Krugerstraat	20-542						61,33			
Paul Krugerstraat	20-544								33,39	
Paul Krugerstraat	20-546								53,16	
Paul Krugerstraat	20-548								54,9	
Paul Krugerstraat	20-550								56,96	
Paul Krugerstraat	20-552								60,97	
Paul Krugerstraat	20-552zg								58,74	
Paul Krugerstraat	20-554								60,99	
Paul Krugerstraat	2-11			62,51						
Paul Krugerstraat	2-12			62,95						
Paul Krugerstraat	2-13			63,49						
Paul Krugerstraat	2-14			64,41						
Paul Krugerstraat	2-21					62,36				
Paul Krugerstraat	2-22					62,79				
Paul Krugerstraat	2-23					63,32				
Paul Krugerstraat	2-24					64,21				
Paul Krugerstraat	2-31							62,13		
Paul Krugerstraat	2-32							62,56		
Paul Krugerstraat	2-33							63,09		
Paul Krugerstraat	2-34							63,96		
Paul Krugerstraat	2-41									61,89
Paul Krugerstraat	2-42									62,31
Paul Krugerstraat	2-43									62,83
Paul Krugerstraat	2-44									63,68
Paul Krugerstraat	68-600	62,84								
Paul Krugerstraat	68-604		62,37							
Paul Krugerstraat	68-606		62,92							
Paul Krugerstraat	68-612				62,2					
Paul Krugerstraat	68-614				62,73					
Paul Krugerstraat	68-620						61,92			
Paul Krugerstraat	68-622						62,45			



CUMULATIEF		Cumulatieve geluidsbelasting Lden [dB] exclusief aftrek ex art 110g Wgh)								
		Waarneemhoogte								
Adres	Huisnr	1,5	4,5	5,5	7,5	8,5	10,5	11,5	13,5	14,5
Paul Krugerstraat	68-628								61,62	
Paul Krugerstraat	68-630								62,14	
Paul Krugerstraat	70-602	63,36								
Paul Krugerstraat	70-608		63,37							
Paul Krugerstraat	70-610		63,64							
Paul Krugerstraat	70-616				63,15					
Paul Krugerstraat	70-618				63,41					
Paul Krugerstraat	70-624						62,84			
Paul Krugerstraat	70-626						63,08			
Paul Krugerstraat	70-632								62,49	
Paul Krugerstraat	70-634								62,72	
Paul Krugerstraat	82a				62,98					
Paul Krugerstraat	88a		62,61		62,46					
Scheldestraat	57		62,34		62,21					
Scheldestraat	57zg		63,2		63,12					



	bodemabsorptie bebouwing rijlijn optrektoeslag waarneempunt gevel	project	B-lijst Woningen Paul Krugerstraat
		opdrachtgever	Gemeente Vlissingen
		omschrijving	Resultaten
			Lden [dB]
			toetsjaar 2030
			excl aftrek ex art 110g
			Cumulatief



	bodemabsorptie bebouwing rijlijn • optrektoeslag + waarneempunt gevel	project opdrachtgever B-lijst Woningen Paul Krugerstraat Gemeente Vlissingen omschrijving Resultaten Lden [dB] toetsjaar 2030 excl aftrek ex art 110g Cumulatief
--	--	---