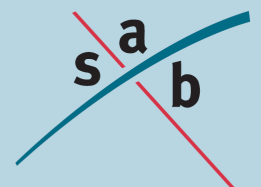


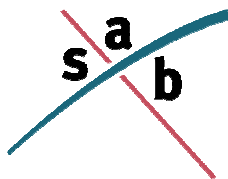
Akoestisch onderzoek wegverkeer

N833 Culemborg - Geldermalsen

Provincie Gelderland

Datum: 18 maart 2013
Projectnummer: 120701





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

Auteur:	Johan van der Burg
Projectleider:	Jeffrey van Luttikhuizen
	Akoestisch onderzoek wegverkeer
Project:	N833 Culemborg – Geldermalsen
Projectnummer:	120701

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
2.1	Rekenmethodieken	6
3	Onderzoeksgegevens	7
3.1	Selectie van onderzoeksgebieden	7
3.2	Uitgangspunten	7
4	Resultaten	11
4.1	Onderzoeksopzet	11
4.2	Bepalen van de geluidsbelastingen	11
5	Conclusie	15
5.1	Toetsing van de Wgh	15

Bijlage A

Overzichtstekening 1: Ligging van de onderzoekslocaties

Bijlage B

Berekening van de omrekenfactor Letmaal naar Lden

Bijlage C

Geluidsbelastingen t.g.v. N833, in tabelvorm

Bijlage D

Overzichtstekeningen 2a t/m 2e: Grafische weergave van het model 2014

Bijlage E

Rapportage van het model 2014

Bijlage F

Overzichtstekeningen 3a t/m 3e: Grafische weergave van het model 2025

Bijlage G
Rapportage van het model 2025

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Tussen Culemborg en Geldermalsen ligt de Rijksweg N833. Deze weg is een belangrijke verbindingsweg voor zowel automobilisten als fietsers. Het fietspad behoort tot een belangrijke schoolfietsroute. Snelheidsmetingen maken duidelijk dat op deze weg (te) vaak te hard gereden wordt. Namelijk 85% van alle automobilisten rijdt te hard en de gemiddelde snelheid ligt op 95 km/uur. Daarmee is de N833 in Gelderland de provinciale weg waar het vaakst te hard gereden wordt. De hoge snelheid en de aanwezigheid van fietsers op deze weg zorgt voor gevaarlijke situaties. Veel fietsers ervaren de N833 als onveilig. Om deze onveiligheid op te lossen is besloten om een vrijliggend fietspad aan te leggen en de weg op meerdere plaatsen aan te passen. De weg wordt hierbij ingericht volgens de nieuwe eisen van een 80 km/uur weg met een breedte van 7 meter. Daarnaast wordt de weg overzichtelijker gemaakt en zodanig ingericht dat er minder hard gereden wordt.

In de onderstaande figuur is de N833 weergegeven. In deze tekening zijn met rood de locaties weergegeven waar het fietspad wordt aangelegd.



Figuur 1. Ligging van het plangebied

1.2 Doel van het onderzoek

Aangezien de voorgenomen aanpassing van de weg niet past binnen het geldende planologische regime, wordt door middel van een inpassingsplan het planologische regime aangepast.

Volgens artikel 77 van de Wet geluidhinder (Wgh) moet bij een 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. Voor de voorgenomen aanpassing van de N833, is door SAB een akoestisch onderzoek verricht naar geluidhinder ten gevolge van wegverkeer.

Het onderhavige onderzoek heeft tot doel inzicht te geven in het akoestische klimaat bij de aanwezige geluidsgevoelige bestemmingen (woningen) voor en na aanpassing van de Rijkstraatweg (N833).

Leeswijzer

Na dit inleidende hoofdstuk wordt in hoofdstuk 2 het wettelijk kader geschetst. De gebruikte onderzoeksgegevens worden beschreven in hoofdstuk 3. In hoofdstuk 4 worden de resultaten beschreven. Ten slotte wordt in hoofdstuk 5 de conclusie weergegeven.

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 onderstaande tabel zijn voor woningen de voorkeursgrenswaarden en de meest voorkomende hoogste toelaatbare geluidsbelastingen uit de Wgh weergegeven.

	Aanleg nieuwe weg	Reconstructie van weg
Stedelijk gebied		
Voorkeursgrenswaarde	48 dB (art. 82)	48 dB (art. 100)
Hoogste toelaatbare geluidsbelasting	63 dB (art. 83 lid 3)	63 dB (art. 100a lid 1 onder b)
Buitenstedelijk gebied		
Voorkeursgrenswaarde	48 dB (art. 82)	48 dB (art. 100)
Hoogste toelaatbare geluidsbelasting	58 dB (art. 83 lid 3)	58 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.

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

Een geluidsbelasting hoger dan de hoogste toelaatbare geluidsbelasting

Voor deze situatie is de realisatie van de weg 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.

2.1.1 Zones

Langs wegen liggen zones. Binnen deze zones van deze weg moet van geluidsgevoelige 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 gemeten vanuit de rand van de weg. De zones, zoals beschreven in artikel 74 van de Wgh, zijn weergegeven in de onderstaande tabel.

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

Tabel 2. Overzicht van de zones langs wegen

2.1 Rekenmethodieken

Voor de berekening van de geluidsbelasting van een individuele (spoor)weg en de cumulatieve geluidsbelasting zijn verschillende rekenmethodieken beschreven in het “Reken- en meetvoorschrift geluid 2012” (RMG 2012) in bijlagen III (hoofdstuk 3) voor wegverkeerslawaaï en IV (hoofdstuk 4) voor railverkeerslawaaï. Dit nieuwe RMG 2012 vervangt het oude Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006 en is inwerking getreden op 1 juli 2012.

Volgens artikel 110d van de Wgh moet voor wegverkeerslawaaï 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 I is gebaseerd op een vereenvoudiging van de situatie, waarbij ten aanzien van het toepassingsbereik van de methode, voorwaarden worden gesteld.

Voor het uitvoeren van standaardrekenmethode 2-berekeningen wordt het computerprogramma WinHavik (versie 8.46) gebruikt.

3 Onderzoeksgegevens

Voor het akoestisch onderzoek wordt allereerst bepaald welke wegen relevant zijn voor het plangebied. Hiervan moeten de verkeersgegevens bekend zijn.

3.1 Selectie van onderzoeksgebieden

De Rijksweg (N833) ligt in buitenstedelijk gebied en heeft twee rijstroken. Volgens de Wgh heeft deze weg hiermee een zone van 250 meter.

Op een vijftal locaties (zogenaamde onderzoekslocaties) wordt de weg van de Rijksweg verplaatst. Ter hoogte van deze wegaanpassingen is er mogelijk sprake van een reconstructie in de zin van de Wgh. Daarom is voor de woningen in de zone van de wegaanpassing akoestisch onderzoek uitgevoerd. In bijlage A is een overzichtstekening weergegeven waar deze vijf locaties zijn weergegeven waar de weg wordt verplaatst. Tevens is in deze tekening de zone en de woningen in de zone weergegeven.

3.2 Uitgangspunten

Snelheid

- Op de Rijksweg (N833) geldt buiten de bebouwde kom een maximum snelheid van 80 km/uur. Op de rotonde ter hoogte van de Lingedijk is gerekend met een representatieve snelheid van 35 km/uur².
- Op de Rijksweg (N833) geldt binnende bebouwde kom van Buurmalsen en Geldermalsen binnen de bebouwde kom een maximum snelheid van 50 km/uur.

Verharding

Huidige situatie

Op de Rijksweg (N833) bestaat de wegverharding in de huidige situatie uit het referentiewegdek (dicht asfaltbeton en asfalt met een fijne strooilaag).

Toekomstige situatie

- Op de Rijksweg nabij de N320 wordt de eerste 85 meter uitgevoerd in Steenmatiekasfalt (SMA 0/5), daarna volgt 325 meter van dunne deklaag type A. De aanleg van deze stille wegdekken zijn noodzakelijk op basis van de geplande herinrichting van de N320.
- Tussen kilometer 7,8 (100 meter ten noorden van de woning Rijksweg 61) en kilometer 10,6 (100 meter ten noorden van de rotonde) wordt een dunne deklaag type B aangelegd.
- Op de overige wegvakken blijft het huidige referentiewegdek gehandhaafd.

² De representatieve snelheid op de rotonde is gelijk aan de ontwerpsnelheid op de rotonde volgens de CROW-publicatie: Eenheid in rotondes (publicatie: 126).

Obstakelcorrectie

Bij de op- en afritten van de rotonde bij de Lingedijk wordt een obstakelcorrectie toegepast.

Hoogte ligging weg

Tussen de Geldermalsen en Buurmalsen ligt de Rijksstraatweg op een dijklichaam. Deze weg ligt dan ook boven het omliggende maaiveld.

Waarneempunt

Alle woningen in de zones hebben minimaal twee lagen met geluidsgevoelige ruimten. Ter bepaling van de geluidsbelasting zijn de waarneempunten geprojecteerd op een hoogte van 1,5 meter (begane grond) en 4,5 meter (eerste verdieping) ten opzichte van het maaiveld. Bij de woningen met een tweede verdieping is ook een waarneempunt op 7,5 meter gesitueerd.

Verleende hogere waarden

Uit de informatie van de provincie Gelderland blijkt dat bij een viertal woningen in het verleden (jaren negentig van de vorige eeuw) hogere grenswaarden zijn verleend. Tot 1 januari 2007 werd de geluidsbelasting van wegverkeerslawaaï berekend in de dosismaat L_{etmaal} , uitgedrukt in dB(A). Na 1 januari 2007 wordt wegverkeerslawaaï berekend met de Europese dosismaat L_{den} , uitgedrukt in dB. Om de vastgestelde hogere grenswaarden uitgedrukt in dB(A) om te rekenen naar de nieuwe dosismaat L_{den} uitgedrukt in dB is artikel 3.6 uit het "Reken- en meetvoorschrift geluid2012" gevolgd. De berekening van de omrekenfactor van L_{etmaal} naar L_{den} van -0,82 dB is weergegeven in bijlage B. In de onderstaande tabel zijn de in het verleden vastgestelde hogere waarden weergegeven, zowel in L_{etmaal} dB(A) als in L_{den} uitgedrukt in dB.

Woning	Jaar van vaststelling	Hogere grenswaarde in L_{etmaal}	Hogere grenswaarde in L_{den}
Molenkade 3	1992	52 dB(A)	51,18 dB
Rijksstraatweg 55a	1998	60 dB(A)	59,18 dB
Rijksstraatweg 55b	1998	60 dB(A)	59,18 dB
Rijksstraatweg 62a	1997	55 dB(A)	54,18 dB

Tabel 3: Hogere waarden die in het verleden zijn vastgesteld

De vier woningen waarvoor in het verleden hogere grenswaarden zijn verleend liggen buiten de onderzoekslocaties (zie overzichtstekening 1, bijlage A). Deze vier woningen zijn dan ook niet onderzocht in dit akoestische onderzoek.

Correcties

De resultaten van de Rijksweg, buiten de bebouwde kom, worden gecorrigeerd met een aftrek van 2 dB, als bedoeld in artikel 110g van de Wgh, omdat de representatief te achten snelheid van de motorvoertuigen hoger is dan 70 km/uur³. De resultaten van de overige wegvakken (binnen de bebouwde kom en op de rotonde) worden gecorrigeerd met 5 dB, aangezien de representatieve snelheid op deze wegvakken lager is 70 dB.

3.2.1 Verkeersgegevens

De verkeersgegevens van de Rijksweg (N833) zijn afkomstig van verkeerstellingen⁴ die zijn uitgevoerd door de provincie Gelderland in 2012. Het inpassingsplan voor de N833 naar verwachting vastgesteld in 2014. Zodat de realisatie in 2015 kan beginnen. De verwachting is dat de werkzaamheden ook binnen in 2015 is afgerond. De huidige situatie (1 jaar voor realisatie) is het jaar 2014 aangehouden. Als maatgevend jaar (10 jaar na realisatie) is gekozen voor 2025. Om de verkeersintensiteit voor de jaren 2014 en 2025 te berekenen is gebruikgemaakt van een autonoom groeipercentage van 1,0 % per jaar.

De intensiteit op de rotonde is geschat op 70% van de intensiteit van de Rijksweg (N833) tussen Lingedijk en Geldermalsen.

In de onderstaande tabel zijn de etmaalintensiteit voor het teljaar 2012, autonome groei, etmaalintensiteiten voor de jaren 2014 en 2025 weergegeven.

weg(vak)	etmaal-intensiteit in 2012	autonome groei	etmaal-intensiteit in 2014	etmaal-intensiteit in 2025
Rijksweg (N833), tussen Culemborg en Buurmalsen	4.940	1,0 %/jaar	5.039	5.622
Rijksweg, tussen noordgrens Buurmalsen en Burensedijk	4.940	1,0 %/jaar	5.039	5.622
Rijksweg, tussen Burensedijk en zuidgrens Buurmalsen	6.250	1,0 %/jaar	6.376	7.113
Rijksweg (N833), tussen Buurmalsen en Lingedijk	6.250	1,0 %/jaar	6.376	7.113
Rotonde ter hoogte van Lingedijk (70% van Rijksweg)			4.463	4.979
Rijksweg (N833), tussen Lingedijk en Geldermalsen	6.250	1,0 %/jaar	6.376	7.113

Tabel 4: etmaalintensiteiten voor de verschillende jaren

³ Bij het opstellen van de regeling Reken- en Meetvoorschrift Wegverkeerslawaaï 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.

⁴ www.geldersverkeer.nl

In de onderstaande tabel zijn periodeverdelingen en voertuigverdelingen weergegeven.

Weg(vak)	Procentuele verdelingen											
	Dagperiode (07/19)				Avondperiode (19/23)				Nachtperiode (23/07)			
	%/uur	LMV %	MZMV %	ZMV %	%/uur	LMV %	MZMV %	ZMV %	%/uur	LMV %	MZMV %	ZMV %
Rijksweg (N833)	6,60	91,2	7,1	1,7	3,33	96,3	2,9	0,8	0,93	90,5	7,1	2,4

Tabel 5: periode- en voertuigverdelingen

4 Resultaten

4.1 Onderzoeksopzet

Een fysieke aanpassing van de weg, zoals de verbreding van de weg, 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 beide 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 tien jaar na de reconstructie, of;
 - tussen de verleende hogere grenswaarde en de berekende gevelbelasting 10 jaar na 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.

Het inpassingsplan voor de N833 is naar verwachting vastgesteld in 2014. Zodat de realisatie in 2015 kan beginnen. De verwachting is dat de werkzaamheden ook in 2015 zijn afgerond. Voor de huidige situatie (1 jaar voor realisatie) is het jaar 2014 aangehouden. Als maatgevend jaar (10 jaar na realisatie) is gekozen voor 2025. De gevelbelastingen worden bepaald met een standaardrekenmethode 2-berekening uitgevoerd volgens hoofdstuk 3: Weg uit het “Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012” (RMG 2012). Als aanvulling op het Reken en meetvoorschrift is de Handleiding Akoestisch Onderzoek Wegverkeer, versie 2009, van Rijkswaterstaat gebruikt.

4.2 Bepalen van de geluidsbelastingen

De geluidsbelastingen ten gevolge van het wegverkeer op de Rijksstraatweg in 2014 en 2025 zijn bepaald met behulp van de standaardrekenmethode 2-berekening. De gebruikte rekenmethode voor wegverkeer is beschreven in het RMG 2012, bijlage III, behorend bij hoofdstuk 3: Weg.

De grafische weergave van het model 2014 (één jaar voor aanpassing) is weergegeven in overzichtstekeningen 2a t/m 3e, bijlage D. In deze tekeningen is onder meer de ligging van de verschillende waarneempunten te zien. In bijlage E is een rapportage met de invoergegevens en rekenresultaten van het model 2014 opgenomen.

De grafische weergave van het model 2025 (tien jaar na aanpassing) is weergegeven in overzichtstekeningen 3a t/m 3e, bijlage F. In deze tekeningen is onder meer de ligging van de verschillende waarneempunten te zien. In bijlage G is een rapportage met de invoergegevens en rekenresultaten van het model 2025 opgenomen.

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 Onderzoekslocatie 1

Onderzoekslocatie 1 is de noordelijkste onderzoekslocatie. De woningen vanaf de Provincialeweg N320 tot en met woning Rijksstraatweg 55 liggen in deze onderzoekslocatie.

De hoogste geluidsbelastingen per woning ten gevolge van de N833 zijn weergegeven in de onderstaande tabel.

Woning	Verleende hogere waarde		Hoogste geluidsbelastingen in dB incl. aftrek ex art. 110g Wgh			Toename van de geluidsbelasting in dB
	in dB(A)	in dB	1 jaar voor reconstructie (2014)	Heersende waarde	10 jaar na reconstructie (2025)	
Molenkade 6 te Culenburg	-	-	53,02	53,02	52,20	-0,82
Rijksstraatweg 18 te Culenburg	-	-	58,05	58,05	54,13	-3,92
Rijksstraatweg 20 te Culenburg	-	-	59,33	59,33	56,00	-3,33
Rijksstraatweg 53 te Culenburg	-	-	56,11	56,11	52,67	-3,44
Rijksstraatweg 55 te Culenburg	-	-	61,78	61,78	58,26	-3,52

Tabel 6. Hoogste geluidsbelastingen in onderzoekslocatie 1

Conclusie

Bij geen van de woningen in onderzoekslocatie 1 neemt de geluidsbelasting met 2 dB of meer toe. Er is bij geen van de woningen dan ook sprake van een reconstructie in de zin van de Wgh.

4.2.2 Onderzoekslocatie 2

In de onderzoekslocatie 2 liggen drie woningen (Molenkade 5, Rijksstraatweg 59 en 61). De hoogste geluidsbelastingen per woning ten gevolge van de N833 zijn weergegeven in de onderstaande tabel.

Woning	Verleende hogere waarde		Hoogste geluidsbelastingen in dB incl. aftrek ex art. 110g Wgh			Toename van de geluidsbelasting in dB
	in dB(A)	in dB	1 jaar voor reconstructie (2014)	Heersende waarde	10 jaar na reconstructie (2025)	
Molenkade 5	-	-	45,28	48,00	45,64	-. ⁶
Rijksstraatweg 59	-	-	61,24	61,24	61,06	-0,18
Rijksstraatweg 61	-	-	60,22	60,22	60,52	0,30

Tabel 7. Hoogste geluidsbelastingen in onderzoekslocatie 2

⁶ Zowel in 2014 als in 2025 wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB in deze situatie is geen sprake van een toename boven de voorkeursgrenswaarde.

Conclusie

Bij geen van de woningen in onderzoekslocatie 2 neemt de geluidsbelasting met 2 dB of meer toe. Er is bij geen van de woningen dan ook sprake van een reconstructie in de zin van de Wgh.

4.2.3 Onderzoekslocatie 3 en 4

In de onderzoekslocatie 3 en 4 begint bij woning Rijkstraatweg 57 en eindigt bij woning Rijksstraatweg 51. In totaal liggen 18 woningen binnen deze onderzoekslocatie. De hoogste geluidsbelastingen per woning ten gevolge van de N833 zijn weergegeven in de onderstaande tabel.

Woning	Verleende hogere waarde		Hoogste geluidsbelastingen in dB incl. aftrek ex art. 110g Wgh			Toename van de geluidsbelasting in dB
	in dB(A)	in dB	1 jaar voor reconstructie (2014)	Heersende waarde	10 jaar na reconstructie (2025)	
Haagse Uitweg 1	-	-	44,36	48,00	41,73	- ⁷
Haagse Uitweg 2	-	-	54,60	54,60	51,78	-2,82
Haagse Uitweg 3a	-	-	40,19	48,00	37,78	-
Haagse Uitweg 4	-	-	44,88	48,00	42,29	-
Haagse Uitweg 6	-	-	42,35	48,00	39,79	-
Rijksstraatweg 51	-	-	53,90	53,90	51,02	-2,88
Rijksstraatweg 53	-	-	54,73	54,73	52,09	-2,64
Rijksstraatweg 55	-	-	64,67	64,67	60,18	-4,49
Rijksstraatweg 57	-	-	58,06	58,06	55,33	-2,73
Rijksstraatweg 64	-	-	64,78	64,78	62,68	-2,10
Rijksstraatweg 66	-	-	64,87	64,87	62,79	-2,08
Rijksstraatweg 68	-	-	64,85	64,85	62,85	-2,00
Rijksstraatweg 70	-	-	47,41	48,00	45,02	-
Rijksstraatweg 70a	-	-	47,44	48,00	45,10	-
Rijksstraatweg 72	-	-	65,30	65,30	61,53	-3,77
Rijksstraatweg 74	-	-	62,53	62,53	59,96	-2,57
Rijksstraatweg 76	-	-	61,85	61,85	59,40	-2,45
Rijksstraatweg onge-nummerd 3	-	-	53,44	53,44	51,03	-2,41

Tabel 8. Hoogste geluidsbelastingen in onderzoekslocatie 3 en 4

Conclusie

Bij geen van de woningen in onderzoekslocatie 3 en 4 neemt de geluidsbelasting met 2 dB of meer toe. Er is bij geen van de woningen dan ook sprake van een reconstructie in de zin van de Wgh.

⁷ Zowel in 2014 als in 2025 wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB in deze situatie is geen sprake van een toename boven de voorkeursgrenswaarde.

4.2.4 Onderzoekslocatie 5

Onderzoekslocatie 5 begint aan de zuidzijde van de kern van Buurmalsen en eindigt bij de rivier de Linge. In totaal liggen 23 woningen binnen deze onderzoekslocatie. De hoogste geluidsbelastingen per woning ten gevolge van de N833 zijn weergegeven in de onderstaande tabel.

Woning	Verleende hogere waarde		Hoogste geluidsbelastingen in dB incl. aftrek ex art. 110g Wgh			Toename van de geluidsbelasting in dB
	in dB(A)	in dB	1 jaar voor reconstructie (2014)	Heersende waarde	10 jaar na reconstructie (2025)	
De Spijk 1	-	-	48,69	48,69	46,69	-2,00
De Spijk 1a	-	-	54,51	54,51	51,19	-3,32
De Spijk 2	-	-	58,78	58,78	54,92	-3,86
De Spijk 3	-	-	44,68	48,00	42,31	- ⁸
De Spijk 4	-	-	50,86	50,86	47,49	-3,37
De Spijk 5	-	-	43,94	48,00	41,58	-
Lingedijk 1	-	-	55,46	55,46	55,74	0,28
Lingedijk 10	-	-	47,74	48,00	48,09	0,09
Lingedijk 12	-	-	47,02	48,00	47,36	-
Lingedijk 14	-	-	46,49	48,00	46,84	-
Lingedijk 16	-	-	45,53	48,00	45,65	-
Lingedijk 18	-	-	42,86	48,00	42,98	-
Lingedijk 20	-	-	43,31	48,00	42,93	-
Lingedijk 22	-	-	42,06	48,00	42,16	-
Lingedijk 24a	-	-	39,97	48,00	39,03	-
Lingedijk 2a, 2c, 2d, 2e	-	-	56,13	56,13	56,52	0,39
Lingedijk 4	-	-	52,47	52,47	52,84	0,37
Lingedijk 6	-	-	49,06	49,06	49,43	0,37
Lingedijk 8			48,41	48,41	48,69	0,28
Rijksstraatweg 1 + 3			60,29	60,29	59,67	-0,62
Rijksstraatweg 2			54,43	54,43	54,76	0,33
Rijksstraatweg 7			65,84	65,84	60,63	-5,21
Rijksstraatweg 9			62,51	62,51	59,54	-2,97

Tabel 9. Hoogste geluidsbelastingen in onderzoekslocatie 5

Conclusie

Bij geen van de woningen in onderzoekslocatie 5 neemt de geluidsbelasting met 2 dB of meer toe. Er is bij geen van de woningen dan ook sprake van een reconstructie in de zin van de Wgh.

⁸ Zowel in 2014 als in 2025 wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB in deze situatie is geen sprake van een toename boven de voorkeursgrenswaarde.

5 Conclusie

Tussen Culemborg en Geldermalsen ligt de Rijkstraatweg N833. Deze weg is een belangrijke verbindingsweg voor zowel automobilisten als fietsers. Het fietspad behoort tot een belangrijke schoolfietsroute. Snelheidsmetingen maken duidelijk dat op deze weg (te) vaak te hard gereden wordt. Van alle automobilisten rijdt namelijk 85% te hard en de gemiddelde snelheid ligt op 95 km/uur. Daarmee is de N833 in Gelderland de provinciale weg waar het vaakst te hard gereden wordt. De hoge snelheid en de aanwezigheid van fietsers op deze weg zorgt voor gevaarlijke situaties. Veel fietsers ervaren de N833 als onveilig. Om deze onveiligheid op te lossen is besloten om een vrijliggend fietspad aan te leggen en de weg op meerdere plaatsen aan te passen. De weg wordt hierbij ingericht volgens de nieuwe eisen van een 80 km/uur weg met een breedte van 7 meter. Daarnaast wordt de weg overzichtelijker gemaakt en zodanig ingericht dat er minder hard gereden wordt.

Voor de woningen in de zone van de N833 is daarom akoestisch onderzoek verricht. De geluidsbelasting van woningen is getoetst aan de normen uit de Wet geluidhinder (Wgh).

5.1 Toetsing van de Wgh

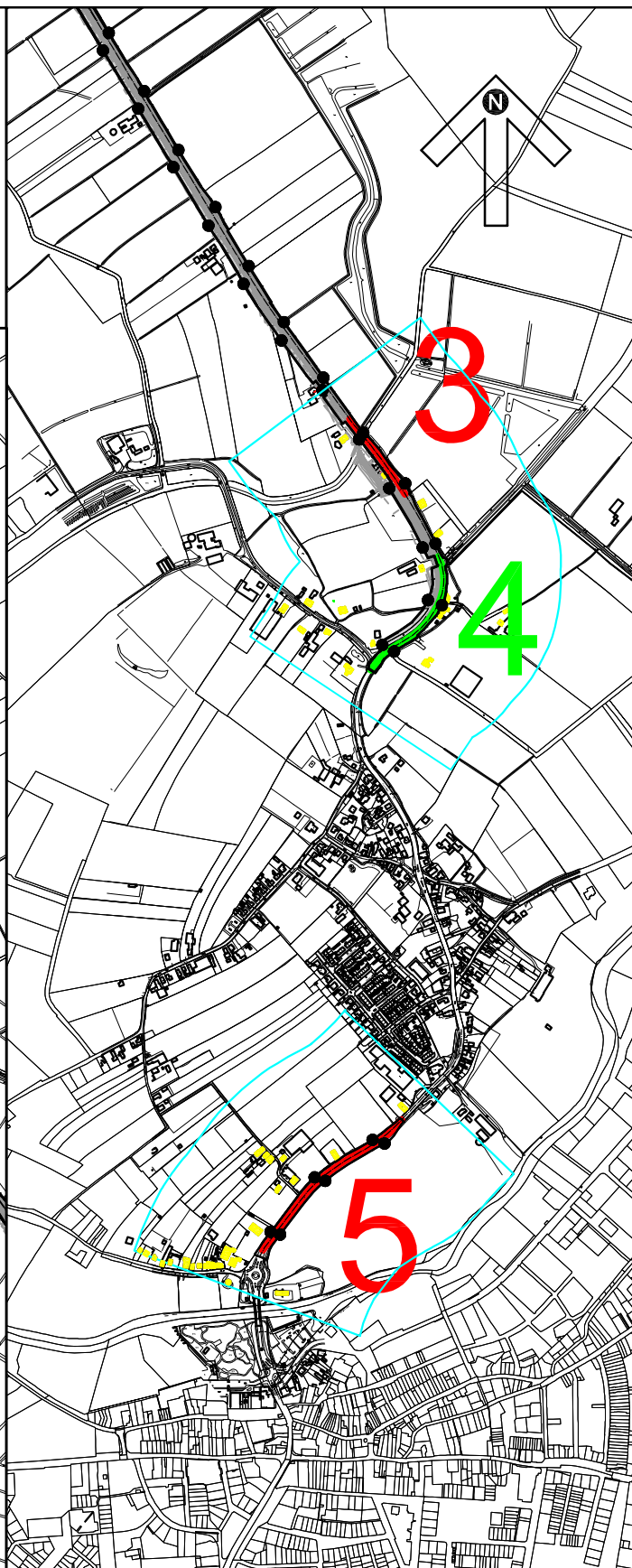
Bij geen van de woningen neemt de geluidsbelasting met 2 dB of meer toe. Er is bij geen van de woningen dan ook sprake van een reconstructie in de zin van de Wgh. In het kader van de Wgh zijn dan ook geen nadere acties noodzakelijk om de aanpassingen van de N833 te realiseren.

Bijlage A

Overzichtstekening 1: Ligging van de onderzoekslocaties

Legenda:

-  verlegging wegas
naar noorden
-  verlegging wegas
naar zuiden
-  zonegrens
-  woningen in zone

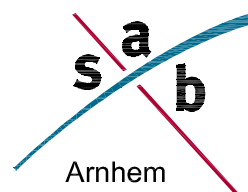


overzichtstekening

Ligging van de zones rondom de wegas verschuiving

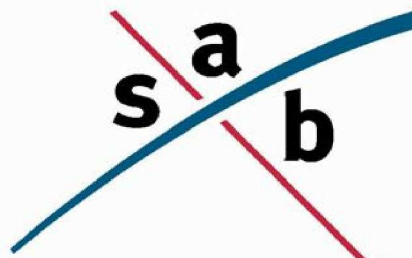
formaat : A4
schaal : 1:12.500
datum : 27-2-2013
projectnr. : 120701
tekeningnr. : 1

Provincie **GELDERLAND**



Bijlage B

Berekening van de omrekenfactor Letmaal naar Lden

**Standaardrekenmethode I op basis van het Reken en Meetvoorschrift geluid 2012 (RMG 2012)**

Datum: 15 maart 2013
 Project: N833 Culemborg - Geldermalsen
 Projectnr.: 120701
 Provincie: Gelderland
 Wegvak: Rijksweg (N833)
 Situatie: waarneempunt in vrije-veld

Invoergegevens:

etmaalintensiteit in 2011: 4940 mvt/etm (*)
 autonome groei: 1 %/jaar (**)
 etmaalintensiteit in 2014: 5090 mvt/etm (maatgevend rekenjaar)

verkeersgegevens (*)	dagperiode (07/19) (6,6 % per uur)	avondperiode (19/23) (3,33 % per uur)	nachtperiode (23/07) (0,93 % per uur)
lmv: lichte motorvoertuigen (incl. motoren):	91,2 %	96,3 %	90,5 %
mzm: middelzware motorvoertuigen:	7,1 %	2,9 %	7,1 %
zmv: zware motorvoertuigen:	1,7 %	0,8 %	2,4 %

Snelheid voertuigen

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

fractie harde bodem in overdachtspad: 0,25
 bebouwing overzijde weg: 50 % geluidsreflecterend oppervlak
 hoogte bebouwing overzijde weg: 10 meter
 weghoogte: 0 m
 soort wegdek: referentiewegdek
 wegdek-correctie lmv: 0 dB(A) (Bron: www.stillerverkeer.nl)
 wegdek-correctie mzm/zmv: 0 dB(A) (Bron: www.stillerverkeer.nl)
 totale wegdek-correctie : 0 dB(A)
 afstand tot kruising met VRI (verkeersregelininstallatie): geen VRI
 afstand tot obstakel (bijv. verkeersdrempel): geen obstakel
 correctie ex artikel 3.5 van het RMG2012: 0 dB
 correctie ex artikel 110g van de Wgh: 5 dB

Afstand tot hart van de weg:

10 m

Geluidsbelastingen			
Waarneemhoogte t.o.v. maaiveld [m]			4,5
Ldag in dB(A), excl. correctie ex art. 110g Wgh			62,79
Lavond in dB(A), excl. correctie ex art. 110g Wgh			59,08
Lnacht in dB(A), excl. correctie ex art. 110g Wgh			54,45
Letmaal, excl. aftrek ex art. 110g Wgh			64,45
Letmaal, incl. aftrek ex art. 110g Wgh			59,45
L24hr, excl. aftrek ex art. 110g Wgh			60,71
Lden			
- excl. correctie art. 110g en afronding in dB			63,63
- incl. correctie art. 110g en excl. afronding in dB			58,63
- incl. correctie art. 110g en afronding in dB			59

(*) : verkeerstelling uitgevoerd door de provincie Gelderland in 2012

(**) : veel gebruikte autonome groei

Bijlage C

Geluidsbelastingen t.g.v. N833, in tabelvorm

datum: 15 maart 2013

Projectnummer: 120701

Geluidsbelasting t.g.v. het wegverkeer op de N833, in tabelvorm

Onder- zoeks- gebied	Adres	omschrijving	waar- neem- punt	waar- neem- hoogte in meters	HGW		Geluidsbelastingen			Toename van		HGW in dB
					dB(A)	dB	(Lden) in dB			geluids- belasting in dB	Recon- structie? (ja/nee)	
							incl. aftrek ex. art. 110g Wgh heersende waarde					
							2014		2025			
1	Molenkade 6 te Culenborg	woning	15	1,5			47,83	48,00	47,45	0,00	nee	
1	Molenkade 6 te Culenborg	woning	15	4,5			49,08	49,08	48,91	-0,17	nee	
1	Molenkade 6 te Culenborg	woning	16	1,5			51,86	51,86	50,96	-0,90	nee	
1	Molenkade 6 te Culenborg	woning	16	4,5			53,02	53,02	52,20	-0,82	nee	
1	Molenkade 6 te Culenborg	woning	17	1,5			51,62	51,62	50,65	-0,97	nee	
1	Molenkade 6 te Culenborg	woning	17	4,5			52,88	52,88	51,98	-0,90	nee	
1	Molenkade 6 te Culenborg	woning	18	1,5			48,49	48,49	45,45	-3,04	nee	
1	Molenkade 6 te Culenborg	woning	18	4,5			49,76	49,76	46,93	-2,83	nee	
1	Rijksstraatweg 18 te Culenborg	woning	1	1,5			56,84	56,84	52,58	-4,26	nee	
1	Rijksstraatweg 18 te Culenborg	woning	1	4,5			58,00	58,00	54,08	-3,92	nee	
1	Rijksstraatweg 18 te Culenborg	woning	2	1,5			56,96	56,96	52,70	-4,26	nee	
1	Rijksstraatweg 18 te Culenborg	woning	2	4,5			58,05	58,05	54,13	-3,92	nee	
1	Rijksstraatweg 18 te Culenborg	woning	3	1,5			53,63	53,63	49,52	-4,11	nee	
1	Rijksstraatweg 18 te Culenborg	woning	3	4,5			54,83	54,83	50,97	-3,86	nee	
1	Rijksstraatweg 18 te Culenborg	woning	4	1,5			52,92	52,92	49,01	-3,91	nee	
1	Rijksstraatweg 18 te Culenborg	woning	4	4,5			54,26	54,26	50,66	-3,60	nee	
1	Rijksstraatweg 20 te Culenborg	woning	5	1,5			57,93	57,93	54,34	-3,59	nee	
1	Rijksstraatweg 20 te Culenborg	woning	5	4,5			58,81	58,81	55,29	-3,52	nee	
1	Rijksstraatweg 20 te Culenborg	woning	5	7,5			58,87	58,87	55,41	-3,46	nee	
1	Rijksstraatweg 20 te Culenborg	woning	6	1,5			58,05	58,05	54,58	-3,47	nee	
1	Rijksstraatweg 20 te Culenborg	woning	6	4,5			59,09	59,09	55,66	-3,43	nee	
1	Rijksstraatweg 20 te Culenborg	woning	6	7,5			59,33	59,33	56,00	-3,33	nee	
1	Rijksstraatweg 20 te Culenborg	woning	7	1,5			54,73	54,73	51,43	-3,30	nee	
1	Rijksstraatweg 20 te Culenborg	woning	7	4,5			54,95	54,95	51,56	-3,39	nee	
1	Rijksstraatweg 20 te Culenborg	woning	7	7,5			55,93	55,93	52,73	-3,20	nee	
1	Rijksstraatweg 20 te Culenborg	woning	8	1,5			54,65	54,65	50,99	-3,66	nee	
1	Rijksstraatweg 20 te Culenborg	woning	8	4,5			55,92	55,92	52,37	-3,55	nee	
1	Rijksstraatweg 20 te Culenborg	woning	8	7,5			56,00	56,00	52,49	-3,51	nee	
1	Rijksstraatweg 53 te Culenborg	woning	9	1,5			53,98	53,98	50,68	-3,30	nee	
1	Rijksstraatweg 53 te Culenborg	woning	9	4,5			55,33	55,33	52,04	-3,29	nee	
1	Rijksstraatweg 53 te Culenborg	woning	10	1,5			54,61	54,61	51,02	-3,59	nee	
1	Rijksstraatweg 53 te Culenborg	woning	10	4,5			56,11	56,11	52,67	-3,44	nee	
1	Rijksstraatweg 53 te Culenborg	woning	11	1,5			50,18	50,18	46,63	-3,55	nee	
1	Rijksstraatweg 53 te Culenborg	woning	11	4,5			52,11	52,11	48,95	-3,16	nee	

datum: 15 maart 2013

Projectnummer: 120701

Geluidsbelasting t.g.v. het wegverkeer op de N833, in tabelvorm

Onder- zoeks- gebied	Adres	omschrijving	waar- neem- punt	waar- neem- hoogte in meters	HGW		Geluidsbelastingen			Toename van		HGW in dB
					dB(A)	dB	(Lden) in dB			geluids- belasting in dB	Recon- structie? (ja/nee)	
							incl. aftrek	ex. art. 110g Wgh				
							2014	heersende waarde	2025			
1	Rijksstraatweg 55 te Culenborg	woning	12	1,5			57,16	57,16	53,52	-3,64	nee	
1	Rijksstraatweg 55 te Culenborg	woning	12	4,5			57,64	57,64	54,13	-3,51	nee	
1	Rijksstraatweg 55 te Culenborg	woning	13	1,5			61,49	61,49	57,89	-3,60	nee	
1	Rijksstraatweg 55 te Culenborg	woning	13	4,5			61,78	61,78	58,26	-3,52	nee	
1	Rijksstraatweg 55 te Culenborg	woning	14	1,5			58,10	58,10	54,63	-3,47	nee	
1	Rijksstraatweg 55 te Culenborg	woning	14	4,5			58,43	58,43	55,05	-3,38	nee	
1	Rijksstraatweg 55 te Culenborg	woning	19	1,5			52,75	52,75	53,11	0,36	nee	
1	Rijksstraatweg 55 te Culenborg	woning	19	4,5			54,35	54,35	54,71	0,36	nee	
1	Rijksstraatweg 55 te Culenborg	woning	20	1,5			55,25	55,25	55,47	0,22	nee	
1	Rijksstraatweg 55 te Culenborg	woning	20	4,5			56,71	56,71	56,96	0,25	nee	
1	Rijksstraatweg 55 te Culenborg	woning	21	1,5			51,85	51,85	52,16	0,31	nee	
1	Rijksstraatweg 55 te Culenborg	woning	21	4,5			53,44	53,44	53,77	0,33	nee	
2	Molenkade 5	woning	118	1,5			44,66	48,00	45,07	0,00	nee	
2	Molenkade 5	woning	118	4,5			45,26	48,00	45,64	0,00	nee	
2	Molenkade 5	woning	119	1,5			44,68	48,00	45,02	0,00	nee	
2	Molenkade 5	woning	119	4,5			45,28	48,00	45,59	0,00	nee	
2	Molenkade 5	woning	120	1,5			41,43	48,00	41,79	0,00	nee	
2	Molenkade 5	woning	120	4,5			42,03	48,00	42,37	0,00	nee	
2	Molenkade 5	woning	121	1,5			44,27	48,00	44,63	0,00	nee	
2	Molenkade 5	woning	121	4,5			44,88	48,00	45,22	0,00	nee	
2	Molenkade 5	woning	122	1,5			41,46	48,00	41,74	0,00	nee	
2	Molenkade 5	woning	122	4,5			42,08	48,00	42,34	0,00	nee	
2	Rijksstraatweg 59	woning	22	1,5			57,04	57,04	57,52	0,48	nee	
2	Rijksstraatweg 59	woning	22	4,5			57,54	57,54	58,05	0,51	nee	
2	Rijksstraatweg 59	woning	23	1,5			60,83	60,83	60,57	-0,26	nee	
2	Rijksstraatweg 59	woning	23	4,5			61,24	61,24	61,06	-0,18	nee	
2	Rijksstraatweg 59	woning	24	1,5			56,65	56,65	56,30	-0,35	nee	
2	Rijksstraatweg 59	woning	24	4,5			57,61	57,61	57,37	-0,24	nee	
2	Rijksstraatweg 61	woning	25	1,5			56,17	56,17	56,01	-0,16	nee	
2	Rijksstraatweg 61	woning	25	4,5			56,73	56,73	56,60	-0,13	nee	
2	Rijksstraatweg 61	woning	26	1,5			59,61	59,61	59,94	0,33	nee	
2	Rijksstraatweg 61	woning	26	4,5			60,22	60,22	60,52	0,30	nee	
2	Rijksstraatweg 61	woning	27	1,5			55,94	55,94	56,54	0,60	nee	
2	Rijksstraatweg 61	woning	27	4,5			57,05	57,05	57,64	0,59	nee	

datum: 15 maart 2013

Projectnummer: 120701

Geluidsbelasting t.g.v. het wegverkeer op de N833, in tabelvorm

Onder- zoeks- gebied	Adres	omschrijving	waar- neem- punt	waar- neem- hoogte in meters	HGW		Geluidsbelastingen			Toename van		HGW in dB
					dB(A)	dB	(Lden) in dB			geluids- belasting in dB	Recon- structie? (ja/nee)	
							incl. aftrek	ex. art. 110g Wgh				
							2014	heersende waarde	2025			
3+4	Haagse Uitweg 1	woning	83	1,5			40,88	48,00	38,14	0,00	nee	
3+4	Haagse Uitweg 1	woning	83	4,5			40,97	48,00	38,41	0,00	nee	
3+4	Haagse Uitweg 1	woning	84	1,5			43,92	48,00	41,17	0,00	nee	
3+4	Haagse Uitweg 1	woning	84	4,5			44,29	48,00	41,67	0,00	nee	
3+4	Haagse Uitweg 1	woning	85	1,5			43,99	48,00	41,23	0,00	nee	
3+4	Haagse Uitweg 1	woning	85	4,5			44,36	48,00	41,73	0,00	nee	
3+4	Haagse Uitweg 1	woning	86	1,5			42,57	48,00	39,79	0,00	nee	
3+4	Haagse Uitweg 1	woning	86	4,5			43,14	48,00	40,53	0,00	nee	
3+4	Haagse Uitweg 1	woning	87	1,5			35,32	48,00	33,06	0,00	nee	
3+4	Haagse Uitweg 1	woning	87	4,5			37,53	48,00	35,44	0,00	nee	
3+4	Haagse Uitweg 1	woning	88	1,5			35,55	48,00	33,35	0,00	nee	
3+4	Haagse Uitweg 1	woning	88	4,5			37,56	48,00	35,53	0,00	nee	
3+4	Haagse Uitweg 1	woning	89	1,5			29,41	48,00	27,80	0,00	nee	
3+4	Haagse Uitweg 1	woning	89	4,5			32,47	48,00	31,10	0,00	nee	
3+4	Haagse Uitweg 1	woning	90	1,5			37,36	48,00	34,82	0,00	nee	
3+4	Haagse Uitweg 1	woning	90	4,5			38,69	48,00	36,36	0,00	nee	
3+4	Haagse Uitweg 2	woning	71	1,5			52,90	52,90	49,95	-2,95	nee	
3+4	Haagse Uitweg 2	woning	71	4,5			54,24	54,24	51,42	-2,82	nee	
3+4	Haagse Uitweg 2	woning	72	1,5			53,29	53,29	50,35	-2,94	nee	
3+4	Haagse Uitweg 2	woning	72	4,5			54,60	54,60	51,78	-2,82	nee	
3+4	Haagse Uitweg 2	woning	73	1,5			52,54	52,54	49,57	-2,97	nee	
3+4	Haagse Uitweg 2	woning	73	4,5			53,95	53,95	51,09	-2,86	nee	
3+4	Haagse Uitweg 2	woning	74	1,5			46,88	48,00	44,22	0,00	nee	
3+4	Haagse Uitweg 2	woning	74	4,5			48,30	48,30	45,69	-2,61	nee	
3+4	Haagse Uitweg 3a	woning	91	1,5			37,59	48,00	35,04	0,00	nee	
3+4	Haagse Uitweg 3a	woning	91	4,5			39,05	48,00	36,93	0,00	nee	
3+4	Haagse Uitweg 3a	woning	92	1,5			37,96	48,00	35,39	0,00	nee	
3+4	Haagse Uitweg 3a	woning	92	4,5			39,34	48,00	37,01	0,00	nee	
3+4	Haagse Uitweg 3a	woning	93	1,5			39,17	48,00	36,48	0,00	nee	
3+4	Haagse Uitweg 3a	woning	93	4,5			40,19	48,00	37,78	0,00	nee	
3+4	Haagse Uitweg 4	woning	75	1,5			43,49	48,00	40,66	0,00	nee	
3+4	Haagse Uitweg 4	woning	75	4,5			44,77	48,00	42,15	0,00	nee	
3+4	Haagse Uitweg 4	woning	76	1,5			44,00	48,00	41,26	0,00	nee	
3+4	Haagse Uitweg 4	woning	76	4,5			44,88	48,00	42,29	0,00	nee	

datum: 15 maart 2013

Projectnummer: 120701

Geluidsbelasting t.g.v. het wegverkeer op de N833, in tabelvorm

Onder- zoeks- gebied	Adres	omschrijving	waar- neem- punt	waar- neem- hoogte in meters	HGW		Geluidsbelastingen			Toename van		HGW in dB
					dB(A)	dB	(Lden) in dB			geluids- belasting in dB	Recon- structie? (ja/nee)	
							incl. aftrek	ex. art. 110g Wgh				
							2014	heersende waarde	2025			
3+4	Haagse Uitweg 4	woning	77	1,5			43,52	48,00	40,75	0,00	nee	
3+4	Haagse Uitweg 4	woning	77	4,5			44,19	48,00	41,61	0,00	nee	
3+4	Haagse Uitweg 4	woning	78	1,5			39,07	48,00	36,16	0,00	nee	
3+4	Haagse Uitweg 4	woning	78	4,5			40,02	48,00	37,44	0,00	nee	
3+4	Haagse Uitweg 6	woning	213	1,5			36,88	48,00	34,21	0,00	nee	
3+4	Haagse Uitweg 6	woning	213	4,5			38,35	48,00	35,94	0,00	nee	
3+4	Haagse Uitweg 6	woning	214	1,5			41,17	48,00	38,35	0,00	nee	
3+4	Haagse Uitweg 6	woning	214	4,5			42,22	48,00	39,70	0,00	nee	
3+4	Haagse Uitweg 6	woning	215	1,5			41,22	48,00	38,39	0,00	nee	
3+4	Haagse Uitweg 6	woning	215	4,5			42,35	48,00	39,79	0,00	nee	
3+4	Haagse Uitweg 6	woning	216	1,5			40,42	48,00	37,60	0,00	nee	
3+4	Haagse Uitweg 6	woning	216	4,5			41,47	48,00	38,92	0,00	nee	
3+4	Rijksstraatweg 51	woning	79	1,5			48,91	48,91	46,54	-2,37	nee	
3+4	Rijksstraatweg 51	woning	79	4,5			48,16	48,16	45,99	-2,17	nee	
3+4	Rijksstraatweg 51	woning	79	7,5			48,44	48,44	46,33	-2,11	nee	
3+4	Rijksstraatweg 51	woning	80	1,5			51,85	51,85	49,30	-2,55	nee	
3+4	Rijksstraatweg 51	woning	80	4,5			53,18	53,18	50,68	-2,50	nee	
3+4	Rijksstraatweg 51	woning	80	7,5			53,37	53,37	50,94	-2,43	nee	
3+4	Rijksstraatweg 51	woning	81	1,5			52,48	52,48	49,37	-3,11	nee	
3+4	Rijksstraatweg 51	woning	81	4,5			53,70	53,70	50,79	-2,91	nee	
3+4	Rijksstraatweg 51	woning	81	7,5			53,90	53,90	51,02	-2,88	nee	
3+4	Rijksstraatweg 51	woning	82	1,5			50,92	50,92	47,92	-3,00	nee	
3+4	Rijksstraatweg 51	woning	82	4,5			52,16	52,16	49,26	-2,90	nee	
3+4	Rijksstraatweg 51	woning	82	7,5			52,07	52,07	49,22	-2,85	nee	
3+4	Rijksstraatweg 53	woning	42	1,5			52,86	52,86	50,18	-2,68	nee	
3+4	Rijksstraatweg 53	woning	43	1,5			54,72	54,72	52,08	-2,64	nee	
3+4	Rijksstraatweg 53	woning	44	1,5			54,73	54,73	52,09	-2,64	nee	
3+4	Rijksstraatweg 53	woning	45	1,5			52,19	52,19	49,56	-2,63	nee	
3+4	Rijksstraatweg 55	woning	28	1,5			58,61	58,61	54,86	-3,75	nee	
3+4	Rijksstraatweg 55	woning	29	1,5			63,13	63,13	58,86	-4,27	nee	
3+4	Rijksstraatweg 55	woning	30	1,5			62,52	62,52	58,11	-4,41	nee	
3+4	Rijksstraatweg 55	woning	30	4,5			62,63	62,63	58,49	-4,14	nee	
3+4	Rijksstraatweg 55	woning	31	1,5			64,67	64,67	59,83	-4,84	nee	
3+4	Rijksstraatweg 55	woning	31	4,5			64,67	64,67	60,14	-4,53	nee	

datum: 15 maart 2013

Projectnummer: 120701

Geluidsbelasting t.g.v. het wegverkeer op de N833, in tabelvorm

Onder- zoeks- gebied	Adres	omschrijving	waar- neem- punt	waar- neem- hoogte in meters	HGW		Geluidsbelastingen			Toename van		HGW in dB
					dB(A)	dB	(Lden) in dB			geluids- belasting in dB	Recon- structie? (ja/nee)	
							incl. aftrek ex. art. 110g Wgh heersende waarde					
							2014		2025			
3+4	Rijksstraatweg 55	woning	32	1,5			64,57	64,57	59,87	-4,70	nee	
3+4	Rijksstraatweg 55	woning	32	4,5			64,58	64,58	60,18	-4,40	nee	
3+4	Rijksstraatweg 55	woning	33	1,5			59,79	59,79	55,79	-4,00	nee	
3+4	Rijksstraatweg 55	woning	33	4,5			59,98	59,98	56,24	-3,74	nee	
3+4	Rijksstraatweg 57	woning	209	1,5			53,55	53,55	50,91	-2,64	nee	
3+4	Rijksstraatweg 57	woning	209	4,5			54,90	54,90	52,37	-2,53	nee	
3+4	Rijksstraatweg 57	woning	210	1,5			56,90	56,90	54,04	-2,86	nee	
3+4	Rijksstraatweg 57	woning	210	4,5			58,06	58,06	55,33	-2,73	nee	
3+4	Rijksstraatweg 57	woning	211	1,5			56,83	56,83	53,93	-2,90	nee	
3+4	Rijksstraatweg 57	woning	211	4,5			58,00	58,00	55,23	-2,77	nee	
3+4	Rijksstraatweg 57	woning	212	1,5			53,47	53,47	50,46	-3,01	nee	
3+4	Rijksstraatweg 57	woning	212	4,5			54,77	54,77	51,92	-2,85	nee	
3+4	Rijksstraatweg 64	woning	56	1,5			64,76	64,76	62,68	-2,08	nee	
3+4	Rijksstraatweg 64	woning	56	4,5			64,77	64,77	62,65	-2,12	nee	
3+4	Rijksstraatweg 64	woning	57	1,5			64,78	64,78	62,68	-2,10	nee	
3+4	Rijksstraatweg 64	woning	57	4,5			64,78	64,78	62,66	-2,12	nee	
3+4	Rijksstraatweg 64	woning	58	1,5			60,38	60,38	58,13	-2,25	nee	
3+4	Rijksstraatweg 64	woning	58	4,5			60,47	60,47	58,24	-2,23	nee	
3+4	Rijksstraatweg 66	woning	54	1,5			64,87	64,87	62,79	-2,08	nee	
3+4	Rijksstraatweg 66	woning	54	4,5			64,87	64,87	62,76	-2,11	nee	
3+4	Rijksstraatweg 66	woning	55	1,5			64,77	64,77	62,76	-2,01	nee	
3+4	Rijksstraatweg 66	woning	55	4,5			64,77	64,77	62,74	-2,03	nee	
3+4	Rijksstraatweg 68	woning	51	1,5			61,40	61,40	59,07	-2,33	nee	
3+4	Rijksstraatweg 68	woning	51	4,5			61,48	61,48	59,21	-2,27	nee	
3+4	Rijksstraatweg 68	woning	52	1,5			64,85	64,85	62,71	-2,14	nee	
3+4	Rijksstraatweg 68	woning	52	4,5			64,83	64,83	62,66	-2,17	nee	
3+4	Rijksstraatweg 68	woning	53	1,5			64,80	64,80	62,84	-1,96	nee	
3+4	Rijksstraatweg 68	woning	53	4,5			64,77	64,77	62,85	-1,92	nee	
3+4	Rijksstraatweg 70	woning	62	1,5			45,32	48,00	43,04	0,00	nee	
3+4	Rijksstraatweg 70	woning	62	4,5			45,22	48,00	42,98	0,00	nee	
3+4	Rijksstraatweg 70	woning	63	1,5			47,41	48,00	45,02	0,00	nee	
3+4	Rijksstraatweg 70	woning	63	4,5			46,87	48,00	44,53	0,00	nee	
3+4	Rijksstraatweg 70	woning	64	1,5			47,14	48,00	44,73	0,00	nee	
3+4	Rijksstraatweg 70	woning	64	4,5			46,71	48,00	44,33	0,00	nee	

datum: 15 maart 2013

Projectnummer: 120701

Geluidsbelasting t.g.v. het wegverkeer op de N833, in tabelvorm

Onder- zoeks- gebied	Adres	omschrijving	waar- neem- punt	waar- neem- hoogte in meters	HGW		Geluidsbelastingen			Toename van		HGW in dB
					dB(A)	dB	(Lden) in dB			geluids- belasting in dB	Recon- structie? (ja/nee)	
							incl. aftrek ex. art. 110g Wgh					
							2014	heersende waarde	2025			
3+4	Rijksstraatweg 70a	woning	59	1,5			47,06	48,00	44,68	0,00	nee	
3+4	Rijksstraatweg 70a	woning	60	1,5			47,44	48,00	45,10	0,00	nee	
3+4	Rijksstraatweg 70a	woning	61	1,5			40,56	48,00	38,34	0,00	nee	
3+4	Rijksstraatweg 72	woning	46	1,5			61,02	61,02	57,37	-3,65	nee	
3+4	Rijksstraatweg 72	woning	47	1,5			65,30	65,30	61,51	-3,79	nee	
3+4	Rijksstraatweg 72	woning	48	1,5			65,13	65,13	61,39	-3,74	nee	
3+4	Rijksstraatweg 72	woning	48	4,5			65,07	65,07	61,53	-3,54	nee	
3+4	Rijksstraatweg 72	woning	49	1,5			64,44	64,44	61,19	-3,25	nee	
3+4	Rijksstraatweg 72	woning	49	4,5			64,41	64,41	61,34	-3,07	nee	
3+4	Rijksstraatweg 72	woning	50	1,5			59,30	59,30	56,99	-2,31	nee	
3+4	Rijksstraatweg 72	woning	50	4,5			59,40	59,40	57,11	-2,29	nee	
3+4	Rijksstraatweg 74	woning	38	1,5			62,33	62,33	59,70	-2,63	nee	
3+4	Rijksstraatweg 74	woning	38	4,5			62,53	62,53	59,96	-2,57	nee	
3+4	Rijksstraatweg 74	woning	39	1,5			59,53	59,53	56,88	-2,65	nee	
3+4	Rijksstraatweg 74	woning	39	4,5			59,77	59,77	57,20	-2,57	nee	
3+4	Rijksstraatweg 74	woning	40	1,5			61,64	61,64	58,98	-2,66	nee	
3+4	Rijksstraatweg 74	woning	40	4,5			61,92	61,92	59,34	-2,58	nee	
3+4	Rijksstraatweg 74	woning	41	1,5			56,74	56,74	53,93	-2,81	nee	
3+4	Rijksstraatweg 74	woning	41	4,5			57,28	57,28	54,57	-2,71	nee	
3+4	Rijksstraatweg 76	woning	34	1,5			56,20	56,20	53,89	-2,31	nee	
3+4	Rijksstraatweg 76	woning	34	4,5			56,81	56,81	54,55	-2,26	nee	
3+4	Rijksstraatweg 76	woning	35	1,5			60,91	60,91	58,48	-2,43	nee	
3+4	Rijksstraatweg 76	woning	35	4,5			61,31	61,31	58,94	-2,37	nee	
3+4	Rijksstraatweg 76	woning	36	1,5			61,52	61,52	59,00	-2,52	nee	
3+4	Rijksstraatweg 76	woning	36	4,5			61,85	61,85	59,40	-2,45	nee	
3+4	Rijksstraatweg 76	woning	37	1,5			57,80	57,80	55,24	-2,56	nee	
3+4	Rijksstraatweg 76	woning	37	4,5			58,23	58,23	55,75	-2,48	nee	
3+4	Rijksstraatweg ongenummerd 3	woning	65	1,5			49,91	49,91	47,39	-2,52	nee	
3+4	Rijksstraatweg ongenummerd 3	woning	65	4,5			51,13	51,13	48,72	-2,41	nee	
3+4	Rijksstraatweg ongenummerd 3	woning	66	1,5			51,74	51,74	49,26	-2,48	nee	
3+4	Rijksstraatweg ongenummerd 3	woning	66	4,5			52,83	52,83	50,47	-2,36	nee	
3+4	Rijksstraatweg ongenummerd 3	woning	67	1,5			51,97	51,97	49,43	-2,54	nee	
3+4	Rijksstraatweg ongenummerd 3	woning	67	4,5			52,08	52,08	49,65	-2,43	nee	
3+4	Rijksstraatweg ongenummerd 3	woning	67	7,5			52,21	52,21	49,76	-2,45	nee	

datum: 15 maart 2013

Projectnummer: 120701

Geluidsbelasting t.g.v. het wegverkeer op de N833, in tabelvorm

Onder- zoeks- gebied	Adres	omschrijving	waar- neem- punt	waar- neem- hoogte in meters	HGW		Geluidsbelastingen			Toename van		HGW in dB
					dB(A)	dB	(Lden) in dB			geluids- belasting in dB	Recon- structie? (ja/nee)	
							incl. aftrek ex. art. 110g Wgh	heersende waarde				
							2014		2025			
3+4	Rijksstraatweg ongenummerd 3	woning	68	1,5			51,70	51,70	49,20	-2,50	nee	
3+4	Rijksstraatweg ongenummerd 3	woning	68	4,5			52,76	52,76	50,37	-2,39	nee	
3+4	Rijksstraatweg ongenummerd 3	woning	68	7,5			53,44	53,44	51,03	-2,41	nee	
3+4	Rijksstraatweg ongenummerd 3	woning	69	1,5			51,42	51,42	48,88	-2,54	nee	
3+4	Rijksstraatweg ongenummerd 3	woning	69	4,5			52,33	52,33	49,90	-2,43	nee	
3+4	Rijksstraatweg ongenummerd 3	woning	69	7,5			53,08	53,08	50,64	-2,44	nee	
3+4	Rijksstraatweg ongenummerd 3	woning	70	1,5			46,12	48,00	44,04	0,00	nee	
3+4	Rijksstraatweg ongenummerd 3	woning	70	4,5			46,29	48,00	44,26	0,00	nee	
3+4	Rijksstraatweg ongenummerd 3	woning	70	7,5			46,93	48,00	44,82	0,00	nee	
5	De Spijk 1	woning	189	1,5			40,22	48,00	36,85	0,00	nee	
5	De Spijk 1	woning	189	4,5			41,56	48,00	38,46	0,00	nee	
5	De Spijk 1	woning	190	1,5			46,46	48,00	44,37	0,00	nee	
5	De Spijk 1	woning	190	4,5			47,41	48,00	45,33	0,00	nee	
5	De Spijk 1	woning	191	1,5			47,39	48,00	45,08	0,00	nee	
5	De Spijk 1	woning	191	4,5			48,69	48,69	46,69	-2,00	nee	
5	De Spijk 1	woning	192	1,5			45,39	48,00	43,40	0,00	nee	
5	De Spijk 1	woning	192	4,5			46,29	48,00	44,18	0,00	nee	
5	De Spijk 1a	woning	177	1,5			54,51	54,51	51,19	-3,32	nee	
5	De Spijk 1a	woning	178	1,5			54,41	54,41	51,18	-3,23	nee	
5	De Spijk 1a	woning	179	1,5			51,48	51,48	48,78	-2,70	nee	
5	De Spijk 1a	woning	180	1,5			52,25	52,25	48,74	-3,51	nee	
5	De Spijk 2	woning	181	1,5			54,37	54,37	50,93	-3,44	nee	
5	De Spijk 2	woning	181	4,5			55,65	55,65	52,37	-3,28	nee	
5	De Spijk 2	woning	182	1,5			57,66	57,66	53,35	-4,31	nee	
5	De Spijk 2	woning	182	4,5			58,78	58,78	54,92	-3,86	nee	
5	De Spijk 2	woning	183	1,5			57,64	57,64	53,34	-4,30	nee	
5	De Spijk 2	woning	183	4,5			58,77	58,77	54,92	-3,85	nee	
5	De Spijk 2	woning	184	1,5			54,69	54,69	50,38	-4,31	nee	
5	De Spijk 2	woning	184	4,5			56,14	56,14	52,26	-3,88	nee	
5	De Spijk 3	woning	193	1,5			41,69	48,00	38,26	0,00	nee	
5	De Spijk 3	woning	193	4,5			44,68	48,00	42,31	0,00	nee	
5	De Spijk 3	woning	194	1,5			40,14	48,00	38,69	0,00	nee	
5	De Spijk 3	woning	194	4,5			42,62	48,00	41,22	0,00	nee	
5	De Spijk 3	woning	195	1,5			34,67	48,00	33,11	0,00	nee	

datum: 15 maart 2013

Projectnummer: 120701

Geluidsbelasting t.g.v. het wegverkeer op de N833, in tabelvorm

Onder- zoeks- gebied	Adres	omschrijving	waar- neem- punt	waar- neem- hoogte in meters	HGW		Geluidsbelastingen			Toename van		HGW in dB
					dB(A)	dB	(Lden) in dB			geluids- belasting in dB	Recon- structie? (ja/nee)	
							incl. aftrek ex. art. 110g Wgh	heersende waarde				
							2014		2025			
5	De Spijk 3	woning	195	4,5			37,60	48,00	36,05	0,00	nee	
5	De Spijk 3	woning	196	1,5			39,54	48,00	36,76	0,00	nee	
5	De Spijk 3	woning	196	4,5			40,63	48,00	38,14	0,00	nee	
5	De Spijk 4	woning	185	1,5			42,80	48,00	40,97	0,00	nee	
5	De Spijk 4	woning	185	4,5			45,24	48,00	44,06	0,00	nee	
5	De Spijk 4	woning	186	1,5			49,14	49,14	45,73	-3,41	nee	
5	De Spijk 4	woning	186	4,5			50,55	50,55	47,49	-3,06	nee	
5	De Spijk 4	woning	187	1,5			49,47	49,47	45,84	-3,63	nee	
5	De Spijk 4	woning	187	4,5			50,86	50,86	47,29	-3,57	nee	
5	De Spijk 4	woning	188	1,5			47,04	48,00	43,34	0,00	nee	
5	De Spijk 4	woning	188	4,5			48,04	48,04	44,43	-3,61	nee	
5	De Spijk 5	woning	197	1,5			39,72	48,00	36,76	0,00	nee	
5	De Spijk 5	woning	197	4,5			40,56	48,00	38,03	0,00	nee	
5	De Spijk 5	woning	198	1,5			38,16	48,00	35,57	0,00	nee	
5	De Spijk 5	woning	198	4,5			39,78	48,00	37,58	0,00	nee	
5	De Spijk 5	woning	199	1,5			40,19	48,00	37,27	0,00	nee	
5	De Spijk 5	woning	199	4,5			43,94	48,00	41,58	0,00	nee	
5	De Spijk 5	woning	200	1,5			31,52	48,00	29,19	0,00	nee	
5	De Spijk 5	woning	200	4,5			40,20	48,00	38,08	0,00	nee	
5	Lingedijk 1	woning	142	1,5			47,35	48,00	47,60	0,00	nee	
5	Lingedijk 1	woning	142	4,5			50,38	50,38	50,37	-0,01	nee	
5	Lingedijk 1	woning	142	7,5			51,39	51,39	51,47	0,08	nee	
5	Lingedijk 1	woning	143	1,5			53,16	53,16	53,46	0,30	nee	
5	Lingedijk 1	woning	143	4,5			54,76	54,76	55,00	0,24	nee	
5	Lingedijk 1	woning	143	7,5			55,32	55,32	55,60	0,28	nee	
5	Lingedijk 1	woning	144	1,5			51,94	51,94	52,34	0,40	nee	
5	Lingedijk 1	woning	144	4,5			54,08	54,08	54,52	0,44	nee	
5	Lingedijk 1	woning	144	7,5			54,60	54,60	55,04	0,44	nee	
5	Lingedijk 1	woning	145	1,5			52,36	52,36	52,69	0,33	nee	
5	Lingedijk 1	woning	145	4,5			54,88	54,88	55,13	0,25	nee	
5	Lingedijk 1	woning	145	7,5			55,46	55,46	55,74	0,28	nee	
5	Lingedijk 10	woning	165	1,5			45,79	48,00	46,11	0,00	nee	
5	Lingedijk 10	woning	165	4,5			46,62	48,00	46,95	0,00	nee	
5	Lingedijk 10	woning	165	7,5			47,74	48,00	48,09	0,09	nee	

datum: 15 maart 2013

Projectnummer: 120701

Geluidsbelasting t.g.v. het wegverkeer op de N833, in tabelvorm

Onder- zoeks- gebied	Adres	omschrijving	waar- neem- punt	waar- neem- hoogte in meters	HGW		Geluidsbelastingen			Toename van		HGW in dB
					dB(A)	dB	(Lden) in dB			geluids- belasting in dB	Recon- structie? (ja/nee)	
							incl. aftrek ex. art. 110g Wgh					
							2014	heersende waarde	2025			
5	Lingedijk 12	woning	166	1,5			45,25	48,00	45,56	0,00	nee	
5	Lingedijk 12	woning	166	4,5			46,03	48,00	46,36	0,00	nee	
5	Lingedijk 12	woning	166	7,5			47,02	48,00	47,36	0,00	nee	
5	Lingedijk 14	woning	167	1,5			41,77	48,00	41,80	0,00	nee	
5	Lingedijk 14	woning	167	4,5			42,62	48,00	42,70	0,00	nee	
5	Lingedijk 14	woning	167	7,5			43,78	48,00	43,86	0,00	nee	
5	Lingedijk 14	woning	168	1,5			44,95	48,00	45,28	0,00	nee	
5	Lingedijk 14	woning	168	4,5			45,61	48,00	45,95	0,00	nee	
5	Lingedijk 14	woning	168	7,5			46,49	48,00	46,84	0,00	nee	
5	Lingedijk 16	woning	169	1,5			43,13	48,00	43,25	0,00	nee	
5	Lingedijk 16	woning	169	4,5			43,80	48,00	43,96	0,00	nee	
5	Lingedijk 16	woning	169	7,5			44,40	48,00	44,58	0,00	nee	
5	Lingedijk 16	woning	170	1,5			44,10	48,00	44,16	0,00	nee	
5	Lingedijk 16	woning	170	4,5			44,66	48,00	44,76	0,00	nee	
5	Lingedijk 16	woning	170	7,5			45,53	48,00	45,65	0,00	nee	
5	Lingedijk 18	woning	171	1,5			42,25	48,00	42,33	0,00	nee	
5	Lingedijk 18	woning	171	4,5			42,86	48,00	42,98	0,00	nee	
5	Lingedijk 18	woning	172	1,5			37,44	48,00	33,64	0,00	nee	
5	Lingedijk 18	woning	172	4,5			38,09	48,00	34,53	0,00	nee	
5	Lingedijk 20	woning	217	1,5			42,40	48,00	42,43	0,00	nee	
5	Lingedijk 20	woning	217	4,5			42,87	48,00	42,93	0,00	nee	
5	Lingedijk 20	woning	218	1,5			42,04	48,00	42,16	0,00	nee	
5	Lingedijk 20	woning	218	4,5			42,55	48,00	42,69	0,00	nee	
5	Lingedijk 20	woning	219	1,5			41,88	48,00	41,00	0,00	nee	
5	Lingedijk 20	woning	219	4,5			42,72	48,00	42,05	0,00	nee	
5	Lingedijk 20	woning	220	1,5			41,37	48,00	41,79	0,00	nee	
5	Lingedijk 20	woning	220	4,5			43,31	48,00	42,89	0,00	nee	
5	Lingedijk 22	woning	221	1,5			38,65	48,00	38,45	0,00	nee	
5	Lingedijk 22	woning	221	4,5			39,25	48,00	39,09	0,00	nee	
5	Lingedijk 22	woning	222	1,5			41,58	48,00	41,68	0,00	nee	
5	Lingedijk 22	woning	222	4,5			42,06	48,00	42,16	0,00	nee	
5	Lingedijk 22	woning	223	1,5			39,76	48,00	39,86	0,00	nee	
5	Lingedijk 22	woning	223	4,5			40,20	48,00	40,32	0,00	nee	
5	Lingedijk 22	woning	224	1,5			39,49	48,00	39,59	0,00	nee	

datum: 15 maart 2013

Projectnummer: 120701

Geluidsbelasting t.g.v. het wegverkeer op de N833, in tabelvorm

Onder- zoeks- gebied	Adres	omschrijving	waar- neem- punt	waar- neem- hoogte in meters	HGW		Geluidsbelastingen			Toename van		HGW in dB
					dB(A)	dB	(Lden) in dB			geluids- belasting in dB	Recon- structie? (ja/nee)	
							incl. aftrek ex. art. 110g Wgh	heersende waarde				
							2014		2025			
5	Lingedijk 22	woning	224	4,5			39,91	48,00	40,04	0,00	nee	
5	Lingedijk 24a	woning	225	1,5			28,21	48,00	26,91	0,00	nee	
5	Lingedijk 24a	woning	225	4,5			30,84	48,00	30,22	0,00	nee	
5	Lingedijk 24a	woning	226	1,5			21,40	48,00	21,45	0,00	nee	
5	Lingedijk 24a	woning	226	4,5			28,10	48,00	28,12	0,00	nee	
5	Lingedijk 24a	woning	227	1,5			30,35	48,00	30,26	0,00	nee	
5	Lingedijk 24a	woning	227	4,5			37,95	48,00	37,92	0,00	nee	
5	Lingedijk 24a	woning	228	1,5			30,97	48,00	30,47	0,00	nee	
5	Lingedijk 24a	woning	228	4,5			38,68	48,00	37,97	0,00	nee	
5	Lingedijk 24a	woning	229	1,5			28,63	48,00	28,38	0,00	nee	
5	Lingedijk 24a	woning	229	4,5			35,98	48,00	34,92	0,00	nee	
5	Lingedijk 24a	woning	230	1,5			37,31	48,00	36,05	0,00	nee	
5	Lingedijk 24a	woning	230	4,5			39,39	48,00	37,79	0,00	nee	
5	Lingedijk 24a	woning	231	1,5			32,86	48,00	31,57	0,00	nee	
5	Lingedijk 24a	woning	231	4,5			33,30	48,00	32,05	0,00	nee	
5	Lingedijk 24a	woning	232	1,5			33,48	48,00	31,78	0,00	nee	
5	Lingedijk 24a	woning	232	4,5			33,96	48,00	32,33	0,00	nee	
5	Lingedijk 24a	woning	233	1,5			38,65	48,00	37,36	0,00	nee	
5	Lingedijk 24a	woning	233	4,5			39,97	48,00	39,03	0,00	nee	
5	Lingedijk 24a	woning	234	1,5			36,22	48,00	35,09	0,00	nee	
5	Lingedijk 24a	woning	234	4,5			37,28	48,00	36,27	0,00	nee	
5	Lingedijk 24a	woning	235	1,5			32,06	48,00	30,67	0,00	nee	
5	Lingedijk 24a	woning	235	4,5			32,50	48,00	31,11	0,00	nee	
5	Lingedijk 24a	woning	236	1,5			31,88	48,00	30,67	0,00	nee	
5	Lingedijk 24a	woning	236	4,5			32,36	48,00	31,13	0,00	nee	
5	Lingedijk 2a, 2c, 2d, 2e	woning	139	1,5			50,67	50,67	51,03	0,36	nee	
5	Lingedijk 2a, 2c, 2d, 2e	woning	139	4,5			51,83	51,83	52,30	0,47	nee	
5	Lingedijk 2a, 2c, 2d, 2e	woning	139	7,5			52,39	52,39	52,87	0,48	nee	
5	Lingedijk 2a, 2c, 2d, 2e	woning	140	1,5			53,55	53,55	53,98	0,43	nee	
5	Lingedijk 2a, 2c, 2d, 2e	woning	140	4,5			55,32	55,32	55,75	0,43	nee	
5	Lingedijk 2a, 2c, 2d, 2e	woning	140	7,5			56,13	56,13	56,36	0,23	nee	
5	Lingedijk 2a, 2c, 2d, 2e	woning	141	1,5			53,17	53,17	53,62	0,45	nee	
5	Lingedijk 2a, 2c, 2d, 2e	woning	141	4,5			54,86	54,86	55,35	0,49	nee	
5	Lingedijk 2a, 2c, 2d, 2e	woning	141	7,5			55,94	55,94	56,52	0,58	nee	

datum: 15 maart 2013

Projectnummer: 120701

Geluidsbelasting t.g.v. het wegverkeer op de N833, in tabelvorm

Onder- zoeks- gebied	Adres	omschrijving	waar- neem- punt	waar- neem- hoogte in meters	HGW		Geluidsbelastingen			Toename van		HGW in dB
					dB(A)	dB	(Lden) in dB			geluids- belasting in dB	Recon- structie? (ja/nee)	
							incl. aftrek	ex. art. 110g Wgh				
							2014	heersende waarde	2025			
5	Lingedijk 4	woning	157	1,5			50,30	50,30	50,72	0,42	nee	
5	Lingedijk 4	woning	157	4,5			51,53	51,53	51,97	0,44	nee	
5	Lingedijk 4	woning	157	7,5			52,47	52,47	52,84	0,37	nee	
5	Lingedijk 4	woning	158	1,5			48,32	48,32	48,79	0,47	nee	
5	Lingedijk 4	woning	158	4,5			49,59	49,59	50,09	0,50	nee	
5	Lingedijk 4	woning	158	7,5			50,74	50,74	51,15	0,41	nee	
5	Lingedijk 4	woning	159	1,5			38,67	48,00	38,48	0,00	nee	
5	Lingedijk 4	woning	159	4,5			40,93	48,00	40,40	0,00	nee	
5	Lingedijk 4	woning	159	7,5			43,83	48,00	42,06	0,00	nee	
5	Lingedijk 4	woning	160	1,5			47,30	48,00	47,26	0,00	nee	
5	Lingedijk 4	woning	160	4,5			48,43	48,43	48,44	0,01	nee	
5	Lingedijk 4	woning	160	7,5			49,61	49,61	49,61	0,00	nee	
5	Lingedijk 6	woning	161	1,5			39,16	48,00	38,91	0,00	nee	
5	Lingedijk 6	woning	161	4,5			41,91	48,00	41,60	0,00	nee	
5	Lingedijk 6	woning	161	7,5			45,88	48,00	45,20	0,00	nee	
5	Lingedijk 6	woning	162	1,5			46,52	48,00	46,83	0,00	nee	
5	Lingedijk 6	woning	162	4,5			47,58	48,00	47,92	0,00	nee	
5	Lingedijk 6	woning	162	7,5			49,06	49,06	49,43	0,37	nee	
5	Lingedijk 6	woning	163	1,5			44,68	48,00	44,80	0,00	nee	
5	Lingedijk 6	woning	163	4,5			45,77	48,00	45,93	0,00	nee	
5	Lingedijk 6	woning	163	7,5			47,68	48,00	47,92	0,00	nee	
5	Lingedijk 8	woning	164	1,5			46,28	48,00	46,49	0,00	nee	
5	Lingedijk 8	woning	164	4,5			47,18	48,00	47,43	0,00	nee	
5	Lingedijk 8	woning	164	7,5			48,41	48,41	48,69	0,28	nee	
5	Rijksstraatweg 1 + 3	woning	173	1,5			55,35	55,35	55,31	-0,04	nee	
5	Rijksstraatweg 1 + 3	woning	173	4,5			56,41	56,41	56,65	0,24	nee	
5	Rijksstraatweg 1 + 3	woning	173	7,5			56,40	56,40	56,69	0,29	nee	
5	Rijksstraatweg 1 + 3	woning	174	1,5			59,36	59,36	58,53	-0,83	nee	
5	Rijksstraatweg 1 + 3	woning	174	4,5			60,16	60,16	59,60	-0,56	nee	
5	Rijksstraatweg 1 + 3	woning	174	7,5			60,21	60,21	59,67	-0,54	nee	
5	Rijksstraatweg 1 + 3	woning	175	1,5			59,45	59,45	58,39	-1,06	nee	
5	Rijksstraatweg 1 + 3	woning	175	4,5			60,23	60,23	59,45	-0,78	nee	
5	Rijksstraatweg 1 + 3	woning	175	7,5			60,29	60,29	59,52	-0,77	nee	
5	Rijksstraatweg 1 + 3	woning	176	1,5			55,56	55,56	53,31	-2,25	nee	

datum: 15 maart 2013

Projectnummer: 120701

Geluidsbelasting t.g.v. het wegverkeer op de N833, in tabelvorm

Onder- zoeks- gebied	Adres	omschrijving	waar- neem- punt	waar- neem- hoogte in meters	HGW		Geluidsbelastingen			Toename van		HGW in dB
					dB(A)	dB	(Lden) in dB			geluids- belasting in dB	Recon- structie? (ja/nee)	
							incl. aftrek ex. art. 110g Wgh					
							2014	heersende waarde	2025			
5	Rijksstraatweg 1 + 3	woning	176	4,5			56,46	56,46	54,51	-1,95	nee	
5	Rijksstraatweg 1 + 3	woning	176	7,5			56,54	56,54	54,57	-1,97	nee	
5	Rijksstraatweg 2	woonboot	134	1,5			54,43	54,43	54,76	0,33	nee	
5	Rijksstraatweg 2	woonboot	135	1,5			50,43	50,43	50,44	0,01	nee	
5	Rijksstraatweg 2	woonboot	136	1,5			52,14	52,14	52,37	0,23	nee	
5	Rijksstraatweg 2	woonboot	137	1,5			51,40	51,40	51,61	0,21	nee	
5	Rijksstraatweg 2	woonboot	138	1,5			49,82	49,82	49,77	-0,05	nee	
5	Rijksstraatweg 7	woning	201	1,5			60,74	60,74	55,36	-5,38	nee	
5	Rijksstraatweg 7	woning	201	4,5			61,20	61,20	56,34	-4,86	nee	
5	Rijksstraatweg 7	woning	202	1,5			65,52	65,52	59,93	-5,59	nee	
5	Rijksstraatweg 7	woning	202	4,5			65,68	65,68	60,47	-5,21	nee	
5	Rijksstraatweg 7	woning	203	1,5			65,73	65,73	60,16	-5,57	nee	
5	Rijksstraatweg 7	woning	203	4,5			65,84	65,84	60,63	-5,21	nee	
5	Rijksstraatweg 7	woning	204	1,5			61,53	61,53	56,33	-5,20	nee	
5	Rijksstraatweg 7	woning	204	4,5			61,92	61,92	57,08	-4,84	nee	
5	Rijksstraatweg 9	woning	205	1,5			58,25	58,25	55,14	-3,11	nee	
5	Rijksstraatweg 9	woning	205	4,5			58,67	58,67	55,53	-3,14	nee	
5	Rijksstraatweg 9	woning	206	1,5			62,51	62,51	59,51	-3,00	nee	
5	Rijksstraatweg 9	woning	206	4,5			62,51	62,51	59,52	-2,99	nee	
5	Rijksstraatweg 9	woning	207	1,5			62,46	62,46	59,54	-2,92	nee	
5	Rijksstraatweg 9	woning	207	4,5			62,43	62,43	59,54	-2,89	nee	
5	Rijksstraatweg 9	woning	208	1,5			57,37	57,37	54,64	-2,73	nee	
5	Rijksstraatweg 9	woning	208	4,5			57,54	57,54	54,83	-2,71	nee	

datum: 15 maart 2013

Projectnummer: 120701

Geluidsbelasting t.g.v. het wegverkeer op de N833, in tabelvorm

Onder- zoeks- gebied	Adres	omschrijving	waar- neem- punt	waar- neem- hoogte in meters	HGW		Geluidsbelastingen			Toename van		HGW in dB
					dB(A)	dB	(Lden) in dB	incl. aftrek ex. art. 110g Wgh		geluids- belasting in dB	Recon- structie? (ja/nee)	
							2014	heersende waarde	2025			
Hoogste geluidsbelasting per woning												
1	Molenkade 6 te Culenborg	woning					53,02	53,02	52,20	-0,82	nee	
1	Rijksstraatweg 18 te Culenborg	woning					58,05	58,05	54,13	-3,92	nee	
1	Rijksstraatweg 20 te Culenborg	woning					59,33	59,33	56,00	-3,33	nee	
1	Rijksstraatweg 53 te Culenborg	woning					56,11	56,11	52,67	-3,44	nee	
1	Rijksstraatweg 55 te Culenborg	woning					61,78	61,78	58,26	-3,52	nee	
2	Molenkade 5	woning					45,28	48,00	45,64	0,00	nee	
2	Rijksstraatweg 59	woning					61,24	61,24	61,06	-0,18	nee	
2	Rijksstraatweg 61	woning					60,22	60,22	60,52	0,30	nee	
3+4	Haagse Uitweg 1	woning					44,36	48,00	41,73	0,00	nee	
3+4	Haagse Uitweg 2	woning					54,60	54,60	51,78	-2,82	nee	
3+4	Haagse Uitweg 3a	woning					40,19	48,00	37,78	0,00	nee	
3+4	Haagse Uitweg 4	woning					44,88	48,00	42,29	0,00	nee	
3+4	Haagse Uitweg 6	woning					42,35	48,00	39,79	0,00	nee	
3+4	Rijksstraatweg 51	woning					53,90	53,90	51,02	-2,88	nee	
3+4	Rijksstraatweg 53	woning					54,73	54,73	52,09	-2,64	nee	
3+4	Rijksstraatweg 55	woning					64,67	64,67	60,18	-4,49	nee	
3+4	Rijksstraatweg 57	woning					58,06	58,06	55,33	-2,73	nee	
3+4	Rijksstraatweg 64	woning					64,78	64,78	62,68	-2,10	nee	
3+4	Rijksstraatweg 66	woning					64,87	64,87	62,79	-2,08	nee	
3+4	Rijksstraatweg 68	woning					64,85	64,85	62,85	-2,00	nee	
3+4	Rijksstraatweg 70	woning					47,41	48,00	45,02	0,00	nee	
3+4	Rijksstraatweg 70a	woning					47,44	48,00	45,10	0,00	nee	
3+4	Rijksstraatweg 72	woning					65,30	65,30	61,53	-3,77	nee	
3+4	Rijksstraatweg 74	woning					62,53	62,53	59,96	-2,57	nee	
3+4	Rijksstraatweg 76	woning					61,85	61,85	59,40	-2,45	nee	
3+4	Rijksstraatweg ongenummerd 3	woning					53,44	53,44	51,03	-2,41	nee	
5	De Spijk 1	woning					48,69	48,69	46,69	-2,00	nee	
5	De Spijk 1a	woning					54,51	54,51	51,19	-3,32	nee	
5	De Spijk 2	woning					58,78	58,78	54,92	-3,86	nee	
5	De Spijk 3	woning					44,68	48,00	42,31	0,00	nee	
5	De Spijk 4	woning					50,86	50,86	47,49	-3,37	nee	
5	De Spijk 5	woning					43,94	48,00	41,58	0,00	nee	

datum: 15 maart 2013

Projectnummer: 120701

Geluidsbelasting t.g.v. het wegverkeer op de N833, in tabelvorm

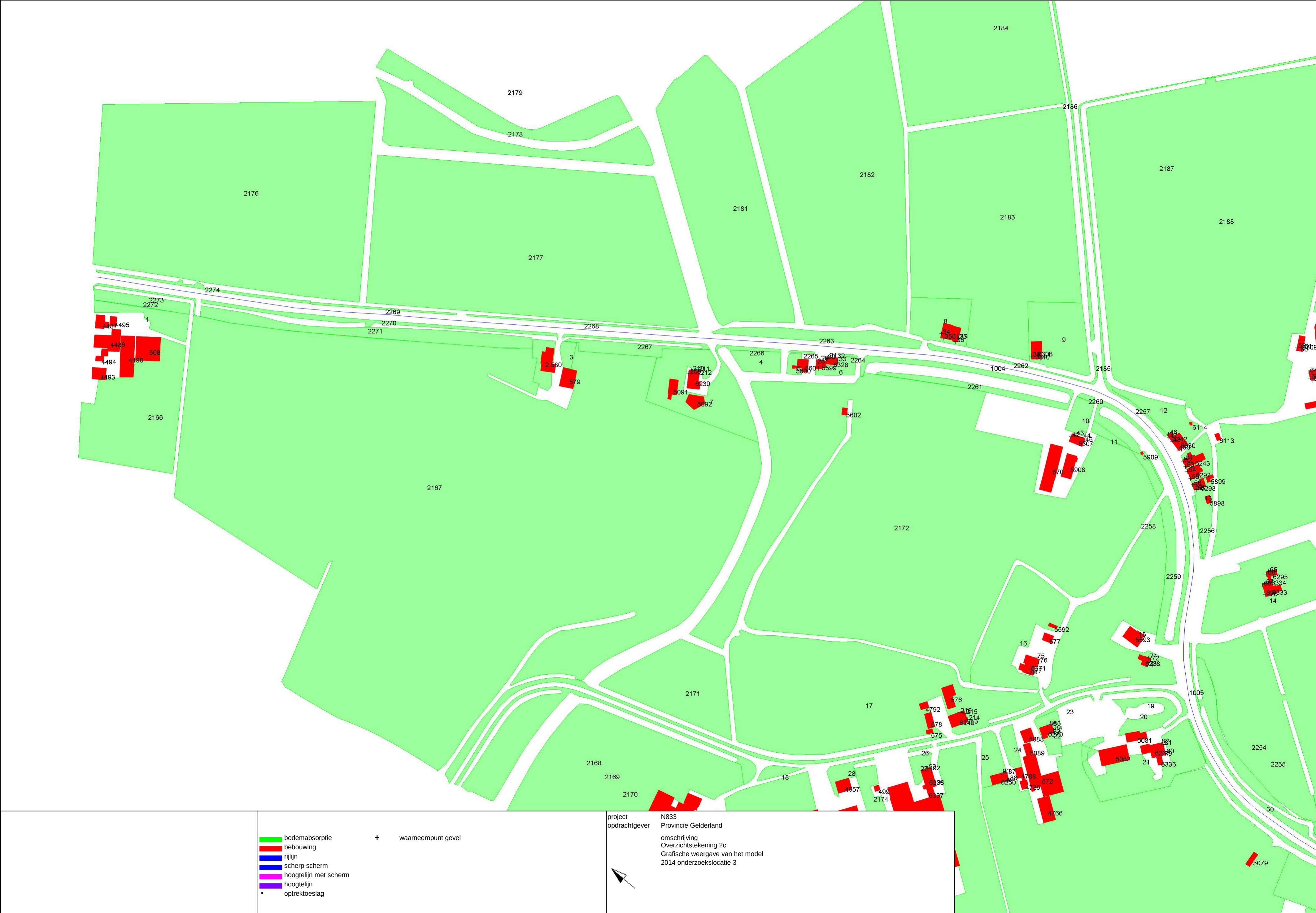
Onder- zoeks- gebied	Adres	omschrijving	waar- neem- punt	waar- neem- hoogte in meters	HGW		Geluidsbelastingen			Toename van		HGW in dB
					dB(A)	dB	(Lden) in dB			geluids- belasting in dB	Recon- structie? (ja/nee)	
							incl. aftrek	ex. art. 110g Wgh				
							2014	heersende waarde	2025			
5	Lingedijk 1	woning					55,46	55,46	55,74	0,28	nee	
5	Lingedijk 10	woning					47,74	48,00	48,09	0,09	nee	
5	Lingedijk 12	woning					47,02	48,00	47,36	0,00	nee	
5	Lingedijk 14	woning					46,49	48,00	46,84	0,00	nee	
5	Lingedijk 16	woning					45,53	48,00	45,65	0,00	nee	
5	Lingedijk 18	woning					42,86	48,00	42,98	0,00	nee	
5	Lingedijk 20	woning					43,31	48,00	42,93	0,00	nee	
5	Lingedijk 22	woning					42,06	48,00	42,16	0,00	nee	
5	Lingedijk 24a	woning					39,97	48,00	39,03	0,00	nee	
5	Lingedijk 2a, 2c, 2d, 2e	woning					56,13	56,13	56,52	0,39	nee	
5	Lingedijk 4	woning					52,47	52,47	52,84	0,37	nee	
5	Lingedijk 6	woning					49,06	49,06	49,43	0,37	nee	
5	Lingedijk 8	woning					48,41	48,41	48,69	0,28	nee	
5	Rijksstraatweg 1 + 3	woning					60,29	60,29	59,67	-0,62	nee	
5	Rijksstraatweg 2	woonboot					54,43	54,43	54,76	0,33	nee	
5	Rijksstraatweg 7	woning					65,84	65,84	60,63	-5,21	nee	
5	Rijksstraatweg 9	woning					62,51	62,51	59,54	-2,97	nee	
								Aantal woningen waarvoor een hogere waarde:				0

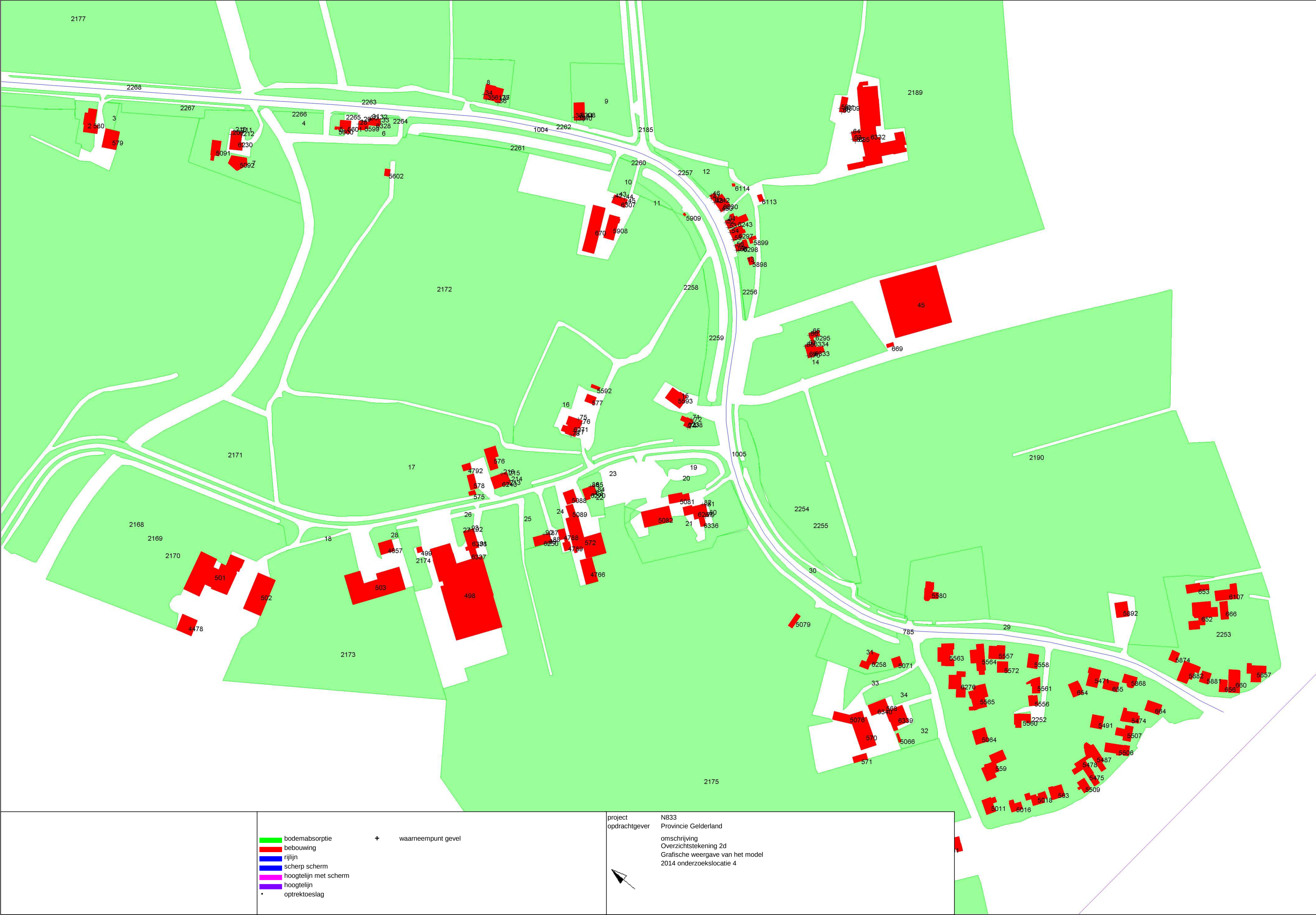
Bijlage D

Overzichtstekeningen 2a t/m 2e: Grafische weergave van het model 2014











- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- scherp scherm
- hoogtelijn met scherm
- hoogtelijn
- optreктоeslag
- + waarneempunt gevel

project
opdrachtgever
N833
Provincie Gelderland
omschrijving
Overzichtstekening 2e
Grafische weergave van het model
2014 onderzoekslocatie 5



Bijlage E

Rapportage van het model 2014

Projectgegevens

projectnaam: N833
opdrachtgever: Provincie Gelderland
adviseur: SAB (burg)
databaseversie: 845
situatie: Rekenmodel N833
uitsnede: Model 2014

omschrijvingverkeerslawaa

rekenhart:	16.0.3 (build7)
aut. berekening gemiddeld maaiveld:	☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen):	☒
standaard bodemabsorptie:	0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum):	15-03-2013
rekenresultaat binnengelezen (tijd):	10:09
maximum aantal reflecties:	1 graden
minimum zichthoek reflecties:	2 graden
maximum sectorhoek:	5 graden
vaste sectorhoek:	0.1

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
16	6.0	0.0	109		80	dx:f:14
25	3.0	0.0	37		80	dx:f:14
26	6.0	0.0	226		80	dx:f:14
27	6.0	0.0	203		80	dx:f:14
32	10.0	5.0	38		80	dx:f:14
33	8.0	5.0	57		80	dx:f:14
37	12.0	4.0	164		80	dx:f:14
38	9.0	5.0	322		80	dx:f:14
43	13.0	5.0	135		80	dx:f:14
45	6.0	0.0	151		80	dx:f:14
265	3.0	0.0	29		80	dx:f:14
266	5.0	0.0	105		80	dx:f:14
267	5.0	0.0	14		80	dx:f:14
378	6.0	0.0	48		80	dx:f:14
379	4.0	0.0	60		80	dx:f:14
380	3.0	0.0	13		80	dx:f:14
381	3.0	0.0	20		80	dx:f:14
420	6.0	0.0	35		80	dx:f:14
421	7.0	0.0	122	Rijksstraatweg	80	dx:f:26
423	8.0	0.0	43	Rijksstraatweg	80	dx:f:26
428	5.0	0.0	171		80	dx:f:14
429	5.0	0.0	90		80	dx:f:14
432	5.0	0.0	28		80	dx:f:14
433	8.0	0.0	54	Molenkade	80	dx:f:26
434	3.0	0.0	40		80	dx:f:14
435	4.0	0.0	33		80	dx:f:14
445	7.0	0.0	47	Rijksstraatweg	80	dx:f:26
446	7.0	0.0	63		80	dx:f:14
484	11.5	2.5	35	Lingedijk	80	dx:f:14
486	0.0	5.0	55		80	dx:f:14
487	10.0	4.0	27		80	dx:f:14
498	6.0	0.0	275		80	dx:f:14
499	0.0	0.0	14		80	dx:f:14
501	6.0	0.0	173		80	dx:f:14
502	6.0	0.0	87		80	dx:f:14
503	6.0	0.0	151		80	dx:f:14
508	8.0	0.0	61		80	dx:f:14
559	8.0	0.0	82		80	dx:f:14
561	0.0	0.0	85		80	dx:f:14
563	8.0	0.0	42		80	dx:f:14
568	7.0	0.0	25	Groeneweg	80	dx:f:14
570	5.0	0.0	66		80	dx:f:14
571	0.0	0.0	30		80	dx:f:14
572	6.0	0.0	111		80	dx:f:14
575	0.0	0.0	15		80	dx:f:14
576	0.0	0.0	51		80	dx:f:14
577	4.0	0.0	23		80	dx:f:14

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
578	0.0	0.0	32	Rijksstraatweg	80	dx:f:14
579	6.0	0.0	44		80	dx:f:14
580	7.0	0.0	64		80	dx:f:14
583	13.0	5.0	66		80	dx:f:14
584	10.6	2.6	46		80	dx:f:14
586	11.0	5.0	39		80	dx:f:14
592	0.0	5.0	73		80	dx:f:14
594	15.0	5.0	60		80	dx:f:14
596	0.0	5.0	62		80	dx:f:14
598	15.0	5.0	75		80	dx:f:14
610	15.0	5.0	92		80	dx:f:14
652	5.0	0.0	104		80	dx:f:14
653	5.0	0.0	51		80	dx:f:14
654	7.0	0.0	34		80	dx:f:14
655	7.0	0.0	34		80	dx:f:14
656	7.0	0.0	24		80	dx:f:14
660	0.0	0.0	49		80	dx:f:14
664	7.0	0.0	35		80	dx:f:14
666	5.0	0.0	29	Rijksstraatweg	80	dx:f:14
669	0.0	0.0	15		80	dx:f:14
670	5.0	0.0	72		80	dx:f:14
672	7.0	2.0	116		80	dx:f:14
685	7.0	0.0	28		80	L_3+4
2880	4.0	0.0	33		80	dx:f:14
2882	7.0	0.0	162		80	dx:f:14
2883	5.0	0.0	73		80	dx:f:14
2884	5.0	0.0	70		80	dx:f:14
3449	7.0	0.0	76		80	dx:f:14
3450	0.0	0.0	20		80	dx:f:14
3451	3.0	0.0	19		80	dx:f:14
3454	3.0	0.0	29		80	dx:f:14
3460	3.0	0.0	49		80	dx:f:14
3850	0.0	0.0	11		80	dx:f:14
3851	0.0	0.0	26		80	dx:f:14
4026	5.0	0.0	92	Rijksstraatweg	80	dx:f:14
4029	7.0	0.0	59		80	dx:f:26
4037	5.0	0.0	29		80	dx:f:14
4066	6.0	0.0	69		80	dx:f:14
4076	6.0	0.0	86		80	dx:f:14
4077	0.0	0.0	31		80	dx:f:14
4082	8.0	0.0	53	Rijksstraatweg	80	dx:f:26
4086	5.0	0.0	59		80	dx:f:14
4090	5.0	0.0	55		80	dx:f:14
4092	7.0	0.0	37	Molenkade	80	dx:f:26
4097	6.0	0.0	55		80	dx:f:14
4100	7.0	0.0	26	Molenkade	80	dx:f:26
4104	5.0	0.0	50	Rijksstraatweg	80	dx:f:14
4110	7.0	0.0	37		80	dx:f:26
4126	5.0	0.0	29		80	dx:f:14
4134	7.0	0.0	46	Molenkade	80	L_2

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4293	13.0	5.0	29	Lingedijk	80	L_5
4294	14.0	5.0	29	Lingedijk	80	L_5
4299	10.0	5.0	15		80	dx:f:14
4301	0.0	5.0	23		80	dx:f:14
4303	0.0	4.0	17		80	dx:f:14
4419	14.0	5.0	35	Lingedijk	80	L_5
4420	14.0	5.0	32	Lingedijk	80	L_5
4422	12.0	5.0	55	Lingedijk	80	L_5
4423	14.0	5.0	27	Lingedijk	80	L_5
4424	14.0	5.0	28	Lingedijk	80	L_5
4425	10.0	5.0	21		80	dx:f:14
4431	10.0	5.0	16		80	dx:f:14
4432	10.0	5.0	23		80	dx:f:14
4433	10.0	5.0	36		80	dx:f:14
4434	10.0	5.0	12		80	dx:f:14
4438	0.0	4.0	17		80	dx:f:14
4478	0.0	0.0	56		80	dx:f:14
4486	6.0	0.0	111		80	dx:f:14
4487	7.0	0.0	44	Rijksstraatweg	80	dx:f:14
4490	6.0	0.0	82		80	dx:f:14
4493	5.0	0.0	34		80	dx:f:14
4494	0.0	0.0	18		80	dx:f:14
4495	0.0	0.0	22		80	dx:f:14
4555	6.5	2.5	18		80	dx:f:14
4561	0.0	4.1	9		80	dx:f:14
4563	0.0	5.0	28		80	dx:f:14
4566	7.0	4.0	27		80	dx:f:14
4569	8.0	4.0	70		80	dx:f:14
4574	8.0	4.0	41		80	dx:f:14
4575	8.0	4.0	26		80	dx:f:14
4577	8.0	4.0	43		80	dx:f:14
4582	0.0	4.0	10		80	dx:f:14
4657	7.0	0.0	32	Haagse Uitweg	80	dx:f:14
4705	5.5	1.5	62	Rijksstraatweg	80	L_5
4720	9.0	4.0	24		80	dx:f:14
4722	11.0	4.0	49	De Spijk	80	L_5
4728	0.0	4.0	33		80	dx:f:14
4765	0.0	0.0	32		80	dx:f:14
4766	6.0	0.0	53		80	dx:f:14
4788	4.0	0.0	23		80	dx:f:14
4789	4.0	0.0	26		80	dx:f:14
4792	0.0	0.0	20		80	dx:f:14
4815	0.0	1.5	5		80	dx:f:14
5011	8.0	0.0	42		80	dx:f:14
5016	8.0	0.0	40		80	dx:f:14
5018	8.0	0.0	60		80	dx:f:14
5064	8.0	0.0	34		80	dx:f:14
5066	0.0	0.0	18		80	dx:f:14
5071	4.0	0.0	23		80	dx:f:14
5076	5.0	0.0	57		80	dx:f:14

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
5079	4.0	0.0	29		80	dx:f:14
5081	5.0	0.0	43		80	dx:f:14
5082	6.0	0.0	52		80	dx:f:14
5088	6.0	0.0	31		80	dx:f:14
5089	6.0	0.0	26		80	dx:f:14
5091	5.0	0.0	42		80	dx:f:14
5092	5.0	0.0	40		80	dx:f:14
5128	15.0	5.0	28		80	dx:f:14
5132	15.0	5.0	46		80	dx:f:14
5134	15.0	5.0	37		80	dx:f:14
5471	7.0	0.0	37		80	dx:f:14
5474	8.0	0.0	51		80	dx:f:14
5475	8.0	0.0	79		80	dx:f:14
5478	0.0	0.0	25		80	dx:f:14
5487	0.0	0.0	71		80	dx:f:14
5491	6.0	0.0	32		80	dx:f:14
5506	7.0	0.0	60		80	dx:f:14
5507	8.0	0.0	68		80	dx:f:14
5509	8.0	0.0	36		80	dx:f:14
5556	0.0	0.0	24		80	dx:f:14
5557	7.0	0.0	45		80	dx:f:14
5558	7.0	0.0	29		80	dx:f:14
5560	7.0	0.0	44		80	dx:f:14
5561	0.0	0.0	42		80	dx:f:14
5563	8.0	0.0	84		80	dx:f:14
5564	8.0	0.0	91		80	dx:f:14
5565	5.0	0.0	95		80	dx:f:14
5572	6.0	0.0	28		80	dx:f:14
5580	7.0	0.0	57	Rijksstraatweg	80	dx:f:14
5592	4.0	0.0	18		80	dx:f:14
5593	5.0	0.0	44		80	dx:f:14
5599	5.0	0.0	30	Rijksstraatweg	80	L_3+4
5600	2.0	0.0	12		80	dx:f:14
5601	3.0	0.0	31		80	dx:f:14
5602	3.0	0.0	20		80	dx:f:14
5610	0.0	2.2	13		80	dx:f:14
5620	0.0	5.0	108		80	dx:f:14
5625	0.0	5.0	62		80	dx:f:14
5630	15.0	5.0	69		80	dx:f:14
5690	15.0	5.0	53		80	dx:f:14
5694	15.0	5.0	116		80	dx:f:14
5720	0.0	5.0	50		80	dx:f:14
5721	15.0	5.0	45		80	dx:f:14
5762	0.0	5.0	14		80	dx:f:14
5857	8.0	0.0	73		80	dx:f:14
5868	9.0	0.0	41		80	dx:f:14
5874	8.0	0.0	26		80	dx:f:14
5881	7.0	0.0	28		80	dx:f:14
5882	8.0	0.0	71		80	dx:f:14
5892	0.0	0.0	39		80	dx:f:14

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
5898	4.0	0.0	17		80	dx:14
5899	4.0	0.0	21		80	dx:14
5908	5.0	0.0	51		80	dx:14
5909	2.0	0.0	6		80	dx:14
5917	9.0	2.0	42		80	dx:14
5918	6.0	2.0	33		80	dx:14
5919	7.0	2.0	64		80	dx:14
5921	6.0	2.0	23		80	dx:14
5929	13.0	5.0	26		80	dx:14
5931	13.0	5.0	85		80	dx:14
5955	13.0	5.0	43		80	dx:14
5957	13.0	5.0	52		80	dx:14
5958	0.0	5.0	45		80	dx:14
5967	11.0	5.0	30		80	dx:14
6107	5.0	0.0	59		80	dx:14
6113	4.0	0.0	14		80	dx:14
6114	3.0	0.0	7		80	dx:14
6170	7.0	0.0	22	Rijksstraatweg	80	L_1
6171	14.0	5.0	40	Lingedijk	80	L_5
6172	14.0	4.0	78	Rijksstraatweg	80	L_5
6173	9.0	4.0	38	De Spijk	80	L_5
6174	11.0	4.0	28	De Spijk	80	L_5
6175	8.0	0.0	49	Rijksstraatweg	80	L_3+4
6177	7.0	0.0	37	Rijksstraatweg	80	L_1
6182	7.0	0.0	38	Rijksstraatweg	80	L_1
6188	7.0	0.0	19	Rijksstraatweg	80	L_1
6191	7.0	0.0	20	Molenkade	80	L_1
6198	14.0	5.0	32	Lingedijk	80	L_5
6204	10.0	5.0	87		80	dx:26
6206	14.0	5.0	65	Lingedijk	80	L_5
6215	10.0	5.0	16		80	dx:26
6216	11.0	4.0	50	De Spijk	80	L_5
6226	11.0	4.0	35	De Spijk	80	L_5
6227	11.0	4.0	27	De Spijk	80	L_5
6229	12.0	4.0	40	Rijksstraatweg	80	L_5
6230	7.0	0.0	44	Rijksstraatweg	80	L_3+4
6238	7.0	0.0	30	Haagse Uitweg	80	L_3+4
6240	7.0	0.0	36	Haagse Uitweg	80	L_3+4
6241	12.0	5.0	59	Rijksstraatweg	80	L_5
6242	3.0	0.0	15	Rijksstraatweg	80	L_3+4
6243	7.0	0.0	56	Rijksstraatweg	80	L_3+4
6245	8.0	0.0	33	Rijksstraatweg	80	L_2
6247	7.0	0.0	42	Rijksstraatweg	80	L_2
6250	7.0	0.0	37	Haagse Uitweg	80	L_3+4
6258	10.0	0.0	46	Rijksstraatweg	80	dx:14
6267	10.0	0.0	52	Rijksstraatweg	80	L_3+4
6270	7.0	0.0	34	Haagse Uitweg	80	L_3+4
6271	7.0	0.0	61	Haagse Uitweg	80	L_3+4
6276	8.0	0.0	73		80	dx:30
6295	6.0	0.0	26	Rijksstraatweg	80	L_3+4

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
6297	7.0	0.0	35	Rijksstraatweg	80	L_3+4
6298	7.0	0.0	30	Rijksstraatweg	80	L_3+4
6307	4.0	0.0	31	Rijksstraatweg	80	L_3+4
6308	8.0	0.0	39	Rijksstraatweg	80	L_3+4
6309	4.0	0.0	32	Rijksstraatweg	80	L_3+4
6320	9.0	0.0	67	Rijksstraatweg	80	L_1
6321	7.0	0.0	44		80	dx:f:14
6322	7.0	0.0	81		80	dx:f:14
6323	6.0	0.0	29		80	
6324	7.0	0.0	33	Rijksstraatweg	80	dx:f:26
6325	0.0	0.0	110		80	dx:f:14
6326	6.0	0.0	29		80	
6328	7.0	0.0	34	Rijksstraatweg	80	L_3+4
6330	7.0	0.0	38	Rijksstraatweg	80	L_3+4
6332	5.0	0.0	283		80	dx:f:14
6333	10.0	0.0	48	Rijksstraatweg	80	L_3+4
6334	3.0	0.0	11	Rijksstraatweg	80	dx:f:14
6336	4.0	0.0	19		80	L_3+4
6337	0.0	0.0	6		80	dx:f:14
6338	7.0	0.0	45	Haagse Uitweg	80	L_3+4
6339	10.0	0.0	72	Groeneweg	80	dx:f:14
6340	7.0	0.0	31	Groeneweg	80	dx:f:14
6341	14.0	5.0	22	Lingedijk	80	L_5
6342	10.0	5.0	82		80	dx:f:14
6343	11.0	5.0	38	Lingedijk	80	L_5
6344	12.0	4.0	87		80	dx:f:14
6345	13.0	5.0	39	Lingedijk	80	L_5
6346	13.0	5.0	22	Lingedijk	80	L_5
6347	13.0	5.0	30	Lingedijk	80	L_5

Schermen

nr	z,gem	m,gem	lengte	type	reflectie [%]		schermverhogingen	gekoppeld	
					links	rechts		il	kenmerk
1	4.0	0.0	88	scherp	80	80		☐	
2	4.0	0.0	95	scherp	80	80		☐	

Bodemlijnen

nr	z,gem	lengte	type	kenmerk
1	2.5	802	hoogtelijn	
2	5.0	819	hoogtelijn + stomp scherm	
3	2.5	537	hoogtelijn	
4	1.5	423	hoogtelijn	
5	1.5	642	hoogtelijn	
7	2.5	470	hoogtelijn	
8	6.5	146	hoogtelijn + stomp scherm	
9	2.5	63	hoogtelijn	
10	4.3	111	hoogtelijn + stomp scherm	
11	3.8	113	hoogtelijn + stomp scherm	
12	6.0	145	hoogtelijn + stomp scherm	
13	5.5	17	hoogtelijn + stomp scherm	
14	5.5	12	hoogtelijn + stomp scherm	
15	6.3	32	hoogtelijn + stomp scherm	
16	6.3	33	hoogtelijn	
17	5.0	1125	hoogtelijn + stomp scherm	
18	4.0	1912	hoogtelijn	
19	5.5	72	hoogtelijn + stomp scherm	
20	2.0	2175	hoogtelijn	
21	5.0	1000	hoogtelijn + stomp scherm	
22	2.0	410	hoogtelijn	
26	0.0	30359	hoogtelijn + stomp scherm	
28	0.0	6059	hoogtelijn	

Waarneempunten met rekenresultaten

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose		VL: excl. optrektoeslag		
														Lden	Letm	dag	avond	nacht
1	0.0	0.0 Rijksstraatweg	18 gevel		1	VL totaal (0)	1	1.5	57.95	54.73	49.51	58.84	59.51	56.84	57.51	57.95	54.73	49.51
						VL totaal (0)	1	4.5	59.11	55.88	50.67	60.00	60.67	58.00	58.67	59.11	55.88	50.67
2	0.0	0.0 Rijksstraatweg	18 gevel		1	VL totaal (0)	1	1.5	58.06	54.85	49.62	58.96	59.62	56.96	57.62	58.06	54.85	49.62
						VL totaal (0)	1	4.5	59.16	55.93	50.72	60.05	60.72	58.05	58.72	59.16	55.93	50.72
3	0.0	0.0 Rijksstraatweg	18 gevel		1	VL totaal (0)	1	1.5	54.73	51.52	46.29	55.63	56.29	53.63	54.29	54.73	51.52	46.29
						VL totaal (0)	1	4.5	55.94	52.71	47.49	56.83	57.49	54.83	55.49	55.94	52.71	47.49
4	0.0	0.0 Rijksstraatweg	18 gevel		1	VL totaal (0)	1	1.5	54.03	50.80	45.59	54.92	55.59	52.92	53.59	54.03	50.80	45.59
						VL totaal (0)	1	4.5	55.37	52.13	46.93	56.26	56.93	54.26	54.93	55.37	52.13	46.93
5	0.0	0.0 Rijksstraatweg	20 gevel		1	VL totaal (0)	1	1.5	59.04	55.82	50.59	59.93	60.59	57.93	58.59	59.04	55.82	50.59
						VL totaal (0)	1	4.5	59.92	56.69	51.48	60.81	61.48	58.81	59.48	59.92	56.69	51.48
6	0.0	0.0 Rijksstraatweg	20 gevel		1	VL totaal (0)	1	7.5	59.98	56.74	51.54	60.87	61.54	58.87	59.54	59.98	56.74	51.54
						VL totaal (0)	1	1.5	59.16	55.93	50.71	60.05	60.71	58.05	58.71	59.16	55.93	50.71
7	0.0	0.0 Rijksstraatweg	20 gevel		1	VL totaal (0)	1	4.5	60.20	56.96	51.76	61.09	61.76	59.09	59.76	60.20	56.96	51.76
						VL totaal (0)	1	7.5	60.44	57.20	52.00	61.33	62.00	59.33	60.00	60.44	57.20	52.00
8	0.0	0.0 Rijksstraatweg	20 gevel		1	VL totaal (0)	1	1.5	55.84	52.59	47.40	56.73	57.40	54.73	55.40	55.84	52.59	47.40
						VL totaal (0)	1	4.5	56.06	52.82	47.62	56.95	57.62	54.95	55.62	56.06	52.82	47.62
9	0.0	0.0 Rijksstraatweg	20 gevel		1	VL totaal (0)	1	7.5	57.04	53.79	48.61	57.93	58.61	55.93	56.61	57.04	53.79	48.61
						VL totaal (0)	1	1.5	55.76	52.55	47.31	56.65	57.31	54.65	55.31	55.76	52.55	47.31
10	0.0	0.0 Rijksstraatweg	53 gevel		1	VL totaal (0)	1	4.5	57.03	53.81	48.59	57.92	58.59	55.92	56.59	57.03	53.81	48.59
						VL totaal (0)	1	7.5	57.11	53.88	48.67	58.00	58.67	56.00	56.67	57.11	53.88	48.67
11	0.0	0.0 Rijksstraatweg	53 gevel		1	VL totaal (0)	1	1.5	55.09	51.85	46.65	55.98	56.65	53.98	54.65	55.09	51.85	46.65
						VL totaal (0)	1	4.5	56.44	53.19	48.00	57.33	58.00	55.33	56.00	56.44	53.19	48.00
12	0.0	0.0 Rijksstraatweg	55 gevel		1	VL totaal (0)	1	1.5	55.72	52.50	47.27	56.61	57.27	54.61	55.27	55.72	52.50	47.27
						VL totaal (0)	1	4.5	57.22	53.99	48.77	58.11	58.77	56.11	56.77	57.22	53.99	48.77
13	0.0	0.0 Rijksstraatweg	55 gevel		1	VL totaal (0)	1	1.5	51.28	48.09	42.83	52.18	52.83	50.18	50.83	51.28	48.09	42.83
						VL totaal (0)	1	4.5	53.21	50.00	44.77	54.11	54.77	52.11	52.77	53.21	50.00	44.77
14	0.0	0.0 Rijksstraatweg	55 gevel		1	VL totaal (0)	1	1.5	58.26	55.05	49.82	59.16	59.82	57.16	57.82	58.26	55.05	49.82
						VL totaal (0)	1	4.5	58.75	55.53	50.31	59.64	60.31	57.64	58.31	58.75	55.53	50.31
15	0.0	0.0 Molenkade	6 gevel		1	VL totaal (0)	1	1.5	62.60	59.37	54.16	63.49	64.16	61.49	62.16	62.60	59.37	54.16
						VL totaal (0)	1	4.5	62.89	59.64	54.45	63.78	64.45	61.78	62.45	62.89	59.64	54.45
16	0.0	0.0 Molenkade	6 gevel		1	VL totaal (0)	1	1.5	59.21	55.97	50.76	60.10	60.76	58.10	58.76	59.21	55.97	50.76
						VL totaal (0)	1	4.5	59.54	56.30	51.10	60.43	61.10	58.43	59.10	59.54	56.30	51.10
17	0.0	0.0 Molenkade	6 gevel		1	VL totaal (0)	1	1.5	48.94	45.74	40.49	49.83	50.49	47.83	48.49	48.94	45.74	40.49
						VL totaal (0)	1	4.5	50.19	46.97	41.75	51.08	51.75	49.08	49.75	50.19	46.97	41.75
18	0.0	0.0 Molenkade	6 gevel		1	VL totaal (0)	1	1.5	52.97	49.77	44.52	53.86	54.52	51.86	52.51	52.97	49.77	44.52
						VL totaal (0)	1	4.5	54.12	50.91	45.68	55.02	55.68	53.02	53.68	54.12	50.91	45.68
19	0.0	0.0 Molenkade	6 gevel		1	VL totaal (0)	1	1.5	52.72	49.53	44.27	53.62	54.27	51.62	52.27	52.72	49.53	44.27
						VL totaal (0)	1	4.5	53.98	50.77	45.54	54.88	55.54	52.88	53.54	53.98	50.77	45.54
20	0.0	0.0 Rijksstraatweg	55 gevel		1	VL totaal (0)	1	1.5	49.59	46.40	41.14	50.49	51.14	48.49	49.14	49.59	46.40	41.14
						VL totaal (0)	1	4.5	50.87	47.66	42.42	51.76	52.42	49.76	50.42	50.87	47.66	42.42
21	0.0	0.0 Rijksstraatweg	55 gevel		1	VL totaal (0)	1	1.5	53.86	50.65	45.41	54.75	55.41	52.75	53.41	53.86	50.65	45.41
						VL totaal (0)	1	4.5	55.46	52.23	47.01	56.35	57.01	54.35	55.01	55.46	52.23	47.01
22	0.0	0.0 Rijksstraatweg	59 gevel		2	VL totaal (0)	1	1.5	56.36	53.14	47.91	57.25	57.91	55.25	55.91	56.36	53.14	47.91
						VL totaal (0)	1	4.5	57.82	54.59	49.38	58.71	59.38	56.71	57.38	57.82	54.59	49.38
23	0.0	0.0 Rijksstraatweg	59 gevel		2	VL totaal (0)	1	1.5	52.95	49.74	44.51	53.85	54.51	51.85	52.51	52.95	49.74	44.51
						VL totaal (0)	1	4.5	54.55	51.32	46.11	55.44	56.11	53.44	54.11	54.55	51.32	46.11
						VL totaal (0)	1	1.5	58.15	54.91	49.71	59.04	59.71	57.04	57.71	58.15	54.91	49.71
						VL totaal (0)	1	4.5	58.65	55.41	50.22	59.54	60.22	57.54	58.22	58.65	55.41	50.22
						VL totaal (0)	1	1.5	61.94	58.69	53.50	62.83	63.50	60.83	61.50	61.94	58.69	53.50

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel		VL: excl. optrektoeslag	dag	avond	nacht
																	VL: inc. aftrek	RL: inc. prognose				
									VL totaal (0)	1	4.5	62.35	59.10	53.91	63.24	63.91						
24	0.0	0.0 Rijkssstraatweg	59	gevel			2		VL totaal (0)	1	1.5	57.76	54.50	49.32	58.65	59.32	56.65	57.32		57.76	54.50	49.32
									VL totaal (0)	1	4.5	58.72	55.46	50.28	59.61	60.28	57.61	58.28		58.72	55.46	50.28
25	0.0	0.0 Rijkssstraatweg	61	gevel			2		VL totaal (0)	1	1.5	57.28	54.03	48.84	58.17	58.84	56.17	56.84		57.28	54.03	48.84
									VL totaal (0)	1	4.5	57.84	54.59	49.41	58.73	59.41	56.73	57.41		57.84	54.59	49.41
26	0.0	0.0 Rijkssstraatweg	61	gevel			2		VL totaal (0)	1	1.5	60.72	57.49	52.28	61.61	62.28	59.61	60.28		60.72	57.49	52.28
									VL totaal (0)	1	4.5	61.33	58.09	52.89	62.22	62.89	60.22	60.89		61.33	58.09	52.89
27	0.0	0.0 Rijkssstraatweg	61	gevel			2		VL totaal (0)	1	1.5	57.05	53.84	48.60	57.94	58.60	55.94	56.60		57.05	53.84	48.60
									VL totaal (0)	1	4.5	58.16	54.93	49.72	59.05	59.72	57.05	57.72		58.16	54.93	49.72
28	0.0	0.0 Rijkssstraatweg	55	gevel			3+4		VL totaal (0)	1	1.5	59.73	56.47	51.29	60.62	61.29	58.61	59.29		59.73	56.47	51.29
29	0.0	0.0 Rijkssstraatweg	55	gevel			3+4		VL totaal (0)	1	1.5	64.24	60.98	55.80	65.13	65.80	63.13	63.80		64.24	60.98	55.80
30	0.0	0.0 Rijkssstraatweg	55	gevel			3+4		VL totaal (0)	1	1.5	63.63	60.37	55.19	64.52	65.19	62.52	63.19		63.63	60.37	55.19
									VL totaal (0)	1	4.5	63.74	60.48	55.31	64.63	65.31	62.63	63.31		63.74	60.48	55.31
31	0.0	0.0 Rijkssstraatweg	55	gevel			3+4		VL totaal (0)	1	1.5	65.78	62.52	57.34	66.67	67.34	64.67	65.34		65.78	62.52	57.34
									VL totaal (0)	1	4.5	65.78	62.52	57.34	66.67	67.34	64.67	65.34		65.78	62.52	57.34
32	0.0	0.0 Rijkssstraatweg	55	gevel			3+4		VL totaal (0)	1	1.5	65.68	62.43	57.25	66.57	67.25	64.57	65.25		65.68	62.43	57.25
									VL totaal (0)	1	4.5	65.69	62.43	57.25	66.58	67.25	64.58	65.25		65.69	62.43	57.25
33	0.0	0.0 Rijkssstraatweg	55	gevel			3+4		VL totaal (0)	1	1.5	60.90	57.66	52.46	61.79	62.46	59.79	60.46		60.90	57.66	52.46
									VL totaal (0)	1	4.5	61.10	57.85	52.66	61.99	62.66	59.98	60.65		61.10	57.85	52.66
34	0.0	0.0 Rijkssstraatweg	76	gevel			3+4		VL totaal (0)	1	1.5	57.31	54.09	48.87	58.20	58.87	56.20	56.87		57.31	54.09	48.87
									VL totaal (0)	1	4.5	57.92	54.68	49.48	58.81	59.48	56.81	57.47		57.92	54.68	49.48
35	0.0	0.0 Rijkssstraatweg	76	gevel			3+4		VL totaal (0)	1	1.5	62.02	58.79	53.58	62.91	63.58	60.91	61.58		62.02	58.79	53.58
									VL totaal (0)	1	4.5	62.43	59.18	53.99	63.32	63.99	61.31	61.98		62.43	59.18	53.99
36	0.0	0.0 Rijkssstraatweg	76	gevel			3+4		VL totaal (0)	1	1.5	62.63	59.39	54.19	63.52	64.19	61.52	62.19		62.63	59.39	54.19
									VL totaal (0)	1	4.5	62.97	59.72	54.53	63.86	64.53	61.85	62.52		62.97	59.72	54.53
37	0.0	0.0 Rijkssstraatweg	76	gevel			3+4		VL totaal (0)	1	1.5	58.91	55.68	50.47	59.80	60.47	57.80	58.46		58.91	55.68	50.47
									VL totaal (0)	1	4.5	59.35	56.11	50.91	60.24	60.91	58.23	58.90		59.35	56.11	50.91
38	0.0	0.0 Rijkssstraatweg	74	gevel			3+4		VL totaal (0)	1	1.5	63.44	60.20	55.01	64.33	65.01	62.33	63.00		63.44	60.20	55.01
									VL totaal (0)	1	4.5	63.65	60.40	55.21	64.54	65.21	62.53	63.20		63.65	60.40	55.21
39	0.0	0.0 Rijkssstraatweg	74	gevel			3+4		VL totaal (0)	1	1.5	60.64	57.39	52.20	61.53	62.20	59.53	60.20		60.64	57.39	52.20
									VL totaal (0)	1	4.5	60.88	57.63	52.44	61.77	62.44	59.77	60.44		60.88	57.63	52.44
40	0.0	0.0 Rijkssstraatweg	74	gevel			3+4		VL totaal (0)	1	1.5	62.75	59.51	54.31	63.64	64.31	61.64	62.31		62.75	59.51	54.31
									VL totaal (0)	1	4.5	63.04	59.79	54.60	63.93	64.60	61.92	62.59		63.04	59.79	54.60
41	0.0	0.0 Rijkssstraatweg	74	gevel			3+4		VL totaal (0)	1	1.5	57.87	54.63	49.43	58.76	59.43	56.74	57.41		57.87	54.63	49.43
									VL totaal (0)	1	4.5	58.41	55.17	49.97	59.30	59.97	57.28	57.95		58.41	55.17	49.97
42	0.0	0.0 Rijkssstraatweg	53	gevel			3+4		VL totaal (0)	1	1.5	53.97	50.74	45.53	54.86	55.53	52.86	53.53		53.97	50.74	45.53
43	0.0	0.0 Rijkssstraatweg	53	gevel			3+4		VL totaal (0)	1	1.5	55.83	52.61	47.38	56.72	57.38	54.72	55.38		55.83	52.61	47.38
44	0.0	0.0 Rijkssstraatweg	53	gevel			3+4		VL totaal (0)	1	1.5	55.84	52.63	47.39	56.73	57.39	54.73	55.39		55.84	52.63	47.39
45	0.0	0.0 Rijkssstraatweg	53	gevel			3+4		VL totaal (0)	1	1.5	53.42	50.20	44.97	54.31	54.97	52.19	52.85		53.42	50.20	44.97
46	0.0	0.0 Rijkssstraatweg	72	gevel			3+4		VL totaal (0)	1	1.5	62.13	58.88	53.70	63.02	63.70	61.02	61.69		62.13	58.88	53.70
47	0.0	0.0 Rijkssstraatweg	72	gevel			3+4		VL totaal (0)	1	1.5	66.43	63.17	58.00	67.32	68.00	65.30	65.98		66.43	63.17	58.00
48	0.0	0.0 Rijkssstraatweg	72	gevel			3+4		VL totaal (0)	1	1.5	66.25	62.99	57.82	67.14	67.82	65.13	65.80		66.25	62.99	57.82
									VL totaal (0)	1	4.5	66.20	62.94	57.77	67.09	67.77	65.07	65.75		66.20	62.94	57.77
49	0.0	0.0 Rijkssstraatweg	72	gevel			3+4		VL totaal (0)	1	1.5	65.57	62.30	57.13	66.45	67.13	64.44	65.12		65.57	62.30	57.13
									VL totaal (0)	1	4.5	65.54	62.27	57.10	66.42	67.10	64.41	65.09		65.54	62.27	57.10
50	0.0	0.0 Rijkssstraatweg	72	gevel			3+4		VL totaal (0)	1	1.5	60.44	57.17	52.00	61.32	62.00	59.30	59.97		60.44	57.17	52.00
									VL totaal (0)	1	4.5	60.54	57.28	52.11	61.43	62.11	59.40	60.08		60.54	57.28	52.11
51	0.0	0.0 Rijkssstraatweg	68	gevel			3+4		VL totaal (0)	1	1.5	62.51	59.25	54.07	63.40	64.07	61.40	62.07		62.51	59.25	54.07
									VL totaal (0)	1	4.5	62.60	59.34	54.16	63.49	64.16	61.48	62.16		62.60	59.34	54.16
52	0.0	0.0 Rijkssstraatweg	68	gevel			3+4		VL totaal (0)	1	1.5	65.97	62.71	57.54	66.86	67.54	64.85	65.52		65.97	62.71	57.54
									VL totaal (0)	1	4.5	65.95	62.69	57.52	66.84	67.52	64.83	65.50		65.95	62.69	57.52
53	0.0	0.0 Rijkssstraatweg	68	gevel			3+4		VL totaal (0)	1	1.5	65.93	62.67	57.50	66.82	67.50	64.80	65.48		65.93	62.67	57.50

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel		VL: excl. optrektoeslag	dag	avond	nacht
																	VL: inc. aftrek	RL: inc. prognose				
									VL totaal (0)	1	4.5	65.90	62.64	57.47	66.79	67.47			65.90	62.64	57.47	
54	0.0	0.0 Rijksstraatweg	66	gevel			3+4		VL totaal (0)	1	1.5	65.99	62.73	57.56	66.88	67.56	64.77	65.45	65.99	62.73	57.56	
									VL totaal (0)	1	4.5	66.00	62.73	57.56	66.88	67.56			66.00	62.73	57.56	
55	0.0	0.0 Rijksstraatweg	66	gevel			3+4		VL totaal (0)	1	1.5	65.90	62.64	57.47	66.79	67.47	64.77	65.45	65.90	62.64	57.47	
									VL totaal (0)	1	4.5	65.90	62.63	57.46	66.78	67.46			65.90	62.63	57.46	
56	0.0	0.0 Rijksstraatweg	64	gevel			3+4		VL totaal (0)	1	1.5	65.89	62.63	57.46	66.78	67.46	64.76	65.44	65.89	62.63	57.46	
									VL totaal (0)	1	4.5	65.90	62.63	57.46	66.78	67.46			65.90	62.63	57.46	
57	0.0	0.0 Rijksstraatweg	64	gevel			3+4		VL totaal (0)	1	1.5	65.91	62.65	57.47	66.80	67.47	64.78	65.46	65.91	62.65	57.47	
									VL totaal (0)	1	4.5	65.91	62.65	57.47	66.80	67.47			65.91	62.65	57.47	
58	0.0	0.0 Rijksstraatweg	64	gevel			3+4		VL totaal (0)	1	1.5	61.57	58.31	53.13	62.46	63.13	60.38	61.05	61.57	58.31	53.13	
									VL totaal (0)	1	4.5	61.63	58.37	53.20	62.52	63.20	60.47	61.14	61.63	58.37	53.20	
59	0.0	0.0 Rijksstraatweg	70a	gevel			3+4		VL totaal (0)	1	1.5	48.57	45.25	40.14	49.45	50.14	47.06	47.75	48.57	45.25	40.14	
60	0.0	0.0 Rijksstraatweg	70a	gevel			3+4		VL totaal (0)	1	1.5	48.99	45.67	40.57	49.87	50.57	47.44	48.13	48.99	45.67	40.57	
61	0.0	0.0 Rijksstraatweg	70a	gevel			3+4		VL totaal (0)	1	1.5	41.98	38.65	33.56	42.86	43.56	40.56	41.25	41.98	38.65	33.56	
62	0.0	0.0 Rijksstraatweg	70	gevel			3+4		VL totaal (0)	1	1.5	46.88	43.56	38.46	47.76	48.46	45.32	46.01	46.88	43.56	38.46	
									VL totaal (0)	1	4.5	47.00	43.65	38.58	47.88	48.58	45.22	45.91	47.00	43.65	38.58	
63	0.0	0.0 Rijksstraatweg	70	gevel			3+4		VL totaal (0)	1	1.5	48.87	45.55	40.44	49.75	50.44	47.41	48.10	48.87	45.55	40.44	
									VL totaal (0)	1	4.5	48.39	45.07	39.97	49.27	49.97	46.87	47.56	48.39	45.07	39.97	
64	0.0	0.0 Rijksstraatweg	70	gevel			3+4		VL totaal (0)	1	1.5	48.64	45.32	40.21	49.52	50.21	47.14	47.83	48.64	45.32	40.21	
									VL totaal (0)	1	4.5	48.27	44.95	39.84	49.15	49.84	46.71	47.40	48.27	44.95	39.84	
65	0.0	0.0 Rijksstraatweg	1merd 3	gevel			3+4		VL totaal (0)	1	1.5	51.12	47.88	42.68	52.01	52.68	49.91	50.58	51.12	47.88	42.68	
									VL totaal (0)	1	4.5	52.38	49.13	43.95	53.27	53.95	51.13	51.81	52.38	49.13	43.95	
66	0.0	0.0 Rijksstraatweg	1merd 3	gevel			3+4		VL totaal (0)	1	1.5	53.41	50.12	44.97	54.29	54.97	51.74	52.41	53.41	50.12	44.97	
									VL totaal (0)	1	4.5	54.47	51.17	46.04	55.35	56.04	52.83	53.51	54.47	51.17	46.04	
67	0.0	0.0 Rijksstraatweg	1merd 3	gevel			3+4		VL totaal (0)	1	1.5	53.13	49.90	44.69	54.02	54.69	51.97	52.64	53.13	49.90	44.69	
									VL totaal (0)	1	4.5	53.26	50.02	44.82	54.15	54.82	52.08	52.75	53.26	50.02	44.82	
									VL totaal (0)	1	7.5	53.38	50.14	44.94	54.27	54.94	52.21	52.88	53.38	50.14	44.94	
68	0.0	0.0 Rijksstraatweg	1merd 3	gevel			3+4		VL totaal (0)	1	1.5	53.72	50.39	45.29	54.60	55.29	51.70	52.38	53.72	50.39	45.29	
									VL totaal (0)	1	4.5	54.67	51.34	46.24	55.55	56.24	52.76	53.45	54.67	51.34	46.24	
									VL totaal (0)	1	7.5	55.35	52.02	46.92	56.23	56.92	53.44	54.12	55.35	52.02	46.92	
69	0.0	0.0 Rijksstraatweg	1merd 3	gevel			3+4		VL totaal (0)	1	1.5	53.57	50.23	45.14	54.44	55.14	51.42	52.11	53.57	50.23	45.14	
									VL totaal (0)	1	4.5	54.38	51.04	45.96	55.26	55.96	52.33	53.02	54.38	51.04	45.96	
									VL totaal (0)	1	7.5	55.13	51.78	46.71	56.01	56.71	53.08	53.77	55.13	51.78	46.71	
70	0.0	0.0 Rijksstraatweg	1merd 3	gevel			3+4		VL totaal (0)	1	1.5	50.19	46.68	41.79	51.04	51.79	46.12	46.87	50.19	46.68	41.79	
									VL totaal (0)	1	4.5	50.35	46.82	41.95	51.20	51.95	46.29	47.05	50.35	46.82	41.95	
									VL totaal (0)	1	7.5	51.01	47.48	42.61	51.86	52.61	46.93	47.68	51.01	47.48	42.61	
71	0.0	0.0 Haagse Uitweg	2	gevel			3+4		VL totaal (0)	1	1.5	56.18	52.74	47.76	57.04	57.76	52.90	53.61	56.18	52.74	47.76	
									VL totaal (0)	1	4.5	57.54	54.09	49.13	58.40	59.13	54.24	54.96	57.54	54.09	49.13	
72	0.0	0.0 Haagse Uitweg	2	gevel			3+4		VL totaal (0)	1	1.5	56.98	53.52	48.56	57.83	58.56	53.29	54.01	56.98	53.52	48.56	
									VL totaal (0)	1	4.5	58.26	54.78	49.84	59.11	59.84	54.60	55.33	58.26	54.78	49.84	
73	0.0	0.0 Haagse Uitweg	2	gevel			3+4		VL totaal (0)	1	1.5	56.23	52.78	47.82	57.09	57.82	52.54	53.26	56.23	52.78	47.82	
									VL totaal (0)	1	4.5	57.63	54.16	49.22	58.49	59.22	53.95	54.68	57.63	54.16	49.22	
74	0.0	0.0 Haagse Uitweg	2	gevel			3+4		VL totaal (0)	1	1.5	50.92	47.45	42.51	51.78	52.51	46.88	47.61	50.92	47.45	42.51	
									VL totaal (0)	1	4.5	52.33	48.83	43.92	53.18	53.92	48.30	49.04	52.33	48.83	43.92	
75	0.0	0.0 Haagse Uitweg	4	gevel			3+4		VL totaal (0)	1	1.5	45.33	42.05	36.88	46.21	46.88	43.49	44.15	45.33	42.05	36.88	
									VL totaal (0)	1	4.5	46.44	43.16	38.00	47.32	48.00	44.77	45.44	46.44	43.16	38.00	
76	0.0	0.0 Haagse Uitweg	4	gevel			3+4		VL totaal (0)	1	1.5	46.76	43.40	38.34	47.63	48.34	44.00	44.69	46.76	43.40	38.34	
									VL totaal (0)	1	4.5	47.38	44.01	38.96	48.25	48.96	44.88	45.57	47.38	44.01	38.96	
77	0.0	0.0 Haagse Uitweg	4	gevel			3+4		VL totaal (0)	1	1.5	46.44	43.05	38.02	47.31	48.02	43.52	44.22	46.44	43.05	38.02	
									VL totaal (0)	1	4.5	46.89	43.50	38.47	47.76	48.47	44.19	44.89	46.89	43.50	38.47	
78	0.0	0.0 Haagse Uitweg	4	gevel			3+4		VL totaal (0)	1	1.5	42.21	38.78	33.80	43.07	43.80	39.07	39.78	42.21	38.78	33.80	
									VL totaal (0)	1	4.5	43.05	39.60	34.64	43.91	44.64	40.02	40.74	43.05	39.60	34.64	

														IL: inc. maatregel		VL: inc. aftrek		RL: inc. prognose		VL: excl. optrektoeslag		
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	Lden	Letm	dag	avond	nacht	
79	0.0	0.0 Rijksstraatweg	51	gevel			3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	53.04	49.56	44.64	53.90	54.64	48.91	49.65	53.04	49.56	44.64	
								VL	totaal (0)	1	4.5	52.29	48.79	43.89	53.14	53.89	48.16	48.91	52.29	48.79	43.89	
80	0.0	0.0 Rijksstraatweg	51	gevel			3+4	VL	totaal (0)	1	7.5	52.57	49.06	44.17	53.42	54.17	48.44	49.19	52.57	49.06	44.17	
								VL	totaal (0)	1	1.5	55.74	52.27	47.33	56.60	57.33	51.85	52.58	55.74	52.27	47.33	
81	0.0	0.0 Rijksstraatweg	51	gevel			3+4	VL	totaal (0)	1	4.5	57.15	53.65	48.74	58.00	58.74	53.18	53.92	57.15	53.65	48.74	
								VL	totaal (0)	1	7.5	57.34	53.83	48.93	58.19	58.93	53.37	54.11	57.34	53.83	48.93	
82	0.0	0.0 Rijksstraatweg	51	gevel			3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	56.25	52.79	47.84	57.11	57.84	52.48	53.21	56.25	52.79	47.84	
								VL	totaal (0)	1	4.5	57.58	54.08	49.17	58.43	59.17	53.70	54.44	57.58	54.08	49.17	
83	0.0	0.0 Haagse Uitweg	1	gevel			3+4	VL	totaal (0)	1	7.5	57.77	54.27	49.36	58.62	59.36	53.90	54.64	57.77	54.27	49.36	
								VL	totaal (0)	1	1.5	54.50	51.04	46.08	55.35	56.08	50.92	51.64	54.50	51.04	46.08	
84	0.0	0.0 Haagse Uitweg	1	gevel			3+4	VL	totaal (0)	1	4.5	55.88	52.39	47.47	56.73	57.47	52.16	52.89	55.88	52.39	47.47	
								VL	totaal (0)	1	7.5	55.71	52.22	47.30	56.56	57.30	52.07	52.80	55.71	52.22	47.30	
85	0.0	0.0 Haagse Uitweg	1	gevel			3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	44.90	41.38	36.49	45.75	46.49	40.88	41.62	44.90	41.38	36.49	
								VL	totaal (0)	1	4.5	44.92	41.39	36.52	45.77	46.52	40.97	41.72	44.92	41.39	36.52	
86	0.0	0.0 Haagse Uitweg	1	gevel			3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	46.87	43.46	38.45	47.73	48.45	43.92	44.63	46.87	43.46	38.45	
								VL	totaal (0)	1	4.5	47.08	43.67	38.67	47.95	48.67	44.29	45.00	47.08	43.67	38.67	
87	0.0	0.0 Haagse Uitweg	1	gevel			3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	46.97	43.55	38.55	47.83	48.55	43.99	44.69	46.97	43.55	38.55	
								VL	totaal (0)	1	4.5	47.18	43.77	38.77	48.05	48.77	44.36	45.07	47.18	43.77	38.77	
88	0.0	0.0 Haagse Uitweg	1	gevel			3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	44.56	41.26	36.13	45.44	46.13	42.57	43.24	44.56	41.26	36.13	
								VL	totaal (0)	1	4.5	44.96	41.66	36.53	45.84	46.53	43.14	43.82	44.96	41.66	36.53	
89	0.0	0.0 Haagse Uitweg	1	gevel			3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	36.84	33.50	28.42	37.72	38.42	35.32	36.01	36.84	33.50	28.42	
								VL	totaal (0)	1	4.5	39.51	36.11	31.10	40.38	41.10	37.53	38.23	39.51	36.11	31.10	
90	0.0	0.0 Haagse Uitweg	1	gevel			3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	37.07	33.73	28.64	37.94	38.64	35.55	36.24	37.07	33.73	28.64	
								VL	totaal (0)	1	4.5	39.51	36.12	31.10	40.38	41.10	37.56	38.26	39.51	36.12	31.10	
91	0.0	0.0 Haagse Uitweg	3a	gevel			3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	33.25	29.71	24.87	34.10	34.87	29.41	30.17	33.25	29.71	24.87	
								VL	totaal (0)	1	4.5	36.21	32.66	27.84	37.07	37.84	32.47	33.23	36.21	32.66	27.84	
92	0.0	0.0 Haagse Uitweg	3a	gevel			3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	38.70	35.44	30.26	39.59	40.26	37.36	38.03	38.70	35.44	30.26	
								VL	totaal (0)	1	4.5	40.16	36.86	31.73	41.04	41.73	38.69	39.37	40.16	36.86	31.73	
93	0.0	0.0 Haagse Uitweg	3a	gevel			3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	39.13	35.85	30.69	40.01	40.69	37.59	38.26	39.13	35.85	30.69	
								VL	totaal (0)	1	4.5	41.04	37.70	32.62	41.92	42.62	39.05	39.74	41.04	37.70	32.62	
118	0.0	0.0 Molenkade	5	gevel			2	VL	totaal (0)	1	1.5	39.61	36.32	31.17	40.49	41.17	37.96	38.63	39.61	36.32	31.17	
								VL	totaal (0)	1	4.5	41.36	38.01	32.94	42.24	42.94	39.34	40.03	41.36	38.01	32.94	
119	0.0	0.0 Molenkade	5	gevel			2	VL	totaal (0)	1	1.5	40.68	37.42	32.23	41.56	42.23	39.17	39.83	40.68	37.42	32.23	
								VL	totaal (0)	1	4.5	41.88	38.58	33.45	42.76	43.45	40.19	40.87	41.88	38.58	33.45	
120	0.0	0.0 Molenkade	5	gevel			2	VL	totaal (0)	1	1.5	45.77	42.57	37.32	46.66	47.32	44.66	45.32	45.77	42.57	37.32	
								VL	totaal (0)	1	4.5	46.37	43.13	37.93	47.26	47.93	45.26	45.92	46.37	43.13	37.93	
121	0.0	0.0 Molenkade	5	gevel			2	VL	totaal (0)	1	1.5	45.79	42.59	37.34	46.68	47.34	44.68	45.34	45.79	42.59	37.34	
								VL	totaal (0)	1	4.5	46.39	43.16	37.95	47.28	47.95	45.28	45.95	46.39	43.16	37.95	
122	0.0	0.0 Molenkade	5	gevel			2	VL	totaal (0)	1	1.5	42.54	39.34	34.09	43.43	44.09	41.43	42.09	42.54	39.34	34.09	
								VL	totaal (0)	1	4.5	43.15	39.91	34.70	44.04	44.70	42.03	42.70	43.15	39.91	34.70	
134	0.0	1.5 Rijksstraatweg	2	gevel			5	VL	totaal (0)	1	1.5	45.38	42.18	36.93	46.27	46.93	44.27	44.93	45.38	42.18	36.93	
								VL	totaal (0)	1	4.5	45.99	42.76	37.55	46.88	47.55	44.88	45.55	45.99	42.76	37.55	
135	0.0	1.5 Rijksstraatweg	2	gevel			5	VL	totaal (0)	1	1.5	42.57	39.37	34.12	43.46	44.12	41.46	42.12	42.57	39.37	34.12	
								VL	totaal (0)	1	4.5	43.19	39.96	34.75	44.08	44.75	42.08	42.75	43.19	39.96	34.75	
136	0.0	1.5 Rijksstraatweg	2	gevel			5	VL	totaal (0)	1	1.5	55.74	52.43	47.32	56.62	57.32	54.43	55.12	55.64	52.38	47.21	
								VL	totaal (0)	1	1.5	52.03	48.66	43.62	52.91	53.62	50.43	51.13	51.92	48.61	43.50	
137	0.0	1.5 Rijksstraatweg	2	gevel			5	VL	totaal (0)	1	1.5	53.25	50.03	44.81	54.14	54.81	52.14	52.81	53.25	50.03	44.81	
								VL	totaal (0)	1	1.5	52.51	49.28	44.07	53.40	54.07	51.40	52.07	52.51	49.28	44.07	
138	0.0	1.5 Rijksstraatweg	2	gevel			5	VL	totaal (0)	1	1.5	51.37	48.03	42.95	52.25	52.95	49.82	50.51	51.28	47.99	42.86	
								VL	totaal (0)	1	1.5	52.25	48.83	43.85	53.12	53.85	50.67	51.38	52.12	48.77	43.71	
139	0.0	5.0 Lingedijk	2d, 2e	gevel			5	VL	totaal (0)	1	1.5	53.49	50.04	45.11	54.36	55.11	51.83	52.55	53.35	49.97	44.95	
								VL	totaal (0)	1	7.5	54.03	50.58	45.64	54.90	55.64	52.39	53.12	53.89	50.51	45.48	

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel		VL: inc. aftrek		RL: inc. prognose		VL: excl. optrektoeslag		
														Lden	Letm	Lden	Letm	dag	avond	nacht		
140	0.0	5.0 Lingedijk	:, 2d, 2e gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	55.16	51.75	46.76	56.03	56.76	53.55	54.26	55.02	51.69	46.60				
							1	4.5	56.97	53.54	48.58	57.84	58.58	55.32	56.04	56.82	53.47	48.42				
							1	7.5	57.71	54.29	49.32	58.58	59.32	56.13	56.85	57.57	54.23	49.16				
141	0.0	5.0 Lingedijk	:, 2d, 2e gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	54.91	51.48	46.52	55.78	56.52	53.17	53.88	54.78	51.41	46.37				
							1	4.5	56.67	53.20	48.29	57.54	58.29	54.86	55.59	56.53	53.13	48.13				
							1	7.5	57.51	54.10	49.11	58.38	59.11	55.94	56.65	57.38	54.03	48.96				
142	0.0	2.5 Lingedijk	1 gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	49.56	45.99	41.18	50.41	51.18	47.35	48.10	49.41	45.92	41.02				
							1	4.5	52.44	48.94	44.07	53.31	54.07	50.38	51.11	52.31	48.87	43.92				
							1	7.5	53.47	49.94	45.10	54.33	55.10	51.39	52.13	53.33	49.87	44.94				
143	0.0	3.0 Lingedijk	1 gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	54.61	51.26	46.20	55.49	56.20	53.16	53.86	54.49	51.20	46.07				
							1	4.5	56.28	52.88	47.88	57.15	57.88	54.76	55.47	56.15	52.82	47.74				
							1	7.5	56.86	53.44	48.46	57.73	58.46	55.32	56.03	56.73	53.38	48.32				
144	0.0	2.5 Lingedijk	1 gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	53.45	50.08	45.05	54.33	55.05	51.94	52.64	53.34	50.03	44.92				
							1	4.5	55.66	52.24	47.26	56.53	57.26	54.08	54.80	55.53	52.18	47.13				
							1	7.5	56.21	52.77	47.81	57.08	57.81	54.60	55.32	56.08	52.71	47.68				
145	0.0	2.5 Lingedijk	1 gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	53.90	50.51	45.50	54.78	55.50	52.36	53.07	53.78	50.46	45.36				
							1	4.5	56.44	53.03	48.04	57.31	58.04	54.88	55.59	56.31	52.97	47.90				
							1	7.5	57.06	53.62	48.66	57.93	58.66	55.46	56.18	56.92	53.56	48.52				
157	0.0	5.0 Lingedijk	4 gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	51.91	48.51	43.52	52.79	53.52	50.30	51.01	51.83	48.47	43.42				
							1	4.5	53.19	49.76	44.80	54.06	54.80	51.53	52.25	53.10	49.72	44.70				
							1	7.5	54.12	50.68	45.72	54.99	55.72	52.47	53.19	54.03	50.64	45.62				
158	0.0	5.0 Lingedijk	4 gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	50.12	46.68	41.72	50.99	51.72	48.32	49.04	50.03	46.64	41.63				
							1	4.5	51.42	47.96	43.03	52.29	53.03	49.59	50.31	51.34	47.92	42.94				
							1	7.5	52.52	49.06	44.14	53.39	54.14	50.74	51.46	52.44	49.02	44.04				
159	0.0	5.0 Lingedijk	4 gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	39.83	36.56	31.41	40.72	41.41	38.67	39.35	39.83	36.56	31.41				
							1	4.5	42.14	38.84	33.72	43.03	43.72	40.93	41.62	42.14	38.84	33.72				
							1	7.5	45.07	41.80	36.65	45.96	46.65	43.83	44.51	45.07	41.80	36.65				
160	0.0	5.0 Lingedijk	4 gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	49.08	45.66	40.69	49.95	50.69	47.30	48.01	49.00	45.62	40.60				
							1	4.5	50.28	46.82	41.90	51.15	51.90	48.43	49.15	50.20	46.78	41.80				
							1	7.5	51.44	47.97	43.05	52.30	53.05	49.61	50.33	51.35	47.93	42.96				
161	0.0	5.0 Lingedijk	6 gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	40.35	37.02	31.94	41.23	41.94	39.16	39.86	40.35	37.02	31.94				
							1	4.5	43.12	39.80	34.71	44.01	44.71	41.91	42.61	43.12	39.80	34.71				
							1	7.5	47.10	43.86	38.66	47.99	48.66	45.88	46.55	47.10	43.86	38.66				
162	0.0	5.0 Lingedijk	6 gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	48.35	44.91	39.96	49.22	49.96	46.52	47.24	48.30	44.89	39.91				
							1	4.5	49.42	45.96	41.04	50.29	51.04	47.58	48.30	49.37	45.94	40.98				
							1	7.5	50.85	47.40	42.46	51.72	52.46	49.06	49.78	50.79	47.38	42.40				
163	0.0	5.0 Lingedijk	6 gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	45.85	42.55	37.43	46.74	47.43	44.68	45.37	45.80	42.52	37.38				
							1	4.5	46.95	43.63	38.54	47.84	48.54	45.77	46.47	46.90	43.61	38.48				
							1	7.5	48.87	45.56	40.46	49.76	50.46	47.68	48.38	48.83	45.53	40.41				
164	0.0	5.0 Lingedijk	8 gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	48.04	44.63	39.65	48.92	49.65	46.28	46.99	48.01	44.61	39.61				
							1	4.5	48.96	45.53	40.57	49.83	50.57	47.18	47.90	48.93	45.51	40.53				
							1	7.5	50.17	46.74	41.78	51.04	51.78	48.41	49.13	50.13	46.72	41.74				
165	0.0	5.0 Lingedijk	10 gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	47.55	44.14	39.15	48.42	49.15	45.79	46.50	47.53	44.13	39.13				
							1	4.5	48.37	44.95	39.98	49.24	49.98	46.62	47.33	48.35	44.94	39.96				
							1	7.5	49.49	46.06	41.09	50.36	51.09	47.74	48.45	49.47	46.05	41.07				
166	0.0	5.0 Lingedijk	12 gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	46.98	43.59	38.58	47.86	48.58	45.25	45.96	46.98	43.59	38.58				
							1	4.5	47.74	44.33	39.34	48.61	49.34	46.03	46.74	47.73	44.33	39.34				
							1	7.5	48.73	45.32	40.34	49.61	50.34	47.02	47.74	48.73	45.32	40.33				
167	0.0	5.0 Lingedijk	14 gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	42.91	39.62	34.49	43.80	44.49	41.77	42.46	42.91	39.62	34.49				
							1	4.5	43.78	40.47	35.36	44.66	45.36	42.62	43.32	43.78	40.47	35.36				
							1	7.5	44.98	41.65	36.57	45.86	46.57	43.78	44.48	44.98	41.65	36.57				
168	0.0	5.0 Lingedijk	14 gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	46.71	43.32	38.31	47.59	48.31	44.95	45.66	46.71	43.32	38.31				

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose		VL: excl. optrektoeslag		
														Lden	Letm	dag	avond	nacht
169	0.0	5.0 Lingedijk	16 gevel		5	VL totaal (0)	1	4.5	47.31	43.91	38.92	48.19	48.92	45.61	46.32	47.31	43.91	38.92
						VL totaal (0)	1	7.5	48.20	44.79	39.80	49.07	49.80	46.49	47.20	48.20	44.79	39.80
						VL totaal (0)	1	1.5	44.39	41.09	35.97	45.28	45.97	43.13	43.82	44.39	41.09	35.97
						VL totaal (0)	1	4.5	45.05	41.74	36.63	45.93	46.63	43.80	44.49	45.05	41.74	36.63
170	0.0	5.0 Lingedijk	16 gevel		5	VL totaal (0)	1	7.5	45.65	42.34	37.24	46.54	47.24	44.40	45.09	45.65	42.34	37.24
						VL totaal (0)	1	1.5	45.76	42.39	37.36	46.64	47.36	44.10	44.80	45.76	42.39	37.36
						VL totaal (0)	1	4.5	46.29	42.89	37.89	47.16	47.89	44.66	45.37	46.29	42.89	37.89
						VL totaal (0)	1	7.5	47.16	43.76	38.76	48.03	48.76	45.53	46.24	47.16	43.76	38.76
171	0.0	5.0 Lingedijk	18 gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	43.36	40.10	34.94	44.25	44.94	42.25	42.93	43.36	40.10	34.94
172	0.0	5.0 Lingedijk	18 gevel		5	VL totaal (0)	1	4.5	43.98	40.70	35.56	44.87	45.56	42.86	43.55	43.98	40.70	35.56
						VL totaal (0)	1	1.5	38.79	35.44	30.38	39.67	40.38	37.44	38.15	38.79	35.44	30.38
173	0.0	4.0 Rijksstraatweg	1 + 3 gevel		5	VL totaal (0)	1	4.5	39.47	36.08	31.07	40.35	41.07	38.09	38.81	39.47	36.08	31.07
						VL totaal (0)	1	1.5	56.55	53.29	48.12	57.44	58.12	55.35	56.03	56.51	53.28	48.07
174	0.0	4.0 Rijksstraatweg	1 + 3 gevel		5	VL totaal (0)	1	4.5	57.62	54.33	49.19	58.50	59.19	56.41	57.09	57.57	54.31	49.14
						VL totaal (0)	1	7.5	57.63	54.34	49.21	58.52	59.21	56.40	57.08	57.58	54.32	49.16
						VL totaal (0)	1	1.5	60.50	57.26	52.07	61.39	62.07	59.36	60.03	60.46	57.24	52.02
						VL totaal (0)	1	4.5	61.31	58.04	52.88	62.20	62.88	60.16	60.84	61.27	58.02	52.84
175	0.0	4.0 Rijksstraatweg	1 + 3 gevel		5	VL totaal (0)	1	7.5	61.38	58.11	52.96	62.27	62.96	60.21	60.90	61.34	58.09	52.91
						VL totaal (0)	1	1.5	60.60	57.36	52.16	61.49	62.16	59.45	60.12	60.57	57.34	52.13
						VL totaal (0)	1	4.5	61.39	58.13	52.96	62.28	62.96	60.23	60.91	61.36	58.11	52.93
						VL totaal (0)	1	7.5	61.46	58.19	53.03	62.35	63.03	60.29	60.97	61.43	58.18	53.00
176	0.0	4.0 Rijksstraatweg	1 + 3 gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	56.67	53.46	48.23	57.57	58.23	55.56	56.22	56.67	53.46	48.23
						VL totaal (0)	1	4.5	57.57	54.34	49.14	58.47	59.14	56.46	57.13	57.57	54.34	49.14
						VL totaal (0)	1	7.5	57.65	54.42	49.22	58.55	59.22	56.54	57.21	57.65	54.42	49.22
						VL totaal (0)	1	1.5	55.64	52.44	47.20	56.54	57.20	54.51	55.17	55.64	52.44	47.20
177	0.0	4.0 De Spijk	1a gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	55.54	52.34	47.10	56.44	57.10	54.41	55.07	55.54	52.34	47.10
178	0.0	4.0 De Spijk	1a gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	52.62	49.43	44.18	53.52	54.18	51.48	52.14	52.62	49.43	44.18
179	0.0	4.0 De Spijk	1a gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	53.37	50.16	44.94	54.27	54.94	52.25	52.92	53.37	50.16	44.94
180	0.0	4.0 De Spijk	1a gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	55.49	52.28	47.06	56.39	57.06	54.37	55.04	55.49	52.28	47.06
181	0.0	4.0 De Spijk	2 gevel		5	VL totaal (0)	1	4.5	56.77	53.53	48.34	57.66	58.34	55.65	56.32	56.77	53.53	48.34
182	0.0	4.0 De Spijk	2 gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	58.76	55.56	50.32	59.66	60.32	57.66	58.32	58.76	55.56	50.32
						VL totaal (0)	1	4.5	59.89	56.66	51.46	60.79	61.46	58.78	59.45	59.89	56.66	51.46
183	0.0	4.0 De Spijk	2 gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	58.75	55.54	50.31	59.65	60.31	57.64	58.30	58.75	55.54	50.31
						VL totaal (0)	1	4.5	59.88	56.65	51.45	60.78	61.45	58.77	59.44	59.88	56.65	51.45
184	0.0	4.0 De Spijk	2 gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	55.80	52.60	47.36	56.70	57.36	54.69	55.35	55.80	52.60	47.36
185	0.0	4.0 De Spijk	4 gevel		5	VL totaal (0)	1	4.5	57.25	54.02	48.82	58.15	58.82	56.14	56.81	57.25	54.02	48.82
						VL totaal (0)	1	1.5	43.97	40.73	35.54	44.86	45.54	42.80	43.48	43.97	40.73	35.54
186	0.0	4.0 De Spijk	4 gevel		5	VL totaal (0)	1	4.5	46.44	43.17	38.01	47.33	48.01	45.24	45.92	46.44	43.17	38.01
						VL totaal (0)	1	1.5	50.30	47.09	41.86	51.20	51.86	49.14	49.80	50.30	47.09	41.86
187	0.0	4.0 De Spijk	4 gevel		5	VL totaal (0)	1	4.5	51.71	48.48	43.28	52.61	53.28	50.55	51.22	51.71	48.48	43.28
						VL totaal (0)	1	1.5	50.59	47.39	42.15	51.49	52.15	49.47	50.13	50.59	47.39	42.15
188	0.0	4.0 De Spijk	4 gevel		5	VL totaal (0)	1	4.5	51.99	48.76	43.56	52.89	53.56	50.86	51.53	51.99	48.76	43.56
						VL totaal (0)	1	1.5	48.15	44.95	39.71	49.05	49.71	47.04	47.70	48.15	44.95	39.71
189	0.0	4.0 De Spijk	1 gevel		5	VL totaal (0)	1	4.5	49.16	45.94	40.73	50.06	50.73	48.04	48.71	49.16	45.94	40.73
						VL totaal (0)	1	1.5	41.45	38.21	33.02	42.34	43.02	40.22	40.89	41.45	38.21	33.02
190	0.0	4.0 De Spijk	1 gevel		5	VL totaal (0)	1	4.5	42.81	39.53	34.39	43.70	44.39	41.56	42.24	42.81	39.53	34.39
						VL totaal (0)	1	1.5	47.60	44.39	39.17	48.50	49.17	46.46	47.12	47.60	44.39	39.17
191	0.0	4.0 De Spijk	1 gevel		5	VL totaal (0)	1	4.5	48.57	45.32	40.14	49.46	50.14	47.41	48.09	48.57	45.32	40.14
						VL totaal (0)	1	1.5	48.53	45.31	40.09	49.42	50.09	47.39	48.05	48.53	45.31	40.09
192	0.0	4.0 De Spijk	1 gevel		5	VL totaal (0)	1	4.5	49.84	46.60	41.42	50.74	51.42	48.69	49.36	49.84	46.60	41.42
						VL totaal (0)	1	1.5	46.54	43.32	38.11	47.44	48.11	45.39	46.06	46.54	43.32	38.11
						VL totaal (0)	1	4.5	47.43	44.19	39.00	48.32	49.00	46.29	46.96	47.43	44.19	39.00

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel		VL: excl. optrektoeslag	dag	avond	nacht
																	VL: inc. aftrek	RL: inc. prognose				
193	0.0	4.0 De Spijk	3	gevel			5	VL	totaal (0)	1	1.5	42.83	39.61	34.39	43.72	44.39			42.83	39.61	34.39	
								VL	totaal (0)	1	4.5	45.80	42.58	37.37	46.70	47.37			45.80	42.58	37.37	
194	0.0	4.0 De Spijk	3	gevel			5	VL	totaal (0)	1	1.5	41.32	38.09	32.89	42.22	42.89			41.32	38.09	32.89	
								VL	totaal (0)	1	4.5	43.83	40.56	35.41	44.72	45.41			43.83	40.56	35.41	
195	0.0	4.0 De Spijk	3	gevel			5	VL	totaal (0)	1	1.5	36.00	32.62	27.60	36.88	37.60			36.00	32.62	27.60	
								VL	totaal (0)	1	4.5	38.91	35.52	30.51	39.79	40.51			38.91	35.52	30.51	
196	0.0	4.0 De Spijk	3	gevel			5	VL	totaal (0)	1	1.5	40.80	37.54	32.38	41.69	42.38			40.80	37.54	32.38	
								VL	totaal (0)	1	4.5	41.93	38.63	33.51	42.82	43.51			41.93	38.63	33.51	
197	0.0	4.0 De Spijk	5	gevel			5	VL	totaal (0)	1	1.5	41.06	37.80	32.64	41.95	42.64			41.06	37.80	32.64	
								VL	totaal (0)	1	4.5	41.93	38.62	33.52	42.82	43.52			41.93	38.62	33.52	
198	0.0	4.0 De Spijk	5	gevel			5	VL	totaal (0)	1	1.5	39.47	36.18	31.05	40.36	41.05			39.47	36.18	31.05	
								VL	totaal (0)	1	4.5	41.08	37.76	32.67	41.97	42.67			41.08	37.76	32.67	
199	0.0	4.0 De Spijk	5	gevel			5	VL	totaal (0)	1	1.5	41.41	38.15	32.98	42.30	42.98			41.41	38.15	32.98	
								VL	totaal (0)	1	4.5	45.11	41.86	36.68	46.00	46.68			45.11	41.86	36.68	
200	0.0	4.0 De Spijk	5	gevel			5	VL	totaal (0)	1	1.5	32.93	29.52	24.54	33.81	34.54			32.93	29.52	24.54	
								VL	totaal (0)	1	4.5	41.32	38.10	32.88	42.21	42.88			41.32	38.10	32.88	
201	0.0	4.0 Rijksstraatweg	7	gevel			5	VL	totaal (0)	1	1.5	61.85	58.62	53.41	62.74	63.41			61.85	58.62	53.41	
								VL	totaal (0)	1	4.5	62.31	59.07	53.88	63.20	63.88			62.31	59.07	53.88	
202	0.0	4.4 Rijksstraatweg	7	gevel			5	VL	totaal (0)	1	1.5	66.63	63.40	58.20	67.53	68.20			66.63	63.40	58.20	
								VL	totaal (0)	1	4.5	66.79	63.55	58.36	67.68	68.36			66.79	63.55	58.36	
203	0.0	4.5 Rijksstraatweg	7	gevel			5	VL	totaal (0)	1	1.5	66.84	63.60	58.41	67.73	68.41			66.84	63.60	58.41	
								VL	totaal (0)	1	4.5	66.95	63.70	58.52	67.84	68.52			66.95	63.70	58.52	
204	0.0	4.0 Rijksstraatweg	7	gevel			5	VL	totaal (0)	1	1.5	62.64	59.41	54.21	63.54	64.21			62.64	59.41	54.21	
								VL	totaal (0)	1	4.5	63.04	59.79	54.61	63.93	64.61			63.04	59.79	54.61	
205	0.0	5.0 Rijksstraatweg	9	gevel			5	VL	totaal (0)	1	1.5	61.60	58.13	53.22	62.47	63.22			61.60	58.13	53.22	
								VL	totaal (0)	1	4.5	61.81	58.36	53.43	62.68	63.43			61.81	58.36	53.43	
206	0.0	5.0 Rijksstraatweg	9	gevel			5	VL	totaal (0)	1	1.5	66.44	62.92	58.06	67.30	68.06			66.44	62.92	58.06	
								VL	totaal (0)	1	4.5	66.34	62.83	57.97	67.20	67.97			66.34	62.83	57.97	
207	0.0	5.0 Rijksstraatweg	9	gevel			5	VL	totaal (0)	1	1.5	66.42	62.90	58.05	67.28	68.05			66.42	62.90	58.05	
								VL	totaal (0)	1	4.5	66.32	62.81	57.94	67.18	67.94			66.32	62.81	57.94	
208	0.0	5.0 Rijksstraatweg	9	gevel			5	VL	totaal (0)	1	1.5	61.51	57.99	53.14	62.37	63.14			61.51	57.99	53.14	
								VL	totaal (0)	1	4.5	61.68	58.15	53.30	62.54	63.30			61.68	58.15	53.30	
209	0.0	0.0 Rijksstraatweg	57	gevel			3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	54.66	51.45	46.21	55.55	56.21			54.66	51.45	46.21	
								VL	totaal (0)	1	4.5	56.02	52.79	47.57	56.91	57.57			56.02	52.79	47.57	
210	0.0	0.0 Rijksstraatweg	57	gevel			3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	58.01	54.79	49.56	58.90	59.56			58.01	54.79	49.56	
								VL	totaal (0)	1	4.5	59.17	55.94	50.73	60.06	60.73			59.17	55.94	50.73	
211	0.0	0.0 Rijksstraatweg	57	gevel			3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	57.94	54.72	49.49	58.83	59.49			57.94	54.72	49.49	
								VL	totaal (0)	1	4.5	59.11	55.88	50.67	60.00	60.67			59.11	55.88	50.67	
212	0.0	0.0 Rijksstraatweg	57	gevel			3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	54.60	51.38	46.15	55.49	56.15			54.60	51.38	46.15	
								VL	totaal (0)	1	4.5	55.90	52.66	47.46	56.79	57.46			55.90	52.66	47.46	
213	0.0	0.0 Haagse Uitweg	6	gevel			3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	39.98	36.55	31.56	40.84	41.56			39.98	36.55	31.56	
								VL	totaal (0)	1	4.5	41.32	37.88	32.92	42.19	42.92			41.32	37.88	32.92	
214	0.0	0.0 Haagse Uitweg	6	gevel			3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	43.20	39.90	34.77	44.08	44.77			43.20	39.90	34.77	
								VL	totaal (0)	1	4.5	44.18	40.85	35.75	45.06	45.75			44.18	40.85	35.75	
215	0.0	0.0 Haagse Uitweg	6	gevel			3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	43.25	39.95	34.81	44.13	44.81			43.25	39.95	34.81	
								VL	totaal (0)	1	4.5	44.28	40.95	35.85	45.16	45.85			44.28	40.95	35.85	
216	0.0	0.0 Haagse Uitweg	6	gevel			3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	41.54	38.35	33.09	42.44	43.09			41.54	38.35	33.09	
								VL	totaal (0)	1	4.5	42.60	39.37	34.16	43.49	44.16			42.60	39.37	34.16	
217	0.0	5.0 Lingedijk	20	gevel			5	VL	totaal (0)	1	1.5	43.51	40.23	35.09	44.40	45.09			43.51	40.23	35.09	
								VL	totaal (0)	1	4.5	43.98	40.68	35.56	44.87	45.56			43.98	40.68	35.56	
218	0.0	5.0 Lingedijk	20	gevel			5	VL	totaal (0)	1	1.5	43.16	39.89	34.73	44.05	44.73			43.16	39.89	34.73	
								VL	totaal (0)	1	4.5	43.66	40.37	35.24	44.55	45.24			43.66	40.37	35.24	

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose		VL: excl. optrektoeslag		
														Lden	Letm	dag	avond	nacht
219	0.0	5.0 Lingedijk	20 gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	43.05	39.77	34.63	43.94	44.63	41.88	42.57	43.05	39.77	34.63
						VL totaal (0)	1	4.5	43.93	40.62	35.51	44.81	45.51	42.72	43.42	43.93	40.62	35.51
220	0.0	5.0 Lingedijk	20 gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	42.58	39.27	34.16	43.46	44.16	41.37	42.07	42.58	39.27	34.16
						VL totaal (0)	1	4.5	44.56	41.24	36.15	45.45	46.15	43.31	44.01	44.56	41.24	36.15
221	0.0	5.0 Lingedijk	22 gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	39.77	36.47	31.36	40.66	41.36	38.65	39.34	39.77	36.47	31.36
						VL totaal (0)	1	4.5	40.42	37.08	32.01	41.30	42.01	39.25	39.96	40.42	37.08	32.01
222	0.0	5.0 Lingedijk	22 gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	42.81	39.51	34.40	43.70	44.40	41.58	42.28	42.81	39.51	34.40
						VL totaal (0)	1	4.5	43.30	39.98	34.89	44.19	44.89	42.06	42.76	43.30	39.98	34.89
223	0.0	5.0 Lingedijk	22 gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	40.87	37.58	32.45	41.76	42.45	39.76	40.45	40.87	37.58	32.45
						VL totaal (0)	1	4.5	41.31	38.01	32.89	42.20	42.89	40.20	40.89	41.31	38.01	32.89
224	0.0	5.0 Lingedijk	22 gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	40.60	37.31	32.18	41.49	42.18	39.49	40.18	40.60	37.31	32.18
						VL totaal (0)	1	4.5	41.02	37.72	32.61	41.91	42.61	39.91	40.61	41.02	37.72	32.61
225	0.0	5.0 Lingedijk	24a gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	29.34	25.88	20.95	30.21	30.95	28.21	28.95	29.34	25.88	20.95
						VL totaal (0)	1	4.5	31.97	28.55	23.58	32.84	33.58	30.84	31.58	31.97	28.55	23.58
226	0.0	5.0 Lingedijk	24a gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	22.53	19.06	14.15	23.40	24.15	21.40	22.15	22.53	19.06	14.15
						VL totaal (0)	1	4.5	29.22	25.82	20.83	30.10	30.83	28.10	28.83	29.22	25.82	20.83
227	0.0	5.0 Lingedijk	24a gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	32.08	28.53	23.70	32.93	33.70	30.35	31.11	32.08	28.53	23.70
						VL totaal (0)	1	4.5	39.34	35.98	30.93	40.22	40.93	37.95	38.66	39.34	35.98	30.93
228	0.0	5.0 Lingedijk	24a gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	32.65	29.10	24.28	33.51	34.28	30.97	31.73	32.65	29.10	24.28
						VL totaal (0)	1	4.5	40.05	36.70	31.64	40.93	41.64	38.68	39.38	40.05	36.70	31.64
229	0.0	5.0 Lingedijk	24a gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	30.26	26.73	21.88	31.12	31.88	28.63	29.38	30.26	26.73	21.88
						VL totaal (0)	1	4.5	37.36	33.98	28.96	38.24	38.96	35.98	36.70	37.36	33.98	28.96
230	0.0	5.0 Lingedijk	24a gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	38.60	35.26	30.19	39.48	40.19	37.31	38.01	38.60	35.26	30.19
						VL totaal (0)	1	4.5	40.69	37.36	32.28	41.57	42.28	39.39	40.09	40.69	37.36	32.28
231	0.0	5.0 Lingedijk	24a gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	33.98	30.60	25.58	34.86	35.58	32.86	33.58	33.98	30.60	25.58
						VL totaal (0)	1	4.5	34.42	31.01	26.03	35.30	36.03	33.30	34.03	34.42	31.01	26.03
232	0.0	5.0 Lingedijk	24a gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	34.60	31.21	26.20	35.48	36.20	33.48	34.20	34.60	31.21	26.20
						VL totaal (0)	1	4.5	35.09	31.67	26.70	35.96	36.70	33.96	34.70	35.09	31.67	26.70
233	0.0	5.0 Lingedijk	24a gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	39.92	36.65	31.50	40.81	41.50	38.65	39.34	39.92	36.65	31.50
						VL totaal (0)	1	4.5	41.28	37.97	32.87	42.17	42.87	39.97	40.66	41.28	37.97	32.87
234	0.0	5.0 Lingedijk	24a gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	37.52	34.23	29.11	38.41	39.11	36.22	36.91	37.52	34.23	29.11
						VL totaal (0)	1	4.5	38.60	35.26	30.19	39.48	40.19	37.28	37.98	38.60	35.26	30.19
235	0.0	5.0 Lingedijk	24a gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	33.18	29.80	24.78	34.06	34.78	32.06	32.78	33.18	29.80	24.78
						VL totaal (0)	1	4.5	33.63	30.21	25.23	34.50	35.23	32.50	33.23	33.63	30.21	25.23
236	0.0	5.0 Lingedijk	24a gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	33.01	29.63	24.60	33.88	34.60	31.88	32.60	33.01	29.63	24.60
						VL totaal (0)	1	4.5	33.48	30.07	25.09	34.36	35.09	32.36	33.09	33.48	30.07	25.09

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
782	4.0	69 01 glad asfalt/DAB	1	N833 tussen Linge		2	6376.0	☒	dag	6.60	91.20	7.10	1.70	50	50	50	
									avond	3.33	96.30	2.90	.80	50	50	50	
									nacht	.93	90.50	7.10	2.40	50	50	50	
783	6.1	131 01 glad asfalt/DAB	1	N833 tussen Linge		2	6376.0	☒	dag	6.60	91.20	7.10	1.70	80	80	80	
									avond	3.33	96.30	2.90	.80	80	80	80	
									nacht	.93	90.50	7.10	2.40	80	80	80	
785	0.0	445 01 glad asfalt/DAB	1	N833 Noordgrens B		5	5039.0	☒	dag	6.60	91.20	7.10	1.70	50	50	50	
									avond	3.33	96.30	2.90	.80	50	50	50	
									nacht	.93	90.50	7.10	2.40	50	50	50	
817	0.0	1700 01 glad asfalt/DAB	1	N833tussen Culeml		2	5039.0	☒	dag	6.60	91.20	7.10	1.70	80	80	80	
									avond	3.33	96.30	2.90	.80	80	80	80	
									nacht	.93	90.50	7.10	2.40	80	80	80	
840	6.0	79 01 glad asfalt/DAB	1	Rotonde in 2014		5	4463.0	☒	dag	6.60	91.20	7.10	1.70	35	35	35	
									avond	3.33	96.30	2.90	.80	35	35	35	
									nacht	.93	90.50	7.10	2.40	35	35	35	
841	5.1	460 01 glad asfalt/DAB	1	N833 tussen Buurm		2	6376.0	☒	dag	6.60	91.20	7.10	1.70	80	80	80	
									avond	3.33	96.30	2.90	.80	80	80	80	
									nacht	.93	90.50	7.10	2.40	80	80	80	
1004	0.0	1085 01 glad asfalt/DAB	1	N833 tussen Culem		2	5039.0	☒	dag	6.60	91.20	7.10	1.70	80	80	80	
									avond	3.33	96.30	2.90	.80	80	80	80	
									nacht	.93	90.50	7.10	2.40	80	80	80	
1005	0.0	130 01 glad asfalt/DAB	1	N833 tussen noord		5	6651.0	☒	dag	6.60	90.30	7.70	1.70	50	50	50	
									avond	3.36	96.30	3.10	.60	50	50	50	
									nacht	.92	89.50	8.30	2.20	50	50	50	
1169	5.0	290 01 glad asfalt/DAB	1	N833 tussen Buren		5	6376.0	☒	dag	6.60	91.20	7.10	1.70	50	50	50	
									avond	3.33	96.30	2.90	.80	50	50	50	
									nacht	.93	90.50	7.10	2.40	50	50	50	

Optrektoeslag

nr	optrektoeslag	kenmerk
1	obstakel	
2	obstakel	
3	obstakel	

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1	199	50.0	
2	101	50.0	
3	63	50.0	
4	116	80.0	
5	51	50.0	
6	92	50.0	
7	412	50.0	
8	165	50.0	
9	167	50.0	
10	74	50.0	
11	77	80.0	
12	184	50.0	
13	229	50.0	
14	277	50.0	
15	682	80.0	
16	348	80.0	
17	1206	80.0	
18	87	80.0	
19	219	80.0	
20	223	50.0	
21	404	50.0	
22	101	50.0	
23	114	80.0	
24	83	50.0	
25	182	50.0	
26	44	80.0	
27	76	50.0	
28	127	50.0	
29	570	50.0	
30	404	80.0	
31	199	50.0	
32	120	50.0	
33	166	80.0	
34	144	50.0	
1992	315	80.0	
1993	1803	80.0	
1995	248	80.0	
1996	312	80.0	
1997	72	50.0	
1998	335	80.0	
1999	191	50.0	
2000	956	80.0	
2001	1204	80.0	
2002	940	80.0	
2003	802	80.0	
2004	735	80.0	
2005	389	80.0	
2006	95	50.0	
2007	427	80.0	
2008	444	80.0	
2009	290	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
2010	479	80.0	
2011	1357	80.0	
2012	1447	80.0	
2013	76	50.0	
2014	389	80.0	
2015	255	80.0	
2016	421	80.0	
2017	605	50.0	
2018	378	80.0	
2019	344	80.0	
2020	731	80.0	
2021	137	80.0	
2022	127	50.0	
2023	542	80.0	
2024	307	80.0	
2025	288	80.0	
2026	38	80.0	
2027	29	50.0	
2028	107	80.0	
2029	135	50.0	
2030	543	80.0	
2031	477	80.0	
2032	236	80.0	
2033	348	80.0	
2034	374	80.0	
2035	356	50.0	
2036	207	80.0	
2037	257	80.0	
2038	341	80.0	
2039	114	80.0	
2040	202	80.0	
2041	268	50.0	
2042	54	80.0	
2043	862	80.0	
2044	343	80.0	
2045	396	80.0	
2046	851	80.0	
2047	180	50.0	
2048	710	80.0	
2049	200	80.0	
2050	609	80.0	
2051	2602	80.0	
2052	251	80.0	
2053	532	80.0	
2054	641	80.0	
2055	93	80.0	
2056	498	80.0	
2057	411	50.0	
2058	376	80.0	
2059	904	80.0	
2060	140	50.0	
2061	565	80.0	
2062	240	50.0	
2063	374	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
2064	404	80.0	
2065	188	80.0	
2066	63	80.0	
2067	37	80.0	
2068	55	80.0	
2069	43	80.0	
2070	36	80.0	
2071	55	80.0	
2072	130	80.0	
2073	79	80.0	
2074	150	80.0	
2075	250	80.0	
2076	33	80.0	
2077	38	80.0	
2078	92	80.0	
2079	177	80.0	
2080	24	80.0	
2081	46	80.0	
2082	459	80.0	
2083	137	80.0	
2084	602	80.0	
2085	51	50.0	
2086	337	80.0	
2087	90	80.0	
2088	163	80.0	
2089	167	80.0	
2090	94	50.0	
2091	388	80.0	
2093	97		
2094	415	80.0	
2095	31	80.0	
2096	479	80.0	
2097	420	80.0	
2098	37	80.0	
2099	106	80.0	
2100	208	80.0	
2101	1178	80.0	
2102	38	80.0	
2103	90	80.0	
2104	188	80.0	
2105	255	80.0	
2106	274	80.0	
2166	331	80.0	
2167	1904	80.0	
2168	532	80.0	
2169	917		
2170	555	80.0	
2171	313	80.0	
2172	1739	80.0	
2173	614		
2174	137	80.0	
2175	2106	80.0	
2176	539		
2177	546		

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
2178	562		
2179	479		
2181	559		
2182	539		
2183	555		
2184	477		
2185	40		
2186	747		
2187	898		
2188	829		
2189	1216		
2190	2111		
2191	228	50.0	
2192	1704	80.0	
2193	828	80.0	
2194	134	80.0	
2195	61	50.0	
2197	173	80.0	
2198	201	80.0	
2199	342	80.0	
2200	298	80.0	
2201	187	80.0	
2202	248	80.0	
2203	104	50.0	
2204	279	50.0	
2205	79	50.0	
2206	437	50.0	
2207	157	80.0	
2211	136	80.0	
2212	68	80.0	
2213	182	80.0	
2214	379	50.0	
2215	284	80.0	
2216	142	50.0	
2217	1591	80.0	
2218	275	50.0	
2219	115	50.0	
2221	58		
2222	55	50.0	
2223	635	50.0	
2224	250	50.0	
2225	899	80.0	
2226	920	80.0	
2227	502	80.0	
2228	421	50.0	
2229	966	80.0	
2230	107	80.0	
2231	184	80.0	
2232	236	80.0	
2233	292	80.0	
2235	55	80.0	
2237	43	80.0	
2252	800	50.0	
2253	497	50.0	

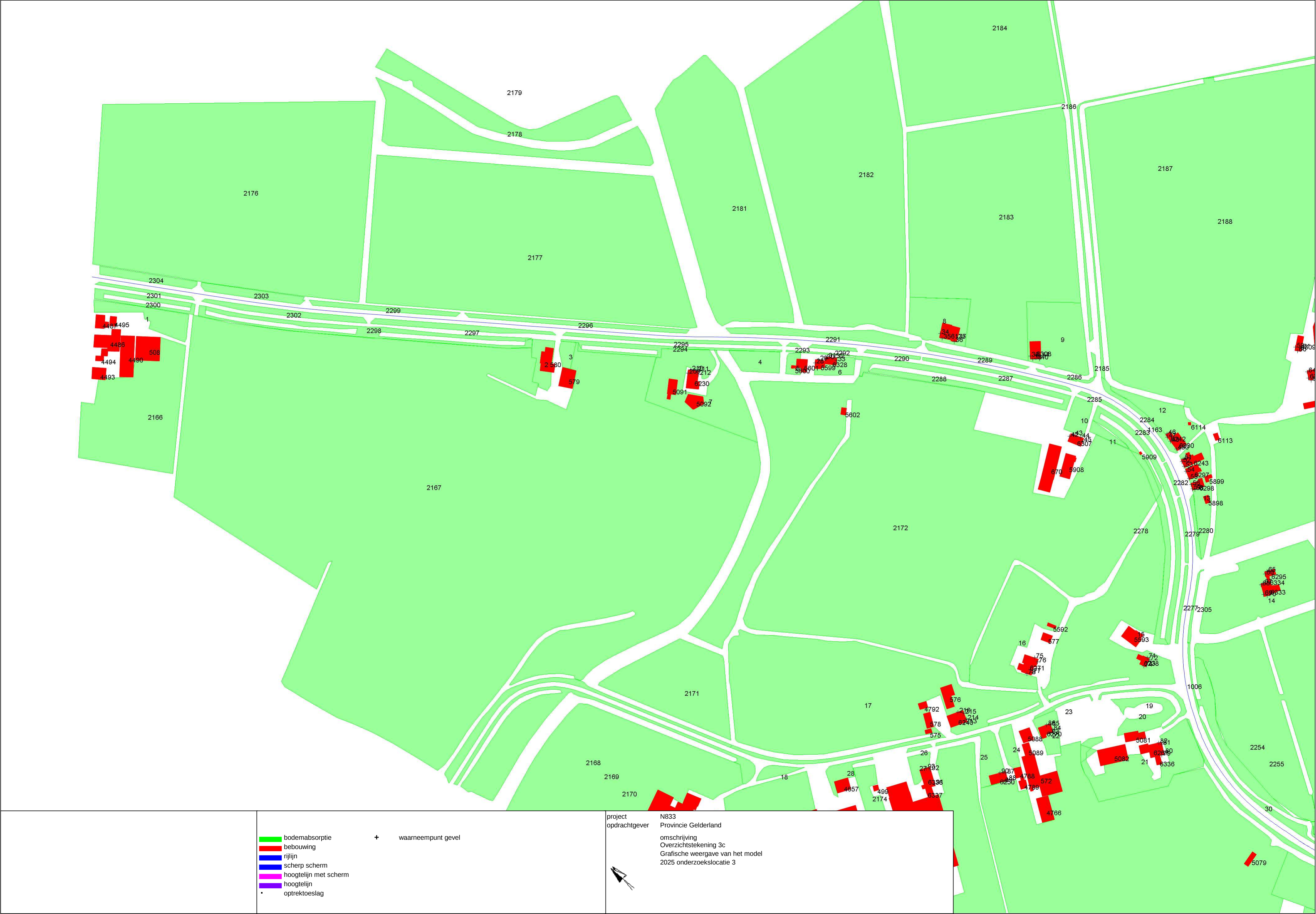
nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
2254	380		
2255	637	80.0	
2256	113	80.0	
2257	150		
2258	672	80.0	
2259	272	80.0	
2260	36	50.0	
2261	668	80.0	
2262	306	80.0	
2263	360	80.0	
2264	38	80.0	
2265	45	80.0	
2266	117	80.0	
2267	476	80.0	
2268	399	80.0	
2269	221	80.0	
2270	627	80.0	
2271	560	80.0	
2272	175	50.0	
2273	208	80.0	
2274	380	80.0	

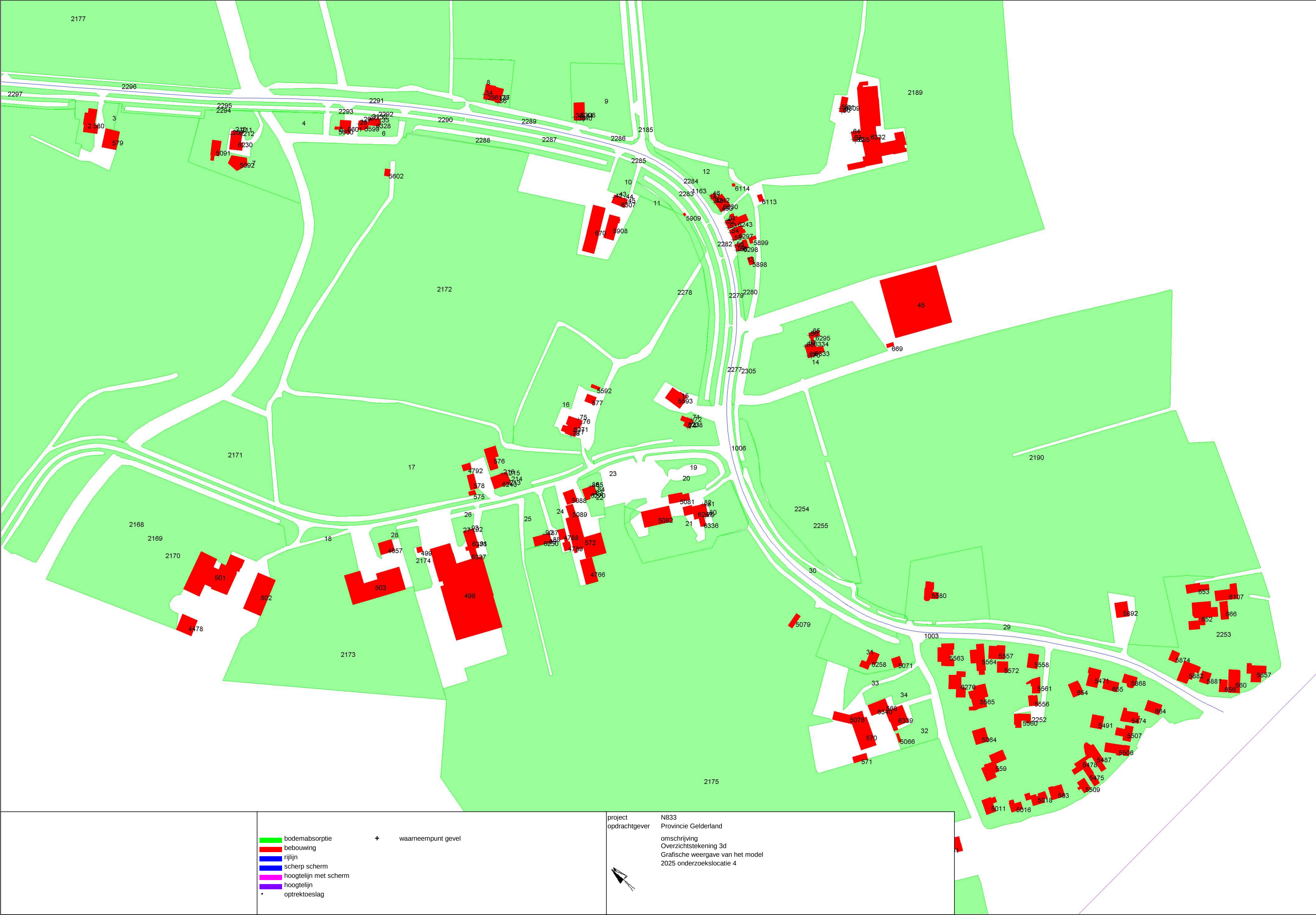
Bijlage F

Overzichtstekeningen 3a t/m 3e: Grafische weergave van het model 2025











bodemabsorptie bebouwing rijlijn scherp scherm hoogtelijn met scherm hoogtelijn optreктоeslag	waarneempunt gevel
project opdrachtgever N833 Provincie Gelderland omschrijving Overzichtstekening 3e Grafische weergave van het model 2025 onderzoekslocatie 5	

Bijlage G

Rapportage van het model 2025

Projectgegevens

projectnaam: N833
opdrachtgever: Provincie Gelderland
adviseur: SAB (burg)
databaseversie: 845
situatie: Rekenmodel N833
uitsnede: Model 2025

omschrijvingverkeerslawaa

rekenhart:	16.0.3 (build7)
aut. berekening gemiddeld maaiveld:	☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen):	☒
standaard bodemabsorptie:	0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum):	15-03-2013
rekenresultaat binnengelezen (tijd):	10:58
maximum aantal reflecties:	1 graden
minimum zichthoek reflecties:	2 graden
maximum sectorhoek:	5 graden
vaste sectorhoek:	0.1

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
16	6.0	0.0	109		80	dx:f:14
25	3.0	0.0	37		80	dx:f:14
26	6.0	0.0	226		80	dx:f:14
27	6.0	0.0	203		80	dx:f:14
32	10.0	5.0	38		80	dx:f:14
33	8.0	5.0	57		80	dx:f:14
37	12.0	4.0	164		80	dx:f:14
38	9.0	5.0	322		80	dx:f:14
43	13.0	5.0	135		80	dx:f:14
45	6.0	0.0	151		80	dx:f:14
265	3.0	0.0	29		80	dx:f:14
266	5.0	0.0	105		80	dx:f:14
267	5.0	0.0	14		80	dx:f:14
378	6.0	0.0	48		80	dx:f:14
379	4.0	0.0	60		80	dx:f:14
380	3.0	0.0	13		80	dx:f:14
381	3.0	0.0	20		80	dx:f:14
420	6.0	0.0	35		80	dx:f:14
421	7.0	0.0	122	Rijksstraatweg	80	dx:f:26
423	8.0	0.0	43	Rijksstraatweg	80	dx:f:26
428	5.0	0.0	171		80	dx:f:14
429	5.0	0.0	90		80	dx:f:14
432	5.0	0.0	28		80	dx:f:14
433	8.0	0.0	54	Molenkade	80	dx:f:26
434	3.0	0.0	40		80	dx:f:14
435	4.0	0.0	33		80	dx:f:14
445	7.0	0.0	47	Rijksstraatweg	80	dx:f:26
446	7.0	0.0	63		80	dx:f:14
484	11.5	2.5	35	Lingedijk	80	dx:f:14
486	0.0	5.0	55		80	dx:f:14
487	10.0	4.0	27		80	dx:f:14
498	6.0	0.0	275		80	dx:f:14
499	0.0	0.0	14		80	dx:f:14
501	6.0	0.0	173		80	dx:f:14
502	6.0	0.0	87		80	dx:f:14
503	6.0	0.0	151		80	dx:f:14
508	8.0	0.0	61		80	dx:f:14
559	8.0	0.0	82		80	dx:f:14
561	0.0	0.0	85		80	dx:f:14
563	8.0	0.0	42		80	dx:f:14
568	7.0	0.0	25	Groeneweg	80	dx:f:14
570	5.0	0.0	66		80	dx:f:14
571	0.0	0.0	30		80	dx:f:14
572	6.0	0.0	111		80	dx:f:14
575	0.0	0.0	15		80	dx:f:14
576	0.0	0.0	51		80	dx:f:14
577	4.0	0.0	23		80	dx:f:14

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
578	0.0	0.0	32	Rijksstraatweg	80	dx:f:14
579	6.0	0.0	44		80	dx:f:14
580	7.0	0.0	64		80	dx:f:14
583	13.0	5.0	66		80	dx:f:14
584	10.6	2.6	46		80	dx:f:14
586	11.0	5.0	39		80	dx:f:14
592	0.0	5.0	73		80	dx:f:14
594	15.0	5.0	60		80	dx:f:14
596	0.0	5.0	62		80	dx:f:14
598	15.0	5.0	75		80	dx:f:14
610	15.0	5.0	92		80	dx:f:14
652	5.0	0.0	104		80	dx:f:14
653	5.0	0.0	51		80	dx:f:14
654	7.0	0.0	34		80	dx:f:14
655	7.0	0.0	34		80	dx:f:14
656	7.0	0.0	24		80	dx:f:14
660	0.0	0.0	49	Rijksstraatweg	80	dx:f:14
664	7.0	0.0	35		80	dx:f:14
666	5.0	0.0	29		80	dx:f:14
669	0.0	0.0	15		80	dx:f:14
670	5.0	0.0	72		80	dx:f:14
672	7.0	2.0	116		80	dx:f:14
685	7.0	0.0	28		80	L_3+4
2880	4.0	0.0	33		80	dx:f:14
2882	7.0	0.0	162		80	dx:f:14
2883	5.0	0.0	73		80	dx:f:14
2884	5.0	0.0	70		80	dx:f:14
3449	7.0	0.0	76		80	dx:f:14
3450	0.0	0.0	20		80	dx:f:14
3451	3.0	0.0	19		80	dx:f:14
3454	3.0	0.0	29		80	dx:f:14
3460	3.0	0.0	49		80	dx:f:14
3850	0.0	0.0	11	Rijksstraatweg	80	dx:f:14
3851	0.0	0.0	26		80	dx:f:14
4026	5.0	0.0	92		80	dx:f:14
4029	7.0	0.0	59		80	dx:f:26
4037	5.0	0.0	29		80	dx:f:14
4066	6.0	0.0	69		80	dx:f:14
4076	6.0	0.0	86	Rijksstraatweg	80	dx:f:14
4077	0.0	0.0	31		80	dx:f:14
4082	8.0	0.0	53		80	dx:f:26
4086	5.0	0.0	59		80	dx:f:14
4090	5.0	0.0	55	Molenkade	80	dx:f:14
4092	7.0	0.0	37		80	dx:f:26
4097	6.0	0.0	55	Molenkade	80	dx:f:14
4100	7.0	0.0	26		80	dx:f:26
4104	5.0	0.0	50	Rijksstraatweg	80	dx:f:14
4110	7.0	0.0	37		80	dx:f:26
4126	5.0	0.0	29	Molenkade	80	dx:f:14
4134	7.0	0.0	46		80	L_2

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4293	13.0	5.0	29	Lingedijk	80	L_5
4294	14.0	5.0	29	Lingedijk	80	L_5
4299	10.0	5.0	15		80	dx:f:14
4301	0.0	5.0	23		80	dx:f:14
4303	0.0	4.0	17		80	dx:f:14
4419	14.0	5.0	35	Lingedijk	80	L_5
4420	14.0	5.0	32	Lingedijk	80	L_5
4422	12.0	5.0	55	Lingedijk	80	L_5
4423	14.0	5.0	27	Lingedijk	80	L_5
4424	14.0	5.0	28	Lingedijk	80	L_5
4425	10.0	5.0	21		80	dx:f:14
4431	10.0	5.0	16		80	dx:f:14
4432	10.0	5.0	23		80	dx:f:14
4433	10.0	5.0	36		80	dx:f:14
4434	10.0	5.0	12		80	dx:f:14
4438	0.0	4.0	17		80	dx:f:14
4478	0.0	0.0	56		80	dx:f:14
4486	6.0	0.0	111		80	dx:f:14
4487	7.0	0.0	44	Rijksstraatweg	80	dx:f:14
4490	6.0	0.0	82		80	dx:f:14
4493	5.0	0.0	34		80	dx:f:14
4494	0.0	0.0	18		80	dx:f:14
4495	0.0	0.0	22		80	dx:f:14
4555	6.5	2.5	18		80	dx:f:14
4561	0.0	4.1	9		80	dx:f:14
4563	0.0	5.0	28		80	dx:f:14
4566	7.0	4.0	27		80	dx:f:14
4569	8.0	4.0	70		80	dx:f:14
4574	8.0	4.0	41		80	dx:f:14
4575	8.0	4.0	26		80	dx:f:14
4577	8.0	4.0	43		80	dx:f:14
4582	0.0	4.0	10		80	dx:f:14
4657	7.0	0.0	32	Haagse Uitweg	80	dx:f:14
4705	5.5	1.5	62	Rijksstraatweg	80	L_5
4720	9.0	4.0	24		80	dx:f:14
4722	11.0	4.0	49	De Spijk	80	L_5
4728	0.0	4.0	33		80	dx:f:14
4765	0.0	0.0	32		80	dx:f:14
4766	6.0	0.0	53		80	dx:f:14
4788	4.0	0.0	23		80	dx:f:14
4789	4.0	0.0	26		80	dx:f:14
4792	0.0	0.0	20		80	dx:f:14
4815	0.0	1.5	5		80	dx:f:14
5011	8.0	0.0	42		80	dx:f:14
5016	8.0	0.0	40		80	dx:f:14
5018	8.0	0.0	60		80	dx:f:14
5064	8.0	0.0	34		80	dx:f:14
5066	0.0	0.0	18		80	dx:f:14
5071	4.0	0.0	23		80	dx:f:14
5076	5.0	0.0	57		80	dx:f:14

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
5079	4.0	0.0	29		80	dx:f:14
5081	5.0	0.0	43		80	dx:f:14
5082	6.0	0.0	52		80	dx:f:14
5088	6.0	0.0	31		80	dx:f:14
5089	6.0	0.0	26		80	dx:f:14
5091	5.0	0.0	42		80	dx:f:14
5092	5.0	0.0	40		80	dx:f:14
5128	15.0	5.0	28		80	dx:f:14
5132	15.0	5.0	46		80	dx:f:14
5134	15.0	5.0	37		80	dx:f:14
5471	7.0	0.0	37		80	dx:f:14
5474	8.0	0.0	51		80	dx:f:14
5475	8.0	0.0	79		80	dx:f:14
5478	0.0	0.0	25		80	dx:f:14
5487	0.0	0.0	71		80	dx:f:14
5491	6.0	0.0	32		80	dx:f:14
5506	7.0	0.0	60		80	dx:f:14
5507	8.0	0.0	68		80	dx:f:14
5509	8.0	0.0	36		80	dx:f:14
5556	0.0	0.0	24		80	dx:f:14
5557	7.0	0.0	45		80	dx:f:14
5558	7.0	0.0	29		80	dx:f:14
5560	7.0	0.0	44		80	dx:f:14
5561	0.0	0.0	42		80	dx:f:14
5563	8.0	0.0	84		80	dx:f:14
5564	8.0	0.0	91		80	dx:f:14
5565	5.0	0.0	95		80	dx:f:14
5572	6.0	0.0	28		80	dx:f:14
5580	7.0	0.0	57	Rijksstraatweg	80	dx:f:14
5592	4.0	0.0	18		80	dx:f:14
5593	5.0	0.0	44		80	dx:f:14
5599	5.0	0.0	30	Rijksstraatweg	80	L_3+4
5600	2.0	0.0	12		80	dx:f:14
5601	3.0	0.0	31		80	dx:f:14
5602	3.0	0.0	20		80	dx:f:14
5610	0.0	2.2	13		80	dx:f:14
5620	0.0	5.0	108		80	dx:f:14
5625	0.0	5.0	62		80	dx:f:14
5630	15.0	5.0	69		80	dx:f:14
5690	15.0	5.0	53		80	dx:f:14
5694	15.0	5.0	116		80	dx:f:14
5720	0.0	5.0	50		80	dx:f:14
5721	15.0	5.0	45		80	dx:f:14
5762	0.0	5.0	14		80	dx:f:14
5857	8.0	0.0	73		80	dx:f:14
5868	9.0	0.0	41		80	dx:f:14
5874	8.0	0.0	26		80	dx:f:14
5881	7.0	0.0	28		80	dx:f:14
5882	8.0	0.0	71		80	dx:f:14
5892	0.0	0.0	39		80	dx:f:14

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
5898	4.0	0.0	17		80	dx:14
5899	4.0	0.0	21		80	dx:14
5908	5.0	0.0	51		80	dx:14
5909	2.0	0.0	6		80	dx:14
5917	9.0	2.0	42		80	dx:14
5918	6.0	2.0	33		80	dx:14
5919	7.0	2.0	64		80	dx:14
5921	6.0	2.0	23		80	dx:14
5929	13.0	5.0	26		80	dx:14
5931	13.0	5.0	85		80	dx:14
5955	13.0	5.0	43		80	dx:14
5957	13.0	5.0	52		80	dx:14
5958	0.0	5.0	45		80	dx:14
5967	11.0	5.0	30		80	dx:14
6107	5.0	0.0	59		80	dx:14
6113	4.0	0.0	14		80	dx:14
6114	3.0	0.0	7		80	dx:14
6170	7.0	0.0	22	Rijksstraatweg	80	L_1
6171	14.0	5.0	40	Lingedijk	80	L_5
6172	14.0	4.0	78	Rijksstraatweg	80	L_5
6173	9.0	4.0	38	De Spijk	80	L_5
6174	11.0	4.0	28	De Spijk	80	L_5
6175	8.0	0.0	49	Rijksstraatweg	80	L_3+4
6177	7.0	0.0	37	Rijksstraatweg	80	L_1
6182	7.0	0.0	38	Rijksstraatweg	80	L_1
6188	7.0	0.0	19	Rijksstraatweg	80	L_1
6191	7.0	0.0	20	Molenkade	80	L_1
6198	14.0	5.0	32	Lingedijk	80	L_5
6204	10.0	5.0	87		80	dx:26
6206	14.0	5.0	65	Lingedijk	80	L_5
6215	10.0	5.0	16		80	dx:26
6216	11.0	4.0	50	De Spijk	80	L_5
6226	11.0	4.0	35	De Spijk	80	L_5
6227	11.0	4.0	27	De Spijk	80	L_5
6229	12.0	4.0	40	Rijksstraatweg	80	L_5
6230	7.0	0.0	44	Rijksstraatweg	80	L_3+4
6238	7.0	0.0	30	Haagse Uitweg	80	L_3+4
6240	7.0	0.0	36	Haagse Uitweg	80	L_3+4
6241	12.0	5.0	59	Rijksstraatweg	80	L_5
6242	3.0	0.0	15	Rijksstraatweg	80	L_3+4
6243	7.0	0.0	56	Rijksstraatweg	80	L_3+4
6245	8.0	0.0	33	Rijksstraatweg	80	L_2
6247	7.0	0.0	42	Rijksstraatweg	80	L_2
6250	7.0	0.0	37	Haagse Uitweg	80	L_3+4
6258	10.0	0.0	46	Rijksstraatweg	80	dx:14
6267	10.0	0.0	52	Rijksstraatweg	80	L_3+4
6270	7.0	0.0	34	Haagse Uitweg	80	L_3+4
6271	7.0	0.0	61	Haagse Uitweg	80	L_3+4
6276	8.0	0.0	73		80	dx:30
6295	6.0	0.0	26	Rijksstraatweg	80	L_3+4

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
6297	7.0	0.0	35	Rijksstraatweg	80	L_3+4
6298	7.0	0.0	30	Rijksstraatweg	80	L_3+4
6307	4.0	0.0	31	Rijksstraatweg	80	L_3+4
6308	8.0	0.0	39	Rijksstraatweg	80	L_3+4
6309	4.0	0.0	32	Rijksstraatweg	80	L_3+4
6320	9.0	0.0	67	Rijksstraatweg	80	L_1
6321	7.0	0.0	44		80	dx:f:14
6322	7.0	0.0	81		80	dx:f:14
6323	6.0	0.0	29		80	
6324	7.0	0.0	33	Rijksstraatweg	80	dx:f:26
6325	0.0	0.0	110		80	dx:f:14
6326	6.0	0.0	29		80	
6328	7.0	0.0	34	Rijksstraatweg	80	L_3+4
6330	7.0	0.0	38	Rijksstraatweg	80	L_3+4
6332	5.0	0.0	283		80	dx:f:14
6333	10.0	0.0	48	Rijksstraatweg	80	L_3+4
6334	3.0	0.0	11	Rijksstraatweg	80	dx:f:14
6336	4.0	0.0	19		80	L_3+4
6337	0.0	0.0	6		80	dx:f:14
6338	7.0	0.0	45	Haagse Uitweg	80	L_3+4
6339	10.0	0.0	72	Groeneweg	80	dx:f:14
6340	7.0	0.0	31	Groeneweg	80	dx:f:14
6341	14.0	5.0	22	Lingedijk	80	L_5
6342	10.0	5.0	82		80	dx:f:14
6343	11.0	5.0	38	Lingedijk	80	L_5
6344	12.0	4.0	87		80	dx:f:14
6345	13.0	5.0	39	Lingedijk	80	L_5
6346	13.0	5.0	22	Lingedijk	80	L_5
6347	13.0	5.0	30	Lingedijk	80	L_5

Schermen

nr	z,gem	m,gem	lengte	type	reflectie [%]		schermverhogingen	gekoppeld	
					links	rechts		il	kenmerk
1	4.0	0.0	88	scherp	80	80		☐	
2	4.0	0.0	95	scherp	80	80		☐	

Bodemlijnen

nr	z,gem	lengte	type	kenmerk
1	2.5	802	hoogtelijn	
2	5.0	819	hoogtelijn + stomp scherm	
3	2.5	537	hoogtelijn	
4	1.5	423	hoogtelijn	
5	1.5	642	hoogtelijn	
7	2.5	470	hoogtelijn	
8	6.5	146	hoogtelijn + stomp scherm	
9	2.5	63	hoogtelijn	
10	4.3	111	hoogtelijn + stomp scherm	
11	3.8	113	hoogtelijn + stomp scherm	
12	6.0	145	hoogtelijn + stomp scherm	
13	5.5	17	hoogtelijn + stomp scherm	
14	5.5	12	hoogtelijn + stomp scherm	
15	6.3	32	hoogtelijn + stomp scherm	
16	6.3	33	hoogtelijn	
17	5.0	1125	hoogtelijn + stomp scherm	
18	4.0	1912	hoogtelijn	
19	5.5	72	hoogtelijn + stomp scherm	
20	2.0	2175	hoogtelijn	
26	0.0	30359	hoogtelijn + stomp scherm	
27	5.0	1406	hoogtelijn + stomp scherm	
28	0.0	6059	hoogtelijn	

Waarneempunten met rekenresultaten

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose		VL: excl. optrektoeslag		
																Lden	Letm	dag	avond	nacht
1	0.0	0.0 Rijksstraatweg	18 gevel			1	VL	totaal (0)	1	1.5	53.73	50.11	45.37	54.58	55.37	52.58	53.37	53.73	50.11	45.37
								totaal (0)	1	4.5	55.24	51.60	46.88	56.08	56.88	54.08	54.88	55.24	51.60	46.88
2	0.0	0.0 Rijksstraatweg	18 gevel			1	VL	totaal (0)	1	1.5	53.86	50.23	45.50	54.70	55.50	52.70	53.50	53.86	50.23	45.50
								totaal (0)	1	4.5	55.29	51.64	46.93	56.13	56.93	54.13	54.93	55.29	51.64	46.93
3	0.0	0.0 Rijksstraatweg	18 gevel			1	VL	totaal (0)	1	1.5	50.68	47.02	42.32	51.52	52.32	49.52	50.32	50.68	47.02	42.32
								totaal (0)	1	4.5	52.13	48.45	43.78	52.97	53.78	50.97	51.78	52.13	48.45	43.78
4	0.0	0.0 Rijksstraatweg	18 gevel			1	VL	totaal (0)	1	1.5	50.16	46.57	41.80	51.01	51.80	49.01	49.80	50.16	46.57	41.80
								totaal (0)	1	4.5	51.82	48.21	43.45	52.66	53.45	50.66	51.45	51.82	48.21	43.45
5	0.0	0.0 Rijksstraatweg	20 gevel			1	VL	totaal (0)	1	1.5	55.50	51.83	47.15	56.34	57.15	54.34	55.15	55.50	51.83	47.15
								totaal (0)	1	4.5	56.45	52.76	48.10	57.29	58.10	55.29	56.10	56.45	52.76	48.10
								totaal (0)	1	7.5	56.57	52.87	48.22	57.41	58.22	55.41	56.22	56.57	52.87	48.22
6	0.0	0.0 Rijksstraatweg	20 gevel			1	VL	totaal (0)	1	1.5	55.74	52.04	47.39	56.58	57.39	54.58	55.39	55.74	52.04	47.39
								totaal (0)	1	4.5	56.82	53.13	48.48	57.66	58.48	55.66	56.48	56.82	53.13	48.48
								totaal (0)	1	7.5	57.16	53.46	48.81	58.00	58.81	56.00	56.81	57.16	53.46	48.81
7	0.0	0.0 Rijksstraatweg	20 gevel			1	VL	totaal (0)	1	1.5	52.59	48.88	44.25	53.43	54.25	51.43	52.25	52.59	48.88	44.25
								totaal (0)	1	4.5	52.72	49.02	44.38	53.56	54.38	51.56	52.38	52.72	49.02	44.38
								totaal (0)	1	7.5	53.89	50.20	45.54	54.73	55.54	52.73	53.54	53.89	50.20	45.54
8	0.0	0.0 Rijksstraatweg	20 gevel			1	VL	totaal (0)	1	1.5	52.15	48.48	43.79	52.99	53.79	50.99	51.79	52.15	48.48	43.79
								totaal (0)	1	4.5	53.53	49.84	45.18	54.37	55.18	52.37	53.18	53.53	49.84	45.18
								totaal (0)	1	7.5	53.65	49.96	45.30	54.49	55.30	52.49	53.30	53.65	49.96	45.30
9	0.0	0.0 Rijksstraatweg	53 gevel			1	VL	totaal (0)	1	1.5	51.84	48.14	43.50	52.68	53.50	50.68	51.50	51.84	48.14	43.50
								totaal (0)	1	4.5	53.20	49.48	44.86	54.04	54.86	52.04	52.86	53.20	49.48	44.86
								totaal (0)	1	1.5	52.18	48.50	43.83	53.02	53.83	51.02	51.83	52.18	48.50	43.83
10	0.0	0.0 Rijksstraatweg	53 gevel			1	VL	totaal (0)	1	4.5	53.83	50.15	45.48	54.67	55.48	52.67	53.48	53.83	50.15	45.48
								totaal (0)	1	1.5	47.79	44.16	39.42	48.63	49.42	46.63	47.42	47.79	44.16	39.42
								totaal (0)	1	4.5	50.11	46.50	41.74	50.95	51.74	48.95	49.74	50.11	46.50	41.74
12	0.0	0.0 Rijksstraatweg	55 gevel			1	VL	totaal (0)	1	1.5	54.68	50.99	46.33	55.52	56.33	53.52	54.33	54.68	50.99	46.33
								totaal (0)	1	4.5	55.29	51.59	46.95	56.13	56.95	54.13	54.95	55.29	51.59	46.95
								totaal (0)	1	1.5	59.06	55.35	50.71	59.89	60.71	57.89	58.71	59.06	55.35	50.71
13	0.0	0.0 Rijksstraatweg	55 gevel			1	VL	totaal (0)	1	4.5	59.43	55.72	51.08	60.26	61.08	58.26	59.08	59.43	55.72	51.08
								totaal (0)	1	1.5	55.79	52.12	47.44	56.63	57.44	54.63	55.44	55.79	52.12	47.44
								totaal (0)	1	4.5	56.21	52.53	47.86	57.05	57.86	55.05	55.86	56.21	52.53	47.86
15	0.0	0.0 Molenkade	6 gevel			1	VL	totaal (0)	1	1.5	48.56	45.28	40.14	49.45	50.14	47.45	48.14	48.56	45.28	40.14
								totaal (0)	1	4.5	50.02	46.73	41.60	50.91	51.60	48.91	49.60	50.02	46.73	41.60
								totaal (0)	1	1.5	52.07	48.77	43.65	52.96	53.65	50.96	51.65	52.07	48.77	43.65
16	0.0	0.0 Molenkade	6 gevel			1	VL	totaal (0)	1	4.5	53.32	50.00	44.90	54.20	54.90	52.20	52.90	53.32	50.00	44.90
								totaal (0)	1	1.5	51.77	48.46	43.35	52.65	53.35	50.65	51.35	51.77	48.46	43.35
								totaal (0)	1	4.5	53.10	49.76	44.68	53.98	54.68	51.98	52.68	53.10	49.76	44.68
18	0.0	0.0 Molenkade	6 gevel			1	VL	totaal (0)	1	1.5	46.60	43.04	38.23	47.45	48.23	45.45	46.23	46.60	43.04	38.23
								totaal (0)	1	4.5	48.08	44.51	39.71	48.93	49.71	46.93	47.71	48.08	44.51	39.71
								totaal (0)	1	1.5	54.21	51.02	45.77	55.11	55.77	53.11	53.77	54.21	51.02	45.77
19	0.0	0.0 Rijksstraatweg	55 gevel			1	VL	totaal (0)	1	4.5	55.81	52.60	47.37	56.71	57.37	54.71	55.37	55.81	52.60	47.37
								totaal (0)	1	1.5	56.57	53.36	48.13	57.47	58.13	55.47	56.13	56.57	53.36	48.13
								totaal (0)	1	4.5	58.07	54.84	49.63	58.96	59.63	56.96	57.63	58.07	54.84	49.63
21	0.0	0.0 Rijksstraatweg	55 gevel			1	VL	totaal (0)	1	1.5	53.26	50.05	44.82	54.16	54.82	52.16	52.82	53.26	50.05	44.82
								totaal (0)	1	4.5	54.88	51.65	46.44	55.77	56.44	53.77	54.44	54.88	51.65	46.44
								totaal (0)	1	1.5	58.63	55.39	50.20	59.52	60.20	57.52	58.20	58.63	55.39	50.20
22	0.0	0.0 Rijksstraatweg	59 gevel			2	VL	totaal (0)	1	4.5	59.16	55.92	50.73	60.05	60.73	58.05	58.73	59.16	55.92	50.73
								totaal (0)	1	1.5	61.67	58.45	53.24	62.57	63.24	60.57	61.24	61.67	58.45	53.24
								totaal (0)	1	1.5	61.67	58.45	53.24	62.57	63.24	60.57	61.24	61.67	58.45	53.24

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel		VL: excl. optrektoeslag	dag	avond	nacht	
																	VL: inc. aftrek	RL: inc. prognose					
24	0.0	0.0	Rijksstraatweg	59	gevel		2	VL	totaal (0)	1	4.5	62.17	58.94	53.73	63.06	63.73			61.06	61.73	62.17	58.94	53.73
								VL	totaal (0)	1	1.5	57.41	54.18	48.97	58.30	58.97			56.30	56.97	57.41	54.18	48.97
								VL	totaal (0)	1	4.5	58.47	55.24	50.04	59.37	60.04			57.37	58.04	58.47	55.24	50.04
25	0.0	0.0	Rijksstraatweg	61	gevel		2	VL	totaal (0)	1	1.5	57.12	53.89	48.68	58.01	58.68			56.01	56.68	57.12	53.89	48.68
								VL	totaal (0)	1	4.5	57.71	54.47	49.27	58.60	59.27			56.60	57.27	57.71	54.47	49.27
26	0.0	0.0	Rijksstraatweg	61	gevel		2	VL	totaal (0)	1	1.5	61.04	57.82	52.61	61.94	62.61			59.94	60.61	61.04	57.82	52.61
								VL	totaal (0)	1	4.5	61.63	58.40	53.19	62.52	63.19			60.52	61.19	61.63	58.40	53.19
27	0.0	0.0	Rijksstraatweg	61	gevel		2	VL	totaal (0)	1	1.5	57.64	54.43	49.20	58.54	59.20			56.54	57.20	57.64	54.43	49.20
								VL	totaal (0)	1	4.5	58.74	55.52	50.31	59.64	60.31			57.64	58.31	58.74	55.52	50.31
28	0.0	0.0	Rijksstraatweg	55	gevel		3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	56.04	52.30	47.69	56.87	57.69			54.86	55.69	56.04	52.30	47.69
29	0.0	0.0	Rijksstraatweg	55	gevel		3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	60.03	56.30	51.68	60.86	61.68			58.86	59.68	60.03	56.30	51.68
30	0.0	0.0	Rijksstraatweg	55	gevel		3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	59.28	55.55	50.93	60.11	60.93			58.11	58.93	59.28	55.55	50.93
								VL	totaal (0)	1	4.5	59.66	55.93	51.32	60.49	61.32			58.49	59.32	59.66	55.93	51.32
31	0.0	0.0	Rijksstraatweg	55	gevel		3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	61.00	57.27	52.65	61.83	62.65			59.83	60.65	61.00	57.27	52.65
								VL	totaal (0)	1	4.5	61.31	57.58	52.97	62.14	62.97			60.14	60.97	61.31	57.58	52.97
32	0.0	0.0	Rijksstraatweg	55	gevel		3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	61.04	57.32	52.69	61.87	62.69			59.87	60.69	61.04	57.32	52.69
								VL	totaal (0)	1	4.5	61.35	57.62	53.00	62.18	63.00			60.18	61.00	61.35	57.62	53.00
33	0.0	0.0	Rijksstraatweg	55	gevel		3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	56.97	53.25	48.62	57.80	58.62			55.79	56.61	56.97	53.25	48.62
								VL	totaal (0)	1	4.5	57.42	53.70	49.08	58.26	59.08			56.24	57.07	57.42	53.70	49.08
34	0.0	0.0	Rijksstraatweg	76	gevel		3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	55.06	51.35	46.71	55.89	56.71			53.89	54.70	55.06	51.35	46.71
								VL	totaal (0)	1	4.5	55.72	52.00	47.37	56.55	57.37			54.55	55.37	55.72	52.00	47.37
35	0.0	0.0	Rijksstraatweg	76	gevel		3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	59.65	55.93	51.30	60.48	61.30			58.48	59.30	59.65	55.93	51.30
								VL	totaal (0)	1	4.5	60.12	56.39	51.77	60.95	61.77			58.94	59.76	60.12	56.39	51.77
36	0.0	0.0	Rijksstraatweg	76	gevel		3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	60.17	56.45	51.83	61.01	61.83			59.00	59.82	60.17	56.45	51.83
								VL	totaal (0)	1	4.5	60.58	56.85	52.24	61.41	62.24			59.40	60.23	60.58	56.85	52.24
37	0.0	0.0	Rijksstraatweg	76	gevel		3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	56.42	52.70	48.07	57.25	58.07			55.24	56.06	56.42	52.70	48.07
								VL	totaal (0)	1	4.5	56.94	53.21	48.59	57.77	58.59			55.75	56.58	56.94	53.21	48.59
38	0.0	0.0	Rijksstraatweg	74	gevel		3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	60.87	57.14	52.53	61.70	62.53			59.70	60.52	60.87	57.14	52.53
								VL	totaal (0)	1	4.5	61.14	57.40	52.79	61.97	62.79			59.96	60.78	61.14	57.40	52.79
39	0.0	0.0	Rijksstraatweg	74	gevel		3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	58.05	54.32	49.70	58.88	59.70			56.88	57.70	58.05	54.32	49.70
								VL	totaal (0)	1	4.5	58.37	54.63	50.02	59.20	60.02			57.20	58.02	58.37	54.63	50.02
40	0.0	0.0	Rijksstraatweg	74	gevel		3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	60.16	56.43	51.81	60.99	61.81			58.98	59.80	60.16	56.43	51.81
								VL	totaal (0)	1	4.5	60.52	56.79	52.18	61.35	62.18			59.34	60.17	60.52	56.79	52.18
41	0.0	0.0	Rijksstraatweg	74	gevel		3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	55.12	51.40	46.77	55.95	56.77			53.93	54.75	55.12	51.40	46.77
								VL	totaal (0)	1	4.5	55.77	52.04	47.43	56.60	57.43			54.57	55.40	55.77	52.04	47.43
42	0.0	0.0	Rijksstraatweg	53	gevel		3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	51.34	47.64	42.99	52.18	52.99			50.18	50.99	51.34	47.64	42.99
43	0.0	0.0	Rijksstraatweg	53	gevel		3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	53.24	49.55	44.89	54.08	54.89			52.08	52.89	53.24	49.55	44.89
44	0.0	0.0	Rijksstraatweg	53	gevel		3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	53.25	49.56	44.90	54.09	54.90			52.09	52.90	53.25	49.56	44.90
45	0.0	0.0	Rijksstraatweg	53	gevel		3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	50.87	47.16	42.51	51.70	52.51			49.56	50.37	50.87	47.16	42.51
46	0.0	0.0	Rijksstraatweg	72	gevel		3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	58.54	54.83	50.19	59.37	60.19			57.37	58.19	58.54	54.83	50.19
47	0.0	0.0	Rijksstraatweg	72	gevel		3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	62.69	58.97	54.34	63.52	64.34			61.51	62.33	62.69	58.97	54.34
48	0.0	0.0	Rijksstraatweg	72	gevel		3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	62.58	58.86	54.23	63.41	64.23			61.39	62.21	62.58	58.86	54.23
								VL	totaal (0)	1	4.5	62.71	58.98	54.37	63.54	64.37			61.53	62.35	62.71	58.98	54.37
49	0.0	0.0	Rijksstraatweg	72	gevel		3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	62.38	58.65	54.03	63.21	64.03			61.19	62.01	62.38	58.65	54.03
								VL	totaal (0)	1	4.5	62.53	58.79	54.18	63.36	64.18			61.34	62.16	62.53	58.79	54.18
50	0.0	0.0	Rijksstraatweg	72	gevel		3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	58.19	54.44	49.85	59.02	59.85			56.99	57.82	58.19	54.44	49.85
								VL	totaal (0)	1	4.5	58.31	54.56	49.97	59.14	59.97			57.11	57.94	58.31	54.56	49.97
51	0.0	0.0	Rijksstraatweg	68	gevel		3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	60.24	56.51	51.90	61.07	61.90			59.07	59.89	60.24	56.51	51.90
								VL	totaal (0)	1	4.5	60.38	56.64	52.04	61.21	62.04			59.21	60.03	60.38	56.64	52.04
52	0.0	0.0	Rijksstraatweg	68	gevel		3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	63.89	60.14	55.55	64.72	65.55			62.71	63.54	63.89	60.14	55.55
								VL	totaal (0)	1	4.5	63.84	60.10	55.50	64.67	65.50			62.66	63.49	63.84	60.10	55.50
53	0.0	0.0	Rijksstraatweg	68	gevel		3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	64.02	60.28	55.68	64.85	65.68			62.84	63.67	64.02	60.28	55.68

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel		VL: excl. optrektoeslag	dag	avond	nacht
																	VL: inc. aftrek	RL: inc. prognose				
54	0.0	0.0	Rijksstraatweg	66	gevel		3+4	VL	totaal (0)	1	4.5	64.03	60.28	55.69	64.86	65.69	62.85	63.68	64.03	60.28	55.69	
								VL	totaal (0)	1	1.5	63.97	60.22	55.63	64.80	65.63	62.79	63.62	63.97	60.22	55.63	
								VL	totaal (0)	1	4.5	63.94	60.19	55.60	64.77	65.60	62.76	63.59	63.94	60.19	55.60	
55	0.0	0.0	Rijksstraatweg	66	gevel		3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	63.94	60.20	55.60	64.77	65.60	62.76	63.59	63.94	60.20	55.60	
								VL	totaal (0)	1	4.5	63.93	60.18	55.59	64.76	65.59	62.74	63.57	63.93	60.18	55.59	
56	0.0	0.0	Rijksstraatweg	64	gevel		3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	63.86	60.12	55.52	64.69	65.52	62.68	63.50	63.86	60.12	55.52	
								VL	totaal (0)	1	4.5	63.83	60.09	55.49	64.66	65.49	62.65	63.48	63.83	60.09	55.49	
57	0.0	0.0	Rijksstraatweg	64	gevel		3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	63.87	60.12	55.53	64.70	65.53	62.68	63.51	63.87	60.12	55.53	
								VL	totaal (0)	1	4.5	63.84	60.10	55.50	64.67	65.50	62.66	63.49	63.84	60.10	55.50	
58	0.0	0.0	Rijksstraatweg	64	gevel		3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	59.37	55.63	51.03	60.20	61.03	58.13	58.95	59.37	55.63	51.03	
								VL	totaal (0)	1	4.5	59.47	55.73	51.13	60.30	61.13	58.24	59.07	59.47	55.73	51.13	
59	0.0	0.0	Rijksstraatweg	70a	gevel		3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	46.30	42.49	37.97	47.12	47.97	44.68	45.52	46.30	42.49	37.97	
60	0.0	0.0	Rijksstraatweg	70a	gevel		3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	46.75	42.93	38.42	47.57	48.42	45.10	45.94	46.75	42.93	38.42	
61	0.0	0.0	Rijksstraatweg	70a	gevel		3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	39.97	36.12	31.64	40.79	41.64	38.34	39.19	39.97	36.12	31.64	
62	0.0	0.0	Rijksstraatweg	70	gevel		3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	44.65	40.84	36.32	45.47	46.32	43.04	43.88	44.65	40.84	36.32	
								VL	totaal (0)	1	4.5	44.83	40.99	36.50	45.65	46.50	42.98	43.82	44.83	40.99	36.50	
63	0.0	0.0	Rijksstraatweg	70	gevel		3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	46.52	42.73	38.19	47.35	48.19	45.02	45.85	46.52	42.73	38.19	
								VL	totaal (0)	1	4.5	46.11	42.31	37.78	46.94	47.78	44.53	45.36	46.11	42.31	37.78	
64	0.0	0.0	Rijksstraatweg	70	gevel		3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	46.28	42.48	37.94	47.10	47.94	44.73	45.57	46.28	42.48	37.94	
								VL	totaal (0)	1	4.5	45.95	42.14	37.62	46.77	47.62	44.33	45.17	45.95	42.14	37.62	
65	0.0	0.0	Rijksstraatweg	1merd 3	gevel		3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	48.67	44.94	40.33	49.50	50.33	47.39	48.21	48.67	44.94	40.33	
								VL	totaal (0)	1	4.5	50.02	46.28	41.68	50.85	51.68	48.72	49.54	50.02	46.28	41.68	
66	0.0	0.0	Rijksstraatweg	1merd 3	gevel		3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	50.94	47.16	42.60	51.77	52.60	49.26	50.09	50.94	47.16	42.60	
								VL	totaal (0)	1	4.5	52.13	48.34	43.79	52.95	53.79	50.47	51.30	52.13	48.34	43.79	
67	0.0	0.0	Rijksstraatweg	1merd 3	gevel		3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	50.66	46.95	42.31	51.49	52.31	49.43	50.25	50.66	46.95	42.31	
								VL	totaal (0)	1	4.5	50.90	47.17	42.56	51.73	52.56	49.65	50.47	50.90	47.17	42.56	
								VL	totaal (0)	1	7.5	50.99	47.26	42.65	51.82	52.65	49.76	50.58	50.99	47.26	42.65	
68	0.0	0.0	Rijksstraatweg	1merd 3	gevel		3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	51.28	47.46	42.95	52.10	52.95	49.20	50.04	51.28	47.46	42.95	
								VL	totaal (0)	1	4.5	52.33	48.51	44.00	53.15	54.00	50.37	51.20	52.33	48.51	44.00	
								VL	totaal (0)	1	7.5	53.00	49.17	44.67	53.82	54.67	51.03	51.87	53.00	49.17	44.67	
69	0.0	0.0	Rijksstraatweg	1merd 3	gevel		3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	51.10	47.26	42.78	51.92	52.78	48.88	49.72	51.10	47.26	42.78	
								VL	totaal (0)	1	4.5	52.01	48.16	43.68	52.83	53.68	49.90	50.74	52.01	48.16	43.68	
								VL	totaal (0)	1	7.5	52.75	48.89	44.42	53.56	54.42	50.64	51.48	52.75	48.89	44.42	
70	0.0	0.0	Rijksstraatweg	1merd 3	gevel		3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	48.17	44.12	39.88	48.97	49.88	44.04	44.95	48.17	44.12	39.88	
								VL	totaal (0)	1	4.5	48.37	44.31	40.08	49.17	50.08	44.26	45.17	48.37	44.31	40.08	
								VL	totaal (0)	1	7.5	48.96	44.89	40.67	49.75	50.67	44.82	45.74	48.96	44.89	40.67	
71	0.0	0.0	Haagse Uitweg	2	gevel		3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	53.26	49.30	44.95	54.07	54.95	49.95	50.83	53.26	49.30	44.95	
								VL	totaal (0)	1	4.5	54.75	50.77	46.45	55.56	56.45	51.42	52.30	54.75	50.77	46.45	
72	0.0	0.0	Haagse Uitweg	2	gevel		3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	54.09	50.09	45.79	54.89	55.79	50.35	51.24	54.09	50.09	45.79	
								VL	totaal (0)	1	4.5	55.48	51.47	47.19	56.28	57.19	51.78	52.67	55.48	51.47	47.19	
73	0.0	0.0	Haagse Uitweg	2	gevel		3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	53.31	49.32	45.01	54.11	55.01	49.57	50.45	53.31	49.32	45.01	
								VL	totaal (0)	1	4.5	54.83	50.82	46.53	55.63	56.53	51.09	51.98	54.83	50.82	46.53	
74	0.0	0.0	Haagse Uitweg	2	gevel		3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	48.30	44.29	40.01	49.10	50.01	44.22	45.12	48.30	44.29	40.01	
								VL	totaal (0)	1	4.5	49.77	45.73	41.48	50.57	51.48	45.69	46.60	49.77	45.73	41.48	
75	0.0	0.0	Haagse Uitweg	4	gevel		3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	42.51	38.74	34.18	43.34	44.18	40.66	41.48	42.51	38.74	34.18	
								VL	totaal (0)	1	4.5	43.85	40.08	35.51	44.68	45.51	42.15	42.98	43.85	40.08	35.51	
76	0.0	0.0	Haagse Uitweg	4	gevel		3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	44.09	40.20	35.77	44.90	45.77	41.26	42.11	44.09	40.20	35.77	
								VL	totaal (0)	1	4.5	44.90	41.01	36.58	45.71	46.58	42.29	43.14	44.90	41.01	36.58	
77	0.0	0.0	Haagse Uitweg	4	gevel		3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	43.70	39.79	35.39	44.51	45.39	40.75	41.61	43.70	39.79	35.39	
								VL	totaal (0)	1	4.5	44.37	40.46	36.06	45.18	46.06	41.61	42.46	44.37	40.46	36.06	
78	0.0	0.0	Haagse Uitweg	4	gevel		3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	39.42	35.45	31.12	40.23	41.12	36.16	37.04	39.42	35.45	31.12	
								VL	totaal (0)	1	4.5	40.59	36.63	32.29	41.40	42.29	37.44	38.31	40.59	36.63	32.29	

														IL: inc. maatregel		VL: inc. aftrek		RL: inc. prognose		VL: excl. optrektoeslag		
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	Lden	Letm	dag	avond	nacht				
79	0.0	0.0 Rijksstraatweg	51 gevel		3+4	VL totaal (0)	1	1.5	50.73	46.70	42.43	51.53	52.43	46.54	47.45	50.73	46.70	42.43				
						VL totaal (0)	1	4.5	50.17	46.12	41.88	50.97	51.88	45.99	46.90	50.17	46.12	41.88				
						VL totaal (0)	1	7.5	50.51	46.44	42.22	51.30	52.22	46.33	47.24	50.51	46.44	42.22				
80	0.0	0.0 Rijksstraatweg	51 gevel	3+4	VL totaal (0)	1	1.5	53.07	49.07	44.77	53.87	54.77	49.30	50.19	53.07	49.07	44.77					
					VL totaal (0)	1	4.5	54.58	50.55	46.29	55.38	56.29	50.68	51.58	54.58	50.55	46.29					
					VL totaal (0)	1	7.5	54.83	50.79	46.54	55.63	56.54	50.94	51.85	54.83	50.79	46.54					
81	0.0	0.0 Rijksstraatweg	51 gevel	3+4	VL totaal (0)	1	1.5	53.23	49.22	44.93	54.03	54.93	49.37	50.26	53.23	49.22	44.93					
					VL totaal (0)	1	4.5	54.74	50.71	46.45	55.54	56.45	50.79	51.70	54.74	50.71	46.45					
					VL totaal (0)	1	7.5	54.97	50.92	46.68	55.77	56.68	51.02	51.93	54.97	50.92	46.68					
82	0.0	0.0 Rijksstraatweg	51 gevel	3+4	VL totaal (0)	1	1.5	51.47	47.48	43.17	52.27	53.17	47.92	48.81	51.47	47.48	43.17					
					VL totaal (0)	1	4.5	52.98	48.96	44.68	53.78	54.68	49.26	50.16	52.98	48.96	44.68					
					VL totaal (0)	1	7.5	52.84	48.82	44.55	53.64	54.55	49.22	50.11	52.84	48.82	44.55					
83	0.0	0.0 Haagse Uitweg	1 gevel	3+4	VL totaal (0)	1	1.5	42.19	38.13	33.90	42.99	43.90	38.14	39.05	42.19	38.13	33.90					
					VL totaal (0)	1	4.5	42.39	38.32	34.10	43.18	44.10	38.41	39.32	42.39	38.32	34.10					
84	0.0	0.0 Haagse Uitweg	1 gevel	3+4	VL totaal (0)	1	1.5	44.14	40.20	35.83	44.95	45.83	41.17	42.03	44.14	40.20	35.83					
					VL totaal (0)	1	4.5	44.49	40.55	36.18	45.30	46.18	41.67	42.53	44.49	40.55	36.18					
85	0.0	0.0 Haagse Uitweg	1 gevel	3+4	VL totaal (0)	1	1.5	44.23	40.29	35.92	45.04	45.92	41.23	42.09	44.23	40.29	35.92					
					VL totaal (0)	1	4.5	44.57	40.64	36.26	45.38	46.26	41.73	42.59	44.57	40.64	36.26					
86	0.0	0.0 Haagse Uitweg	1 gevel	3+4	VL totaal (0)	1	1.5	41.79	37.99	33.46	42.62	43.46	39.79	40.62	41.79	37.99	33.46					
					VL totaal (0)	1	4.5	42.35	38.56	34.02	43.18	44.02	40.53	41.36	42.35	38.56	34.02					
87	0.0	0.0 Haagse Uitweg	1 gevel	3+4	VL totaal (0)	1	1.5	34.81	30.92	26.49	35.62	36.49	33.06	33.91	34.81	30.92	26.49					
					VL totaal (0)	1	4.5	37.62	33.69	29.30	38.43	39.30	35.44	36.30	37.62	33.69	29.30					
88	0.0	0.0 Haagse Uitweg	1 gevel	3+4	VL totaal (0)	1	1.5	35.10	31.20	26.77	35.91	36.77	33.35	34.20	35.10	31.20	26.77					
					VL totaal (0)	1	4.5	37.71	33.78	29.39	38.52	39.39	35.53	36.39	37.71	33.78	29.39					
89	0.0	0.0 Haagse Uitweg	1 gevel	3+4	VL totaal (0)	1	1.5	31.72	27.61	23.43	32.51	33.43	27.80	28.73	31.72	27.61	23.43					
					VL totaal (0)	1	4.5	34.94	30.86	26.65	35.73	36.65	31.10	32.01	34.94	30.86	26.65					
90	0.0	0.0 Haagse Uitweg	1 gevel	3+4	VL totaal (0)	1	1.5	36.26	32.49	27.91	37.08	37.91	34.82	35.65	36.26	32.49	27.91					
					VL totaal (0)	1	4.5	37.91	34.11	29.58	38.74	39.58	36.36	37.19	37.91	34.11	29.58					
91	0.0	0.0 Haagse Uitweg	3a gevel	3+4	VL totaal (0)	1	1.5	36.78	32.98	28.44	37.60	38.44	35.04	35.87	36.78	32.98	28.44					
					VL totaal (0)	1	4.5	39.21	35.36	30.89	40.03	40.89	36.93	37.77	39.21	35.36	30.89					
92	0.0	0.0 Haagse Uitweg	3a gevel	3+4	VL totaal (0)	1	1.5	37.18	33.38	28.85	38.01	38.85	35.39	36.22	37.18	33.38	28.85					
					VL totaal (0)	1	4.5	39.16	35.30	30.84	39.98	40.84	37.01	37.85	39.16	35.30	30.84					
93	0.0	0.0 Haagse Uitweg	3a gevel	3+4	VL totaal (0)	1	1.5	38.05	34.31	29.70	38.88	39.70	36.48	37.30	38.05	34.31	29.70					
					VL totaal (0)	1	4.5	39.55	35.75	31.21	40.37	41.21	37.78	38.62	39.55	35.75	31.21					
118	0.0	0.0 Molenkade	5 gevel	2	VL totaal (0)	1	1.5	46.17	42.98	37.73	47.07	47.73	45.07	45.73	46.17	42.98	37.73					
					VL totaal (0)	1	4.5	46.75	43.53	38.32	47.65	48.32	45.64	46.31	46.75	43.53	38.32					
119	0.0	0.0 Molenkade	5 gevel	2	VL totaal (0)	1	1.5	46.12	42.93	37.68	47.02	47.68	45.02	45.68	46.12	42.93	37.68					
					VL totaal (0)	1	4.5	46.70	43.48	38.26	47.59	48.26	45.59	46.26	46.70	43.48	38.26					
120	0.0	0.0 Molenkade	5 gevel	2	VL totaal (0)	1	1.5	42.89	39.70	34.45	43.79	44.45	41.79	42.45	42.89	39.70	34.45					
					VL totaal (0)	1	4.5	43.48	40.26	35.04	44.37	45.04	42.37	43.04	43.48	40.26	35.04					
121	0.0	0.0 Molenkade	5 gevel	2	VL totaal (0)	1	1.5	45.73	42.54	37.29	46.63	47.29	44.63	45.29	45.73	42.54	37.29					
					VL totaal (0)	1	4.5	46.32	43.10	37.89	47.22	47.89	45.22	45.89	46.32	43.10	37.89					
122	0.0	0.0 Molenkade	5 gevel	2	VL totaal (0)	1	1.5	42.84	39.65	34.40	43.74	44.40	41.74	42.40	42.84	39.65	34.40					
					VL totaal (0)	1	4.5	43.45	40.23	35.01	44.34	45.01	42.34	43.01	43.45	40.23	35.01					
134	0.0	1.5 Rijksstraatweg	2 gevel	5	VL totaal (0)	1	1.5	56.16	52.84	47.74	57.04	57.74	54.76	55.45	56.07	52.80	47.63					
135	0.0	1.5 Rijksstraatweg	2 gevel	5	VL totaal (0)	1	1.5	52.07	48.65	43.66	52.94	53.66	50.44	51.15	51.96	48.60	43.54					
136	0.0	1.5 Rijksstraatweg	2 gevel	5	VL totaal (0)	1	1.5	53.65	50.42	45.21	54.54	55.21	52.37	53.04	53.65	50.42	45.21					
137	0.0	1.5 Rijksstraatweg	2 gevel	5	VL totaal (0)	1	1.5	52.91	49.68	44.47	53.80	54.47	51.61	52.27	52.91	49.68	44.47					
138	0.0	1.5 Rijksstraatweg	2 gevel	5	VL totaal (0)	1	1.5	51.36	47.97	42.96	52.24	52.96	49.77	50.47	51.28	47.93	42.86					
139	0.0	5.0 Lingedijk	:, 2d, 2e gevel	5	VL totaal (0)	1	1.5	52.72	49.29	44.32	53.59	54.32	51.03	51.74	52.58	49.23	44.17					
					VL totaal (0)	1	4.5	54.04	50.58	45.64	54.90	55.64	52.30	53.02	53.90	50.51	45.49					
					VL totaal (0)	1	7.5	54.57	51.12	46.18	55.44	56.18	52.87	53.59	54.43	51.05	46.03					

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel		VL: inc. aftrek		RL: inc. prognose		VL: excl. optrektoeslag		
																	Lden	Letm	Lden	Letm	dag	avond	nacht		
140	0.0	5.0 Lingedijk	:, 2d, 2e gevel		5			VL	totaal (0)	1	1.5	55.63	52.22	47.23	56.50	57.23	53.98	54.69	55.49	52.16	47.07				
									totaal (0)	1	4.5	57.42	53.98	49.02	58.29	59.02	55.75	56.47	57.28	53.91	48.86				
									totaal (0)	1	7.5	57.99	54.54	49.59	58.85	59.59	56.36	57.08	57.84	54.47	49.43				
141	0.0	5.0 Lingedijk	:, 2d, 2e gevel		5			VL	totaal (0)	1	1.5	55.47	52.02	47.07	56.33	57.07	53.62	54.33	55.33	51.96	46.92				
									totaal (0)	1	4.5	57.23	53.75	48.85	58.10	58.85	55.35	56.08	57.09	53.68	48.69				
									totaal (0)	1	7.5	58.12	54.70	49.72	58.99	59.72	56.52	57.23	57.99	54.64	49.57				
142	0.0	2.5 Lingedijk	1 gevel		5			VL	totaal (0)	1	1.5	49.81	46.21	41.44	50.66	51.44	47.60	48.35	49.66	46.14	41.28				
									totaal (0)	1	4.5	52.50	48.93	44.13	53.35	54.13	50.37	51.12	52.35	48.86	43.97				
									totaal (0)	1	7.5	53.60	50.02	45.23	54.45	55.23	51.47	52.23	53.45	49.95	45.07				
143	0.0	3.0 Lingedijk	1 gevel		5			VL	totaal (0)	1	1.5	54.93	51.55	46.52	55.80	56.52	53.46	54.16	54.81	51.50	46.39				
									totaal (0)	1	4.5	56.55	53.13	48.16	57.42	58.16	55.00	55.72	56.42	53.07	48.01				
									totaal (0)	1	7.5	57.17	53.73	48.77	58.04	58.77	55.60	56.32	57.04	53.66	48.63				
144	0.0	2.5 Lingedijk	1 gevel		5			VL	totaal (0)	1	1.5	53.94	50.56	45.52	54.81	55.52	52.34	53.04	53.82	50.50	45.40				
									totaal (0)	1	4.5	56.15	52.73	47.75	57.02	57.75	54.52	55.23	56.03	52.67	47.61				
									totaal (0)	1	7.5	56.70	53.26	48.31	57.57	58.31	55.04	55.76	56.58	53.20	48.17				
145	0.0	2.5 Lingedijk	1 gevel		5			VL	totaal (0)	1	1.5	54.29	50.89	45.89	55.16	55.89	52.69	53.39	54.17	50.83	45.75				
									totaal (0)	1	4.5	56.75	53.32	48.36	57.62	58.36	55.13	55.85	56.62	53.26	48.21				
									totaal (0)	1	7.5	57.39	53.93	48.99	58.25	58.99	55.74	56.46	57.25	53.87	48.85				
157	0.0	5.0 Lingedijk	4 gevel		5			VL	totaal (0)	1	1.5	52.34	48.94	43.94	53.21	53.94	50.72	51.42	52.26	48.90	43.84				
									totaal (0)	1	4.5	53.63	50.20	45.23	54.50	55.23	51.97	52.68	53.54	50.16	45.13				
									totaal (0)	1	7.5	54.52	51.09	46.12	55.39	56.12	52.84	53.56	54.43	51.04	46.02				
158	0.0	5.0 Lingedijk	4 gevel		5			VL	totaal (0)	1	1.5	50.61	47.17	42.22	51.48	52.22	48.79	49.51	50.53	47.13	42.12				
									totaal (0)	1	4.5	51.94	48.47	43.55	52.80	53.55	50.09	50.81	51.86	48.43	43.46				
									totaal (0)	1	7.5	53.02	49.55	44.63	53.88	54.63	51.15	51.87	52.93	49.51	44.53				
159	0.0	5.0 Lingedijk	4 gevel		5			VL	totaal (0)	1	1.5	39.67	36.33	31.24	40.54	41.24	38.48	39.17	39.67	36.33	31.24				
									totaal (0)	1	4.5	41.63	38.24	33.22	42.50	43.22	40.40	41.11	41.63	38.24	33.22				
									totaal (0)	1	7.5	43.37	39.88	34.98	44.23	44.98	42.06	42.81	43.37	39.88	34.98				
160	0.0	5.0 Lingedijk	4 gevel		5			VL	totaal (0)	1	1.5	49.05	45.58	40.66	49.91	50.66	47.26	47.98	48.97	45.54	40.57				
									totaal (0)	1	4.5	50.29	46.79	41.91	51.15	51.91	48.44	49.17	50.20	46.75	41.81				
									totaal (0)	1	7.5	51.44	47.93	43.05	52.30	53.05	49.61	50.35	51.35	47.89	42.95				
161	0.0	5.0 Lingedijk	6 gevel		5			VL	totaal (0)	1	1.5	40.61	37.22	32.20	41.48	42.20	38.91	39.62	40.61	37.22	32.20				
									totaal (0)	1	4.5	43.10	39.70	34.70	43.97	44.70	41.60	42.32	43.10	39.70	34.70				
									totaal (0)	1	7.5	46.41	43.07	37.99	47.29	47.99	45.20	45.90	46.41	43.07	37.99				
162	0.0	5.0 Lingedijk	6 gevel		5			VL	totaal (0)	1	1.5	48.83	45.38	40.43	49.69	50.43	46.83	47.55	48.78	45.36	40.38				
									totaal (0)	1	4.5	49.90	46.44	41.51	50.77	51.51	47.92	48.64	49.85	46.41	41.45				
									totaal (0)	1	7.5	51.33	47.88	42.93	52.19	52.93	49.43	50.15	51.28	47.85	42.88				
163	0.0	5.0 Lingedijk	6 gevel		5			VL	totaal (0)	1	1.5	46.23	42.92	37.81	47.11	47.81	44.80	45.49	46.18	42.90	37.76				
									totaal (0)	1	4.5	47.32	43.99	38.91	48.20	48.91	45.93	46.63	47.28	43.97	38.85				
									totaal (0)	1	7.5	49.27	45.94	40.85	50.15	50.85	47.92	48.62	49.22	45.92	40.80				
164	0.0	5.0 Lingedijk	8 gevel		5			VL	totaal (0)	1	1.5	48.43	45.00	40.04	49.30	50.04	46.49	47.20	48.40	44.99	40.00				
									totaal (0)	1	4.5	49.37	45.92	40.98	50.24	50.98	47.43	48.15	49.33	45.90	40.94				
									totaal (0)	1	7.5	50.59	47.14	42.19	51.45	52.19	48.69	49.41	50.55	47.13	42.16				
165	0.0	5.0 Lingedijk	10 gevel		5			VL	totaal (0)	1	1.5	48.06	44.65	39.65	48.93	49.65	46.11	46.82	48.04	44.64	39.63				
									totaal (0)	1	4.5	48.88	45.45	40.48	49.75	50.48	46.95	47.66	48.86	45.44	40.46				
									totaal (0)	1	7.5	49.98	46.55	41.58	50.85	51.58	48.09	48.80	49.96	46.54	41.56				
166	0.0	5.0 Lingedijk	12 gevel		5			VL	totaal (0)	1	1.5	47.48	44.09	39.08	48.36	49.08	45.56	46.27	47.48	44.09	39.08				
									totaal (0)	1	4.5	48.24	44.83	39.84	49.11	49.84	46.36	47.06	48.24	44.83	39.83				
									totaal (0)	1	7.5	49.22	45.81	40.82	50.09	50.82	47.36	48.07	49.22	45.81	40.82				
167	0.0	5.0 Lingedijk	14 gevel		5			VL	totaal (0)	1	1.5	43.35	40.05	34.93	44.24	44.93	41.80	42.48	43.35	40.05	34.93				
									totaal (0)	1	4.5	44.21	40.89	35.79	45.09	45.79	42.70	43.39	44.21	40.89	35.79				
									totaal (0)	1	7.5	45.37	42.02	36.96	46.25	46.96	43.86	44.56	45.37	42.02	36.96				
168	0.0	5.0 Lingedijk	14 gevel		5			VL	totaal (0)	1	1.5	47.23	43.83	38.82	48.10	48.82	45.28	45.98	47.23	43.83	38.82				

														IL: inc. maatregel		VL: inc. aftrek		RL: inc. prognose		VL: excl. optrektoeslag		
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	Lden	Letm	dag	avond	nacht			
169	0.0	5.0 Lingedijk	16 gevel		5	VL	totaal (0)	1	4.5	47.84	44.43	39.44	48.71	49.44	45.95	46.65	47.84	44.43	39.44			
						VL	totaal (0)	1	7.5	48.72	45.30	40.32	49.59	50.32	46.84	47.55	48.72	45.30	40.32			
						VL	totaal (0)	1	1.5	44.80	41.49	36.38	45.68	46.38	43.25	43.93	44.80	41.49	36.38			
						VL	totaal (0)	1	4.5	45.47	42.16	37.06	46.36	47.06	43.96	44.65	45.47	42.16	37.06			
170	0.0	5.0 Lingedijk	16 gevel		5	VL	totaal (0)	1	7.5	46.08	42.76	37.67	46.97	47.67	44.58	45.27	46.08	42.76	37.67			
						VL	totaal (0)	1	1.5	46.05	42.67	37.64	46.92	47.64	44.16	44.86	46.05	42.67	37.64			
						VL	totaal (0)	1	4.5	46.60	43.20	38.20	47.47	48.20	44.76	45.47	46.60	43.20	38.20			
						VL	totaal (0)	1	7.5	47.46	44.05	39.06	48.33	49.06	45.65	46.36	47.46	44.05	39.06			
171	0.0	5.0 Lingedijk	18 gevel		5	VL	totaal (0)	1	1.5	43.76	40.48	35.33	44.65	45.33	42.33	43.01	43.76	40.48	35.33			
						VL	totaal (0)	1	4.5	44.38	41.09	35.96	45.27	45.96	42.98	43.67	44.38	41.09	35.96			
172	0.0	5.0 Lingedijk	18 gevel		5	VL	totaal (0)	1	1.5	36.94	33.44	28.57	37.81	38.57	33.64	34.40	36.94	33.44	28.57			
						VL	totaal (0)	1	4.5	37.63	34.07	29.26	38.48	39.26	34.53	35.30	37.63	34.07	29.26			
173	0.0	4.0 Rijksstraatweg	1 + 3 gevel		5	VL	totaal (0)	1	1.5	56.53	53.27	48.10	57.42	58.10	55.31	55.98	56.49	53.25	48.05			
						VL	totaal (0)	1	4.5	57.88	54.58	49.45	58.76	59.45	56.65	57.33	57.83	54.56	49.40			
						VL	totaal (0)	1	7.5	57.95	54.65	49.52	58.83	59.52	56.69	57.38	57.90	54.63	49.47			
						VL	totaal (0)	1	1.5	59.70	56.42	51.27	60.59	61.27	58.53	59.21	59.66	56.40	51.23			
174	0.0	4.0 Rijksstraatweg	1 + 3 gevel		5	VL	totaal (0)	1	4.5	60.78	57.47	52.36	61.66	62.36	59.60	60.30	60.74	57.44	52.31			
						VL	totaal (0)	1	7.5	60.87	57.54	52.45	61.75	62.45	59.67	60.37	60.82	57.52	52.39			
						VL	totaal (0)	1	1.5	59.56	56.27	51.13	60.44	61.13	58.39	59.07	59.53	56.26	51.09			
						VL	totaal (0)	1	4.5	60.63	57.31	52.21	61.51	62.21	59.45	60.15	60.60	57.30	52.17			
175	0.0	4.0 Rijksstraatweg	1 + 3 gevel		5	VL	totaal (0)	1	7.5	60.71	57.39	52.29	61.59	62.29	59.52	60.22	60.68	57.37	52.25			
						VL	totaal (0)	1	1.5	54.44	51.09	46.02	55.32	56.02	53.31	54.01	54.44	51.09	46.02			
						VL	totaal (0)	1	4.5	55.65	52.26	47.24	56.52	57.24	54.51	55.23	55.65	52.26	47.24			
						VL	totaal (0)	1	7.5	55.71	52.31	47.31	56.58	57.31	54.57	55.29	55.71	52.31	47.31			
177	0.0	4.0 De Spijk	1a gevel		5	VL	totaal (0)	1	1.5	52.41	48.90	44.02	53.27	54.02	51.19	51.95	52.41	48.90	44.02			
178	0.0	4.0 De Spijk	1a gevel		5	VL	totaal (0)	1	1.5	52.40	48.89	44.01	53.26	54.01	51.18	51.93	52.40	48.89	44.01			
179	0.0	4.0 De Spijk	1a gevel		5	VL	totaal (0)	1	1.5	50.02	46.59	41.61	50.88	51.61	48.78	49.51	50.02	46.59	41.61			
180	0.0	4.0 De Spijk	1a gevel		5	VL	totaal (0)	1	1.5	49.95	46.35	41.58	50.80	51.58	48.74	49.52	49.95	46.35	41.58			
181	0.0	4.0 De Spijk	2 gevel		5	VL	totaal (0)	1	1.5	52.15	48.63	43.77	53.01	53.77	50.93	51.69	52.15	48.63	43.77			
						VL	totaal (0)	1	4.5	53.59	50.01	45.21	54.44	55.21	52.37	53.14	53.59	50.01	45.21			
182	0.0	4.0 De Spijk	2 gevel		5	VL	totaal (0)	1	1.5	54.54	50.91	46.17	55.38	56.17	53.35	54.14	54.54	50.91	46.17			
						VL	totaal (0)	1	4.5	56.10	52.44	47.74	56.94	57.74	54.92	55.72	56.10	52.44	47.74			
183	0.0	4.0 De Spijk	2 gevel		5	VL	totaal (0)	1	1.5	54.53	50.90	46.17	55.37	56.17	53.34	54.14	54.53	50.90	46.17			
						VL	totaal (0)	1	4.5	56.10	52.44	47.75	56.94	57.75	54.92	55.73	56.10	52.44	47.75			
184	0.0	4.0 De Spijk	2 gevel		5	VL	totaal (0)	1	1.5	51.56	47.87	43.20	52.39	53.20	50.38	51.19	51.56	47.87	43.20			
						VL	totaal (0)	1	4.5	53.44	49.73	45.09	54.27	55.09	52.26	53.07	53.44	49.73	45.09			
185	0.0	4.0 De Spijk	4 gevel		5	VL	totaal (0)	1	1.5	42.27	38.81	33.87	43.13	43.87	40.97	41.71	42.27	38.81	33.87			
						VL	totaal (0)	1	4.5	45.40	41.98	37.00	46.27	47.00	44.06	44.79	45.40	41.98	37.00			
186	0.0	4.0 De Spijk	4 gevel		5	VL	totaal (0)	1	1.5	46.98	43.34	38.62	47.82	48.62	45.73	46.52	46.98	43.34	38.62			
						VL	totaal (0)	1	4.5	48.76	45.14	40.39	49.60	50.39	47.49	48.28	48.76	45.14	40.39			
187	0.0	4.0 De Spijk	4 gevel		5	VL	totaal (0)	1	1.5	47.05	43.39	38.69	47.89	48.69	45.84	46.64	47.05	43.39	38.69			
						VL	totaal (0)	1	4.5	48.52	44.83	40.16	49.35	50.16	47.29	48.10	48.52	44.83	40.16			
188	0.0	4.0 De Spijk	4 gevel		5	VL	totaal (0)	1	1.5	44.53	40.90	36.17	45.37	46.17	43.34	44.13	44.53	40.90	36.17			
						VL	totaal (0)	1	4.5	45.63	41.96	37.27	46.47	47.27	44.43	45.23	45.63	41.96	37.27			
189	0.0	4.0 De Spijk	1 gevel		5	VL	totaal (0)	1	1.5	38.23	34.51	29.89	39.07	39.89	36.85	37.67	38.23	34.51	29.89			
						VL	totaal (0)	1	4.5	39.87	36.13	31.53	40.70	41.53	38.46	39.28	39.87	36.13	31.53			
190	0.0	4.0 De Spijk	1 gevel		5	VL	totaal (0)	1	1.5	45.61	42.17	37.21	46.48	47.21	44.37	45.10	45.61	42.17	37.21			
						VL	totaal (0)	1	4.5	46.58	43.10	38.20	47.45	48.20	45.33	46.08	46.58	43.10	38.20			
191	0.0	4.0 De Spijk	1 gevel		5	VL	totaal (0)	1	1.5	46.34	42.87	37.94	47.20	47.94	45.08	45.82	46.34	42.87	37.94			
						VL	totaal (0)	1	4.5	47.97	44.50	39.58	48.83	49.58	46.69	47.44	47.97	44.50	39.58			
192	0.0	4.0 De Spijk	1 gevel		5	VL	totaal (0)	1	1.5	44.71	41.28	36.31	45.58	46.31	43.40	44.13	44.71	41.28	36.31			
						VL	totaal (0)	1	4.5	45.45	41.98	37.06	46.31	47.06	44.18	44.92	45.45	41.98	37.06			

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel		VL: excl. optrektoeslag	dag	avond	nacht
																	VL: inc. aftrek	RL: inc. prognose				
193	0.0	4.0 De Spijk	3	gevel			5	VL	totaal (0)	1	1.5	39.50	35.83	31.14	40.34	41.14			39.50	35.83	31.14	
								VL	totaal (0)	1	4.5	43.52	40.04	35.13	44.38	45.13			43.52	40.04	35.13	
194	0.0	4.0 De Spijk	3	gevel			5	VL	totaal (0)	1	1.5	39.94	36.53	31.53	40.81	41.53			39.94	36.53	31.53	
								VL	totaal (0)	1	4.5	42.53	39.08	34.13	43.39	44.13			42.53	39.08	34.13	
195	0.0	4.0 De Spijk	3	gevel			5	VL	totaal (0)	1	1.5	34.62	30.95	26.26	35.46	36.26			34.62	30.95	26.26	
								VL	totaal (0)	1	4.5	37.57	33.91	29.21	38.41	39.21			37.57	33.91	29.21	
196	0.0	4.0 De Spijk	3	gevel			5	VL	totaal (0)	1	1.5	38.20	34.54	29.85	39.04	39.85			38.20	34.54	29.85	
								VL	totaal (0)	1	4.5	39.63	35.94	31.28	40.47	41.28			39.63	35.94	31.28	
197	0.0	4.0 De Spijk	5	gevel			5	VL	totaal (0)	1	1.5	38.28	34.61	29.93	39.12	39.93			38.28	34.61	29.93	
								VL	totaal (0)	1	4.5	39.62	35.92	31.27	40.46	41.27			39.62	35.92	31.27	
198	0.0	4.0 De Spijk	5	gevel			5	VL	totaal (0)	1	1.5	37.05	33.39	28.70	37.89	38.70			37.05	33.39	28.70	
								VL	totaal (0)	1	4.5	39.05	35.39	30.69	39.89	40.69			39.05	35.39	30.69	
199	0.0	4.0 De Spijk	5	gevel			5	VL	totaal (0)	1	1.5	38.61	34.94	30.25	39.45	40.25			38.61	34.94	30.25	
								VL	totaal (0)	1	4.5	42.82	39.28	34.45	43.68	44.45			42.82	39.28	34.45	
200	0.0	4.0 De Spijk	5	gevel			5	VL	totaal (0)	1	1.5	30.86	27.06	22.53	31.69	32.53			30.86	27.06	22.53	
								VL	totaal (0)	1	4.5	39.25	35.83	30.85	40.12	40.85			39.25	35.83	30.85	
201	0.0	4.0 Rijksstraatweg	7	gevel			5	VL	totaal (0)	1	1.5	56.54	52.85	48.19	57.38	58.19			56.54	52.85	48.19	
								VL	totaal (0)	1	4.5	57.52	53.82	49.17	58.36	59.17			57.52	53.82	49.17	
202	0.0	4.4 Rijksstraatweg	7	gevel			5	VL	totaal (0)	1	1.5	61.10	57.38	52.75	61.93	62.75			61.10	57.38	52.75	
								VL	totaal (0)	1	4.5	61.64	57.92	53.30	62.48	63.30			61.64	57.92	53.30	
203	0.0	4.5 Rijksstraatweg	7	gevel			5	VL	totaal (0)	1	1.5	61.33	57.62	52.99	62.17	62.99			61.33	57.62	52.99	
								VL	totaal (0)	1	4.5	61.80	58.07	53.45	62.63	63.45			61.80	58.07	53.45	
204	0.0	4.0 Rijksstraatweg	7	gevel			5	VL	totaal (0)	1	1.5	57.52	53.79	49.17	58.35	59.17			57.52	53.79	49.17	
								VL	totaal (0)	1	4.5	58.27	54.54	49.93	59.10	59.93			58.27	54.54	49.93	
205	0.0	5.0 Rijksstraatweg	9	gevel			5	VL	totaal (0)	1	1.5	58.69	54.68	50.40	59.49	60.40			58.69	54.68	50.40	
								VL	totaal (0)	1	4.5	58.91	54.90	50.61	59.71	60.61			58.91	54.90	50.61	
206	0.0	5.0 Rijksstraatweg	9	gevel			5	VL	totaal (0)	1	1.5	63.53	59.46	55.24	64.32	65.24			63.53	59.46	55.24	
								VL	totaal (0)	1	4.5	63.47	59.41	55.19	64.27	65.19			63.47	59.41	55.19	
207	0.0	5.0 Rijksstraatweg	9	gevel			5	VL	totaal (0)	1	1.5	63.59	59.53	55.31	64.39	65.31			63.59	59.53	55.31	
								VL	totaal (0)	1	4.5	63.53	59.46	55.24	64.32	65.24			63.53	59.46	55.24	
208	0.0	5.0 Rijksstraatweg	9	gevel			5	VL	totaal (0)	1	1.5	58.84	54.76	50.56	59.64	60.56			58.84	54.76	50.56	
								VL	totaal (0)	1	4.5	59.03	54.96	50.75	59.83	60.75			59.03	54.96	50.75	
209	0.0	0.0 Rijksstraatweg	57	gevel			3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	52.07	48.38	43.72	52.91	53.72			52.07	48.38	43.72	
								VL	totaal (0)	1	4.5	53.54	49.83	45.19	54.37	55.19			53.54	49.83	45.19	
210	0.0	0.0 Rijksstraatweg	57	gevel			3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	55.20	51.51	46.85	56.04	56.85			55.20	51.51	46.85	
								VL	totaal (0)	1	4.5	56.50	52.79	48.15	57.33	58.15			56.50	52.79	48.15	
211	0.0	0.0 Rijksstraatweg	57	gevel			3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	55.09	51.40	46.74	55.93	56.74			55.09	51.40	46.74	
								VL	totaal (0)	1	4.5	56.40	52.69	48.05	57.23	58.05			56.40	52.69	48.05	
212	0.0	0.0 Rijksstraatweg	57	gevel			3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	51.64	47.94	43.29	52.48	53.29			51.64	47.94	43.29	
								VL	totaal (0)	1	4.5	53.11	49.39	44.76	53.94	54.76			53.11	49.39	44.76	
213	0.0	0.0 Haagse Uitweg	6	gevel			3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	37.30	33.35	29.00	38.11	39.00			37.30	33.35	29.00	
								VL	totaal (0)	1	4.5	38.95	35.00	30.65	39.76	40.65			38.95	35.00	30.65	
214	0.0	0.0 Haagse Uitweg	6	gevel			3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	40.43	36.62	32.10	41.25	42.10			40.43	36.62	32.10	
								VL	totaal (0)	1	4.5	41.75	37.92	33.43	42.57	43.43			41.75	37.92	33.43	
215	0.0	0.0 Haagse Uitweg	6	gevel			3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	40.46	36.65	32.12	41.28	42.12			40.46	36.65	32.12	
								VL	totaal (0)	1	4.5	41.79	37.97	33.46	42.61	43.46			41.79	37.97	33.46	
216	0.0	0.0 Haagse Uitweg	6	gevel			3+4	VL	totaal (0)	1	1.5	38.78	35.12	30.42	39.62	40.42			38.78	35.12	30.42	
								VL	totaal (0)	1	4.5	40.11	36.41	31.76	40.95	41.76			40.11	36.41	31.76	
217	0.0	5.0 Lingedijk	20	gevel			5	VL	totaal (0)	1	1.5	43.97	40.68	35.55	44.86	45.55			43.97	40.68	35.55	
								VL	totaal (0)	1	4.5	44.44	41.13	36.02	45.32	46.02			44.44	41.13	36.02	
218	0.0	5.0 Lingedijk	20	gevel			5	VL	totaal (0)	1	1.5	43.51	40.24	35.09	44.40	45.09			43.51	40.24	35.09	
								VL	totaal (0)	1	4.5	44.02	40.73	35.60	44.91	45.60			44.02	40.73	35.60	

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose		VL: excl. optrektoeslag		
														Lden	Letm	dag	avond	nacht
219	0.0	5.0 Lingedijk	20 gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	42.48	39.12	34.07	43.36	44.07	41.00	41.71	42.48	39.12	34.07
						VL totaal (0)	1	4.5	43.52	40.12	35.12	44.39	45.12	42.05	42.77	43.52	40.12	35.12
220	0.0	5.0 Lingedijk	20 gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	43.44	40.10	35.02	44.32	45.02	41.79	42.49	43.44	40.10	35.02
						VL totaal (0)	1	4.5	44.50	41.11	36.10	45.38	46.10	42.89	43.60	44.50	41.11	36.10
221	0.0	5.0 Lingedijk	22 gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	40.08	36.78	31.66	40.97	41.66	38.45	39.14	40.08	36.78	31.66
						VL totaal (0)	1	4.5	40.70	37.35	32.29	41.58	42.29	39.09	39.79	40.70	37.35	32.29
222	0.0	5.0 Lingedijk	22 gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	43.22	39.91	34.80	44.10	44.80	41.68	42.37	43.22	39.91	34.80
						VL totaal (0)	1	4.5	43.69	40.35	35.27	44.57	45.27	42.16	42.86	43.69	40.35	35.27
223	0.0	5.0 Lingedijk	22 gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	41.46	38.16	33.04	42.35	43.04	39.86	40.54	41.46	38.16	33.04
						VL totaal (0)	1	4.5	41.89	38.58	33.47	42.77	43.47	40.32	41.01	41.89	38.58	33.47
224	0.0	5.0 Lingedijk	22 gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	41.15	37.86	32.73	42.04	42.73	39.59	40.28	41.15	37.86	32.73
						VL totaal (0)	1	4.5	41.57	38.26	33.15	42.45	43.15	40.04	40.73	41.57	38.26	33.15
225	0.0	5.0 Lingedijk	24a gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	30.51	27.04	22.13	31.38	32.13	26.91	27.66	30.51	27.04	22.13
						VL totaal (0)	1	4.5	32.86	29.42	24.47	33.73	34.47	30.22	30.95	32.86	29.42	24.47
226	0.0	5.0 Lingedijk	24a gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	23.02	19.54	14.63	23.88	24.63	21.45	22.19	23.02	19.54	14.63
						VL totaal (0)	1	4.5	29.72	26.30	21.32	30.59	31.32	28.12	28.84	29.72	26.30	21.32
227	0.0	5.0 Lingedijk	24a gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	32.10	28.35	23.76	32.93	33.76	30.26	31.07	32.10	28.35	23.76
						VL totaal (0)	1	4.5	39.41	35.93	31.02	40.27	41.02	37.92	38.66	39.41	35.93	31.02
228	0.0	5.0 Lingedijk	24a gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	32.37	28.63	24.03	33.20	34.03	30.47	31.27	32.37	28.63	24.03
						VL totaal (0)	1	4.5	39.50	36.02	31.12	40.37	41.12	37.97	38.70	39.50	36.02	31.12
229	0.0	5.0 Lingedijk	24a gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	30.08	26.44	21.71	30.92	31.71	28.38	29.15	30.08	26.44	21.71
						VL totaal (0)	1	4.5	36.47	32.97	28.09	37.33	38.09	34.92	35.66	36.47	32.97	28.09
230	0.0	5.0 Lingedijk	24a gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	38.12	34.69	29.73	38.99	39.73	36.05	36.78	38.12	34.69	29.73
						VL totaal (0)	1	4.5	39.70	36.20	31.32	40.56	41.32	37.79	38.54	39.70	36.20	31.32
231	0.0	5.0 Lingedijk	24a gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	34.59	31.20	26.19	35.47	36.19	31.57	32.28	34.59	31.20	26.19
						VL totaal (0)	1	4.5	35.02	31.60	26.63	35.89	36.63	32.05	32.77	35.02	31.60	26.63
232	0.0	5.0 Lingedijk	24a gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	34.81	31.42	26.41	35.69	36.41	31.78	32.49	34.81	31.42	26.41
						VL totaal (0)	1	4.5	35.31	31.89	26.92	36.18	36.92	32.33	33.05	35.31	31.89	26.92
233	0.0	5.0 Lingedijk	24a gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	38.95	35.52	30.55	39.82	40.55	37.36	38.09	38.95	35.52	30.55
						VL totaal (0)	1	4.5	40.60	37.16	32.21	41.47	42.21	39.03	39.76	40.60	37.16	32.21
234	0.0	5.0 Lingedijk	24a gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	36.96	33.54	28.56	37.83	38.56	35.09	35.81	36.96	33.54	28.56
						VL totaal (0)	1	4.5	38.09	34.61	29.70	38.95	39.70	36.27	37.01	38.09	34.61	29.70
235	0.0	5.0 Lingedijk	24a gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	33.70	30.31	25.30	34.58	35.30	30.67	31.38	33.70	30.31	25.30
						VL totaal (0)	1	4.5	34.15	30.72	25.75	35.02	35.75	31.11	31.83	34.15	30.72	25.75
236	0.0	5.0 Lingedijk	24a gevel		5	VL totaal (0)	1	1.5	33.60	30.22	25.20	34.48	35.20	30.67	31.38	33.60	30.22	25.20
						VL totaal (0)	1	4.5	34.08	30.66	25.68	34.95	35.68	31.13	31.85	34.08	30.66	25.68

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
843	0.0	61 74 sma-nl5 CROW316	1	N833 tussen N320 i		2	5622.0	☒	dag	6.60	91.20	7.10	1.70	80	80	80	
									avond	3.33	96.30	2.90	.80	80	80	80	
									nacht	.93	90.50	7.10	2.40	80	80	80	
997	6.0	79 01 glad asfalt/DAB	1	Rotonde in 2025		5	4979.0	☒	dag	6.60	91.20	7.10	1.70	35	35	35	
									avond	3.33	96.30	2.90	.80	35	35	35	
									nacht	.93	90.50	7.10	2.40	35	35	35	
998	6.1	131 01 glad asfalt/DAB	1	N833 tussen Lingec		2	7113.0	☒	dag	6.60	91.20	7.10	1.70	80	80	80	
									avond	3.33	96.30	2.90	.80	80	80	80	
									nacht	.93	90.50	7.10	2.40	80	80	80	
999	4.0	68 01 glad asfalt/DAB	1	N833 tussen Lingec		5	7113.0	☒	dag	6.60	91.20	7.10	1.70	50	50	50	
									avond	3.33	96.30	2.90	.80	50	50	50	
									nacht	.93	90.50	7.10	2.40	50	50	50	
1000	5.0	356 84 dunne deklagen B CROW316	1	N833 tussen Buurm		2	7113.0	☒	dag	6.60	91.20	7.10	1.70	80	80	80	
									avond	3.33	96.30	2.90	.80	80	80	80	
									nacht	.93	90.50	7.10	2.40	80	80	80	
1003	0.0	445 84 dunne deklagen B CROW316	1	N833 tussen Noord		5	7113.0	☒	dag	6.60	91.20	7.10	1.70	50	50	50	
									avond	3.33	96.30	2.90	.80	50	50	50	
									nacht	.93	90.50	7.10	2.40	50	50	50	
1006	0.0	130 84 dunne deklagen B CROW316	1	N833 tussen Buren		5	7113.0	☒	dag	6.60	91.20	7.10	1.70	50	50	50	
									avond	3.33	96.30	2.90	.80	50	50	50	
									nacht	.93	90.50	7.10	2.40	50	50	50	
1163	0.0	1089 84 dunne deklagen B CROW316	1	N833 tussen N320 i		2	7113.0	☒	dag	6.60	91.20	7.10	1.70	80	80	80	
									avond	3.33	96.30	2.90	.80	80	80	80	
									nacht	.93	90.50	7.10	2.40	80	80	80	
1177	5.0	294 84 dunne deklagen B CROW316	1	N833 tussen Buren		5	7113.0	☒	dag	6.60	91.20	7.10	1.70	50	50	50	
									avond	3.33	96.30	2.90	.80	50	50	50	
									nacht	.93	90.50	7.10	2.40	50	50	50	
1242	0.0	1245 01 glad asfalt/DAB	1	N833 tussen N320 i		2	5622.0	☒	dag	6.60	91.20	7.10	1.70	80	80	80	
									avond	3.33	96.30	2.90	.80	80	80	80	
									nacht	.93	90.50	7.10	2.40	80	80	80	
1244	0.0	328 84 dunne deklagen B CROW316	1	N833 tussen N320 i		2	5622.0	☒	dag	6.60	91.20	7.10	1.70	80	80	80	
									avond	3.33	96.30	2.90	.80	80	80	80	
									nacht	.93	90.50	7.10	2.40	80	80	80	
1245	5.3	99 01 glad asfalt/DAB	1	N833 tussen Buurm		2	7113.0	☒	dag	6.60	91.20	7.10	1.70	80	80	80	
									avond	3.33	96.30	2.90	.80	80	80	80	
									nacht	.93	90.50	7.10	2.40	80	80	80	

Optrektoeslag

nr	optrektoeslag	kenmerk
4	obstakel	
5	obstakel	
6	obstakel	

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1	199	50.0	
2	101	50.0	
3	63	50.0	
4	116	80.0	
5	51	50.0	
6	92	50.0	
7	412	50.0	
8	165	50.0	
9	167	50.0	
10	74	50.0	
11	77	80.0	
12	184	50.0	
13	229	50.0	
14	277	50.0	
15	682	80.0	
16	348	80.0	
17	1206	80.0	
18	87	80.0	
19	219	80.0	
20	223	50.0	
21	404	50.0	
22	101	50.0	
23	114	80.0	
24	83	50.0	
25	182	50.0	
26	44	80.0	
27	76	50.0	
28	127	50.0	
29	570	50.0	
30	404	80.0	
31	199	50.0	
32	120	50.0	
33	166	80.0	
34	144	50.0	
1992	315	80.0	
1993	1803	80.0	
1995	248	80.0	
1996	312	80.0	
1997	72	50.0	
1998	335	80.0	
1999	191	50.0	
2000	956	80.0	
2001	1204	80.0	
2002	940	80.0	
2003	802	80.0	
2004	735	80.0	
2005	389	80.0	
2006	95	50.0	
2007	427	80.0	
2008	444	80.0	
2009	290	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
2010	479	80.0	
2011	1357	80.0	
2012	1447	80.0	
2013	76	50.0	
2014	389	80.0	
2015	255	80.0	
2016	421	80.0	
2017	605	50.0	
2018	378	80.0	
2019	344	80.0	
2020	731	80.0	
2021	137	80.0	
2022	127	50.0	
2023	542	80.0	
2024	307	80.0	
2025	288	80.0	
2026	38	80.0	
2027	29	50.0	
2028	107	80.0	
2029	135	50.0	
2030	543	80.0	
2031	477	80.0	
2032	236	80.0	
2033	348	80.0	
2034	374	80.0	
2035	356	50.0	
2036	207	80.0	
2037	257	80.0	
2038	341	80.0	
2039	114	80.0	
2040	202	80.0	
2041	268	50.0	
2042	54	80.0	
2043	862	80.0	
2044	343	80.0	
2045	396	80.0	
2046	851	80.0	
2047	180	50.0	
2048	710	80.0	
2049	200	80.0	
2050	609	80.0	
2051	2602	80.0	
2052	251	80.0	
2053	532	80.0	
2054	641	80.0	
2055	93	80.0	
2056	498	80.0	
2057	411	50.0	
2058	376	80.0	
2059	904	80.0	
2060	140	50.0	
2061	565	80.0	
2062	240	50.0	
2063	374	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
2107	150	80.0	
2109	127	80.0	
2110	288	80.0	
2112	41	80.0	
2114	91	80.0	
2115	145	80.0	
2117	35	80.0	
2118	217	80.0	
2119	43	80.0	
2120	62	80.0	
2121	23	80.0	
2122	117	80.0	
2123	369	80.0	
2124	68	80.0	
2125	69	80.0	
2126	203	80.0	
2127	519	80.0	
2128	184	80.0	
2129	117	80.0	
2130	158	80.0	
2131	36	80.0	
2132	141	80.0	
2133	184	80.0	
2134	157	80.0	
2135	54	80.0	
2136	208	80.0	
2137	241	80.0	
2138	1181	80.0	
2139	242	80.0	
2140	480	80.0	
2141	197	80.0	
2142	89	80.0	
2143	72	80.0	
2144	103	80.0	
2145	94	80.0	
2146	101	80.0	
2148	372	80.0	
2149	126	80.0	
2150	451	80.0	
2151	52	80.0	
2152	83	80.0	
2153	146	80.0	
2154	84	80.0	
2155	41	80.0	
2156	165	80.0	
2157	143	80.0	
2158	163	80.0	
2159	157	80.0	
2160	687	80.0	
2161	269	80.0	
2163	40	80.0	
2164	93	80.0	
2165	101	80.0	
2166	331	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
2167	1904	80.0	
2168	532	80.0	
2169	917		
2170	555	80.0	
2171	313	80.0	
2172	1739	80.0	
2173	614		
2174	137	80.0	
2175	2106	80.0	
2176	539		
2177	546		
2178	562		
2179	479		
2181	559		
2182	539		
2183	555		
2184	477		
2185	40		
2186	747		
2187	898		
2188	829		
2189	1216		
2190	2111		
2191	228	50.0	
2192	1704	80.0	
2193	828	80.0	
2194	134	80.0	
2195	61	50.0	
2197	173	80.0	
2198	201	80.0	
2199	342	80.0	
2200	298	80.0	
2201	187	80.0	
2202	248	80.0	
2203	104	50.0	
2204	279	50.0	
2205	79	50.0	
2206	437	50.0	
2207	157	80.0	
2211	136	80.0	
2212	68	80.0	
2213	182	80.0	
2214	379	50.0	
2215	284	80.0	
2216	142	50.0	
2217	1591	80.0	
2218	275	50.0	
2219	115	50.0	
2221	58		
2222	55	50.0	
2223	635	50.0	
2224	250	50.0	
2225	899	80.0	
2226	920	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
2227	502	80.0	
2228	421	50.0	
2237	43	80.0	
2238	61	80.0	
2239	1381	80.0	
2240	202	80.0	
2241	97	80.0	
2242	230	80.0	
2243	252	80.0	
2244	121	80.0	
2245	106	80.0	
2246	188	80.0	
2247	217	80.0	
2248	294	80.0	
2249	234	80.0	
2250	219	80.0	
2251	189	80.0	
2252	800	50.0	
2253	497	50.0	
2254	380		
2255	637	80.0	
2277	136	80.0	
2278	914	80.0	
2279	117	80.0	
2280	114	80.0	
2282	65	80.0	
2283	157	80.0	
2284	185	80.0	
2285	26	80.0	
2286	105	80.0	
2287	257	80.0	
2288	877	80.0	
2289	172	80.0	
2290	54	80.0	
2291	318	80.0	
2292	84	80.0	
2293	23	80.0	
2294	545	80.0	
2295	367	80.0	
2296	385	80.0	
2297	298	80.0	
2298	1138	80.0	
2299	234	80.0	
2300	271	80.0	
2301	170	80.0	
2302	255	80.0	
2303	102	80.0	
2304	95	80.0	
2305	132	80.0	

