

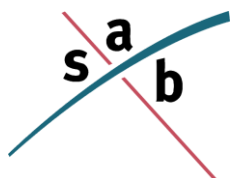
Akoestisch onderzoek wegverkeer

Winkelcentrum Presikhaaf, aansluiting Lange Wal

Gemeente Arnhem

Datum: 10 maart 2017
Projectnummer: 170164





SAB
Postbus 479
6800 AL Arnhem
tel: 026 - 357 69 11
fax: 026 - 357 66 11

Auteur:	Johan van der Burg
Projectleider:	Mariël Gerritsen
	Akoestisch onderzoek wegverkeer
Project:	Winkelcentrum Presikhaaf, aansluiting Lange Wal
Projectnummer:	170164

INHOUD

1	Inleiding	3
1.1	Aanleiding	3
1.2	Doel van het onderzoek	4
2	Wet en Regelgeving	5
2.1	Wet geluidhinder	5
2.2	Gemeentelijk geluidbeleid	6
2.3	Rekenmethodieken	7
3	Onderzoeksgegevens	8
3.1	Selectie van geluidsbronnen	8
3.2	Uitgangspunten	8
4.2	Bepalen van de geluidsbelastingen	10
5	Conclusie	13
5.1	Toetsing van de Wgh	13

Bijlagen

Bijlage A	Geluidsbelastingen t.g.v. de Lange Wal, in tabelvorm
Bijlage B	Geluidsbelastingen t.g.v. de Gildemeestersplein, in tabelvorm
Bijlage C	Overzichtstekening 1: Grafische weergave van het model Huidige situatie (2017)
Bijlage D	Rapportage van het model Huidige situatie (2017)
Bijlage E	Overzichtstekening 2: Grafische weergave van het model Toekomstige situatie (2028)
Bijlage F	Rapportage van het model Toekomstige situatie (2028)

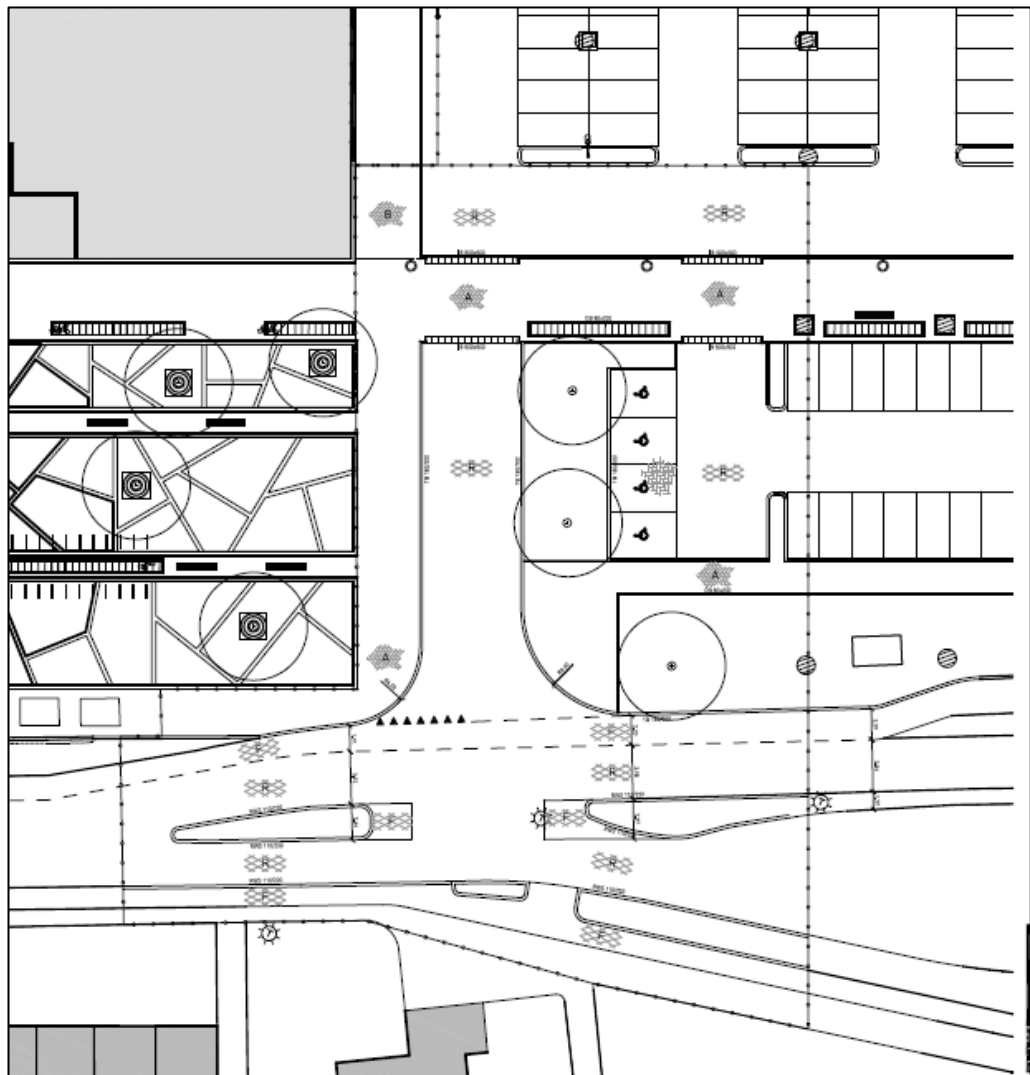
1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Eigenaar Wereldhave is voornemens het winkelcentrum Presikhaaf te herontwikkelen. Het gehele winkelcentrum wordt hiertoe opgeknapt, op sommige plekken wordt winkelruimte onttrokken en op andere plekken wordt de bestaande winkelruimte uitgebreid. Aan de zijde van het Gildemeestersplein komen in plaats van de huidige HEMA twee supermarkten, de Albert Heijn en de COOP. De HEMA wordt naar de andere zijde van het winkelcentrum verplaatst waar nu de twee supermarkten zijn gevestigd.

Om de supermarkten van een goede ontsluiting te voorzien, wordt ter plaatse van het voormalige paviljoen aan het Gildemeestersplein een nieuwe in- en uitrit gerealiseerd. In het verleden heeft op dezelfde plek een in- en uitrit gezeten. Voor een betere ontsluiting van het winkelcentrum wordt ervoor gekozen de ontsluiting weer te openen.

In de onderstaande figuur is een impressie van de in- en uitrit weergegeven.



Figuur 1. Impressie van de in- en uitrit

1.2 Doel van het onderzoek

De voorgenomen in- en uitrit is niet mogelijk op basis van het geldende bestemmingsplan, daarom wordt het bestaande bestemmingsplan herzien.

Volgens artikel 77 van de Wet geluidhinder (Wgh) moet bij vaststelling of herziening van een bestemmingsplan (het nieuwe planologisch regime) akoestisch onderzoek naar wegverkeerslawaaï worden verricht als er woningen staan in de zone (zoals bedoeld in artikel 75 van de Wgh) van de te reconstrueren wegen en nieuw aan te leggen wegen. Voor de realisatie van de in- en uitrit met de bijbehorende aansluiting op de Lange Wal, is door SAB een akoestisch onderzoek verricht naar geluidhinder ten gevolge van wegverkeer op de omliggende woningen.

Het onderhavige onderzoek heeft tot doel inzicht te geven in het akoestische klimaat bij de aanwezige geluidsgevoelige bestemmingen (woningen) voor en na de realisatie van de nieuwe in- en uitrit op de Lange Wal.

2 Wet en Regelgeving

2.1 Wet geluidhinder

De Wgh heeft tot doel geluidhinder te voorkomen en te beperken tot aanvaardbare geluidsniveaus. In de Wgh zijn hiervoor twee soorten grenswaarden opgenomen:

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

De grenswaarden zijn onder andere afhankelijk van de ligging van de geluidsgevoelige bebouwing (stedelijk of buitenstedelijk gebied) en het soort geluidsgevoelige bebouwing. In de onderstaande tabel zijn voor woningen binnen de bebouwde kom (stedelijk gebied) de voorkeursgrenswaarden en de hoogste toelaatbare geluidsbelastingen uit de Wgh voor wegreconstructies weergegeven.

	Reconstructie van weg
Voorkeursgrenswaarde	48 dB (art. 100)
Hoogste toelaatbare geluidsbelasting	63 dB (art. 100a lid 1 onder b)

Tabel 1. Overzicht van de grenswaarden uit de Wgh

Gezien de voorkeursgrenswaarde en de hoogste toelaatbare geluidsbelasting kunnen zich drie situaties voordoen:

Een geluidsbelasting lager dan de voorkeursgrenswaarde

Voor deze situatie zijn volgens de Wgh geen nadere acties nodig voor de geluidsgevoelige bebouwing.

Een geluidsbelasting tussen de voorkeursgrenswaarde en de hoogste toelaatbare geluidsbelasting

Voor deze situatie dienen bij voorkeur maatregelen te worden getroffen om de geluidsbelasting terug te brengen tot een waarde die lager is dan de voorkeursgrenswaarde. Wanneer er overwegende bezwaren zijn vanuit stedenbouwkundig, verkeerskundig, landschappelijk of financieel oogpunt, kan voor de geluidsgevoelige bebouwing een hogere waarde worden aangevraagd. Voor het verlenen van hogere waarden kan de gemeente een gemeentelijk geluidbeleid vaststellen. De gemeente Arnhem heeft hiervoor het stuk “Nota uitvoeringsbeleid hogere grenswaarde gemeente Arnhem”, d.d. 27 maart 2007, vastgesteld.

¹ De term voorkeursgrenswaarde stond in de Wgh tot 1 januari 2007. Op 1 januari 2007 is de gewijzigde Wet geluidhinder (modernisering instrumentarium geluidbeleid, eerste fase) in werking getreden. Eén van de wijzigingen was dat de term ‘voorkeursgrenswaarde’ is 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 hoger dan de hoogste toelaatbare geluidsbelasting

Voor deze situatie is de realisatie van de in- en uitrit in principe niet mogelijk, tenzij geluidsbeperkende maatregelen worden getroffen waardoor de geluidsbelasting daalt bij de woningen tot een waarde lager dan de voorkeursgrenswaarde of de hoogste toelaatbare geluidsbelasting.

2.2 Gemeentelijk geluidbeleid

De verlening van hogere grenswaarden bij de woningen vindt plaats door de gemeente. Door middel van gemeentelijk geluidbeleid kan de gemeente aanvullende eisen vastleggen voor de verlening van hogere grenswaarden.

De gemeente Arnhem heeft voor de verlening van hogere grenswaarden gemeentelijk geluidbeleid vastgesteld². Dit beleid hanteert de gemeente voor de vaststelling van hogere waarden. Dit beleid zorgt voor een goed woon- leefklimaat door aanvullende eisen aan het bouwplan te stellen.

Naast de aanvullende eisen voor het woon- en leefklimaat heeft de gemeente aanvullende normen beschreven in het geluidbeleid waaraan woningen bij wegaanpassingen moeten worden getoetst. De aanvullende normen zijn:

- *Ambitiewaarde*: het geluidniveau dat wordt nagestreefd door de gemeente.
- *Incidentele waarde*: het geluidniveau dat bij uitzondering wordt toegestaan.
- *Plafondwaarde*: is het maximale geluidniveau dat bij hoge uitzondering wordt toegestaan door de gemeente Arnhem.

Het plangebied ligt in het gebiedstype “Stadswijk”. Nabij het plangebied ligt de drukke Lange Wal en Lange Water, daardoor kunnen de hoge geluidsnormen, welke gelden nabij drukke verkeerswegen met veel verkeerslawaaï worden toegepast. In de onderstaande tabel staan voor dit gebiedstype de geluidsnormen uit het gemeentelijke geluidbeleid weergegeven.

De geldende grenswaarden zijn weergegeven in de onderstaande tabel

	Geluidsnormen uit het gemeentelijke geluidbeleid voor wegverkeer
Ambitiewaarde	48 dB
Incidentele waarde	58 dB
Plafondwaarde	63 dB

Tabel 2. Overzicht van de normen uit het gemeentelijke geluidbeleid

2.2.1 Zones

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

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 rand van de weg. De zones, zoals beschreven in artikel 74 van de Wgh, zijn weergegeven in de onderstaande tabel.

² Nota uitvoeringsbeleid hogere grenswaarden gemeente Arnhem, d.d. 27 maart 2007.

Aantal rijstroken	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 3. 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 onderzoeksplichtig³.

2.3 Rekenmethodieken

Voor de berekening van de geluidsbelasting afkomstig van het wegverkeer is de rekenmethodiek beschreven in het “Reken- en meetvoorschrift geluid 2012” (RMG 2012) in bijlage III (hoofdstuk 3).

Volgens artikel 110d van de Wgh moet voor weg- en railverkeerslawaaï het “Reken- en meetvoorschrift geluid 2012” worden gevolgd. De reken- en meetvoorschriften schrijven voor dat het equivalente geluidsniveau moet worden bepaald volgens standaardrekenmethode 2, maar dat in bepaalde situaties kan worden volstaan met een eenvoudigere standaardrekenmethode 1-berekening. Standaardrekenmethode 1 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 2-berekeningen wordt het computerprogramma WinHavik (versie 8.69) gebruikt.

³ Conform artikel 74 lid 2 van de Wgh is voor 30 km/uur-wegen geen onderzoeksplicht. Op 3 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.

3 Onderzoeksgegevens

Voor het akoestisch onderzoek wordt allereerst bepaald welke wegen relevant zijn bij de voorgenomen ontwikkeling. Hiervan moeten de verkeersgegevens bekend zijn.

3.1 Selectie van geluidsbronnen

Op de Lange Wal wordt een nieuwe in- en uitrit van de parkeerplaats gemaakt. Om dit mogelijk te maken wordt de bestaande weg (Gildemeestersplein) een 40 meter verlengd naar de Lange Wal toe.

Op de parkeerplaats (Gildemeestersplein) geldt een 30 km-regime. Volgens de Wgh geldt voor deze weg geen onderzoeksplicht, omdat de maximumsnelheid 30 km/uur bedraagt. De verkeersintensiteit op het Gildemeestersplein is dusdanig hoog dat in het kader van een goede ruimtelijke ordening onderzoek is gedaan naar de geluidhinder ten gevolge van deze weg.

Op de Lange Wal geldt een maximum snelheid van 50 km/uur. Deze weg heeft op basis van de Wgh een geluidszone van 200 meter. In de zone van de nieuwe ontsluiting liggen woningen.

Er is akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidhinder ten gevolge van het wegverkeer op het Gildemeesterweg en de Lange Wal.

3.2 Uitgangspunten

Waarneempunt

Bij de omliggende woningen is het waarneempunt 1,5 meter boven de vloer geprojecteerd op alle verdiepingen.

Snelheid

- Op de Lange Wal bedraagt de maximum snelheid 50 km/uur.
- Op het Gildemeestersplein bedraagt de maximum snelheid 30 km/uur.

Verharding

Op de Lange Wal en het Gildemeestersplein ligt dicht asfaltbeton (referentiewegdek) als wegverharding.

Correcties

De resultaten van alle wegen worden gecorrigeerd met een aftrek van 5 dB(A), als bedoeld in artikel 110g van de Wgh, omdat de representatief te achten snelheid van de motorvoertuigen lager is dan 70 km/uur⁴.

⁴ Bij het opstellen van de regeling Reken- en Meetvoorschrift Wegverkeerslawaaier 2002 zijn de correcties ex artikel 110g (voor de wijziging van Wgh van 1 januari 2007, was dit artikel 103) 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.

3.2.1 Verkeersgegevens

De verkeersgegevens voor de prognosejaren 2015 en 2025 van de Lange Wal en het Gildemeestersplein zijn afkomstig uit de Regionale Verkeers- en MilieuKaart (RVMK, versie 2016 1.1) van de Omgevingsdienst Regio Arnhem.

Op basis van de verkeersintensiteiten van de prognosejaren is de autonome groei bepaald. Deze autonome groei is gebruikt voor de bepaling van de verkeersintensiteiten voor de jaren 2017 en 2028 (exclusief planbijdrage).

De verkeersintensiteit van het Gildemeestersplein is gebruikt als de verkeersintensiteit van het parkeerterrein.

In de toekomstige situatie wordt er een nieuwe ontsluiting gemaakt op de Lange Wal. Dit resulteert in maximaal 1.789 voertuigbewegingen per etmaal (mvt/e) in 2028 ter hoogte van de ontsluiting. Het is niet bekend hoe de verdeling in oostelijke richting (naar Lange Water) en in westelijke richting zal zijn van het verkeer van de parkeerplaats. Daarom is in het akoestisch onderzoek aangehouden dat de planbijdrage op de gehele Lange Wal (zowel ten oosten als ten westen van de uitrit van de parkeerplaats) 1.789 mvt/e bedraagt. Daarmee wordt de geluidsbelasting afkomstig van de Lange Wal in 2028 overschat.

In onderstaande tabel zijn de etmaalintensiteiten uit het RVMK, de autonome groei, etmaalintensiteiten voor de jaren 2017 en 2028 weergegeven.

weg(vak)	Etmaal-intensiteiten uit RVMK		Autonome groei in %/jaar	Etmaalintensiteiten			
	2015	2025		2017	2028 (excl. plan)	Planbijdrage	2028 (incl. plan)
Lange Wal (Lange Water - Gildemeestersplein)	8.012	9.108	1,3	8.222	9.468	1.789	11.257
Lange Wal (Gildemeestersplein - Keulse Slag)	8.008	9.105	1,3	8.218	9.465	1.789	11.254
Lange Wal (Keulse Slag - parkeerplaats)	8.076	9.140	1,2	8.271	9.473	1.789	11.262
Lange Wal (t.h.v. parkeerplaats)	6.657	7.290	0,9	6.777	7.489	1.789	9.278
Gildemeestersplein	1.488	1.716	1,4	1.530	1.789		1.789

Tabel 4. Etmaalintensiteiten voor de verschillende jaren

De periode- en voertuigverdelingen van de wegen is weergegeven in de rapportage van het model (bijlagen D en F).

4 Resultaten

4.1 Onderzoeksopzet

Een fysieke aanpassing van de weg, zoals de aanleg van een ontsluiting, moet worden getoetst aan de Wgh. Bij deze toetsing wordt gekeken of de geplande aanpassing van de weg een reconstructie is in de zin van de Wgh. Van een reconstructie in de zin van de Wgh is alleen sprake wanneer aan de twee volgende criteria is voldaan:

1. Een toename van de gevelbelasting van 2 dB of meer wordt verwacht in de periode van één jaar voor reconstructie⁵ tot 10 jaar na de reconstructie.
2. Een hogere gevelbelasting dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB, 10 jaar na de reconstructie (artikel 100 lid 1 van de Wgh).

Als er sprake is van een reconstructie dan zal gekeken moeten worden of een hogere grenswaarde kan worden aangevraagd en/of maatregelen noodzakelijk zijn.

De fysieke reconstructie zal worden gestart in 2018 en zal in hetzelfde jaar worden afgerond. Voor het jaren 2017 (1 jaar voor wegaanpassing) en 2028 (10 jaar na de wegaanpassing) worden de geluidsbelastingen bepaald.

De gevelbelastingen worden bepaald met een standaardrekenmethode II-berekening uitgevoerd volgens hoofdstuk 3: Weg uit het “Reken- en meetvoorschrift geluid 2012” (RMG 2012).

4.2 Bepalen van de geluidsbelastingen

De geluidsbelastingen ten gevolge van het wegverkeer in 2017 en 2028 zijn bepaald met behulp van de standaardrekenmethode 2-berekening. De gebruikte rekenmethode voor wegverkeer is beschreven in het RMG 2012.

De grafische weergave van het model Huidige situatie (2017) is weergegeven in overzichtstekening 1, bijlage C. In deze tekening is onder meer de ligging van de verschillende waarneempunten te zien. In bijlage D is een rapportage met de invoergegevens en rekenresultaten van het model Huidige situatie (2017) opgenomen. De geluidsbelastingen van de Lange Wal en Gildemeestersplein zijn weergegeven als respectievelijk groep 1 en 2 in deze bijlage.

De grafische weergave van het model Toekomstige situatie (2028) is weergegeven in overzichtstekening 2, 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 Toekomstige situatie (2028) opgenomen. De geluidsbelastingen van de Lange Wal en Gildemeestersplein zijn weergegeven als respectievelijk groep 1 en 2 in deze bijlage.

⁵ Wanneer de gevelbelasting in het jaar voor reconstructie lager is dan de voorkeursgrenswaarde (48 dB) dan wordt de toekomstige geluidsbelasting vergeleken met de voorkeursgrenswaarde.

4.2.1 Lange Wal

De hoogste geluidsbelastingen per woning ten gevolge van het wegverkeer op de Lange Wal zijn weergegeven in de onderstaande tabel.

Woning	Hoogste geluidsbelastingen in dB incl. aftrek ex art. 110g Wgh			Toename van de geluidsbelasting in dB
	1 jaar voor reconstructie (2017)	Heersende waarde	10 jaar na reconstructie (2028)	
Hanzestraat 170 t/m 196	62,60	62,60	63,82	1,22
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	52,78	52,78	53,93	1,15
Lange Wal 82 t/m 108	57,83	57,83	59,08	1,25
Lange Wal 80	59,47	59,47	60,72	1,25
Lange Wal 78	59,52	59,52	60,78	1,26
Lange Wal 76	59,59	59,59	60,86	1,27
Lange Wal 74	59,69	59,69	60,97	1,28
Lange Wal 72	59,84	59,84	61,12	1,28
Lange Wal 70	59,94	59,94	61,23	1,29
Lange Wal 68	60,07	60,07	61,36	1,29
Lange Wal 66	60,17	60,17	61,46	1,29
Lange Wal 64	60,25	60,25	61,55	1,30
Lange Wal 62	60,28	60,28	61,57	1,29
Lange Wal 60	60,32	60,32	61,62	1,30
Lange Wal 58	60,38	60,38	61,67	1,29
Lange Wal 56	60,41	60,41	61,70	1,29
Lange Wal 54	60,45	60,45	61,75	1,30
Lange Wal 52	60,56	60,56	61,85	1,29

Tabel 5. Hoogste geluidsbelastingen ten gevolge van het wegverkeer op de Lange Wal

In bijlage A zijn alle berekende geluidsbelastingen ten gevolge van het wegverkeer op de Lange Wal voor de jaren 2017 en 2028 in tabelvorm weergegeven.

Conclusie

De grootste toename van de geluidsbelasting afkomstig van de Lange Wal bedraagt 1,3 dB door de aanleg van de nieuwe in- en uitrit op de Lange Wal. De aanleg van de in- en uitrit op de Lange Wal zorgt niet voor reconstructie in het kader van de Wgh. Voor de aanleg van de in- en uitrit zijn geen nadere maatregelen vanuit akoestisch oogpunt noodzakelijk.

4.2.2 Gildemeestersplein

De hoogste geluidsbelastingen per woning ten gevolge van het wegverkeer op de Gildemeestersplein zijn weergegeven in de onderstaande tabel.

Woning	Hoogste geluidsbelastingen in dB incl. aftrek ex art. 110g Wgh			Toename van de geluidsbelasting in dB
	1 jaar voor reconstructie (2017)	Heersende waarde	10 jaar na reconstructie (2028)	
Hanzestraat 170 t/m 196	42,41	48,00	44,38	0,00
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	43,99	48,00	44,09	0,00
Lange Wal 82 t/m 108	40,59	48,00	43,81	0,00
Lange Wal 80	40,45	48,00	43,17	0,00
Lange Wal 78	39,73	48,00	42,36	0,00
Lange Wal 76	38,80	48,00	41,84	0,00
Lange Wal 74	38,34	48,00	41,33	0,00
Lange Wal 72	38,04	48,00	40,86	0,00
Lange Wal 70	37,57	48,00	40,56	0,00
Lange Wal 68	36,71	48,00	39,77	0,00
Lange Wal 66	35,37	48,00	39,02	0,00
Lange Wal 64	34,29	48,00	38,26	0,00
Lange Wal 62	33,35	48,00	37,31	0,00
Lange Wal 60	32,19	48,00	36,68	0,00
Lange Wal 58	32,13	48,00	35,75	0,00
Lange Wal 56	30,73	48,00	34,59	0,00
Lange Wal 54	29,97	48,00	34,21	0,00
Lange Wal 52	29,72	48,00	33,17	0,00

Tabel 6. Hoogste geluidsbelastingen t.g.v. het wegverkeer op de Gildemeestersplein

In bijlage B zijn alle berekende geluidsbelastingen ten gevolge van het wegverkeer op de Gildemeestersplein voor de jaren 2017 en 2028 in tabelvorm weergegeven.

Conclusie

Het Gildemeestersplein heeft op basis van de Wgh geen zone. Formeel gelden de normen uit de Wgh dan ook niet voor 30 km-wegen. Echter, in het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn, bij de beoordeling van de geluidsbelastingen, normen gebruikt die gelden voor een vergelijkbare weg met een 50 km-regime.

In de toekomstige situatie (2028) wordt bij geen van de omliggende woningen de voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschreden door het verkeer op het Gildemeestersplein. Hierdoor is er geen sprake van een reconstructie door de aanleg van de nieuwe in- en uitrit op de Lange Wal. Voor de aanleg van de in- en uitrit zijn geen nadere maatregelen vanuit akoestisch oogpunt noodzakelijk.

5 Conclusie

Eigenaar Wereldhave is voornemens het winkelcentrum Presikhaaf te herontwikkelen. Het gehele winkelcentrum wordt hiertoe opgeknapt, op sommige plekken wordt winkelruimte onttrokken en op andere plekken wordt de bestaande winkelruimte uitgebreid. Aan de zijde van het Gildemeestersplein komen in plaats van de huidige HEMA twee supermarkten, de Albert Heijn en de COOP. De HEMA wordt naar de andere zijde van het winkelcentrum verplaatst waar nu de twee supermarkten zijn gevestigd.

Om de supermarkten van een goede ontsluiting te voorzien, wordt ter plaatse van het voormalige paviljoen aan het Gildemeestersplein een nieuwe in- en uitrit gerealiseerd. In het verleden heeft op dezelfde plek een in- en uitrit gezeten. Voor een betere ontsluiting van het winkelcentrum wordt ervoor gekozen de ontsluiting weer te openen.

Nabij de nieuwe in- en uitrit liggen diverse woningen (geluidsgevoelige objecten). Voor deze woningen is de toename van de geluidshinder bepaald door middel van een zogenaamd reconstructie onderzoek. De geluidsbelastingen van woningen wordt getoetst aan de normen uit de Wet geluidhinder (Wgh).

5.1 Toetsing van de Wgh

Lange Wal

De grootste toename van de geluidsbelasting afkomstig van de Lange Wal bedraagt 1,3 dB door de aanleg van de nieuwe in- en uitrit op de Lange Wal. De aanleg van de in- en uitrit op de Lange Wal zorgt niet voor reconstructie in het kader van de Wgh. Voor de aanleg van de in- en uitrit zijn geen nadere maatregelen vanuit akoestisch oogpunt noodzakelijk.

Gildemeestersplein

Het Gildemeestersplein heeft op basis van de Wgh geen zone. Formeel gelden de normen uit de Wgh dan ook niet voor 30 km-wegen. Echter, in het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn, bij de beoordeling van de geluidsbelastingen, normen gebruikt die gelden voor een vergelijkbare weg met een 50 km-regime.

In de toekomstige situatie (2028) wordt bij geen van de omliggende woningen de voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschreden door het verkeer op het Gildemeestersplein. Hierdoor is er geen sprake van een reconstructie door de aanleg van de nieuwe in- en uitrit op de Lange Wal. Voor de aanleg van de in- en uitrit zijn geen nadere maatregelen vanuit akoestisch oogpunt noodzakelijk.

Bijlage A

Geluidsbelastingen t.g.v. de Lange Wal, in tabelvorm

Geluidsbelasting t.g.v. de Lange Wal, in tabelvorm

Adres	waar- neem- punt	waar- neem- hoogte in meters	Geluidsbelastingen (Lden) in dB incl. aftrek ex. art. 110g Wgh heersende			Toename van geluids- belastingen		HGW in dB
			2017	waarde	2028	in dB	Recon- structie? (Ja/nee)	
Hanzestraat 170 t/m 196	1	9,5	56,26	56,26	57,51	1,25	nee	
Hanzestraat 170 t/m 196	1	12,5	56,06	56,06	57,31	1,25	nee	
Hanzestraat 170 t/m 196	2	9,5	59,04	59,04	60,24	1,20	nee	
Hanzestraat 170 t/m 196	2	12,5	58,62	58,62	59,82	1,20	nee	
Hanzestraat 170 t/m 196	3	9,5	62,60	62,60	63,82	1,22	nee	
Hanzestraat 170 t/m 196	3	12,5	62,15	62,15	63,37	1,22	nee	
Hanzestraat 170 t/m 196	4	9,5	62,55	62,55	63,78	1,23	nee	
Hanzestraat 170 t/m 196	4	12,5	62,12	62,12	63,35	1,23	nee	
Hanzestraat 170 t/m 196	5	9,5	62,36	62,36	63,59	1,23	nee	
Hanzestraat 170 t/m 196	5	12,5	61,94	61,94	63,17	1,23	nee	
Hanzestraat 170 t/m 196	6	9,5	62,15	62,15	63,37	1,22	nee	
Hanzestraat 170 t/m 196	6	12,5	61,74	61,74	62,96	1,22	nee	
Hanzestraat 170 t/m 196	7	9,5	62,01	62,01	63,23	1,22	nee	
Hanzestraat 170 t/m 196	7	12,5	61,60	61,60	62,82	1,22	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	8	5,5	49,74	49,74	50,86	1,12	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	8	8,5	52,64	52,64	53,80	1,16	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	8	11,5	52,71	52,71	53,85	1,14	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	8	14,5	52,72	52,72	53,87	1,15	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	8	17,5	52,70	52,70	53,85	1,15	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	8	20,5	52,73	52,73	53,88	1,15	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	8	23,5	52,78	52,78	53,93	1,15	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	9	5,5	43,33	48,00	44,35	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	9	8,5	33,35	48,00	34,41	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	9	11,5	33,60	48,00	34,64	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	9	14,5	30,64	48,00	31,85	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	9	17,5	30,86	48,00	32,07	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	9	20,5	31,26	48,00	32,46	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	9	23,5	32,19	48,00	33,33	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	10	5,5	45,43	48,00	46,49	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	10	8,5	42,86	48,00	43,81	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	10	11,5	43,56	48,00	44,53	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	10	14,5	43,24	48,00	44,22	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	10	17,5	43,44	48,00	44,40	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	10	20,5	43,55	48,00	44,53	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	10	23,5	43,58	48,00	44,58	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	11	5,5	38,01	48,00	39,13	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	11	8,5	52,06	52,06	53,22	1,16	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	11	11,5	52,09	52,09	53,24	1,15	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	11	14,5	52,08	52,08	53,24	1,16	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	11	17,5	52,08	52,08	53,23	1,15	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	11	20,5	52,19	52,19	53,34	1,15	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	11	23,5	52,38	52,38	53,54	1,16	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	12	5,5	38,24	48,00	38,77	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	12	8,5	50,22	50,22	51,33	1,11	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	12	11,5	50,37	50,37	51,44	1,07	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	12	14,5	50,48	50,48	51,53	1,05	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	12	17,5	50,59	50,59	51,63	1,04	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	12	20,5	50,97	50,97	52,02	1,05	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	12	23,5	51,92	51,92	53,01	1,09	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	13	5,5	37,72	48,00	38,26	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	13	8,5	47,28	48,00	47,98	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	13	11,5	48,27	48,27	49,02	0,75	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	13	14,5	48,59	48,59	49,35	0,76	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	13	17,5	48,81	48,81	49,55	0,74	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	13	20,5	49,27	49,27	50,02	0,75	nee	

Geluidsbelasting t.g.v. de Lange Wal, in tabelvorm

Adres	waar- neem- punt	waar- neem- hoogte in meters	Geluidsbelastingen (Lden) in dB incl. aftrek ex. art. 110g Wgh heersende			Toename van geluids- belastingen		HGW in dB
			2017	waarde	2028	in dB	Recon- structie? (Ja/nee)	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	13	23,5	50,77	50,77	51,64	0,87	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	14	5,5	33,76	48,00	34,53	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	14	8,5	41,29	48,00	42,02	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	14	11,5	43,07	48,00	43,81	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	14	14,5	43,63	48,00	44,53	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	14	17,5	44,15	48,00	44,96	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	14	20,5	44,55	48,00	45,34	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	14	23,5	45,49	48,00	46,36	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	15	5,5	32,93	48,00	33,90	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	15	8,5	45,34	48,00	46,39	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	15	11,5	45,81	48,00	46,81	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	15	14,5	45,86	48,00	46,85	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	15	17,5	45,88	48,00	46,87	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	15	20,5	45,90	48,00	46,88	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	15	23,5	45,92	48,00	46,90	0,00	nee	
Lange Wal 82 t/m 108	16	4,5	57,81	57,81	59,07	1,26	nee	
Lange Wal 82 t/m 108	16	7,5	57,83	57,83	59,08	1,25	nee	
Lange Wal 82 t/m 108	16	10,5	57,77	57,77	59,02	1,25	nee	
Lange Wal 82 t/m 108	16	13,5	57,18	57,18	58,45	1,27	nee	
Lange Wal 82 t/m 108	17	4,5	54,20	54,20	55,43	1,23	nee	
Lange Wal 82 t/m 108	17	7,5	54,25	54,25	55,47	1,22	nee	
Lange Wal 82 t/m 108	17	10,5	54,34	54,34	55,55	1,21	nee	
Lange Wal 82 t/m 108	17	13,5	54,33	54,33	55,57	1,24	nee	
Lange Wal 82 t/m 108	18	4,5	53,44	53,44	54,46	1,02	nee	
Lange Wal 82 t/m 108	18	7,5	53,53	53,53	54,55	1,02	nee	
Lange Wal 82 t/m 108	18	10,5	53,33	53,33	54,39	1,06	nee	
Lange Wal 82 t/m 108	18	13,5	53,36	53,36	54,42	1,06	nee	
Lange Wal 82 t/m 108	19	4,5	52,26	52,26	53,54	1,28	nee	
Lange Wal 82 t/m 108	19	7,5	52,31	52,31	53,58	1,27	nee	
Lange Wal 82 t/m 108	19	10,5	52,55	52,55	53,82	1,27	nee	
Lange Wal 82 t/m 108	19	13,5	53,01	53,01	54,23	1,22	nee	
Lange Wal 82 t/m 108	20	4,5	48,92	48,92	50,19	1,27	nee	
Lange Wal 82 t/m 108	20	7,5	49,03	49,03	50,30	1,27	nee	
Lange Wal 82 t/m 108	20	10,5	49,27	49,27	50,52	1,25	nee	
Lange Wal 82 t/m 108	20	13,5	49,84	49,84	51,09	1,25	nee	
Lange Wal 82 t/m 108	21	4,5	53,56	53,56	54,53	0,97	nee	
Lange Wal 82 t/m 108	21	7,5	53,64	53,64	54,61	0,97	nee	
Lange Wal 82 t/m 108	21	10,5	53,52	53,52	54,56	1,04	nee	
Lange Wal 82 t/m 108	21	13,5	53,42	53,42	54,40	0,98	nee	
Lange Wal 82 t/m 108	22	4,5	52,04	52,04	53,06	1,02	nee	
Lange Wal 82 t/m 108	22	7,5	52,19	52,19	53,21	1,02	nee	
Lange Wal 82 t/m 108	22	10,5	52,16	52,16	53,20	1,04	nee	
Lange Wal 82 t/m 108	22	13,5	52,03	52,03	53,08	1,05	nee	
Lange Wal 80	23	1,5	59,05	59,05	60,29	1,24	nee	
Lange Wal 80	23	4,5	59,47	59,47	60,72	1,25	nee	
Lange Wal 80	23	7,5	59,44	59,44	60,69	1,25	nee	
Lange Wal 78	24	1,5	59,07	59,07	60,33	1,26	nee	
Lange Wal 78	24	4,5	59,52	59,52	60,78	1,26	nee	
Lange Wal 78	24	7,5	59,50	59,50	60,75	1,25	nee	
Lange Wal 76	25	1,5	59,12	59,12	60,40	1,28	nee	
Lange Wal 76	25	4,5	59,59	59,59	60,86	1,27	nee	
Lange Wal 76	25	7,5	59,55	59,55	60,81	1,26	nee	
Lange Wal 74	26	1,5	59,22	59,22	60,51	1,29	nee	
Lange Wal 74	26	4,5	59,69	59,69	60,97	1,28	nee	
Lange Wal 74	26	7,5	59,65	59,65	60,92	1,27	nee	

Geluidsbelasting t.g.v. de Lange Wal, in tabelvorm

Adres	waar- neem- punt	waar- neem- hoogte in meters	Geluidsbelastingen (Lden) in dB incl. aftrek ex. art. 110g Wgh heersende			Toename van geluids- belastingen in dB	Recon- structie? (ja/nee)	HGW in dB
			2017	waarde	2028			
Lange Wal 72	27	1,5	59,36	59,36	60,65	1,29	nee	
Lange Wal 72	27	4,5	59,84	59,84	61,12	1,28	nee	
Lange Wal 72	27	7,5	59,78	59,78	61,06	1,28	nee	
Lange Wal 70	28	1,5	59,45	59,45	60,75	1,30	nee	
Lange Wal 70	28	4,5	59,94	59,94	61,23	1,29	nee	
Lange Wal 70	28	7,5	59,88	59,88	61,17	1,29	nee	
Lange Wal 68	29	1,5	59,60	59,60	60,89	1,29	nee	
Lange Wal 68	29	4,5	60,07	60,07	61,36	1,29	nee	
Lange Wal 68	29	7,5	60,00	60,00	61,30	1,30	nee	
Lange Wal 66	30	1,5	59,68	59,68	60,98	1,30	nee	
Lange Wal 66	30	4,5	60,17	60,17	61,46	1,29	nee	
Lange Wal 66	30	7,5	60,11	60,11	61,40	1,29	nee	
Lange Wal 64	31	1,5	59,76	59,76	61,05	1,29	nee	
Lange Wal 64	31	4,5	60,25	60,25	61,55	1,30	nee	
Lange Wal 64	31	7,5	60,19	60,19	61,48	1,29	nee	
Lange Wal 80	32	1,5	55,44	55,44	56,69	1,25	nee	
Lange Wal 80	32	4,5	55,83	55,83	57,10	1,27	nee	
Lange Wal 80	32	7,5	55,78	55,78	57,05	1,27	nee	
Lange Wal 80	33	1,5	52,92	52,92	54,08	1,16	nee	
Lange Wal 80	33	4,5	53,53	53,53	54,68	1,15	nee	
Lange Wal 80	33	7,5	53,49	53,49	54,64	1,15	nee	
Lange Wal 62	34	1,5	59,77	59,77	61,07	1,30	nee	
Lange Wal 62	34	4,5	60,28	60,28	61,57	1,29	nee	
Lange Wal 62	34	7,5	60,21	60,21	61,50	1,29	nee	
Lange Wal 60	35	1,5	59,81	59,81	61,11	1,30	nee	
Lange Wal 60	35	4,5	60,32	60,32	61,62	1,30	nee	
Lange Wal 60	35	7,5	60,25	60,25	61,54	1,29	nee	
Lange Wal 58	36	1,5	59,87	59,87	61,17	1,30	nee	
Lange Wal 58	36	4,5	60,38	60,38	61,67	1,29	nee	
Lange Wal 58	36	7,5	60,31	60,31	61,59	1,28	nee	
Lange Wal 56	37	1,5	59,90	59,90	61,19	1,29	nee	
Lange Wal 56	37	4,5	60,41	60,41	61,70	1,29	nee	
Lange Wal 56	37	7,5	60,34	60,34	61,63	1,29	nee	
Lange Wal 54	38	1,5	59,94	59,94	61,25	1,31	nee	
Lange Wal 54	38	4,5	60,45	60,45	61,75	1,30	nee	
Lange Wal 54	38	7,5	60,38	60,38	61,67	1,29	nee	
Lange Wal 52	39	1,5	60,07	60,07	61,37	1,30	nee	
Lange Wal 52	39	4,5	60,56	60,56	61,85	1,29	nee	
Lange Wal 52	39	7,5	60,47	60,47	61,77	1,30	nee	
Lange Wal 52	40	1,5	56,55	56,55	57,87	1,32	nee	
Lange Wal 52	40	4,5	57,04	57,04	58,34	1,30	nee	
Lange Wal 52	40	7,5	57,00	57,00	58,30	1,30	nee	
Lange Wal 52	41	1,5	54,98	54,98	56,29	1,31	nee	
Lange Wal 52	41	4,5	55,72	55,72	57,01	1,29	nee	
Lange Wal 52	41	7,5	55,75	55,75	57,04	1,29	nee	

Geluidsbelasting t.g.v. de Lange Wal, in tabelvorm

Adres	waar-	waar-	Geluidsbelastingen			Toename van		HGW in dB
	neem-	neem-	(Lden) in dB			geluids-	Recon- structie? (Ja/nee)	
	punt	hoogte	incl. aftrek	ex. art. 110g Wgh	heersende	belastingen		
		in meters	2017	waarde	2028	in dB		
Hoogste geluidsbelastingen per woning								
Hanzestraat 170 t/m 196			62,60	62,60	63,82	1,22	nee	-
Gildemeestersplein 2a t/m 2s			52,78	52,78	53,93	1,15	nee	-
Lange Wal 82 t/m 108			57,83	57,83	59,08	1,25	nee	-
Lange Wal 80			59,47	59,47	60,72	1,25	nee	-
Lange Wal 78			59,52	59,52	60,78	1,26	nee	-
Lange Wal 76			59,59	59,59	60,86	1,27	nee	-
Lange Wal 74			59,69	59,69	60,97	1,28	nee	-
Lange Wal 72			59,84	59,84	61,12	1,28	nee	-
Lange Wal 70			59,94	59,94	61,23	1,29	nee	-
Lange Wal 68			60,07	60,07	61,36	1,29	nee	-
Lange Wal 66			60,17	60,17	61,46	1,29	nee	-
Lange Wal 64			60,25	60,25	61,55	1,30	nee	-
Lange Wal 62			60,28	60,28	61,57	1,29	nee	-
Lange Wal 60			60,32	60,32	61,62	1,30	nee	-
Lange Wal 58			60,38	60,38	61,67	1,29	nee	-
Lange Wal 56			60,41	60,41	61,70	1,29	nee	-
Lange Wal 54			60,45	60,45	61,75	1,30	nee	-
Lange Wal 52			60,56	60,56	61,85	1,29	nee	-
Aantal woningen met overschrijding ambitiewaarde (48 dB)			18		18			
Aantal woningen met overschrijding incidentelewaarde (58 dB)			16		17			
Aantal woningen met overschrijding Plafondwaarde (63 dB)			0		1			
Aantal woningen met overschrijding voorkeursgrenswaarde (48 dB)			18		18			
Aantal woningen met een reconstructie								0

Bijlage B

Geluidsbelastingen t.g.v. de Gildemeestersplein, in tabelvorm

Geluidsbelasting t.g.v. de Gildemeestersplein, in tabelvorm

Adres	waar- neem- punt	waar- neem- hoogte in meters	Geluidsbelastingen (Lden) in dB incl. aftrek ex. art. 110g Wgh heersende			Toename van geluids- belastingen		HGW in dB
			2017	waarde	2028	in dB	Recon- structie? (Ja/nee)	
Hanzestraat 170 t/m 196	1	9,5	42,41	48,00	44,38	0,00	nee	
Hanzestraat 170 t/m 196	1	12,5	42,41	48,00	44,33	0,00	nee	
Hanzestraat 170 t/m 196	2	9,5	41,37	48,00	44,33	0,00	nee	
Hanzestraat 170 t/m 196	2	12,5	41,28	48,00	44,25	0,00	nee	
Hanzestraat 170 t/m 196	3	9,5	34,18	48,00	37,93	0,00	nee	
Hanzestraat 170 t/m 196	3	12,5	33,88	48,00	37,44	0,00	nee	
Hanzestraat 170 t/m 196	4	9,5	33,93	48,00	36,92	0,00	nee	
Hanzestraat 170 t/m 196	4	12,5	34,29	48,00	36,55	0,00	nee	
Hanzestraat 170 t/m 196	5	9,5	32,14	48,00	35,59	0,00	nee	
Hanzestraat 170 t/m 196	5	12,5	32,78	48,00	35,85	0,00	nee	
Hanzestraat 170 t/m 196	6	9,5	29,65	48,00	33,61	0,00	nee	
Hanzestraat 170 t/m 196	6	12,5	30,49	48,00	34,09	0,00	nee	
Hanzestraat 170 t/m 196	7	9,5	28,56	48,00	32,16	0,00	nee	
Hanzestraat 170 t/m 196	7	12,5	29,41	48,00	32,71	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	8	5,5	40,32	48,00	42,98	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	8	8,5	40,65	48,00	43,54	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	8	11,5	40,76	48,00	43,59	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	8	14,5	40,91	48,00	43,68	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	8	17,5	40,94	48,00	43,62	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	8	20,5	40,72	48,00	43,51	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	8	23,5	40,67	48,00	43,41	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	9	5,5	40,60	48,00	40,19	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	9	8,5	40,56	48,00	39,29	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	9	11,5	39,13	48,00	38,30	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	9	14,5	38,73	48,00	39,44	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	9	17,5	38,67	48,00	40,16	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	9	20,5	38,52	48,00	40,33	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	9	23,5	38,53	48,00	40,39	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	10	5,5	43,99	48,00	43,48	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	10	8,5	42,72	48,00	41,87	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	10	11,5	42,63	48,00	42,30	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	10	14,5	42,60	48,00	43,26	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	10	17,5	42,60	48,00	43,81	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	10	20,5	42,56	48,00	43,90	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	10	23,5	42,48	48,00	43,91	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	11	5,5	26,73	48,00	28,20	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	11	8,5	40,83	48,00	42,33	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	11	11,5	40,88	48,00	42,33	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	11	14,5	40,91	48,00	42,40	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	11	17,5	40,94	48,00	42,23	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	11	20,5	40,41	48,00	42,06	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	11	23,5	40,28	48,00	41,95	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	12	5,5	24,27	48,00	27,66	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	12	8,5	31,72	48,00	39,21	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	12	11,5	31,91	48,00	39,30	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	12	14,5	32,05	48,00	39,42	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	12	17,5	32,39	48,00	38,81	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	12	20,5	23,92	48,00	38,59	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	12	23,5	22,15	48,00	38,31	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	13	5,5	21,77	48,00	27,02	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	13	8,5	30,89	48,00	36,88	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	13	11,5	33,48	48,00	38,29	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	13	14,5	33,67	48,00	38,38	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	13	17,5	34,23	48,00	38,08	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	13	20,5	31,08	48,00	37,18	0,00	nee	

Geluidsbelasting t.g.v. de Gildemeestersplein, in tabelvorm

Adres	waar- neem- punt	waar- neem- hoogte in meters	Geluidsbelastingen (Lden) in dB incl. aftrek ex. art. 110g Wgh heersende			Toename van geluids- belastingen		HGW in dB
			2017	2018	2019	in dB	Recon- structie? (Ja/nee)	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	13	23,5	23,69	48,00	37,01	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	14	5,5	17,53	48,00	17,98	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	14	8,5	6,67	48,00	13,30	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	14	11,5	6,79	48,00	7,52	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	14	14,5	6,95	48,00	7,85	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	14	17,5	3,11	48,00	3,77	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	14	20,5	-104,90	48,00	-104,90	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	14	23,5	-104,90	48,00	-104,90	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	15	5,5	28,76	48,00	30,33	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	15	8,5	37,90	48,00	39,72	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	15	11,5	40,67	48,00	41,80	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	15	14,5	41,18	48,00	43,24	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	15	17,5	41,48	48,00	43,89	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	15	20,5	41,61	48,00	44,04	0,00	nee	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s	15	23,5	41,75	48,00	44,09	0,00	nee	
Lange Wal 82 t/m 108	16	4,5	37,70	48,00	43,01	0,00	nee	
Lange Wal 82 t/m 108	16	7,5	38,54	48,00	43,20	0,00	nee	
Lange Wal 82 t/m 108	16	10,5	38,89	48,00	43,25	0,00	nee	
Lange Wal 82 t/m 108	16	13,5	40,59	48,00	43,81	0,00	nee	
Lange Wal 82 t/m 108	17	4,5	29,79	48,00	29,06	0,00	nee	
Lange Wal 82 t/m 108	17	7,5	30,93	48,00	30,11	0,00	nee	
Lange Wal 82 t/m 108	17	10,5	31,49	48,00	31,01	0,00	nee	
Lange Wal 82 t/m 108	17	13,5	30,53	48,00	30,88	0,00	nee	
Lange Wal 82 t/m 108	18	4,5	35,80	48,00	35,28	0,00	nee	
Lange Wal 82 t/m 108	18	7,5	36,88	48,00	35,91	0,00	nee	
Lange Wal 82 t/m 108	18	10,5	37,19	48,00	36,21	0,00	nee	
Lange Wal 82 t/m 108	18	13,5	38,60	48,00	38,95	0,00	nee	
Lange Wal 82 t/m 108	19	4,5	32,25	48,00	32,97	0,00	nee	
Lange Wal 82 t/m 108	19	7,5	33,61	48,00	34,00	0,00	nee	
Lange Wal 82 t/m 108	19	10,5	34,50	48,00	34,67	0,00	nee	
Lange Wal 82 t/m 108	19	13,5	29,67	48,00	31,92	0,00	nee	
Lange Wal 82 t/m 108	20	4,5	29,75	48,00	34,46	0,00	nee	
Lange Wal 82 t/m 108	20	7,5	31,15	48,00	35,19	0,00	nee	
Lange Wal 82 t/m 108	20	10,5	32,90	48,00	35,81	0,00	nee	
Lange Wal 82 t/m 108	20	13,5	30,37	48,00	35,39	0,00	nee	
Lange Wal 82 t/m 108	21	4,5	36,91	48,00	37,73	0,00	nee	
Lange Wal 82 t/m 108	21	7,5	37,85	48,00	38,32	0,00	nee	
Lange Wal 82 t/m 108	21	10,5	37,93	48,00	38,52	0,00	nee	
Lange Wal 82 t/m 108	21	13,5	38,21	48,00	39,51	0,00	nee	
Lange Wal 82 t/m 108	22	4,5	36,27	48,00	36,75	0,00	nee	
Lange Wal 82 t/m 108	22	7,5	37,19	48,00	37,52	0,00	nee	
Lange Wal 82 t/m 108	22	10,5	37,49	48,00	37,97	0,00	nee	
Lange Wal 82 t/m 108	22	13,5	37,60	48,00	41,13	0,00	nee	
Lange Wal 80	23	1,5	38,48	48,00	41,65	0,00	nee	
Lange Wal 80	23	4,5	39,50	48,00	42,80	0,00	nee	
Lange Wal 80	23	7,5	40,45	48,00	43,17	0,00	nee	
Lange Wal 78	24	1,5	37,82	48,00	40,69	0,00	nee	
Lange Wal 78	24	4,5	38,75	48,00	41,94	0,00	nee	
Lange Wal 78	24	7,5	39,73	48,00	42,36	0,00	nee	
Lange Wal 76	25	1,5	37,00	48,00	40,07	0,00	nee	
Lange Wal 76	25	4,5	37,87	48,00	41,36	0,00	nee	
Lange Wal 76	25	7,5	38,80	48,00	41,84	0,00	nee	
Lange Wal 74	26	1,5	36,61	48,00	39,52	0,00	nee	
Lange Wal 74	26	4,5	37,40	48,00	40,81	0,00	nee	
Lange Wal 74	26	7,5	38,34	48,00	41,33	0,00	nee	

Geluidsbelasting t.g.v. de Gildemeestersplein, in tabelvorm

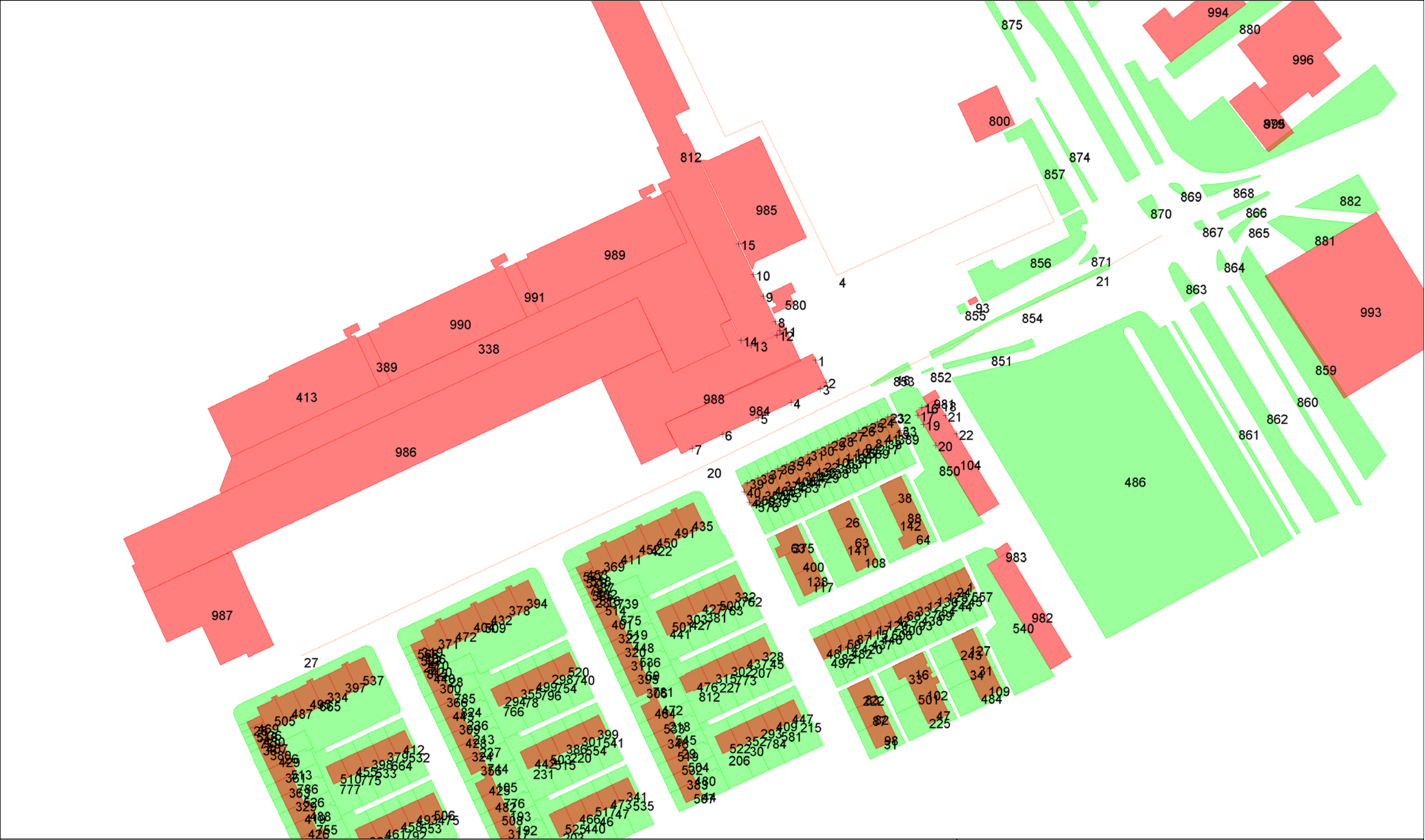
Adres	waar- neem- punt	waar- neem- hoogte in meters	Geluidsbelastingen (Lden) in dB incl. aftrek ex. art. 110g Wgh heersende			Toename van geluids- belastingen in dB		Recon- structie? (Ja/nee)	HGW in dB
			2017	waarde	2028				
Lange Wal 72	27	1,5	36,19	48,00	38,98	0,00	nee		
Lange Wal 72	27	4,5	37,02	48,00	40,23	0,00	nee		
Lange Wal 72	27	7,5	38,04	48,00	40,86	0,00	nee		
Lange Wal 70	28	1,5	35,91	48,00	38,70	0,00	nee		
Lange Wal 70	28	4,5	36,54	48,00	39,84	0,00	nee		
Lange Wal 70	28	7,5	37,57	48,00	40,56	0,00	nee		
Lange Wal 68	29	1,5	35,21	48,00	37,91	0,00	nee		
Lange Wal 68	29	4,5	35,73	48,00	39,00	0,00	nee		
Lange Wal 68	29	7,5	36,71	48,00	39,77	0,00	nee		
Lange Wal 66	30	1,5	33,98	48,00	37,12	0,00	nee		
Lange Wal 66	30	4,5	34,31	48,00	38,15	0,00	nee		
Lange Wal 66	30	7,5	35,37	48,00	39,02	0,00	nee		
Lange Wal 64	31	1,5	33,40	48,00	36,50	0,00	nee		
Lange Wal 64	31	4,5	33,37	48,00	37,38	0,00	nee		
Lange Wal 64	31	7,5	34,29	48,00	38,26	0,00	nee		
Lange Wal 80	32	1,5	37,89	48,00	41,26	0,00	nee		
Lange Wal 80	32	4,5	39,04	48,00	42,48	0,00	nee		
Lange Wal 80	32	7,5	39,86	48,00	42,81	0,00	nee		
Lange Wal 80	33	1,5	35,38	48,00	40,05	0,00	nee		
Lange Wal 80	33	4,5	36,34	48,00	41,34	0,00	nee		
Lange Wal 80	33	7,5	37,42	48,00	41,77	0,00	nee		
Lange Wal 62	34	1,5	32,64	48,00	35,72	0,00	nee		
Lange Wal 62	34	4,5	32,48	48,00	36,39	0,00	nee		
Lange Wal 62	34	7,5	33,35	48,00	37,31	0,00	nee		
Lange Wal 60	35	1,5	31,66	48,00	35,19	0,00	nee		
Lange Wal 60	35	4,5	31,38	48,00	35,73	0,00	nee		
Lange Wal 60	35	7,5	32,19	48,00	36,68	0,00	nee		
Lange Wal 58	36	1,5	31,75	48,00	34,35	0,00	nee		
Lange Wal 58	36	4,5	31,37	48,00	34,75	0,00	nee		
Lange Wal 58	36	7,5	32,13	48,00	35,75	0,00	nee		
Lange Wal 56	37	1,5	30,52	48,00	33,34	0,00	nee		
Lange Wal 56	37	4,5	30,04	48,00	33,59	0,00	nee		
Lange Wal 56	37	7,5	30,73	48,00	34,59	0,00	nee		
Lange Wal 54	38	1,5	29,78	48,00	33,04	0,00	nee		
Lange Wal 54	38	4,5	29,25	48,00	33,21	0,00	nee		
Lange Wal 54	38	7,5	29,97	48,00	34,21	0,00	nee		
Lange Wal 52	39	1,5	29,61	48,00	32,14	0,00	nee		
Lange Wal 52	39	4,5	29,05	48,00	32,22	0,00	nee		
Lange Wal 52	39	7,5	29,72	48,00	33,17	0,00	nee		
Lange Wal 52	40	1,5	-0,01	48,00	19,84	0,00	nee		
Lange Wal 52	40	4,5	-0,71	48,00	19,41	0,00	nee		
Lange Wal 52	40	7,5	-104,90	48,00	20,21	0,00	nee		
Lange Wal 52	41	1,5	23,93	48,00	27,20	0,00	nee		
Lange Wal 52	41	4,5	23,29	48,00	26,64	0,00	nee		
Lange Wal 52	41	7,5	23,39	48,00	27,05	0,00	nee		

Geluidsbelasting t.g.v. de Gildemeestersplein, in tabelvorm

Adres	waar- neem- punt	waar- neem- hoogte	Geluidsbelastingen (Lden) in dB incl. aftrek ex. art. 110g Wgh heersende			Toename van geluids- belastingen		Recon- structie? (Ja/nee)	HGW in dB
	in meters		2017	waarde	2028	in dB			
Hoogste geluidsbelastingen per woning									
Hanzestraat 170 t/m 196			42,41	48,00	44,38	0,00	nee	-	
Gildemeestersplein 2a t/m 2s			43,99	48,00	44,09	0,00	nee	-	
Lange Wal 82 t/m 108			40,59	48,00	43,81	0,00	nee	-	
Lange Wal 80			40,45	48,00	43,17	0,00	nee	-	
Lange Wal 78			39,73	48,00	42,36	0,00	nee	-	
Lange Wal 76			38,80	48,00	41,84	0,00	nee	-	
Lange Wal 74			38,34	48,00	41,33	0,00	nee	-	
Lange Wal 72			38,04	48,00	40,86	0,00	nee	-	
Lange Wal 70			37,57	48,00	40,56	0,00	nee	-	
Lange Wal 68			36,71	48,00	39,77	0,00	nee	-	
Lange Wal 66			35,37	48,00	39,02	0,00	nee	-	
Lange Wal 64			34,29	48,00	38,26	0,00	nee	-	
Lange Wal 62			33,35	48,00	37,31	0,00	nee	-	
Lange Wal 60			32,19	48,00	36,68	0,00	nee	-	
Lange Wal 58			32,13	48,00	35,75	0,00	nee	-	
Lange Wal 56			30,73	48,00	34,59	0,00	nee	-	
Lange Wal 54			29,97	48,00	34,21	0,00	nee	-	
Lange Wal 52			29,72	48,00	33,17	0,00	nee	-	
Aantal woningen met overschrijding ambitiewaarde (48 dB)			0		0				
Aantal woningen met overschrijding incidentelewaarde (58 dB)			0		0				
Aantal woningen met overschrijding Plafondwaarde (63 dB)			0		0				
Aantal woningen met overschrijding voorkeursgrenswaarde (48 dB)			0		0				
Aantal woningen met een reconstructie								0	

Bijlage C

**Overzichtstekening 1: Grafische weergave van het model Huidige
situatie (2017)**



- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- + waarneempunt gevel

project opdrachtgever



Presikhaaf
Arnhem
omschrijving
Overzichtstekening 1
Grafische weergave van het model
Huidige situatie 2017

Bijlage D

Rapportage van het model Huidige situatie (2017)

Projectgegevens

projectnaam: Presikhaaf
opdrachtgever: Arnhem
adviseur: SAB (burg)
databaseversie: 869
situatie: Huidige situatie (2017)
uitsnede: huidige situatie

omschrijvingverkeerslawaa

rekenhart: 16.2.0 (build0)
aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
standaard bodemabsorptie: 0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 14-03-2017
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 15:30
maximum aantal reflecties: 1 graden
minimum zichthoek reflecties: 2 graden
maximum sectorhoek: 5 graden
vaste sectorhoek: 2
methode aftrek110g: per wnp per weg RMG2012/2014

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	10.0	0.0	19		80	dx.f:2
12	10.0	0.0	18		80	dx.f:2
15	10.0	0.0	23	Lange Wal 80	80	dx.f:2
16	4.0	0.0	46		80	dx.f:2
17	10.0	0.0	18		80	dx.f:2
22	10.0	0.0	23	Lange Wal 66	80	dx.f:2
24	10.0	0.0	18		80	dx.f:2
26	4.0	0.0	28		80	dx.f:2
31	4.0	0.0	28		80	dx.f:2
33	10.0	0.0	18		80	dx.f:2
38	4.0	0.0	28		80	dx.f:2
41	10.0	0.0	19	Lange Wal 78	80	dx.f:2
42	10.0	0.0	18		80	dx.f:2
47	4.0	0.0	28		80	dx.f:2
48	10.0	0.0	19		80	dx.f:2
59	10.0	0.0	18		80	dx.f:2
63	4.0	0.0	28		80	dx.f:2
64	4.0	0.0	38		80	dx.f:2
68	10.0	0.0	18		80	dx.f:2
81	10.0	0.0	18	Lange Wal 76	80	dx.f:2
82	4.0	0.0	28		80	dx.f:2
83	4.0	0.0	28		80	dx.f:2
87	10.0	0.0	18		80	dx.f:2
88	4.0	0.0	28		80	dx.f:2
93	3.0	0.0	9		80	dx.f:2
94	10.0	0.0	19	Lange Wal 74	80	dx.f:2
98	4.0	0.0	28		80	dx.f:2
101	10.0	0.0	19	Lange Wal 68	80	dx.f:2
102	4.0	0.0	39		80	dx.f:2
104	15.0	0.0	69	Lange Wal 82 t/m 108	80	dx.f:2
105	10.0	0.0	18	Lange Wal 72	80	dx.f:2
108	4.0	0.0	28		80	dx.f:2
109	4.0	0.0	28		80	dx.f:2
112	10.0	0.0	18	Lange Wal 70	80	dx.f:2
114	10.0	0.0	18		80	dx.f:2
115	10.0	0.0	18		80	dx.f:2
117	4.0	0.0	28		80	dx.f:2
120	10.0	0.0	18		80	dx.f:2
125	10.0	0.0	18		80	dx.f:2
127	4.0	0.0	27		80	dx.f:2
130	10.0	0.0	18		80	dx.f:2
292	10.0	0.0	21		80	dx.f:2
293	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
294	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
297	10.0	0.0	8		80	dx.f:2
298	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
299	10.0	0.0	9		80	dx.f:2

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
300	10.0	0.0	27		80	dx.f:2
301	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
302	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
303	10.0	0.0	32		80	dx.f:2
306	10.0	0.0	29		80	dx.f:2
309	10.0	0.0	20		80	dx.f:2
310	10.0	0.0	23		80	dx.f:2
311	10.0	0.0	20		80	dx.f:2
315	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
317	10.0	0.0	21		80	dx.f:2
319	2.5	0.0	16		80	dx.f:2
320	10.0	0.0	20		80	dx.f:2
322	10.0	0.0	20		80	dx.f:2
323	10.0	0.0	23		80	dx.f:2
324	10.0	0.0	20		80	dx.f:2
328	10.0	0.0	26		80	dx.f:2
329	10.0	0.0	20		80	dx.f:2
332	10.0	0.0	32		80	dx.f:2
334	15.0	0.0	28		80	dx.f:2
336	2.5	0.0	12		80	dx.f:2
337	10.0	0.0	10		80	dx.f:2
338	6.0	0.0	555		80	dx.f:2
341	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
343	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
346	10.0	0.0	19		80	dx.f:2
351	10.0	0.0	19		80	dx.f:2
352	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
355	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
356	10.0	0.0	26		80	dx.f:2
358	10.0	0.0	18	Lange Wal 54	80	dx.f:2
359	10.0	0.0	19	Lange Wal 52	80	dx.f:2
361	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
363	10.0	0.0	19		80	dx.f:2
365	10.0	0.0	28		80	dx.f:2
366	10.0	0.0	20		80	dx.f:2
367	10.0	0.0	23		80	dx.f:2
369	15.0	0.0	32		80	dx.f:2
371	15.0	0.0	32		80	dx.f:2
372	10.0	0.0	18	Lange Wal 58	80	dx.f:2
375	4.0	0.0	39		80	dx.f:2
378	15.0	0.0	32		80	dx.f:2
379	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
380	2.5	0.0	12		80	dx.f:2
382	10.0	0.0	21		80	dx.f:2
383	10.0	0.0	21		80	dx.f:2
386	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
387	2.5	0.0	16		80	dx.f:2
389	6.0	0.0	49		80	dx.f:2
392	10.0	0.0	18	Lange Wal 62	80	dx.f:2
394	15.0	0.0	28		80	dx.f:2

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
395	10.0	0.0	20	Lange Wal 60	80	dx.f:2
397	15.0	0.0	32		80	dx.f:2
398	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
399	10.0	0.0	23		80	dx.f:2
400	4.0	0.0	28		80	dx.f:2
401	10.0	0.0	20		80	dx.f:2
402	2.5	0.0	12		80	dx.f:2
404	15.0	0.0	32		80	dx.f:2
405	10.0	0.0	25		80	dx.f:2
406	2.5	0.0	12		80	dx.f:2
407	2.5	0.0	12		80	dx.f:2
408	10.0	0.0	18		80	dx.f:2
409	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
411	15.0	0.0	38		80	dx.f:2
412	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
413	12.0	0.0	175		80	dx.f:2
419	10.0	0.0	24		80	dx.f:2
420	2.5	0.0	15		80	dx.f:2
421	10.0	0.0	20		80	dx.f:2
425	10.0	0.0	27		80	dx.f:2
426	10.0	0.0	19		80	dx.f:2
427	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
428	10.0	0.0	23		80	dx.f:2
429	10.0	0.0	33		80	dx.f:2
430	2.5	0.0	12		80	dx.f:2
432	15.0	0.0	28	Lange Wal 64	80	dx.f:2
433	10.0	0.0	28		80	dx.f:2
435	15.0	0.0	39		80	dx.f:2
436	10.0	0.0	19		80	dx.f:2
437	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
438	10.0	0.0	30		80	dx.f:2
440	2.5	0.0	15		80	dx.f:2
442	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
443	10.0	0.0	20		80	dx.f:2
447	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
448	10.0	0.0	20	Lange Wal 56	80	dx.f:2
450	15.0	0.0	38		80	dx.f:2
452	15.0	0.0	32		80	dx.f:2
453	2.5	0.0	15		80	dx.f:2
455	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
456	10.0	0.0	20		80	dx.f:2
458	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
461	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
464	10.0	0.0	31		80	dx.f:2
465	10.0	0.0	19		80	dx.f:2
466	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
469	2.5	0.0	18		80	dx.f:2
470	0.0	0.0	15		80	dx.f:2
472	15.0	0.0	28		80	dx.f:2
473	10.0	0.0	22		80	dx.f:2

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
476	10.0	0.0	35		80	dx.f:2
482	10.0	0.0	19		80	dx.f:2
487	15.0	0.0	28		80	dx.f:2
488	10.0	0.0	23		80	dx.f:2
489	10.0	0.0	20		80	dx.f:2
491	15.0	0.0	32		80	dx.f:2
493	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
495	15.0	0.0	32		80	dx.f:2
499	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
500	10.0	0.0	28		80	dx.f:2
501	10.0	0.0	28		80	dx.f:2
503	10.0	0.0	28		80	dx.f:2
505	15.0	0.0	37		80	dx.f:2
506	10.0	0.0	33		80	dx.f:2
507	10.0	0.0	24		80	dx.f:2
508	10.0	0.0	20		80	dx.f:2
509	10.0	0.0	28		80	dx.f:2
510	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
514	10.0	0.0	20		80	dx.f:2
516	2.5	0.0	17		80	dx.f:2
517	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
518	2.5	0.0	12		80	dx.f:2
519	10.0	0.0	32		80	dx.f:2
520	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
522	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
525	10.0	0.0	32		80	dx.f:2
532	10.0	0.0	24		80	dx.f:2
533	10.0	0.0	29		80	dx.f:2
537	15.0	0.0	28		80	dx.f:2
580	30.0	0.0	31		80	dx.f:2
800	4.0	0.0	52		80	dx.f:2
812	26.0	0.0	307	Gildemeestersplein 2a t/m 2s	80	dx.f:2
849	8.0	0.0	146		80	dx.f:2
981	12.0	0.0	13		80	
982	15.0	0.0	69		80	
983	12.0	0.0	15		80	
984	14.0	0.0	146	Hanzestraat 170 t/m 196	80	
985	6.0	0.0	98		80	dx.f:2
986	12.0	0.0	278		80	dx.f:2
987	6.0	0.0	122		80	dx.f:2
988	6.0	0.0	230		80	dx.f:2
989	12.0	0.0	174		80	dx.f:2
990	12.0	0.0	164		80	dx.f:2
991	7.0	0.0	33		80	
992	65.0	0.0	72		80	
993	20.0	0.0	162		80	
994	13.0	0.0	145		80	
995	8.0	0.0	52		80	
996	4.0	0.0	136		80	
997	14.0	0.0	105		80	

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag															(^) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
1	0.0	0.0 Hanzestraat 170 t/m 196	rtement gevel			VL totaal (0)	1	9.5	60.99	56.57	51.97	61.44	61	61.97		62	60.99	56.57	51.97	
						VL totaal (0)	1	12.5	60.80	56.37	51.78	61.24	61	61.78		62	60.80	56.37	51.78	
						VL Lange Wal (1)	1	9.5	60.82	56.39	51.80	61.26	5	56	61.80	5	57	60.82	56.39	51.80
						VL Lange Wal (1)	1	12.5	60.61	56.19	51.60	61.06	5	56	61.60	5	57	60.61	56.19	51.60
						VL Gildemeestersplein	1	9.5	47.04	42.56	37.83	47.41	5	42	47.83	5	43	47.04	42.56	37.83
						VL Gildemeestersplein	1	12.5	47.05	42.56	37.84	47.41	5	42	47.84	5	43	47.05	42.56	37.84
2	0.0	0.0 Hanzestraat 170 t/m 196	rtement gevel			VL totaal (0)	1	9.5	63.67	59.24	54.65	64.11	64	64.65		65	63.67	59.24	54.65	
						VL totaal (0)	1	12.5	63.25	58.82	54.23	63.69	64	64.23		64	63.25	58.82	54.23	
						VL Lange Wal (1)	1	9.5	63.60	59.17	54.58	64.04	5	59	64.58	5	60	63.60	59.17	54.58
						VL Lange Wal (1)	1	12.5	63.17	58.74	54.16	63.62	5	59	64.16	5	59	63.17	58.74	54.16
						VL Gildemeestersplein	1	9.5	46.01	41.52	36.80	46.37	5	41	46.80	5	42	46.01	41.52	36.80
						VL Gildemeestersplein	1	12.5	45.92	41.43	36.71	46.28	5	41	46.71	5	42	45.92	41.43	36.71
3	0.0	0.0 Hanzestraat 170 t/m 196	rtement gevel			VL totaal (0)	1	9.5	67.17	62.74	58.15	67.61	68	68.15		68	67.17	62.74	58.15	
						VL totaal (0)	1	12.5	66.71	62.29	57.70	67.16	67	67.70		68	66.71	62.29	57.70	
						VL Lange Wal (1)	1	9.5	67.16	62.73	58.14	67.60	5	63	68.14	5	63	67.16	62.73	58.14
						VL Lange Wal (1)	1	12.5	66.71	62.28	57.69	67.15	5	62	67.69	5	63	66.71	62.28	57.69
						VL Gildemeestersplein	1	9.5	38.82	34.33	29.60	39.18	5	34	39.60	5	35	38.82	34.33	29.60
						VL Gildemeestersplein	1	12.5	38.52	34.03	29.30	38.88	5	34	39.30	5	34	38.52	34.03	29.30
4	0.0	0.0 Hanzestraat 170 t/m 196	rtement gevel			VL totaal (0)	1	9.5	67.12	62.69	58.10	67.56	68	68.10		68	67.12	62.69	58.10	
						VL totaal (0)	1	12.5	66.69	62.26	57.67	67.13	67	67.67		68	66.69	62.26	57.67	
						VL Lange Wal (1)	1	9.5	67.11	62.68	58.09	67.55	5	63	68.09	5	63	67.11	62.68	58.09
						VL Lange Wal (1)	1	12.5	66.68	62.25	57.66	67.12	5	62	67.66	5	63	66.68	62.25	57.66
						VL Gildemeestersplein	1	9.5	38.57	34.08	29.35	38.93	5	34	39.35	5	34	38.57	34.08	29.35
						VL Gildemeestersplein	1	12.5	38.93	34.44	29.72	39.29	5	34	39.72	5	35	38.93	34.44	29.72
5	0.0	0.0 Hanzestraat 170 t/m 196	rtement gevel			VL totaal (0)	1	9.5	66.92	62.50	57.91	67.37	67	67.91		68	66.92	62.50	57.91	
						VL totaal (0)	1	12.5	66.50	62.07	57.48	66.94	67	67.48		67	66.50	62.07	57.48	
						VL Lange Wal (1)	1	9.5	66.92	62.49	57.90	67.36	5	62	67.90	5	63	66.92	62.49	57.90
						VL Lange Wal (1)	1	12.5	66.50	62.07	57.48	66.94	5	62	67.48	5	62	66.50	62.07	57.48
						VL Gildemeestersplein	1	9.5	36.77	32.29	27.57	37.14	5	32	37.57	5	33	36.77	32.29	27.57
						VL Gildemeestersplein	1	12.5	37.42	32.93	28.21	37.78	5	33	38.21	5	33	37.42	32.93	28.21
6	0.0	0.0 Hanzestraat 170 t/m 196	rtement gevel			VL totaal (0)	1	9.5	66.71	62.29	57.69	67.16	67	67.69		68	66.71	62.29	57.69	
						VL totaal (0)	1	12.5	66.30	61.87	57.28	66.74	67	67.28		67	66.30	61.87	57.28	
						VL Lange Wal (1)	1	9.5	66.71	62.28	57.69	67.15	5	62	67.69	5	63	66.71	62.28	57.69
						VL Lange Wal (1)	1	12.5	66.30	61.87	57.27	66.74	5	62	67.27	5	62	66.30	61.87	57.27
						VL Gildemeestersplein	1	9.5	34.28	29.79	25.08	34.65	5	30	35.08	5	30	34.28	29.79	25.08
						VL Gildemeestersplein	1	12.5	35.13	30.64	25.92	35.49	5	30	35.92	5	31	35.13	30.64	25.92
7	0.0	0.0 Hanzestraat 170 t/m 196	rtement gevel			VL totaal (0)	1	9.5	66.57	62.14	57.53	67.01	67	67.53		68	66.57	62.14	57.53	
						VL totaal (0)	1	12.5	66.17	61.73	57.12	66.60	67	67.12		67	66.17	61.73	57.12	
						VL Lange Wal (1)	1	9.5	66.57	62.14	57.53	67.01	5	62	67.53	5	63	66.57	62.14	57.53
						VL Lange Wal (1)	1	12.5	66.16	61.73	57.12	66.60	5	62	67.12	5	62	66.16	61.73	57.12
						VL Gildemeestersplein	1	9.5	33.19	28.70	23.99	33.56	5	29	33.99	5	29	33.19	28.70	23.99
						VL Gildemeestersplein	1	12.5	34.05	29.56	24.84	34.41	5	29	34.84	5	30	34.05	29.56	24.84
8	0.0	0.0 Gildemeestersplein 2a t/m 2s	rmenten gevel			VL totaal (0)	1	5.5	54.76	50.33	45.75	55.21	55	55.75		56	54.76	50.33	45.75	
						VL totaal (0)	1	8.5	57.46	53.03	48.45	57.91	58	58.45		58	57.46	53.03	48.45	
						VL totaal (0)	1	11.5	57.53	53.10	48.51	57.97	58	58.51		59	57.53	53.10	48.51	
						VL totaal (0)	1	14.5	57.56	53.13	48.54	58.00	58	58.54		59	57.56	53.13	48.54	
						VL totaal (0)	1	17.5	57.54	53.11	48.52	57.98	58	58.52		59	57.54	53.11	48.52	
						VL totaal (0)	1	20.5	57.55	53.12	48.54	58.00	58	58.54		59	57.55	53.12	48.54	
						VL totaal (0)	1	23.5	57.59	53.16	48.57	58.03	58	58.57		59	57.59	53.16	48.57	

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																	(^) VL: ex. optrektoeslag							
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
9	0.0	0.0 Gildemeestersplein 2a t/m 2s		menten	gevel				VL	Lange Wal (1)	1	5.5	54.28	49.86	45.29	54.74	5	50	55.29	5	50	54.28	49.86	45.29
									VL	Lange Wal (1)	1	8.5	57.19	52.77	48.19	57.64	5	53	58.19	5	53	57.19	52.77	48.19
									VL	Lange Wal (1)	1	11.5	57.26	52.83	48.25	57.71	5	53	58.25	5	53	57.26	52.83	48.25
									VL	Lange Wal (1)	1	14.5	57.27	52.85	48.27	57.72	5	53	58.27	5	53	57.27	52.85	48.27
									VL	Lange Wal (1)	1	17.5	57.25	52.83	48.25	57.70	5	53	58.25	5	53	57.25	52.83	48.25
									VL	Lange Wal (1)	1	20.5	57.28	52.86	48.28	57.73	5	53	58.28	5	53	57.28	52.86	48.28
									VL	Lange Wal (1)	1	23.5	57.33	52.90	48.32	57.78	5	53	58.32	5	53	57.33	52.90	48.32
									VL	Gildemeestersplein	1	5.5	44.96	40.47	35.75	45.32	5	40	45.75	5	41	44.96	40.47	35.75
									VL	Gildemeestersplein	1	8.5	45.29	40.80	36.08	45.65	5	41	46.08	5	41	45.29	40.80	36.08
									VL	Gildemeestersplein	1	11.5	45.40	40.91	36.18	45.76	5	41	46.18	5	41	45.40	40.91	36.18
									VL	Gildemeestersplein	1	14.5	45.55	41.06	36.33	45.91	5	41	46.33	5	41	45.55	41.06	36.33
									VL	Gildemeestersplein	1	17.5	45.58	41.09	36.36	45.94	5	41	46.36	5	41	45.58	41.09	36.36
									VL	Gildemeestersplein	1	20.5	45.36	40.87	36.14	45.72	5	41	46.14	5	41	45.36	40.87	36.14
									VL	Gildemeestersplein	1	23.5	45.31	40.82	36.09	45.67	5	41	46.09	5	41	45.31	40.82	36.09
									VL	totaal (0)	1	5.5	49.77	45.32	40.70	50.19		50	50.70		51	49.77	45.32	40.70
									VL	totaal (0)	1	8.5	45.94	41.46	36.76	46.32		46	46.76		47	45.94	41.46	36.76
									VL	totaal (0)	1	11.5	44.82	40.35	35.65	45.20		45	45.65		46	44.82	40.35	35.65
									VL	totaal (0)	1	14.5	43.98	39.50	34.80	44.36		44	44.80		45	43.98	39.50	34.80
									VL	totaal (0)	1	17.5	43.96	39.48	34.78	44.34		44	44.78		45	43.96	39.48	34.78
									VL	totaal (0)	1	20.5	43.89	39.41	34.73	44.27		44	44.73		45	43.89	39.41	34.73
									VL	totaal (0)	1	23.5	44.05	39.57	34.91	44.44		44	44.91		45	44.05	39.57	34.91
									VL	Lange Wal (1)	1	5.5	47.88	43.45	38.88	48.33	5	43	48.88	5	44	47.88	43.45	38.88
									VL	Lange Wal (1)	1	8.5	37.90	33.47	28.89	38.35	5	33	38.89	5	34	37.90	33.47	28.89
									VL	Lange Wal (1)	1	11.5	38.14	33.71	29.15	38.60	5	34	39.15	5	34	38.14	33.71	29.15
									VL	Lange Wal (1)	1	14.5	35.17	30.74	26.21	35.64	5	31	36.21	5	31	35.17	30.74	26.21
									VL	Lange Wal (1)	1	17.5	35.39	30.95	26.44	35.86	5	31	36.44	5	31	35.39	30.95	26.44
									VL	Lange Wal (1)	1	20.5	35.78	31.33	26.86	36.26	5	31	36.86	5	32	35.78	31.33	26.86
									VL	Lange Wal (1)	1	23.5	36.69	32.24	27.82	37.19	5	32	37.82	5	33	36.69	32.24	27.82
									VL	Gildemeestersplein	1	5.5	45.24	40.75	36.03	45.60	5	41	46.03	5	41	45.24	40.75	36.03
									VL	Gildemeestersplein	1	8.5	45.19	40.71	35.98	45.56	5	41	45.98	5	41	45.19	40.71	35.98
									VL	Gildemeestersplein	1	11.5	43.77	39.29	34.55	44.13	5	39	44.55	5	40	43.77	39.29	34.55
									VL	Gildemeestersplein	1	14.5	43.37	38.88	34.16	43.73	5	39	44.16	5	39	43.37	38.88	34.16
									VL	Gildemeestersplein	1	17.5	43.31	38.82	34.10	43.67	5	39	44.10	5	39	43.31	38.82	34.10
									VL	Gildemeestersplein	1	20.5	43.16	38.67	33.95	43.52	5	39	43.95	5	39	43.16	38.67	33.95
									VL	Gildemeestersplein	1	23.5	43.17	38.68	33.96	43.53	5	39	43.96	5	39	43.17	38.68	33.96
10	0.0	0.0 Gildemeestersplein 2a t/m 2s		menten	gevel				VL	totaal (0)	1	5.5	52.37	47.91	43.28	52.78		53	53.28		53	52.37	47.91	43.28
									VL	totaal (0)	1	8.5	50.39	45.93	41.29	50.80		51	51.29		51	50.39	45.93	41.29
									VL	totaal (0)	1	11.5	50.72	46.26	41.62	51.13		51	51.62		52	50.72	46.26	41.62
									VL	totaal (0)	1	14.5	50.53	46.08	41.43	50.94		51	51.43		51	50.53	46.08	41.43
									VL	totaal (0)	1	17.5	50.64	46.19	41.54	51.05		51	51.54		52	50.64	46.19	41.54
									VL	totaal (0)	1	20.5	50.68	46.23	41.59	51.09		51	51.59		52	50.68	46.23	41.59
									VL	totaal (0)	1	23.5	50.66	46.21	41.57	51.07		51	51.57		52	50.66	46.21	41.57
									VL	Lange Wal (1)	1	5.5	49.98	45.55	40.98	50.43	5	45	50.98	5	46	49.98	45.55	40.98
									VL	Lange Wal (1)	1	8.5	47.40	42.98	38.41	47.86	5	43	48.41	5	43	47.40	42.98	38.41
									VL	Lange Wal (1)	1	11.5	48.11	43.68	39.10	48.56	5	44	49.10	5	44	48.11	43.68	39.10
									VL	Lange Wal (1)	1	14.5	47.79	43.36	38.79	48.24	5	43	48.79	5	44	47.79	43.36	38.79
									VL	Lange Wal (1)	1	17.5	47.99	43.57	38.98	48.44	5	43	48.98	5	44	47.99	43.57	38.98
									VL	Lange Wal (1)	1	20.5	48.10	43.67	39.09	48.55	5	44	49.09	5	44	48.10	43.67	39.09
									VL	Lange Wal (1)	1	23.5	48.12	43.70	39.13	48.58	5	44	49.13	5	44	48.12	43.70	39.13
									VL	Gildemeestersplein	1	5.5	48.63	44.14	39.42	48.99	5	44	49.42	5	44	48.63	44.14	39.42
									VL	Gildemeestersplein	1	8.5	47.36	42.87	38.14	47.72	5	43	48.14	5	43	47.36	42.87	38.14
									VL	Gildemeestersplein	1	11.5	47.27	42.78	38.05	47.63	5	43	48.05	5	43	47.27	42.78	38.05

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag										
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)								
11	0.0	0.0 Gildemeestersplein 2a t/m 2s		menten	gevel			VL	Gildemeestersplein	1	14.5	47.24	42.75	38.02	47.60	5	43	48.02	5	43	47.24	42.75	38.02						
						VL	Gildemeestersplein	1	17.5	47.24	42.75	38.02	47.60	5	43	48.02	5	43	47.24	42.75	38.02								
						VL	Gildemeestersplein	1	20.5	47.20	42.71	37.99	47.56	5	43	47.99	5	43	47.20	42.71	37.99								
						VL	Gildemeestersplein	1	23.5	47.12	42.63	37.91	47.48	5	42	47.91	5	43	47.12	42.63	37.91								
						VL	totaal (0)	1	5.5	42.81	38.34	33.99	43.32		43	43.99		44	42.81	38.34	33.99								
						VL	totaal (0)	1	8.5	56.93	52.50	47.91	57.37		57	57.91		58	56.93	52.50	47.91								
						VL	totaal (0)	1	11.5	56.96	52.53	47.94	57.40		57	57.94		58	56.96	52.53	47.94								
						VL	totaal (0)	1	14.5	56.96	52.53	47.94	57.40		57	57.94		58	56.96	52.53	47.94								
						VL	totaal (0)	1	17.5	56.95	52.52	47.93	57.39		57	57.93		58	56.95	52.52	47.93								
						VL	totaal (0)	1	20.5	57.02	52.59	48.00	57.46		57	58.00		58	57.02	52.59	48.00								
						VL	totaal (0)	1	23.5	57.19	52.76	48.17	57.63		58	58.17		58	57.19	52.76	48.17								
						VL	Lange Wal (1)	1	5.5	42.49	38.03	33.68	43.01	5	38	43.68	5	39	42.49	38.03	33.68								
						VL	Lange Wal (1)	1	8.5	56.61	52.18	47.60	57.06	5	52	57.60	5	53	56.61	52.18	47.60								
						VL	Lange Wal (1)	1	11.5	56.64	52.21	47.63	57.09	5	52	57.63	5	53	56.64	52.21	47.63								
						VL	Lange Wal (1)	1	14.5	56.63	52.21	47.63	57.08	5	52	57.63	5	53	56.63	52.21	47.63								
						VL	Lange Wal (1)	1	17.5	56.63	52.20	47.62	57.08	5	52	57.62	5	53	56.63	52.20	47.62								
						VL	Lange Wal (1)	1	20.5	56.74	52.31	47.73	57.19	5	52	57.73	5	53	56.74	52.31	47.73								
						VL	Lange Wal (1)	1	23.5	56.93	52.50	47.92	57.38	5	52	57.92	5	53	56.93	52.50	47.92								
						VL	Gildemeestersplein	1	5.5	31.30	26.74	22.31	31.73	5	27	32.31	5	27	31.30	26.74	22.31								
						VL	Gildemeestersplein	1	8.5	45.46	40.98	36.25	45.83	5	41	46.25	5	41	45.46	40.98	36.25								
						VL	Gildemeestersplein	1	11.5	45.52	41.03	36.30	45.88	5	41	46.30	5	41	45.52	41.03	36.30								
						VL	Gildemeestersplein	1	14.5	45.54	41.06	36.33	45.91	5	41	46.33	5	41	45.54	41.06	36.33								
						VL	Gildemeestersplein	1	17.5	45.57	41.09	36.36	45.94	5	41	46.36	5	41	45.57	41.09	36.36								
						VL	Gildemeestersplein	1	20.5	45.05	40.56	35.83	45.41	5	40	45.83	5	41	45.05	40.56	35.83								
						VL	Gildemeestersplein	1	23.5	44.92	40.43	35.70	45.28	5	40	45.70	5	41	44.92	40.43	35.70								
12	0.0	0.0 Gildemeestersplein 2a t/m 2s		menten	gevel			VL	totaal (0)	1	5.5	42.90	38.44	34.06	43.41		43	44.06		44	42.90	38.44	34.06						
						VL	totaal (0)	1	8.5	54.83	50.40	45.82	55.28		55	55.82		56	54.83	50.40	45.82								
						VL	totaal (0)	1	11.5	54.98	50.55	45.97	55.43		55	55.97		56	54.98	50.55	45.97								
						VL	totaal (0)	1	14.5	55.09	50.66	46.09	55.54		56	56.09		56	55.09	50.66	46.09								
						VL	totaal (0)	1	17.5	55.21	50.78	46.20	55.66		56	56.20		56	55.21	50.78	46.20								
						VL	totaal (0)	1	20.5	55.53	51.11	46.53	55.98		56	56.53		57	55.53	51.11	46.53								
						VL	totaal (0)	1	23.5	56.48	52.06	47.47	56.93		57	57.47		57	56.48	52.06	47.47								
						VL	Lange Wal (1)	1	5.5	42.73	38.27	33.89	43.24	5	38	43.89	5	39	42.73	38.27	33.89								
						VL	Lange Wal (1)	1	8.5	54.77	50.34	45.76	55.22	5	50	55.76	5	51	54.77	50.34	45.76								
						VL	Lange Wal (1)	1	11.5	54.92	50.49	45.91	55.37	5	50	55.91	5	51	54.92	50.49	45.91								
						VL	Lange Wal (1)	1	14.5	55.03	50.60	46.03	55.48	5	50	56.03	5	51	55.03	50.60	46.03								
						VL	Lange Wal (1)	1	17.5	55.14	50.71	46.14	55.59	5	51	56.14	5	51	55.14	50.71	46.14								
						VL	Lange Wal (1)	1	20.5	55.52	51.10	46.52	55.97	5	51	56.52	5	52	55.52	51.10	46.52								
						VL	Lange Wal (1)	1	23.5	56.48	52.05	47.46	56.92	5	52	57.46	5	52	56.48	52.05	47.46								
						VL	Gildemeestersplein	1	5.5	28.86	24.33	19.80	29.27	5	24	29.80	5	25	28.86	24.33	19.80								
						VL	Gildemeestersplein	1	8.5	36.36	31.87	27.13	36.72	5	32	37.13	5	32	36.36	31.87	27.13								
						VL	Gildemeestersplein	1	11.5	36.55	32.06	27.34	36.91	5	32	37.34	5	32	36.55	32.06	27.34								
						VL	Gildemeestersplein	1	14.5	36.68	32.19	27.48	37.05	5	32	37.48	5	32	36.68	32.19	27.48								
						VL	Gildemeestersplein	1	17.5	37.03	32.54	27.81	37.39	5	32	37.81	5	33	37.03	32.54	27.81								
						VL	Gildemeestersplein	1	20.5	28.55	24.06	19.35	28.92	5	24	29.35	5	24	28.55	24.06	19.35								
						VL	Gildemeestersplein	1	23.5	26.80	22.32	17.56	27.15	5	22	27.56	5	23	26.80	22.32	17.56								
						13	0.0	0.0 Gildemeestersplein 2a t/m 2s		menten	gevel			VL	totaal (0)	1	5.5	42.34	37.88	33.46	42.83		43	43.46		43	42.34	37.88	33.46
												VL	totaal (0)	1	8.5	51.94	47.52	42.89	52.37		52	52.89		53	51.94	47.52	42.89		
												VL	totaal (0)	1	11.5	52.96	48.54	43.95	53.41		53	53.95		54	52.96	48.54	43.95		
												VL	totaal (0)	1	14.5	53.28	48.85	44.28	53.73		54	54.28		54	53.28	48.85	44.28		
VL	totaal (0)	1	17.5	53.51	49.08							44.51	53.96		54	54.51		55	53.51	49.08	44.51								
VL	totaal (0)	1	20.5	53.88	49.45							44.89	54.34		54	54.89		55	53.88	49.45	44.89								
VL	totaal (0)	1	20.5	53.88	49.45							44.89	54.34		54	54.89		55	53.88	49.45	44.89								

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																	(^) VL: ex. optrektoeslag																				
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)																
14	0.0	0.0 Gildemeestersplein 2a t/m 2s																																			
																						VL	totaal (0)	1	23.5	55.33	50.91	46.32	55.78	56	56.32	56	55.33	50.91	46.32		
																						VL	Lange Wal (1)	1	5.5	42.22	37.77	33.36	42.72	5	38	43.36	5	38	42.22	37.77	33.36
																						VL	Lange Wal (1)	1	8.5	51.84	47.42	42.80	52.28	5	47	52.80	5	48	51.84	47.42	42.80
																						VL	Lange Wal (1)	1	11.5	52.82	48.39	43.81	53.27	5	48	53.81	5	49	52.82	48.39	43.81
																						VL	Lange Wal (1)	1	14.5	53.14	48.72	44.14	53.59	5	49	54.14	5	49	53.14	48.72	44.14
																						VL	Lange Wal (1)	1	17.5	53.36	48.93	44.36	53.81	5	49	54.36	5	49	53.36	48.93	44.36
																						VL	Lange Wal (1)	1	20.5	53.82	49.39	44.82	54.27	5	49	54.82	5	50	53.82	49.39	44.82
																						VL	Lange Wal (1)	1	23.5	55.32	50.90	46.31	55.77	5	51	56.31	5	51	55.32	50.90	46.31
																						VL	Gildemeestersplein	1	5.5	26.36	21.82	17.31	26.77	5	22	27.31	5	22	26.36	21.82	17.31
																						VL	Gildemeestersplein	1	8.5	35.54	31.06	26.29	35.89	5	31	36.29	5	31	35.54	31.06	26.29
																						VL	Gildemeestersplein	1	11.5	38.13	33.65	28.89	38.48	5	33	38.89	5	34	38.13	33.65	28.89
																						VL	Gildemeestersplein	1	14.5	38.31	33.82	29.10	38.67	5	34	39.10	5	34	38.31	33.82	29.10
																						VL	Gildemeestersplein	1	17.5	38.87	34.38	29.65	39.23	5	34	39.65	5	35	38.87	34.38	29.65
																						VL	Gildemeestersplein	1	20.5	35.72	31.23	26.50	36.08	5	31	36.50	5	31	35.72	31.23	26.50
																						VL	Gildemeestersplein	1	23.5	28.33	23.85	19.10	28.69	5	24	29.10	5	24	28.33	23.85	19.10
																						VL	totaal (0)	1	5.5	38.37	33.91	29.51	38.87	39	39.51	40	38.37	33.91	29.51		
																						VL	totaal (0)	1	8.5	45.85	41.42	36.82	46.29	46	46.82	47	45.85	41.42	36.82		
																						VL	totaal (0)	1	11.5	47.63	43.21	38.60	48.07	48	48.60	49	47.63	43.21	38.60		
																						VL	totaal (0)	1	14.5	48.18	43.75	39.18	48.63	49	49.18	49	48.18	43.75	39.18		
																						VL	totaal (0)	1	17.5	48.70	44.27	39.70	49.15	49	49.70	50	48.70	44.27	39.70		
																						VL	totaal (0)	1	20.5	49.09	44.66	40.10	49.55	50	50.10	50	49.09	44.66	40.10		
																						VL	totaal (0)	1	23.5	50.04	45.60	41.03	50.49	50	51.03	51	50.04	45.60	41.03		
																						VL	Lange Wal (1)	1	5.5	38.26	33.80	29.41	38.76	5	34	39.41	5	34	38.26	33.80	29.41
																						VL	Lange Wal (1)	1	8.5	45.84	41.42	36.82	46.29	5	41	46.82	5	42	45.84	41.42	36.82
																						VL	Lange Wal (1)	1	11.5	47.63	43.21	38.60	48.07	5	43	48.60	5	44	47.63	43.21	38.60
																						VL	Lange Wal (1)	1	14.5	48.18	43.75	39.18	48.63	5	44	49.18	5	44	48.18	43.75	39.18
																						VL	Lange Wal (1)	1	17.5	48.70	44.26	39.70	49.15	5	44	49.70	5	45	48.70	44.26	39.70
																						VL	Lange Wal (1)	1	20.5	49.09	44.66	40.10	49.55	5	45	50.10	5	45	49.09	44.66	40.10
																						VL	Lange Wal (1)	1	23.5	50.04	45.60	41.03	50.49	5	45	51.03	5	46	50.04	45.60	41.03
																						VL	Gildemeestersplein	1	5.5	22.17	17.68	12.96	22.53	5	18	22.96	5	18	22.17	17.68	12.96
																						VL	Gildemeestersplein	1	8.5	11.30	6.80	2.11	11.67	5	7	12.11	5	7	11.30	6.80	2.11
																						VL	Gildemeestersplein	1	11.5	11.42	6.92	2.24	11.79	5	7	12.24	5	7	11.42	6.92	2.24
																						VL	Gildemeestersplein	1	14.5	11.57	7.07	2.40	11.95	5	7	12.40	5	7	11.57	7.07	2.40
																						VL	Gildemeestersplein	1	17.5	7.74	3.24	-1.45	8.11	5	3	8.55	5	4	7.74	3.24	-1.45
																						VL	Gildemeestersplein	1	20.5	-1.47	-5.97	-10.64	-99.00	5	-104	-.64	5	-6	-1.47	-5.97	-10.64
VL	Gildemeestersplein	1	23.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--																						
15	0.0	0.0 Gildemeestersplein 2a t/m 2s																																			
																						VL	totaal (0)	1	5.5	38.85	34.37	29.97	39.34	39	39.97	40	38.85	34.37	29.97		
																						VL	totaal (0)	1	8.5	50.63	46.20	41.57	51.06	51	51.57	52	50.63	46.20	41.57		
																						VL	totaal (0)	1	11.5	51.54	47.09	42.48	51.97	52	52.48	52	51.54	47.09	42.48		
																						VL	totaal (0)	1	14.5	51.71	47.26	42.65	52.14	52	52.65	53	51.71	47.26	42.65		
																						VL	totaal (0)	1	17.5	51.80	47.35	42.74	52.23	52	52.74	53	51.80	47.35	42.74		
																						VL	totaal (0)	1	20.5	51.85	47.40	42.79	52.28	52	52.79	53	51.85	47.40	42.79		
																						VL	totaal (0)	1	23.5	51.90	47.46	42.85	52.33	52	52.85	53	51.90	47.46	42.85		
																						VL	Lange Wal (1)	1	5.5	37.42	32.97	28.57	37.93	5	33	38.57	5	34	37.42	32.97	28.57
																						VL	Lange Wal (1)	1	8.5	49.90	45.47	40.87	50.34	5	45	50.87	5	46	49.90	45.47	40.87
																						VL	Lange Wal (1)	1	11.5	50.35	45.92	41.36	50.81	5	46	51.36	5	46	50.35	45.92	41.36
																						VL	Lange Wal (1)	1	14.5	50.41	45.98	41.41	50.86	5	46	51.41	5	46	50.41	45.98	41.41
																						VL	Lange Wal (1)	1	17.5	50.43	46.00	41.43	50.88	5	46	51.43	5	46	50.43	46.00	41.43
																						VL	Lange Wal (1)	1	20.5	50.45	46.02	41.45	50.90	5	46	51.45	5	46	50.45	46.02	41.45
																						VL	Lange Wal (1)	1	23.5	50.47	46.05	41.47	50.92	5	46	51.47	5	46	50.47	46.05	41.47
																						VL	Gildemeestersplein	1	5.5	33.33	28.77	24.34	33.76	5	29	34.34	5	29	33.33	28.77	24.34
VL	Gildemeestersplein	1	8.5	42.54	38.06	33.31	42.90	5	38	43.31	5	38	42.54	38.06	33.31																						

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
16	0.0	0.0 Lange Wal 82 t/m 108		rtement	gevel			VL	Gildemeestersplein	1	11.5	45.31	40.83	36.08	45.67	5	41	46.08	5	41	45.31	40.83	36.08
						VL	Gildemeestersplein	1	14.5	45.82	41.33	36.60	46.18	5	41	46.60	5	42	45.82	41.33	36.60		
						VL	Gildemeestersplein	1	17.5	46.12	41.63	36.91	46.48	5	41	46.91	5	42	46.12	41.63	36.91		
						VL	Gildemeestersplein	1	20.5	46.25	41.76	37.04	46.61	5	42	47.04	5	42	46.25	41.76	37.04		
						VL	Gildemeestersplein	1	23.5	46.39	41.90	37.18	46.75	5	42	47.18	5	42	46.39	41.90	37.18		
						VL	totaal (0)	1	4.5	62.41	57.99	53.38	62.85		63	63.38		63	62.41	57.99	53.38		
						VL	totaal (0)	1	7.5	62.44	58.02	53.40	62.88		63	63.40		63	62.44	58.02	53.40		
						VL	totaal (0)	1	10.5	62.39	57.96	53.35	62.83		63	63.35		63	62.39	57.96	53.35		
						VL	totaal (0)	1	13.5	61.83	57.41	52.80	62.27		62	62.80		63	61.83	57.41	52.80		
						VL	Lange Wal (1)	1	4.5	62.37	57.95	53.34	62.81	5	58	63.34	5	58	62.37	57.95	53.34		
						VL	Lange Wal (1)	1	7.5	62.39	57.97	53.36	62.83	5	58	63.36	5	58	62.39	57.97	53.36		
						VL	Lange Wal (1)	1	10.5	62.33	57.91	53.30	62.77	5	58	63.30	5	58	62.33	57.91	53.30		
						VL	Lange Wal (1)	1	13.5	61.74	57.31	52.71	62.18	5	57	62.71	5	58	61.74	57.31	52.71		
						VL	Gildemeestersplein	1	4.5	42.34	37.85	33.12	42.70	5	38	43.12	5	38	42.34	37.85	33.12		
						VL	Gildemeestersplein	1	7.5	43.17	38.69	33.96	43.54	5	39	43.96	5	39	43.17	38.69	33.96		
						VL	Gildemeestersplein	1	10.5	43.52	39.04	34.31	43.89	5	39	44.31	5	39	43.52	39.04	34.31		
17	0.0	0.0 Lange Wal 82 t/m 108		rtement	gevel	VL	Gildemeestersplein	1	13.5	45.23	40.75	36.00	45.59	5	41	46.00	5	41	45.23	40.75	36.00		
						VL	totaal (0)	1	4.5	58.78	54.36	49.74	59.22		59	59.74		60	58.78	54.36	49.74		
						VL	totaal (0)	1	7.5	58.83	54.40	49.79	59.27		59	59.79		60	58.83	54.40	49.79		
						VL	totaal (0)	1	10.5	58.92	54.49	49.89	59.36		59	59.89		60	58.92	54.49	49.89		
						VL	totaal (0)	1	13.5	58.92	54.49	49.87	59.35		59	59.87		60	58.92	54.49	49.87		
						VL	Lange Wal (1)	1	4.5	58.76	54.34	49.73	59.20	5	54	59.73	5	55	58.76	54.34	49.73		
						VL	Lange Wal (1)	1	7.5	58.81	54.38	49.77	59.25	5	54	59.77	5	55	58.81	54.38	49.77		
						VL	Lange Wal (1)	1	10.5	58.89	54.47	49.87	59.34	5	54	59.87	5	55	58.89	54.47	49.87		
						VL	Lange Wal (1)	1	13.5	58.90	54.48	49.85	59.33	5	54	59.85	5	55	58.90	54.48	49.85		
						VL	Gildemeestersplein	1	4.5	34.42	29.93	25.22	34.79	5	30	35.22	5	30	34.42	29.93	25.22		
						VL	Gildemeestersplein	1	7.5	35.57	31.07	26.36	35.93	5	31	36.36	5	31	35.57	31.07	26.36		
						VL	Gildemeestersplein	1	10.5	36.12	31.63	26.92	36.49	5	31	36.92	5	32	36.12	31.63	26.92		
						VL	Gildemeestersplein	1	13.5	35.17	30.68	25.95	35.53	5	31	35.95	5	31	35.17	30.68	25.95		
						VL	totaal (0)	1	4.5	58.07	53.64	49.05	58.51		59	59.05		59	58.07	53.64	49.05		
						VL	totaal (0)	1	7.5	58.18	53.75	49.16	58.62		59	59.16		59	58.18	53.75	49.16		
						VL	totaal (0)	1	10.5	57.99	53.56	48.97	58.43		58	58.97		59	57.99	53.56	48.97		
18	0.0	0.0 Lange Wal 82 t/m 108		rtement	gevel	VL	totaal (0)	1	13.5	58.06	53.63	49.04	58.50		59	59.04		59	58.06	53.63	49.04		
						VL	Lange Wal (1)	1	4.5	58.00	53.57	48.98	58.44	5	53	58.98	5	54	58.00	53.57	48.98		
						VL	Lange Wal (1)	1	7.5	58.08	53.66	49.07	58.53	5	54	59.07	5	54	58.08	53.66	49.07		
						VL	Lange Wal (1)	1	10.5	57.88	53.46	48.87	58.33	5	53	58.87	5	54	57.88	53.46	48.87		
						VL	Lange Wal (1)	1	13.5	57.91	53.48	48.90	58.36	5	53	58.90	5	54	57.91	53.48	48.90		
						VL	Gildemeestersplein	1	4.5	40.43	35.95	31.22	40.80	5	36	41.22	5	36	40.43	35.95	31.22		
						VL	Gildemeestersplein	1	7.5	41.52	37.04	32.30	41.88	5	37	42.30	5	37	41.52	37.04	32.30		
						VL	Gildemeestersplein	1	10.5	41.83	37.34	32.61	42.19	5	37	42.61	5	38	41.83	37.34	32.61		
						VL	Gildemeestersplein	1	13.5	43.24	38.75	34.01	43.60	5	39	44.01	5	39	43.24	38.75	34.01		
						VL	totaal (0)	1	4.5	56.86	52.44	47.82	57.30		57	57.82		58	56.86	52.44	47.82		
						VL	totaal (0)	1	7.5	56.93	52.51	47.90	57.37		57	57.90		58	56.93	52.51	47.90		
						VL	totaal (0)	1	10.5	57.18	52.75	48.16	57.62		58	58.16		58	57.18	52.75	48.16		
						VL	totaal (0)	1	13.5	57.59	53.16	48.55	58.03		58	58.55		59	57.59	53.16	48.55		
						VL	Lange Wal (1)	1	4.5	56.82	52.40	47.78	57.26	5	52	57.78	5	53	56.82	52.40	47.78		
						VL	Lange Wal (1)	1	7.5	56.87	52.45	47.84	57.31	5	52	57.84	5	53	56.87	52.45	47.84		
						19	0.0	0.0 Lange Wal 82 t/m 108		rtement	gevel	VL	Lange Wal (1)	1	10.5	57.11	52.68	48.09	57.55	5	53	58.09	5
VL	Lange Wal (1)	1	13.5	57.57	53.14							48.53	58.01	5	53	58.53	5	54	57.57	53.14	48.53		
VL	Gildemeestersplein	1	4.5	36.89	32.40							27.68	37.25	5	32	37.68	5	33	36.89	32.40	27.68		
VL	Gildemeestersplein	1	7.5	38.25	33.76							29.04	38.61	5	34	39.04	5	34	38.25	33.76	29.04		
VL	Gildemeestersplein	1	10.5	39.14	34.65							29.92	39.50	5	34	39.92	5	35	39.14	34.65	29.92		

WinHavik 8.69 (c) dirActivity-software 14-03-2017 15:31

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
25	0.0	0.0 Lange Wal 76		oningen	gevel			VL	Gildemeestersplein	1	1.5	42.46	37.98	33.24	42.82	5	38	43.24					
						VL	Gildemeestersplein	1	4.5	43.39	38.90	34.17	43.75	5	39	44.17	5	39	43.39	38.90	34.17		
						VL	Gildemeestersplein	1	7.5	44.36	39.88	35.15	44.73	5	40	45.15	5	40	44.36	39.88	35.15		
						VL	totaal (0)	1	1.5	63.71	59.29	54.67	64.15		64	64.67		65	63.71	59.29	54.67		
						VL	totaal (0)	1	4.5	64.18	59.76	55.14	64.62		65	65.14		65	64.18	59.76	55.14		
						VL	totaal (0)	1	7.5	64.15	59.72	55.11	64.59		65	65.11		65	64.15	59.72	55.11		
						VL	Lange Wal (1)	1	1.5	63.69	59.26	54.64	64.12	5	59	64.64	5	60	63.69	59.26	54.64		
						VL	Lange Wal (1)	1	4.5	64.15	59.73	55.12	64.59	5	60	65.12	5	60	64.15	59.73	55.12		
						VL	Lange Wal (1)	1	7.5	64.11	59.69	55.08	64.55	5	60	65.08	5	60	64.11	59.69	55.08		
						VL	Gildemeestersplein	1	1.5	41.64	37.16	32.42	42.00	5	37	42.42	5	37	41.64	37.16	32.42		
						VL	Gildemeestersplein	1	4.5	42.51	38.02	33.29	42.87	5	38	43.29	5	38	42.51	38.02	33.29		
						VL	Gildemeestersplein	1	7.5	43.44	38.95	34.22	43.80	5	39	44.22	5	39	43.44	38.95	34.22		
26	0.0	0.0 Lange Wal 74		oningen	gevel			VL	totaal (0)	1	1.5	63.81	59.38	54.76	64.24		64	64.76		65	63.81	59.38	54.76
						VL	totaal (0)	1	4.5	64.28	59.85	55.24	64.72		65	65.24		65	64.28	59.85	55.24		
						VL	totaal (0)	1	7.5	64.24	59.82	55.21	64.68		65	65.21		65	64.24	59.82	55.21		
						VL	Lange Wal (1)	1	1.5	63.78	59.36	54.74	64.22	5	59	64.74	5	60	63.78	59.36	54.74		
						VL	Lange Wal (1)	1	4.5	64.25	59.83	55.21	64.69	5	60	65.21	5	60	64.25	59.83	55.21		
						VL	Lange Wal (1)	1	7.5	64.21	59.79	55.18	64.65	5	60	65.18	5	60	64.21	59.79	55.18		
						VL	Gildemeestersplein	1	1.5	41.25	36.77	32.03	41.61	5	37	42.03	5	37	41.25	36.77	32.03		
						VL	Gildemeestersplein	1	4.5	42.04	37.55	32.82	42.40	5	37	42.82	5	38	42.04	37.55	32.82		
						VL	Gildemeestersplein	1	7.5	42.98	38.49	33.76	43.34	5	38	43.76	5	39	42.98	38.49	33.76		
						VL	totaal (0)	1	1.5	63.95	59.52	54.90	64.38		64	64.90		65	63.95	59.52	54.90		
						VL	totaal (0)	1	4.5	64.42	60.00	55.39	64.86		65	65.39		65	64.42	60.00	55.39		
						VL	totaal (0)	1	7.5	64.37	59.94	55.33	64.81		65	65.33		65	64.37	59.94	55.33		
27	0.0	0.0 Lange Wal 72		oningen	gevel			VL	Lange Wal (1)	1	1.5	63.93	59.50	54.88	64.36	5	59	64.88	5	60	63.93	59.50	54.88
						VL	Lange Wal (1)	1	4.5	64.40	59.97	55.36	64.84	5	60	65.36	5	60	64.40	59.97	55.36		
						VL	Lange Wal (1)	1	7.5	64.34	59.91	55.30	64.78	5	60	65.30	5	60	64.34	59.91	55.30		
						VL	Gildemeestersplein	1	1.5	40.83	36.34	31.60	41.19	5	36	41.60	5	37	40.83	36.34	31.60		
						VL	Gildemeestersplein	1	4.5	41.66	37.17	32.44	42.02	5	37	42.44	5	37	41.66	37.17	32.44		
						VL	Gildemeestersplein	1	7.5	42.68	38.19	33.46	43.04	5	38	43.46	5	38	42.68	38.19	33.46		
						VL	totaal (0)	1	1.5	64.04	59.62	54.99	64.47		64	64.99		65	64.04	59.62	54.99		
						VL	totaal (0)	1	4.5	64.52	60.09	55.48	64.96		65	65.48		65	64.52	60.09	55.48		
						VL	totaal (0)	1	7.5	64.46	60.04	55.43	64.90		65	65.43		65	64.46	60.04	55.43		
						VL	Lange Wal (1)	1	1.5	64.02	59.60	54.97	64.45	5	59	64.97	5	60	64.02	59.60	54.97		
						VL	Lange Wal (1)	1	4.5	64.50	60.07	55.46	64.94	5	60	65.46	5	60	64.50	60.07	55.46		
						VL	Lange Wal (1)	1	7.5	64.44	60.01	55.41	64.88	5	60	65.41	5	60	64.44	60.01	55.41		
28	0.0	0.0 Lange Wal 70		oningen	gevel			VL	Gildemeestersplein	1	1.5	40.55	36.07	31.33	40.91	5	36	41.33	5	36	40.55	36.07	31.33
						VL	Gildemeestersplein	1	4.5	41.18	36.69	31.96	41.54	5	37	41.96	5	37	41.18	36.69	31.96		
						VL	Gildemeestersplein	1	7.5	42.21	37.72	32.99	42.57	5	38	42.99	5	38	42.21	37.72	32.99		
						VL	totaal (0)	1	1.5	64.18	59.75	55.13	64.61		65	65.13		65	64.18	59.75	55.13		
						VL	totaal (0)	1	4.5	64.65	60.22	55.61	65.09		65	65.61		66	64.65	60.22	55.61		
						VL	totaal (0)	1	7.5	64.59	60.16	55.55	65.03		65	65.55		66	64.59	60.16	55.55		
						VL	Lange Wal (1)	1	1.5	64.16	59.74	55.12	64.60	5	60	65.12	5	60	64.16	59.74	55.12		
						VL	Lange Wal (1)	1	4.5	64.63	60.21	55.60	65.07	5	60	65.60	5	61	64.63	60.21	55.60		
						VL	Lange Wal (1)	1	7.5	64.56	60.14	55.53	65.00	5	60	65.53	5	61	64.56	60.14	55.53		
						VL	Gildemeestersplein	1	1.5	39.85	35.37	30.62	40.21	5	35	40.62	5	36	39.85	35.37	30.62		
						VL	Gildemeestersplein	1	4.5	40.37	35.88	31.15	40.73	5	36	41.15	5	36	40.37	35.88	31.15		
						VL	Gildemeestersplein	1	7.5	41.35	36.86	32.13	41.71	5	37	42.13	5	37	41.35	36.86	32.13		
29	0.0	0.0 Lange Wal 68		oningen	gevel			VL	totaal (0)	1	1.5	64.26	59.84	55.21	64.69		65	65.21		65	64.26	59.84	55.21
						VL	totaal (0)	1	4.5	64.74	60.32	55.70	65.18		65	65.70		66	64.74	60.32	55.70		
						VL	totaal (0)	1	7.5	64.69	60.26	55.65	65.13		65	65.65		66	64.69	60.26	55.65		
						VL	Lange Wal (1)	1	1.5	64.25	59.82	55.20	64.68	5	60	65.20	5	60	64.25	59.82	55.20		
30	0.0	0.0 Lange Wal 66		oningen	gevel																		

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
31	0.0	0.0 Lange Wal 64		oningen	gevel			VL	Lange Wal (1)	1	4.5	64.73	60.30	55.69	65.17	5	60	65.69	5	61	64.73	60.30	55.69
						VL	Lange Wal (1)	1	7.5	64.67	60.25	55.64	65.11	5	60	65.64	5	61	64.67	60.25	55.64		
						VL	Gildemeestersplein	1	1.5	38.62	34.14	29.39	38.98	5	34	39.39	5	34	38.62	34.14	29.39		
						VL	Gildemeestersplein	1	4.5	38.95	34.46	29.74	39.31	5	34	39.74	5	35	38.95	34.46	29.74		
						VL	Gildemeestersplein	1	7.5	40.01	35.52	30.79	40.37	5	35	40.79	5	36	40.01	35.52	30.79		
						VL	totaal (0)	1	1.5	64.34	59.91	55.29	64.77		65	65.29		65	64.34	59.91	55.29		
						VL	totaal (0)	1	4.5	64.82	60.40	55.79	65.26		65	65.79		66	64.82	60.40	55.79		
						VL	totaal (0)	1	7.5	64.76	60.33	55.73	65.20		65	65.73		66	64.76	60.33	55.73		
						VL	Lange Wal (1)	1	1.5	64.33	59.90	55.28	64.76	5	60	65.28	5	60	64.33	59.90	55.28		
						VL	Lange Wal (1)	1	4.5	64.81	60.39	55.78	65.25	5	60	65.78	5	61	64.81	60.39	55.78		
						VL	Lange Wal (1)	1	7.5	64.75	60.32	55.71	65.19	5	60	65.71	5	61	64.75	60.32	55.71		
						VL	Gildemeestersplein	1	1.5	38.04	33.56	28.81	38.40	5	33	38.81	5	34	38.04	33.56	28.81		
32	0.0	0.0 Lange Wal 80		oningen	gevel	VL	Gildemeestersplein	1	4.5	38.01	33.52	28.80	38.37	5	33	38.80	5	34	38.01	33.52	28.80		
						VL	Gildemeestersplein	1	7.5	38.93	34.44	29.72	39.29	5	34	39.72	5	35	38.93	34.44	29.72		
						VL	totaal (0)	1	1.5	60.07	55.65	51.04	60.51		61	61.04		61	60.07	55.65	51.04		
						VL	totaal (0)	1	4.5	60.47	56.05	51.44	60.91		61	61.44		61	60.47	56.05	51.44		
						VL	totaal (0)	1	7.5	60.44	56.02	51.41	60.88		61	61.41		61	60.44	56.02	51.41		
						VL	Lange Wal (1)	1	1.5	60.00	55.57	50.97	60.44	5	55	60.97	5	56	60.00	55.57	50.97		
						VL	Lange Wal (1)	1	4.5	60.38	55.96	51.36	60.83	5	56	61.36	5	56	60.38	55.96	51.36		
						VL	Lange Wal (1)	1	7.5	60.33	55.91	51.31	60.78	5	56	61.31	5	56	60.33	55.91	51.31		
						VL	Gildemeestersplein	1	1.5	42.53	38.04	33.31	42.89	5	38	43.31	5	38	42.53	38.04	33.31		
						VL	Gildemeestersplein	1	4.5	43.68	39.19	34.46	44.04	5	39	44.46	5	39	43.68	39.19	34.46		
						VL	Gildemeestersplein	1	7.5	44.49	40.01	35.28	44.86	5	40	45.28	5	40	44.49	40.01	35.28		
						VL	totaal (0)	1	1.5	57.55	53.13	48.51	57.99		58	58.51		59	57.55	53.13	48.51		
33	0.0	0.0 Lange Wal 80		oningen	gevel	VL	totaal (0)	1	4.5	58.18	53.75	49.14	58.62		59	59.14		59	58.18	53.75	49.14		
						VL	totaal (0)	1	7.5	58.16	53.73	49.13	58.60		59	59.13		59	58.16	53.73	49.13		
						VL	Lange Wal (1)	1	1.5	57.48	53.05	48.44	57.92	5	53	58.44	5	53	57.48	53.05	48.44		
						VL	Lange Wal (1)	1	4.5	58.09	53.67	49.06	58.53	5	54	59.06	5	54	58.09	53.67	49.06		
						VL	Lange Wal (1)	1	7.5	58.05	53.63	49.02	58.49	5	53	59.02	5	54	58.05	53.63	49.02		
						VL	Gildemeestersplein	1	1.5	40.02	35.54	30.80	40.38	5	35	40.80	5	36	40.02	35.54	30.80		
						VL	Gildemeestersplein	1	4.5	40.97	36.49	31.76	41.34	5	36	41.76	5	37	40.97	36.49	31.76		
						VL	Gildemeestersplein	1	7.5	42.06	37.58	32.84	42.42	5	37	42.84	5	38	42.06	37.58	32.84		
						VL	totaal (0)	1	1.5	64.34	59.92	55.30	64.78		65	65.30		65	64.34	59.92	55.30		
						VL	totaal (0)	1	4.5	64.85	60.42	55.81	65.29		65	65.81		66	64.85	60.42	55.81		
						VL	totaal (0)	1	7.5	64.78	60.35	55.74	65.22		65	65.74		66	64.78	60.35	55.74		
						VL	Lange Wal (1)	1	1.5	64.34	59.91	55.29	64.77	5	60	65.29	5	60	64.34	59.91	55.29		
34	0.0	0.0 Lange Wal 62		oningen	gevel	VL	Lange Wal (1)	1	4.5	64.84	60.41	55.80	65.28	5	60	65.80	5	61	64.84	60.41	55.80		
						VL	Lange Wal (1)	1	7.5	64.77	60.34	55.73	65.21	5	60	65.73	5	61	64.77	60.34	55.73		
						VL	Gildemeestersplein	1	1.5	37.28	32.80	28.05	37.64	5	33	38.05	5	33	37.28	32.80	28.05		
						VL	Gildemeestersplein	1	4.5	37.12	32.63	27.91	37.48	5	32	37.91	5	33	37.12	32.63	27.91		
						VL	Gildemeestersplein	1	7.5	37.98	33.49	28.78	38.35	5	33	38.78	5	34	37.98	33.49	28.78		
						VL	totaal (0)	1	1.5	64.38	59.96	55.34	64.82		65	65.34		65	64.38	59.96	55.34		
						VL	totaal (0)	1	4.5	64.89	60.46	55.85	65.33		65	65.85		66	64.89	60.46	55.85		
						VL	totaal (0)	1	7.5	64.82	60.39	55.78	65.26		65	65.78		66	64.82	60.39	55.78		
						VL	Lange Wal (1)	1	1.5	64.38	59.95	55.33	64.81	5	60	65.33	5	60	64.38	59.95	55.33		
						VL	Lange Wal (1)	1	4.5	64.88	60.46	55.85	65.32	5	60	65.85	5	61	64.88	60.46	55.85		
						VL	Lange Wal (1)	1	7.5	64.81	60.38	55.77	65.25	5	60	65.77	5	61	64.81	60.38	55.77		
						VL	Gildemeestersplein	1	1.5	36.30	31.81	27.07	36.66	5	32	37.07	5	32	36.30	31.81	27.07		
35	0.0	0.0 Lange Wal 60		oningen	gevel	VL	Gildemeestersplein	1	4.5	36.02	31.53	26.80	36.38	5	31	36.80	5	32	36.02	31.53	26.80		
						VL	Gildemeestersplein	1	7.5	36.82	32.33	27.62	37.19	5	32	37.62	5	33	36.82	32.33	27.62		
						VL	totaal (0)	1	1.5	64.44	60.02	55.40	64.88		65	65.40		65	64.44	60.02	55.40		
						VL	totaal (0)	1	4.5	64.95	60.52	55.91	65.39		65	65.91		66	64.95	60.52	55.91		
36	0.0	0.0 Lange Wal 58		oningen	gevel	VL																	
						VL																	
						VL																	
						VL																	

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag						
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)				
37	0.0	0.0 Lange Wal 56		oningen	gevel					VL	totaal (0)	1	7.5	64.87	60.45	55.84	65.31	65	65.84	66	64.87	60.45	55.84		
										VL	Lange Wal (1)	1	1.5	64.44	60.01	55.39	64.87	5	60	65.39	5	60	64.44	60.01	55.39
										VL	Lange Wal (1)	1	4.5	64.94	60.52	55.90	65.38	5	60	65.90	5	61	64.94	60.52	55.90
										VL	Lange Wal (1)	1	7.5	64.87	60.44	55.83	65.31	5	60	65.83	5	61	64.87	60.44	55.83
										VL	Gildemeestersplein	1	1.5	36.39	31.91	27.16	36.75	5	32	37.16	5	32	36.39	31.91	27.16
										VL	Gildemeestersplein	1	4.5	36.00	31.52	26.79	36.37	5	31	36.79	5	32	36.00	31.52	26.79
										VL	Gildemeestersplein	1	7.5	36.77	32.28	27.56	37.13	5	32	37.56	5	33	36.77	32.28	27.56
										VL	totaal (0)	1	1.5	64.47	60.05	55.42	64.90	65	65.42	65	64.47	60.05	55.42		
										VL	totaal (0)	1	4.5	64.98	60.55	55.94	65.42	65	65.94	66	64.98	60.55	55.94		
										VL	totaal (0)	1	7.5	64.91	60.48	55.87	65.35	65	65.87	66	64.91	60.48	55.87		
										VL	Lange Wal (1)	1	1.5	64.46	60.04	55.42	64.90	5	60	65.42	5	60	64.46	60.04	55.42
										VL	Lange Wal (1)	1	4.5	64.97	60.55	55.93	65.41	5	60	65.93	5	61	64.97	60.55	55.93
										VL	Lange Wal (1)	1	7.5	64.90	60.47	55.86	65.34	5	60	65.86	5	61	64.90	60.47	55.86
										VL	Gildemeestersplein	1	1.5	35.17	30.68	25.93	35.52	5	31	35.93	5	31	35.17	30.68	25.93
										VL	Gildemeestersplein	1	4.5	34.68	30.19	25.46	35.04	5	30	35.46	5	30	34.68	30.19	25.46
										VL	Gildemeestersplein	1	7.5	35.36	30.87	26.16	35.73	5	31	36.16	5	31	35.36	30.87	26.16
38	0.0	0.0 Lange Wal 54		oningen	gevel					VL	totaal (0)	1	1.5	64.51	60.09	55.47	64.95	65	65.47	65	64.51	60.09	55.47		
										VL	totaal (0)	1	4.5	65.01	60.59	55.97	65.45	65	65.97	66	65.01	60.59	55.97		
										VL	totaal (0)	1	7.5	64.94	60.51	55.90	65.38	65	65.90	66	64.94	60.51	55.90		
										VL	Lange Wal (1)	1	1.5	64.51	60.09	55.46	64.94	5	60	65.46	5	60	64.51	60.09	55.46
										VL	Lange Wal (1)	1	4.5	65.01	60.58	55.97	65.45	5	60	65.97	5	61	65.01	60.58	55.97
										VL	Lange Wal (1)	1	7.5	64.94	60.51	55.90	65.38	5	60	65.90	5	61	64.94	60.51	55.90
										VL	Gildemeestersplein	1	1.5	34.42	29.94	25.19	34.78	5	30	35.19	5	30	34.42	29.94	25.19
										VL	Gildemeestersplein	1	4.5	33.89	29.40	24.68	34.25	5	29	34.68	5	30	33.89	29.40	24.68
										VL	Gildemeestersplein	1	7.5	34.61	30.12	25.40	34.97	5	30	35.40	5	30	34.61	30.12	25.40
										VL	totaal (0)	1	1.5	64.64	60.22	55.60	65.08	65	65.60	66	64.64	60.22	55.60		
										VL	totaal (0)	1	4.5	65.12	60.69	56.08	65.56	66	66.08	66	65.12	60.69	56.08		
										VL	totaal (0)	1	7.5	65.04	60.61	56.00	65.48	65	66.00	66	65.04	60.61	56.00		
										VL	Lange Wal (1)	1	1.5	64.64	60.22	55.59	65.07	5	60	65.59	5	61	64.64	60.22	55.59
										VL	Lange Wal (1)	1	4.5	65.12	60.69	56.08	65.56	5	61	66.08	5	61	65.12	60.69	56.08
										VL	Lange Wal (1)	1	7.5	65.03	60.61	55.99	65.47	5	60	65.99	5	61	65.03	60.61	55.99
										VL	Gildemeestersplein	1	1.5	34.25	29.77	25.02	34.61	5	30	35.02	5	30	34.25	29.77	25.02
40	0.0	0.0 Lange Wal 52		oningen	gevel					VL	Gildemeestersplein	1	4.5	33.69	29.20	24.48	34.05	5	29	34.48	5	29	33.69	29.20	24.48
										VL	Gildemeestersplein	1	7.5	34.35	29.86	25.15	34.72	5	30	35.15	5	30	34.35	29.86	25.15
										VL	totaal (0)	1	1.5	61.12	56.69	52.07	61.55	62	62.07	62	61.12	56.69	52.07		
										VL	totaal (0)	1	4.5	61.61	57.17	52.56	62.04	62	62.56	63	61.61	57.17	52.56		
										VL	totaal (0)	1	7.5	61.57	57.14	52.52	62.00	62	62.52	63	61.57	57.14	52.52		
										VL	Lange Wal (1)	1	1.5	61.12	56.69	52.07	61.55	5	57	62.07	5	57	61.12	56.69	52.07
										VL	Lange Wal (1)	1	4.5	61.61	57.17	52.56	62.04	5	57	62.56	5	58	61.61	57.17	52.56
										VL	Lange Wal (1)	1	7.5	61.57	57.14	52.52	62.00	5	57	62.52	5	58	61.57	57.14	52.52
										VL	Gildemeestersplein	1	1.5	4.62	.12	-4.56	4.99	5	5.44	5	4.62	.12	-4.56		
										VL	Gildemeestersplein	1	4.5	3.92	-.58	-5.26	4.29	5	-1	4.74	5	3.92	-.58	-5.26	
										VL	Gildemeestersplein	1	7.5	-3.97	-8.49	-13.08	-99.00	5	-104	-3.08	5	-8	-3.97	-8.49	-13.08
										VL	totaal (0)	1	1.5	59.56	55.12	50.51	59.99	60	60.51	61	59.56	55.12	50.51		
										VL	totaal (0)	1	4.5	60.29	55.86	51.24	60.72	61	61.24	61	60.29	55.86	51.24		
										VL	totaal (0)	1	7.5	60.32	55.89	51.28	60.76	61	61.28	61	60.32	55.89	51.28		
										VL	Lange Wal (1)	1	1.5	59.55	55.12	50.50	59.98	5	55	60.50	5	55	59.55	55.12	50.50
										41	0.0	0.0 Lange Wal 52		oningen	gevel					VL	Lange Wal (1)	1	4.5	60.29	55.85
VL	Lange Wal (1)	1	7.5	60.32	55.89	51.27	60.75	5	56											61.27	5	56	60.32	55.89	51.27
VL	Gildemeestersplein	1	1.5	28.57	24.08	19.34	28.93	5	24											29.34	5	24	28.57	24.08	19.34
VL	Gildemeestersplein	1	4.5	27.92	23.43	18.72	28.29	5	23											28.72	5	24	27.92	23.43	18.72
VL	Gildemeestersplein	1	7.5	28.02	23.53	18.83	28.39	5	23											28.83	5	24	28.02	23.53	18.83

Rijlijnen

																	Intensiteiten				snelheden			
nr		z.gem	lengte		wegdek	hellingcor. groep		omschrijving		kenmerk	art	110g	etm.intens.		% periode	%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor
4	0.0	338	01	glad	asfalt/DAB		Gildemeestersplein (2)	Gildemeestersplein	Gildemeest	vlicht		1530.0	☒	dag	7.00	97.40	1.71	.89	.00	30	30	30	30	
														avond	2.58	97.92	1.36	.71	.00	30	30	30	30	
														nacht	.71	95.37	2.14	2.49	.00	30	30	30	30	
18	0.0	115	01	glad	asfalt/DAB		Lange Wal (1)	Lange Wal (Gildem	Lange Wal	vlicht		8218.0	☒	dag	6.98	92.53	5.57	1.90	.00	50	50	50	50	
														avond	2.58	93.22	5.25	1.53	.00	50	50	50	50	
														nacht	.74	87.66	7.19	5.16	.00	50	50	50	50	
20	0.0	31	01	glad	asfalt/DAB		Lange Wal (1)	Lange Wal (Keulesl	Lange Wal	< 70		8271.0	☒	dag	6.99	93.11	4.98	1.91	.00	50	50	50	50	
														avond	2.58	93.90	4.56	1.54	.00	50	50	50	50	
														nacht	.73	88.44	6.36	5.20	.00	50	50	50	50	
21	0.0	92	01	glad	asfalt/DAB		Lange Wal (1)	Lange Wal (Lange 'l	Lange Wal	< 70		8222.0	☒	dag	6.98	92.49	5.61	1.90	.00	50	50	50	50	
														avond	2.58	93.17	5.29	1.53	.00	50	50	50	50	
														nacht	.74	87.61	7.24	5.16	.00	50	50	50	50	
27	0.0	149	01	glad	asfalt/DAB		Lange Wal (1)	Lange Wal, thv Par	Lange Wal	< 70		6777.0	☒	dag	6.98	92.70	5.38	1.93	.00	50	50	50	50	
														avond	2.58	93.45	5.00	1.55	.00	50	50	50	50	
														nacht	.74	87.86	6.90	5.23	.00	50	50	50	50	

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
25	15	50.0	tuin
26	70	50.0	tuin
27	16	50.0	tuin
28	70	50.0	tuin
29	59	50.0	tuin
30	60	50.0	tuin
31	40	50.0	tuin
33	51	50.0	tuin
34	39	50.0	tuin
36	16	50.0	tuin
38	39	50.0	tuin
44	58	50.0	tuin
45	46	50.0	tuin
46	40	50.0	tuin
47	60	50.0	tuin
48	41	50.0	tuin
54	56	50.0	tuin
63	40	50.0	tuin
69	60	50.0	tuin
78	40	50.0	tuin
87	40	50.0	tuin
105	39	50.0	tuin
138	52	50.0	tuin
141	94	50.0	tuin
142	94	50.0	tuin
186	76	50.0	tuin
192	61	50.0	tuin
193	56	50.0	tuin
198	61	50.0	tuin
199	66	50.0	tuin
201	60	50.0	tuin
203	76	50.0	tuin
204	60	50.0	tuin
206	78	50.0	tuin
207	40	50.0	tuin
213	60	50.0	tuin
215	69	50.0	tuin
217	38	50.0	tuin
218	56	50.0	tuin
220	40	50.0	tuin
221	39	50.0	tuin
222	33	50.0	tuin
225	55	50.0	tuin
227	58	50.0	tuin
231	72	50.0	tuin
233	16	50.0	tuin
234	61	50.0	tuin
236	55	50.0	tuin
237	60	50.0	tuin
238	38	50.0	tuin
243	52	50.0	tuin

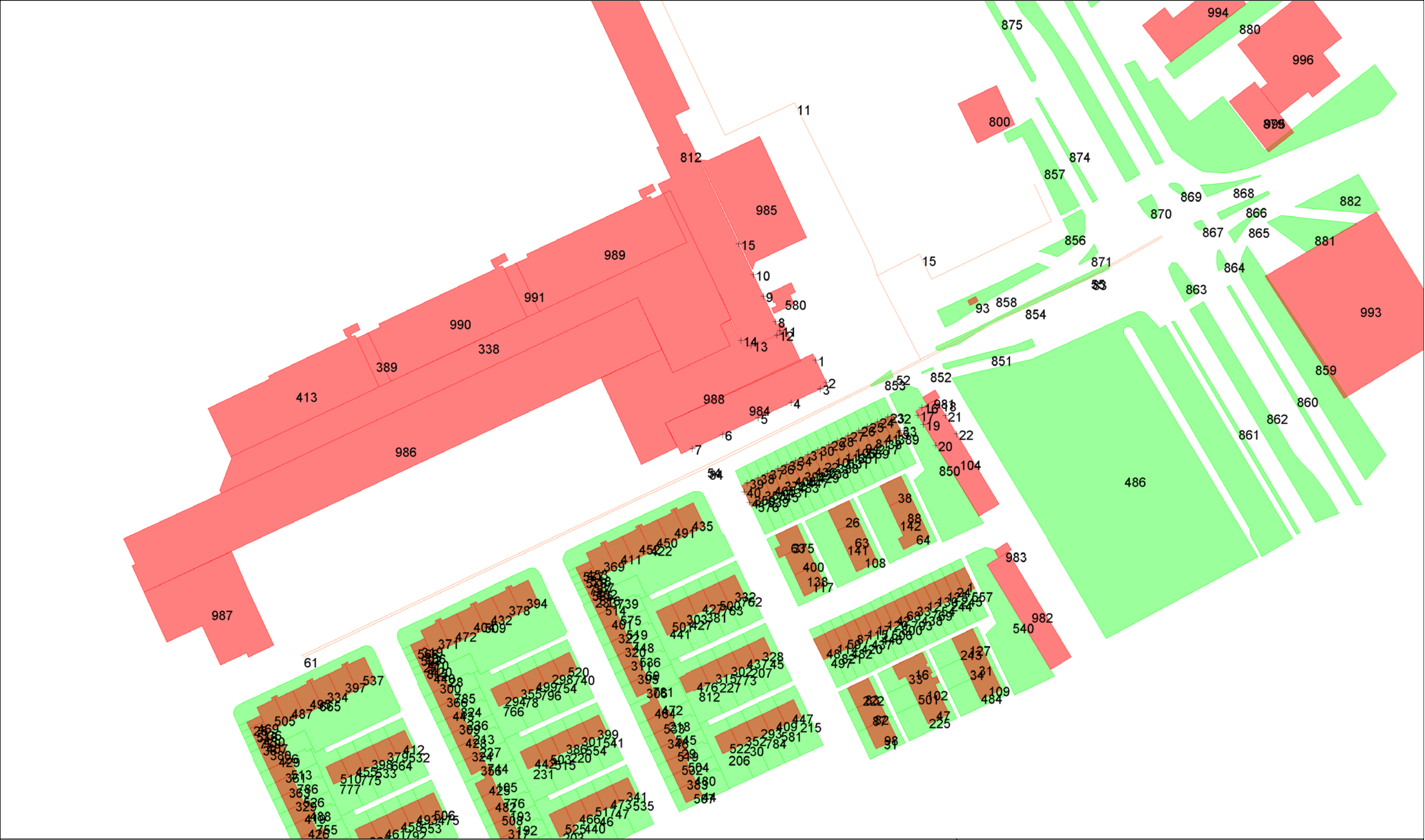
nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
244	56	50.0	tuin
245	56	50.0	tuin
381	58	50.0	tuin
388	38	50.0	tuin
389	64	50.0	tuin
420	56	50.0	tuin
422	180	50.0	tuin
427	40	50.0	tuin
429	38	50.0	tuin
431	38	50.0	tuin
437	56	50.0	tuin
438	56	50.0	tuin
440	61	50.0	tuin
441	77	50.0	tuin
446	56	50.0	tuin
447	38	50.0	tuin
448	55	50.0	tuin
472	39	50.0	tuin
475	60	50.0	tuin
478	54	50.0	tuin
480	39	50.0	tuin
482	56	50.0	tuin
483	38	50.0	tuin
484	46	50.0	tuin
486	596	80.0	groen
487	57	50.0	tuin
488	55	50.0	tuin
496	60	50.0	tuin
497	57	50.0	tuin
499	59	50.0	tuin
501	39	50.0	tuin
504	58	50.0	tuin
506	56	50.0	tuin
507	56	50.0	tuin
509	176	50.0	tuin
513	40	50.0	tuin
515	40	50.0	tuin
516	16	50.0	tuin
519	60	50.0	tuin
526	48	50.0	tuin
527	16	50.0	tuin
528	50	50.0	tuin
531	38	50.0	tuin
532	59	50.0	tuin
533	58	50.0	tuin
535	61	50.0	tuin
536	39	50.0	tuin
539	37	50.0	tuin
540	151	50.0	tuin
541	60	50.0	tuin
545	39	50.0	tuin
551	38	50.0	tuin
553	64	50.0	tuin
554	58	50.0	tuin

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
556	58	50.0	tuin
557	35	50.0	tuin
565	22	50.0	tuin
568	16	50.0	tuin
569	39	50.0	tuin
575	50	50.0	tuin
576	44	50.0	tuin
577	16	50.0	tuin
578	16	50.0	tuin
581	60	50.0	tuin
664	40	50.0	tuin
665	149	50.0	tuin
739	58	50.0	tuin
740	43	50.0	tuin
744	39	50.0	tuin
745	38	50.0	tuin
754	40	50.0	tuin
755	56	50.0	tuin
757	25	50.0	tuin
762	60	50.0	tuin
763	58	50.0	tuin
766	74	50.0	tuin
769	56	50.0	tuin
773	58	50.0	tuin
775	40	50.0	tuin
776	57	50.0	tuin
777	73	50.0	tuin
779	23	50.0	tuin
781	39	50.0	tuin
783	60	50.0	tuin
784	60	50.0	tuin
785	39	50.0	tuin
786	56	50.0	tuin
787	76	50.0	tuin
792	45	50.0	tuin
793	56	50.0	tuin
796	59	50.0	tuin
800	56	50.0	tuin
812	75	50.0	tuin
815	23	50.0	tuin
816	58	50.0	tuin
821	56	50.0	tuin
824	59	50.0	tuin
850	156	50.0	tuin
851	66		
852	10		
853	35		
854	163		
855	10		
856	134		
857	101		
859	123	80.0	groen
860	107	80.0	groen
861	142	80.0	groen

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
862	199	80.0	groen
863	29	80.0	groen
864	19	80.0	groen
865	32	80.0	groen
866	27	80.0	groen
867	10	80.0	groen
868	51	80.0	groen
869	17	80.0	groen
870	23	80.0	groen
871	19	80.0	groen
872	350	80.0	groen
873	290	80.0	groen
874	52	80.0	groen
875	117	80.0	groen
876	198	80.0	groen
877	99	80.0	groen
878	51	80.0	groen
879	295	80.0	groen
880	82	80.0	groen
881	61	80.0	groen
882	52	80.0	groen
883	94	80.0	groen
884	134	80.0	groen

Bijlage E

Overzichtstekening 2: Grafische weergave van het model Toekomstige situatie (2028)



- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- + waarneempunt gevel

project
opdrachtgever

Presikhaaf
Arnhem
omschrijving
Overzichtstekening 2
Grafische weergave van het model
Huidige situatie 2028



Bijlage F

Rapportage van het model Toekomstige situatie (2028)

Projectgegevens

projectnaam: Presikhaaf
opdrachtgever: Arnhem
adviseur: SAB (burg)
databaseversie: 869
situatie: Toekomstige situatie (2028)
uitsnede: Nieuwe situatie

omschrijvingverkeerslawaa

rekenhart: 16.2.0 (build0)
aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
standaard bodemabsorptie: 0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 10-03-2017
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 08:45
maximum aantal reflecties: 1 graden
minimum zichthoek reflecties: 2 graden
maximum sectorhoek: 5 graden
vaste sectorhoek: 2
methode aftrek110g: per wnp per weg RMG2012/2014

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	10.0	0.0	19		80	dx.f:2
12	10.0	0.0	18		80	dx.f:2
15	10.0	0.0	23	Lange Wal 80	80	dx.f:2
16	4.0	0.0	46		80	dx.f:2
17	10.0	0.0	18		80	dx.f:2
22	10.0	0.0	23	Lange Wal 66	80	dx.f:2
24	10.0	0.0	18		80	dx.f:2
26	4.0	0.0	28		80	dx.f:2
31	4.0	0.0	28		80	dx.f:2
33	10.0	0.0	18		80	dx.f:2
38	4.0	0.0	28		80	dx.f:2
41	10.0	0.0	19	Lange Wal 78	80	dx.f:2
42	10.0	0.0	18		80	dx.f:2
47	4.0	0.0	28		80	dx.f:2
48	10.0	0.0	19		80	dx.f:2
59	10.0	0.0	18		80	dx.f:2
63	4.0	0.0	28		80	dx.f:2
64	4.0	0.0	38		80	dx.f:2
68	10.0	0.0	18		80	dx.f:2
81	10.0	0.0	18	Lange Wal 76	80	dx.f:2
82	4.0	0.0	28		80	dx.f:2
83	4.0	0.0	28		80	dx.f:2
87	10.0	0.0	18		80	dx.f:2
88	4.0	0.0	28		80	dx.f:2
93	3.0	0.0	9		80	dx.f:2
94	10.0	0.0	19	Lange Wal 74	80	dx.f:2
98	4.0	0.0	28		80	dx.f:2
101	10.0	0.0	19	Lange Wal 68	80	dx.f:2
102	4.0	0.0	39		80	dx.f:2
104	15.0	0.0	69	Lange Wal 82 t/m 108	80	dx.f:2
105	10.0	0.0	18	Lange Wal 72	80	dx.f:2
108	4.0	0.0	28		80	dx.f:2
109	4.0	0.0	28		80	dx.f:2
112	10.0	0.0	18	Lange Wal 70	80	dx.f:2
114	10.0	0.0	18		80	dx.f:2
115	10.0	0.0	18		80	dx.f:2
117	4.0	0.0	28		80	dx.f:2
120	10.0	0.0	18		80	dx.f:2
125	10.0	0.0	18		80	dx.f:2
127	4.0	0.0	27		80	dx.f:2
130	10.0	0.0	18		80	dx.f:2
292	10.0	0.0	21		80	dx.f:2
293	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
294	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
297	10.0	0.0	8		80	dx.f:2
298	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
299	10.0	0.0	9		80	dx.f:2

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
300	10.0	0.0	27		80	dx.f:2
301	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
302	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
303	10.0	0.0	32		80	dx.f:2
306	10.0	0.0	29		80	dx.f:2
309	10.0	0.0	20		80	dx.f:2
310	10.0	0.0	23		80	dx.f:2
311	10.0	0.0	20		80	dx.f:2
315	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
317	10.0	0.0	21		80	dx.f:2
319	2.5	0.0	16		80	dx.f:2
320	10.0	0.0	20		80	dx.f:2
322	10.0	0.0	20		80	dx.f:2
323	10.0	0.0	23		80	dx.f:2
324	10.0	0.0	20		80	dx.f:2
328	10.0	0.0	26		80	dx.f:2
329	10.0	0.0	20		80	dx.f:2
332	10.0	0.0	32		80	dx.f:2
334	15.0	0.0	28		80	dx.f:2
336	2.5	0.0	12		80	dx.f:2
337	10.0	0.0	10		80	dx.f:2
338	6.0	0.0	555		80	dx.f:2
341	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
343	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
346	10.0	0.0	19		80	dx.f:2
351	10.0	0.0	19		80	dx.f:2
352	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
355	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
356	10.0	0.0	26		80	dx.f:2
358	10.0	0.0	18	Lange Wal 54	80	dx.f:2
359	10.0	0.0	19	Lange Wal 52	80	dx.f:2
361	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
363	10.0	0.0	19		80	dx.f:2
365	10.0	0.0	28		80	dx.f:2
366	10.0	0.0	20		80	dx.f:2
367	10.0	0.0	23		80	dx.f:2
369	15.0	0.0	32		80	dx.f:2
371	15.0	0.0	32		80	dx.f:2
372	10.0	0.0	18	Lange Wal 58	80	dx.f:2
375	4.0	0.0	39		80	dx.f:2
378	15.0	0.0	32		80	dx.f:2
379	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
380	2.5	0.0	12		80	dx.f:2
382	10.0	0.0	21		80	dx.f:2
383	10.0	0.0	21		80	dx.f:2
386	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
387	2.5	0.0	16		80	dx.f:2
389	6.0	0.0	49		80	dx.f:2
392	10.0	0.0	18	Lange Wal 62	80	dx.f:2
394	15.0	0.0	28		80	dx.f:2

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
395	10.0	0.0	20	Lange Wal 60	80	dx.f:2
397	15.0	0.0	32		80	dx.f:2
398	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
399	10.0	0.0	23		80	dx.f:2
400	4.0	0.0	28		80	dx.f:2
401	10.0	0.0	20		80	dx.f:2
402	2.5	0.0	12		80	dx.f:2
404	15.0	0.0	32		80	dx.f:2
405	10.0	0.0	25		80	dx.f:2
406	2.5	0.0	12		80	dx.f:2
407	2.5	0.0	12		80	dx.f:2
408	10.0	0.0	18		80	dx.f:2
409	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
411	15.0	0.0	38		80	dx.f:2
412	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
413	12.0	0.0	175		80	dx.f:2
419	10.0	0.0	24		80	dx.f:2
420	2.5	0.0	15		80	dx.f:2
421	10.0	0.0	20		80	dx.f:2
425	10.0	0.0	27		80	dx.f:2
426	10.0	0.0	19		80	dx.f:2
427	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
428	10.0	0.0	23		80	dx.f:2
429	10.0	0.0	33		80	dx.f:2
430	2.5	0.0	12		80	dx.f:2
432	15.0	0.0	28	Lange Wal 64	80	dx.f:2
433	10.0	0.0	28		80	dx.f:2
435	15.0	0.0	39		80	dx.f:2
436	10.0	0.0	19		80	dx.f:2
437	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
438	10.0	0.0	30		80	dx.f:2
440	2.5	0.0	15		80	dx.f:2
442	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
443	10.0	0.0	20		80	dx.f:2
447	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
448	10.0	0.0	20	Lange Wal 56	80	dx.f:2
450	15.0	0.0	38		80	dx.f:2
452	15.0	0.0	32		80	dx.f:2
453	2.5	0.0	15		80	dx.f:2
455	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
456	10.0	0.0	20		80	dx.f:2
458	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
461	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
464	10.0	0.0	31		80	dx.f:2
465	10.0	0.0	19		80	dx.f:2
466	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
469	2.5	0.0	18		80	dx.f:2
470	0.0	0.0	15		80	dx.f:2
472	15.0	0.0	28		80	dx.f:2
473	10.0	0.0	22		80	dx.f:2

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
476	10.0	0.0	35		80	dx.f:2
482	10.0	0.0	19		80	dx.f:2
487	15.0	0.0	28		80	dx.f:2
488	10.0	0.0	23		80	dx.f:2
489	10.0	0.0	20		80	dx.f:2
491	15.0	0.0	32		80	dx.f:2
493	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
495	15.0	0.0	32		80	dx.f:2
499	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
500	10.0	0.0	28		80	dx.f:2
501	10.0	0.0	28		80	dx.f:2
503	10.0	0.0	28		80	dx.f:2
505	15.0	0.0	37		80	dx.f:2
506	10.0	0.0	33		80	dx.f:2
507	10.0	0.0	24		80	dx.f:2
508	10.0	0.0	20		80	dx.f:2
509	10.0	0.0	28		80	dx.f:2
510	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
514	10.0	0.0	20		80	dx.f:2
516	2.5	0.0	17		80	dx.f:2
517	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
518	2.5	0.0	12		80	dx.f:2
519	10.0	0.0	32		80	dx.f:2
520	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
522	10.0	0.0	22		80	dx.f:2
525	10.0	0.0	32		80	dx.f:2
532	10.0	0.0	24		80	dx.f:2
533	10.0	0.0	29		80	dx.f:2
537	15.0	0.0	28		80	dx.f:2
580	30.0	0.0	31		80	dx.f:2
800	4.0	0.0	52		80	dx.f:2
812	26.0	0.0	307	Gildemeestersplein 2a t/m 2s	80	dx.f:2
849	8.0	0.0	146		80	dx.f:2
981	12.0	0.0	13		80	
982	15.0	0.0	69		80	
983	12.0	0.0	15		80	
984	14.0	0.0	146	Hanzestraat 170 t/m 196	80	
985	6.0	0.0	98		80	dx.f:2
986	12.0	0.0	278		80	dx.f:2
987	6.0	0.0	122		80	dx.f:2
988	6.0	0.0	230		80	dx.f:2
989	12.0	0.0	174		80	dx.f:2
990	12.0	0.0	164		80	dx.f:2
991	7.0	0.0	33		80	
992	65.0	0.0	72		80	
993	20.0	0.0	162		80	
994	13.0	0.0	145		80	
995	8.0	0.0	52		80	
996	4.0	0.0	136		80	
997	14.0	0.0	105		80	

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag															(^) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
1	0.0	0.0 Hanzestraat 170 t/m 196	rtement gevel			VL totaal (0)	1	9.5	62.29	57.86	53.23	62.72	63	63.23		63	62.29	57.86	53.23	
						VL totaal (0)	1	12.5	62.09	57.66	53.03	62.52	63	63.03		63	62.09	57.66	53.03	
						VL Lange Wal (1)	1	9.5	62.08	57.66	53.02	62.51	5	58	63.02	5	58	62.08	57.66	53.02
						VL Lange Wal (1)	1	12.5	61.88	57.45	52.82	62.31	5	57	62.82	5	58	61.88	57.45	52.82
						VL Gildemeestersplein	1	9.5	48.95	44.46	39.91	49.38	5	44	49.91	5	45	48.95	44.46	39.91
						VL Gildemeestersplein	1	12.5	48.91	44.41	39.86	49.33	5	44	49.86	5	45	48.91	44.41	39.86
2	0.0	0.0 Hanzestraat 170 t/m 196	rtement gevel			VL totaal (0)	1	9.5	64.92	60.49	55.86	65.35	65	65.86		66	64.92	60.49	55.86	
						VL totaal (0)	1	12.5	64.51	60.08	55.45	64.94	65	65.45		65	64.51	60.08	55.45	
						VL Lange Wal (1)	1	9.5	64.81	60.39	55.75	65.24	5	60	65.75	5	61	64.81	60.39	55.75
						VL Lange Wal (1)	1	12.5	64.39	59.96	55.33	64.82	5	60	65.33	5	60	64.39	59.96	55.33
						VL Gildemeestersplein	1	9.5	48.90	44.41	39.86	49.33	5	44	49.86	5	45	48.90	44.41	39.86
						VL Gildemeestersplein	1	12.5	48.83	44.33	39.78	49.25	5	44	49.78	5	45	48.83	44.33	39.78
3	0.0	0.0 Hanzestraat 170 t/m 196	rtement gevel			VL totaal (0)	1	9.5	68.40	63.97	59.34	68.83	69	69.34		69	68.40	63.97	59.34	
						VL totaal (0)	1	12.5	67.95	63.52	58.89	68.38	68	68.89		69	67.95	63.52	58.89	
						VL Lange Wal (1)	1	9.5	68.39	63.96	59.33	68.82	5	64	69.33	5	64	68.39	63.96	59.33
						VL Lange Wal (1)	1	12.5	67.94	63.51	58.88	68.37	5	63	68.88	5	64	67.94	63.51	58.88
						VL Gildemeestersplein	1	9.5	42.51	38.02	33.46	42.93	5	38	43.46	5	38	42.51	38.02	33.46
						VL Gildemeestersplein	1	12.5	42.02	37.54	32.97	42.44	5	37	42.97	5	38	42.02	37.54	32.97
4	0.0	0.0 Hanzestraat 170 t/m 196	rtement gevel			VL totaal (0)	1	9.5	68.35	63.93	59.29	68.78	69	69.29		69	68.35	63.93	59.29	
						VL totaal (0)	1	12.5	67.93	63.50	58.86	68.36	68	68.86		69	67.93	63.50	58.86	
						VL Lange Wal (1)	1	9.5	68.35	63.92	59.28	68.78	5	64	69.28	5	64	68.35	63.92	59.28
						VL Lange Wal (1)	1	12.5	67.92	63.49	58.85	68.35	5	63	68.85	5	64	67.92	63.49	58.85
						VL Gildemeestersplein	1	9.5	41.50	37.01	32.45	41.92	5	37	42.45	5	37	41.50	37.01	32.45
						VL Gildemeestersplein	1	12.5	41.13	36.64	32.08	41.55	5	37	42.08	5	37	41.13	36.64	32.08
5	0.0	0.0 Hanzestraat 170 t/m 196	rtement gevel			VL totaal (0)	1	9.5	68.16	63.73	59.10	68.59	69	69.10		69	68.16	63.73	59.10	
						VL totaal (0)	1	12.5	67.74	63.31	58.68	68.17	68	68.68		69	67.74	63.31	58.68	
						VL Lange Wal (1)	1	9.5	68.16	63.73	59.09	68.59	5	64	69.09	5	64	68.16	63.73	59.09
						VL Lange Wal (1)	1	12.5	67.74	63.31	58.67	68.17	5	63	68.67	5	64	67.74	63.31	58.67
						VL Gildemeestersplein	1	9.5	40.16	35.68	31.12	40.59	5	36	41.12	5	36	40.16	35.68	31.12
						VL Gildemeestersplein	1	12.5	40.43	35.95	31.38	40.85	5	36	41.38	5	36	40.43	35.95	31.38
6	0.0	0.0 Hanzestraat 170 t/m 196	rtement gevel			VL totaal (0)	1	9.5	67.95	63.52	58.88	68.38	68	68.88		69	67.95	63.52	58.88	
						VL totaal (0)	1	12.5	67.54	63.11	58.47	67.97	68	68.47		68	67.54	63.11	58.47	
						VL Lange Wal (1)	1	9.5	67.95	63.51	58.88	68.37	5	63	68.88	5	64	67.95	63.51	58.88
						VL Lange Wal (1)	1	12.5	67.54	63.10	58.47	67.96	5	63	68.47	5	63	67.54	63.10	58.47
						VL Gildemeestersplein	1	9.5	38.19	33.70	29.14	38.61	5	34	39.14	5	34	38.19	33.70	29.14
						VL Gildemeestersplein	1	12.5	38.67	34.18	29.62	39.09	5	34	39.62	5	35	38.67	34.18	29.62
7	0.0	0.0 Hanzestraat 170 t/m 196	rtement gevel			VL totaal (0)	1	9.5	67.81	63.37	58.73	68.23	68	68.73		69	67.81	63.37	58.73	
						VL totaal (0)	1	12.5	67.41	62.97	58.32	67.83	68	68.32		68	67.41	62.97	58.32	
						VL Lange Wal (1)	1	9.5	67.81	63.37	58.72	68.23	5	63	68.72	5	64	67.81	63.37	58.72
						VL Lange Wal (1)	1	12.5	67.41	62.96	58.32	67.82	5	63	68.32	5	63	67.41	62.96	58.32
						VL Gildemeestersplein	1	9.5	36.73	32.24	27.69	37.16	5	32	37.69	5	33	36.73	32.24	27.69
						VL Gildemeestersplein	1	12.5	37.28	32.79	28.24	37.71	5	33	38.24	5	33	37.28	32.79	28.24
8	0.0	0.0 Gildemeestersplein 2a t/m 2s	rmenten gevel			VL totaal (0)	1	5.5	56.08	51.65	47.03	56.51	57	57.03		57	56.08	51.65	47.03	
						VL totaal (0)	1	8.5	58.76	54.33	49.70	59.19	59	59.70		60	58.76	54.33	49.70	
						VL totaal (0)	1	11.5	58.82	54.38	49.76	59.25	59	59.76		60	58.82	54.38	49.76	
						VL totaal (0)	1	14.5	58.83	54.40	49.77	59.26	59	59.77		60	58.83	54.40	49.77	
						VL totaal (0)	1	17.5	58.81	54.38	49.75	59.24	59	59.75		60	58.81	54.38	49.75	
						VL totaal (0)	1	20.5	58.83	54.40	49.77	59.26	59	59.77		60	58.83	54.40	49.77	
						VL totaal (0)	1	23.5	58.87	54.43	49.81	59.30	59	59.81		60	58.87	54.43	49.81	
						VL totaal (0)	1	23.5	58.87	54.43	49.81	59.30	59	59.81		60	58.87	54.43	49.81	

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																	(^) VL: ex. optrektoeslag								
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)				
9	0.0	0.0 Gildemeestersplein 2a t/m 2s		menten	gevel					VL	Lange Wal (1)	1	5.5	55.43	51.00	46.38	55.86	5	51	56.38	5	51	55.43	51.00	46.38
										VL	Lange Wal (1)	1	8.5	58.37	53.94	49.31	58.80	5	54	59.31	5	54	58.37	53.94	49.31
										VL	Lange Wal (1)	1	11.5	58.42	54.00	49.36	58.85	5	54	59.36	5	54	58.42	54.00	49.36
										VL	Lange Wal (1)	1	14.5	58.44	54.01	49.38	58.87	5	54	59.38	5	54	58.44	54.01	49.38
										VL	Lange Wal (1)	1	17.5	58.42	53.99	49.36	58.85	5	54	59.36	5	54	58.42	53.99	49.36
										VL	Lange Wal (1)	1	20.5	58.45	54.02	49.39	58.88	5	54	59.39	5	54	58.45	54.02	49.39
										VL	Lange Wal (1)	1	23.5	58.50	54.07	49.44	58.93	5	54	59.44	5	54	58.50	54.07	49.44
										VL	Gildemeestersplein	1	5.5	47.55	43.06	38.51	47.98	5	43	48.51	5	44	47.55	43.06	38.51
										VL	Gildemeestersplein	1	8.5	48.11	43.62	39.07	48.54	5	44	49.07	5	44	48.11	43.62	39.07
										VL	Gildemeestersplein	1	11.5	48.16	43.67	39.12	48.59	5	44	49.12	5	44	48.16	43.67	39.12
										VL	Gildemeestersplein	1	14.5	48.25	43.76	39.21	48.68	5	44	49.21	5	44	48.25	43.76	39.21
										VL	Gildemeestersplein	1	17.5	48.20	43.71	39.15	48.62	5	44	49.15	5	44	48.20	43.71	39.15
										VL	Gildemeestersplein	1	20.5	48.08	43.59	39.04	48.51	5	44	49.04	5	44	48.08	43.59	39.04
										VL	Gildemeestersplein	1	23.5	47.98	43.49	38.94	48.41	5	43	48.94	5	44	47.98	43.49	38.94
										VL	totaal (0)	1	5.5	50.33	45.89	41.28	50.76		51	51.28		51	50.33	45.89	41.28
										VL	totaal (0)	1	8.5	45.09	40.61	36.05	45.52		46	46.05		46	45.09	40.61	36.05
										VL	totaal (0)	1	11.5	44.43	39.96	35.38	44.86		45	45.38		45	44.43	39.96	35.38
										VL	totaal (0)	1	14.5	44.71	40.24	35.66	45.14		45	45.66		46	44.71	40.24	35.66
										VL	totaal (0)	1	17.5	45.36	40.88	36.31	45.78		46	46.31		46	45.36	40.88	36.31
										VL	totaal (0)	1	20.5	45.55	41.07	36.52	45.98		46	46.52		47	45.55	41.07	36.52
										VL	totaal (0)	1	23.5	45.73	41.24	36.71	46.16		46	46.71		47	45.73	41.24	36.71
										VL	Lange Wal (1)	1	5.5	48.92	44.49	39.86	49.35	5	44	49.86	5	45	48.92	44.49	39.86
										VL	Lange Wal (1)	1	8.5	38.98	34.55	29.92	39.41	5	34	39.92	5	35	38.98	34.55	29.92
										VL	Lange Wal (1)	1	11.5	39.21	34.78	30.16	39.64	5	35	40.16	5	35	39.21	34.78	30.16
										VL	Lange Wal (1)	1	14.5	36.41	31.97	27.39	36.85	5	32	37.39	5	32	36.41	31.97	27.39
										VL	Lange Wal (1)	1	17.5	36.62	32.18	27.62	37.07	5	32	37.62	5	33	36.62	32.18	27.62
										VL	Lange Wal (1)	1	20.5	37.00	32.55	28.03	37.46	5	32	38.03	5	33	37.00	32.55	28.03
										VL	Lange Wal (1)	1	23.5	37.86	33.40	28.92	38.33	5	33	38.92	5	34	37.86	33.40	28.92
										VL	Gildemeestersplein	1	5.5	44.76	40.27	35.73	45.19	5	40	45.73	5	41	44.76	40.27	35.73
										VL	Gildemeestersplein	1	8.5	43.86	39.37	34.83	44.29	5	39	44.83	5	40	43.86	39.37	34.83
										VL	Gildemeestersplein	1	11.5	42.87	38.38	33.83	43.30	5	38	43.83	5	39	42.87	38.38	33.83
										VL	Gildemeestersplein	1	14.5	44.02	39.54	34.96	44.44	5	39	44.96	5	40	44.02	39.54	34.96
										VL	Gildemeestersplein	1	17.5	44.74	40.26	35.68	45.16	5	40	45.68	5	41	44.74	40.26	35.68
										VL	Gildemeestersplein	1	20.5	44.90	40.41	35.86	45.33	5	40	45.86	5	41	44.90	40.41	35.86
										VL	Gildemeestersplein	1	23.5	44.96	40.47	35.92	45.39	5	40	45.92	5	41	44.96	40.47	35.92
10	0.0	0.0 Gildemeestersplein 2a t/m 2s		menten	gevel					VL	totaal (0)	1	5.5	52.83	48.38	43.78	53.26		53	53.78		54	52.83	48.38	43.78
										VL	totaal (0)	1	8.5	50.53	46.08	41.48	50.96		51	51.48		51	50.53	46.08	41.48
										VL	totaal (0)	1	11.5	51.14	46.69	42.08	51.57		52	52.08		52	51.14	46.69	42.08
										VL	totaal (0)	1	14.5	51.36	46.90	42.29	51.78		52	52.29		52	51.36	46.90	42.29
										VL	totaal (0)	1	17.5	51.70	47.25	42.64	52.13		52	52.64		53	51.70	47.25	42.64
										VL	totaal (0)	1	20.5	51.81	47.35	42.75	52.23		52	52.75		53	51.81	47.35	42.75
										VL	totaal (0)	1	23.5	51.84	47.38	42.78	52.26		52	52.78		53	51.84	47.38	42.78
										VL	Lange Wal (1)	1	5.5	51.06	46.64	42.01	51.49	5	46	52.01	5	47	51.06	46.64	42.01
										VL	Lange Wal (1)	1	8.5	48.38	43.96	39.32	48.81	5	44	49.32	5	44	48.38	43.96	39.32
										VL	Lange Wal (1)	1	11.5	49.10	44.67	40.03	49.53	5	45	50.03	5	45	49.10	44.67	40.03
										VL	Lange Wal (1)	1	14.5	48.79	44.37	39.72	49.22	5	44	49.72	5	45	48.79	44.37	39.72
										VL	Lange Wal (1)	1	17.5	48.98	44.55	39.90	49.40	5	44	49.90	5	45	48.98	44.55	39.90
										VL	Lange Wal (1)	1	20.5	49.10	44.68	40.03	49.53	5	45	50.03	5	45	49.10	44.68	40.03
										VL	Lange Wal (1)	1	23.5	49.15	44.72	40.08	49.58	5	45	50.08	5	45	49.15	44.72	40.08
										VL	Gildemeestersplein	1	5.5	48.06	43.56	39.02	48.48	5	43	49.02	5	44	48.06	43.56	39.02
										VL	Gildemeestersplein	1	8.5	46.44	41.95	37.41	46.87	5	42	47.41	5	42	46.44	41.95	37.41
										VL	Gildemeestersplein	1	11.5	46.87	42.38	37.83	47.30	5	42	47.83	5	43	46.87	42.38	37.83

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag						
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)				
11	0.0	0.0 Gildemeestersplein 2a t/m 2s		menten	gevel					VL	Gildemeestersplein	1	14.5	47.84	43.36	38.79	48.26	5	43	48.79	5	44	47.84	43.36	38.79
										VL	Gildemeestersplein	1	17.5	48.39	43.90	39.33	48.81	5	44	49.33	5	44	48.39	43.90	39.33
										VL	Gildemeestersplein	1	20.5	48.47	43.98	39.43	48.90	5	44	49.43	5	44	48.47	43.98	39.43
										VL	Gildemeestersplein	1	23.5	48.48	43.99	39.44	48.91	5	44	49.44	5	44	48.48	43.99	39.44
										VL	totaal (0)	1	5.5	43.98	39.50	35.12	44.48		44	45.12		45	43.98	39.50	35.12
										VL	totaal (0)	1	8.5	58.13	53.70	49.07	58.56		59	59.07		59	58.13	53.70	49.07
										VL	totaal (0)	1	11.5	58.15	53.72	49.09	58.58		59	59.09		59	58.15	53.72	49.09
										VL	totaal (0)	1	14.5	58.15	53.72	49.09	58.58		59	59.09		59	58.15	53.72	49.09
										VL	totaal (0)	1	17.5	58.13	53.70	49.07	58.56		59	59.07		59	58.13	53.70	49.07
										VL	totaal (0)	1	20.5	58.23	53.79	49.17	58.66		59	59.17		59	58.23	53.79	49.17
										VL	totaal (0)	1	23.5	58.40	53.97	49.34	58.83		59	59.34		59	58.40	53.97	49.34
										VL	Lange Wal (1)	1	5.5	43.64	39.17	34.77	44.13	5	39	44.77	5	40	43.64	39.17	34.77
										VL	Lange Wal (1)	1	8.5	57.79	53.36	48.73	58.22	5	53	58.73	5	54	57.79	53.36	48.73
										VL	Lange Wal (1)	1	11.5	57.81	53.39	48.75	58.24	5	53	58.75	5	54	57.81	53.39	48.75
										VL	Lange Wal (1)	1	14.5	57.81	53.38	48.75	58.24	5	53	58.75	5	54	57.81	53.38	48.75
										VL	Lange Wal (1)	1	17.5	57.80	53.37	48.74	58.23	5	53	58.74	5	54	57.80	53.37	48.74
										VL	Lange Wal (1)	1	20.5	57.91	53.49	48.85	58.34	5	53	58.85	5	54	57.91	53.49	48.85
										VL	Lange Wal (1)	1	23.5	58.11	53.68	49.05	58.54	5	54	59.05	5	54	58.11	53.68	49.05
										VL	Gildemeestersplein	1	5.5	32.69	28.12	23.90	33.20	5	28	33.90	5	29	32.69	28.12	23.90
										VL	Gildemeestersplein	1	8.5	46.90	42.41	37.86	47.33	5	42	47.86	5	43	46.90	42.41	37.86
										VL	Gildemeestersplein	1	11.5	46.90	42.41	37.86	47.33	5	42	47.86	5	43	46.90	42.41	37.86
										VL	Gildemeestersplein	1	14.5	46.97	42.48	37.93	47.40	5	42	47.93	5	43	46.97	42.48	37.93
										VL	Gildemeestersplein	1	17.5	46.80	42.31	37.76	47.23	5	42	47.76	5	43	46.80	42.31	37.76
										VL	Gildemeestersplein	1	20.5	46.64	42.14	37.60	47.06	5	42	47.60	5	43	46.64	42.14	37.60
										VL	Gildemeestersplein	1	23.5	46.52	42.03	37.48	46.95	5	42	47.48	5	42	46.52	42.03	37.48
12	0.0	0.0 Gildemeestersplein 2a t/m 2s		menten	gevel					VL	totaal (0)	1	5.5	43.60	39.13	34.71	44.09		44	44.71		45	43.60	39.13	34.71
										VL	totaal (0)	1	8.5	56.16	51.73	47.10	56.59		57	57.10		57	56.16	51.73	47.10
										VL	totaal (0)	1	11.5	56.27	51.83	47.21	56.70		57	57.21		57	56.27	51.83	47.21
										VL	totaal (0)	1	14.5	56.36	51.93	47.31	56.79		57	57.31		57	56.36	51.93	47.31
										VL	totaal (0)	1	17.5	56.42	51.99	47.37	56.85		57	57.37		57	56.42	51.99	47.37
										VL	totaal (0)	1	20.5	56.78	52.34	47.72	57.21		57	57.72		58	56.78	52.34	47.72
										VL	totaal (0)	1	23.5	57.72	53.29	48.66	58.15		58	58.66		59	57.72	53.29	48.66
										VL	Lange Wal (1)	1	5.5	43.28	38.81	34.39	43.77	5	39	44.39	5	39	43.28	38.81	34.39
										VL	Lange Wal (1)	1	8.5	55.90	51.47	46.84	56.33	5	51	56.84	5	52	55.90	51.47	46.84
										VL	Lange Wal (1)	1	11.5	56.01	51.58	46.95	56.44	5	51	56.95	5	52	56.01	51.58	46.95
										VL	Lange Wal (1)	1	14.5	56.10	51.67	47.05	56.53	5	52	57.05	5	52	56.10	51.67	47.05
										VL	Lange Wal (1)	1	17.5	56.20	51.77	47.15	56.63	5	52	57.15	5	52	56.20	51.77	47.15
										VL	Lange Wal (1)	1	20.5	56.59	52.15	47.53	57.02	5	52	57.53	5	53	56.59	52.15	47.53
										VL	Lange Wal (1)	1	23.5	57.58	53.15	48.51	58.01	5	53	58.51	5	54	57.58	53.15	48.51
										VL	Gildemeestersplein	1	5.5	32.17	27.62	23.31	32.66	5	28	33.31	5	28	32.17	27.62	23.31
										VL	Gildemeestersplein	1	8.5	43.78	39.29	34.74	44.21	5	39	44.74	5	40	43.78	39.29	34.74
										VL	Gildemeestersplein	1	11.5	43.88	39.38	34.84	44.30	5	39	44.84	5	40	43.88	39.38	34.84
										VL	Gildemeestersplein	1	14.5	43.99	39.50	34.95	44.42	5	39	44.95	5	40	43.99	39.50	34.95
										VL	Gildemeestersplein	1	17.5	43.39	38.90	34.34	43.81	5	39	44.34	5	39	43.39	38.90	34.34
										VL	Gildemeestersplein	1	20.5	43.16	38.67	34.12	43.59	5	39	44.12	5	39	43.16	38.67	34.12
										VL	Gildemeestersplein	1	23.5	42.88	38.39	33.84	43.31	5	38	43.84	5	39	42.88	38.39	33.84
										VL	totaal (0)	1	5.5	43.09	38.63	34.18	43.57		44	44.18		44	43.09	38.63	34.18
										VL	totaal (0)	1	8.5	52.89	48.46	43.80	53.31		53	53.80		54	52.89	48.46	43.80
										VL	totaal (0)	1	11.5	53.95	49.51	44.89	54.38		54	54.89		55	53.95	49.51	44.89
										VL	totaal (0)	1	14.5	54.26	49.81	45.21	54.69		55	55.21		55	54.26	49.81	45.21
VL	totaal (0)	1	17.5	54.42	49.97	45.37	54.85		55	55.37		55	54.42	49.97	45.37										
VL	totaal (0)	1	20.5	54.80	50.36	45.76	55.24		55	55.76		56	54.80	50.36	45.76										
13	0.0	0.0 Gildemeestersplein 2a t/m 2s		menten	gevel					VL	totaal (0)	1	20.5	54.80	50.36	45.76	55.24		55	55.76		56	54.80	50.36	45.76

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag															(^) VL: ex. optrektoeslag										
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)				
14	0.0	0.0 Gildemeestersplein 2a t/m 2s								VL	totaal (0)	1	23.5	56.36	51.92	47.29	56.78	57	57.29	57	56.36	51.92	47.29		
										VL	Lange Wal (1)	1	5.5	42.78	38.32	33.86	43.26	5	38	43.86	5	39	42.78	38.32	33.86
										VL	Lange Wal (1)	1	8.5	52.56	48.14	43.47	52.98	5	48	53.47	5	48	52.56	48.14	43.47
										VL	Lange Wal (1)	1	11.5	53.59	49.16	44.54	54.02	5	49	54.54	5	50	53.59	49.16	44.54
										VL	Lange Wal (1)	1	14.5	53.92	49.48	44.87	54.35	5	49	54.87	5	50	53.92	49.48	44.87
										VL	Lange Wal (1)	1	17.5	54.12	49.68	45.07	54.55	5	50	55.07	5	50	54.12	49.68	45.07
										VL	Lange Wal (1)	1	20.5	54.58	50.15	45.54	55.02	5	50	55.54	5	51	54.58	50.15	45.54
										VL	Lange Wal (1)	1	23.5	56.21	51.78	47.14	56.64	5	52	57.14	5	52	56.21	51.78	47.14
										VL	Gildemeestersplein	1	5.5	31.54	26.99	22.66	32.02	5	27	32.66	5	28	31.54	26.99	22.66
										VL	Gildemeestersplein	1	8.5	41.47	37.00	32.38	41.88	5	37	42.38	5	37	41.47	37.00	32.38
										VL	Gildemeestersplein	1	11.5	42.86	38.37	33.83	43.29	5	38	43.83	5	39	42.86	38.37	33.83
										VL	Gildemeestersplein	1	14.5	42.95	38.46	33.92	43.38	5	38	43.92	5	39	42.95	38.46	33.92
										VL	Gildemeestersplein	1	17.5	42.65	38.16	33.61	43.08	5	38	43.61	5	39	42.65	38.16	33.61
										VL	Gildemeestersplein	1	20.5	41.75	37.26	32.71	42.18	5	37	42.71	5	38	41.75	37.26	32.71
										VL	Gildemeestersplein	1	23.5	41.58	37.09	32.54	42.01	5	37	42.54	5	38	41.58	37.09	32.54
										VL	totaal (0)	1	5.5	39.15	34.67	30.24	39.63	40	40.24	40	39.15	34.67	30.24		
										VL	totaal (0)	1	8.5	46.60	42.15	37.54	47.03	47	47.54	48	46.60	42.15	37.54		
										VL	totaal (0)	1	11.5	48.39	43.94	39.33	48.82	49	49.33	49	48.39	43.94	39.33		
										VL	totaal (0)	1	14.5	49.11	44.64	40.06	49.54	50	50.06	50	49.11	44.64	40.06		
										VL	totaal (0)	1	17.5	49.53	45.06	40.50	49.96	50	50.50	50	49.53	45.06	40.50		
										VL	totaal (0)	1	20.5	49.90	45.44	40.88	50.34	50	50.88	51	49.90	45.44	40.88		
										VL	totaal (0)	1	23.5	50.93	46.47	41.89	51.36	51	51.89	52	50.93	46.47	41.89		
										VL	Lange Wal (1)	1	5.5	39.05	34.58	30.15	39.53	5	35	40.15	5	35	39.05	34.58	30.15
										VL	Lange Wal (1)	1	8.5	46.60	42.14	37.54	47.02	5	42	47.54	5	43	46.60	42.14	37.54
										VL	Lange Wal (1)	1	11.5	48.39	43.94	39.32	48.81	5	44	49.32	5	44	48.39	43.94	39.32
										VL	Lange Wal (1)	1	14.5	49.10	44.64	40.06	49.53	5	45	50.06	5	45	49.10	44.64	40.06
										VL	Lange Wal (1)	1	17.5	49.53	45.06	40.50	49.96	5	45	50.50	5	45	49.53	45.06	40.50
										VL	Lange Wal (1)	1	20.5	49.90	45.44	40.88	50.34	5	45	50.88	5	46	49.90	45.44	40.88
										VL	Lange Wal (1)	1	23.5	50.93	46.47	41.89	51.36	5	46	51.89	5	47	50.93	46.47	41.89
										VL	Gildemeestersplein	1	5.5	22.54	18.02	13.56	22.98	5	18	23.56	5	19	22.54	18.02	13.56
										VL	Gildemeestersplein	1	8.5	17.81	13.26	8.96	18.30	5	13	18.96	5	14	17.81	13.26	8.96
										VL	Gildemeestersplein	1	11.5	12.07	7.56	3.10	12.52	5	8	13.10	5	8	12.07	7.56	3.10
										VL	Gildemeestersplein	1	14.5	12.40	7.88	3.44	12.85	5	8	13.44	5	8	12.40	7.88	3.44
										VL	Gildemeestersplein	1	17.5	8.34	3.84	-.68	8.77	5	4	9.32	5	4	8.34	3.84	-.68
										VL	Gildemeestersplein	1	20.5	-.63	-5.13	-9.62	-99.00	5	-104	-.38	5	-5	-.63	-5.13	-9.62
										VL	Gildemeestersplein	1	23.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
15	0.0	0.0 Gildemeestersplein 2a t/m 2s								VL	totaal (0)	1	5.5	39.99	35.50	31.12	40.48	40	41.12	41	39.99	35.50	31.12		
										VL	totaal (0)	1	8.5	51.81	47.38	42.73	52.23	52	52.73	53	51.81	47.38	42.73		
										VL	totaal (0)	1	11.5	52.57	48.13	43.51	53.00	53	53.51	54	52.57	48.13	43.51		
										VL	totaal (0)	1	14.5	52.99	48.55	43.93	53.42	53	53.93	54	52.99	48.55	43.93		
										VL	totaal (0)	1	17.5	53.22	48.77	44.16	53.65	54	54.16	54	53.22	48.77	44.16		
										VL	totaal (0)	1	20.5	53.27	48.82	44.21	53.70	54	54.21	54	53.27	48.82	44.21		
										VL	totaal (0)	1	23.5	53.30	48.85	44.24	53.73	54	54.24	54	53.30	48.85	44.24		
										VL	Lange Wal (1)	1	5.5	38.42	33.97	29.51	38.90	5	34	39.51	5	35	38.42	33.97	29.51
										VL	Lange Wal (1)	1	8.5	50.97	46.54	41.88	51.39	5	46	51.88	5	47	50.97	46.54	41.88
										VL	Lange Wal (1)	1	11.5	51.38	46.95	42.32	51.81	5	47	52.32	5	47	51.38	46.95	42.32
										VL	Lange Wal (1)	1	14.5	51.42	46.99	42.36	51.85	5	47	52.36	5	47	51.42	46.99	42.36
										VL	Lange Wal (1)	1	17.5	51.44	47.02	42.38	51.87	5	47	52.38	5	47	51.44	47.02	42.38
										VL	Lange Wal (1)	1	20.5	51.45	47.02	42.39	51.88	5	47	52.39	5	47	51.45	47.02	42.39
										VL	Lange Wal (1)	1	23.5	51.47	47.05	42.41	51.90	5	47	52.41	5	47	51.47	47.05	42.41
										VL	Gildemeestersplein	1	5.5	34.82	30.25	26.02	35.33	5	30	36.02	5	31	34.82	30.25	26.02
										VL	Gildemeestersplein	1	8.5	44.30	39.82	35.23	44.72	5	40	45.23	5	40	44.30	39.82	35.23

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
16	0.0	0.0 Lange Wal 82 t/m 108		rtement	gevel			VL	Gildemeestersplein	1	11.5	46.37	41.88	37.33	46.80	5	42	47.33	5	42	46.37	41.88	37.33
						VL	Gildemeestersplein	1	14.5	47.82	43.34	38.76	48.24	5	43	48.76	5	44	47.82	43.34	38.76		
						VL	Gildemeestersplein	1	17.5	48.47	43.98	39.42	48.89	5	44	49.42	5	44	48.47	43.98	39.42		
						VL	Gildemeestersplein	1	20.5	48.61	44.12	39.57	49.04	5	44	49.57	5	45	48.61	44.12	39.57		
						VL	Gildemeestersplein	1	23.5	48.66	44.17	39.62	49.09	5	44	49.62	5	45	48.66	44.17	39.62		
						VL	totaal (0)	1	4.5	63.76	59.33	54.67	64.18		64	64.67		65	63.76	59.33	54.67		
						VL	totaal (0)	1	7.5	63.77	59.35	54.69	64.19		64	64.69		65	63.77	59.35	54.69		
						VL	totaal (0)	1	10.5	63.71	59.28	54.63	64.13		64	64.63		65	63.71	59.28	54.63		
						VL	totaal (0)	1	13.5	63.18	58.75	54.10	63.60		64	64.10		64	63.18	58.75	54.10		
						VL	Lange Wal (1)	1	4.5	63.65	59.23	54.56	64.07	5	59	64.56	5	60	63.65	59.23	54.56		
						VL	Lange Wal (1)	1	7.5	63.66	59.24	54.58	64.08	5	59	64.58	5	60	63.66	59.24	54.58		
						VL	Lange Wal (1)	1	10.5	63.60	59.17	54.51	64.02	5	59	64.51	5	60	63.60	59.17	54.51		
						VL	Lange Wal (1)	1	13.5	63.03	58.61	53.95	63.45	5	58	63.95	5	59	63.03	58.61	53.95		
						VL	Gildemeestersplein	1	4.5	47.59	43.10	38.54	48.01	5	43	48.54	5	44	47.59	43.10	38.54		
						VL	Gildemeestersplein	1	7.5	47.78	43.29	38.73	48.20	5	43	48.73	5	44	47.78	43.29	38.73		
						VL	Gildemeestersplein	1	10.5	47.83	43.34	38.78	48.25	5	43	48.78	5	44	47.83	43.34	38.78		
17	0.0	0.0 Lange Wal 82 t/m 108		rtement	gevel	VL	Gildemeestersplein	1	13.5	48.39	43.90	39.33	48.81	5	44	49.33	5	44	48.39	43.90	39.33		
						VL	totaal (0)	1	4.5	60.02	55.59	50.93	60.44		60	60.93		61	60.02	55.59	50.93		
						VL	totaal (0)	1	7.5	60.07	55.64	50.98	60.49		60	60.98		61	60.07	55.64	50.98		
						VL	totaal (0)	1	10.5	60.14	55.72	51.06	60.56		61	61.06		61	60.14	55.72	51.06		
						VL	totaal (0)	1	13.5	60.17	55.74	51.07	60.58		61	61.07		61	60.17	55.74	51.07		
						VL	Lange Wal (1)	1	4.5	60.01	55.58	50.92	60.43	5	55	60.92	5	56	60.01	55.58	50.92		
						VL	Lange Wal (1)	1	7.5	60.05	55.63	50.97	60.47	5	55	60.97	5	56	60.05	55.63	50.97		
						VL	Lange Wal (1)	1	10.5	60.13	55.70	51.05	60.55	5	56	61.05	5	56	60.13	55.70	51.05		
						VL	Lange Wal (1)	1	13.5	60.15	55.73	51.06	60.57	5	56	61.06	5	56	60.15	55.73	51.06		
						VL	Gildemeestersplein	1	4.5	33.63	29.14	24.60	34.06	5	29	34.60	5	30	33.63	29.14	24.60		
						VL	Gildemeestersplein	1	7.5	34.68	30.19	25.65	35.11	5	30	35.65	5	31	34.68	30.19	25.65		
						VL	Gildemeestersplein	1	10.5	35.58	31.09	26.55	36.01	5	31	36.55	5	32	35.58	31.09	26.55		
						VL	Gildemeestersplein	1	13.5	35.45	30.96	26.41	35.88	5	31	36.41	5	31	35.45	30.96	26.41		
						VL	totaal (0)	1	4.5	59.09	54.66	50.02	59.52		60	60.02		60	59.09	54.66	50.02		
						VL	totaal (0)	1	7.5	59.18	54.76	50.11	59.61		60	60.11		60	59.18	54.76	50.11		
						VL	totaal (0)	1	10.5	59.02	54.60	49.95	59.45		59	59.95		60	59.02	54.60	49.95		
18	0.0	0.0 Lange Wal 82 t/m 108		rtement	gevel	VL	totaal (0)	1	13.5	59.12	54.69	50.05	59.55		60	60.05		60	59.12	54.69	50.05		
						VL	Lange Wal (1)	1	4.5	59.04	54.61	49.96	59.46	5	54	59.96	5	55	59.04	54.61	49.96		
						VL	Lange Wal (1)	1	7.5	59.12	54.70	50.05	59.55	5	55	60.05	5	55	59.12	54.70	50.05		
						VL	Lange Wal (1)	1	10.5	58.96	54.53	49.89	59.39	5	54	59.89	5	55	58.96	54.53	49.89		
						VL	Lange Wal (1)	1	13.5	58.99	54.57	49.93	59.42	5	54	59.93	5	55	58.99	54.57	49.93		
						VL	Gildemeestersplein	1	4.5	39.86	35.37	30.80	40.28	5	35	40.80	5	36	39.86	35.37	30.80		
						VL	Gildemeestersplein	1	7.5	40.49	36.01	31.44	40.91	5	36	41.44	5	36	40.49	36.01	31.44		
						VL	Gildemeestersplein	1	10.5	40.79	36.31	31.74	41.21	5	36	41.74	5	37	40.79	36.31	31.74		
						VL	Gildemeestersplein	1	13.5	43.53	39.05	34.46	43.95	5	39	44.46	5	39	43.53	39.05	34.46		
						VL	totaal (0)	1	4.5	58.15	53.73	49.06	58.57		59	59.06		59	58.15	53.73	49.06		
						VL	totaal (0)	1	7.5	58.21	53.78	49.13	58.63		59	59.13		59	58.21	53.78	49.13		
						VL	totaal (0)	1	10.5	58.44	54.02	49.37	58.87		59	59.37		59	58.44	54.02	49.37		
						VL	totaal (0)	1	13.5	58.84	54.41	49.75	59.26		59	59.75		60	58.84	54.41	49.75		
						VL	Lange Wal (1)	1	4.5	58.12	53.69	49.03	58.54	5	54	59.03	5	54	58.12	53.69	49.03		
						VL	Lange Wal (1)	1	7.5	58.16	53.74	49.08	58.58	5	54	59.08	5	54	58.16	53.74	49.08		
						VL	Lange Wal (1)	1	10.5	58.39	53.96	49.32	58.82	5	54	59.32	5	54	58.39	53.96	49.32		
19	0.0	0.0 Lange Wal 82 t/m 108		rtement	gevel	VL	Lange Wal (1)	1	13.5	58.81	54.39	49.72	59.23	5	54	59.72	5	55	58.81	54.39	49.72		
						VL	Gildemeestersplein	1	4.5	37.55	33.07	28.50	37.97	5	33	38.50	5	33	37.55	33.07	28.50		
						VL	Gildemeestersplein	1	7.5	38.58	34.09	29.53	39.00	5	34	39.53	5	35	38.58	34.09	29.53		
						VL	Gildemeestersplein	1	10.5	39.25	34.76	30.20	39.67	5	35	40.20	5	35	39.25	34.76	30.20		

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
20	0.0	0.0 Lange Wal 82 t/m 108		rtement	gevel			VL	Gildemeestersplein	1	13.5	36.49	32.00	27.45	36.92	5	32	37.45	5	32	36.49	32.00	27.45
									totaal (0)	1	4.5	54.88	50.46	45.80	55.30		55	55.80		56	54.88	50.46	45.80
									totaal (0)	1	7.5	55.01	50.58	45.93	55.43		55	55.93		56	55.01	50.58	45.93
									totaal (0)	1	10.5	55.24	50.81	46.17	55.67		56	56.17		56	55.24	50.81	46.17
									totaal (0)	1	13.5	55.77	51.34	46.71	56.20		56	56.71		57	55.77	51.34	46.71
									Lange Wal (1)	1	4.5	54.77	50.34	45.68	55.19	5	50	55.68	5	51	54.77	50.34	45.68
									Lange Wal (1)	1	7.5	54.88	50.45	45.80	55.30	5	50	55.80	5	51	54.88	50.45	45.80
									Lange Wal (1)	1	10.5	55.09	50.67	46.03	55.52	5	51	56.03	5	51	55.09	50.67	46.03
									Lange Wal (1)	1	13.5	55.66	51.23	46.60	56.09	5	51	56.60	5	52	55.66	51.23	46.60
									Gildemeestersplein	1	4.5	39.04	34.55	29.98	39.46	5	34	39.98	5	35	39.04	34.55	29.98
									Gildemeestersplein	1	7.5	39.76	35.27	30.73	40.19	5	35	40.73	5	36	39.76	35.27	30.73
									Gildemeestersplein	1	10.5	40.38	35.88	31.35	40.81	5	36	41.35	5	36	40.38	35.88	31.35
21	0.0	0.0 Lange Wal 82 t/m 108		rtement	gevel			VL	Gildemeestersplein	1	13.5	39.97	35.48	30.91	40.39	5	35	40.91	5	36	39.97	35.48	30.91
									totaal (0)	1	4.5	59.19	54.76	50.12	59.62		60	60.12		60	59.19	54.76	50.12
									totaal (0)	1	7.5	59.28	54.86	50.21	59.71		60	60.21		60	59.28	54.86	50.21
									totaal (0)	1	10.5	59.24	54.81	50.17	59.67		60	60.17		60	59.24	54.81	50.17
									totaal (0)	1	13.5	59.11	54.68	50.04	59.54		60	60.04		60	59.11	54.68	50.04
									Lange Wal (1)	1	4.5	59.10	54.68	50.03	59.53	5	55	60.03	5	55	59.10	54.68	50.03
									Lange Wal (1)	1	7.5	59.18	54.76	50.11	59.61	5	55	60.11	5	55	59.18	54.76	50.11
									Lange Wal (1)	1	10.5	59.13	54.71	50.06	59.56	5	55	60.06	5	55	59.13	54.71	50.06
									Lange Wal (1)	1	13.5	58.97	54.54	49.90	59.40	5	54	59.90	5	55	58.97	54.54	49.90
									Gildemeestersplein	1	4.5	42.31	37.82	33.26	42.73	5	38	43.26	5	38	42.31	37.82	33.26
									Gildemeestersplein	1	7.5	42.90	38.41	33.85	43.32	5	38	43.85	5	39	42.90	38.41	33.85
									Gildemeestersplein	1	10.5	43.09	38.60	34.05	43.52	5	39	44.05	5	39	43.09	38.60	34.05
22	0.0	0.0 Lange Wal 82 t/m 108		rtement	gevel			VL	Gildemeestersplein	1	13.5	44.08	39.59	35.04	44.51	5	40	45.04	5	40	44.08	39.59	35.04
									totaal (0)	1	4.5	57.74	53.31	48.66	58.16		58	58.66		59	57.74	53.31	48.66
									totaal (0)	1	7.5	57.91	53.48	48.83	58.33		58	58.83		59	57.91	53.48	48.83
									totaal (0)	1	10.5	57.90	53.48	48.83	58.33		58	58.83		59	57.90	53.48	48.83
									totaal (0)	1	13.5	57.92	53.49	48.85	58.35		58	58.85		59	57.92	53.49	48.85
									Lange Wal (1)	1	4.5	57.64	53.22	48.56	58.06	5	53	58.56	5	54	57.64	53.22	48.56
									Lange Wal (1)	1	7.5	57.79	53.37	48.71	58.21	5	53	58.71	5	54	57.79	53.37	48.71
									Lange Wal (1)	1	10.5	57.78	53.35	48.70	58.20	5	53	58.70	5	54	57.78	53.35	48.70
									Lange Wal (1)	1	13.5	57.65	53.23	48.58	58.08	5	53	58.58	5	54	57.65	53.23	48.58
									Gildemeestersplein	1	4.5	41.33	36.84	32.28	41.75	5	37	42.28	5	37	41.33	36.84	32.28
									Gildemeestersplein	1	7.5	42.10	37.60	33.06	42.52	5	38	43.06	5	38	42.10	37.60	33.06
									Gildemeestersplein	1	10.5	42.54	38.04	33.51	42.97	5	38	43.51	5	39	42.54	38.04	33.51
23	0.0	0.0 Lange Wal 80		oningen	gevel			VL	Gildemeestersplein	1	13.5	45.71	41.22	36.64	46.13	5	41	46.64	5	42	45.71	41.22	36.64
									totaal (0)	1	1.5	64.93	60.51	55.84	65.35		65	65.84		66	64.93	60.51	55.84
									totaal (0)	1	4.5	65.37	60.94	56.29	65.79		66	66.29		66	65.37	60.94	56.29
									totaal (0)	1	7.5	65.34	60.92	56.26	65.76		66	66.26		66	65.34	60.92	56.26
									Lange Wal (1)	1	1.5	64.87	60.45	55.78	65.29	5	60	65.78	5	61	64.87	60.45	55.78
									Lange Wal (1)	1	4.5	65.30	60.87	56.22	65.72	5	61	66.22	5	61	65.30	60.87	56.22
									Lange Wal (1)	1	7.5	65.27	60.84	56.19	65.69	5	61	66.19	5	61	65.27	60.84	56.19
									Gildemeestersplein	1	1.5	46.23	41.75	37.17	46.65	5	42	47.17	5	42	46.23	41.75	37.17
									Gildemeestersplein	1	4.5	47.38	42.89	38.33	47.80	5	43	48.33	5	43	47.38	42.89	38.33
									Gildemeestersplein	1	7.5	47.75	43.26	38.70	48.17	5	43	48.70	5	44	47.75	43.26	38.70
									totaal (0)	1	1.5	64.96	60.54	55.87	65.38		65	65.87		66	64.96	60.54	55.87
									totaal (0)	1	4.5	65.42	60.99	56.34	65.84		66	66.34		66	65.42	60.99	56.34
24	0.0	0.0 Lange Wal 78		oningen	gevel			VL	totaal (0)	1	7.5	65.39	60.97	56.31	65.81		66	66.31		66	65.39	60.97	56.31
									Lange Wal (1)	1	1.5	64.92	60.49	55.82	65.33	5	60	65.82	5	61	64.92	60.49	55.82
									Lange Wal (1)	1	4.5	65.36	60.94	56.28	65.78	5	61	66.28	5	61	65.36	60.94	56.28
									Lange Wal (1)	1	7.5	65.33	60.90	56.25	65.75	5	61	66.25	5	61	65.33	60.90	56.25

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
25	0.0	0.0 Lange Wal 76		oningen	gevel		VL	Gildemeestersplein	1	1.5	45.27	40.79	36.21	45.69	5	41	46.21	5	41	45.27	40.79	36.21	
							VL	Gildemeestersplein	1	4.5	46.52	42.03	37.46	46.94	5	42	47.46	5	42	46.52	42.03	37.46	
							VL	Gildemeestersplein	1	7.5	46.94	42.45	37.89	47.36	5	42	47.89	5	43	46.94	42.45	37.89	
							VL	totaal (0)	1	1.5	65.02	60.60	55.92	65.44		65	65.92		66	65.02	60.60	55.92	
							VL	totaal (0)	1	4.5	65.49	61.06	56.40	65.91		66	66.40		66	65.49	61.06	56.40	
							VL	totaal (0)	1	7.5	65.45	61.02	56.36	65.87		66	66.36		66	65.45	61.02	56.36	
							VL	Lange Wal (1)	1	1.5	64.98	60.56	55.88	65.40	5	60	65.88	5	61	64.98	60.56	55.88	
							VL	Lange Wal (1)	1	4.5	65.44	61.02	56.35	65.86	5	61	66.35	5	61	65.44	61.02	56.35	
							VL	Lange Wal (1)	1	7.5	65.39	60.97	56.31	65.81	5	61	66.31	5	61	65.39	60.97	56.31	
							VL	Gildemeestersplein	1	1.5	44.65	40.16	35.58	45.07	5	40	45.58	5	41	44.65	40.16	35.58	
26	0.0	0.0 Lange Wal 74		oningen	gevel		VL	Gildemeestersplein	1	4.5	45.94	41.45	36.88	46.36	5	41	46.88	5	42	45.94	41.45	36.88	
							VL	Gildemeestersplein	1	7.5	46.42	41.93	37.37	46.84	5	42	47.37	5	42	46.42	41.93	37.37	
							VL	totaal (0)	1	1.5	65.12	60.70	56.03	65.54		66	66.03		66	65.12	60.70	56.03	
							VL	totaal (0)	1	4.5	65.59	61.17	56.51	66.01		66	66.51		67	65.59	61.17	56.51	
							VL	totaal (0)	1	7.5	65.55	61.12	56.47	65.97		66	66.47		66	65.55	61.12	56.47	
							VL	Lange Wal (1)	1	1.5	65.09	60.67	55.99	65.51	5	61	65.99	5	61	65.09	60.67	55.99	
							VL	Lange Wal (1)	1	4.5	65.55	61.13	56.47	65.97	5	61	66.47	5	61	65.55	61.13	56.47	
							VL	Lange Wal (1)	1	7.5	65.50	61.08	56.42	65.92	5	61	66.42	5	61	65.50	61.08	56.42	
							VL	Gildemeestersplein	1	1.5	44.10	39.61	35.03	44.52	5	40	45.03	5	40	44.10	39.61	35.03	
							VL	Gildemeestersplein	1	4.5	45.39	40.90	36.33	45.81	5	41	46.33	5	41	45.39	40.90	36.33	
27	0.0	0.0 Lange Wal 72		oningen	gevel		VL	Gildemeestersplein	1	7.5	45.91	41.43	36.86	46.33	5	41	46.86	5	42	45.91	41.43	36.86	
							VL	totaal (0)	1	1.5	65.26	60.83	56.16	65.67		66	66.16		66	65.26	60.83	56.16	
							VL	totaal (0)	1	4.5	65.73	61.31	56.65	66.15		66	66.65		67	65.73	61.31	56.65	
							VL	totaal (0)	1	7.5	65.69	61.26	56.60	66.11		66	66.60		67	65.69	61.26	56.60	
							VL	Lange Wal (1)	1	1.5	65.23	60.81	56.13	65.65	5	61	66.13	5	61	65.23	60.81	56.13	
							VL	Lange Wal (1)	1	4.5	65.70	61.27	56.61	66.12	5	61	66.61	5	62	65.70	61.27	56.61	
							VL	Lange Wal (1)	1	7.5	65.64	61.22	56.56	66.06	5	61	66.56	5	62	65.64	61.22	56.56	
							VL	Gildemeestersplein	1	1.5	43.56	39.08	34.50	43.98	5	39	44.50	5	39	43.56	39.08	34.50	
							VL	Gildemeestersplein	1	4.5	44.81	40.32	35.75	45.23	5	40	45.75	5	41	44.81	40.32	35.75	
							VL	Gildemeestersplein	1	7.5	45.44	40.95	36.39	45.86	5	41	46.39	5	41	45.44	40.95	36.39	
28	0.0	0.0 Lange Wal 70		oningen	gevel		VL	totaal (0)	1	1.5	65.36	60.94	56.26	65.78		66	66.26		66	65.36	60.94	56.26	
							VL	totaal (0)	1	4.5	65.84	61.41	56.75	66.26		66	66.75		67	65.84	61.41	56.75	
							VL	totaal (0)	1	7.5	65.78	61.36	56.70	66.20		66	66.70		67	65.78	61.36	56.70	
							VL	Lange Wal (1)	1	1.5	65.33	60.91	56.24	65.75	5	61	66.24	5	61	65.33	60.91	56.24	
							VL	Lange Wal (1)	1	4.5	65.81	61.38	56.72	66.23	5	61	66.72	5	62	65.81	61.38	56.72	
							VL	Lange Wal (1)	1	7.5	65.75	61.32	56.66	66.17	5	61	66.66	5	62	65.75	61.32	56.66	
							VL	Gildemeestersplein	1	1.5	43.28	38.79	34.21	43.70	5	39	44.21	5	39	43.28	38.79	34.21	
							VL	Gildemeestersplein	1	4.5	44.42	39.93	35.36	44.84	5	40	45.36	5	40	44.42	39.93	35.36	
							VL	Gildemeestersplein	1	7.5	45.14	40.65	36.09	45.56	5	41	46.09	5	41	45.14	40.65	36.09	
							VL	totaal (0)	1	1.5	65.50	61.07	56.40	65.91		66	66.40		66	65.50	61.07	56.40	
29	0.0	0.0 Lange Wal 68		oningen	gevel		VL	totaal (0)	1	4.5	65.97	61.54	56.88	66.39		66	66.88		67	65.97	61.54	56.88	
							VL	totaal (0)	1	7.5	65.91	61.49	56.83	66.33		66	66.83		67	65.91	61.49	56.83	
							VL	Lange Wal (1)	1	1.5	65.48	61.05	56.38	65.89	5	61	66.38	5	61	65.48	61.05	56.38	
							VL	Lange Wal (1)	1	4.5	65.94	61.52	56.86	66.36	5	61	66.86	5	62	65.94	61.52	56.86	
							VL	Lange Wal (1)	1	7.5	65.88	61.46	56.80	66.30	5	61	66.80	5	62	65.88	61.46	56.80	
							VL	Gildemeestersplein	1	1.5	42.49	38.00	33.42	42.91	5	38	43.42	5	38	42.49	38.00	33.42	
							VL	Gildemeestersplein	1	4.5	43.58	39.09	34.53	44.00	5	39	44.53	5	40	43.58	39.09	34.53	
							VL	Gildemeestersplein	1	7.5	44.34	39.86	35.30	44.77	5	40	45.30	5	40	44.34	39.86	35.30	
							VL	totaal (0)	1	1.5	65.58	61.16	56.48	66.00		66	66.48		66	65.58	61.16	56.48	
							VL	totaal (0)	1	4.5	66.06	61.63	56.97	66.48		66	66.97		67	66.06	61.63	56.97	
30	0.0	0.0 Lange Wal 66		oningen	gevel		VL	totaal (0)	1	7.5	66.00	61.58	56.92	66.42		66	66.92		67	66.00	61.58	56.92	
							VL	Lange Wal (1)	1	1.5	65.56	61.14	56.47	65.98	5	61	66.47	5	61	65.56	61.14	56.47	

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag																
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)														
31	0.0	0.0 Lange Wal 64		oningen	gevel					VL	Lange Wal (1)	1	4.5	66.04	61.61	56.95	66.46	5	61	66.95	5	62	66.04	61.61	56.95										
										VL	Lange Wal (1)	1	7.5	65.98	61.55	56.89	66.40	5	61	66.89	5	62	65.98	61.55	56.89										
										VL	Gildemeestersplein	1	1.5	41.70	37.22	32.64	42.12	5	37	42.64	5	38	41.70	37.22	32.64										
										VL	Gildemeestersplein	1	4.5	42.73	38.24	33.68	43.15	5	38	43.68	5	39	42.73	38.24	33.68										
										VL	Gildemeestersplein	1	7.5	43.59	39.10	34.55	44.02	5	39	44.55	5	40	43.59	39.10	34.55										
										VL	totaal (0)	1	1.5	65.65	61.22	56.55	66.06		66	66.55		67	65.65	61.22	56.55										
										VL	totaal (0)	1	4.5	66.15	61.72	57.06	66.57		67	67.06		67	66.15	61.72	57.06										
										VL	totaal (0)	1	7.5	66.08	61.65	57.00	66.50		67	67.00		67	66.08	61.65	57.00										
										VL	Lange Wal (1)	1	1.5	65.63	61.21	56.54	66.05	5	61	66.54	5	62	65.63	61.21	56.54										
										VL	Lange Wal (1)	1	4.5	66.13	61.70	57.04	66.55	5	62	67.04	5	62	66.13	61.70	57.04										
										VL	Lange Wal (1)	1	7.5	66.06	61.63	56.98	66.48	5	61	66.98	5	62	66.06	61.63	56.98										
										VL	Gildemeestersplein	1	1.5	41.08	36.60	32.01	41.50	5	36	42.01	5	37	41.08	36.60	32.01										
										VL	Gildemeestersplein	1	4.5	41.96	37.47	32.91	42.38	5	37	42.91	5	38	41.96	37.47	32.91										
										VL	Gildemeestersplein	1	7.5	42.84	38.35	33.79	43.26	5	38	43.79	5	39	42.84	38.35	33.79										
32	0.0	0.0 Lange Wal 80		oningen	gevel					VL	totaal (0)	1	1.5	61.40	56.97	52.31	61.82		62	62.31		62	61.40	56.97	52.31										
										VL	totaal (0)	1	4.5	61.83	57.40	52.75	62.25		62	62.75		63	61.83	57.40	52.75										
										VL	totaal (0)	1	7.5	61.78	57.36	52.71	62.21		62	62.71		63	61.78	57.36	52.71										
										VL	Lange Wal (1)	1	1.5	61.27	56.85	52.19	61.69	5	57	62.19	5	57	61.27	56.85	52.19										
										VL	Lange Wal (1)	1	4.5	61.68	57.25	52.60	62.10	5	57	62.60	5	58	61.68	57.25	52.60										
										VL	Lange Wal (1)	1	7.5	61.62	57.20	52.55	62.05	5	57	62.55	5	58	61.62	57.20	52.55										
										VL	Gildemeestersplein	1	1.5	45.84	41.35	36.78	46.26	5	41	46.78	5	42	45.84	41.35	36.78										
										VL	Gildemeestersplein	1	4.5	47.06	42.57	38.00	47.48	5	42	48.00	5	43	47.06	42.57	38.00										
										VL	Gildemeestersplein	1	7.5	47.39	42.90	38.34	47.81	5	43	48.34	5	43	47.39	42.90	38.34										
										VL	totaal (0)	1	1.5	58.83	54.40	49.74	59.25		59	59.74		60	58.83	54.40	49.74										
										VL	totaal (0)	1	4.5	59.46	55.03	50.38	59.88		60	60.38		60	59.46	55.03	50.38										
										VL	totaal (0)	1	7.5	59.44	55.01	50.36	59.86		60	60.36		60	59.44	55.01	50.36										
										VL	Lange Wal (1)	1	1.5	58.66	54.24	49.57	59.08	5	54	59.57	5	55	58.66	54.24	49.57										
										VL	Lange Wal (1)	1	4.5	59.26	54.84	50.18	59.68	5	55	60.18	5	55	59.26	54.84	50.18										
33	0.0	0.0 Lange Wal 80		oningen	gevel					VL	Lange Wal (1)	1	7.5	59.22	54.79	50.14	59.64	5	55	60.14	5	55	59.22	54.79	50.14										
										VL	Gildemeestersplein	1	1.5	44.63	40.15	35.56	45.05	5	40	45.56	5	41	44.63	40.15	35.56										
										VL	Gildemeestersplein	1	4.5	45.92	41.43	36.86	46.34	5	41	46.86	5	42	45.92	41.43	36.86										
										VL	Gildemeestersplein	1	7.5	46.35	41.86	37.29	46.77	5	42	47.29	5	42	46.35	41.86	37.29										
										VL	totaal (0)	1	1.5	65.67	61.24	56.57	66.08		66	66.57		67	65.67	61.24	56.57										
										VL	totaal (0)	1	4.5	66.17	61.74	57.08	66.59		67	67.08		67	66.17	61.74	57.08										
										VL	totaal (0)	1	7.5	66.09	61.67	57.01	66.51		67	67.01		67	66.09	61.67	57.01										
										VL	Lange Wal (1)	1	1.5	65.66	61.23	56.56	66.07	5	61	66.56	5	62	65.66	61.23	56.56										
										VL	Lange Wal (1)	1	4.5	66.15	61.73	57.07	66.57	5	62	67.07	5	62	66.15	61.73	57.07										
										VL	Lange Wal (1)	1	7.5	66.08	61.65	56.99	66.50	5	61	66.99	5	62	66.08	61.65	56.99										
										VL	Gildemeestersplein	1	1.5	40.30	35.81	31.23	40.72	5	36	41.23	5	36	40.30	35.81	31.23										
										VL	Gildemeestersplein	1	4.5	40.97	36.48	31.92	41.39	5	36	41.92	5	37	40.97	36.48	31.92										
										VL	Gildemeestersplein	1	7.5	41.88	37.39	32.84	42.31	5	37	42.84	5	38	41.88	37.39	32.84										
										34	0.0	0.0 Lange Wal 62		oningen	gevel					VL	totaal (0)	1	1.5	65.71	61.28	56.61	66.12		66	66.61		67	65.71	61.28	56.61
VL	totaal (0)	1	4.5	66.21	61.78	57.12	66.63		67											67.12		67	66.21	61.78	57.12										
VL	totaal (0)	1	7.5	66.13	61.71	57.05	66.55		67											67.05		67	66.13	61.71	57.05										
VL	Lange Wal (1)	1	1.5	65.70	61.27	56.60	66.11	5	61											66.60	5	62	65.70	61.27	56.60										
VL	Lange Wal (1)	1	4.5	66.20	61.77	57.11	66.62	5	62											67.11	5	62	66.20	61.77	57.11										
VL	Lange Wal (1)	1	7.5	66.12	61.69	57.04	66.54	5	62											67.04	5	62	66.12	61.69	57.04										
VL	Gildemeestersplein	1	1.5	39.77	35.28	30.70	40.19	5	35											40.70	5	36	39.77	35.28	30.70										
VL	Gildemeestersplein	1	4.5	40.31	35.82	31.26	40.73	5	36											41.26	5	36	40.31	35.82	31.26										
VL	Gildemeestersplein	1	7.5	41.25	36.76	32.21	41.68	5	37											42.21	5	37	41.25	36.76	32.21										
VL	totaal (0)	1	1.5	65.76	61.33	56.66	66.17		66											66.66		67	65.76	61.33	56.66										
VL	totaal (0)	1	4.5	66.26	61.83	57.17	66.68		67											67.17		67	66.26	61.83	57.17										
35	0.0	0.0 Lange Wal 60		oningen	gevel															VL	Lange Wal (1)	1	1.5	65.70	61.27	56.60	66.11	5	61	66.60	5	62	65.70	61.27	56.60
																				VL	Lange Wal (1)	1	4.5	66.20	61.77	57.11	66.62	5	62	67.11	5	62	66.20	61.77	57.11
																				VL	Lange Wal (1)	1	7.5	66.12	61.69	57.04	66.54	5	62	67.04	5	62	66.12	61.69	57.04
										VL	Gildemeestersplein	1	1.5	39.77	35.28	30.70	40.19	5	35	40.70	5	36	39.77	35.28	30.70										
										VL	Gildemeestersplein	1	4.5	40.31	35.82	31.26	40.73	5	36	41.26	5	36	40.31	35.82	31.26										
										VL	Gildemeestersplein	1	7.5	41.25	36.76	32.21	41.68	5	37	42.21	5	37	41.25	36.76	32.21										
										VL	totaal (0)	1	1.5	65.76	61.33	56.66	66.17		66	66.66		67	65.76	61.33	56.66										
										VL	totaal (0)	1	4.5	66.26	61.83	57.17	66.68		67	67.17		67	66.26	61.83	57.17										
										36	0.0	0.0 Lange Wal 58		oningen	gevel					VL	Lange Wal (1)	1	1.5	65.70	61.27	56.60	66.11	5	61	66.60	5	62	65.70	61.27	56.60
																				VL	Lange Wal (1)	1	4.5	66.20	61.77	57.11	66.62	5	62	67.11	5	62	66.20	61.77	57.11
																				VL	Lange Wal (1)	1	7.5	66.12	61.69	57.04	66.54	5	62	67.04	5	62	66.12	61.69	57.04
																				VL	Gildemeestersplein	1	1.5	39.77	35.28	30.70	40.19	5	35	40.70	5	36	39.77	35.28	30.70
																				VL	Gildemeestersplein	1	4.5	40.31	35.82	31.26	40.73	5	36	41.26	5	36	40.31	35.82	31.26
																				VL	Gildemeestersplein	1	7.5	41.25	36.76	32.21	41.68	5	37	42.21	5	37	41.25	36.76	32.21
VL	totaal (0)	1	1.5	65.76	61.33	56.66	66.17		66											66.66		67	65.76	61.33	56.66										
VL	totaal (0)	1	4.5	66.26	61.83	57.17	66.68		67											67.17		67	66.26	61.83	57.17										

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																	(^) VL: ex. optrektoeslag						
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
37	0.0	0.0 Lange Wal 56		oningen	gevel			VL	totaal (0)	1	7.5	66.18	61.75	57.10	66.60		67	67.10		67	66.18	61.75	57.10
						VL	Lange Wal (1)	1	1.5	65.75	61.33	56.65	66.17	5	61	66.65	5	62	65.75	61.33	56.65		
						VL	Lange Wal (1)	1	4.5	66.25	61.82	57.16	66.67	5	62	67.16	5	62	66.25	61.82	57.16		
						VL	Lange Wal (1)	1	7.5	66.17	61.74	57.09	66.59	5	62	67.09	5	62	66.17	61.74	57.09		
						VL	Gildemeestersplein	1	1.5	38.93	34.44	29.86	39.35	5	34	39.86	5	35	38.93	34.44	29.86		
						VL	Gildemeestersplein	1	4.5	39.33	34.85	30.28	39.75	5	35	40.28	5	35	39.33	34.85	30.28		
						VL	Gildemeestersplein	1	7.5	40.32	35.83	31.28	40.75	5	36	41.28	5	36	40.32	35.83	31.28		
						VL	totaal (0)	1	1.5	65.79	61.36	56.69	66.20	66	66.69	67	65.79	61.36	56.69				
						VL	totaal (0)	1	4.5	66.29	61.86	57.20	66.71	67	67.20	67	66.29	61.86	57.20				
						VL	totaal (0)	1	7.5	66.22	61.79	57.13	66.64	67	67.13	67	66.22	61.79	57.13				
						VL	Lange Wal (1)	1	1.5	65.78	61.35	56.68	66.19	5	61	66.68	5	62	65.78	61.35	56.68		
						VL	Lange Wal (1)	1	4.5	66.28	61.86	57.20	66.70	5	62	67.20	5	62	66.28	61.86	57.20		
						VL	Lange Wal (1)	1	7.5	66.21	61.78	57.12	66.63	5	62	67.12	5	62	66.21	61.78	57.12		
						VL	Gildemeestersplein	1	1.5	37.92	33.44	28.85	38.34	5	33	38.85	5	34	37.92	33.44	28.85		
						VL	Gildemeestersplein	1	4.5	38.17	33.69	29.12	38.59	5	34	39.12	5	34	38.17	33.69	29.12		
						VL	Gildemeestersplein	1	7.5	39.17	34.68	30.12	39.59	5	35	40.12	5	35	39.17	34.68	30.12		
38	0.0	0.0 Lange Wal 54		oningen	gevel			VL	totaal (0)	1	1.5	65.84	61.41	56.74	66.25	66	66.74		67	65.84	61.41	56.74	
						VL	totaal (0)	1	4.5	66.34	61.91	57.25	66.76	67	67.25	67	66.34	61.91	57.25				
						VL	totaal (0)	1	7.5	66.26	61.83	57.17	66.68	67	67.17	67	66.26	61.83	57.17				
						VL	Lange Wal (1)	1	1.5	65.83	61.41	56.74	66.25	5	61	66.74	5	62	65.83	61.41	56.74		
						VL	Lange Wal (1)	1	4.5	66.33	61.90	57.24	66.75	5	62	67.24	5	62	66.33	61.90	57.24		
						VL	Lange Wal (1)	1	7.5	66.25	61.82	57.16	66.67	5	62	67.16	5	62	66.25	61.82	57.16		
						VL	Gildemeestersplein	1	1.5	37.62	33.14	28.55	38.04	5	33	38.55	5	34	37.62	33.14	28.55		
						VL	Gildemeestersplein	1	4.5	37.78	33.30	28.74	38.21	5	33	38.74	5	34	37.78	33.30	28.74		
						VL	Gildemeestersplein	1	7.5	38.78	34.29	29.74	39.21	5	34	39.74	5	35	38.78	34.29	29.74		
						VL	totaal (0)	1	1.5	65.97	61.54	56.87	66.38	66	66.87	67	65.97	61.54	56.87				
						VL	totaal (0)	1	4.5	66.44	62.01	57.35	66.86	67	67.35	67	66.44	62.01	57.35				
						VL	totaal (0)	1	7.5	66.35	61.92	57.27	66.77	67	67.27	67	66.35	61.92	57.27				
						VL	Lange Wal (1)	1	1.5	65.96	61.53	56.86	66.37	5	61	66.86	5	62	65.96	61.53	56.86		
						VL	Lange Wal (1)	1	4.5	66.43	62.00	57.34	66.85	5	62	67.34	5	62	66.43	62.00	57.34		
						VL	Lange Wal (1)	1	7.5	66.35	61.91	57.26	66.77	5	62	67.26	5	62	66.35	61.91	57.26		
						VL	Gildemeestersplein	1	1.5	36.72	32.23	27.65	37.14	5	32	37.65	5	33	36.72	32.23	27.65		
39	0.0	0.0 Lange Wal 52		oningen	gevel			VL	Gildemeestersplein	1	4.5	36.79	32.30	27.75	37.22	5	32	37.75	5	33	36.79	32.30	27.75
						VL	Gildemeestersplein	1	7.5	37.74	33.25	28.70	38.17	5	33	38.70	5	34	37.74	33.25	28.70		
						VL	totaal (0)	1	1.5	62.45	58.01	53.36	62.87	63	63.36	63	62.45	58.01	53.36				
						VL	totaal (0)	1	4.5	62.93	58.48	53.83	63.34	63	63.83	64	62.93	58.48	53.83				
						VL	totaal (0)	1	7.5	62.89	58.44	53.79	63.30	63	63.79	64	62.89	58.44	53.79				
						VL	Lange Wal (1)	1	1.5	62.45	58.01	53.36	62.87	5	58	63.36	5	58	62.45	58.01	53.36		
						VL	Lange Wal (1)	1	4.5	62.93	58.48	53.83	63.34	5	58	63.83	5	59	62.93	58.48	53.83		
						VL	Lange Wal (1)	1	7.5	62.88	58.44	53.79	63.30	5	58	63.79	5	59	62.88	58.44	53.79		
						VL	Gildemeestersplein	1	1.5	24.42	19.93	15.35	24.84	5	20	25.35	5	20	24.42	19.93	15.35		
						VL	Gildemeestersplein	1	4.5	23.98	19.49	14.94	24.41	5	19	24.94	5	20	23.98	19.49	14.94		
						VL	Gildemeestersplein	1	7.5	24.78	20.29	15.75	25.21	5	20	25.75	5	21	24.78	20.29	15.75		
						VL	totaal (0)	1	1.5	60.88	56.44	51.78	61.29	61	61.78	62	60.88	56.44	51.78				
						VL	totaal (0)	1	4.5	61.60	57.16	52.51	62.02	62	62.51	63	61.60	57.16	52.51				
						VL	totaal (0)	1	7.5	61.63	57.19	52.54	62.05	62	62.54	63	61.63	57.19	52.54				
						VL	Lange Wal (1)	1	1.5	60.87	56.43	51.78	61.29	5	56	61.78	5	57	60.87	56.43	51.78		
						40	0.0	0.0 Lange Wal 52		oningen	gevel			VL	Lange Wal (1)	1	4.5	61.60	57.15	52.50	62.01	5	57
VL	Lange Wal (1)	1	7.5	61.63	57.19							52.53	62.04	5	57	62.53	5	58	61.63	57.19	52.53		
VL	Gildemeestersplein	1	1.5	31.78	27.30							22.72	32.20	5	27	32.72	5	28	31.78	27.30	22.72		
VL	Gildemeestersplein	1	4.5	31.21	26.72							22.18	31.64	5	27	32.18	5	27	31.21	26.72	22.18		
VL	Gildemeestersplein	1	7.5	31.62	27.12							22.59	32.05	5	27	32.59	5	28	31.62	27.12	22.59		

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
11	0.0	241	01 glad asfalt/DAB	Gildemeestersplein (2)	Gildemeestersplein	Gildemeest	vlicht		1789.0	☒	dag 6.99	96.85	2.10	1.05	.00	30	30	30	50
											avond 2.59	97.48	1.68	.84	.00	30	30	30	50
											nacht .72	94.45	2.62	2.94	.00	30	30	30	50
15	0.0	101	01 glad asfalt/DAB	Gildemeestersplein (2)		Gildemeest	vlicht		1789.0	☒	dag 6.99	96.85	2.10	1.05	.00	30	30	30	30
											avond 2.59	97.48	1.68	.84	.00	30	30	30	30
											nacht .72	94.45	2.62	2.94	.00	30	30	30	30
52	0.0	109	01 glad asfalt/DAB	Lange Wal (1)	Lange Wal (Gildem	Lange Wal	< 70		9465.0	☒	dag 6.98	92.49	5.58	1.93	.00	50	50	50	50
											avond 2.58	93.27	5.16	1.56	.00	50	50	50	50
											nacht .74	87.61	7.14	5.25	.00	50	50	50	50
54	0.0	31	01 glad asfalt/DAB	Lange Wal (1)	Lange Wal (Keulse	Lange Wal	vlicht		9473.0	☒	dag 6.99	92.98	5.07	1.95	.00	50	50	50	50
											avond 2.57	93.85	4.57	1.58	.00	50	50	50	50
											nacht .73	88.26	6.43	5.31	.00	50	50	50	50
55	0.0	98	01 glad asfalt/DAB	Lange Wal (1)	Lange Wal (Lange 'Lange Wal		vlicht		9468.0	☒	dag 6.98	92.46	5.61	1.93	.00	50	50	50	50
											avond 2.58	93.23	5.20	1.56	.00	50	50	50	50
											nacht .74	87.56	7.19	5.25	.00	50	50	50	50
61	0.0	149	01 glad asfalt/DAB	Lange Wal (1)	Lange Wal (t.h.v. P.Lange Wal		vlicht		7489.0	☒	dag 6.98	92.38	5.61	2.01	.00	50	50	50	50
											avond 2.56	93.23	5.14	1.62	.00	50	50	50	50
											nacht .74	87.43	7.13	5.45	.00	50	50	50	50
83	0.0	110	01 glad asfalt/DAB	Lange Wal (1)	Planbijdrage (ten oplanbijdrage		< 70		1789.0	☒	dag 6.99	96.85	2.10	1.05	.00	50	50	50	50
											avond 2.59	97.48	1.68	.84	.00	50	50	50	50
											nacht .72	94.45	2.62	2.94	.00	50	50	50	50
84	0.0	278	01 glad asfalt/DAB	Lange Wal (1)	Planbijdrage (ten wplanbijdrage		< 70		1789.0	☒	dag 6.99	96.85	2.10	1.05	.00	50	50	50	50
											avond 2.59	97.48	1.68	.84	.00	50	50	50	50
											nacht .72	94.45	2.62	2.94	.00	50	50	50	50

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
25	15	50.0	tuin
26	70	50.0	tuin
27	16	50.0	tuin
28	70	50.0	tuin
29	59	50.0	tuin
30	60	50.0	tuin
31	40	50.0	tuin
33	51	50.0	tuin
34	39	50.0	tuin
36	16	50.0	tuin
38	39	50.0	tuin
44	58	50.0	tuin
45	46	50.0	tuin
46	40	50.0	tuin
47	60	50.0	tuin
48	41	50.0	tuin
54	56	50.0	tuin
63	40	50.0	tuin
69	60	50.0	tuin
78	40	50.0	tuin
87	40	50.0	tuin
105	39	50.0	tuin
138	52	50.0	tuin
141	94	50.0	tuin
142	94	50.0	tuin
186	76	50.0	tuin
192	61	50.0	tuin
193	56	50.0	tuin
198	61	50.0	tuin
199	66	50.0	tuin
201	60	50.0	tuin
203	76	50.0	tuin
204	60	50.0	tuin
206	78	50.0	tuin
207	40	50.0	tuin
213	60	50.0	tuin
215	69	50.0	tuin
217	38	50.0	tuin
218	56	50.0	tuin
220	40	50.0	tuin
221	39	50.0	tuin
222	33	50.0	tuin
225	55	50.0	tuin
227	58	50.0	tuin
231	72	50.0	tuin
233	16	50.0	tuin
234	61	50.0	tuin
236	55	50.0	tuin
237	60	50.0	tuin
238	38	50.0	tuin
243	52	50.0	tuin

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
244	56	50.0	tuin
245	56	50.0	tuin
381	58	50.0	tuin
388	38	50.0	tuin
389	64	50.0	tuin
420	56	50.0	tuin
422	180	50.0	tuin
427	40	50.0	tuin
429	38	50.0	tuin
431	38	50.0	tuin
437	56	50.0	tuin
438	56	50.0	tuin
440	61	50.0	tuin
441	77	50.0	tuin
446	56	50.0	tuin
447	38	50.0	tuin
448	55	50.0	tuin
472	39	50.0	tuin
475	60	50.0	tuin
478	54	50.0	tuin
480	39	50.0	tuin
482	56	50.0	tuin
483	38	50.0	tuin
484	46	50.0	tuin
486	596	80.0	groen
487	57	50.0	tuin
488	55	50.0	tuin
496	60	50.0	tuin
497	57	50.0	tuin
499	59	50.0	tuin
501	39	50.0	tuin
504	58	50.0	tuin
506	56	50.0	tuin
507	56	50.0	tuin
509	176	50.0	tuin
513	40	50.0	tuin
515	40	50.0	tuin
516	16	50.0	tuin
519	60	50.0	tuin
526	48	50.0	tuin
527	16	50.0	tuin
528	50	50.0	tuin
531	38	50.0	tuin
532	59	50.0	tuin
533	58	50.0	tuin
535	61	50.0	tuin
536	39	50.0	tuin
539	37	50.0	tuin
540	151	50.0	tuin
541	60	50.0	tuin
545	39	50.0	tuin
551	38	50.0	tuin
553	64	50.0	tuin
554	58	50.0	tuin

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
556	58	50.0	tuin
557	35	50.0	tuin
565	22	50.0	tuin
568	16	50.0	tuin
569	39	50.0	tuin
575	50	50.0	tuin
576	44	50.0	tuin
577	16	50.0	tuin
578	16	50.0	tuin
581	60	50.0	tuin
664	40	50.0	tuin
665	149	50.0	tuin
739	58	50.0	tuin
740	43	50.0	tuin
744	39	50.0	tuin
745	38	50.0	tuin
754	40	50.0	tuin
755	56	50.0	tuin
757	25	50.0	tuin
762	60	50.0	tuin
763	58	50.0	tuin
766	74	50.0	tuin
769	56	50.0	tuin
773	58	50.0	tuin
775	40	50.0	tuin
776	57	50.0	tuin
777	73	50.0	tuin
779	23	50.0	tuin
781	39	50.0	tuin
783	60	50.0	tuin
784	60	50.0	tuin
785	39	50.0	tuin
786	56	50.0	tuin
787	76	50.0	tuin
792	45	50.0	tuin
793	56	50.0	tuin
796	59	50.0	tuin
800	56	50.0	tuin
812	75	50.0	tuin
815	23	50.0	tuin
816	58	50.0	tuin
821	56	50.0	tuin
824	59	50.0	tuin
850	156	50.0	tuin
851	66	80.0	groen
852	10	80.0	groen
853	23	80.0	groen
854	158	80.0	groen
856	49	80.0	groen
857	101	80.0	groen
858	80	80.0	groen
859	123	80.0	groen
860	107	80.0	groen
861	142	80.0	groen

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
862	199	80.0	groen
863	29	80.0	groen
864	19	80.0	groen
865	32	80.0	groen
866	27	80.0	groen
867	10	80.0	groen
868	51	80.0	groen
869	17	80.0	groen
870	23	80.0	groen
871	19	80.0	groen
872	350	80.0	groen
873	290	80.0	groen
874	52	80.0	groen
875	117	80.0	groen
876	198	80.0	groen
877	99	80.0	groen
878	51	80.0	groen
879	295	80.0	groen
880	82	80.0	groen
881	61	80.0	groen
882	52	80.0	groen
883	94	80.0	groen
884	134	80.0	groen

