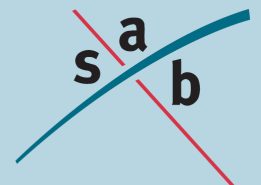


Akoestisch onderzoek

Zuidmaten Oost, Den Ham

Gemeente Twenterand

Datum: 25 januari 2012
Projectnummer: 100231.01



INHOUD

1	Inleiding	3
1.1	Aanleiding	3
1.2	Doel van het onderzoek	3
2	Wet- en regelgeving	4
2.2	Bouwbesluit	6
2.3	Rekenmethodieken	6
2.4	Toename door cumulatie	7
3	Onderzoeksgegevens	8
3.1	Selectie van geluidsbronnen	8
3.2	Verkeersaantrekkende werking van het plan	8
4	Resultaten	11
4.1	Onderzoeksopzet	11
4.2	Bepalen van de 48 dB-contouren	11
4.3	Bepalen van de geluidsbelastingen	12
4.4	Mogelijkheden voor geluidsreducerende maatregelen	14
5	Conclusie	16
5.1	Toetsing aan de ambitiewaarden en bovengrens	16
5.2	Toetsing aan het Bouwbesluit	17
5.3	Waarborgen van het wooncomfort	18

Bijlage A

Uitgangspunten en verkeersgegevens

Bijlage B

Overzichtstekening 1: Ligging van de contouren.

Bijlage C

Berekening van de 48 dB-contouren.

Bijlage D

Overzichtstekening 2: Hoogste geluidsbelastingen t.g.v. de Vriezendijk

Bijlage E

Overzichtstekening 3: Hoogste geluidsbelastingen t.g.v. de Dorpsstraat

Bijlage F

Geluidsbelastingen, in tabelvorm

Bijlage G

Overzichtstekening 4: Grafische weergave van het model Zuidmaten

Bijlage H

Rapportage van het model Zuidmaten

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

In het gebied ten zuiden van het centrum van de kern Den Ham, globaal gezien tussen de Dorpsstraat, de Schapendijk en de woonwijk Zuidmaten West is de woningbouwlocatie Zuidmaten Oost gepland. Binnen deze woningbouwlocatie worden maximaal 125 woningen gerealiseerd. De ligging van het plangebied is weergegeven in figuur 1.



Figuur 1. Ligging van het plangebied

1.2 Doel van het onderzoek

Binnen het bestaande bestemmingsplan is de realisatie van de woningen niet mogelijk. Om dit planologisch mogelijk te maken wordt het bestaande bestemmingsplan herzien.

Volgens artikelen 76a en 77 van de Wet geluidhinder (Wgh) en artikel 4.1 van het Besluit geluidhinder (Bgh) moet bij het nieuwe planologisch regime waarin woningen of andere geluidsgevoelige bestemmingen mogelijk worden gemaakt, binnen de zones van (spoor)wegen, akoestisch onderzoek worden verricht. Dit onderzoek heeft tot doel inzicht te geven in het akoestisch klimaat van de nieuwe geluidsgevoelige bestemmingen.

Leeswijzer

Hoofdstuk 2 geeft een korte samenvatting van de relevante wet- en regelgeving. In hoofdstuk 3 zijn de gebruikte onderzoeksgegevens opgenomen. In hoofdstuk 4 zijn de onderzoeksopzet, de onderzoeksresultaten en de toetsing aan de Wgh beschreven. Tot slot zijn in hoofdstuk 5 de conclusies van het onderzoek opgenomen.

2 Wet- en regelgeving

De Wgh heeft tot doel om geluidhinder te voorkomen en te beperken. Om de geluidhinder te voorkomen en te beperken tot aanvaardbare geluidsniveaus zijn verschillende grenswaarden opgenomen in de Wgh. In de Wgh zijn de volgende soorten grenswaarden opgenomen:

- *Voorkeursgrenswaarde*¹: deze waarde garandeert een vrij goede woon- en leefsituatie binnen de invloedssfeer van een geluidsbron (wegen, spoorwegen, enz);
- *Hoogste toelaatbare geluidsbelasting*: deze waarde geeft de hoogste geluidsbelasting weer waarvoor een hogere waarde kan worden aangevraagd.

De gemeente Twenterand heeft hiervoor het stuk "Gebiedsgericht geluidsbeleid gemeente Twenterand, Nota hogere grenswaarden", d.d. 17 januari 2008, opgesteld. Dit beleid is inmiddels in werking getreden en wordt gebruikt bij de verlening van hogere waarden. Hierin worden twee aanvullende waarden genoemd, namelijk:

- *ambitiewaarde*: het geluidniveau dat wordt nagestreefd door de gemeente;
- *bovengrens*: is het maximale niveau dat onder voorwaarden kan worden toegestaan.

De hoogte van de maximaal toegestane geluidsbelasting is onder andere afhankelijk van de geluidsbron (weg- of railverkeer) en de ligging van de geluidsgevoelige bebouwing (stedelijk of buitenstedelijk gebied). In de tabel 1 zijn de meest voorkomende maximaal toegestane geluidsbelastingen uit de Wgh en het Besluit geluidhinder (Bgh) voor woningen weergegeven.

In het gemeentelijke geluidsbeleid van de gemeente wordt onderscheid gemaakt tussen diverse gebiedstypes. Het plangebied valt onder het gebiedstype "Woongebied", voor dit gebiedstype zijn door de gemeente ambitiewaarde en een bovengrens opgesteld.

De geldende ambitiewaarde en bovengrens zijn weergegeven in tabel 1.

	wegverkeer	spoorwegverkeer
Stedelijk gebied		
Voorkeursgrenswaarde	48 dB (art. 82 Wgh)	55 dB (art. 4.9 lid 1 Bgh)
Hoogste toelaatbare geluidsbelasting	63 dB (art. 83 lid 2 Wgh)	68 dB (art. 4.10 Bgh)
Buitenstedelijk gebied		
Voorkeursgrenswaarde	48 dB (art. 82)	55 dB (art. 4.9 lid 1 Bgh)
Hoogste toelaatbare geluidsbelasting	53 dB (art. 83 lid 1 Wgh)	68 dB (art. 4.10 Bgh)
Gemeentelijk geluidsbeleid		
Ambitiewaarde	48 dB	55 dB
Bovengrens	53 dB	58 dB

Tabel 1: overzicht van de grenswaarden en ambitie- en bovengrens

Gezien de ambitiewaarde en de bovengrens uit het gemeentelijke geluidsbeleid kunnen zich drie situaties voordoen:

¹ De term voorkeursgrenswaarde stond in de Wgh tot 01-01-2007. Op 01 januari 2007 is de gewijzigde Wet geluidhinder (modernisering instrumentarium geluidbeleid, eerste fase) in werking getreden. Eén van de wijzigingen bestond uit het feit dat de term 'voorkeursgrenswaarde' werd vervangen door 'ten hoogst toelaatbare geluidsbelasting'. Om verwarring te voorkomen en de leesbaarheid te verhogen wordt in dit akoestisch onderzoek de term voorkeursgrenswaarde gebruikt.

Een geluidsbelasting lager dan de ambitiewaarde

Voor deze situatie zijn volgens de Wgh geen nadere acties nodig om de geluidsgevoelige bebouwing te realiseren.

Een geluidsbelasting tussen de ambitiewaarde en de bovengrens

Voor deze situatie dienen bij voorkeur maatregelen te worden getroffen om de geluidsbelasting terug te brengen tot een waarde die lager is dan de ambitiewaarde. Wanneer er overwegende bezwaren zijn vanuit stedenbouwkundig, verkeerskundig, landschappelijk of financieel oogpunt, kan voor de geluidsgevoelige bebouwing een hogere waarde worden aangevraagd voor geluidbelastingen die hoger zijn dan de voorkeursgrenswaarde. Voor het verlenen van hogere waarden heeft de gemeente een gemeentelijk geluidsbeleid vastgesteld waarin ontheffingscriteria worden genoemd. Op basis van het gemeentelijke geluidsbeleid wordt in beginsel geen hogere waarde verleend die hoger is dan de bovengrens uit het gemeentelijke geluidsbeleid.

Een geluidsbelasting hoger dan de bovengrens

Voor deze situatie is de realisatie van geluidsgevoelige bebouwing in principe niet mogelijk, tenzij geluidsbeperkende maatregelen worden getroffen waardoor de geluidsbelasting daalt tot een waarde lager dan de ambitiewaarde of de bovengrens.

2.1.1 Zones

Langs wegen en spoorwegen liggen zones. Binnen deze zones moet voor de realisatie van geluidsgevoelige bestemmingen akoestisch onderzoek worden uitgevoerd.

Wegverkeer

De breedte van de zone is afhankelijk van het aantal rijstroken en de ligging van de weg, stedelijk of buitenstedelijk. De zone ligt aan weerszijden van de weg en is gemeenten vanuit de wegas. De zones, zoals beschreven in artikel 74 van de Wgh, zijn weergegeven in tabel 2.

	Zones langs wegen	
	Stedelijk gebied	Buitenstedelijk gebied
1 of 2 rijstroken	200 meter	250 meter
3 of 4 rijstroken	350 meter	400 meter
5 of meer rijstroken	350 meter	600 meter

Tabel 2. Overzicht van de zones langs wegen

Artikel 74 lid 2 van de Wgh maakt een uitzondering voor wegen met een 30 km-regime en woonerven. Deze wegen hebben geen zone en zijn daarmee niet onderzoeksplichtig².

² Conform artikel 74 lid 2 van de Wgh is voor 30 km/uur-wegen geen onderzoeksplicht. Op 03 september 2003 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State uitgesproken (nr. 200203751/1: Abcoude) dat nog niet geconcludeerd kan worden dat het plan aanvaardbaar is vanuit het oogpunt van een goede ruimtelijke ordening (goed woon- en leefklimaat, zoals opgenomen in het Bouwbesluit). Daarom wordt bij 30 km-zones onderzocht of wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB of de hoogste toelaatbare geluidsbelasting op de gevel. Indicatief geldt de stelregel dat bij meer dan 1.000 voertuigbewegingen per etmaal, de voorkeursgrenswaarde mogelijk overschreden wordt. In dat geval dient onderzocht te worden of door het treffen van maatregelen een aanvaardbaar woon- en leefmilieu kan worden gegarandeerd.

Railverkeer

De wettelijke zone van een spoorweg is onder andere afhankelijk van het aantal bakken (wagons) dat over de spoorlijn rijdt. De zone ligt aan weerszijden van een spoorweg en wordt gemeten vanuit de buitenste spoorstaaf. De breedte varieert tussen 100 meter voor een rustige spoorlijn en 1.200 meter voor een zeer drukke spoorlijn, zoals de Betuwelijn.

2.2 Bouwbesluit

Wanneer de voorkeursgrenswaarde ten gevolge van één van de omliggende (spoor)wegen wordt overschreden, kan ook de akoestische binnenwaarde worden overschreden. Bij verlening van een omgevingsvergunning (tot 01 oktober 2010 was dit de bouwvergunning) wordt de binnenwaarde getoetst aan het Bouwbesluit 2003. De binnenwaarde van 33 dB moet worden gegarandeerd bij wegverkeerslawaaï en railverkeerslawaaï (artikel 3.1 uit het Bouwbesluit 2003) in woningen. Wanneer er meerdere relevante geluidsbronnen zijn, moet de cumulatieve geluidsbelasting worden gebruikt bij de berekening van de binnenwaarde.

Voor de akoestische binnenwaarde ten gevolge van wegverkeerslawaaï mag de aftrek ex artikel 110g van de Wgh (2 of 5 dB) niet worden toegepast.

Om bij een woning met een hogere geluidsbelasting dan de voorkeursgrenswaarde de akoestische binnenwaarde te halen, moeten er mogelijk aanvullende isolerende voorzieningen worden getroffen.

2.3 Rekenmethodieken

Voor de berekening van de geluidsbelasting van een individuele (spoor)weg en de cumulatieve geluidsbelasting (de gesommeerde geluidsbelasting van meerdere (spoor)wegen) zijn verschillende rekenmethodieken beschreven in het “Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006” (RMG 2006), versie augustus 2009 in de bijlagen III (hoofdstuk 3: Weg) en IV (hoofdstuk 4: Spoorweg)

2.3.1 Rekenmethodiek voor de geluidsbelastingen

Volgens artikel 110d van de Wgh moet voor weg- en railverkeerslawaaï het “Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006, versie augustus 2009” worden gevolgd. De reken- en meetvoorschriften schrijven voor dat het equivalente geluidsniveau moet worden bepaald volgens standaardrekenmethode II, maar dat in bepaalde situaties kan worden volstaan met een eenvoudigere standaardrekenmethode I-berekening. Standaardrekenmethode I is gebaseerd op een vereenvoudiging van de situatie, waarbij ten aanzien van het toepassingsbereik van de methode, voorwaarden worden gesteld. Voor het uitvoeren van standaardrekenmethode II-berekeningen wordt het computerprogramma WinHavik (versie 8.36) gebruikt.

2.3.2 Rekenmethodiek voor de cumulatieve geluidsbelasting

Cumulatie is alleen van belang in situaties waarin geluidsgevoelige bebouwing wordt blootgesteld aan meerdere geluidsbronnen. Op basis van Bijlage I, hoofdstuk 2: Rekenmethode cumulatieve geluidsbelasting uit het RMG 2006 - versie augustus 2009, hoeven wegen en spoorwegen, die niet zorgen voor een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde, niet betrokken te worden in de berekening van de cumulatieve geluidsbelasting.

Volgens het RMG 2006 moet de cumulatieve geluidsbelasting worden omgerekend naar de bronsoort (wegverkeer of railverkeer) waarvoor de wettelijke beoordeling plaatsvindt. De cumulatieve geluidsbelasting wordt berekend voor de bronsoort waarvoor de voorkeursgrenswaarde het meest wordt overschreden.

2.4 Toename door cumulatie

Volgens artikel 110a lid 7 van de Wgh mag door cumulatie van het geluid de geluidsbelasting niet onacceptabel toenemen. Als leidraad kan worden aangehouden dat de hoogste cumulatieve geluidsbelasting niet hoger mag zijn dan de hoogste te verlenen hogere waarde + 2 dB. Tevens is het niet wenselijk dat de cumulatieve geluidsbelasting hoger is dan de hoogste toelaatbare geluidsbelasting.

3 Onderzoeksgegevens

Voor het akoestisch onderzoek wordt allereerst bepaald welke wegen en spoorwegen relevant zijn voor het plangebied. Hiervan moeten de verkeersgegevens bekend zijn. Als het plan leidt tot een significant hogere verkeersintensiteit, zal de verkeersaantrekkende werking van het plan worden bepaald.

3.1 Selectie van geluidsbronnen

In de directe omgeving van het plangebied liggen alleen wegen. Spoorwegen zijn niet aanwezig.

Het plangebied grenst aan de noordzijde aan de Dorpsstraat en aan de zuidzijde aan de Vriezendijk (N341). Deze wegen liggen in stedelijk gebied en hebben twee rijstroken. Volgens de Wgh hebben deze wegen hiermee een zone van 200 meter. Het plangebied ligt in de zone van deze twee wegen.

De overige wegen nabij het plangebied, zoals de Zomerweg en de Schapendijk, zijn ontsluitingswegen voor de aanliggende woningen. Deze wegen hebben een lage verkeersintensiteit en hebben daarom naar verwachting geen invloed op het akoestisch klimaat ter plaatse van het plangebied.

De wegen in het plangebied krijgen een 30 km/uur-regime. Volgens de Wgh geldt voor deze wegen geen onderzoeksplicht omdat de maximumsnelheid 30 km/uur bedraagt. Deze wegen zijn rustige ontsluitingswegen met een lage verkeersintensiteit en hebben daarom geen invloed op het akoestisch klimaat ter plaatse van het plangebied.

Er is akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidhinder ten gevolge van de Dorpsstraat en de Vriezendijk.

3.2 Verkeersaantrekkende werking van het plan

Door de realisatie van het initiatief zal de verkeersaantrekkende werking van het plangebied veranderen. Dit verschil wordt ook wel de planbijdrage genoemd. In de onderstaande paragrafen wordt de planbijdrage berekend.

3.2.1 *Het initiatief*

Het initiatief betreft de realisatie van maximaal 125 woningen. Tevens wordt ten westen van het plangebied een brede school gerealiseerd. Deze school is reeds planologisch mogelijk.

3.2.2 *Verkeersaantrekkende werking van het initiatief*

De verkeersaantrekkende werking is het verschil tussen de huidige situatie en de situatie met het initiatief. Door de verkeersaantrekkende werking in de huidige situatie enigszins licht en de situatie met het initiatief enigszins zwaar in te schatten, wordt een maximale planbijdrage berekend.

Huidige situatie

Het plangebied ligt nu braak. Het is niet bekend hoeveel verkeer het plangebied in de huidige situatie genereert. Dit betekent dat een aanname moet worden gemaakt. Gelet op het uitgangspunt dat de verkeersaantrekkende werking van de huidige situatie zo laag mogelijk wordt geschat, is voor dit onderzoek uitgegaan van een worstcase-scenario van 0 voertuigbewegingen.

Situatie met het initiatief

Verkeersaantrekkende werking woningen

In het plangebied worden 125 nieuwe woningen gerealiseerd. De verkeersaantrekkende werking voor de 125 woningen is bepaald aan de hand van kengetallen van CROW³. Hierbij wordt rekening gehouden met het woonmilieu (Groen stedelijk) en het type woningen (125 woningen, type onbekend).

Verkeersaantrekkende werking brede school

De brede school, ten westen van het plangebied, gaat plaats bieden aan twee scholen met totaal 18 klaslokalen en een kinderdagopvang met 2 groepen. Bij de berekening van de verkeersaantrekkende werking is er vanuit gegaan dat een schoolklas bestaat uit 30 leerlingen en een groep van de kinderdagopvang bestaat uit 25 kinderen. De verkeersgeneratie is berekend voor een gemiddelde weekdag met behulp van de rekentool 'Verkeersgeneratie' van het CROW⁴. Hierbij is rekening gehouden met de locatie, namelijk "bebouwde kom, maar niet in het centrum of de schil van het centrum". Voor het bepalen van de voertuigverdeling wordt uitgegaan van een standaard voertuigverdeling voor een gemiddelde woning: 99,8 % lichte voertuigen, 0,1 % middel-zware voertuigen en 0,1 % zware voertuigen⁵. Een basisschool en een kinderdagverblijf zijn alleen geopend in de dagperiode. De gehele verkeersgeneratie vindt dan ook plaats in deze periode.

³ CROW-publicatie "Verkeersgeneratie woon- en werkgebieden, vuistregels en kengetallen gemotoriseerd verkeer", d.d. oktober 2007

⁴ [Http://www.crow.nl/nl/Online_Kennis_en_tools/Verkeersgeneratie/Rekentool.html](http://www.crow.nl/nl/Online_Kennis_en_tools/Verkeersgeneratie/Rekentool.html)

⁵ CROW-publicatie 256 "Verkeersgeneratie woon- en werkgebieden" (d.d. oktober 2007), een gemiddelde voor een tussen- en hoekwoning tijdens een weekdag.

In tabel 3 is de verkeersaantrekkende werking van maximaal 125 woningen en de brede school weergegeven.

De verwachte verkeersgeneratie met voertuigverdeling					
functies	eenheden	voertuigbewegingen per etmaal			Totaal
		LMV	MZMV	ZMV	
woningtype onbekend	125	756,74	1,13	1,13	759
Basisscholen	540	345,08	0,46	0,46	346
Kinderdagopvang (crèches)	50	103,72	0,14	0,14	104
totale verkeersgeneratie		1205,54	1,73	1,73	1209
		99,8%	0,1%	0,1%	100,0%

De verwachte verkeersaantrekkende werking met periodeverdeling					
functies	eenheden	dag	avond	nacht	etmaal
		(07.00-19.00)	(19.00-23.00)	(23.00-7.00)	
woningtype onbekend	125	561,66	144,21	53,13	759
Basisscholen	540	346,00	0,00	0,00	346
Kinderdagopvang (crèches)	50	104,00	0,00	0,00	104
totale verkeersgeneratie		1011,66	144,21	53,13	1209
		6,97 %/uur	2,98 %/uur	0,55 %/uur	

Tabel 3. Verkeersaantrekkende werking van het plan

3.2.3 Toename van de verkeersintensiteit ten gevolge van het initiatief

Het initiatief leidt tot een zekere verhoging van de verkeersintensiteit van de onderzochte wegen. Deze verhoging is per weg als volgt geschat:

Vriezendijk: Het plangebied wordt aan de zuidzijde ontsloten op de Vriezendijk. Het is niet te verwachten dat het verkeer, afkomstig van de brede school, het plangebied verlaat via de Vriezendijk, het ligt meer voor de hand dat dit verkeer rijdt over de Dorpsstraat. Van de extra voertuigen als gevolg van de woningen rijdt het grootste deel over de Vriezendijk, het is alleen niet bekend hoe groot dit deel is. Daarom is in het akoestisch onderzoek aangehouden dat de 120 van de 125 woningen (729 mvt/e) maximaal rijden over de Vriezendijk.

Dorpsstraat: In deze berekening is ervan uit gegaan dat de gehele planbijdrage, behalve de verkeersaantrekkende werking van 5 woningen (30 mvt/e), gaat rijden over de Dorpsstraat. Dit betekent dat de planbijdrage op de Dorpsstraat maximaal 1.179 mvt/e bedraagt.

De verkeersintensiteiten en overige uitgangspunten voor de berekeningen zijn in bijlage A weergegeven.

4 Resultaten

4.1 Onderzoeksopzet

Volgens het gemeentelijke geluidsbeleid mag voor woningen de geluidsbelasting in principe niet hoger zijn dan de ambitiewaarde. Voor wegverkeer is deze vastgesteld op 48 dB. Volgens de Wgh mag voor woningen de geluidsbelasting in principe niet hoger zijn dan de voorkeursgrenswaarde. Voor wegverkeer is deze vastgesteld op 48 dB, ex artikel 82 van de Wgh.

Om te toetsen of de geluidsbelasting niet hoger is dan de ambitiewaarde, wordt de ligging van de 48 dB-contour bepaald, aanvullend hierop wordt ook de ligging van de 48 dB-contour (contour van de voorkeursgrenswaarde). Dit wordt gedaan door middel van een vrije-veld contour, hierbij wordt geen rekening gehouden met de afschermen- de werking van tussenliggende gebouwen.

Als dat de woningen buiten de 48 dB-contour liggen, dan wordt geconcludeerd dat de geluidsbelasting lager is dan de ambitiewaarde. Het bepalen van de daadwerkelijke geluidsbelasting is dan niet noodzakelijk. Het akoestisch klimaat ten gevolge van de onderzochte weg is dan geen belemmering voor de uitvoering van het plan.

Als uit de berekening blijkt dat (een deel van) de woningen binnen de 48 dB-contour ligt, is nader onderzoek naar de geluidsbelasting noodzakelijk. In dit onderzoek wordt getoetst of de geluidsbelasting lager is dan de bovengrens van 53 uit het gemeentelijke geluidsbeleid. Tevens moet bij een overschrijding van de ambitiewaarde worden bepaald of geluidsreducerende maatregelen mogelijk zijn.

4.2 Bepalen van de 48 dB-contouren

De ligging van de 48 dB-contouren, vrije-veldsituatie, is bepaald met behulp van de standaardrekenmethode I-berekening. Deze rekenmethode is beschreven in RMG 2006, bijlage III, behorend bij hoofdstuk 3: Weg, versie augustus 2009.

In onderstaande tabel worden de berekende afstanden van de 48 en 53 dB-contouren en de kortste afstanden van één van de bouwvlakken tot de wegas van de onderzochte wegen weergegeven.

Weg(vak)	Afstand van de 48 dB-contour tot de wegas in meters	Afstand van de 53 dB-contour tot de wegas in meters	Kortste afstand van het "Woongebied" tot de wegas in meters	Kortste afstand van het "Woongebied - Uit te werken" tot de wegas in meters
Vriezendijk	85	37	32	190
Dorpsstraat	125	55	7	61

Tabel 4. Afstand van de 48 dB-contouren tot de wegas

In overzichtstekening 1, bijlage B, is de ligging van de 48 en 53 dB-contouren weergegeven. De berekeningen van de 48 dB-contouren zijn weergegeven in bijlage C.

Conclusie

Uit dit onderzoek blijkt de bestemming "Woongebied - Uit te werken" (uit te werken bestemming) geheel ligt buiten de 53 dB-contouren van de Vriezendijk en de Dorpsstraat. Maar wel binnen de 48 dB-contour van de Dorpsstraat. Dit betekent dat de uit te werken bestemming te realiseren is maar dat op basis van het uitwerkingsplan nog wel akoestisch onderzoek moet worden uitgevoerd naar de geluidsbelastingen ten gevolge van de Dorpsstraat. Mogelijk moet in het kader van het uitwerkingsplan nog voor een aantal woningen hogere waarden worden verleend.

Een deel van de bestemming "Woongebied" ligt binnen de 48 dB-contouren van zowel de Vriezendijk als de Dorpsstraat. Nader onderzoek naar de optredende geluidsbelastingen op de woningen binnen de 48 dB-contour is uitgevoerd ten gevolge van de Vriezendijk en de Dorpsstraat. De resultaten zijn beschreven in paragrafen 4.3 en 4.4.

4.3 Bepalen van de geluidsbelastingen

De geluidsbelastingen ten gevolge van het wegverkeer op de onderzochte wegen zijn bepaald met behulp van de standaardrekenmethode II-berekening. De gebruikte rekenmethode voor wegverkeer is beschreven in het RMG 2006, bijlage III, behorend bij hoofdstuk 3: Weg, versie augustus 2009.

De grafische weergave van het model Zuidmaten is weergegeven in overzichtstekening 3, bijlage E. In deze tekening is onder meer de ligging van de verschillende waarneempunten te zien. In bijlage F is een rapportage met de invoergegevens en rekenresultaten van het model Zuidmaten opgenomen. De geluidsbelastingen van de Vriezendijk en de Dorpsstraat zijn weergegeven als groep 1 respectievelijk 2 in deze bijlage.

4.3.1 Vriezendijk (N341)

Bij de drie zuidelijkste kavels (V01, V02 en V03) zijn naast waarneempunten op de gevel ook een waarneempunt op de kavelgrens geplaatst. Deze waarneempunten geeft aan op welke plaats de woningen op basis van het bestemmingsplan gerealiseerd mogen worden.

De hoogste geluidsbelastingen voor de woningen aan de Vriezendijk (V01 t/m V10) ten gevolge van de Vriezendijk zijn weergegeven in tabel 4.

Woning	Hoogste geluidsbelastingen in dB
	incl. aftrek ex art. 110g Wgh
V01	54
V02	52
V03	49
V04	45
V05	40
V06	40
V07	40
V08	34
V09	40
V10	40

Tabel 5: hoogste geluidsbelastingen ten gevolge van de Vriezendijk

In overzichtstekening 2, bijlage D, zijn de hoogste geluidsbelastingen ten gevolge van de Vriezendijk weergegeven. In bijlage F zijn alle berekende geluidsbelastingen in tabelvorm weergegeven.

4.3.1.1 Toetsing aan de Wgh

Uit dit onderzoek blijkt dat bij drie woningen de ambitiewaarde van 48 dB wordt overschreden, maar de bovengrens van 58 dB niet. De hoogste geluidsbelasting ten gevolge van de Vriezendijk bedraagt 54 dB, inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh.

4.3.2 Dorpsstraat

Bij de zes noordelijkste kavels (D01, D10 (utw), D11 (utw), D12 (utw), E01 en E02) zijn naast waarneempunten op de gevel ook een waarneempunt op de kavelgrens geplaatst. Deze waarneempunten geeft aan op welke plaats de woningen op basis van het bestemmingsplan gerealiseerd mogen worden.

Voor de woningen binnen de 48 dB-contour in de bestemming "Woongebied – Uit te werken" zijn ook de geluidsbelastingen berekend. Bij een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde kan in deze bestemmingsplanprocedure geen hogere waarde worden verleend. De verlening van een eventuele hogere waarde vindt voor deze woningen plaats in het kader van het uitwerkingsplan. De woningen binnen de bestemming "Woongebied – Uit te werken" zijn gemerkt met de afkorting utw.

De hoogste geluidsbelastingen voor de woningen aan de Dorpsstraat (D01 t/m D16 (utw)) ten gevolge van de Dorpsstraat zijn weergegeven in tabel 5.

Woning	Hoogste geluidsbelastingen in dB incl. aftrek ex art. 110g Wgh
D01	46
D02	43
D03	41
D04	41
D05	40
D06 (utw)	43
D07 (utw)	42
D08 (utw)	44
D09 (utw)	45
D10 (utw)	47
D11 (utw)	48
D12 (utw)	47
D13 (utw)	44
D14 (utw)	44
D15 (utw)	43
D16 (utw)	44
E01	51
E02	50

Tabel 6: hoogste geluidsbelastingen ten gevolge van de Dorpsstraat

In overzichtstekening 2, bijlage C, zijn de hoogste geluidsbelastingen ten gevolge van de Dorpsstraat weergegeven. In bijlage D zijn alle berekende geluidsbelastingen in tabelvorm weergegeven.

4.3.2.1 Toetsing aan de Wgh

Uit dit onderzoek blijkt dat bij twee woningen de ambitiewaarde van 48 dB wordt overschreden, maar de bovengrens van 58 dB niet. De hoogste geluidsbelasting ten gevolge van de Dorpsstraat bedraagt 51 dB, inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh.

4.4 Mogelijkheden voor geluidsreducerende maatregelen

Het doel van de Wgh is om geluidhinder te voorkomen en te beperken. Een geluidsbelasting tot en met de voorkeursgrenswaarde garandeert een goed woon-/leefklimaat. De Vriezendijk zorgt voor een overschrijding van de ambitiewaarde van 48 dB. Op basis van het gemeentelijke geluidsbeleid moet er worden gestreefd naar een waarde die gelijk of lager is dan deze ambitiewaarde. Daarom moet er onderzoek plaatsvinden naar de mogelijke doeltreffende maatregelen om de geluidsbelasting terug te brengen tot een waarde die gelijk aan of lager is dan de ambitiewaarde.

Wanneer de geluidsbelasting niet terug te brengen is tot de ambitiewaarde, dan zijn geen nadere maatregelen noodzakelijk in het kader van de Wgh aangezien er wel wordt voldaan aan de ambitiewaarde van 48 dB.

Bij het treffen van maatregelen geldt een voorkeursvolgorde: bron, overdracht en ontvanger.

4.4.1 Bronmaatregelen

Het vervangen van de huidige wegdekken (dicht asfaltbeton) op de Vriezendijk en de Dorpsstraat door een stiller wegdek is gezien het feit dat er slechts vijf woningen (drie aan de Vriezendijk en twee aan de Dorpsstraat) waarvoor een hogere waarde nodig is worden gerealiseerd, het niet alleen financieel onrendabel is, ook zal een dergelijk stiller (en dus ook opener) wegdek problemen opleveren bij het beheer (de levensduur van deze stillere wegdekken is naar verwachting korter).

Ten opzichte van het bestaande dichte asfaltbeton is een geluidsreductie van 4 dB haalbaar door het toepassen van een dunne deklaag (type 2). Door het toepassen van dit wegdek wordt de ambitiewaarde van 48 dB nog overschreden bij één woning (V01).

4.4.2 Overdrachtsmaatregelen

Het vergroten van de afstand tussen de weg (Vriezendijk en Dropstraat) en de woningen in het plangebied, zodanig dat de geluidsbelasting wel voldoet aan de ambitiewaarde, zorgt voor een dusdanig grote afstand dat dit niet wenselijk is.

Het plaatsen van een effectief geluidsscherm langs de Vriezendijk is niet gewenst vanuit stedenbouwkundig en landschappelijk oogpunt.

Tevens zullen de kosten voor het plaatsen van een scherm dusdanig hoog zijn dat dit vanuit financieel oogpunt niet rendabel is voor het plan. Het aanleggen van een geluidswal is niet gewenst gezien het ruimtebeslag hiervan.

4.4.3 Maatregelen bij de ontvanger

De maatregelen die kunnen worden genomen bij de ontvanger (woning) zijn erop gericht om te voldoen aan de binnenwaarde van 33 dB. Mogelijk moeten voor de woningen met een hogere geluidsbelasting dan de voorkeursgrenswaarde, aanvullende isolerende voorzieningen worden getroffen om de akoestische binnenwaarde te halen. Gevels die een te hoge geluidsbelasting hebben kunnen uitgevoerd worden als dove gevel. Een dove gevel is een gevel zonder te openen ramen en deuren. Conform artikel 1b lid 5 van de Wgh wordt dit niet gezien als gevel. Doordat het geen gevel is in de zin

van de Wgh hoeft voor een dove gevel geen geluidsbelasting te worden bepaald en is het niet mogelijk om hiervoor een hogere waarde aan te vragen.

Omdat er geen te openen ramen en/of deuren in een dove gevel zitten is terughoudendheid gewenst bij het toepassen hiervan. Met oog op het leefcomfort is het toepassen van een dove gevel op deze locatie ongewenst.

4.4.4 Conclusie

Gezien de beperkte schaal van dit plan is het niet mogelijk of wenselijk om effectieve maatregelen te treffen die de geluidsbelastingen terugbrengen tot waarden die lager zijn dan de ambitiewaarde van 48 dB.

5 Conclusie

In het gebied ten zuiden van het centrum van de kern Den Ham, globaal gezien tussen de Dorpsstraat, de Schapendijk en de woonwijk Zuidmaten West, is de woningbouwlocatie Zuidmaten Oost gepland. Binnen deze woningbouwlocatie worden maximaal 125 woningen gerealiseerd.

Woningen zijn geluidsgevoelige bestemmingen, waarvoor akoestisch onderzoek moet worden verricht. De geluidsbelasting van woningen wordt getoetst aan de normen uit de Wet geluidhinder (Wgh).

5.1 Toetsing aan de ambitiewaarden en bovengrens

Dorpsstraat

Uit dit onderzoek blijkt dat bij twee woningen de ambitiewaarde van 48 dB wordt overschreden, maar de bovengrens van 58 dB niet. De hoogste geluidsbelasting ten gevolge van de Dorpsstraat bedraagt 51 dB, inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh.

Vriezendijk

Uit dit onderzoek blijkt dat bij drie woningen de ambitiewaarde van 48 dB wordt overschreden, maar de bovengrens van 58 dB niet. De hoogste geluidsbelasting ten gevolge van de Vriezendijk bedraagt 54 dB, inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh.

5.1.1 *Verlening van hogere waarden*

Het doel van het gemeentelijke geluidsbeleid is geluidhinder te voorkomen. Maatregelen om de ambitiewaarde van 48 dB te bereiken zijn bijvoorbeeld het toepassen van stil wegdek op de Vriezendijk en de Dorpsstraat, het vergroten van de afstand tussen de woningen en de weg of het toepassen van dove gevels. Gezien de beperkte aantal woningen waarvoor een hogere waarden nodig zijn lijkt het niet mogelijk of gewenst om effectieve maatregelen te treffen die de geluidsbelastingen terugbrengen tot een waarde die lager is dan de ambitiewaarde van 48 dB.

Voor de vijf nieuwe woningen kan door de gemeente Twenterand een hogere waarde worden verleend. Om een hogere waarde aan te vragen moet de situatie passen in het gemeentelijk geluidsbeleid ten aanzien van het aanvragen van hogere waarden.

De gemeente Twenterand heeft in de “Gebiedsgericht geluidsbeleid gemeente Twenterand, Nota hogere waarden” - d.d. 17 januari 2009, ruimtelijke situaties omschreven waarbij de verlening hogere waarden mogelijk is. Dit wordt gedaan door zogenaamde ontheffingscriteria. Eén van deze criteria uit dit beleid is: de nieuwbouw vult een open plek op tussen aanwezige bebouwing.

Wanneer de vijf woningen waarvoor een hogere waarde noodzakelijk is niet worden gerealiseerd ontstaan er twee open plekken. Deze open plekken in de bestaande bebouwing kan worden voorkomen door de realisatie van deze vijf woningen.

De situatie past in het gemeentelijk beleid. Hierdoor kan naar verwachting voor de vijf nieuwe woning een hogere waarde worden verleend door de gemeente Twenterand.

De verlening van de hogere waarde vindt plaats in een aparte hogere waarde-procedure gelijktijdig met de bestemmingsplanprocedure.

De te verlenen hogere waarden ten gevolge van de Vriezendijk en de Dorpsstraat zijn weergegeven in tabel 7.

Woning	Vriezendijk			Dorpsstraat		
	hogere waarden	waar-neem-punt	waar-neem-hoogte	hogere waarden	waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte
V01	54 dB	91	7,5 m	-	-	-
V02	52 dB	92	7,5 m	-	-	-
V03	49 dB	93	7,5 m	-	-	-
E01	-	-	-	51 dB	106	7,5 m
E02	-	-	-	50 dB	109	7,5 m

Tabel 7. Te verlenen hogere waarden

5.1.2 Uit te werken-bestemming

Het oostelijke deel van het bestemmingsplan heeft de bestemming “Woongebied – Uit te werken”

Uit dit onderzoek blijkt de bestemming “Woongebied - Uit te werken” (uit te werken bestemming) geheel ligt buiten de 53 dB-contouren van de Vriezendijk en de Dorpsstraat. Maar wel binnen de 48 dB-contour van de Dorpsstraat. Dit betekent dat de uit te werken bestemming te realiseren is maar dat op basis van het uitwerkingsplan nog wel akoestisch onderzoek moet worden uitgevoerd naar de geluidsbelastingen ten gevolge van de Dorpsstraat. Mogelijk moet in het kader van het uitwerkingsplan nog voor een aantal woningen hogere waarden worden verleend.

Echter op basis van de geluidsbelastingen die zijn berekend voor de woningen D06 (utw) t/m D16 (utw) ten gevolge van de Dorpsstraat is het niet te verwachten dat de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden.

5.2 Toetsing aan het Bouwbesluit

Op grond van het Bouwbesluit dient een akoestische binnenwaarde van 33 dB bij woningen ten gevolge van wegverkeerslawaai gegarandeerd te worden.

De overschrijding van de voorkeursgrenswaarde van 48 dB bij de twee woningen gebeurt alleen door de Vriezendijk of de Dorpsstraat. De overige wegen nabij het plangebied zorgen niet voor een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde op de twee woningen. Omdat bij deze woningen maar één weg zorgt voor de overschrijding, hoeft er geen cumulatie te worden uitgevoerd.

De hoogste geluidsbelasting op de woningen bedraagt 54 dB, inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. De hoogste geluidsbelasting bedraagt daardoor 59 dB, exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. Om de binnenwaarde bij de woningen te halen, moet een minimale geluidsisolatie van $(59-33=)$ 26 dB worden bereikt.

Ter indicatie: volgens artikel 3.2 lid 3 van het Bouwbesluit 2003 bezit een standaard gevelconstructie een minimale geluidsisolatie van 20 dB. In een aanvullend bouw-

akoestisch onderzoek moet worden onderzocht of aanvullende gevelmaatregelen nodig zijn.

5.3 Waarborgen van het wooncomfort

Voor de vijf woningen met een hogere grenswaarde worden in het gemeentelijke geluidsbeleid bij de beoordeling van het plan en bij de verlening van de hogere waarden ook nog gekeken naar zogenaamde compenserende factoren (aanvullende eisen ten aanzien van het wooncomfort). In dit plan kunnen de volgende zaken als compenserende factoren worden aangemerkt:

- Alle woningen in dit plan hebben één of meerdere geluidsluwe gevels⁶.
- De buitenruimte is bij woningen aan de geluidsluwe zijde van de woning gelegen.
- Minimaal één slaapkamer in de woning is gelegen aan de geluidsluwe gevel.

Vanuit een akoestisch oogpunt kan worden gesteld dat er sprake is van een goede ruimtelijke ordening en wordt voldaan aan alle eisen die nodig zijn voor de verlening van hogere waarden

⁶ Geluidsluwe gevel: gevel waarop de voorkeursgrenswaarde niet wordt overschreden.

Bijlage A

Uitgangspunten en verkeersgegevens

Uitgangspunten en verkeersgegevens

Snelheid

Op de Vriezendijk en de Dorpsstraat geldt een maximumsnelheid van 50 km/uur.

Verharding

Op de Vriezendijk en de Dorpsstraat bestaat de wegverharding uit dicht asfaltbeton (referentiewegdek).

Bebouwing en waarneemhoogten

De geplande woningen worden maximaal 9,5 meter hoog. In tabel 6 worden vloerhoogten en waarneemhoogten van de woningen in het plangebied weergegeven.

Verdieping	Vloerhoogte in meters	Waarneemhoogten in meters
Begane grond	0,0	1,5
Eerste verdieping	3,0	4,5
Tweede verdieping	6,0	7,5

Tabel 8. Vloerhoogte en waarneemhoogte van de woningen

Aftrek ex artikel 110g Wgh

De resultaten van alle wegen worden gecorrigeerd met een aftrek van 5 dB, als bedoeld in artikel 110g van de Wgh, omdat de representatief te achten snelheid van de motorvoertuigen lager is dan 70 km/uur⁷. Voor de A325 is een aftrek van 2 dB toegepast.

Verkeersgegevens

De verkeersgegevens van de Vriezendijk en de Dorpsstraat zijn afkomstig uit een verkeerstelling van de gemeente Twenterand. Deze verkeerstellingen zijn uitgevoerd in 2007.

Om de verkeersintensiteit van het maatgevende jaar 2022 te berekenen voor de twee wegen is gebruikgemaakt van een autonome groei van 1,5 % per jaar.

Het initiatief leidt tot een verhoging van de verkeersintensiteiten op deze wegen. Een optelling van de etmaalintensiteit en het aantal voertuigbewegingen dat het plan genereert, leidt tot een etmaalintensiteit inclusief planbijdrage. De voertuigverdelingen zijn gecorrigeerd met de intensiteiten, periode- en voertuigverdeling van de planbijdrage.

⁷ Bij het opstellen van het "Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006" zijn de correcties ex artikel 110g bestudeerd. De consequentie is dat voor wegen met een representatief te achten snelheid van minder dan 70 km/uur de aftrek op 5 dB is vastgesteld. Voor de overige wegen is dat 2 dB. Bij het opnieuw vaststellen van de correcties ex artikel 110g is rekening gehouden met de hernieuwde berekeningsmethode en de consequenties van het Europees en rijksbeleid ten aanzien van geluidsbestrijding. Dit beleid richt zich de komende jaren op het stiller maken van motorvoertuigen en ontwikkelen van stillere wegdekken.

In tabel 9 zijn de etmaalintensiteit voor het teljaar 2007, de autonome groei, de etmaalintensiteiten (exclusief en inclusief plan) voor 2022 en de planbijdrage weergegeven.

Weg(vak)	Etmaalintensiteit in 2007	Autonome groei	Etmaalintensiteit in 2022 (excl. plan)	Planbijdrage	Etmaalintensiteit in 2022 (incl. plan)
Dorpsstraat	7.123	1,5 %/jaar	8.905	1179	10.084
Vriezendijk	2.897	1,5 %/jaar	3.622	728	4.350

Tabel 9. Etmaalintensiteiten voor de verschillende jaren

In tabel 10 zijn de periode- en voertuigverdelingen weergegeven van het teljaar 2007 (zonder planbijdrage).

Weg(vak)	Procentuele verdelingen											
	Dagperiode (07/19)				Avondperiode (19/23)				Nachtperiode (23/07)			
	%/uur	LMV %	MZMV %	ZMV %	%/uur	LMV %	MZMV %	ZMV %	%/uur	LMV %	MZMV %	ZMV %
Dorpsstraat	6,47	85,3	8,4	6,3	3,85	91,5	5,1	3,4	0,87	81,7	13,3	5,0
Vriezendijk	6,67	76,3	13,5	10,2	3,25	88,6	6,4	5,0	0,86	62,0	18,5	19,5

Tabel 10. Periode- en voertuigverdelingen van het teljaar (zonder planbijdrage)

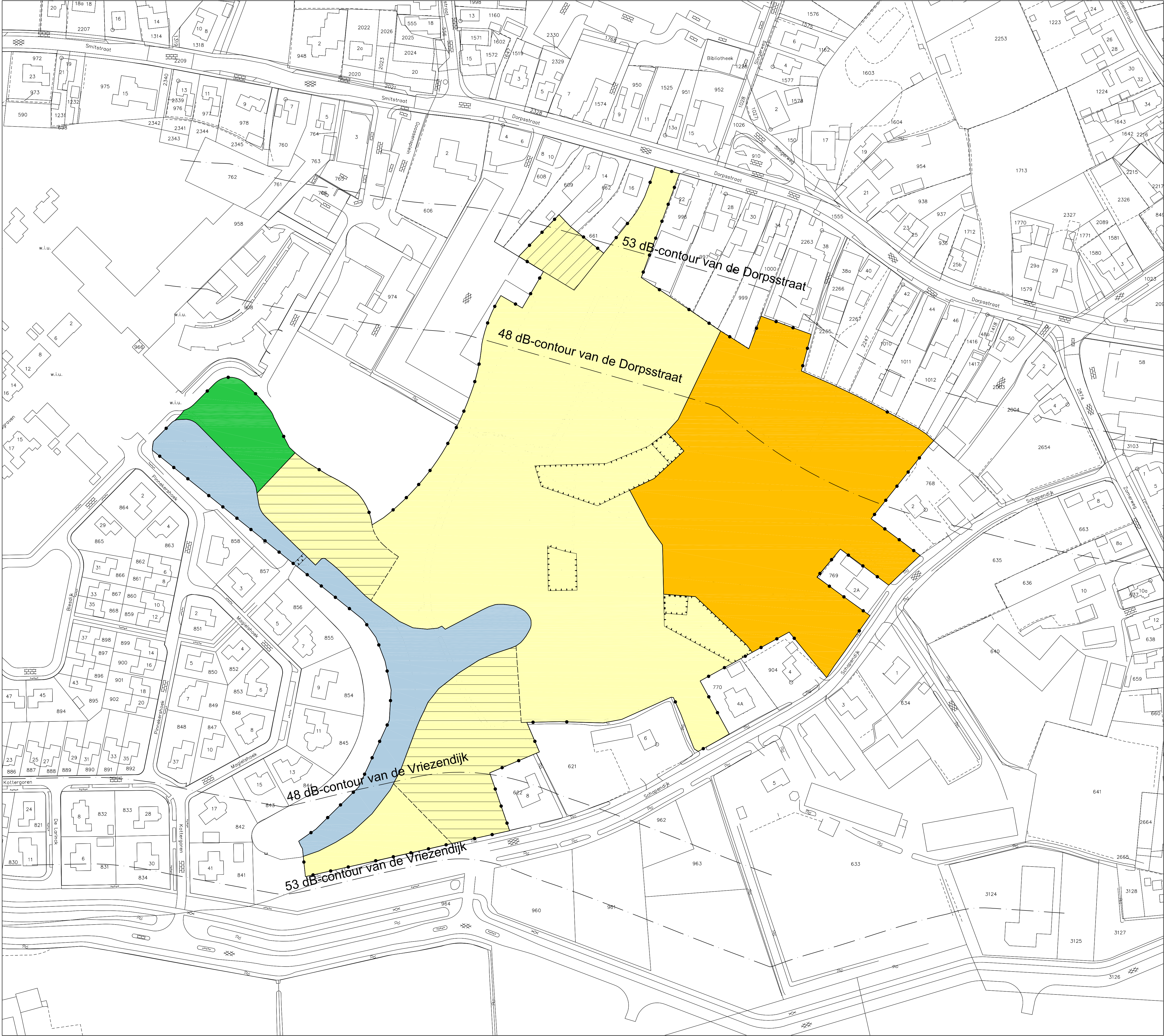
In tabel 11 zijn de periode- en voertuigverdelingen weergegeven voor 2022 (met planbijdrage).

Weg(vak)	Procentuele verdelingen											
	Dagperiode (07/19)				Avondperiode (19/23)				Nachtperiode (23/07)			
	%/uur	LMV %	MZMV %	ZMV %	%/uur	LMV %	MZMV %	ZMV %	%/uur	LMV %	MZMV %	ZMV %
Dorpsstraat	6,53	87,12	7,36	5,52	3,74	92,26	4,64	3,10	0,83	83,07	12,30	4,63
Vriezendijk	6,59	79,98	11,40	8,62	3,50	91,14	4,97	3,89	0,86	68,45	15,36	16,19

Tabel 11. Periode- en voertuigverdelingen voor 2022 (met planbijdrage)

Bijlage B

Overzichtstekening 1: Ligging van de contouren.



LEGENDA

PLANGEBIED

plangebied

BESTEMMINGEN

Water

Woongebied

Woongebied - Uit te werken

AANDUIDINGEN

parkeerterrein

Specifieke vorm van woongebied - buurtvoorziening

VERKLARING

gbkn- en kadastrale gegevens

Overzichtstekening

ZUIDMATEN-OOST WOONGEBIED

met geluidscontouren

schaal : 1 : 1000

formaat : A1

projectnummer : 100231

bladnummer : 1

aantal bladen : 1

identificatiecode :

datum : 25-01-2012

datum ondergrond : september 2007

voortwerp : -

ontwerp : -

vaststelling : -

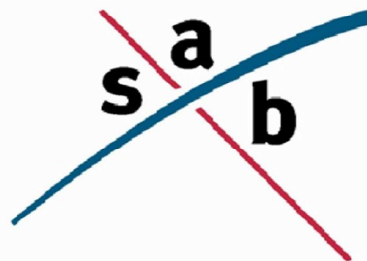
gemeente TWENTERAND

s a b
Arnhem

SAB Arnhem postbus 479 T 026 357 69 11 | www.sab.nl

Bijlage C

Berekening van de 48 dB-contouren.



Standaardrekenmethode I ex artikel 110d Wet geluidhinder

Datum: 3 oktober 2011
 Project: Zuidmaten Oost, Den Ham
 Projectnr.: 100231
 Gemeente: Twenterand
 Wegvak: Vriezendijk
 Eenheid: Lden
 Onderzoek: ligging 48 dB-contour
 Situatie: waarneempunt in vrije-veld

Invoergegevens:

etmaalintensiteit in 2007: 2897 mvt/etm (*)
 autonome groei: 1,5 %/jaar (**)
 etmaalintensiteit in 2022: 3622 mvt/etm (maatgevend rekenjaar)
 planbijdrage: 728 mvt/etm (***)
 etmaalintensiteit, incl. planbijdrage: 4350 mvt/etm

verkeersgegevens (*) planbijdrage (***)
 gemiddelde daguur percentage: 6,67 % per uur 6,17 % per uur
 gemiddelde avonduur percentage: 3,25 % per uur 4,75 % per uur
 gemiddeld nachtuur percentage: 0,86 % per uur 0,88 % per uur

snelheid
 lmv: lichte motorvoertuigen (incl. motoren): 50 km/uur
 mzm: middelzware motorvoertuigen: 50 km/uur
 zmv: zware motorvoertuigen: 50 km/uur

voertuigverdeling	planbijdrage (***)	dagperiode (*) (07/19)	avondperiode (*) (19/23)	nachtperiode (*) (23/07)
lmv: lichte motorvoertuigen (incl. motoren):	99,8 %	76,3 %	88,6 %	62 %
mzm: middelzware motorvoertuigen:	0,1 %	13,5 %	6,4 %	18,5 %
zmv: zware motorvoertuigen:	0,1 %	10,2 %	5 %	19,5 %

berekende intensiteiten in 2022 inclusief planbijdrage	etmaal	dagperiode (07/19) (6,59 % per uur)	avondperiode (19/23) (3,5 % per uur)	nachtperiode (23/07) (0,86 % per uur)
lmv: lichte motorvoertuigen (incl. motoren):	(80,73 %)	229,2 mvt/uur (79,98 %)	138,8 mvt/uur (91,14 %)	25,7 mvt/uur (68,45 %)
mzm: middelzware motorvoertuigen:	(10,76 %)	32,7 mvt/uur (11,4 %)	7,6 mvt/uur (4,97 %)	5,8 mvt/uur (15,36 %)
zmv: zware motorvoertuigen:	(8,51 %)	24,7 mvt/uur (8,62 %)	5,9 mvt/uur (3,89 %)	6,1 mvt/uur (16,19 %)
totaal	(100 %)	286,6 mvt/uur (100 %)	152,3 mvt/uur (100 %)	37,6 mvt/uur (100 %)

bebouwing overzijde weg: 50 % geluidsreflecterend oppervlak
 weghoogte: 0 m
 soort wegdek: referentiewegdek
 wegdek-correctie lmv: 0 dB(A) (Bron: VROM/CROW = www.stillerverkeer.nl)
 wegdek-correctie mzm/zmv: 0 dB(A) (Bron: VROM/CROW = www.stillerverkeer.nl)
 absorptiefraction: 0,47
 optrekcorrectie: 0 dB(A)
 correctie artikel 110g: -5 dB

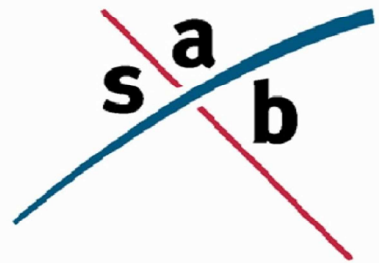
Afstand tot hart van de weg: **85 m** (= ligging 48 dB-contour)

Waarneemhoogte t.o.v. maaiveld [m]	1,5	4,5	7,5
Geluidsbelasting incl. periodecorrectie			
dagperiode in dB(A)	50,05	51,69	52,25
avondperiode in dB(A)	50,80	52,44	53,00
nachtperiode in dB(A)	52,56	54,20	54,76
Lden			
- excl. correctie art. 110g en afronding in dB	51,16	52,80	53,36
- incl. correctie art. 110g en excl. afronding in dB	46,16	47,80	48,36
- incl. correctie art. 110g en afronding in dB	46	48	48

(*) bron: verkeersstelling uit 2007 uitgevoerd door de gemeente Twenterand

(**) veel toegepaste autonome groei

(***) bron: CROW-publicatie: "Verkeersgeneratie woon- en werkgebieden, vuistregels en kengetallen gemotoriseerd verkeer", d.d. oktober 2007



Standaardrekenmethode I ex artikel 110d Wet geluidhinder

Datum: 3 oktober 2011
 Project: Zuidmaten Oost, Den Ham
 Projectnr.: 100231
 Gemeente: Twenterand
 Wegvak: Dorpsstraat
 Eenheid: Lden
 Onderzoek: ligging 48 dB-contour
 Situatie: waarneempunt in vrije-veld

Invoergegevens:

etmaalintensiteit in 2007: 7123 mvt/etm (*)
 autonome groei: 1,5 %/jaar (**)
 etmaalintensiteit in 2022: 8905 mvt/etm (maatgevend rekenjaar)
 planbijdrage: 1179 mvt/etm (***)
 etmaalintensiteit, incl. planbijdrage: 10084 mvt/etm

verkeersgegevens (*) planbijdrage (***)
 gemiddelde daguur percentage: 6,47 % per uur 6,99 % per uur
 gemiddelde avonduur percentage: 3,85 % per uur 2,94 % per uur
 gemiddeld nachtuur percentage: 0,87 % per uur 0,54 % per uur

snelheid
 lmv: lichte motorvoertuigen (incl. motoren): 50 km/uur
 mzm: middelzware motorvoertuigen: 50 km/uur
 zmv: zware motorvoertuigen: 50 km/uur

voertuigverdeling	planbijdrage (***)	dagperiode (*) (07/19)	avondperiode (*) (19/23)	nachtperiode (*) (23/07)
lmv: lichte motorvoertuigen (incl. motoren):	99,8 %	85,3 %	91,5 %	81,7 %
mzm: middelzware motorvoertuigen:	0,1 %	8,4 %	5,1 %	13,3 %
zmv: zware motorvoertuigen:	0,1 %	6,3 %	3,4 %	5 %

berekende intensiteiten in 2022 inclusief planbijdrage	etmaal	dagperiode (07/19) (6,53 % per uur)	avondperiode (19/23) (3,74 % per uur)	nachtperiode (23/07) (0,83 % per uur)
lmv: lichte motorvoertuigen (incl. motoren):	(87,62 %)	573,7 mvt/uur (87,12 %)	348,3 mvt/uur (92,26 %)	69,7 mvt/uur (83,07 %)
mzm: middelzware motorvoertuigen:	(7,25 %)	48,5 mvt/uur (7,36 %)	17,5 mvt/uur (4,64 %)	10,3 mvt/uur (12,3 %)
zmv: zware motorvoertuigen:	(5,13 %)	36,4 mvt/uur (5,52 %)	11,7 mvt/uur (3,1 %)	3,9 mvt/uur (4,63 %)
totaal	(100 %)	658,6 mvt/uur (100 %)	377,5 mvt/uur (100 %)	83,8 mvt/uur (100 %)

bebouwing overzijde weg: 50 % geluidsreflecterend oppervlak
 weghoogte: 0 m
 soort wegdek: referentiewegdek
 wegdek-correctie lmv: 0 dB(A) (Bron: VROM/CROW = www.stillerverkeer.nl)
 wegdek-correctie mzm/zmv: 0 dB(A) (Bron: VROM/CROW = www.stillerverkeer.nl)
 absorptiefraction: 0,48
 optrekcorrectie: 0 dB(A)
 correctie artikel 110g: -5 dB

Afstand tot hart van de weg: **125 m** (= ligging 48 dB-contour)

Waarneemhoogte t.o.v. maaiveld [m]	1,5	4,5	7,5
Geluidsbelasting incl. periodecorrectie			
dagperiode in dB(A)	50,35	51,94	52,58
avondperiode in dB(A)	52,11	53,70	54,34
nachtperiode in dB(A)	51,66	53,25	53,89
Lden			
- excl. correctie art. 110g en afronding in dB	51,14	52,73	53,37
- incl. correctie art. 110g en excl. afronding in dB	46,14	47,73	48,37
- incl. correctie art. 110g en afronding in dB	46	48	48

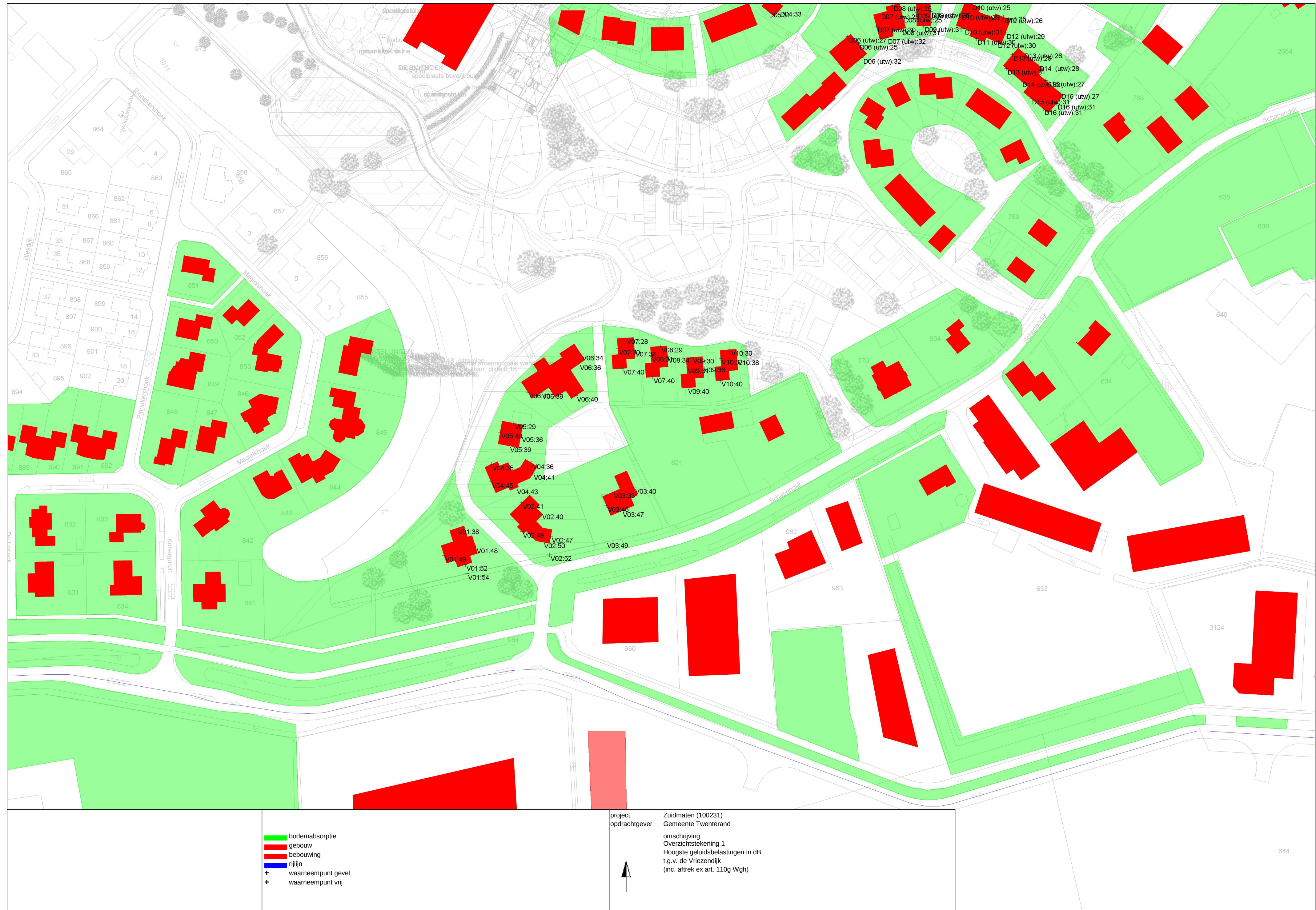
(*) bron: verkeersstelling uit 2007 uitgevoerd door de gemeente Twenterand

(**) veel toegepaste autonome groei

(***) bron: CROW-publicatie: "Verkeersgeneratie woon- en werkgebieden, vuistregels en kengetallen gemotoriseerd verkeer", d.d. oktober 2007

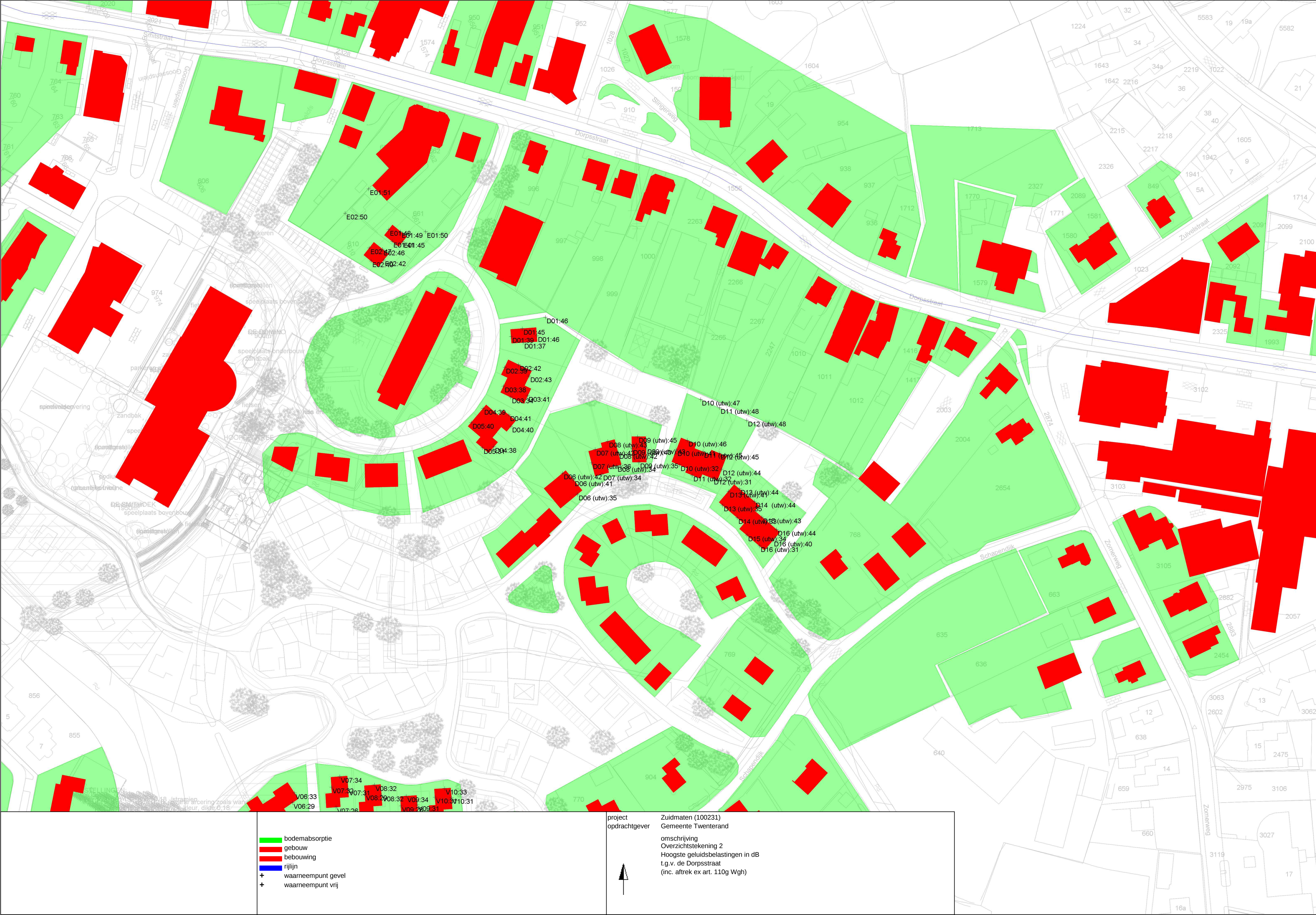
Bijlage D

**Overzichtstekening 2: Hoogste geluidsbelastingen t.g.v. de
Vriezendijk**



Bijlage E

Overzichtstekening 3: Hoogste geluidsbelastingen t.g.v. de Dorpsstraat



Bijlage F

Geluidsbelastingen, in tabelvorm

Geluidsbelastingen in tabelvorm

Woningnr.	waar- neem- punt	waar- neem- hoogte in meters	Geluidsbelastingen (Lden) in dB t.g.v. de Vriezendijk		Geluidsbelastingen (Lden) in dB t.g.v. de Dorpsstraat	
			excl. aftrek ex art. 110g Wgh	incl. aftrek ex art. 110g Wgh	excl. aftrek ex art. 110g Wgh	incl. aftrek ex art. 110g Wgh
D01	44	1,5	25,80	20,80	48,61	43,61
D01	44	4,5	28,40	23,40	49,19	44,19
D01	44	7,5	30,41	25,41	50,48	45,48
D01	45	1,5	30,03	25,03	40,23	35,23
D01	45	4,5	31,98	26,98	41,62	36,62
D01	45	7,5	33,82	28,82	44,26	39,26
D01	46	1,5	27,39	22,39	49,15	44,15
D01	46	4,5	29,45	24,45	49,57	44,57
D01	46	7,5	31,38	26,38	50,76	45,76
D01	47	1,5	29,40	24,40	40,16	35,16
D01	47	4,5	31,43	26,43	40,72	35,72
D01	47	7,5	33,31	28,31	41,74	36,74
D01	94	1,5	30,31	25,31	49,38	44,38
D01	94	4,5	32,68	27,68	50,14	45,14
D01	94	7,5	34,61	29,61	51,45	46,45
D02	48	1,5	28,52	23,52	38,71	33,71
D02	48	4,5	31,05	26,05	40,44	35,44
D02	48	7,5	32,67	27,67	44,05	39,05
D02	49	1,5	25,89	20,89	45,38	40,38
D02	49	4,5	27,84	22,84	45,88	40,88
D02	49	7,5	29,54	24,54	47,11	42,11
D02	50	1,5	27,79	22,79	46,47	41,47
D02	50	4,5	29,94	24,94	46,68	41,68
D02	50	7,5	32,32	27,32	48,20	43,20
D03	51	1,5	29,48	24,48	45,12	40,12
D03	51	4,5	31,51	26,51	45,34	40,34
D03	51	7,5	33,94	28,94	46,30	41,30
D03	52	1,5	28,01	23,01	37,48	32,48
D03	52	4,5	30,26	25,26	37,92	32,92
D03	52	7,5	33,53	28,53	39,12	34,12
D03	53	1,5	27,46	22,46	37,95	32,95
D03	53	4,5	29,75	24,75	39,33	34,33
D03	53	7,5	31,48	26,48	42,94	37,94
D04	54	1,5	27,01	22,01	40,14	35,14
D04	54	4,5	29,45	24,45	40,84	35,84
D04	54	7,5	31,17	26,17	44,41	39,41
D04	55	1,5	26,50	21,50	43,57	38,57
D04	55	4,5	28,66	23,66	44,17	39,17
D04	55	7,5	31,76	26,76	46,08	41,08
D04	56	1,5	34,73	29,73	42,47	37,47
D04	56	4,5	35,65	30,65	43,61	38,61
D04	56	7,5	36,63	31,63	44,91	39,91
D04	57	1,5	36,34	31,34	41,06	36,06
D04	57	4,5	36,94	31,94	41,61	36,61
D04	57	7,5	37,80	32,80	42,80	37,80
D05	58	1,5	34,74	29,74	30,56	25,56
D05	58	4,5	35,39	30,39	32,59	27,59
D05	58	7,5	36,46	31,46	36,19	31,19
D05	59	1,5	26,67	21,67	40,20	35,20
D05	59	4,5	29,47	24,47	40,91	35,91
D05	59	7,5	30,48	25,48	44,58	39,58
D06 (utw)	60	1,5	30,69	25,69	46,56	41,56
D06 (utw)	60	4,5	31,55	26,55	46,85	41,85
D06 (utw)	60	7,5	32,33	27,33	47,29	42,29
D06 (utw)	61	1,5	33,91	28,91	37,80	32,80
D06 (utw)	61	4,5	35,02	30,02	38,77	33,77

Geluidsbelastingen in tabelvorm

Woningnr.	waar- neem- punt	waar- neem- hoogte in meters	Geluidsbelastingen (Lden) in dB t.g.v. de Vriezendijk		Geluidsbelastingen (Lden) in dB t.g.v. de Dorpsstraat	
			excl. aftrek ex art. 110g Wgh	incl. aftrek ex art. 110g Wgh	excl. aftrek ex art. 110g Wgh	incl. aftrek ex art. 110g Wgh
D06 (utw)	61	7,5	36,54	31,54	40,33	35,33
D06 (utw)	62	1,5	24,95	19,95	44,40	39,40
D06 (utw)	62	4,5	27,08	22,08	44,82	39,82
D06 (utw)	62	7,5	29,69	24,69	45,85	40,85
D07 (utw)	63	1,5	31,03	26,03	38,41	33,41
D07 (utw)	63	4,5	32,22	27,22	39,56	34,56
D07 (utw)	63	7,5	34,82	29,82	40,99	35,99
D07 (utw)	64	1,5	25,31	20,31	46,04	41,04
D07 (utw)	64	4,5	27,44	22,44	46,00	41,00
D07 (utw)	64	7,5	29,89	24,89	46,84	41,84
D07 (utw)	65	1,5	34,87	29,87	34,56	29,56
D07 (utw)	65	4,5	35,59	30,59	36,42	31,42
D07 (utw)	65	7,5	36,88	31,88	38,99	33,99
D08 (utw)	66	1,5	26,34	21,34	47,60	42,60
D08 (utw)	66	4,5	28,31	23,31	47,54	42,54
D08 (utw)	66	7,5	30,48	25,48	48,34	43,34
D08 (utw)	67	1,5	24,46	19,46	46,49	41,49
D08 (utw)	67	4,5	26,54	21,54	46,50	41,50
D08 (utw)	67	7,5	29,68	24,68	47,43	42,43
D08 (utw)	68	1,5	33,08	28,08	35,50	30,50
D08 (utw)	68	4,5	34,11	29,11	36,77	31,77
D08 (utw)	68	7,5	36,22	31,22	39,14	34,14
D09 (utw)	69	1,5	25,60	20,60	48,78	43,78
D09 (utw)	69	4,5	27,59	22,59	48,86	43,86
D09 (utw)	69	7,5	30,43	25,43	49,73	44,73
D09 (utw)	70	1,5	33,38	28,38	44,10	39,10
D09 (utw)	70	4,5	33,92	28,92	44,28	39,28
D09 (utw)	70	7,5	35,33	30,33	45,39	40,39
D09 (utw)	71	1,5	30,85	25,85	38,93	33,93
D09 (utw)	71	4,5	32,60	27,60	39,05	34,05
D09 (utw)	71	7,5	35,67	30,67	40,00	35,00
D09 (utw)	72	1,5	26,18	21,18	46,96	41,96
D09 (utw)	72	4,5	28,21	23,21	47,01	42,01
D09 (utw)	72	7,5	31,08	26,08	48,10	43,10
D10 (utw)	73	1,5	26,29	21,29	49,53	44,53
D10 (utw)	73	4,5	28,48	23,48	49,90	44,90
D10 (utw)	73	7,5	30,00	25,00	50,90	45,90
D10 (utw)	74	1,5	30,60	25,60	45,22	40,22
D10 (utw)	74	4,5	32,05	27,05	45,49	40,49
D10 (utw)	74	7,5	34,04	29,04	46,49	41,49
D10 (utw)	75	1,5	31,77	26,77	34,10	29,10
D10 (utw)	75	4,5	33,24	28,24	35,15	30,15
D10 (utw)	75	7,5	36,05	31,05	37,06	32,06
D10 (utw)	95	1,5	31,81	26,81	50,57	45,57
D10 (utw)	95	4,5	33,56	28,56	51,18	46,18
D10 (utw)	95	7,5	35,95	30,95	52,42	47,42
D11 (utw)	76	1,5	26,04	21,04	48,90	43,90
D11 (utw)	76	4,5	27,54	22,54	49,14	44,14
D11 (utw)	76	7,5	29,66	24,66	50,11	45,11
D11 (utw)	77	1,5	30,95	25,95	33,10	28,10
D11 (utw)	77	4,5	32,63	27,63	34,61	29,61
D11 (utw)	77	7,5	35,35	30,35	36,59	31,59
D11 (utw)	96	1,5	30,10	25,10	50,90	45,90
D11 (utw)	96	4,5	32,42	27,42	51,55	46,55
D11 (utw)	96	7,5	35,66	30,66	52,57	47,57
D12 (utw)	78	1,5	27,78	22,78	48,72	43,72

Geluidsbelastingen in tabelvorm

Woningnr.	waar- neem- punt	waar- neem- hoogte in meters	Geluidsbelastingen (Lden) in dB t.g.v. de Vriezendijk		Geluidsbelastingen (Lden) in dB t.g.v. de Dorpsstraat	
			excl. aftrek ex art. 110g Wgh	incl. aftrek ex art. 110g Wgh	excl. aftrek ex art. 110g Wgh	incl. aftrek ex art. 110g Wgh
D12 (utw)	78	4,5	29,45	24,45	49,02	44,02
D12 (utw)	78	7,5	31,27	26,27	50,09	45,09
D12 (utw)	79	1,5	28,85	23,85	31,62	26,62
D12 (utw)	79	4,5	31,29	26,29	33,31	28,31
D12 (utw)	79	7,5	34,75	29,75	35,87	30,87
D12 (utw)	80	1,5	28,33	23,33	47,91	42,91
D12 (utw)	80	4,5	31,52	26,52	48,06	43,06
D12 (utw)	80	7,5	33,58	28,58	48,62	43,62
D12 (utw)	97	1,5	31,86	26,86	50,46	45,46
D12 (utw)	97	4,5	34,14	29,14	51,21	46,21
D12 (utw)	97	7,5	36,97	31,97	52,61	47,61
D13 (utw)	81	1,5	28,65	23,65	48,36	43,36
D13 (utw)	81	4,5	30,19	25,19	48,56	43,56
D13 (utw)	81	7,5	31,23	26,23	49,43	44,43
D13 (utw)	82	1,5	30,10	25,10	44,96	39,96
D13 (utw)	82	4,5	31,58	26,58	45,12	40,12
D13 (utw)	82	7,5	33,67	28,67	46,33	41,33
D13 (utw)	83	1,5	30,96	25,96	38,12	33,12
D13 (utw)	83	4,5	32,63	27,63	38,58	33,58
D13 (utw)	83	7,5	35,54	30,54	39,79	34,79
D14 (utw)	85	1,5	29,47	24,47	48,33	43,33
D14 (utw)	85	4,5	32,06	27,06	48,53	43,53
D14 (utw)	85	7,5	33,49	28,49	49,21	44,21
D14 (utw)	84	1,5	28,40	23,40	35,55	30,55
D14 (utw)	84	4,5	31,15	26,15	36,18	31,18
D14 (utw)	84	7,5	35,30	30,30	37,56	32,56
D15 (utw)	86	1,5	29,86	24,86	47,26	42,26
D15 (utw)	86	4,5	31,44	26,44	47,58	42,58
D15 (utw)	86	7,5	32,48	27,48	48,08	43,08
D15 (utw)	87	1,5	31,40	26,40	37,40	32,40
D15 (utw)	87	4,5	33,13	28,13	38,22	33,22
D15 (utw)	87	7,5	36,01	31,01	39,17	34,17
D16 (utw)	88	1,5	30,84	25,84	42,88	37,88
D16 (utw)	88	4,5	32,89	27,89	44,28	39,28
D16 (utw)	88	7,5	35,66	30,66	45,05	40,05
D16 (utw)	89	1,5	28,50	23,50	47,04	42,04
D16 (utw)	89	4,5	30,40	25,40	47,76	42,76
D16 (utw)	89	7,5	31,83	26,83	48,74	43,74
D16 (utw)	90	1,5	30,84	25,84	34,24	29,24
D16 (utw)	90	4,5	33,24	28,24	34,97	29,97
D16 (utw)	90	7,5	36,46	31,46	36,43	31,43
E01	98	1,5	24,97	19,97	48,65	43,65
E01	98	4,5	26,53	21,53	50,60	45,60
E01	98	7,5	27,99	22,99	52,60	47,60
E01	99	1,5	24,46	19,46	51,06	46,06
E01	99	4,5	26,81	21,81	52,56	47,56
E01	99	7,5	28,00	23,00	54,15	49,15
E01	100	1,5	30,37	25,37	48,04	43,04
E01	100	4,5	32,17	27,17	48,97	43,97
E01	100	7,5	33,93	28,93	50,10	45,10
E01	101	1,5	29,83	24,83	41,76	36,76
E01	101	4,5	31,32	26,32	43,01	38,01
E01	101	7,5	33,38	28,38	45,67	40,67
E01	106	1,5	33,00	28,00	52,29	47,29
E01	106	4,5	33,09	28,09	54,91	49,91
E01	106	7,5	33,57	28,57	56,24	51,24

Geluidsbelastingen in tabelvorm

Woningnr.	waar- neem- punt	waar- neem- hoogte in meters	Geluidsbelastingen (Lden) in dB t.g.v. de Vriezendijk		Geluidsbelastingen (Lden) in dB t.g.v. de Dorpsstraat	
			excl. aftrek ex art. 110g Wgh	incl. aftrek ex art. 110g Wgh	excl. aftrek ex art. 110g Wgh	incl. aftrek ex art. 110g Wgh
E01	108	1,5	33,04	28,04	51,37	46,37
E01	108	4,5	34,25	29,25	53,60	48,60
E01	108	7,5	35,37	30,37	55,11	50,11
E02	102	1,5	27,31	22,31	47,10	42,10
E02	102	4,5	28,69	23,69	48,96	43,96
E02	102	7,5	29,79	24,79	51,31	46,31
E02	103	1,5	26,75	21,75	49,10	44,10
E02	103	4,5	28,50	23,50	50,27	45,27
E02	103	7,5	28,16	23,16	51,96	46,96
E02	104	1,5	32,25	27,25	44,28	39,28
E02	104	4,5	33,34	28,34	44,92	39,92
E02	104	7,5	34,32	29,32	46,70	41,70
E02	105	1,5	33,29	28,29	44,55	39,55
E02	105	4,5	34,14	29,14	44,31	39,31
E02	105	7,5	34,91	29,91	44,68	39,68
E02	109	1,5	33,54	28,54	52,08	47,08
E02	109	4,5	34,48	29,48	53,43	48,43
E02	109	7,5	34,80	29,80	54,61	49,61
V01	1	1,5	54,73	49,73	18,00	13,00
V01	1	4,5	56,00	51,00	18,88	13,88
V01	1	7,5	56,57	51,57	13,55	8,55
V01	2	1,5	52,07	47,07	24,00	19,00
V01	2	4,5	53,18	48,18	25,54	20,54
V01	2	7,5	53,73	48,73	25,58	20,58
V01	3	1,5	51,10	46,10	29,92	24,92
V01	3	4,5	52,06	47,06	31,41	26,41
V01	3	7,5	53,06	48,06	33,23	28,23
V01	4	1,5	42,29	37,29	35,41	30,41
V01	4	4,5	42,38	37,38	35,80	30,80
V01	4	7,5	42,88	37,88	36,31	31,31
V01	91	1,5	56,76	51,76	27,61	22,61
V01	91	4,5	58,09	53,09	29,52	24,52
V01	91	7,5	58,62	53,62	31,94	26,94
V02	5	1,5	49,77	44,77	31,77	26,77
V02	5	4,5	51,42	46,42	32,93	27,93
V02	5	7,5	52,32	47,32	34,31	29,31
V02	6	1,5	53,21	48,21	23,98	18,98
V02	6	4,5	54,56	49,56	25,74	20,74
V02	6	7,5	55,31	50,31	27,59	22,59
V02	7	1,5	52,42	47,42	22,30	17,30
V02	7	4,5	53,55	48,55	23,59	18,59
V02	7	7,5	54,37	49,37	23,49	18,49
V02	8	1,5	41,98	36,98	30,93	25,93
V02	8	4,5	42,90	37,90	32,78	27,78
V02	8	7,5	45,03	40,03	34,74	29,74
V02	9	1,5	44,26	39,26	26,92	21,92
V02	9	4,5	44,85	39,85	28,77	23,77
V02	9	7,5	46,07	41,07	31,75	26,75
V02	92	1,5	54,91	49,91	33,42	28,42
V02	92	4,5	56,31	51,31	34,40	29,40
V02	92	7,5	56,94	51,94	35,06	30,06
V03	10	1,5	49,27	44,27	25,30	20,30
V03	10	4,5	49,95	44,95	27,17	22,17
V03	10	7,5	51,01	46,01	28,52	23,52
V03	11	1,5	49,83	44,83	27,50	22,50
V03	11	4,5	50,45	45,45	31,36	26,36

Geluidsbelastingen in tabelvorm

Woningnr.	waar- neem- punt	waar- neem- hoogte in meters	Geluidsbelastingen (Lden) in dB t.g.v. de Vriezendijk		Geluidsbelastingen (Lden) in dB t.g.v. de Dorpsstraat	
			excl. aftrek ex art. 110g Wgh	incl. aftrek ex art. 110g Wgh	excl. aftrek ex art. 110g Wgh	incl. aftrek ex art. 110g Wgh
V03	11	7,5	51,67	46,67	31,44	26,44
V03	12	1,5	33,26	28,26	31,90	26,90
V03	12	4,5	34,88	29,88	32,74	27,74
V03	12	7,5	37,78	32,78	34,06	29,06
V03	13	1,5	41,25	36,25	34,62	29,62
V03	13	4,5	42,06	37,06	35,76	30,76
V03	13	7,5	44,69	39,69	36,80	31,80
V03	93	1,5	51,84	46,84	31,96	26,96
V03	93	4,5	53,01	48,01	33,62	28,62
V03	93	7,5	53,96	48,96	34,81	29,81
V04	14	1,5	46,43	41,43	23,05	18,05
V04	14	4,5	46,90	41,90	24,76	19,76
V04	14	7,5	48,08	43,08	25,99	20,99
V04	15	1,5	48,71	43,71	23,29	18,29
V04	15	4,5	49,20	44,20	24,52	19,52
V04	15	7,5	50,29	45,29	25,90	20,90
V04	16	1,5	44,01	39,01	30,14	25,14
V04	16	4,5	44,70	39,70	32,04	27,04
V04	16	7,5	46,21	41,21	33,17	28,17
V04	17	1,5	39,25	34,25	31,86	26,86
V04	17	4,5	39,60	34,60	33,72	28,72
V04	17	7,5	40,55	35,55	35,92	30,92
V04	18	1,5	37,88	32,88	36,98	31,98
V04	18	4,5	38,29	33,29	37,24	32,24
V04	18	7,5	40,17	35,17	37,74	32,74
V05	19	1,5	42,47	37,47	21,72	16,72
V05	19	4,5	42,68	37,68	22,94	17,94
V05	19	7,5	44,31	39,31	22,65	17,65
V05	20	1,5	38,42	33,42	29,30	24,30
V05	20	4,5	39,30	34,30	31,22	26,22
V05	20	7,5	41,17	36,17	33,38	28,38
V05	21	1,5	43,87	38,87	34,06	29,06
V05	21	4,5	43,92	38,92	34,09	29,09
V05	21	7,5	45,04	40,04	34,38	29,38
V05	22	1,5	32,66	27,66	33,56	28,56
V05	22	4,5	33,66	28,66	34,39	29,39
V05	22	7,5	34,26	29,26	35,48	30,48
V06	23	1,5	43,73	38,73	30,73	25,73
V06	23	4,5	43,72	38,72	31,05	26,05
V06	23	7,5	44,58	39,58	31,53	26,53
V06	24	1,5	42,43	37,43	27,52	22,52
V06	24	4,5	42,63	37,63	28,93	23,93
V06	24	7,5	44,18	39,18	30,84	25,84
V06	25	1,5	43,40	38,40	29,41	24,41
V06	25	4,5	43,58	38,58	31,54	26,54
V06	25	7,5	45,03	40,03	32,98	27,98
V06	26	1,5	38,05	33,05	29,37	24,37
V06	26	4,5	38,99	33,99	31,77	26,77
V06	26	7,5	41,19	36,19	34,02	29,02
V06	27	1,5	37,07	32,07	37,51	32,51
V06	27	4,5	38,25	33,25	37,89	32,89
V06	27	7,5	39,34	34,34	38,26	33,26
V07	28	1,5	44,22	39,22	29,86	24,86
V07	28	4,5	44,51	39,51	30,62	25,62
V07	28	7,5	45,30	40,30	31,02	26,02
V07	29	1,5	39,04	34,04	35,67	30,67

Geluidsbelastingen in tabelvorm

Woningnr.	waar- neem- punt	waar- neem- hoogte in meters	Geluidsbelastingen (Lden) in dB t.g.v. de Vriezendijk		Geluidsbelastingen (Lden) in dB t.g.v. de Dorpsstraat	
			excl. aftrek ex art. 110g Wgh	incl. aftrek ex art. 110g Wgh	excl. aftrek ex art. 110g Wgh	incl. aftrek ex art. 110g Wgh
V07	29	4,5	39,66	34,66	36,04	31,04
V07	29	7,5	41,08	36,08	36,34	31,34
V07	30	1,5	27,83	22,83	37,19	32,19
V07	30	4,5	30,09	25,09	37,22	32,22
V07	30	7,5	34,73	29,73	37,33	32,33
V07	31	1,5	29,56	24,56	38,27	33,27
V07	31	4,5	30,78	25,78	38,33	33,33
V07	31	7,5	33,11	28,11	38,56	33,56
V07	32	1,5	43,55	38,55	29,51	24,51
V07	32	4,5	44,08	39,08	30,17	25,17
V07	32	7,5	45,24	40,24	30,28	25,28
V08	33	1,5	30,52	25,52	32,05	27,05
V08	33	4,5	31,94	26,94	32,80	27,80
V08	33	7,5	35,53	30,53	33,81	28,81
V08	34	1,5	35,99	30,99	35,64	30,64
V08	34	4,5	37,08	32,08	36,08	31,08
V08	34	7,5	38,91	33,91	36,67	31,67
V08	35	1,5	30,84	25,84	35,53	30,53
V08	35	4,5	32,21	27,21	36,03	31,03
V08	35	7,5	34,26	29,26	36,73	31,73
V09	36	1,5	41,20	36,20	27,32	22,32
V09	36	4,5	42,12	37,12	28,65	23,65
V09	36	7,5	44,90	39,90	27,22	22,22
V09	37	1,5	31,38	26,38	31,84	26,84
V09	37	4,5	32,56	27,56	32,53	27,53
V09	37	7,5	35,75	30,75	33,47	28,47
V09	38	1,5	36,02	31,02	33,68	28,68
V09	38	4,5	37,26	32,26	34,51	29,51
V09	38	7,5	40,78	35,78	35,82	30,82
V09	39	1,5	32,99	27,99	38,02	33,02
V09	39	4,5	34,07	29,07	38,25	33,25
V09	39	7,5	35,07	30,07	38,64	33,64
V10	40	1,5	39,98	34,98	30,76	25,76
V10	40	4,5	41,30	36,30	31,53	26,53
V10	40	7,5	45,12	40,12	29,91	24,91
V10	41	1,5	30,34	25,34	35,86	30,86
V10	41	4,5	31,79	26,79	35,98	30,98
V10	41	7,5	36,99	31,99	36,18	31,18
V10	42	1,5	41,04	36,04	34,52	29,52
V10	42	4,5	41,43	36,43	35,25	30,25
V10	42	7,5	42,90	37,90	35,89	30,89
V10	43	1,5	33,62	28,62	36,63	31,63
V10	43	4,5	34,47	29,47	37,18	32,18
V10	43	7,5	35,43	30,43	38,03	33,03

Geluidsbelastingen in tabelvorm

Woningnr.	waar- neem- punt	waar- neem- hoogte in meters	Geluidsbelastingen (Lden) in dB		Geluidsbelastingen (Lden) in dB	
			t.g.v. de Vriezendijk		t.g.v. de Dorpsstraat	
			excl. aftrek ex art. 110g Wgh	incl. aftrek ex art. 110g Wgh	excl. aftrek ex art. 110g Wgh	incl. aftrek ex art. 110g Wgh
Hoogste geluidsbelastingen						
D01			35	30	51	46
D02			33	28	48	43
D03			34	29	46	41
D04			38	33	46	41
D05			36	31	45	40
D06 (utw)			37	32	47	42
D07 (utw)			37	32	47	42
D08 (utw)			36	31	48	43
D09 (utw)			36	31	50	45
D10 (utw)			36	31	52	47
D11 (utw)			36	31	53	48
D12 (utw)			37	32	53	48
D13 (utw)			36	31	49	44
D14 (utw)			33	28	49	44
D14 (utw)			35	30	38	33
D15 (utw)			36	31	48	43
D16 (utw)			36	31	49	44
E01			35	30	56	51
E02			35	30	55	50
V01			59	54	36	31
V02			57	52	35	30
V03			54	49	37	32
V04			50	45	38	33
V05			45	40	35	30
V06			45	40	38	33
V07			45	40	39	34
V08			39	34	37	32
V09			45	40	39	34
V10			45	40	38	33

Bijlage G

**Overzichtstekening 4: Grafische weergave van het model Zuid-
maten**



bodemabsorptie

gebouw

bebouwing

rijlijn

+

waarneempunt gevel

+

waarneempunt vrij

project

opdrachtgever

Zuidmaten (100231)

Gemeente Twenterand

omschrijving

Overzichtstekening 3

Grafische weergave van het model

Zuidmaten

0

200

schaal: 1 : 2000

Zuidmaten_WH83.mdb

WinHavik 8.36 (c) dirActivity-software

Bijlage H

Rapportage van het model Zuidmaten

Projectgegevens

projectnaam: Zuidmaten (100231)
opdrachtgever: Gemeente Twenterand
adviseur: SAB (burg)
databaseversie: 835
situatie: Zuidmaten
uitsnede: basismodel

omschrijvingverkeerslawaa

rekenhart: 15.05 02.09.2011
aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
standaard bodemabsorptie: 0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 25-01-2012
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 13:19
maximum aantal reflecties: 1 graden
minimum zichthoek reflecties: 2 graden
maximum sectorhoek: 5 graden
vaste sectorhoek: 2

Gebouwen

nr	adres	z,gem	m,gem	noklijn			reflectie gevel gekoppeld						soort geb.	kenmerk
				noksoort	nokhoogte 1	nokhoogte 2	1	2	3	4	vl/rl	il		
1		6.0	0.0	0=geen noklijn	--	--	80	80	80	80	☐	☐		

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	8.0	0.0	46		80	dx:f:300
2	8.0	0.0	39		80	dx:f:300
3	6.0	0.0	63		80	dx:f:300
6	8.0	0.0	30		80	dx:f:300
7	6.0	0.0	36		80	dx:f:300
8	8.0	0.0	33		80	dx:f:300
9	8.0	0.0	31		80	dx:f:300
10	6.0	0.0	79		80	dx:f:300
11	6.0	0.0	54		80	dx:f:300
12	10.0	0.0	53		80	dx:f:300
14	6.0	0.0	121		80	dx:f:300
15	6.0	0.0	94		80	dx:f:300
18	8.0	0.0	78		80	dx:f:300
25	0.0	0.0	64		80	dx:f:300
43	9.0	0.0	29		80	dx:f:300
44	9.0	0.0	28		80	dx:f:300
46	6.0	0.0	146		80	dx:f:300
47	9.0	0.0	40		80	dx:f:300
58	9.0	0.0	20		80	dx:f:300
59	8.0	0.0	36		80	dx:f:300
67	9.0	0.0	42		80	dx:f:300
68	9.0	0.0	33		80	dx:f:300
70	0.0	0.0	89		80	dx:f:300
71	9.0	0.0	36		80	dx:f:300
72	8.0	0.0	48		80	dx:f:300
88	7.0	0.0	57		80	dx:f:300
90	9.0	0.0	46		80	dx:f:300
95	9.0	0.0	96		80	dx:f:300
100	6.0	0.0	47		80	dx:f:300
108	9.0	0.0	78		80	dx:f:300
109	9.0	0.0	40		80	dx:f:300
110	5.0	0.0	79		80	dx:f:300
111	0.0	0.0	26		80	dx:f:300
113	9.0	0.0	23		80	dx:f:300
114	6.0	0.0	25		80	dx:f:300
124	9.0	0.0	46		80	dx:f:300
176	6.0	0.0	29		80	dx:f:300
177	4.0	0.0	35		80	dx:f:300
178	7.0	0.0	31		80	dx:f:300
179	9.0	0.0	60		80	dx:f:300
181	9.0	0.0	44		80	dx:f:300
184	8.0	0.0	45		80	dx:f:300
185	6.0	0.0	80		80	dx:f:300
186	8.0	0.0	46		80	dx:f:300
187	18.0	0.0	163		80	dx:f:300
191	7.0	0.0	83		80	dx:f:300
192	8.0	0.0	41		80	dx:f:300

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
193	8.0	0.0	73		80	dx:f:300
194	8.0	0.0	58		80	dx:f:300
195	8.0	0.0	41		80	dx:f:300
200	9.0	0.0	35		80	dx:f:300
201	9.0	0.0	69		80	dx:f:300
202	6.0	0.0	47		80	dx:f:300
203	8.0	0.0	63		80	dx:f:300
209	8.0	0.0	78		80	dx:f:300
210	0.0	0.0	72		80	dx:f:300
211	5.0	0.0	116		80	dx:f:300
212	9.0	0.0	128		80	dx:f:300
213	8.0	0.0	50		80	dx:f:300
214	9.0	0.0	42		80	dx:f:300
216	6.0	0.0	47		80	dx:f:300
218	7.0	0.0	39		80	dx:f:300
222	8.0	0.0	42		80	dx:f:300
223	8.0	0.0	40		80	dx:f:300
224	6.0	0.0	90		80	dx:f:300
225	8.0	0.0	35		80	dx:f:300
226	8.0	0.0	31		80	dx:f:300
227	8.0	0.0	32		80	dx:f:300
239	6.0	0.0	53		80	dx:f:300
240	8.0	0.0	41		80	dx:f:300
243	9.0	0.0	43		80	dx:f:300
244	9.0	0.0	26		80	dx:f:300
245	4.0	0.0	79		80	dx:f:300
246	9.0	0.0	35		80	dx:f:300
247	6.0	0.0	128		80	dx:f:300
248	9.0	0.0	49		80	dx:f:300
249	4.0	0.0	21		80	dx:f:300
296	7.0	0.0	30		80	dx:f:300
299	5.0	0.0	33		80	dx:f:300
301	8.0	0.0	46		80	dx:f:300
308	9.0	0.0	47		80	dx:f:300
310	9.0	0.0	39		80	dx:f:300
466	5.0	0.0	61		80	dx:f:300
467	7.0	0.0	42		80	dx:f:300
468	6.0	0.0	102		80	dx:f:300
469	4.0	0.0	34		80	dx:f:300
470	9.5	0.0	50		80	dx:f:300
473	5.0	0.0	35		80	dx:f:300
484	7.0	0.0	35		80	dx:f:300
485	7.0	0.0	26		80	dx:f:300
488	6.0	0.0	93		80	dx:f:300
489	7.0	0.0	40		80	dx:f:300
512	9.0	0.0	36		80	dx:f:300
513	9.0	0.0	59		80	dx:f:300
558	9.0	0.0	54		80	dx:f:300
569	9.0	0.0	36		80	dx:f:300
570	9.0	0.0	42		80	dx:f:300

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
571	9.0	0.0	44		80	dx:f:300
572	9.0	0.0	44		80	dx:f:300
573	9.0	0.0	59		80	dx:f:300
574	9.0	0.0	51		80	dx:f:300
588	9.0	0.0	43		80	dx:f:300
589	9.0	0.0	43		80	dx:f:300
590	9.0	0.0	49		80	dx:f:300
591	9.0	0.0	55		80	dx:f:300
592	9.0	0.0	55		80	dx:f:300
593	9.0	0.0	81		80	dx:f:300
594	9.0	0.0	45		80	dx:f:300
595	9.0	0.0	64		80	dx:f:300
603	9.0	0.0	53		80	dx:f:300
604	9.0	0.0	66		80	dx:f:300
605	9.0	0.0	71		80	dx:f:300
606	9.0	0.0	64		80	dx:f:300
607	9.0	0.0	71		80	dx:f:300
609	9.0	0.0	40		80	dx:f:300
613	9.0	0.0	49		80	dx:f:300
614	9.0	0.0	40		80	dx:f:300
615	9.0	0.0	47		80	dx:f:300
623	9.0	0.0	46		80	dx:f:300
624	9.0	0.0	54		80	dx:f:300
625	7.0	0.0	55		80	dx:f:300
627	8.0	0.0	107		80	dx:f:300
703	6.0	0.0	91		80	dx:f:300
732	10.0	0.0	214		80	dx:f:300
757	10.0	0.0	137		80	dx:f:300
768	6.0	0.0	213		80	
800	9.5	0.0	41		80	dx:f:48
804	9.5	0.0	46		80	dx:f:48
806	9.5	0.0	36		80	dx:f:48
810	9.5	0.0	36		80	dx:f:48
817	9.5	0.0	58		80	dx:f:48
824	9.5	0.0	24		80	dx:f:48
825	9.5	0.0	89		80	dx:f:48
826	9.5	0.0	29		80	dx:f:48
827	9.5	0.0	23		80	dx:f:48
866	9.5	0.0	24		80	dx:f:48
867	9.5	0.0	24		80	dx:f:48
872	9.5	0.0	19		80	dx:f:48
876	9.5	0.0	25		80	dx:f:48
877	9.5	0.0	25		80	dx:f:48
878	9.5	0.0	23		80	dx:f:48
879	10.0	0.0	39		80	dx:f:48
880	9.5	0.0	23		80	dx:f:48
881	9.5	0.0	23		80	dx:f:48
882	9.5	0.0	23		80	dx:f:48
883	9.5	0.0	23		80	dx:f:48
886	10.0	0.0	40		80	dx:f:48

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
887	10.0	0.0	25		80	dx:48
888	10.0	0.0	25		80	dx:48
889	10.0	0.0	23		80	dx:48
896	9.5	0.0	24		80	dx:48
897	10.0	0.0	24		80	dx:48
898	9.5	0.0	24		80	dx:48
899	9.5	0.0	24		80	dx:48
900	9.5	0.0	24		80	dx:48
903	9.5	0.0	31		80	dx:48
937	9.5	0.0	39		80	dx:48
938	9.5	0.0	29		80	dx:48
939	9.5	0.0	29		80	dx:48
946	9.5	0.0	39		80	dx:48
947	9.5	0.0	39		80	dx:48
953	9.5	0.0	39		80	dx:48
957	9.5	0.0	102		80	dx:48
961	9.5	0.0	28		80	dx:48
962	9.5	0.0	65		80	dx:48
963	9.5	0.0	65		80	dx:48
964	9.5	0.0	73		80	dx:48
983	9.5	0.0	24		80	dx:48
986	9.5	0.0	257		80	dx:48
994	10.0	0.0	24		80	dx:48
995	10.0	0.0	27		80	dx:48
1233	7.0	0.0	63		80	
1234	7.0	0.0	48		80	
1235	7.0	0.0	56		80	
1236	8.0	0.0	20		80	
1238	6.0	0.0	208		80	dx:300
1239	9.0	0.0	102		80	dx:300
1240	18.0	0.0	67		80	dx:300
1241	6.0	0.0	80		80	
1242	6.0	0.0	82		80	
1243	6.0	0.0	89		80	
1244	6.0	0.0	86		80	
1245	6.0	0.0	95		80	
1246	4.0	0.0	56		80	
1247	10.0	0.0	19		80	
1248	10.0	0.0	22		80	
1249	7.0	0.0	38		80	
1250	7.0	0.0	23		80	
1251	3.0	0.0	73		80	

Waarneempunten met rekenresultaten

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose		VL: excl. optrektoeslag		
														Lden	Letm	dag	avond	nacht
1	0.0	0.0	gevel		V01	VL totaal (0)	1	1.5	53.68	49.84	45.91	54.73	55.91	49.73	50.91	53.68	49.84	45.91
						VL totaal (0)	1	4.5	54.94	51.05	47.20	56.00	57.20	51.00	52.20	54.94	51.05	47.20
						VL totaal (0)	1	7.5	55.51	51.62	47.78	56.57	57.78	51.57	52.78	55.51	51.62	47.78
						VL Vriezendijk (1)	1	1.5	53.68	49.84	45.91	54.73	55.91	49.73	50.91	53.68	49.84	45.91
						VL Vriezendijk (1)	1	4.5	54.94	51.05	47.20	56.00	57.20	51.00	52.20	54.94	51.05	47.20
						VL Vriezendijk (1)	1	7.5	55.51	51.62	47.78	56.57	57.78	51.57	52.78	55.51	51.62	47.78
						VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	17.17	13.94	8.56	18.00	18.56	13.00	13.56	17.17	13.94	8.56
						VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	18.05	14.76	9.47	18.88	19.47	13.88	14.47	18.05	14.76	9.47
						VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	12.72	9.42	4.16	13.55	14.16	8.55	9.16	12.72	9.42	4.16
						VL totaal (0)	1	1.5	51.03	47.21	43.24	52.08	53.24	47.08	48.24	51.03	47.21	43.24
2	0.0	0.0	gevel		V01	VL totaal (0)	1	4.5	52.12	48.25	44.38	53.18	54.38	48.18	49.38	52.12	48.25	44.38
						VL totaal (0)	1	7.5	52.68	48.80	44.94	53.74	54.94	48.74	49.94	52.68	48.80	44.94
						VL Vriezendijk (1)	1	1.5	51.02	47.20	43.23	52.07	53.23	47.07	48.23	51.02	47.20	43.23
						VL Vriezendijk (1)	1	4.5	52.12	48.24	44.37	53.18	54.37	48.18	49.37	52.12	48.24	44.37
						VL Vriezendijk (1)	1	7.5	52.67	48.79	44.93	53.73	54.93	48.73	49.93	52.67	48.79	44.93
						VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	23.17	19.91	14.58	24.00	24.58	19.00	19.58	23.17	19.91	14.58
						VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	24.71	21.42	16.13	25.54	26.13	20.54	21.13	24.71	21.42	16.13
						VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	24.76	21.47	16.17	25.58	26.17	20.58	21.17	24.76	21.47	16.17
						VL totaal (0)	1	1.5	50.08	46.23	42.31	51.13	52.31	46.13	47.31	50.08	46.23	42.31
						VL totaal (0)	1	4.5	51.03	47.14	43.30	52.09	53.30	47.09	48.30	51.03	47.14	43.30
3	0.0	0.0	gevel		V01	VL totaal (0)	1	7.5	52.05	48.15	44.31	53.11	54.31	48.11	49.31	52.05	48.15	44.31
						VL Vriezendijk (1)	1	1.5	50.04	46.19	42.28	51.10	52.28	46.10	47.28	50.04	46.19	42.28
						VL Vriezendijk (1)	1	4.5	50.99	47.10	43.27	52.06	53.27	47.06	48.27	50.99	47.10	43.27
						VL Vriezendijk (1)	1	7.5	52.00	48.09	44.27	53.06	54.27	48.06	49.27	52.00	48.09	44.27
						VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	29.09	25.85	20.49	29.92	30.49	24.92	25.49	29.09	25.85	20.49
						VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	30.58	27.31	21.99	31.41	31.99	26.41	26.99	30.58	27.31	21.99
						VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	32.41	29.17	23.80	33.23	33.80	28.23	28.80	32.41	29.17	23.80
						VL totaal (0)	1	1.5	42.08	38.32	34.21	43.10	44.21	38.10	39.21	42.08	38.32	34.21
						VL totaal (0)	1	4.5	42.21	38.41	34.37	43.24	44.37	38.24	39.37	42.21	38.41	34.37
						VL totaal (0)	1	7.5	42.72	38.92	34.87	43.75	44.87	38.75	39.87	42.72	38.92	34.87
4	0.0	0.0	gevel		V01	VL Vriezendijk (1)	1	1.5	41.23	37.32	33.51	42.29	43.51	37.29	38.51	41.23	37.32	33.51
						VL Vriezendijk (1)	1	4.5	41.31	37.34	33.62	42.38	43.62	37.38	38.62	41.31	37.34	33.62
						VL Vriezendijk (1)	1	7.5	41.81	37.84	34.13	42.88	44.13	37.88	39.13	41.81	37.84	34.13
						VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	34.58	31.46	25.91	35.41	35.91	30.41	30.91	34.58	31.46	25.91
						VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	34.97	31.82	26.32	35.80	36.32	30.80	31.32	34.97	31.82	26.32
						VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	35.49	32.32	26.84	36.31	36.84	31.31	31.84	35.49	32.32	26.84
						VL totaal (0)	1	1.5	48.78	44.88	41.04	49.84	51.04	44.84	46.04	48.78	44.88	41.04
						VL totaal (0)	1	4.5	50.42	46.49	42.71	51.49	52.71	46.49	47.71	50.42	46.49	42.71
						VL totaal (0)	1	7.5	51.32	47.39	43.61	52.39	53.61	47.39	48.61	51.32	47.39	43.61
						VL Vriezendijk (1)	1	1.5	48.70	44.80	40.98	49.77	50.98	44.77	45.98	48.70	44.80	40.98
5	0.0	0.0	gevel		V02	VL Vriezendijk (1)	1	4.5	50.35	46.41	42.66	51.42	52.66	46.42	47.66	50.35	46.41	42.66
						VL Vriezendijk (1)	1	7.5	51.25	47.30	43.55	52.32	53.55	47.32	48.55	51.25	47.30	43.55
						VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	30.94	27.81	22.28	31.77	32.28	26.77	27.28	30.94	27.81	22.28
						VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	32.10	28.92	23.46	32.93	33.46	27.93	28.46	32.10	28.92	23.46
						VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	33.48	30.32	24.83	34.31	34.83	29.31	29.83	33.48	30.32	24.83
						VL totaal (0)	1	1.5	52.16	48.29	44.40	53.21	54.40	48.21	49.40	52.16	48.29	44.40
						VL totaal (0)	1	4.5	53.50	49.59	45.78	54.56	55.78	49.56	50.78	53.50	49.59	45.78
						VL totaal (0)	1	7.5	54.25	50.34	46.53	55.31	56.53	50.31	51.53	54.25	50.34	46.53
						VL Vriezendijk (1)	1	1.5	52.15	48.28	44.40	53.21	54.40	48.21	49.40	52.15	48.28	44.40
6	0.0	0.0	gevel		V02	VL totaal (0)	1	1.5	52.16	48.29	44.40	53.21	54.40	48.21	49.40	52.16	48.29	44.40
						VL totaal (0)	1	4.5	53.50	49.59	45.78	54.56	55.78	49.56	50.78	53.50	49.59	45.78
						VL totaal (0)	1	7.5	54.25	50.34	46.53	55.31	56.53	50.31	51.53	54.25	50.34	46.53
						VL Vriezendijk (1)	1	1.5	52.15	48.28	44.40	53.21	54.40	48.21	49.40	52.15	48.28	44.40

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose		VL: excl. optrektoeslag		
														Lden	Letm	dag	avond	nacht
7	0.0	0.0	gevel	V02	VL	Vriezendijk (1)	1	4.5	53.50	49.59	45.78	54.56	55.78	49.56	50.78	53.50	49.59	45.78
					VL	Vriezendijk (1)	1	7.5	54.24	50.33	46.53	55.31	56.53	50.31	51.53	54.24	50.33	46.53
					VL	Dorpsstraat (2)	1	1.5	23.15	19.93	14.54	23.98	24.54	18.98	19.54	23.15	19.93	14.54
					VL	Dorpsstraat (2)	1	4.5	24.92	21.67	16.31	25.74	26.31	20.74	21.31	24.92	21.67	16.31
					VL	Dorpsstraat (2)	1	7.5	26.76	23.62	18.10	27.59	28.10	22.59	23.10	26.76	23.62	18.10
					VL	totaal (0)	1	1.5	51.36	47.51	43.60	52.42	53.60	47.42	48.60	51.36	47.51	43.60
					VL	totaal (0)	1	4.5	52.50	48.60	44.77	53.56	54.77	48.56	49.77	52.50	48.60	44.77
					VL	totaal (0)	1	7.5	53.31	49.40	45.58	54.37	55.58	49.37	50.58	53.31	49.40	45.58
					VL	Vriezendijk (1)	1	1.5	51.36	47.51	43.60	52.42	53.60	47.42	48.60	51.36	47.51	43.60
					VL	Vriezendijk (1)	1	4.5	52.49	48.60	44.76	53.55	54.76	48.55	49.76	52.49	48.60	44.76
					VL	Vriezendijk (1)	1	7.5	53.30	49.40	45.58	54.37	55.58	49.37	50.58	53.30	49.40	45.58
					VL	Dorpsstraat (2)	1	1.5	21.47	18.22	12.88	22.30	22.88	17.30	17.88	21.47	18.22	12.88
					VL	Dorpsstraat (2)	1	4.5	22.77	19.49	14.18	23.59	24.18	18.59	19.18	22.77	19.49	14.18
					VL	Dorpsstraat (2)	1	7.5	22.67	19.38	14.08	23.49	24.08	18.49	19.08	22.67	19.38	14.08
8	0.0	0.0	gevel	V02	VL	totaal (0)	1	1.5	41.27	37.43	33.47	42.31	43.47	37.31	38.47	41.27	37.43	33.47
					VL	totaal (0)	1	4.5	42.25	38.36	34.49	43.30	44.49	38.30	39.49	42.25	38.36	34.49
					VL	totaal (0)	1	7.5	44.37	40.50	36.60	45.42	46.60	40.42	41.60	44.37	40.50	36.60
					VL	Vriezendijk (1)	1	1.5	40.92	37.03	33.18	41.98	43.18	36.98	38.18	40.92	37.03	33.18
					VL	Vriezendijk (1)	1	4.5	41.83	37.86	34.14	42.90	44.14	37.90	39.14	41.83	37.86	34.14
					VL	Vriezendijk (1)	1	7.5	43.96	40.02	36.26	45.03	46.26	40.03	41.26	43.96	40.02	36.26
					VL	Dorpsstraat (2)	1	1.5	30.10	26.88	21.49	30.93	31.49	25.93	26.49	30.10	26.88	21.49
					VL	Dorpsstraat (2)	1	4.5	31.95	28.70	23.35	32.78	33.35	27.78	28.35	31.95	28.70	23.35
					VL	Dorpsstraat (2)	1	7.5	33.92	30.70	25.30	34.74	35.30	29.74	30.30	33.92	30.70	25.30
					VL	totaal (0)	1	1.5	43.28	39.43	35.52	44.34	45.52	39.34	40.52	43.28	39.43	35.52
					VL	totaal (0)	1	4.5	43.89	39.98	36.17	44.95	46.17	39.95	41.17	43.89	39.98	36.17
					VL	totaal (0)	1	7.5	45.17	41.25	37.44	46.23	47.44	41.23	42.44	45.17	41.25	37.44
					VL	Vriezendijk (1)	1	1.5	43.20	39.33	35.45	44.26	45.45	39.26	40.45	43.20	39.33	35.45
					VL	Vriezendijk (1)	1	4.5	43.78	39.85	36.08	44.85	46.08	39.85	41.08	43.78	39.85	36.08
					VL	Vriezendijk (1)	1	7.5	45.00	41.05	37.30	46.07	47.30	41.07	42.30	45.00	41.05	37.30
9	0.0	0.0	gevel	V02	VL	Dorpsstraat (2)	1	1.5	26.09	22.88	17.49	26.92	27.49	21.92	22.49	26.09	22.88	17.49
					VL	Dorpsstraat (2)	1	4.5	27.94	24.68	19.35	28.77	29.35	23.77	24.35	27.94	24.68	19.35
					VL	Dorpsstraat (2)	1	7.5	30.92	27.69	22.31	31.75	32.31	26.75	27.31	30.92	27.69	22.31
					VL	totaal (0)	1	1.5	48.22	44.37	40.46	49.28	50.46	44.28	45.46	48.22	44.37	40.46
					VL	totaal (0)	1	4.5	48.92	45.01	41.19	49.98	51.19	44.98	46.19	48.92	45.01	41.19
					VL	totaal (0)	1	7.5	49.97	46.05	42.25	51.03	52.25	46.03	47.25	49.97	46.05	42.25
					VL	Vriezendijk (1)	1	1.5	48.21	44.35	40.45	49.27	50.45	44.27	45.45	48.21	44.35	40.45
					VL	Vriezendijk (1)	1	4.5	48.89	44.98	41.17	49.95	51.17	44.95	46.17	48.89	44.98	41.17
					VL	Vriezendijk (1)	1	7.5	49.94	46.02	42.23	51.01	52.23	46.01	47.23	49.94	46.02	42.23
					VL	Dorpsstraat (2)	1	1.5	24.47	21.23	15.87	25.30	25.87	20.30	20.87	24.47	21.23	15.87
					VL	Dorpsstraat (2)	1	4.5	26.35	23.07	17.75	27.17	27.75	22.17	22.75	26.35	23.07	17.75
					VL	Dorpsstraat (2)	1	7.5	27.70	24.46	19.09	28.52	29.09	23.52	24.09	27.70	24.46	19.09
					VL	totaal (0)	1	1.5	48.79	44.93	41.04	49.85	51.04	44.85	46.04	48.79	44.93	41.04
					VL	totaal (0)	1	4.5	49.44	45.53	41.72	50.50	51.72	45.50	46.72	49.44	45.53	41.72
					VL	totaal (0)	1	7.5	50.64	46.73	42.92	51.70	52.92	46.70	47.92	50.64	46.73	42.92
10	0.0	0.0	gevel	V03	VL	Vriezendijk (1)	1	1.5	48.77	44.90	41.02	49.83	51.02	44.83	46.02	48.77	44.90	41.02
					VL	Vriezendijk (1)	1	4.5	49.38	45.46	41.67	50.45	51.67	45.45	46.67	49.38	45.46	41.67
					VL	Vriezendijk (1)	1	7.5	50.60	46.68	42.89	51.67	52.89	46.67	47.89	50.60	46.68	42.89
					VL	Dorpsstraat (2)	1	1.5	26.68	23.48	18.04	27.50	28.04	22.50	23.04	26.68	23.48	18.04
					VL	Dorpsstraat (2)	1	4.5	30.53	27.42	21.85	31.36	31.85	26.36	26.85	30.53	27.42	21.85
					VL	Dorpsstraat (2)	1	7.5	30.62	27.51	21.93	31.44	31.93	26.44	26.93	30.62	27.51	21.93
					VL	totaal (0)	1	1.5	34.67	31.02	26.63	35.64	36.63	30.64	31.63	34.67	31.02	26.63
					VL	totaal (0)	1	4.5	35.96	32.20	28.02	36.95	38.02	31.95	33.02	35.96	32.20	28.02
11	0.0	0.0	gevel	V03	VL	totaal (0)	1	1.5	48.79	44.93	41.04	49.85	51.04	44.85	46.04	48.79	44.93	41.04
					VL	totaal (0)	1	4.5	49.44	45.53	41.72	50.50	51.72	45.50	46.72	49.44	45.53	41.72
					VL	totaal (0)	1	7.5	50.64	46.73	42.92	51.70	52.92	46.70	47.92	50.64	46.73	42.92
					VL	Vriezendijk (1)	1	1.5	48.77	44.90	41.02	49.83	51.02	44.83	46.02	48.77	44.90	41.02
					VL	Vriezendijk (1)	1	4.5	49.38	45.46	41.67	50.45	51.67	45.45	46.67	49.38	45.46	41.67
					VL	Vriezendijk (1)	1	7.5	50.60	46.68	42.89	51.67	52.89	46.67	47.89	50.60	46.68	42.89
					VL	Dorpsstraat (2)	1	1.5	26.68	23.48	18.04	27.50	28.04	22.50	23.04	26.68	23.48	18.04
					VL	Dorpsstraat (2)	1	4.5	30.53	27.42	21.85	31.36	31.85	26.36	26.85	30.53	27.42	21.85
					VL	Dorpsstraat (2)	1	7.5	30.62	27.51	21.93	31.44	31.93	26.44	26.93	30.62	27.51	21.93
					VL	totaal (0)	1	1.5	34.67	31.02	26.63	35.64	36.63	30.64	31.63	34.67	31.02	26.63
					VL	totaal (0)	1	4.5	35.96	32.20	28.02	36.95	38.02	31.95	33.02	35.96	32.20	28.02
12	0.0	0.0	gevel	V03	VL	totaal (0)	1	1.5	34.67	31.02	26.63	35.64	36.63	30.64	31.63	34.67	31.02	26.63
					VL	totaal (0)	1	4.5	35.96	32.20	28.02	36.95	38.02	31.95	33.02	35.96	32.20	28.02

																	IL: inc. maatregel						
																	VL: inc. aftrek						
																	RL: inc. prognose		VL: excl. optrektoeslag				
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	Lden	Letm	dag	avond	nacht	
13	0.0	0.0			gevel			V03		VL	totaal (0)	1	7.5	38.30	34.46	30.44	39.32	40.44	34.32	35.44	38.30	34.46	30.44
										VL	Vriezendijk (1)	1	1.5	32.17	28.05	24.58	33.26	34.58	28.26	29.58	32.17	28.05	24.58
										VL	Vriezendijk (1)	1	4.5	33.79	29.59	26.24	34.88	36.24	29.88	31.24	33.79	29.59	26.24
										VL	Vriezendijk (1)	1	7.5	36.68	32.52	29.12	37.78	39.12	32.78	34.12	36.68	32.52	29.12
										VL	Dorpsstraat (2)	1	1.5	31.07	27.96	22.40	31.90	32.40	26.90	27.40	31.07	27.96	22.40
										VL	Dorpsstraat (2)	1	4.5	31.91	28.74	23.27	32.74	33.27	27.74	28.27	31.91	28.74	23.27
										VL	Dorpsstraat (2)	1	7.5	33.23	30.03	24.60	34.06	34.60	29.06	29.60	33.23	30.03	24.60
										VL	totaal (0)	1	1.5	41.08	37.29	33.22	42.10	43.22	37.10	38.22	41.08	37.29	33.22
										VL	totaal (0)	1	4.5	41.94	38.11	34.11	42.97	44.11	37.97	39.11	41.94	38.11	34.11
										VL	totaal (0)	1	7.5	44.30	40.49	36.48	45.34	46.48	40.34	41.48	44.30	40.49	36.48
										VL	Vriezendijk (1)	1	1.5	40.18	36.22	32.49	41.25	42.49	36.25	37.49	40.18	36.22	32.49
										VL	Vriezendijk (1)	1	4.5	40.98	36.96	33.33	42.06	43.33	37.06	38.33	40.98	36.96	33.33
										VL	Vriezendijk (1)	1	7.5	43.62	39.67	35.92	44.69	45.92	39.69	40.92	43.62	39.67	35.92
										VL	Dorpsstraat (2)	1	1.5	33.79	30.68	25.12	34.62	35.12	29.62	30.12	33.79	30.68	25.12
14	0.0	0.0		gevel			V04		VL	Dorpsstraat (2)	1	4.5	34.93	31.77	26.28	35.76	36.28	30.76	31.28	34.93	31.77	26.28	
									VL	Dorpsstraat (2)	1	7.5	35.97	32.83	27.31	36.80	37.31	31.80	32.31	35.97	32.83	27.31	
									VL	totaal (0)	1	1.5	45.39	41.56	37.62	46.45	47.62	41.45	42.62	45.39	41.56	37.62	
									VL	totaal (0)	1	4.5	45.86	41.96	38.13	46.92	48.13	41.92	43.13	45.86	41.96	38.13	
									VL	totaal (0)	1	7.5	47.04	43.12	39.32	48.10	49.32	43.10	44.32	47.04	43.12	39.32	
									VL	Vriezendijk (1)	1	1.5	45.37	41.54	37.60	46.43	47.60	41.43	42.60	45.37	41.54	37.60	
									VL	Vriezendijk (1)	1	4.5	45.83	41.93	38.11	46.90	48.11	41.90	43.11	45.83	41.93	38.11	
									VL	Vriezendijk (1)	1	7.5	47.01	43.09	39.30	48.08	49.30	43.08	44.30	47.01	43.09	39.30	
									VL	Dorpsstraat (2)	1	1.5	22.23	19.01	13.61	23.05	23.61	18.05	18.61	22.23	19.01	13.61	
									VL	Dorpsstraat (2)	1	4.5	23.93	20.66	15.34	24.76	25.34	19.76	20.34	23.93	20.66	15.34	
									VL	Dorpsstraat (2)	1	7.5	25.17	21.89	16.58	25.99	26.58	20.99	21.58	25.17	21.89	16.58	
									VL	totaal (0)	1	1.5	47.67	43.82	39.90	48.72	49.90	43.72	44.90	47.67	43.82	39.90	
									VL	totaal (0)	1	4.5	48.15	44.25	40.42	49.21	50.42	44.21	45.42	48.15	44.25	40.42	
									VL	totaal (0)	1	7.5	49.24	45.34	41.52	50.31	51.52	45.31	46.52	49.24	45.34	41.52	
15	0.0	0.0		gevel			V04		VL	Vriezendijk (1)	1	1.5	47.65	43.81	39.89	48.71	49.89	43.71	44.89	47.65	43.81	39.89	
									VL	Vriezendijk (1)	1	4.5	48.14	44.24	40.41	49.20	50.41	44.20	45.41	48.14	44.24	40.41	
									VL	Vriezendijk (1)	1	7.5	49.23	45.32	41.51	50.29	51.51	45.29	46.51	49.23	45.32	41.51	
									VL	Dorpsstraat (2)	1	1.5	22.46	19.21	13.86	23.29	23.86	18.29	18.86	22.46	19.21	13.86	
									VL	Dorpsstraat (2)	1	4.5	23.70	20.44	15.10	24.52	25.10	19.52	20.10	23.70	20.44	15.10	
									VL	Dorpsstraat (2)	1	7.5	25.07	21.87	16.44	25.90	26.44	20.90	21.44	25.07	21.87	16.44	
									VL	totaal (0)	1	1.5	43.13	39.27	35.36	44.18	45.36	39.18	40.36	43.13	39.27	35.36	
									VL	totaal (0)	1	4.5	43.88	39.96	36.14	44.93	46.14	39.93	41.14	43.88	39.96	36.14	
									VL	totaal (0)	1	7.5	45.36	41.42	37.64	46.42	47.64	41.42	42.64	45.36	41.42	37.64	
									VL	Vriezendijk (1)	1	1.5	42.95	39.06	35.21	44.01	45.21	39.01	40.21	42.95	39.06	35.21	
									VL	Vriezendijk (1)	1	4.5	43.63	39.67	35.95	44.70	45.95	39.70	40.95	43.63	39.67	35.95	
									VL	Vriezendijk (1)	1	7.5	45.13	41.16	37.46	46.21	47.46	41.21	42.46	45.13	41.16	37.46	
									VL	Dorpsstraat (2)	1	1.5	29.32	26.09	20.70	30.14	30.70	25.14	25.70	29.32	26.09	20.70	
									VL	Dorpsstraat (2)	1	4.5	31.22	27.99	22.60	32.04	32.60	27.04	27.60	31.22	27.99	22.60	
16	0.0	0.0		gevel			V04		VL	Dorpsstraat (2)	1	7.5	32.34	29.14	23.71	33.17	33.71	28.17	28.71	32.34	29.14	23.71	
									VL	totaal (0)	1	1.5	38.95	35.17	31.09	39.98	41.09	34.98	36.09	38.95	35.17	31.09	
									VL	totaal (0)	1	4.5	39.58	35.77	31.71	40.60	41.71	35.60	36.71	39.58	35.77	31.71	
									VL	totaal (0)	1	7.5	40.83	37.08	32.92	41.84	42.92	36.84	37.92	40.83	37.08	32.92	
									VL	Vriezendijk (1)	1	1.5	38.19	34.30	30.45	39.25	40.45	34.25	35.45	38.19	34.30	30.45	
									VL	Vriezendijk (1)	1	4.5	38.53	34.56	30.84	39.60	40.84	34.60	35.84	38.53	34.56	30.84	
									VL	Vriezendijk (1)	1	7.5	39.48	35.50	31.81	40.55	41.81	35.55	36.81	39.48	35.50	31.81	
									VL	Dorpsstraat (2)	1	1.5	31.03	27.80	22.43	31.86	32.43	26.86	27.43	31.03	27.80	22.43	
									VL	Dorpsstraat (2)	1	4.5	32.89	29.64	24.29	33.72	34.29	28.72	29.29	32.89	29.64	24.29	
									VL	Dorpsstraat (2)	1	7.5	35.10	31.90	26.46	35.92	36.46	30.92	31.46	35.10	31.90	26.46	
									VL	Dorpsstraat (2)	1	7.5	35.10	31.90	26.46	35.92	36.46	30.92	31.46	35.10	31.90	26.46	
									VL	Dorpsstraat (2)	1	7.5	35.10	31.90	26.46	35.92	36.46	30.92	31.46	35.10	31.90	26.46	
									VL	Dorpsstraat (2)	1	7.5	35.10	31.90	26.46	35.92	36.46	30.92	31.46	35.10	31.90	26.46	
									17	0.0	0.0		gevel			V04		VL	totaal (0)	1	1.5	38.95	35.17
VL	totaal (0)	1	4.5	39.58	35.77	31.71	40.60	41.71										35.60	36.71	39.58	35.77	31.71	
VL	totaal (0)	1	7.5	40.83	37.08	32.92	41.84	42.92										36.84	37.92	40.83	37.08	32.92	
VL	Vriezendijk (1)	1	1.5	38.19	34.30	30.45	39.25	40.45										34.25	35.45	38.19	34.30	30.45	
VL	Vriezendijk (1)	1	4.5	38.53	34.56	30.84	39.60	40.84										34.60	35.84	38.53	34.56	30.84	
VL	Vriezendijk (1)	1	7.5	39.48	35.50	31.81	40.55	41.81										35.55	36.81	39.48	35.50	31.81	
VL	Dorpsstraat (2)	1	1.5	31.03	27.80	22.43	31.86	32.43										26.86	27.43	31.03	27.80	22.43	
VL	Dorpsstraat (2)	1	4.5	32.89	29.64	24.29	33.72	34.29										28.72	29.29	32.89	29.64	24.29	
VL	Dorpsstraat (2)	1	7.5	35.10	31.90	26.46	35.92	36.46										30.92	31.46	35.10	31.90	26.46	
VL	Dorpsstraat (2)	1	7.5	35.10	31.90	26.46	35.92	36.46										30.92	31.46	35.10	31.90	26.46	
VL	Dorpsstraat (2)	1	7.5	35.10	31.90	26.46	35.92	36.46										30.92	31.46	35.10	31.90	26.46	
VL	Dorpsstraat (2)	1	7.5	35.10	31.90	26.46	35.92	36.46										30.92	31.46	35.10	31.90	26.46	
VL	Dorpsstraat (2)	1	7.5	35.10	31.90	26.46	35.92	36.46										30.92	31.46	35.10	31.90	26.46	
VL	Dorpsstraat (2)	1	7.5	35.10	31.90	26.46	35.92	36.46										30.92	31.46	35.10	31.90	26.46	

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose		VL: excl. optrektoeslag		
														Lden	Letm	dag	avond	nacht
18	0.0	0.0	gevel		V04	VL totaal (0)	1	1.5	39.50	35.98	31.37	40.46	41.37	35.46	36.37	39.50	35.98	31.37
						VL totaal (0)	1	4.5	39.84	36.27	31.75	40.81	41.75	35.81	36.75	39.84	36.27	31.75
						VL totaal (0)	1	7.5	41.15	37.48	33.15	42.14	43.15	37.14	38.15	41.15	37.48	33.15
						VL Vriezendijk (1)	1	1.5	36.81	32.86	29.11	37.88	39.11	32.88	34.11	36.81	32.86	29.11
						VL Vriezendijk (1)	1	4.5	37.22	33.20	29.56	38.29	39.56	33.29	34.56	37.22	33.20	29.56
						VL Vriezendijk (1)	1	7.5	39.09	35.06	31.45	40.17	41.45	35.17	36.45	39.09	35.06	31.45
						VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	36.15	33.08	27.46	36.98	37.46	31.98	32.46	36.15	33.08	27.46
						VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	36.41	33.30	27.73	37.24	37.73	32.24	32.73	36.41	33.30	27.73
						VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	36.92	33.80	28.24	37.74	38.24	32.74	33.24	36.92	33.80	28.24
						VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	36.92	33.80	28.24	37.74	38.24	32.74	33.24	36.92	33.80	28.24
19	0.0	0.0	gevel		V05	VL totaal (0)	1	1.5	41.44	37.56	33.70	42.50	43.70	37.50	38.70	41.44	37.56	33.70
						VL totaal (0)	1	4.5	41.66	37.71	33.96	42.73	43.96	37.73	38.96	41.66	37.71	33.96
						VL totaal (0)	1	7.5	43.27	39.26	35.60	44.34	45.60	39.34	40.60	43.27	39.26	35.60
						VL Vriezendijk (1)	1	1.5	41.41	37.51	33.67	42.47	43.67	37.47	38.67	41.41	37.51	33.67
						VL Vriezendijk (1)	1	4.5	41.61	37.65	33.92	42.68	43.92	37.68	38.92	41.61	37.65	33.92
						VL Vriezendijk (1)	1	7.5	43.24	39.22	35.58	44.31	45.58	39.31	40.58	43.24	39.22	35.58
						VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	20.89	17.68	12.28	21.72	22.28	16.72	17.28	20.89	17.68	12.28
						VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	22.12	18.85	13.52	22.94	23.52	17.94	18.52	22.12	18.85	13.52
						VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	21.82	18.55	13.23	22.65	23.23	17.65	18.23	21.82	18.55	13.23
						VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	21.82	18.55	13.23	22.65	23.23	17.65	18.23	21.82	18.55	13.23
20	0.0	0.0	gevel		V05	VL totaal (0)	1	1.5	37.88	33.99	30.11	38.93	40.11	33.93	35.11	37.88	33.99	30.11
						VL totaal (0)	1	4.5	38.88	34.93	31.13	39.92	41.13	34.92	36.13	38.88	34.93	31.13
						VL totaal (0)	1	7.5	40.80	36.85	33.05	41.84	43.05	36.84	38.05	40.80	36.85	33.05
						VL Vriezendijk (1)	1	1.5	37.35	33.37	29.68	38.42	39.68	33.42	34.68	37.35	33.37	29.68
						VL Vriezendijk (1)	1	4.5	38.21	34.14	30.60	39.30	40.60	34.30	35.60	38.21	34.14	30.60
						VL Vriezendijk (1)	1	7.5	40.09	36.00	32.48	41.17	42.48	36.17	37.48	40.09	36.00	32.48
						VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	28.47	25.25	19.86	29.30	29.86	24.30	24.86	28.47	25.25	19.86
						VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	30.39	27.14	21.79	31.22	31.79	26.22	26.79	30.39	27.14	21.79
						VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	32.56	29.35	23.93	33.38	33.93	28.38	28.93	32.56	29.35	23.93
						VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	32.56	29.35	23.93	33.38	33.93	28.38	28.93	32.56	29.35	23.93
21	0.0	0.0	gevel		V05	VL totaal (0)	1	1.5	43.27	39.48	35.43	44.30	45.43	39.30	40.43	43.27	39.48	35.43
						VL totaal (0)	1	4.5	43.31	39.48	35.50	44.35	45.50	39.35	40.50	43.31	39.48	35.50
						VL totaal (0)	1	7.5	44.35	40.48	36.57	45.39	46.57	40.39	41.57	44.35	40.48	36.57
						VL Vriezendijk (1)	1	1.5	42.81	38.94	35.06	43.87	45.06	38.87	40.06	42.81	38.94	35.06
						VL Vriezendijk (1)	1	4.5	42.86	38.94	35.14	43.92	45.14	38.92	40.14	42.86	38.94	35.14
						VL Vriezendijk (1)	1	7.5	43.97	40.03	36.27	45.04	46.27	40.04	41.27	43.97	40.03	36.27
						VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	33.23	30.12	24.55	34.06	34.55	29.06	29.55	33.23	30.12	24.55
						VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	33.27	30.14	24.60	34.09	34.60	29.09	29.60	33.27	30.14	24.60
						VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	33.56	30.44	24.88	34.38	34.88	29.38	29.88	33.56	30.44	24.88
						VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	33.56	30.44	24.88	34.38	34.88	29.38	29.88	33.56	30.44	24.88
22	0.0	0.0	gevel		V05	VL totaal (0)	1	1.5	35.21	31.70	27.02	36.15	37.02	31.15	32.02	35.21	31.70	27.02
						VL totaal (0)	1	4.5	36.11	32.53	27.96	37.05	37.96	32.05	32.96	36.11	32.53	27.96
						VL totaal (0)	1	7.5	36.98	33.43	28.81	37.92	38.81	32.92	33.81	36.98	33.43	28.81
						VL Vriezendijk (1)	1	1.5	31.59	27.57	23.93	32.66	33.93	27.66	28.93	31.59	27.57	23.93
						VL Vriezendijk (1)	1	4.5	32.57	28.48	24.97	33.66	34.97	28.66	29.97	32.57	28.48	24.97
						VL Vriezendijk (1)	1	7.5	33.17	29.06	25.57	34.26	35.57	29.26	30.57	33.17	29.06	25.57
						VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	32.73	29.57	24.09	33.56	34.09	28.56	29.09	32.73	29.57	24.09
						VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	33.56	30.36	24.93	34.39	34.93	29.39	29.93	33.56	30.36	24.93
						VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	34.65	31.45	26.02	35.48	36.02	30.48	31.02	34.65	31.45	26.02
						VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	34.65	31.45	26.02	35.48	36.02	30.48	31.02	34.65	31.45	26.02
23	0.0	0.0	gevel		V06	VL totaal (0)	1	1.5	42.90	39.05	35.12	43.95	45.12	38.95	40.12	42.90	39.05	35.12
						VL totaal (0)	1	4.5	42.90	38.99	35.16	43.96	45.16	38.96	40.16	42.90	38.99	35.16
						VL totaal (0)	1	7.5	43.73	39.79	36.01	44.79	46.01	39.79	41.01	43.73	39.79	36.01
						VL Vriezendijk (1)	1	1.5	42.67	38.78	34.94	43.73	44.94	38.73	39.94	42.67	38.78	34.94
						VL Vriezendijk (1)	1	4.5	42.66	38.70	34.96	43.72	44.96	38.72	39.96	42.66	38.70	34.96
						VL Vriezendijk (1)	1	7.5	43.51	39.53	35.83	44.58	45.83	39.58	40.83	43.51	39.53	35.83
						VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	29.90	26.79	21.22	30.73	31.22	25.73	26.22	29.90	26.79	21.22

																IL: inc. maatregel						
																VL: inc. aftrek						
																RL: inc. prognose		VL: excl. optrektoeslag				
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	Lden	Letm	dag	avond	nacht
24	0.0	0.0			gevel			V06		VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	30.23	27.08	21.57	31.05	31.57	26.05	26.57	30.23	27.08	21.57
										VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	30.70	27.56	22.04	31.53	32.04	26.53	27.04	30.70	27.56	22.04
										VL totaal (0)	1	1.5	41.51	37.62	33.76	42.56	43.76	37.56	38.76	41.51	37.62	33.76
										VL totaal (0)	1	4.5	41.75	37.80	34.04	42.81	44.04	37.81	39.04	41.75	37.80	34.04
										VL totaal (0)	1	7.5	43.31	39.34	35.61	44.37	45.61	39.37	40.61	43.31	39.34	35.61
										VL Vriezendijk (1)	1	1.5	41.37	37.45	33.64	42.43	43.64	37.43	38.64	41.37	37.45	33.64
										VL Vriezendijk (1)	1	4.5	41.56	37.57	33.89	42.63	43.89	37.63	38.89	41.56	37.57	33.89
										VL Vriezendijk (1)	1	7.5	43.10	39.10	35.44	44.18	45.44	39.18	40.44	43.10	39.10	35.44
										VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	26.69	23.48	18.07	27.52	28.07	22.52	23.07	26.69	23.48	18.07
25	0.0	0.0		gevel			V06		VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	28.10	24.85	19.50	28.93	29.50	23.93	24.50	28.10	24.85	19.50	
									VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	30.02	26.76	21.42	30.84	31.42	25.84	26.42	30.02	26.76	21.42	
									VL totaal (0)	1	1.5	42.51	38.64	34.76	43.57	44.76	38.57	39.76	42.51	38.64	34.76	
									VL totaal (0)	1	4.5	42.79	38.86	35.06	43.85	45.06	38.85	40.06	42.79	38.86	35.06	
									VL totaal (0)	1	7.5	44.24	40.32	36.50	45.29	46.50	40.29	41.50	44.24	40.32	36.50	
									VL Vriezendijk (1)	1	1.5	42.34	38.43	34.61	43.40	44.61	38.40	39.61	42.34	38.43	34.61	
									VL Vriezendijk (1)	1	4.5	42.51	38.53	34.83	43.58	44.83	38.58	39.83	42.51	38.53	34.83	
									VL Vriezendijk (1)	1	7.5	43.96	39.99	36.28	45.03	46.28	40.03	41.28	43.96	39.99	36.28	
									VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	28.58	25.33	19.98	29.41	29.98	24.41	24.98	28.58	25.33	19.98	
26	0.0	0.0		gevel			V06		VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	30.72	27.44	22.13	31.54	32.13	26.54	27.13	30.72	27.44	22.13	
									VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	32.16	28.92	23.55	32.98	33.55	27.98	28.55	32.16	28.92	23.55	
									VL totaal (0)	1	1.5	37.56	33.71	29.76	38.60	39.76	33.60	34.76	37.56	33.71	29.76	
									VL totaal (0)	1	4.5	38.70	34.80	30.92	39.74	40.92	34.74	35.92	38.70	34.80	30.92	
									VL totaal (0)	1	7.5	40.92	37.04	33.12	41.95	43.12	36.95	38.12	40.92	37.04	33.12	
									VL Vriezendijk (1)	1	1.5	36.98	33.03	29.28	38.05	39.28	33.05	34.28	36.98	33.03	29.28	
									VL Vriezendijk (1)	1	4.5	37.91	33.88	30.26	38.99	40.26	33.99	35.26	37.91	33.88	30.26	
									VL Vriezendijk (1)	1	7.5	40.11	36.11	32.46	41.19	42.46	36.19	37.46	40.11	36.11	32.46	
									VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	28.54	25.28	19.96	29.37	29.96	24.37	24.96	28.54	25.28	19.96	
27	0.0	0.0		gevel			V06		VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	30.94	27.64	22.38	31.77	32.38	26.77	27.38	30.94	27.64	22.38	
									VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	33.20	29.90	24.62	34.02	34.62	29.02	29.62	33.20	29.90	24.62	
									VL totaal (0)	1	1.5	39.37	35.89	31.17	40.31	41.17	35.31	36.17	39.37	35.89	31.17	
									VL totaal (0)	1	4.5	40.13	36.58	32.00	41.08	42.00	36.08	37.00	40.13	36.58	32.00	
									VL totaal (0)	1	7.5	40.88	37.30	32.79	41.84	42.79	36.84	37.79	40.88	37.30	32.79	
									VL Vriezendijk (1)	1	1.5	36.01	32.05	28.31	37.07	38.31	32.07	33.31	36.01	32.05	28.31	
									VL Vriezendijk (1)	1	4.5	37.18	33.17	29.52	38.25	39.52	33.25	34.52	37.18	33.17	29.52	
									VL Vriezendijk (1)	1	7.5	38.26	34.27	30.60	39.34	40.60	34.34	35.60	38.26	34.27	30.60	
									VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	36.68	33.57	28.01	37.51	38.01	32.51	33.01	36.68	33.57	28.01	
28	0.0	0.0		gevel			V07		VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	37.06	33.93	28.40	37.89	38.40	32.89	33.40	37.06	33.93	28.40	
									VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	37.43	34.30	28.77	38.26	38.77	33.26	33.77	37.43	34.30	28.77	
									VL totaal (0)	1	1.5	43.33	39.48	35.56	44.38	45.56	39.38	40.56	43.33	39.48	35.56	
									VL totaal (0)	1	4.5	43.62	39.70	35.90	44.68	45.90	39.68	40.90	43.62	39.70	35.90	
									VL totaal (0)	1	7.5	44.40	40.46	36.69	45.46	46.69	40.46	41.69	44.40	40.46	36.69	
									VL Vriezendijk (1)	1	1.5	43.16	39.28	35.42	44.22	45.42	39.22	40.42	43.16	39.28	35.42	
									VL Vriezendijk (1)	1	4.5	43.44	39.48	35.75	44.51	45.75	39.51	40.75	43.44	39.48	35.75	
									VL Vriezendijk (1)	1	7.5	44.23	40.26	36.55	45.30	46.55	40.30	41.55	44.23	40.26	36.55	
									VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	29.03	25.95	20.35	29.86	30.35	24.86	25.35	29.03	25.95	20.35	
29	0.0	0.0		gevel			V07		VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	29.79	26.65	21.13	30.62	31.13	25.62	26.13	29.79	26.65	21.13	
									VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	30.19	27.04	21.54	31.02	31.54	26.02	26.54	30.19	27.04	21.54	
									VL totaal (0)	1	1.5	39.70	36.05	31.69	40.68	41.69	35.68	36.69	39.70	36.05	31.69	
									VL totaal (0)	1	4.5	40.23	36.51	32.28	41.23	42.28	36.23	37.28	40.23	36.51	32.28	
									VL totaal (0)	1	7.5	41.32	37.55	33.43	42.33	43.43	37.33	38.43	41.32	37.55	33.43	
									VL Vriezendijk (1)	1	1.5	37.98	34.06	30.26	39.04	40.26	34.04	35.26	37.98	34.06	30.26	
									VL Vriezendijk (1)	1	4.5	38.59	34.59	30.92	39.66	40.92	34.66	35.92	38.59	34.59	30.92	

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose		VL: excl. optrektoeslag		
														Lden	Letm	dag	avond	nacht
30	0.0	0.0	gevel		V07	VL Vriezendijk (1)	1	7.5	40.00	35.99	32.35	41.08	42.35	36.08	37.35	40.00	35.99	32.35
						VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	34.84	31.71	26.18	35.67	36.18	30.67	31.18	34.84	31.71	26.18
						VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	35.21	32.05	26.56	36.04	36.56	31.04	31.56	35.21	32.05	26.56
						VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	35.51	32.36	26.87	36.34	36.87	31.34	31.87	35.51	32.36	26.87
						VL totaal (0)	1	1.5	36.81	33.63	28.25	37.67	38.25	32.67	33.25	36.81	33.63	28.25
						VL totaal (0)	1	4.5	37.11	33.84	28.64	37.98	38.64	32.98	33.64	37.11	33.84	28.64
						VL totaal (0)	1	7.5	38.31	34.84	30.07	39.23	40.07	34.23	35.07	38.31	34.84	30.07
						VL Vriezendijk (1)	1	1.5	26.73	22.52	19.19	27.83	29.19	22.83	24.19	26.73	22.52	19.19
						VL Vriezendijk (1)	1	4.5	28.99	24.70	21.49	30.09	31.49	25.09	26.49	28.99	24.70	21.49
						VL Vriezendijk (1)	1	7.5	33.63	29.36	26.12	34.73	36.12	29.73	31.12	33.63	29.36	26.12
						VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	36.36	33.28	27.67	37.19	37.67	32.19	32.67	36.36	33.28	27.67
						VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	36.39	33.28	27.71	37.22	37.71	32.22	32.71	36.39	33.28	27.71
31	0.0	0.0	gevel		V07	VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	36.51	33.39	27.83	37.33	37.83	32.33	32.83	36.51	33.39	27.83
						VL totaal (0)	1	1.5	37.96	34.71	29.45	38.82	39.45	33.82	34.45	37.96	34.71	29.45
						VL totaal (0)	1	4.5	38.16	34.87	29.69	39.03	39.69	34.03	34.69	38.16	34.87	29.69
						VL totaal (0)	1	7.5	38.76	35.43	30.36	39.65	40.36	34.65	35.36	38.76	35.43	30.36
						VL Vriezendijk (1)	1	1.5	28.44	24.08	20.99	29.56	30.99	24.56	25.99	28.44	24.08	20.99
						VL Vriezendijk (1)	1	4.5	29.66	25.33	22.20	30.78	32.20	25.78	27.20	29.66	25.33	22.20
						VL Vriezendijk (1)	1	7.5	32.02	27.88	24.45	33.11	34.45	28.11	29.45	32.02	27.88	24.45
						VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	37.44	34.32	28.78	38.27	38.78	33.27	33.78	37.44	34.32	28.78
						VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	37.50	34.36	28.84	38.33	38.84	33.33	33.84	37.50	34.36	28.84
						VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	37.73	34.59	29.07	38.56	39.07	33.56	34.07	37.73	34.59	29.07
						VL totaal (0)	1	1.5	42.67	38.82	34.90	43.72	44.90	38.72	39.90	42.67	38.82	34.90
						VL totaal (0)	1	4.5	43.19	39.26	35.48	44.26	45.48	39.26	40.48	43.19	39.26	35.48
32	0.0	0.0	gevel		V07	VL totaal (0)	1	7.5	44.31	40.36	36.60	45.37	46.60	40.37	41.60	44.31	40.36	36.60
						VL Vriezendijk (1)	1	1.5	42.49	38.61	34.75	43.55	44.75	38.55	39.75	42.49	38.61	34.75
						VL Vriezendijk (1)	1	4.5	43.01	39.04	35.33	44.08	45.33	39.08	40.33	43.01	39.04	35.33
						VL Vriezendijk (1)	1	7.5	44.16	40.19	36.49	45.24	46.49	40.24	41.49	44.16	40.19	36.49
						VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	28.68	25.61	19.99	29.51	29.99	24.51	24.99	28.68	25.61	19.99
						VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	29.34	26.21	20.68	30.17	30.68	25.17	25.68	29.34	26.21	20.68
						VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	29.45	26.31	20.79	30.28	30.79	25.28	25.79	29.45	26.31	20.79
						VL totaal (0)	1	1.5	33.43	29.84	25.26	34.36	35.26	29.36	30.26	33.43	29.84	25.26
						VL totaal (0)	1	4.5	34.45	30.80	26.35	35.40	36.35	30.40	31.35	34.45	30.80	26.35
						VL totaal (0)	1	7.5	36.78	32.99	28.83	37.77	38.83	32.77	33.83	36.78	32.99	28.83
						VL Vriezendijk (1)	1	1.5	29.43	25.30	21.84	30.52	31.84	25.52	26.84	29.43	25.30	21.84
						VL Vriezendijk (1)	1	4.5	30.84	26.64	23.30	31.94	33.30	26.94	28.30	30.84	26.64	23.30
33	0.0	0.0	gevel		V08	VL Vriezendijk (1)	1	7.5	34.43	30.21	26.90	35.53	36.90	30.53	31.90	34.43	30.21	26.90
						VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	31.22	27.96	22.63	32.05	32.63	27.05	27.63	31.22	27.96	22.63
						VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	31.97	28.70	23.38	32.80	33.38	27.80	28.38	31.97	28.70	23.38
						VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	32.99	29.74	24.38	33.81	34.38	28.81	29.38	32.99	29.74	24.38
						VL totaal (0)	1	1.5	37.88	34.36	29.73	38.83	39.73	33.83	34.73	37.88	34.36	29.73
						VL totaal (0)	1	4.5	38.65	35.05	30.57	39.61	40.57	34.61	35.57	38.65	35.05	30.57
						VL totaal (0)	1	7.5	39.97	36.29	31.96	40.95	41.96	35.95	36.96	39.97	36.29	31.96
						VL Vriezendijk (1)	1	1.5	34.93	30.99	27.22	35.99	37.22	30.99	32.22	34.93	30.99	27.22
						VL Vriezendijk (1)	1	4.5	36.00	32.00	28.34	37.08	38.34	32.08	33.34	36.00	32.00	28.34
						VL Vriezendijk (1)	1	7.5	37.84	33.80	30.19	38.91	40.19	33.91	35.19	37.84	33.80	30.19
						VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	34.81	31.67	26.16	35.64	36.16	30.64	31.16	34.81	31.67	26.16
						VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	35.25	32.09	26.61	36.08	36.61	31.08	31.61	35.25	32.09	26.61
34	0.0	0.0	gevel		V08	VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	35.85	32.68	27.20	36.67	37.20	31.67	32.20	35.85	32.68	27.20
						VL totaal (0)	1	1.5	35.91	32.47	27.57	36.80	37.57	31.80	32.57	35.91	32.47	27.57
						VL totaal (0)	1	4.5	36.64	33.18	28.34	37.54	38.34	32.54	33.34	36.64	33.18	28.34
						VL totaal (0)	1	7.5	37.76	34.27	29.51	38.68	39.51	33.68	34.51	37.76	34.27	29.51
35	0.0	0.0	gevel		V08													

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel		Lden	Letm	VL: excl. optrektoeslag		
														VL: inc. aftrek	RL: inc. prognose			dag	avond	nacht
36	0.0	0.0	gevel		V09	VL Vriezendijk (1)	1	1.5	29.74	25.55	22.19	30.84	32.19			25.84	27.19	29.74	25.55	22.19
						VL Vriezendijk (1)	1	4.5	31.12	26.97	23.55	32.21	33.55			27.21	28.55	31.12	26.97	23.55
						VL Vriezendijk (1)	1	7.5	33.17	29.10	25.56	34.26	35.56			29.26	30.56	33.17	29.10	25.56
						VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	34.70	31.48	26.09	35.53	36.09			30.53	31.09	34.70	31.48	26.09
						VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	35.21	31.99	26.59	36.03	36.59			31.03	31.59	35.21	31.99	26.59
						VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	35.91	32.70	27.28	36.73	37.28			31.73	32.28	35.91	32.70	27.28
						VL totaal (0)	1	1.5	40.32	36.42	32.58	41.38	42.58			36.38	37.58	40.32	36.42	32.58
						VL totaal (0)	1	4.5	41.24	37.26	33.56	42.31	43.56			37.31	38.56	41.24	37.26	33.56
						VL totaal (0)	1	7.5	43.91	39.96	36.21	44.98	46.21			39.98	41.21	43.91	39.96	36.21
						VL Vriezendijk (1)	1	1.5	40.14	36.20	32.43	41.20	42.43			36.20	37.43	40.14	36.20	32.43
						VL Vriezendijk (1)	1	4.5	41.04	37.02	33.40	42.12	43.40			37.12	38.40	41.04	37.02	33.40
						VL Vriezendijk (1)	1	7.5	43.83	39.86	36.14	44.90	46.14			39.90	41.14	43.83	39.86	36.14
						VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	26.49	23.29	17.87	27.32	27.87			22.32	22.87	26.49	23.29	17.87
						VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	27.83	24.58	19.22	28.65	29.22			23.65	24.22	27.83	24.58	19.22
37	0.0	0.0	gevel		V09	VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	26.40	23.16	17.79	27.22	27.79			22.22	22.79	26.40	23.16	17.79
						VL totaal (0)	1	1.5	33.68	30.05	25.57	34.63	35.57			29.63	30.57	33.68	30.05	25.57
						VL totaal (0)	1	4.5	34.60	30.92	26.54	35.56	36.54			30.56	31.54	34.60	30.92	26.54
						VL totaal (0)	1	7.5	36.78	32.97	28.85	37.77	38.85			32.77	33.85	36.78	32.97	28.85
						VL Vriezendijk (1)	1	1.5	30.30	26.21	22.69	31.38	32.69			26.38	27.69	30.30	26.21	22.69
						VL Vriezendijk (1)	1	4.5	31.48	27.31	23.90	32.56	33.90			27.56	28.90	31.48	27.31	23.90
						VL Vriezendijk (1)	1	7.5	34.66	30.46	27.10	35.75	37.10			30.75	32.10	34.66	30.46	27.10
						VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	31.01	27.74	22.42	31.84	32.42			26.84	27.42	31.01	27.74	22.42
						VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	31.70	28.43	23.11	32.53	33.11			27.53	28.11	31.70	28.43	23.11
						VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	32.65	29.39	24.05	33.47	34.05			28.47	29.05	32.65	29.39	24.05
						VL totaal (0)	1	1.5	37.04	33.42	29.00	38.02	39.00			33.02	34.00	37.04	33.42	29.00
						VL totaal (0)	1	4.5	38.12	34.43	30.14	39.11	40.14			34.11	35.14	38.12	34.43	30.14
						VL totaal (0)	1	7.5	40.97	37.22	33.07	41.98	43.07			36.98	38.07	40.97	37.22	33.07
						VL Vriezendijk (1)	1	1.5	34.96	31.02	27.25	36.02	37.25			31.02	32.25	34.96	31.02	27.25
38	0.0	0.0	gevel		V09	VL Vriezendijk (1)	1	4.5	36.19	32.18	28.53	37.26	38.53			32.26	33.53	36.19	32.18	28.53
						VL Vriezendijk (1)	1	7.5	39.71	35.76	32.02	40.78	42.02			35.78	37.02	39.71	35.76	32.02
						VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	32.85	29.71	24.20	33.68	34.20			28.68	29.20	32.85	29.71	24.20
						VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	33.68	30.50	25.05	34.51	35.05			29.51	30.05	33.68	30.50	25.05
						VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	34.99	31.79	26.37	35.82	36.37			30.82	31.37	34.99	31.79	26.37
						VL totaal (0)	1	1.5	38.32	34.97	29.92	39.20	39.92			34.20	34.92	38.32	34.97	29.92
						VL totaal (0)	1	4.5	38.75	35.37	30.40	39.65	40.40			34.65	35.40	38.75	35.37	30.40
						VL totaal (0)	1	7.5	39.32	35.91	31.00	40.22	41.00			35.22	36.00	39.32	35.91	31.00
						VL Vriezendijk (1)	1	1.5	31.91	27.82	24.30	32.99	34.30			27.99	29.30	31.91	27.82	24.30
						VL Vriezendijk (1)	1	4.5	32.98	28.91	25.37	34.07	35.37			29.07	30.37	32.98	28.91	25.37
						VL Vriezendijk (1)	1	7.5	33.99	29.93	26.37	35.07	36.37			30.07	31.37	33.99	29.93	26.37
						VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	37.19	34.05	28.53	38.02	38.53			33.02	33.53	37.19	34.05	28.53
						VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	37.42	34.26	28.77	38.25	38.77			33.25	33.77	37.42	34.26	28.77
						VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	37.81	34.65	29.16	38.64	39.16			33.64	34.16	37.81	34.65	29.16
39	0.0	0.0	gevel		V09	VL totaal (0)	1	1.5	39.43	35.58	31.63	40.47	41.63			35.47	36.63	39.43	35.58	31.63
						VL totaal (0)	1	4.5	40.68	36.75	32.95	41.74	42.95			36.74	37.95	40.68	36.75	32.95
						VL totaal (0)	1	7.5	44.19	40.26	36.47	45.25	46.47			40.25	41.47	44.19	40.26	36.47
						VL Vriezendijk (1)	1	1.5	38.91	34.95	31.22	39.98	41.22			34.98	36.22	38.91	34.95	31.22
						VL Vriezendijk (1)	1	4.5	40.22	36.19	32.59	41.30	42.59			36.30	37.59	40.22	36.19	32.59
						VL Vriezendijk (1)	1	7.5	44.05	40.10	36.36	45.12	46.36			40.12	41.36	44.05	40.10	36.36
						VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	29.93	26.83	21.25	30.76	31.25			25.76	26.25	29.93	26.83	21.25
						VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	30.71	27.56	22.05	31.53	32.05			26.53	27.05	30.71	27.56	22.05
						VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	29.08	25.94	20.42	29.91	30.42			24.91	25.42	29.08	25.94	20.42
						VL totaal (0)	1	1.5	36.06	32.74	27.63	36.94	37.63			31.94	32.63	36.06	32.74	27.63
40	0.0	0.0	gevel		V10	VL Vriezendijk (1)	1	1.5	38.91	34.95	31.22	39.98	41.22			34.98	36.22	38.91	34.95	31.22
						VL Vriezendijk (1)	1	4.5	40.22	36.19	32.59	41.30	42.59			36.30	37.59	40.22	36.19	32.59
41	0.0	0.0	gevel		V10	VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	29.93	26.83	21.25	30.76	31.25			25.76	26.25	29.93	26.83	21.25
						VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	30.71	27.56	22.05	31.53	32.05			26.53	27.05	30.71	27.56	22.05

																	IL: inc. maatregel		VL: inc. aftrek		RL: inc. prognose		VL: excl. optrektoeslag							
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	Lden	Letm	dag	avond	nacht								
42	0.0	0.0			gevel			V10		VL totaal (0)	1	4.5	36.49	33.10	28.14	37.39	38.14	32.39	33.14	36.49	33.10	28.14								
										VL totaal (0)	1	7.5	38.65	35.02	30.58	39.61	40.58	34.61	35.58	38.65	35.02	30.58								
										VL Vriezendijk (1)	1	1.5	29.26	25.18	21.64	30.34	31.64	25.34	26.64	29.26	25.18	21.64								
										VL Vriezendijk (1)	1	4.5	30.70	26.55	23.13	31.79	33.13	26.79	28.13	30.70	26.55	23.13								
										VL Vriezendijk (1)	1	7.5	35.90	31.82	28.29	36.99	38.29	31.99	33.29	35.90	31.82	28.29								
										VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	35.04	31.90	26.37	35.86	36.37	30.86	31.37	35.04	31.90	26.37								
										VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	35.16	32.01	26.50	35.98	36.50	30.98	31.50	35.16	32.01	26.50								
										VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	35.36	32.20	26.70	36.18	36.70	31.18	31.70	35.36	32.20	26.70								
										VL totaal (0)	1	1.5	40.89	37.09	33.02	41.91	43.02	36.91	38.02	40.89	37.09	33.02								
										VL totaal (0)	1	4.5	41.34	37.51	33.50	42.37	43.50	37.37	38.50	41.34	37.51	33.50								
										VL totaal (0)	1	7.5	42.66	38.84	34.83	43.69	44.83	38.69	39.83	42.66	38.84	34.83								
										VL Vriezendijk (1)	1	1.5	39.97	36.04	32.26	41.04	42.26	36.04	37.26	39.97	36.04	32.26								
										VL Vriezendijk (1)	1	4.5	40.36	36.37	32.69	41.43	42.69	36.43	37.69	40.36	36.37	32.69								
										VL Vriezendijk (1)	1	7.5	41.83	37.88	34.14	42.90	44.14	37.90	39.14	41.83	37.88	34.14								
										VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	33.69	30.42	25.10	34.52	35.10	29.52	30.10	33.69	30.42	25.10								
43	0.0	0.0		gevel			V10		VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	34.43	31.16	25.83	35.25	35.83	30.25	30.83	34.43	31.16	25.83									
									VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	35.07	31.82	26.46	35.89	36.46	30.89	31.46	35.07	31.82	26.46									
									VL totaal (0)	1	1.5	37.48	34.02	29.20	38.39	39.20	33.39	34.20	37.48	34.02	29.20									
									VL totaal (0)	1	4.5	38.13	34.66	29.86	39.04	39.86	34.04	34.86	38.13	34.66	29.86									
									VL totaal (0)	1	7.5	39.02	35.56	30.75	39.93	40.75	34.93	35.75	39.02	35.56	30.75									
									VL Vriezendijk (1)	1	1.5	32.53	28.43	24.93	33.62	34.93	28.62	29.93	32.53	28.43	24.93									
									VL Vriezendijk (1)	1	4.5	33.38	29.29	25.78	34.47	35.78	29.47	30.78	33.38	29.29	25.78									
									VL Vriezendijk (1)	1	7.5	34.34	30.26	26.73	35.43	36.73	30.43	31.73	34.34	30.26	26.73									
									VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	35.80	32.62	27.17	36.63	37.17	31.63	32.17	35.80	32.62	27.17									
									VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	36.35	33.17	27.71	37.18	37.71	32.18	32.71	36.35	33.17	27.71									
									VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	37.21	34.05	28.55	38.03	38.55	33.03	33.55	37.21	34.05	28.55									
									VL totaal (0)	1	1.5	47.80	44.83	39.07	48.64	49.07	43.64	44.07	47.80	44.83	39.07									
									VL totaal (0)	1	4.5	48.39	45.38	39.68	49.23	49.68	44.23	44.68	48.39	45.38	39.68									
									VL totaal (0)	1	7.5	49.69	46.68	40.98	50.53	50.98	45.53	45.98	49.69	46.68	40.98									
									VL Vriezendijk (1)	1	1.5	24.70	20.45	17.19	25.80	27.19	20.80	22.19	24.70	20.45	17.19									
44	0.0	0.0		gevel			D01		VL Vriezendijk (1)	1	4.5	27.29	23.03	19.79	28.40	29.79	23.40	24.79	27.29	23.03	19.79									
									VL Vriezendijk (1)	1	7.5	29.32	25.22	21.72	30.41	31.72	25.41	26.72	29.32	25.22	21.72									
									VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	47.78	44.81	39.04	48.61	49.04	43.61	44.04	47.78	44.81	39.04									
									VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	48.36	45.36	39.63	49.19	49.63	44.19	44.63	48.36	45.36	39.63									
									VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	49.65	46.65	40.93	50.48	50.93	45.48	45.93	49.65	46.65	40.93									
									VL totaal (0)	1	1.5	39.77	36.64	31.18	40.62	41.18	35.62	36.18	39.77	36.64	31.18									
									VL totaal (0)	1	4.5	41.21	38.05	32.64	42.07	42.64	37.07	37.64	41.21	38.05	32.64									
									VL totaal (0)	1	7.5	43.78	40.67	35.17	44.63	45.17	39.63	40.17	43.78	40.67	35.17									
									VL Vriezendijk (1)	1	1.5	28.93	24.74	21.38	30.03	31.38	25.03	26.38	28.93	24.74	21.38									
									VL Vriezendijk (1)	1	4.5	30.88	26.65	23.36	31.98	33.36	26.98	28.36	30.88	26.65	23.36									
									VL Vriezendijk (1)	1	7.5	32.72	28.56	25.16	33.82	35.16	28.82	30.16	32.72	28.56	25.16									
									VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	39.40	36.35	30.70	40.23	40.70	35.23	35.70	39.40	36.35	30.70									
									VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	40.79	37.72	32.09	41.62	42.09	36.62	37.09	40.79	37.72	32.09									
									VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	43.43	40.40	34.72	44.26	44.72	39.26	39.72	43.43	40.40	34.72									
									45	0.0	0.0		gevel			D01		VL totaal (0)	1	1.5	48.34	45.37	39.60	49.17	49.60	44.17	44.60	48.34	45.37	39.60
VL totaal (0)	1	4.5	48.78	45.77	40.06	49.61	50.06	44.61										45.06	48.78	45.77	40.06									
VL totaal (0)	1	7.5	49.98	46.97	41.27	50.82	51.27	45.82										46.27	49.98	46.97	41.27									
VL Vriezendijk (1)	1	1.5	26.29	22.01	18.79	27.39	28.79	22.39										23.79	26.29	22.01	18.79									
VL Vriezendijk (1)	1	4.5	28.34	24.04	20.86	29.45	30.86	24.45										25.86	28.34	24.04	20.86									
VL Vriezendijk (1)	1	7.5	30.28	26.09	22.74	31.38	32.74	26.38										27.74	30.28	26.09	22.74									
VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	48.31	45.35	39.57	49.15	49.57	44.15										44.57	48.31	45.35	39.57									
VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	48.74	45.74	40.01	49.57	50.01	44.57										45.01	48.74	45.74	40.01									
46	0.0	0.0		gevel			D01											VL totaal (0)	1	1.5	48.34	45.37	39.60	49.17	49.60	44.17	44.60	48.34	45.37	39.60
																		VL totaal (0)	1	4.5	48.78	45.77	40.06	49.61	50.06	44.61	45.06	48.78	45.77	40.06
																		VL totaal (0)	1	7.5	49.98	46.97	41.27	50.82	51.27	45.82	46.27	49.98	46.97	41.27
																		VL Vriezendijk (1)	1	1.5	26.29	22.01	18.79	27.39	28.79	22.39	23.79	26.29	22.01	18.79
																		VL Vriezendijk (1)	1	4.5	28.34	24.04	20.86	29.45	30.86	24.45	25.86	28.34	24.04	20.86
																		VL Vriezendijk (1)	1	7.5	30.28	26.09	22.74	31.38	32.74	26.38	27.74	30.28	26.09	22.74
																		VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	48.31	45.35	39.57	49.15	49.57	44.15	44.57	48.31	45.35	39.57
									VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	48.74	45.74	40.01	49.57	50.01	44.57	45.01	48.74	45.74	40.01									

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose		VL: excl. optrektoeslag		
														Lden	Letm	dag	avond	nacht
47	0.0	0.0	gevel		D01	VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	49.93	46.93	41.21	50.76	51.21	45.76	46.21	49.93	46.93	41.21
						VL totaal (0)	1	1.5	39.65	36.56	31.04	40.51	41.04	35.51	36.04	39.65	36.56	31.04
						VL totaal (0)	1	4.5	40.34	37.17	31.79	41.20	41.79	36.20	36.79	40.34	37.17	31.79
						VL totaal (0)	1	7.5	41.46	38.25	32.93	42.32	42.93	37.32	37.93	41.46	38.25	32.93
						VL Vriezendijk (1)	1	1.5	28.30	24.01	20.80	29.40	30.80	24.40	25.80	28.30	24.01	20.80
						VL Vriezendijk (1)	1	4.5	30.32	26.01	22.84	31.43	32.84	26.43	27.84	30.32	26.01	22.84
						VL Vriezendijk (1)	1	7.5	32.21	27.96	24.70	33.31	34.70	28.31	29.70	32.21	27.96	24.70
						VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	39.32	36.31	30.61	40.16	40.61	35.16	35.61	39.32	36.31	30.61
						VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	39.89	36.82	31.20	40.72	41.20	35.72	36.20	39.89	36.82	31.20
48	0.0	0.0	gevel		D02	VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	40.91	37.83	32.22	41.74	42.22	36.74	37.22	40.91	37.83	32.22
						VL totaal (0)	1	1.5	38.26	35.07	29.69	39.11	39.69	34.11	34.69	38.26	35.07	29.69
						VL totaal (0)	1	4.5	40.06	36.86	31.51	40.92	41.51	35.92	36.51	40.06	36.86	31.51
						VL totaal (0)	1	7.5	43.50	40.41	34.88	44.35	44.88	39.35	39.88	43.50	40.41	34.88
						VL Vriezendijk (1)	1	1.5	27.42	23.11	19.93	28.52	29.93	23.52	24.93	27.42	23.11	19.93
						VL Vriezendijk (1)	1	4.5	29.94	25.65	22.45	31.05	32.45	26.05	27.45	29.94	25.65	22.45
						VL Vriezendijk (1)	1	7.5	31.57	27.41	24.01	32.67	34.01	27.67	29.01	31.57	27.41	24.01
						VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	37.88	34.78	29.21	38.71	39.21	33.71	34.21	37.88	34.78	29.21
						VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	39.61	36.52	30.93	40.44	40.93	35.44	35.93	39.61	36.52	30.93
49	0.0	0.0	gevel		D02	VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	43.22	40.19	34.50	44.05	44.50	39.05	39.50	43.22	40.19	34.50
						VL totaal (0)	1	1.5	44.59	41.59	35.88	45.43	45.88	40.43	40.88	44.59	41.59	35.88
						VL totaal (0)	1	4.5	45.11	42.07	36.42	45.95	46.42	40.95	41.42	45.11	42.07	36.42
						VL totaal (0)	1	7.5	46.35	43.31	37.66	47.19	47.66	42.19	42.66	46.35	43.31	37.66
						VL Vriezendijk (1)	1	1.5	24.78	20.51	17.28	25.89	27.28	20.89	22.28	24.78	20.51	17.28
						VL Vriezendijk (1)	1	4.5	26.73	22.44	19.24	27.84	29.24	22.84	24.24	26.73	22.44	19.24
						VL Vriezendijk (1)	1	7.5	28.44	24.21	20.92	29.54	30.92	24.54	25.92	28.44	24.21	20.92
						VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	44.54	41.56	35.82	45.38	45.82	40.38	40.82	44.54	41.56	35.82
						VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	45.05	42.02	36.34	45.88	46.34	40.88	41.34	45.05	42.02	36.34
50	0.0	0.0	gevel		D02	VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	46.28	43.26	37.57	47.11	47.57	42.11	42.57	46.28	43.26	37.57
						VL totaal (0)	1	1.5	45.69	42.71	36.98	46.53	46.98	41.53	41.98	45.69	42.71	36.98
						VL totaal (0)	1	4.5	45.94	42.91	37.25	46.78	47.25	41.78	42.25	45.94	42.91	37.25
						VL totaal (0)	1	7.5	47.47	44.44	38.79	48.31	48.79	43.31	43.79	47.47	44.44	38.79
						VL Vriezendijk (1)	1	1.5	26.68	22.41	19.18	27.79	29.18	22.79	24.18	26.68	22.41	19.18
						VL Vriezendijk (1)	1	4.5	28.83	24.54	21.35	29.94	31.35	24.94	26.35	28.83	24.54	21.35
						VL Vriezendijk (1)	1	7.5	31.22	26.98	23.70	32.32	33.70	27.32	28.70	31.22	26.98	23.70
						VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	45.64	42.67	36.90	46.47	46.90	41.47	41.90	45.64	42.67	36.90
						VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	45.85	42.84	37.13	46.68	47.13	41.68	42.13	45.85	42.84	37.13
51	0.0	0.0	gevel		D03	VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	47.37	44.36	38.65	48.20	48.65	43.20	43.65	47.37	44.36	38.65
						VL totaal (0)	1	1.5	44.40	41.39	35.71	45.24	45.71	40.24	40.71	44.40	41.39	35.71
						VL totaal (0)	1	4.5	44.68	41.62	36.02	45.52	46.02	40.52	41.02	44.68	41.62	36.02
						VL totaal (0)	1	7.5	45.70	42.63	37.06	46.55	47.06	41.55	42.06	45.70	42.63	37.06
						VL Vriezendijk (1)	1	1.5	28.37	24.08	20.88	29.48	30.88	24.48	25.88	28.37	24.08	20.88
						VL Vriezendijk (1)	1	4.5	30.40	26.10	22.92	31.51	32.92	26.51	27.92	30.40	26.10	22.92
						VL Vriezendijk (1)	1	7.5	32.84	28.64	25.30	33.94	35.30	28.94	30.30	32.84	28.64	25.30
						VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	44.29	41.30	35.56	45.12	45.56	40.12	40.56	44.29	41.30	35.56
						VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	44.51	41.49	35.80	45.34	45.80	40.34	40.80	44.51	41.49	35.80
52	0.0	0.0	gevel		D03	VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	45.47	42.45	36.76	46.30	46.76	41.30	41.76	45.47	42.45	36.76
						VL totaal (0)	1	1.5	37.09	33.97	28.51	37.95	38.51	32.95	33.51	37.09	33.97	28.51
						VL totaal (0)	1	4.5	37.73	34.52	29.23	38.60	39.23	33.60	34.23	37.73	34.52	29.23
						VL totaal (0)	1	7.5	39.29	35.99	30.87	40.18	40.87	35.18	35.87	39.29	35.99	30.87
						VL Vriezendijk (1)	1	1.5	26.91	22.63	19.40	28.01	29.40	23.01	24.40	26.91	22.63	19.40
						VL Vriezendijk (1)	1	4.5	29.15	24.85	21.66	30.26	31.66	25.26	26.66	29.15	24.85	21.66
						VL Vriezendijk (1)	1	7.5	32.43	28.20	24.90	33.53	34.90	28.53	29.90	32.43	28.20	24.90

WinHavik 8.36 (c) dirActivity-software 25-01-2012 13:59

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose		VL: excl. optrektoeslag		
														Lden	Letm	dag	avond	nacht
59	0.0	0.0	gevel	D05	VL	Vriezendijk (1)	1	4.5	34.30	30.22	26.69	35.39	36.69	30.39	31.69	34.30	30.22	26.69
					VL	Vriezendijk (1)	1	7.5	35.37	31.28	27.77	36.46	37.77	31.46	32.77	35.37	31.28	27.77
					VL	Dorpsstraat (2)	1	1.5	29.73	26.55	21.11	30.56	31.11	25.56	26.11	29.73	26.55	21.11
					VL	Dorpsstraat (2)	1	4.5	31.76	28.55	23.15	32.59	33.15	27.59	28.15	31.76	28.55	23.15
					VL	Dorpsstraat (2)	1	7.5	35.36	32.23	26.70	36.19	36.70	31.19	31.70	35.36	32.23	26.70
					VL	totaal (0)	1	1.5	39.55	36.44	30.91	40.39	40.91	35.39	35.91	39.55	36.44	30.91
					VL	totaal (0)	1	4.5	40.36	37.20	31.76	41.20	41.76	36.20	36.76	40.36	37.20	31.76
					VL	totaal (0)	1	7.5	43.91	40.84	35.24	44.75	45.24	39.75	40.24	43.91	40.84	35.24
					VL	Vriezendijk (1)	1	1.5	25.57	21.27	18.07	26.67	28.07	21.67	23.07	25.57	21.27	18.07
					VL	Vriezendijk (1)	1	4.5	28.37	24.16	20.83	29.47	30.83	24.47	25.83	28.37	24.16	20.83
					VL	Vriezendijk (1)	1	7.5	29.38	25.13	21.86	30.48	31.86	25.48	26.86	29.38	25.13	21.86
					VL	Dorpsstraat (2)	1	1.5	39.37	36.31	30.68	40.20	40.68	35.20	35.68	39.37	36.31	30.68
60	0.0	0.0	gevel	D06 (utw)	VL	Dorpsstraat (2)	1	4.5	40.08	36.98	31.40	40.91	41.40	35.91	36.40	40.08	36.98	31.40
					VL	Dorpsstraat (2)	1	7.5	43.75	40.72	35.04	44.58	45.04	39.58	40.04	43.75	40.72	35.04
					VL	totaal (0)	1	1.5	45.84	42.82	37.14	46.68	47.14	41.68	42.14	45.84	42.82	37.14
					VL	totaal (0)	1	4.5	46.14	43.08	37.46	46.98	47.46	41.98	42.46	46.14	43.08	37.46
					VL	totaal (0)	1	7.5	46.59	43.52	37.91	47.42	47.91	42.42	42.91	46.59	43.52	37.91
					VL	Vriezendijk (1)	1	1.5	29.60	25.47	22.01	30.69	32.01	25.69	27.01	29.60	25.47	22.01
					VL	Vriezendijk (1)	1	4.5	30.45	26.25	22.91	31.55	32.91	26.55	27.91	30.45	26.25	22.91
					VL	Vriezendijk (1)	1	7.5	31.23	27.04	23.69	32.33	33.69	27.33	28.69	31.23	27.04	23.69
					VL	Dorpsstraat (2)	1	1.5	45.73	42.74	37.00	46.56	47.00	41.56	42.00	45.73	42.74	37.00
					VL	Dorpsstraat (2)	1	4.5	46.02	42.99	37.30	46.85	47.30	41.85	42.30	46.02	42.99	37.30
					VL	Dorpsstraat (2)	1	7.5	46.46	43.42	37.75	47.29	47.75	42.29	42.75	46.46	43.42	37.75
					VL	totaal (0)	1	1.5	38.38	35.00	30.05	39.28	40.05	34.28	35.05	38.38	35.00	30.05
61	0.0	0.0	gevel	D06 (utw)	VL	totaal (0)	1	4.5	39.40	35.97	31.09	40.30	41.09	35.30	36.09	39.40	35.97	31.09
					VL	totaal (0)	1	7.5	40.94	37.51	32.63	41.84	42.63	36.84	37.63	40.94	37.51	32.63
					VL	Vriezendijk (1)	1	1.5	32.82	28.70	25.23	33.91	35.23	28.91	30.23	32.82	28.70	25.23
					VL	Vriezendijk (1)	1	4.5	33.93	29.78	26.36	35.02	36.36	30.02	31.36	33.93	29.78	26.36
					VL	Vriezendijk (1)	1	7.5	35.45	31.30	27.88	36.54	37.88	31.54	32.88	35.45	31.30	27.88
					VL	Dorpsstraat (2)	1	1.5	36.97	33.84	28.31	37.80	38.31	32.80	33.31	36.97	33.84	28.31
					VL	Dorpsstraat (2)	1	4.5	37.94	34.77	29.31	38.77	39.31	33.77	34.31	37.94	34.77	29.31
					VL	Dorpsstraat (2)	1	7.5	39.51	36.33	30.86	40.33	40.86	35.33	35.86	39.51	36.33	30.86
					VL	totaal (0)	1	1.5	43.61	40.60	34.90	44.45	44.90	39.45	39.90	43.61	40.60	34.90
					VL	totaal (0)	1	4.5	44.06	41.01	35.38	44.90	45.38	39.90	40.38	44.06	41.01	35.38
					VL	totaal (0)	1	7.5	45.11	42.04	36.45	45.95	46.45	40.95	41.45	45.11	42.04	36.45
					VL	Vriezendijk (1)	1	1.5	23.84	19.51	16.36	24.95	26.36	19.95	21.36	23.84	19.51	16.36
62	0.0	0.0	gevel	D06 (utw)	VL	Vriezendijk (1)	1	4.5	25.97	21.62	18.50	27.08	28.50	22.08	23.50	25.97	21.62	18.50
					VL	Vriezendijk (1)	1	7.5	28.59	24.34	21.08	29.69	31.08	24.69	26.08	28.59	24.34	21.08
					VL	Dorpsstraat (2)	1	1.5	43.56	40.57	34.84	44.40	44.84	39.40	39.84	43.56	40.57	34.84
					VL	Dorpsstraat (2)	1	4.5	43.99	40.96	35.29	44.82	45.29	39.82	40.29	43.99	40.96	35.29
					VL	Dorpsstraat (2)	1	7.5	45.02	41.96	36.32	45.85	46.32	40.85	41.32	45.02	41.96	36.32
					VL	totaal (0)	1	1.5	38.26	35.05	29.76	39.13	39.76	34.13	34.76	38.26	35.05	29.76
					VL	totaal (0)	1	4.5	39.42	36.17	30.94	40.29	40.94	35.29	35.94	39.42	36.17	30.94
					VL	totaal (0)	1	7.5	41.05	37.75	32.62	41.93	42.62	36.93	37.62	41.05	37.75	32.62
					VL	Vriezendijk (1)	1	1.5	29.94	25.78	22.37	31.03	32.37	26.03	27.37	29.94	25.78	22.37
					VL	Vriezendijk (1)	1	4.5	31.12	26.91	23.59	32.22	33.59	27.22	28.59	31.12	26.91	23.59
					VL	Vriezendijk (1)	1	7.5	33.72	29.51	26.19	34.82	36.19	29.82	31.19	33.72	29.51	26.19
					VL	Dorpsstraat (2)	1	1.5	37.57	34.51	28.89	38.41	38.89	33.41	33.89	37.57	34.51	28.89
63	0.0	0.0	gevel	D07 (utw)	VL	Dorpsstraat (2)	1	4.5	38.73	35.62	30.06	39.56	40.06	34.56	35.06	38.73	35.62	30.06
					VL	Dorpsstraat (2)	1	7.5	40.16	37.04	31.49	40.99	41.49	35.99	36.49	40.16	37.04	31.49
					VL	totaal (0)	1	1.5	45.24	42.26	36.51	46.07	46.51	41.07	41.51	45.24	42.26	36.51
					VL	totaal (0)	1	4.5	45.22	42.20	36.52	46.06	46.52	41.06	41.52	45.22	42.20	36.52
64	0.0	0.0	gevel	D07 (utw)	VL	totaal (0)	1	1.5	45.24	42.26	36.51	46.07	46.51	41.07	41.51	45.24	42.26	36.51
					VL	totaal (0)	1	4.5	45.22	42.20	36.52	46.06	46.52	41.06	41.52	45.22	42.20	36.52

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel		VL: inc. aftrek	RL: inc. prognose			VL: excl. optrektoeslag		
																	Lden	Letm		dag	avond	nacht			
65	0.0	0.0		gevel			D07 (utw)		VL totaal (0)	1	7.5	46.09	43.05	37.40	46.93	47.40	41.93	42.40	46.09	43.05	37.40				
									VL Vriezendijk (1)	1	1.5	24.20	19.90	16.71	25.31	26.71	20.31	21.71	24.20	19.90	16.71				
									VL Vriezendijk (1)	1	4.5	26.33	22.01	18.86	27.44	28.86	22.44	23.86	26.33	22.01	18.86				
									VL Vriezendijk (1)	1	7.5	28.79	24.58	21.26	29.89	31.26	24.89	26.26	28.79	24.58	21.26				
									VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	45.20	42.23	36.47	46.04	46.47	41.04	41.47	45.20	42.23	36.47				
									VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	45.17	42.16	36.44	46.00	46.44	41.00	41.44	45.17	42.16	36.44				
									VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	46.01	42.99	37.29	46.84	47.29	41.84	42.29	46.01	42.99	37.29				
									VL totaal (0)	1	1.5	36.77	33.13	28.70	37.73	38.70	32.73	33.70	36.77	33.13	28.70				
									VL totaal (0)	1	4.5	38.09	34.46	29.97	39.03	39.97	34.03	34.97	38.09	34.46	29.97				
									VL totaal (0)	1	7.5	40.15	36.60	31.95	41.07	41.95	36.07	36.95	40.15	36.60	31.95				
									VL Vriezendijk (1)	1	1.5	33.78	29.70	26.17	34.87	36.17	29.87	31.17	33.78	29.70	26.17				
									VL Vriezendijk (1)	1	4.5	34.50	30.35	26.93	35.59	36.93	30.59	31.93	34.50	30.35	26.93				
									VL Vriezendijk (1)	1	7.5	35.78	31.62	28.22	36.88	38.22	31.88	33.22	35.78	31.62	28.22				
66	0.0	0.0	gevel			D08 (utw)		VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	33.73	30.50	25.14	34.56	35.14	29.56	30.14	33.73	30.50	25.14					
								VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	35.59	32.32	27.00	36.42	37.00	31.42	32.00	35.59	32.32	27.00					
								VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	38.17	34.95	29.55	38.99	39.55	33.99	34.55	38.17	34.95	29.55					
								VL totaal (0)	1	1.5	46.79	43.82	38.06	47.63	48.06	42.63	43.06	46.79	43.82	38.06					
								VL totaal (0)	1	4.5	46.76	43.74	38.05	47.59	48.05	42.59	43.05	46.76	43.74	38.05					
								VL totaal (0)	1	7.5	47.58	44.56	38.88	48.42	48.88	43.42	43.88	47.58	44.56	38.88					
								VL Vriezendijk (1)	1	1.5	25.23	20.94	17.74	26.34	27.74	21.34	22.74	25.23	20.94	17.74					
								VL Vriezendijk (1)	1	4.5	27.20	22.88	19.73	28.31	29.73	23.31	24.73	27.20	22.88	19.73					
								VL Vriezendijk (1)	1	7.5	29.38	25.17	21.84	30.48	31.84	25.48	26.84	29.38	25.17	21.84					
								VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	46.76	43.80	38.02	47.60	48.02	42.60	43.02	46.76	43.80	38.02					
								VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	46.71	43.71	37.98	47.54	47.98	42.54	42.98	46.71	43.71	37.98					
								VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	47.51	44.51	38.79	48.34	48.79	43.34	43.79	47.51	44.51	38.79					
								67	0.0	0.0	gevel			D08 (utw)		VL totaal (0)	1	1.5	45.68	42.71	36.95	46.52	46.95	41.52	41.95
VL totaal (0)	1	4.5	45.71	42.70	37.00	46.55	47.00									41.55	42.00	45.71	42.70	37.00					
VL totaal (0)	1	7.5	46.67	43.64	37.98	47.51	47.98									42.51	42.98	46.67	43.64	37.98					
VL Vriezendijk (1)	1	1.5	23.35	19.05	15.86	24.46	25.86									19.46	20.86	23.35	19.05	15.86					
VL Vriezendijk (1)	1	4.5	25.43	21.08	17.96	26.54	27.96									21.54	22.96	25.43	21.08	17.96					
VL Vriezendijk (1)	1	7.5	28.58	24.34	21.05	29.68	31.05									24.68	26.05	28.58	24.34	21.05					
VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	45.65	42.69	36.91	46.49	46.91									41.49	41.91	45.65	42.69	36.91					
VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	45.67	42.67	36.95	46.50	46.95									41.50	41.95	45.67	42.67	36.95					
VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	46.60	43.58	37.89	47.43	47.89									42.43	42.89	46.60	43.58	37.89					
VL totaal (0)	1	1.5	36.55	33.09	28.30	37.47	38.30									32.47	33.30	36.55	33.09	28.30					
VL totaal (0)	1	4.5	37.73	34.23	29.50	38.65	39.50									33.65	34.50	37.73	34.23	29.50					
VL totaal (0)	1	7.5	40.02	36.52	31.76	40.93	41.76									35.93	36.76	40.02	36.52	31.76					
VL Vriezendijk (1)	1	1.5	32.00	27.90	24.39	33.08	34.39									28.08	29.39	32.00	27.90	24.39					
68	0.0	0.0	gevel			D08 (utw)		VL Vriezendijk (1)	1	4.5	33.01	28.86	25.45	34.11	35.45	29.11	30.45	33.01	28.86	25.45					
								VL Vriezendijk (1)	1	7.5	35.13	31.00	27.55	36.22	37.55	31.22	32.55	35.13	31.00	27.55					
								VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	34.67	31.53	26.03	35.50	36.03	30.50	31.03	34.67	31.53	26.03					
								VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	35.94	32.74	27.33	36.77	37.33	31.77	32.33	35.94	32.74	27.33					
								VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	38.31	35.09	29.70	39.14	39.70	34.14	34.70	38.31	35.09	29.70					
								VL totaal (0)	1	1.5	47.96	44.99	39.23	48.80	49.23	43.80	44.23	47.96	44.99	39.23					
								VL totaal (0)	1	4.5	48.06	45.05	39.35	48.90	49.35	43.90	44.35	48.06	45.05	39.35					
								VL totaal (0)	1	7.5	48.95	45.93	40.24	49.78	50.24	44.78	45.24	48.95	45.93	40.24					
								VL Vriezendijk (1)	1	1.5	24.50	20.21	17.00	25.60	27.00	20.60	22.00	24.50	20.21	17.00					
								VL Vriezendijk (1)	1	4.5	26.48	22.18	19.00	27.59	29.00	22.59	24.00	26.48	22.18	19.00					
								VL Vriezendijk (1)	1	7.5	29.34	25.20	21.76	30.43	31.76	25.43	26.76	29.34	25.20	21.76					
								VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	47.94	44.97	39.21	48.78	49.21	43.78	44.21	47.94	44.97	39.21					
								VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	48.03	45.03	39.31	48.86	49.31	43.86	44.31	48.03	45.03	39.31					
VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	48.90	45.89	40.18	49.73	50.18	44.73	45.18	48.90	45.89	40.18													

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose		VL: excl. optrektoeslag		
														Lden	Letm	dag	avond	nacht
70	0.0	0.0	gevel		D09 (utw)	VL totaal (0)	1	1.5	43.61	40.55	34.97	44.46	44.97	39.46	39.97	43.61	40.55	34.97
						VL totaal (0)	1	4.5	43.81	40.71	35.20	44.66	45.20	39.66	40.20	43.81	40.71	35.20
						VL totaal (0)	1	7.5	44.95	41.83	36.35	45.80	46.35	40.80	41.35	44.95	41.83	36.35
						VL Vriezendijk (1)	1	1.5	32.30	28.26	24.66	33.38	34.66	28.38	29.66	32.30	28.26	24.66
						VL Vriezendijk (1)	1	4.5	32.83	28.73	25.23	33.92	35.23	28.92	30.23	32.83	28.73	25.23
						VL Vriezendijk (1)	1	7.5	34.24	30.11	26.66	35.33	36.66	30.33	31.66	34.24	30.11	26.66
						VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	43.27	40.29	34.54	44.10	44.54	39.10	39.54	43.27	40.29	34.54
						VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	43.45	40.43	34.74	44.28	44.74	39.28	39.74	43.45	40.43	34.74
						VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	44.56	41.53	35.86	45.39	45.86	40.39	40.86	44.56	41.53	35.86
71	0.0	0.0	gevel		D09 (utw)	VL totaal (0)	1	1.5	38.69	35.55	30.14	39.56	40.14	34.56	35.14	38.69	35.55	30.14
						VL totaal (0)	1	4.5	39.06	35.83	30.59	39.94	40.59	34.94	35.59	39.06	35.83	30.59
						VL totaal (0)	1	7.5	40.46	37.14	32.10	41.36	42.10	36.36	37.10	40.46	37.14	32.10
						VL Vriezendijk (1)	1	1.5	29.76	25.57	22.20	30.85	32.20	25.85	27.20	29.76	25.57	22.20
						VL Vriezendijk (1)	1	4.5	31.51	27.26	23.98	32.60	33.98	27.60	28.98	31.51	27.26	23.98
						VL Vriezendijk (1)	1	7.5	34.57	30.40	27.02	35.67	37.02	30.67	32.02	34.57	30.40	27.02
						VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	38.10	35.09	29.38	38.93	39.38	33.93	34.38	38.10	35.09	29.38
						VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	38.22	35.17	29.52	39.05	39.52	34.05	34.52	38.22	35.17	29.52
						VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	39.17	36.11	30.48	40.00	40.48	35.00	35.48	39.17	36.11	30.48
72	0.0	0.0	gevel		D09 (utw)	VL totaal (0)	1	1.5	46.16	43.19	37.44	47.00	47.44	42.00	42.44	46.16	43.19	37.44
						VL totaal (0)	1	4.5	46.24	43.22	37.53	47.07	47.53	42.07	42.53	46.24	43.22	37.53
						VL totaal (0)	1	7.5	47.35	44.31	38.66	48.19	48.66	43.19	43.66	47.35	44.31	38.66
						VL Vriezendijk (1)	1	1.5	25.08	20.77	17.59	26.18	27.59	21.18	22.59	25.08	20.77	17.59
						VL Vriezendijk (1)	1	4.5	27.10	22.77	19.63	28.21	29.63	23.21	24.63	27.10	22.77	19.63
						VL Vriezendijk (1)	1	7.5	29.98	25.78	22.45	31.08	32.45	26.08	27.45	29.98	25.78	22.45
						VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	46.13	43.16	37.39	46.96	47.39	41.96	42.39	46.13	43.16	37.39
						VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	46.18	43.18	37.46	47.01	47.46	42.01	42.46	46.18	43.18	37.46
						VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	47.27	44.25	38.56	48.10	48.56	43.10	43.56	47.27	44.25	38.56
73	0.0	0.0	gevel		D10 (utw)	VL totaal (0)	1	1.5	48.71	45.74	39.98	49.55	49.98	44.55	44.98	48.71	45.74	39.98
						VL totaal (0)	1	4.5	49.10	46.08	40.38	49.93	50.38	44.93	45.38	49.10	46.08	40.38
						VL totaal (0)	1	7.5	50.10	47.08	41.39	50.93	51.39	45.93	46.39	50.10	47.08	41.39
						VL Vriezendijk (1)	1	1.5	25.19	20.96	17.67	26.29	27.67	21.29	22.67	25.19	20.96	17.67
						VL Vriezendijk (1)	1	4.5	27.38	23.16	19.86	28.48	29.86	23.48	24.86	27.38	23.16	19.86
						VL Vriezendijk (1)	1	7.5	28.90	24.75	21.34	30.00	31.34	25.00	26.34	28.90	24.75	21.34
						VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	48.70	45.73	39.96	49.53	49.96	44.53	44.96	48.70	45.73	39.96
						VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	49.07	46.06	40.35	49.90	50.35	44.90	45.35	49.07	46.06	40.35
						VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	50.07	47.06	41.35	50.90	51.35	45.90	46.35	50.07	47.06	41.35
74	0.0	0.0	gevel		D10 (utw)	VL totaal (0)	1	1.5	44.53	41.51	35.84	45.37	45.84	40.37	40.84	44.53	41.51	35.84
						VL totaal (0)	1	4.5	44.84	41.78	36.18	45.68	46.18	40.68	41.18	44.84	41.78	36.18
						VL totaal (0)	1	7.5	45.89	42.81	37.24	46.73	47.24	41.73	42.24	45.89	42.81	37.24
						VL Vriezendijk (1)	1	1.5	29.51	25.36	21.93	30.60	31.93	25.60	26.93	29.51	25.36	21.93
						VL Vriezendijk (1)	1	4.5	30.95	26.72	23.42	32.05	33.42	27.05	28.42	30.95	26.72	23.42
						VL Vriezendijk (1)	1	7.5	32.94	28.71	25.41	34.04	35.41	29.04	30.41	32.94	28.71	25.41
						VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	44.39	41.40	35.66	45.22	45.66	40.22	40.66	44.39	41.40	35.66
						VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	44.66	41.64	35.94	45.49	45.94	40.49	40.94	44.66	41.64	35.94
						VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	45.66	42.64	36.95	46.49	46.95	41.49	41.95	45.66	42.64	36.95
75	0.0	0.0	gevel		D10 (utw)	VL totaal (0)	1	1.5	35.18	31.73	26.93	36.10	36.93	31.10	31.93	35.18	31.73	26.93
						VL totaal (0)	1	4.5	36.38	32.85	28.19	37.31	38.19	32.31	33.19	36.38	32.85	28.19
						VL totaal (0)	1	7.5	38.65	35.09	30.50	39.59	40.50	34.59	35.50	38.65	35.09	30.50
						VL Vriezendijk (1)	1	1.5	30.68	26.54	23.10	31.77	33.10	26.77	28.10	30.68	26.54	23.10
						VL Vriezendijk (1)	1	4.5	32.14	27.93	24.60	33.24	34.60	28.24	29.60	32.14	27.93	24.60
						VL Vriezendijk (1)	1	7.5	34.96	30.81	27.38	36.05	37.38	31.05	32.38	34.96	30.81	27.38
						VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	33.27	30.17	24.61	34.10	34.61	29.10	29.61	33.27	30.17	24.61

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel		VL: excl. optrektoeslag		
																	VL: inc. aftrek	RL: inc. prognose	dag	avond	nacht
76	0.0	0.0		gevel			D11 (utw)		VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	34.32	31.16	25.68	35.15	35.68	30.15	30.68	34.32	31.16	25.68
									VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	36.23	33.06	27.60	37.06	37.60	32.06	32.60	36.23	33.06	27.60
									VL totaal (0)	1	1.5	48.08	45.12	39.35	48.92	49.35	43.92	44.35	48.08	45.12	39.35
									VL totaal (0)	1	4.5	48.33	45.33	39.61	49.16	49.61	44.16	44.61	48.33	45.33	39.61
									VL totaal (0)	1	7.5	49.31	46.30	40.61	50.15	50.61	45.15	45.61	49.31	46.30	40.61
									VL Vriezendijk (1)	1	1.5	24.95	20.84	17.36	26.04	27.36	21.04	22.36	24.95	20.84	17.36
									VL Vriezendijk (1)	1	4.5	26.44	22.24	18.90	27.54	28.90	22.54	23.90	26.44	22.24	18.90
									VL Vriezendijk (1)	1	7.5	28.57	24.46	20.98	29.66	30.98	24.66	25.98	28.57	24.46	20.98
77	0.0	0.0	gevel			D11 (utw)		VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	48.06	45.10	39.32	48.90	49.32	43.90	44.32	48.06	45.10	39.32	
								VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	48.30	45.31	39.58	49.14	49.58	44.14	44.58	48.30	45.31	39.58	
								VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	49.28	46.27	40.56	50.11	50.56	45.11	45.56	49.28	46.27	40.56	
								VL totaal (0)	1	1.5	34.24	30.70	26.05	35.17	36.05	30.17	31.05	34.24	30.70	26.05	
								VL totaal (0)	1	4.5	35.81	32.22	27.65	36.74	37.65	31.74	32.65	35.81	32.22	27.65	
								VL totaal (0)	1	7.5	38.08	34.47	29.95	39.02	39.95	34.02	34.95	38.08	34.47	29.95	
								VL Vriezendijk (1)	1	1.5	29.85	25.63	22.31	30.95	32.31	25.95	27.31	29.85	25.63	22.31	
								VL Vriezendijk (1)	1	4.5	31.52	27.25	24.02	32.63	34.02	27.63	29.02	31.52	27.25	24.02	
78	0.0	0.0	gevel			D12 (utw)		VL Vriezendijk (1)	1	7.5	34.25	30.01	26.73	35.35	36.73	30.35	31.73	34.25	30.01	26.73	
								VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	32.27	29.08	23.65	33.10	33.65	28.10	28.65	32.27	29.08	23.65	
								VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	33.79	30.55	25.18	34.61	35.18	29.61	30.18	33.79	30.55	25.18	
								VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	35.77	32.55	27.15	36.59	37.15	31.59	32.15	35.77	32.55	27.15	
								VL totaal (0)	1	1.5	47.92	44.93	39.19	48.75	49.19	43.75	44.19	47.92	44.93	39.19	
								VL totaal (0)	1	4.5	48.24	45.21	39.53	49.07	49.53	44.07	44.53	48.24	45.21	39.53	
								VL totaal (0)	1	7.5	49.32	46.29	40.61	50.15	50.61	45.15	45.61	49.32	46.29	40.61	
								VL Vriezendijk (1)	1	1.5	26.69	22.53	19.12	27.78	29.12	22.78	24.12	26.69	22.53	19.12	
79	0.0	0.0	gevel			D12 (utw)		VL Vriezendijk (1)	1	4.5	28.35	24.13	20.82	29.45	30.82	24.45	25.82	28.35	24.13	20.82	
								VL Vriezendijk (1)	1	7.5	30.18	26.06	22.60	31.27	32.60	26.27	27.60	30.18	26.06	22.60	
								VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	47.88	44.91	39.15	48.72	49.15	43.72	44.15	47.88	44.91	39.15	
								VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	48.19	45.18	39.47	49.02	49.47	44.02	44.47	48.19	45.18	39.47	
								VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	49.26	46.24	40.54	50.09	50.54	45.09	45.54	49.26	46.24	40.54	
								VL totaal (0)	1	1.5	32.54	28.98	24.34	33.46	34.34	28.46	29.34	32.54	28.98	24.34	
								VL totaal (0)	1	4.5	34.49	30.87	26.35	35.43	36.35	30.43	31.35	34.49	30.87	26.35	
								VL totaal (0)	1	7.5	37.42	33.77	29.31	38.36	39.31	33.36	34.31	37.42	33.77	29.31	
80	0.0	0.0	gevel			D12 (utw)		VL Vriezendijk (1)	1	1.5	27.74	23.41	20.26	28.85	30.26	23.85	25.26	27.74	23.41	20.26	
								VL Vriezendijk (1)	1	4.5	30.19	25.84	22.71	31.29	32.71	26.29	27.71	30.19	25.84	22.71	
								VL Vriezendijk (1)	1	7.5	33.65	29.39	26.14	34.75	36.14	29.75	31.14	33.65	29.39	26.14	
								VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	30.79	27.57	22.19	31.62	32.19	26.62	27.19	30.79	27.57	22.19	
								VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	32.48	29.23	23.89	33.31	33.89	28.31	28.89	32.48	29.23	23.89	
								VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	35.05	31.81	26.44	35.87	36.44	30.87	31.44	35.05	31.81	26.44	
								VL totaal (0)	1	1.5	47.13	44.11	38.41	47.96	48.41	42.96	43.41	47.13	44.11	38.41	
								VL totaal (0)	1	4.5	47.32	44.26	38.64	48.16	48.64	43.16	43.64	47.32	44.26	38.64	
81	0.0	0.0	gevel			D13 (utw)		VL totaal (0)	1	7.5	47.92	44.84	39.24	48.75	49.24	43.75	44.24	47.92	44.84	39.24	
								VL Vriezendijk (1)	1	1.5	27.23	22.99	19.71	28.33	29.71	23.33	24.71	27.23	22.99	19.71	
								VL Vriezendijk (1)	1	4.5	30.42	26.25	22.87	31.52	32.87	26.52	27.87	30.42	26.25	22.87	
								VL Vriezendijk (1)	1	7.5	32.48	28.34	24.92	33.58	34.92	28.58	29.92	32.48	28.34	24.92	
								VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	47.08	44.08	38.35	47.91	48.35	42.91	43.35	47.08	44.08	38.35	
								VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	47.23	44.19	38.52	48.06	48.52	43.06	43.52	47.23	44.19	38.52	
								VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	47.79	44.75	39.08	48.62	49.08	43.62	44.08	47.79	44.75	39.08	
								VL totaal (0)	1	1.5	47.57	44.57	38.86	48.41	48.86	43.41	43.86	47.57	44.57	38.86	
								VL totaal (0)	1	4.5	47.79	44.75	39.09	48.62	49.09	43.62	44.09	47.79	44.75	39.09	
								VL totaal (0)	1	7.5	48.67	45.62	39.97	49.50	49.97	44.50	44.97	48.67	45.62	39.97	
								VL Vriezendijk (1)	1	1.5	27.56	23.39	20.00	28.65	30.00	23.65	25.00	27.56	23.39	20.00	
								VL Vriezendijk (1)	1	4.5	29.08	24.85	21.57	30.19	31.57	25.19	26.57	29.08	24.85	21.57	

IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose																	VL: excl. optrektoeslag					
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	Lden	Letm	dag	avond	nacht
82	0.0	0.0			gevel			D13 (utw)		VL Vriezendijk (1)	1	7.5	30.13	25.98	22.57	31.23	32.57	26.23	27.57	30.13	25.98	22.57
										VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	47.53	44.54	38.80	48.36	48.80	43.36	43.80	47.53	44.54	38.80
										VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	47.73	44.70	39.01	48.56	49.01	43.56	44.01	47.73	44.70	39.01
										VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	48.60	45.57	39.89	49.43	49.89	44.43	44.89	48.60	45.57	39.89
										VL totaal (0)	1	1.5	44.25	41.25	35.56	45.10	45.56	40.10	40.56	44.25	41.25	35.56
										VL totaal (0)	1	4.5	44.47	41.42	35.80	45.31	45.80	40.31	40.80	44.47	41.42	35.80
										VL totaal (0)	1	7.5	45.71	42.64	37.07	46.56	47.07	41.56	42.07	45.71	42.64	37.07
										VL Vriezendijk (1)	1	1.5	29.01	24.82	21.45	30.10	31.45	25.10	26.45	29.01	24.82	21.45
										VL Vriezendijk (1)	1	4.5	30.47	26.23	22.96	31.58	32.96	26.58	27.96	30.47	26.23	22.96
										VL Vriezendijk (1)	1	7.5	32.57	28.35	25.04	33.67	35.04	28.67	30.04	32.57	28.35	25.04
										VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	44.12	41.15	35.39	44.96	45.39	39.96	40.39	44.12	41.15	35.39
										VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	44.29	41.28	35.57	45.12	45.57	40.12	40.57	44.29	41.28	35.57
83	0.0	0.0		gevel			D13 (utw)		VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	45.50	42.47	36.79	46.33	46.79	41.33	41.79	45.50	42.47	36.79	
									VL totaal (0)	1	1.5	38.01	34.82	29.50	38.88	39.50	33.88	34.50	38.01	34.82	29.50	
									VL totaal (0)	1	4.5	38.68	35.40	30.24	39.56	40.24	34.56	35.24	38.68	35.40	30.24	
									VL totaal (0)	1	7.5	40.27	36.91	31.93	41.17	41.93	36.17	36.93	40.27	36.91	31.93	
									VL Vriezendijk (1)	1	1.5	29.86	25.64	22.32	30.96	32.32	25.96	27.32	29.86	25.64	22.32	
									VL Vriezendijk (1)	1	4.5	31.53	27.26	24.02	32.63	34.02	27.63	29.02	31.53	27.26	24.02	
									VL Vriezendijk (1)	1	7.5	34.44	30.20	26.92	35.54	36.92	30.54	31.92	34.44	30.20	26.92	
									VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	37.28	34.26	28.58	38.12	38.58	33.12	33.58	37.28	34.26	28.58	
									VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	37.75	34.68	29.06	38.58	39.06	33.58	34.06	37.75	34.68	29.06	
									VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	38.96	35.87	30.28	39.79	40.28	34.79	35.28	38.96	35.87	30.28	
									VL totaal (0)	1	1.5	35.44	32.19	26.97	36.32	36.97	31.32	31.97	35.44	32.19	26.97	
									VL totaal (0)	1	4.5	36.47	33.10	28.11	37.36	38.11	32.36	33.11	36.47	33.10	28.11	
84	0.0	0.0		gevel			D14 (utw)		VL totaal (0)	1	7.5	38.66	35.15	30.45	39.59	40.45	34.59	35.45	38.66	35.15	30.45	
									VL Vriezendijk (1)	1	1.5	27.30	23.00	19.80	28.40	29.80	23.40	24.80	27.30	23.00	19.80	
									VL Vriezendijk (1)	1	4.5	30.04	25.73	22.56	31.15	32.56	26.15	27.56	30.04	25.73	22.56	
									VL Vriezendijk (1)	1	7.5	34.20	29.95	26.68	35.30	36.68	30.30	31.68	34.20	29.95	26.68	
									VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	34.72	31.63	26.05	35.55	36.05	30.55	31.05	34.72	31.63	26.05	
									VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	35.35	32.22	26.70	36.18	36.70	31.18	31.70	35.35	32.22	26.70	
									VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	36.73	33.58	28.08	37.56	38.08	32.56	33.08	36.73	33.58	28.08	
									VL totaal (0)	1	1.5	47.55	44.55	38.84	48.39	48.84	43.39	43.84	47.55	44.55	38.84	
									VL totaal (0)	1	4.5	47.79	44.76	39.10	48.63	49.10	43.63	44.10	47.79	44.76	39.10	
									VL totaal (0)	1	7.5	48.49	45.44	39.81	49.33	49.81	44.33	44.81	48.49	45.44	39.81	
									VL Vriezendijk (1)	1	1.5	28.38	24.23	20.81	29.47	30.81	24.47	25.81	28.38	24.23	20.81	
									VL Vriezendijk (1)	1	4.5	30.97	26.87	23.38	32.06	33.38	27.06	28.38	30.97	26.87	23.38	
85	0.0	0.0		gevel			D14 (utw)		VL Vriezendijk (1)	1	7.5	32.41	28.37	24.78	33.49	34.78	28.49	29.78	32.41	28.37	24.78	
									VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	47.50	44.51	38.77	48.33	48.77	43.33	43.77	47.50	44.51	38.77	
									VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	47.70	44.68	38.98	48.53	48.98	43.53	43.98	47.70	44.68	38.98	
									VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	48.38	45.36	39.67	49.21	49.67	44.21	44.67	48.38	45.36	39.67	
									VL totaal (0)	1	1.5	46.50	43.49	37.79	47.34	47.79	42.34	42.79	46.50	43.49	37.79	
									VL totaal (0)	1	4.5	46.84	43.80	38.15	47.68	48.15	42.68	43.15	46.84	43.80	38.15	
									VL totaal (0)	1	7.5	47.36	44.30	38.68	48.20	48.68	43.20	43.68	47.36	44.30	38.68	
									VL Vriezendijk (1)	1	1.5	28.77	24.63	21.19	29.86	31.19	24.86	26.19	28.77	24.63	21.19	
									VL Vriezendijk (1)	1	4.5	30.34	26.17	22.80	31.44	32.80	26.44	27.80	30.34	26.17	22.80	
									VL Vriezendijk (1)	1	7.5	31.39	27.31	23.79	32.48	33.79	27.48	28.79	31.39	27.31	23.79	
									VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	46.43	43.44	37.70	47.26	47.70	42.26	42.70	46.43	43.44	37.70	
									VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	46.75	43.72	38.03	47.58	48.03	42.58	43.03	46.75	43.72	38.03	
87	0.0	0.0		gevel			D15 (utw)		VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	47.25	44.22	38.54	48.08	48.54	43.08	43.54	47.25	44.22	38.54	
									VL totaal (0)	1	1.5	37.49	34.23	29.04	38.37	39.04	33.37	34.04	37.49	34.23	29.04	
									VL totaal (0)	1	4.5	38.50	35.18	30.11	39.39	40.11	34.39	35.11	38.50	35.18	30.11	
									VL totaal (0)	1	7.5	39.97	36.55	31.68	40.88	41.68	35.88	36.68	39.97	36.55	31.68	

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel		VL: excl. optrektoeslag												
																	VL: inc. aftrek	RL: inc. prognose	dag	avond	nacht										
88	0.0	0.0		gevel			D16 (utw)		VL Vriezendijk (1)	1	1.5	30.30	26.08	22.77	31.40	32.77	26.40	27.77	30.30	26.08	22.77										
									VL Vriezendijk (1)	1	4.5	32.03	27.78	24.52	33.13	34.52	28.13	29.52	32.03	27.78	24.52										
									VL Vriezendijk (1)	1	7.5	34.91	30.69	27.37	36.01	37.37	31.01	32.37	34.91	30.69	27.37										
									VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	36.57	33.51	27.88	37.40	37.88	32.40	32.88	36.57	33.51	27.88										
									VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	37.39	34.31	28.71	38.22	38.71	33.22	33.71	37.39	34.31	28.71										
									VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	38.34	35.24	29.66	39.17	39.66	34.17	34.66	38.34	35.24	29.66										
									VL totaal (0)	1	1.5	42.30	39.18	33.67	43.14	43.67	38.14	38.67	42.30	39.18	33.67										
									VL totaal (0)	1	4.5	43.73	40.60	35.12	44.58	45.12	39.58	40.12	43.73	40.60	35.12										
									VL totaal (0)	1	7.5	44.68	41.51	36.10	45.53	46.10	40.53	41.10	44.68	41.51	36.10										
									VL Vriezendijk (1)	1	1.5	29.74	25.50	22.22	30.84	32.22	25.84	27.22	29.74	25.50	22.22										
									VL Vriezendijk (1)	1	4.5	31.79	27.55	24.27	32.89	34.27	27.89	29.27	31.79	27.55	24.27										
									VL Vriezendijk (1)	1	7.5	34.58	30.52	26.96	35.66	36.96	30.66	31.96	34.58	30.52	26.96										
									VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	42.05	39.00	33.34	42.88	43.34	37.88	38.34	42.05	39.00	33.34										
									VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	43.45	40.38	34.75	44.28	44.75	39.28	39.75	43.45	40.38	34.75										
89	0.0	0.0		gevel			D16 (utw)		VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	44.23	41.15	35.53	45.05	45.53	40.05	40.53	44.23	41.15	35.53										
									VL totaal (0)	1	1.5	46.26	43.26	37.55	47.10	47.55	42.10	42.55	46.26	43.26	37.55										
									VL totaal (0)	1	4.5	47.00	43.96	38.31	47.84	48.31	42.84	43.31	47.00	43.96	38.31										
									VL totaal (0)	1	7.5	47.99	44.94	39.30	48.82	49.30	43.82	44.30	47.99	44.94	39.30										
									VL Vriezendijk (1)	1	1.5	27.40	23.17	19.88	28.50	29.88	23.50	24.88	27.40	23.17	19.88										
									VL Vriezendijk (1)	1	4.5	29.30	25.11	21.76	30.40	31.76	25.40	26.76	29.30	25.11	21.76										
									VL Vriezendijk (1)	1	7.5	30.74	26.67	23.13	31.83	33.13	26.83	28.13	30.74	26.67	23.13										
									VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	46.21	43.22	37.48	47.04	47.48	42.04	42.48	46.21	43.22	37.48										
									VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	46.93	43.91	38.21	47.76	48.21	42.76	43.21	46.93	43.91	38.21										
									VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	47.91	44.88	39.20	48.74	49.20	43.74	44.20	47.91	44.88	39.20										
									VL totaal (0)	1	1.5	34.96	31.53	26.68	35.88	36.68	30.88	31.68	34.96	31.53	26.68										
									VL totaal (0)	1	4.5	36.26	32.70	28.10	37.20	38.10	32.20	33.10	36.26	32.70	28.10										
									VL totaal (0)	1	7.5	38.49	34.86	30.42	39.45	40.42	34.45	35.42	38.49	34.86	30.42										
									VL Vriezendijk (1)	1	1.5	29.73	25.44	22.24	30.84	32.24	25.84	27.24	29.73	25.44	22.24										
90	0.0	0.0		gevel			D16 (utw)		VL Vriezendijk (1)	1	4.5	32.13	27.83	24.64	33.24	34.64	28.24	29.64	32.13	27.83	24.64										
									VL Vriezendijk (1)	1	7.5	35.36	31.14	27.83	36.46	37.83	31.46	32.83	35.36	31.14	27.83										
									VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	33.41	30.31	24.75	34.24	34.75	29.24	29.75	33.41	30.31	24.75										
									VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	34.14	30.99	25.49	34.97	35.49	29.97	30.49	34.14	30.99	25.49										
									VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	35.61	32.46	26.95	36.43	36.95	31.43	31.95	35.61	32.46	26.95										
									VL totaal (0)	1	1.5	55.72	51.88	47.94	56.77	57.94	51.77	52.94	55.72	51.88	47.94										
									VL totaal (0)	1	4.5	57.03	53.16	49.29	58.09	59.29	53.09	54.29	57.03	53.16	49.29										
									VL totaal (0)	1	7.5	57.57	53.68	49.84	58.63	59.84	53.63	54.84	57.57	53.68	49.84										
									VL Vriezendijk (1)	1	1.5	55.71	51.88	47.93	56.76	57.93	51.76	52.93	55.71	51.88	47.93										
									VL Vriezendijk (1)	1	4.5	57.03	53.15	49.29	58.09	59.29	53.09	54.29	57.03	53.15	49.29										
									VL Vriezendijk (1)	1	7.5	57.56	53.67	49.83	58.62	59.83	53.62	54.83	57.56	53.67	49.83										
									VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	26.78	23.57	18.17	27.61	28.17	22.61	23.17	26.78	23.57	18.17										
									VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	28.69	25.43	20.11	29.52	30.11	24.52	25.11	28.69	25.43	20.11										
									VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	31.12	27.84	22.53	31.94	32.53	26.94	27.53	31.12	27.84	22.53										
91	0.0	0.0		vrij			V01		VL totaal (0)	1	1.5	53.88	50.02	46.13	54.94	56.13	49.94	51.13	53.88	50.02	46.13										
									VL totaal (0)	1	4.5	55.28	51.38	47.56	56.35	57.56	51.35	52.56	55.28	51.38	47.56										
									VL totaal (0)	1	7.5	55.90	51.99	48.18	56.96	58.18	51.96	53.18	55.90	51.99	48.18										
									VL Vriezendijk (1)	1	1.5	53.85	49.98	46.10	54.91	56.10	49.91	51.10	53.85	49.98	46.10										
									VL Vriezendijk (1)	1	4.5	55.25	51.34	47.53	56.31	57.53	51.31	52.53	55.25	51.34	47.53										
									VL Vriezendijk (1)	1	7.5	55.87	51.96	48.16	56.94	58.16	51.94	53.16	55.87	51.96	48.16										
									VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	32.59	29.48	23.91	33.42	33.91	28.42	28.91	32.59	29.48	23.91										
									VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	33.57	30.41	24.92	34.40	34.92	29.40	29.92	33.57	30.41	24.92										
									VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	34.23	31.05	25.59	35.06	35.59	30.06	30.59	34.23	31.05	25.59										
									VL totaal (0)	1	1.5	50.83	46.96	43.08	51.89	53.08	46.89	48.08	50.83	46.96	43.08										
									92	0.0	0.0		vrij			V02		VL													
																		VL													
																		VL													
																		VL													
VL																															
VL																															
VL																															
VL																															
VL																															
VL																															
VL																															
VL																															
VL																															
VL																															
93	0.0	0.0		vrij			V03		VL																						
									VL																						

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel		VL: inc. aftrek		RL: inc. prognose		VL: excl. optrektoeslag								
																	Lden	Letm	Lden	Letm	dag	avond	nacht								
94	0.0	0.0		vrij			D01		VL	totaal (0)	1	4.5	51.99	48.08	44.27	53.05	54.27	48.05	49.27	51.99	48.08	44.27									
									VL	totaal (0)	1	7.5	52.95	49.03	45.23	54.01	55.23	49.01	50.23	52.95	49.03	45.23									
									VL	Vriezendijk (1)	1	1.5	50.78	46.90	43.04	51.84	53.04	46.84	48.04	50.78	46.90	43.04									
									VL	Vriezendijk (1)	1	4.5	51.94	48.01	44.23	53.01	54.23	48.01	49.23	51.94	48.01	44.23									
									VL	Vriezendijk (1)	1	7.5	52.89	48.96	45.19	53.96	55.19	48.96	50.19	52.89	48.96	45.19									
									VL	Dorpsstraat (2)	1	1.5	31.13	27.91	22.52	31.96	32.52	26.96	27.52	31.13	27.91	22.52									
									VL	Dorpsstraat (2)	1	4.5	32.80	29.54	24.20	33.62	34.20	28.62	29.20	32.80	29.54	24.20									
									VL	Dorpsstraat (2)	1	7.5	33.99	30.74	25.38	34.81	35.38	29.81	30.38	33.99	30.74	25.38									
									VL	totaal (0)	1	1.5	48.60	45.62	39.88	49.44	49.88	44.44	44.88	48.60	45.62	39.88									
									VL	totaal (0)	1	4.5	49.38	46.36	40.68	50.22	50.68	45.22	45.68	49.38	46.36	40.68									
									VL	totaal (0)	1	7.5	50.70	47.68	42.01	51.54	52.01	46.54	47.01	50.70	47.68	42.01									
									VL	Vriezendijk (1)	1	1.5	29.20	24.93	21.70	30.31	31.70	25.31	26.70	29.20	24.93	21.70									
									VL	Vriezendijk (1)	1	4.5	31.57	27.28	24.08	32.68	34.08	27.68	29.08	31.57	27.28	24.08									
									VL	Vriezendijk (1)	1	7.5	33.51	29.29	25.98	34.61	35.98	29.61	30.98	33.51	29.29	25.98									
95	0.0	0.0		vrij			D10 (utw)		VL	Dorpsstraat (2)	1	1.5	48.55	45.58	39.81	49.38	49.81	44.38	44.81	48.55	45.58	39.81									
									VL	Dorpsstraat (2)	1	4.5	49.31	46.30	40.58	50.14	50.58	45.14	45.58	49.31	46.30	40.58									
									VL	Dorpsstraat (2)	1	7.5	50.62	47.61	41.90	51.45	51.90	46.45	46.90	50.62	47.61	41.90									
									VL	totaal (0)	1	1.5	49.79	46.81	41.07	50.63	51.07	45.63	46.07	49.79	46.81	41.07									
									VL	totaal (0)	1	4.5	50.42	47.40	41.72	51.26	51.72	46.26	46.72	50.42	47.40	41.72									
									VL	totaal (0)	1	7.5	51.68	48.65	42.99	52.52	52.99	47.52	47.99	51.68	48.65	42.99									
									VL	Vriezendijk (1)	1	1.5	30.72	26.53	23.16	31.81	33.16	26.81	28.16	30.72	26.53	23.16									
									VL	Vriezendijk (1)	1	4.5	32.46	28.20	24.95	33.56	34.95	28.56	29.95	32.46	28.20	24.95									
									VL	Vriezendijk (1)	1	7.5	34.85	30.63	27.32	35.95	37.32	30.95	32.32	34.85	30.63	27.32									
									VL	Dorpsstraat (2)	1	1.5	49.73	46.77	40.99	50.57	50.99	45.57	45.99	49.73	46.77	40.99									
									VL	Dorpsstraat (2)	1	4.5	50.35	47.35	41.63	51.18	51.63	46.18	46.63	50.35	47.35	41.63									
									VL	Dorpsstraat (2)	1	7.5	51.59	48.58	42.87	52.42	52.87	47.42	47.87	51.59	48.58	42.87									
									96	0.0	0.0		vrij			D11 (utw)		VL	totaal (0)	1	1.5	50.10	47.13	41.38	50.94	51.38	45.94	46.38	50.10	47.13	41.38
																		VL	totaal (0)	1	4.5	50.77	47.76	42.06	51.61	52.06	46.61	47.06	50.77	47.76	42.06
VL	totaal (0)	1	7.5	51.82	48.79	43.13	52.66	53.13										47.66	48.13	51.82	48.79	43.13									
VL	Vriezendijk (1)	1	1.5	29.00	24.72	21.50	30.10	31.50										25.10	26.50	29.00	24.72	21.50									
VL	Vriezendijk (1)	1	4.5	31.31	27.01	23.83	32.42	33.83										27.42	28.83	31.31	27.01	23.83									
VL	Vriezendijk (1)	1	7.5	34.56	30.35	27.03	35.66	37.03										30.66	32.03	34.56	30.35	27.03									
VL	Dorpsstraat (2)	1	1.5	50.07	47.10	41.33	50.90	51.33										45.90	46.33	50.07	47.10	41.33									
VL	Dorpsstraat (2)	1	4.5	50.72	47.72	42.00	51.55	52.00										46.55	47.00	50.72	47.72	42.00									
VL	Dorpsstraat (2)	1	7.5	51.74	48.73	43.02	52.57	53.02										47.57	48.02	51.74	48.73	43.02									
97	0.0	0.0		vrij			D12 (utw)											VL	totaal (0)	1	1.5	49.68	46.69	40.97	50.52	50.97	45.52	45.97	49.68	46.69	40.97
																		VL	totaal (0)	1	4.5	50.46	47.42	41.76	51.29	51.76	46.29	46.76	50.46	47.42	41.76
																		VL	totaal (0)	1	7.5	51.89	48.85	43.21	52.73	53.21	47.73	48.21	51.89	48.85	43.21
																		VL	Vriezendijk (1)	1	1.5	30.77	26.58	23.21	31.86	33.21	26.86	28.21	30.77	26.58	23.21
																		VL	Vriezendijk (1)	1	4.5	33.04	28.82	25.50	34.14	35.50	29.14	30.50	33.04	28.82	25.50
									VL	Vriezendijk (1)	1	7.5	35.88	31.70	28.32	36.97	38.32	31.97	33.32	35.88	31.70	28.32									
									VL	Dorpsstraat (2)	1	1.5	49.63	46.65	40.89	50.46	50.89	45.46	45.89	49.63	46.65	40.89									
									VL	Dorpsstraat (2)	1	4.5	50.38	47.36	41.65	51.21	51.65	46.21	46.65	50.38	47.36	41.65									
									VL	Dorpsstraat (2)	1	7.5	51.78	48.77	43.06	52.61	53.06	47.61	48.06	51.78	48.77	43.06									
									98	0.0	0.0	gevel			E01		VL	totaal (0)	1	1.5	47.84	44.85	39.11	48.67	49.11	43.67	44.11	47.84	44.85	39.11	
																	VL	totaal (0)	1	4.5	49.79	46.80	41.06	50.62	51.06	45.62	46.06	49.79	46.80	41.06	
																	VL	totaal (0)	1	7.5	51.78	48.79	43.06	52.62	53.06	47.62	48.06	51.78	48.79	43.06	
																	VL	Vriezendijk (1)	1	1.5	23.87	19.56	16.38	24.97	26.38	19.97	21.38	23.87	19.56	16.38	
																	VL	Vriezendijk (1)	1	4.5	25.42	21.08	17.96	26.53	27.96	21.53	22.96	25.42	21.08	17.96	
VL	Vriezendijk (1)	1	7.5	26.88	22.59	19.39	27.99	29.39									22.99	24.39	26.88	22.59	19.39										
VL	Dorpsstraat (2)	1	1.5	47.82	44.84	39.09	48.65	49.09									43.65	44.09	47.82	44.84	39.09										
VL	Dorpsstraat (2)	1	4.5	49.77	46.78	41.04	50.60	51.04									45.60	46.04	49.77	46.78	41.04										

														IL: inc. maatregel		VL: inc. aftrek		RL: inc. prognose		VL: excl. optrektoeslag		
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	Lden	Letm	dag	avond	nacht	
99	0.0	0.0		gevel			E01	VL	Dorpsstraat (2)	1	7.5	51.77	48.78	43.04	52.60	53.04	47.60	48.04	51.77	48.78	43.04	
									totaal (0)	1	1.5	50.24	47.26	41.51	51.07	51.51	46.07	46.51	50.24	47.26	41.51	
									totaal (0)	1	4.5	51.74	48.74	43.02	52.57	53.02	47.57	48.02	51.74	48.74	43.02	
									totaal (0)	1	7.5	53.33	50.34	44.61	54.17	54.61	49.17	49.61	53.33	50.34	44.61	
									Vriezendijk (1)	1	1.5	23.36	19.07	15.86	24.46	25.86	19.46	20.86	23.36	19.07	15.86	
									Vriezendijk (1)	1	4.5	25.70	21.41	18.21	26.81	28.21	21.81	23.21	25.70	21.41	18.21	
									Vriezendijk (1)	1	7.5	26.91	22.75	19.34	28.00	29.34	23.00	24.34	26.91	22.75	19.34	
									Dorpsstraat (2)	1	1.5	50.23	47.25	41.50	51.06	51.50	46.06	46.50	50.23	47.25	41.50	
100	0.0	0.0	gevel			E01	VL	Dorpsstraat (2)	1	4.5	51.73	48.73	43.00	52.56	53.00	47.56	48.00	51.73	48.73	43.00		
								Dorpsstraat (2)	1	7.5	53.32	50.33	44.59	54.15	54.59	49.15	49.59	53.32	50.33	44.59		
								totaal (0)	1	1.5	47.28	44.28	38.57	48.12	48.57	43.12	43.57	47.28	44.28	38.57		
								totaal (0)	1	4.5	48.22	45.19	39.53	49.06	49.53	44.06	44.53	48.22	45.19	39.53		
								totaal (0)	1	7.5	49.37	46.33	40.68	50.21	50.68	45.21	45.68	49.37	46.33	40.68		
								Vriezendijk (1)	1	1.5	29.28	25.10	21.72	30.37	31.72	25.37	26.72	29.28	25.10	21.72		
								Vriezendijk (1)	1	4.5	31.07	26.85	23.54	32.17	33.54	27.17	28.54	31.07	26.85	23.54		
								Vriezendijk (1)	1	7.5	32.84	28.69	25.27	33.93	35.27	28.93	30.27	32.84	28.69	25.27		
101	0.0	0.0	gevel			E01	VL	Dorpsstraat (2)	1	1.5	47.21	44.23	38.48	48.04	48.48	43.04	43.48	47.21	44.23	38.48		
								Dorpsstraat (2)	1	4.5	48.14	45.12	39.42	48.97	49.42	43.97	44.42	48.14	45.12	39.42		
								Dorpsstraat (2)	1	7.5	49.27	46.26	40.55	50.10	50.55	45.10	45.55	49.27	46.26	40.55		
								totaal (0)	1	1.5	41.19	38.10	32.54	42.03	42.54	37.03	37.54	41.19	38.10	32.54		
								totaal (0)	1	4.5	42.44	39.33	33.82	43.29	43.82	38.29	38.82	42.44	39.33	33.82		
								totaal (0)	1	7.5	45.07	42.01	36.42	45.92	46.42	40.92	41.42	45.07	42.01	36.42		
								Vriezendijk (1)	1	1.5	28.74	24.60	21.16	29.83	31.16	24.83	26.16	28.74	24.60	21.16		
								Vriezendijk (1)	1	4.5	30.22	26.00	22.68	31.32	32.68	26.32	27.68	30.22	26.00	22.68		
102	0.0	0.0	gevel			E02	VL	Vriezendijk (1)	1	7.5	32.28	28.09	24.74	33.38	34.74	28.38	29.74	32.28	28.09	24.74		
								Dorpsstraat (2)	1	1.5	40.93	37.90	32.22	41.76	42.22	36.76	37.22	40.93	37.90	32.22		
								Dorpsstraat (2)	1	4.5	42.18	39.13	33.47	43.01	43.47	38.01	38.47	42.18	39.13	33.47		
								Dorpsstraat (2)	1	7.5	44.84	41.83	36.12	45.67	46.12	40.67	41.12	44.84	41.83	36.12		
								totaal (0)	1	1.5	46.31	43.29	37.60	47.14	47.60	42.14	42.60	46.31	43.29	37.60		
								totaal (0)	1	4.5	48.16	45.14	39.46	49.00	49.46	44.00	44.46	48.16	45.14	39.46		
								totaal (0)	1	7.5	50.51	47.49	41.80	51.34	51.80	46.34	46.80	50.51	47.49	41.80		
								Vriezendijk (1)	1	1.5	26.23	22.19	18.60	27.31	28.60	22.31	23.60	26.23	22.19	18.60		
103	0.0	0.0	gevel			E02	VL	Vriezendijk (1)	1	4.5	27.60	23.46	20.02	28.69	30.02	23.69	25.02	27.60	23.46	20.02		
								Vriezendijk (1)	1	7.5	28.70	24.54	21.13	29.79	31.13	24.79	26.13	28.70	24.54	21.13		
								Dorpsstraat (2)	1	1.5	46.27	43.26	37.55	47.10	47.55	42.10	42.55	46.27	43.26	37.55		
								Dorpsstraat (2)	1	4.5	48.13	45.11	39.41	48.96	49.41	43.96	44.41	48.13	45.11	39.41		
								Dorpsstraat (2)	1	7.5	50.48	47.47	41.76	51.31	51.76	46.31	46.76	50.48	47.47	41.76		
								totaal (0)	1	1.5	48.29	45.30	39.57	49.13	49.57	44.13	44.57	48.29	45.30	39.57		
								totaal (0)	1	4.5	49.46	46.45	40.74	50.29	50.74	45.29	45.74	49.46	46.45	40.74		
								totaal (0)	1	7.5	51.15	48.15	42.42	51.98	52.42	46.98	47.42	51.15	48.15	42.42		
104	0.0	0.0	gevel			E02	VL	Vriezendijk (1)	1	1.5	25.64	21.31	18.17	26.75	28.17	21.75	23.17	25.64	21.31	18.17		
								Vriezendijk (1)	1	4.5	27.39	23.10	19.90	28.50	29.90	23.50	24.90	27.39	23.10	19.90		
								Vriezendijk (1)	1	7.5	27.06	22.75	19.57	28.16	29.57	23.16	24.57	27.06	22.75	19.57		
								Dorpsstraat (2)	1	1.5	48.27	45.28	39.54	49.10	49.54	44.10	44.54	48.27	45.28	39.54		
								Dorpsstraat (2)	1	4.5	49.44	46.43	40.71	50.27	50.71	45.27	45.71	49.44	46.43	40.71		
								Dorpsstraat (2)	1	7.5	51.13	48.13	42.40	51.96	52.40	46.96	47.40	51.13	48.13	42.40		
								totaal (0)	1	1.5	43.70	40.65	35.04	44.55	45.04	39.55	40.04	43.70	40.65	35.04		
								totaal (0)	1	4.5	44.36	41.26	35.73	45.21	45.73	40.21	40.73	44.36	41.26	35.73		

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel		VL: inc. aftrek	RL: inc. prognose	VL: excl. optrektoeslag		
																		Lden	Letm			dag	avond	nacht
105	0.0	0.0			gevel			E02		VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	43.45	40.45	34.72	44.28	44.72	39.28	39.72	43.45	40.45	34.72		
										VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	44.09	41.05	35.38	44.92	45.38	39.92	40.38	44.09	41.05	35.38		
										VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	45.87	42.85	37.16	46.70	47.16	41.70	42.16	45.87	42.85	37.16		
										VL totaal (0)	1	1.5	44.02	40.94	35.38	44.87	45.38	39.87	40.38	44.02	40.94	35.38		
										VL totaal (0)	1	4.5	43.86	40.73	35.25	44.71	45.25	39.71	40.25	43.86	40.73	35.25		
										VL totaal (0)	1	7.5	44.26	41.13	35.67	45.11	45.67	40.11	40.67	44.26	41.13	35.67		
										VL Vriezendijk (1)	1	1.5	32.21	28.11	24.60	33.29	34.60	28.29	29.60	32.21	28.11	24.60		
										VL Vriezendijk (1)	1	4.5	33.05	28.88	25.49	34.14	35.49	29.14	30.49	33.05	28.88	25.49		
										VL Vriezendijk (1)	1	7.5	33.82	29.65	26.26	34.91	36.26	29.91	31.26	33.82	29.65	26.26		
106	0.0	0.0		vrij			E01		VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	43.72	40.71	35.00	44.55	45.00	39.55	40.00	43.72	40.71	35.00			
									VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	43.48	40.44	34.77	44.31	44.77	39.31	39.77	43.48	40.44	34.77			
									VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	43.85	40.81	35.14	44.68	45.14	39.68	40.14	43.85	40.81	35.14			
									VL totaal (0)	1	1.5	51.51	48.51	42.80	52.35	52.80	47.35	47.80	51.51	48.51	42.80			
									VL totaal (0)	1	4.5	54.10	51.10	45.38	54.93	55.38	49.93	50.38	54.10	51.10	45.38			
									VL totaal (0)	1	7.5	55.43	52.41	46.71	56.26	56.71	51.26	51.71	55.43	52.41	46.71			
									VL Vriezendijk (1)	1	1.5	31.92	27.83	24.31	33.00	34.31	28.00	29.31	31.92	27.83	24.31			
									VL Vriezendijk (1)	1	4.5	31.99	27.80	24.44	33.09	34.44	28.09	29.44	31.99	27.80	24.44			
									VL Vriezendijk (1)	1	7.5	32.48	28.30	24.92	33.57	34.92	28.57	29.92	32.48	28.30	24.92			
108	0.0	0.0		vrij			E01		VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	51.46	48.48	42.73	52.29	52.73	47.29	47.73	51.46	48.48	42.73			
									VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	54.07	51.08	45.35	54.91	55.35	49.91	50.35	54.07	51.08	45.35			
									VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	55.41	52.40	46.69	56.24	56.69	51.24	51.69	55.41	52.40	46.69			
									VL totaal (0)	1	1.5	50.60	47.59	41.88	51.43	51.88	46.43	46.88	50.60	47.59	41.88			
									VL totaal (0)	1	4.5	52.82	49.81	44.10	53.65	54.10	48.65	49.10	52.82	49.81	44.10			
									VL totaal (0)	1	7.5	54.32	51.31	45.61	55.16	55.61	50.16	50.61	54.32	51.31	45.61			
									VL Vriezendijk (1)	1	1.5	31.96	27.86	24.35	33.04	34.35	28.04	29.35	31.96	27.86	24.35			
									VL Vriezendijk (1)	1	4.5	33.15	28.98	25.60	34.25	35.60	29.25	30.60	33.15	28.98	25.60			
									VL Vriezendijk (1)	1	7.5	34.27	30.11	26.71	35.37	36.71	30.37	31.71	34.27	30.11	26.71			
109	0.0	0.0		vrij			E02		VL Dorpsstraat (2)	1	1.5	50.54	47.55	41.81	51.37	51.81	46.37	46.81	50.54	47.55	41.81			
									VL Dorpsstraat (2)	1	4.5	52.77	49.77	44.04	53.60	54.04	48.60	49.04	52.77	49.77	44.04			
									VL Dorpsstraat (2)	1	7.5	54.28	51.28	45.55	55.11	55.55	50.11	50.55	54.28	51.28	45.55			
									VL totaal (0)	1	1.5	51.31	48.31	42.59	52.14	52.59	47.14	47.59	51.31	48.31	42.59			
									VL totaal (0)	1	4.5	52.66	49.64	43.95	53.49	53.95	48.49	48.95	52.66	49.64	43.95			
									VL totaal (0)	1	7.5	53.82	50.80	45.11	54.65	55.11	49.65	50.11	53.82	50.80	45.11			
									VL Vriezendijk (1)	1	1.5	32.46	28.36	24.85	33.54	34.85	28.54	29.85	32.46	28.36	24.85			
									VL Vriezendijk (1)	1	4.5	33.39	29.24	25.81	34.48	35.81	29.48	30.81	33.39	29.24	25.81			
									VL Vriezendijk (1)	1	7.5	33.71	29.57	26.14	34.80	36.14	29.80	31.14	33.71	29.57	26.14			

Rijlijnen

nr	z.gem	lengte	wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	%periode	Intensiteiten				snelheden				
										%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor
1	0.0	669	glad asfalt(1)	Vriezendijk (1)	Vriezendijk		5	4350.0	☒	dag	6.58	79.98	11.40	8.62	50	50	50	
										avond	3.50	91.14	4.97	3.89	50	50	50	
										nacht	.86	68.45	15.36	16.19	50	50	50	
4	0.0	743	glad asfalt(1)	Dorpsstraat (2)	Dorpsstraat		5	10084.0	☒	dag	6.47	87.12	7.36	5.52	50	50	50	
										avond	3.74	92.26	4.64	3.10	50	50	50	
										nacht	.83	83.07	12.30	4.63	50	50	50	

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
2	87	50.0	
5	941	80.0	
6	300	50.0	
7	284	80.0	
8	170	50.0	
9	174	50.0	
10	189	50.0	
11	238	50.0	
12	91	50.0	
13	328	80.0	
14	324	80.0	
15	649	50.0	
16	586	50.0	
17	612	80.0	
18	30	80.0	
19	56	80.0	
20	403	50.0	
24	88	50.0	
25	178	80.0	
26	230		
27	323	50.0	
28	307	50.0	
29	192	50.0	
30	238	50.0	
31	151	50.0	
32	361	50.0	
33	40		
34	41	80.0	
35	558	50.0	
36	405	50.0	
37	30	80.0	
38	20	80.0	
39	34	80.0	
41	134	50.0	
42	121	50.0	
43	75	50.0	
44	260	80.0	
45	185	50.0	
46	138	50.0	
47	261	50.0	
48	179	50.0	
49	82	50.0	
50	296	50.0	
51	258	80.0	
52	244	50.0	
53	238	50.0	
54	233	50.0	
55	183	50.0	
56	331		
57	66	50.0	
59	279	50.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
60	132	50.0	
61	204	50.0	
62	297	50.0	
63	173	50.0	
64	123	50.0	
67	158	80.0	
68	333	80.0	

