

Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï



ADROMI GROEP



ADROMI GROEP

Adromi B.V.
Reeweg 146
3343 AP Hoogblokland

T 078 – 684 55 55
F 078 – 684 55 59

algemeen@adromi.nl
www.adromi.nl

K.v.K. 230.825.46 te Rotterdam
BTW: 8050.63.286.B.01
IBAN: NL75RABO0385477481

Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Projectnummer: S202218
Versie: 2201/06
Status: Definitief

Datum: 23-1-2024

Opgesteld: F. Erdem
Gecontroleerd: E. de Bruijn

Inhoudsopgave

1.	Inleiding	4
2.	Wettelijk kader	5
2.1.	Wegverkeerslawaaï.....	5
2.1.1.	Algemeen.....	5
2.1.2.	Aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder	6
2.1.3.	30 km/uur-wegen	6
2.2.	Hogere waarden	7
2.3.	Toetsingskader planlocatie	7
2.4.	Geluidswering van de gevel(s)	7
3.	Uitgangspunten	8
3.1.	Algemeen.....	8
3.2.	Algemene gegevens en verkeersgegevens	9
3.3.	Rekenmethode en rekenmodel	10
4.	Resultaten en beoordeling.....	11
4.1.	Berekeningsresultaten	11
4.2.	Geluidsreducerende maatregelen	12
4.2.1.	Bronmaatregelen	13
4.2.2.	Overdrachtsmaatregelen	14
4.2.3.	Ontvangermaatregelen.....	14
4.3.	Geluidbeleid goede ruimtelijke ordening gemeente Molenlanden	14
4.3.1.	Toetsing aan de regels van het hogere waardenbeleid gemeente Molenlanden	17
5.	Conclusie.....	21
5.1.	Maatregelen ten aanzien van de Wet geluidhinder.....	21
5.2.	Maatregelen ten aanzien van het gemeentelijk geluidbeleid	21
5.3.	Resumerend.....	22

Bijlagen

Bijlage 1: Informatie bouwplan

Bijlage 2: Verkeersdata

Bijlage 3: Invoergegevens Geomilieu

Bijlage 4: Rekenresultaten

Bijlage 5: Cumulatie wegverkeer en industrielawaai

Bijlage 6: Geluidsbelastingen bij snelheidsverlaging Kerkweg

1. Inleiding

In opdracht van Van den Heuvel Ontwikkeling & Beheer B.V. is door adviesbureau Adromi B.V. een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï uitgevoerd voor de dorpsuitbreiding ten zuiden van de bestaande woonkern van Giessenburg (gemeente Molenlanden).

Op de planlocatie is momenteel sprake van agrarisch bestemde percelen. De gemeente Molenlanden wenst op locatie het uitbreidingsplan 'Achter de Wetering' te realiseren. Dit plan zal voorzien in de realisatie van in totaal 102 woningen en voorziet tevens in diverse bedrijfsunits.

Onderstaande afbeelding toont de globale ligging van de planlocatie.



Figuur 1: Ligging plangebied uitbreidingsplan 'Achter de Wetering' te Giessenburg (bron: ruimtelijkeplannen.nl, bewerkt)

In verband met deze beoogde ontwikkeling dient een bestemmingsplanprocedure te worden doorlopen. Hierbij dient onder andere op het aspect geluid te worden ingegaan. Het gaat daarbij om het inzichtelijke maken van de geluidsbelasting vanwege de omliggende wegen alsook vanwege de nabijgelegen bedrijven. Dit onderzoek gaat in op het aspect wegverkeerslawaaï.

Het onderzoek naar het wegverkeerslawaaï moet aantonen of binnen de voorkeursgrenswaarde van de Wet geluidhinder gebleven kan worden. Bij overschrijding van de voorkeursgrenswaarde moet aangetoond worden dat binnen de maximaal te ontheffen waarde van die wet gebleven kan worden en dienen burgemeester en wethouders om de vaststelling van een hogere waarde te worden gevraagd.

De planlocatie bevindt zich binnen de geluidzone ingevolge de Wet geluidhinder van de Kerkweg.

Voor het onderdeel industriellawaai vanwege de nabijgelegen bedrijven wordt verwezen naar het separaat opgestelde rapport (rapportnummer: S202218 versie 2202/03, datum 27 juli 2023). In onderhavig rapportage wordt het aspect wegverkeerslawaaï behandeld.

2. Wettelijk kader

2.1. Wegverkeerslawaaï

2.1.1. Algemeen

De Wet geluidhinder (Wgh) is van toepassing binnen zones langs wegen. De breedte van de geluidszone langs wegen is geregeld in artikel 74 Wgh en is gerelateerd aan het aantal rijstroken van de weg en het type weg (stedelijk of buitenstedelijk). De ruimte boven en onder de weg behoort eveneens tot de zone van de weg. De betreffende zonebreedtes gerekend vanuit de as van de weg zijn in tabel 2.1 weergegeven.

Tabel 2.1: Zonebreedte wegverkeer

Aantal rijstroken	Zonebreedte [m]	
	Stedelijk gebied	Buitenstedelijk gebied
5 of meer	-	600
3 of meer	350	-
3 of 4	-	400
1 of 2	200	250

Het stedelijk gebied wordt in de Wet geluidhinder gedefinieerd als 'het gebied binnen de bebouwde kom doch voor de toepassing van de hoofdstukken VI en VII met uitzondering van het gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone van een autoweg of autosnelweg'. Dit laatst genoemde gebied valt onder het buitenstedelijk gebied.

Binnen de zone van een weg dient een akoestisch onderzoek plaats te vinden naar de geluidsbelasting op de binnen de zone gelegen woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen. Bij het berekenen van de geluidsbelasting wordt de L_{den} -waarde in dB bepaald.

De L_{den} -waarde is het energetisch en naar de tijdsduur van de beoordelingsperiode gemiddelde van de volgende drie waarden:

- het geluidsniveau in de dagperiode (tussen 7.00 en 19.00 uur);
- het geluidsniveau in de avondperiode (tussen 19.00 en 23.00 uur) + 5 dB;
- het geluidsniveau in de nachtperiode (tussen 23.00 en 07.00 uur) + 10 dB.

De berekende geluidsbelasting dient getoetst te worden aan de grenswaarden van de Wet geluidhinder. Indien de voorkeursgrenswaarde overschreden wordt, dient beoordeeld te worden of maatregelen ter beperking van het geluid mogelijk zijn. Als deze maatregelen niet mogelijk zijn, kunnen burgemeester en wethouders een hogere grenswaarde vaststellen.

In artikel 82 en volgende worden de grenswaarden vermeld met betrekking tot nieuwe situaties bij zones. In artikel 3.1 en 3.2 van het Besluit geluidhinder worden de grenswaarden van geluidgevoelige gebouwen¹⁾ als bedoeld in artikel 1 van de Wet geluidhinder vermeld. In tabel 2.2 zijn deze waarden (voorkeursgrenswaarden en de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting) opgenomen.

¹⁾ Onderwijsgebouw, ziekenhuis, verpleeghuis, verzorgingstehuis, psychiatrische inrichting, kinderdagverblijf

Tabel 2.2: Grenswaarden langs een bestaande weg

Status van de woning en/of geluidsgevoelig gebouw	Voorkeurs-grenswaarde [dB]	Ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting	
		Stedelijk gebied	Buitenstedelijk gebied ¹⁾
Nieuw te bouwen woningen	48	63	53
Vervangende nieuwbouw (woningen)	48	68	58
Nieuw te bouwen agrarische woningen	48	58	58
Nieuw te bouwen andere geluidsgevoelige gebouwen	48	63	53

¹⁾ Geluidsgevoelige bestemmingen gelegen binnen de zone van een (auto)snelweg worden tot het buitenstedelijk gebied gerekend.

2.1.2. Aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder

Ingevolge artikel 110g van de Wet geluidhinder dient het resultaat van berekening en meting van de geluidsbelasting vanwege wegverkeer te worden gecorrigeerd met een aftrek in dB.

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

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

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

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

2.1.3. 30 km/uur-wegen

Een weg waar de maximale snelheid 30 km/uur bedraagt, is in de zin van de Wet geluidhinder niet-zoneplichtig. Een akoestisch onderzoek is voor dergelijke wegen derhalve niet noodzakelijk. Er dient wel sprake te zijn van een 'deugdelijke motivering' bij het vaststellen van een bestemmingsplan. Vanuit het oogpunt van een 'goede ruimtelijke ordening' is derhalve akoestisch onderzoek gewenst.

In de zin van de Wet geluidhinder zijn geen streef- en/of grenswaarden gesteld aan dergelijke wegen. De aftrek ex artikel 110g Wgh is eveneens niet van toepassing op wegen met een maximumsnelheid van 30 km/uur.

2.2. Hogere waarden

Als de geluidbelasting vanwege wegverkeer op een geluidgezoneerde weg hoger is dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB maar gelijk dan wel lager is dan de van toepassing zijnde maximale geluidbelasting zoals vermeld in met name artikel 83 Wgh, dan dient bij geluidgezoneerde wegen een hogere waarde te worden aangevraagd. Het verzoek om vaststelling van een hogere waarde dient aan burgemeester en wethouders van de plaatselijke gemeente te worden gericht.

Hogere waardenbeleid gemeente Molenlanden

Met de invoering van de gewijzigde Wet geluidhinder in 2007 zijn de gemeentes bevoegd een eigen geluidsbeleid op te stellen. Aan dit geluidsbeleid zal worden getoetst bij eventuele hogere waarde verzoeken. De gemeente Molenlanden heeft een specifiek geluidbeleid opgesteld met betrekking tot het vaststellen van hogere waarden. Indien nodig wordt hier in hoofdstuk 5 nader op ingegaan.

2.3. Toetsingskader planlocatie

De planlocatie ligt binnen de zone van de volgende weg:

Tabel 2.3: Relevante gezoneerde wegen m.b.t. de planlocatie

Naam van de weg	Maximum-snelheid (km/uur)	Situering bouwplan	Aantal rijstroken	Zonebreedte [m]	Kortste afstand tot planlocatie [m]
Kerkweg	60	Buitenstedelijk gebied	2	250	10

Verder is een het trajectdeel van de Kerkweg welke over een snelheidsregime van 30 km/uur beschikt eveneens bij de geluidberekeningen betrokken. Overige wegen zijn vanwege de afstand tot de planlocatie, de maximumsnelheid en de tussenliggende bebouwing dan wel een combinatie hiervan niet bij de geluidberekeningen betrokken.

Gelet op de maximumsnelheid op de Kerkweg < 70 km/uur is een aftrek van 5 dB op grond van de Wet geluidhinder van toepassing.

2.4. Geluidswering van de gevel(s)

Overeenkomstig de artikelen 3.2 en 3.3 van het Bouwbesluit 2012 dient voor nieuw te realiseren situaties, de uitwendige scheidingsconstructie -oftewel de gevel- van een geluidgevoelige ruimte, tenminste te beschikken over een karakteristieke geluidswering $G_{A,k}$ welke niet kleiner is dan het verschil tussen de volgens de Wet geluidhinder geldende hoogste toelaatbare geluidsbelasting en een grenswaarde van 33 dB in geval van weg- of railverkeerslawaaï, met een minimum van 20 dB.

Uitgaande van de minimum geluidswering van 20 dB en de gestelde eis van 33 dB als maximum voor het binnenniveau, kan gesteld worden dat voor alle gevels van een woning waarbij de gecumuleerde geluidsbelastingen hoger is dan 53 dB, er mogelijk aanvullende geluidswerende voorzieningen nodig zijn.

3. Uitgangspunten

3.1. Algemeen

Zoals vermeld in hoofdstuk 1, worden met de ontwikkeling 'Achter de Wetering' in totaal 102 woningen gerealiseerd. Deze 102 woningen zijn als volgt onderverdeeld: 12 sociale koopwoningen, 13 appartementen, 8 koop rijwoningen, 24 sociale units, 4 seniorenwoningen, 17 sociale huurappartementen, 18 twee-onder-één-kapwoningen en 6 vrijstaande woningen.

Zie de hiernavolgende figuur ter illustratie.



Figuur 2: Situatietekening ontwikkeling 'Achter de Wetering' te Giessenburg (bron: Adcim)

Een gedetailleerde uitwerking van het plan is vooralsnog niet beschikbaar. In dit onderzoek is uitgegaan dat het appartementengebouw over vier akoestisch relevante bouwlagen beschikt, de seniorenwoningen over twee akoestisch relevante bouwlagen en de overige woningen over drie akoestisch relevante bouwlagen beschikken.

3.2. Algemene gegevens en verkeersgegevens

In dit onderzoek is gebruik gemaakt van onder meer de volgende relevante informatie:

- door/namens de opdrachtgever verstrekte informatie van de planlocatie, waaronder kaartmateriaal;
- digitaal kadastraal kaartmateriaal, luchtfoto's (verschillende bronnen) en Google Earth/Streetview;
- Verkeersgegevens (zie de volgende subparagraaf).

Verkeersgegevens

Etmaal-, verkeers- en uurintensiteiten voor de onderzochte wegen zijn afkomstig uit de 'Regionale VerkeersMilieuKaart Alblasserwaard/Vijfheerenlanden 2017 (RVMK ALV 2017)' voor het jaar 2030.

Deze gegevens zijn digitaal verstrekt door OZHZ (d.d. 08-09-2022). Bij de verstrekte gegevens was tevens informatie opgenomen van de maximumsnelheid en de wegdekverharding. Om de etmaalintensiteiten voor het rekenjaar 2032 te verkrijgen is, zoals aangegeven door OZHZ, een groeipercentage van 1% aangehouden.

In bijlage 1 zijn de toegezonden gegevens opgenomen. Deze toegezonden gegevens zijn, als shape-bestand, ingelezen in het rekenmodel van het rekenprogramma.

Bij de in bijlage 1 opgenomen gegevens wordt opgemerkt dat de uurverdeling voor de diverse wegen is gecorrigeerd om op een totaalverdeling van 100% uit te komen.

Verkeersgeneratie bouwplan

De verkeersgeneratie is bepaald op basis van de publicatie 'Toekomstbestendig parkeren' van het CROW. Voor de betreffende woningtypes en de bedrijven zijn de volgende kentallen aangehouden:

Omschrijving	Aantal woningen / BVO	Verkeersbewegingen per woning/ 100 m ² BVO	Verkeersgeneratie
sociale koopwoningen	12	6	72
appartementen	13	6,4	83,2
koop rijwoningen	8	7,8	62,4
sociale units	24	2,4	57,6
seniorenwoningen	4	8,2	32,8
sociale huurappartementen	17	4,5	76,5
twee-onder-één-kapwoningen	18	8,2	147,6
vrijstaande woningen	6	8,6	51,6
<i>Totaal verkeersgeneratie woningen</i>			584
<i>Verkeersgeneratie bedrijven</i>	2.100 m ²	8,7	183
Totaal			767

De verkeersgeneratie van de beoogde ontwikkeling is opgeteld bij de weekdaggemiddelde etmaalintensiteiten van de bij dit onderzoek betrokken wegen.

In bijlage 3 is (modelmatige) informatie opgenomen van de verkeersintensiteiten waarmee de geluidberekeningen zijn uitgevoerd.

3.3. Rekenmethode en rekenmodel

Rekenmethode

De geluidbelasting vanwege wegverkeerlawaai op de planlocatie is berekend volgens de standaardrekenmethode II zoals beschreven in het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012.

Rekenmodel wegverkeerlawaai

Om de geluidbelasting op de planlocatie vanwege wegverkeerlawaai te bepalen, is een akoestisch rekenmodel vervaardigd. Bij de modellering is met name gebruik gemaakt van de in paragraaf 3.2 vermelde (algemene) gegevens.

In dit rekenmodel zijn de volgende invoergegevens opgenomen: wegen (rijlijnen), rekenpunten die de planlocatie vertegenwoordigen, bodemgebieden en objecten (gebouwen).

Wegen	De wegen zijn in het rekenmodel ingevoerd vanuit het aangeleverde shape-bestand of zijn (waar noodzakelijk) handmatig ingevoerd.
Bodemgebieden	Zo nodig zijn separate bodemgebieden ingevoerd, zoals bijvoorbeeld wegen, waterlichamen, bestrating etc. Als algehele bodemfactor is, gelet op de omgeving van de planlocatie, een standaardbodemfactor van $B_f = 1,0$ aangehouden.
Objecten en afschermingen	Voor de ligging van de bestaande gebouwen is met name gebruik gemaakt van digitaal kadastraal kaartmateriaal en de Basisregistraties Adressen en Gebouwen (BAG). De hoogte van de ingevoerde gebouwen is bepaald op basis van StreetView en het Actueel Hoogte Bestand Nederland (AHN).
Kruising en rotonde	In de directe nabijheid van de planlocatie zijn geen akoestisch relevante (geregelde) kruisingen noch rotondes aanwezig. Kruisingen en rotondes zijn dan ook niet ingevoerd in het rekenmodel.
Bouwplan: object(en) en rekenpunten	De ligging van de planlocatie is afgestemd op het in bijlage 1 opgenomen kaartmateriaal. De rekenpunten zijn aan het object dat de planlocatie vertegenwoordigt, gekoppeld (berekende geluidbelasting, exclusief de bijdrage van reflecties in de achterliggende gevel).
Algemeen	Hoogteverschillen in het onderzoeksgebied zijn middels hoogtelijnen in het rekenmodel opgenomen. Hierbij is gebruik gemaakt van het Actueel Hoogte Bestand Nederland (AHN).

Eén of meerdere plattegrondtekeningen alsmede een overzicht met de invoergegevens zijn opgenomen in bijlage 3.

De berekeningen zijn uitgevoerd met behulp van het DGMR rekenprogramma Geomilieu, versie V2022.41 (module wegverkeerlawaai). De rekenparameters zijn opgenomen in bijlage 4.

4. Resultaten en beoordeling

4.1. Berekeningsresultaten

In tabel 4.1 worden de geluidsbelastingen vanwege het wegverkeer op de (in het onderzoek betrokken) omliggende wegen weergegeven inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh (5 dB). De cumulatieve geluidsbelastingen (L_{cum}) van *alle* wegen (daarmee ook de niet gezoneerde wegen) tezamen zijn exclusief de aftrek ex artikel 110g Wgh.

In deze tabel is per type woning de hoogst berekende geluidsbelasting per bouwlaag weergegeven. Voor een volledig overzicht wordt verwezen naar bijlage 4.

Tabel 4.1: Geluidsbelastingen L_{den} inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh ten gevolge van de omliggende gezoneerde wegen.

Toetspunt	Waarneem-hoogte* (m)	Kerkweg (60 km/uur)	Cumulatie wegen (L_{cum})
Omschrijving			
Sociale koopwoningen	1,5	51	56
	4,5	53	58
	7,5	53	58
Appartementengebouw	1,5	57	62
	4,5	57	62
	7,5	57	62
	10,5	57	62
Koop rijwoningen	1,5	42	47
	4,5	44	49
	7,5	44	50
Sociale units	1,5	44	49
	4,5	46	51
	7,5	47	52
Seniorenwoningen	1,5	35	41
	4,5	37	43
Sociale huurappartementen	1,5	39	44
	4,5	40	45
	7,5	42	47
Twee-onder-één-kapwoningen	1,5	37	42
	4,5	37	42
	7,5	38	43
Vrijstaande woningen	1,5	32	37
	4,5	33	38
	7,5	33	38

Uit tabel 4.1 volgt dat de geluidbelasting vanwege de Kerkweg ter plaatse van de eerstelijnsbebouwing (sociale koopwoningen en het appartementengebouw) de voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschrijdt. De maximaal te ontheffen waarde van (in dit geval) 53 dB wordt overschreden ter plaatse van de naar de Kerkweg georiënteerde gevel van het appartementengebouw. Er worden geen hogere waarden verleend boven de maximaal te ontheffen waarde.

Voor alle overige woningtypes geldt dat de geluidbelasting op de gevels onder de voorkeursgrenswaarde van 48 dB blijft.

De cumuleerde geluidbelasting L_{cum} van de Kerkweg met maximumsnelheid 60 km/uur en maximumsnelheid van 30 km/uur tezamen bedraagt ten hoogste 62 dB. Zie tevens de hiernavolgende figuur.



Figuur 3: Gecumuleerde geluidsbelasting zonder aftrek ex artikel 110g Wgh

Gezocht dient te worden welke geluidsbeperkende maatregelen mogelijk zijn om de geluidsbelasting vanwege de Kerkweg te reduceren naar *in ieder geval* de maximaal te ontheffen waarde van 53 dB nadat wel de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Deze worden in de hiernavolgende paragrafen nader behandeld.

4.2. Geluidsreducerende maatregelen

In artikel 110a van de Wet geluidhinder wordt aangegeven onder welke voorwaarden hogere grenswaarden kunnen worden verleend. Er kan uitsluitend een hogere grenswaarde worden vastgesteld indien toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de geluidsbelasting vanwege een weg, onvoldoende doeltreffend zal zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoet van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard.

Om de geluidsbelasting vanwege een weg te beperken, dienen de volgende maatregelen te worden overwogen:

- Maatregelen aan de bron (geluidsreducerende wegdekverharding, verminderen verkeer, verlagen snelheid);
- Maatregelen in het overdrachtsgebied tussen bron en ontvanger (geluidsafscherming, vergroten afstand tussen bron en ontvanger);
- Maatregelen aan de ontvanger (dove gevels/vliesgevels, gevelisolatie maatregelen).

Als blijkt dat geluidsbeperkende maatregelen onvoldoende soelaas bieden, kan de gemeente Molenlanden, onder voorwaarden, hogere waarden vaststellen voor de betreffende geluidgevoelige bestemmingen. De gemeente Molenlanden zal voor het vaststellen van hogere waarden ook toetsen aan het eigen gemeentelijk hogere waardenbeleid.

4.2.1. Bronmaatregelen

Geluidsreducerend asfalt

De Kerkweg (60 km/uur) is thans voorzien van dichtasfaltbeton (DAB). Het toepassen van een geluidarmer asfalt levert doorgaans een geluidreductie van 2 à 3 dB op. Het toepassen van geluidreducerend asfalt zal er echter niet voor kunnen zorgen dat de geluidsbelasting zodanig wordt gereduceerd dat aan de maximaal te ontheffen waarde dan wel de voorkeursgrenswaarde kan worden voldaan.

Snelheidsverlaging

Het maatgevende trajectdeel van de Kerkweg heeft een maximumsnelheid van 60 km/uur. Indien in het geluidrekenmodel de snelheid wordt verlaagd naar 30 km/uur, wordt een geluidreductie geconstateerd van circa 4 dB (zie bijlage 6).

De Kerkweg is een stedelijke ontsluitingsweg. Doorgaans is een snelheidsregime van 30 km/uur op dergelijke wegen in een overgangsgebied lastig handhaafbaar. De hierboven genoemde geluidreductie zal naar verwachting in de praktijk ook niet behaald. Zodoende zal in de praktijksituatie een gematigdere geluidreductie van 2 dB worden verwacht. Dit zorgt niet voor de benodigde geluidreductie naar de maximaal te ontheffen waarde dan wel de voorkeursgrenswaarde.

Opgemerkt wordt dat bij een snelheidsverlaging naar 30 km/uur de Kerkweg niet meer gezoneerd is in de zin van de Wet geluidhinder. Het aanvragen van hogere waarden is dan ook niet meer aan de orde. Wel dient in het kader van een goede ruimtelijke ordening alsnog rekening gehouden te worden met de geluidsbelasting van de Kerkweg. Ook dient alsnog te worden voldaan aan het gemeentelijk geluidbeleid (zie paragraaf 4.3.1).

Verplaatsing komgrens

Alhoewel niet zozeer een bronmaatregel in technische zin, is het verplaatsen van de komgrens (in zuidoostelijke richting) een mogelijke oplossing. Met zoals de komgrens nu gelegen is, wordt het plangebied in buitenstedelijk gebied geprojecteerd. Op grond van artikel 83 lid 1 Wgh is dan ontheffing mogelijk tot 53 dB. Als de komgrens wordt verplaatst en het plangebied in binnenstedelijk gebied komt te liggen, dan gaat op grond van artikel 83 lid 2 Wgh een maximaal te ontheffen waarde

van 63 dB gelden. Met deze maatregel verandert de omgevingskwaliteit uiteraard niet, maar is het toepassen van een dove gevel (zie paragraaf 4.2.3) niet meer noodzakelijk. Wel dient alsnog te worden voldaan aan het gemeentelijk geluidbeleid (zie paragraaf 4.3.1).

Los daarvan wordt opgemerkt dat de initiatiefnemer geen directe invloed heeft op het treffen van deze maatregelen, maar hiertoe in overleg zal moeten treden met de wegbeheerder.

Combinatie van maatregelen (snelheidsverlaging + verleggen komgrens)

Een combinatie van eerder genoemde maatregelen (snelheidsverlaging van de Kerkweg en het verleggen van de komgrens) is eveneens beschouwd. Met beide maatregelen tezamen is een geluidreductie van 4 à 5 dB te behalen. De geluidbelasting vanwege het gezoneerde deel van de Kerkweg komt dan onder de voorkeursgrenswaarde te liggen (zie bijlage 6). Het aanvragen van hogere waarden is dan niet meer aan de orde.

4.2.2. Overdrachtsmaatregelen

Geluidscherm

Het plaatsen van geluidsschermen in het overdrachtsgebied, met als doel om de geluidbelasting te reduceren naar *in ieder geval* de maximaal te ontheffen waarde dan wel de voorkeursgrenswaarde, zal stuiten op bezwaren van stedenbouwkundige, financiële en landschappelijke aard.

Vergroten afstand

Het vergroten van de afstand tussen bron en ontvanger behoort niet tot de mogelijkheden, gelet op de overige geprojecteerde woningen van het plan, de grootte van het plangebied en de overige eisen en bepalingen waaraan de ontwikkeling moet voldoen (parkeerbalans).

4.2.3. Ontvangermaatregelen

Niet gevoelige gevel/dove gevel

De noordoostgevel van het appartementengebouw ondervindt een geluidbelasting welke hoger is dan de maximaal te ontheffen waarde (53 dB). Boven deze waarde worden geen hogere waarden verleend.

Wanneer deze gevel als niet gevoelige gevel/dove gevel wordt gerealiseerd, wordt deze gevel buitengesloten van toetsing aan de Wet geluidhinder. In dat geval dient er voor de overige gevels hogere waarden te worden vastgesteld. Ook dient dan met aanvullend onderzoek aangetoond te worden dat het binnenniveau in deze appartementen niet meer dan 33 dB bedraagt.

4.3. Geluidbeleid goede ruimtelijke ordening gemeente Molenlanden

De gemeente Molenlanden heeft een beleidskader opgesteld waarin is omschreven onder welke voorwaarden de gemeente medewerking verleent aan het vaststellen van hogere grenswaarden. Deze voorwaarden zijn vastgelegd in het document 'Beleidsregels Geluidbeleid Goede ruimtelijke Ordening 2020 Molenlanden' van 1 december 2020.

Klein of grootschalige ontwikkelingen

Het gemeentelijke beleid maakt onderscheid in kleinschalige ontwikkelingen (minder of gelijk aan 10 te ontwikkelen woningen) en in grootschalige ontwikkelingen (meer dan 10 te ontwikkelen woningen).

Eisen aan het akoestisch onderzoek

Een akoestisch onderzoek ligt ten grondslag aan het verzoek om een hogere waarde vast te stellen en/of is noodzakelijk om aan te tonen dat er sprake is van een goede ruimtelijke ordening. In het akoestisch onderzoek worden de geluidbelastingen ten gevolge van alle relevante geluidbronnen meegenomen, dus zowel wegverkeerslawaai, railverkeerslawaai, scheepvaartlawaai als industrielawaai wanneer daar sprake van is. Daarbij dient ook het geluid van 30 kilometer per uur wegen te worden meegenomen boven de 53 dB (exclusief aftrek), geluid vanwege de scheepvaart boven de 55 dB en industrielawaai van eventuele individuele bedrijven (indien relevant) *(Dit kan per bedrijf / situatie verschillen en moet op basis van vergunnings- / maatwerkvoorschriften, de normen uit het Activiteitenbesluit of op basis van de milieucategorie worden vastgesteld.)*

Cumulatie

In het akoestisch onderzoek moet ook de cumulatieve geluidbelasting worden meegenomen in de beoordeling. In het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012 is in de bijlage de berekeningsmethode opgenomen voor de cumulatieve geluidbelasting: L_{cum}

Een geluidbron wordt alleen meegenomen in de berekening van de cumulatieve geluidbelasting indien de geluidbelasting door deze bron boven de voorkeursgrenswaarde voor deze bron ligt. Daarnaast dient ook het geluid van 30 kilometer per uur wegen boven de 53 dB (exclusief aftrek) en scheepvaart te worden meegenomen. Bij voorkeur dient het geluid van individuele bedrijven welke niet gelegen zijn op een gezonde industrieterrein ook te worden meegenomen of in ieder geval dient goed onderbouwd te zijn (geluidstechnisch) waarom deze geen rol spelen.

Voor het onderdeel wegverkeer wordt hierbij uitgegaan van de situatie exclusief de aftrek voor het in de toekomst stiller worden van het wegverkeer (dit is een correctie van de geluidbelasting voor wegverkeerslawaai met 2 tot 5 dB conform artikel 110g Wet geluidhinder).

Bij de toetsing aan de grenswaarden binnen de geluidgevoelige bestemming op grond van het Bouwbesluit 2012 wordt ook uitgegaan van deze cumulatieve geluidbelasting exclusief aftrek, conform artikel 110g Wet geluidhinder.

Bij het vaststellen van de cumulatieve geluidbelasting in het kader van een goede ruimtelijke ordening wordt de cumulatieve geluidbelasting voor wegverkeer daarom exclusief aftrek bepaald.

Voor wegverkeer geldt onderhavig beleid vanaf een gecumuleerde geluidbelasting exclusief aftrek. Voor railverkeerslawaai, scheepvaartlawaai en industrielawaai is geen sprake van een correctie zoals bij wegverkeer. Voor deze geluidbronnen geldt dus het beleid vanaf de voorkeursgrenswaarde, zoals weergegeven in bijlage 4, waarbij voor scheepvaartlawaai wordt aangesloten bij de grenswaarde voor railverkeerslawaai.

Bij de berekening van de cumulatieve geluidbelasting wordt de geluidbelasting boven de 53 dB exclusief de correctie ex artikel 110g Wgh ten gevolge van de relevante wegen waar een snelheidsregime van 30 kilometer per uur heerst ook meegenomen.

Nota bene:

Bij het vaststellen van hogere waarden voor wegverkeerslawaai wordt wel rekening gehouden met het stiller worden van het wegverkeer. Dit betekent dus dat hiervoor de geluidbelasting inclusief aftrek wordt bepaald.

Gekozen inrichting

Wanneer sprake is van nieuwbouw van meer dan 10 woningen moet bij een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde gemotiveerd worden waarom voor de betreffende inrichting van het plangebied gekozen is. In deze motivatie moet aangegeven worden waarom een andere indeling niet tot een akoestisch gunstigere situatie zou leiden, of waarom een andere inrichting tot bezwaren van stedenbouwkundige aard zou leiden.

Onderzoek naar bron- en overdrachtsmaatregelen

In kleinschalige ontwikkelingssituaties (< 10 woningen) zal het treffen van geluidreducerende maatregelen doorgaans op ernstige bezwaren stuiten. Het betreft vaak binnenstedelijke situaties waarbij het plaatsen van een geluidscherm niet mogelijk is of op stedenbouwkundige bezwaren stuit. Het aanbrengen van een 'stil type' asfalt is vaak financieel niet haalbaar en kan bij kruispunten door wringend verkeer dermate snel slijten dat de beheerskosten hoog zijn. Dit betekent dat in deze gevallen onderzoek naar geluidreducerende maatregelen niet noodzakelijk is.

In grootschalige ontwikkelingssituaties (> 10 woningen) is het vanuit het onderhavig beleid verplicht om het milieuaspect geluid vroeg in de ontwikkelingsplannen te betrekken en mogelijke stedenbouwkundige oplossingen en bronmaatregelen te integreren in het ontwikkelingsplan.

Tevens zijn geluidreducerende maatregelen bij grootschalige ontwikkelingen financieel eerder haalbaar dan bij kleinschalige ontwikkelingen.

Bij grootschalige ontwikkelingen waarbij de in dit beleid genoemde grenswaarden worden overschreden dient daarom onderzoek naar bron- en/of overdrachtsmaatregelen plaats te vinden.

Afweging woon- en leefklimaat

De kwaliteit van de woon- en leefomgeving is acceptabel als er een geluidluwe gevel én een geluidluwe buitenruimte aanwezig is. Indien een geluidluwe gevel niet mogelijk is dient dit te worden gemotiveerd. Dit betekent dat dan ook bij nieuwbouw van minder dan 10 woningen alsnog een onderzoek naar bron- en/of overdrachtsmaatregelen en/of een betere planinrichting dient plaats te vinden. Er is sprake van een geluidluwe gevel en buitenruimte als de geluidbelasting gelijk of lager is dan:

- 53 dB door gecumuleerde wegen (exclusief aftrek) en 50 dB door gecumuleerde wegen (exclusief aftrek) met snelheid boven de 70 kilometer per uur;
- 55 dB door railverkeer en scheepvaart;
- 50 dB(A) door industrie.

Als aanvullende eis geldt dat huizen met tuinen moeten kunnen beschikken over een geluidluw gedeelte in de achter- of zijtuin, omdat in de achter- of zijtuin lawaai vanwege wegen, spoorwegen, scheepvaart en industrie tot hinder kan leiden.

Tuinen

Woningen met een tuin moeten een geluidluwe (of een deel daarvan) tuin hebben van minimaal 20 m².

Balkons

Voor appartementen zonder tuin wordt aangesloten op het Bouwbesluit 2012 waar in Artikel 4.34 een omschrijving van de buitenruimte is opgenomen. (Het betreft hier bijvoorbeeld een balkon of loggia.)

1. Een woonfunctie heeft een rechtstreeks vanuit de woning bereikbare buitenruimte met per woonfunctie een vloeroppervlakte van ten minste 4 m² en een breedte van ten minste 1,3 meter. De buitenruimte mag geen gemeenschappelijke verkeersruimte zijn
2. De buitenruimte mag gemeenschappelijk zijn, indien de vloeroppervlakte aan verblijfsgebied van de woonfunctie niet meer dan 30 m² bedraagt. Tevens dient de gemeenschappelijke buitenruimte ten minste 1 m² per woonfunctie te bedragen, met een minimum van 4 m². De buitenruimte is rechtstreeks vanuit de woning bereikbaar of via een gemeenschappelijke ruimte.

Tevens dienen balkons die zijn gelegen aan een geluidsbelaste zijde te worden voorzien van een borstwering van ten minste 1,5 meter hoog. Deze dient geheel gesloten te worden uitgevoerd, de toe te passen materialen moeten een massa hebben van ten minste 10 kg/m² en naad- en kiervrij aan te sluiten op de aangrenzende constructie. Indien boven het balkon een ander balkon, overstek (met een diepte van meer dan 0,5 meter of galerij is gesitueerd, dan dient de onderzijde te zijn voorzien van akoestisch absorberend materiaal. De absorptiecoëfficiënt dient – wiskundig gemiddeld over de octaafbanden 125 tot en met 2000 Herz – ten minste 0,8 te bedragen. Afwijking van deze maatregelen kan, indien dit voldoende wordt beargumenteerd en goedgekeurd door de gemeente.

Ook al zijn er akoestische maatregelen getroffen aan de buitenruimte (balkons en dergelijke), die zijn gelegen aan een geluidsbelaste zijde, dan worden deze niet gezien als geluidluwe buitenruimte.

Bovenstaande eisen gelden niet als de woning en/of het appartement al een eigen geluidluwe buitenruimte (tuin of balkon) heeft, bijvoorbeeld aan de andere zijde van de woning.

Samenvattend zijn er dus 3 mogelijkheden:

1. Eigen geluidluwe buitenruimte en een balkon aan geluidsbelaste kant.
Geen maatregelen aan balkon noodzakelijk.
2. Gemeenschappelijke geluidluwe buitenruimte en balkon aan geluidsbelaste kant.
Wel maatregelen aan balkon noodzakelijk.
3. Geen eigen of gemeenschappelijke geluidluwe buitenruimte en balkon aan geluidsbelaste kant.
Voldoet niet aan het beleid.

4.3.1. Toetsing aan de regels van het hogere waardenbeleid gemeente Molenlanden

Ad. Klein of grootschalige ontwikkelingen

Omdat de ontwikkeling een bouwplan van 102 woningen betreft, wordt deze als een grootschalige ontwikkeling aangemerkt. Het gemeentelijke hogere waardenbeleid vereist derhalve nader onderzoek naar bron- en overdrachtsmaatregelen. De Wet geluidhinder vereist eveneens een onderzoek naar

bron- en overdrachtsmaatregelen. Een overweging van geluidsreducerende maatregelen is terug te vinden in paragraaf 4.2.

Ad. Eisen aan het akoestisch onderzoek

De planlocatie ligt binnen de zone van de Kerkweg. De planlocatie is verder gelegen binnen de akoestische invloedssfeer van de gevestigde bedrijven ten zuidoosten van de planlocatie, hiervoor wordt verwezen naar het separaat opgestelde geluidsrapport (rapportnummer: S202218 versie 2202/03, datum 27 juli 2023).

Overige relevante geluidbronnen, zoals railverkeerslawaai en scheepvaartlawaai zijn voor de planlocatie niet aan de orde.

Ad. Cumulatie

De cumulatieve geluidsbelastingen vanwege het wegverkeer en industrielawaai tezamen is opgenomen in bijlage 5. In de berekening is bij het onderdeel wegverkeer de aftrek ex artikel 110g buiten beschouwing gelaten.

De gecumuleerde geluidsbelasting L_{cum} bedraagt ten hoogste 62 dB. Het geluid vanwege het wegverkeer is hierin bepalend.

Op basis van de L_{den} classificering milieukwaliteit conform methode Miedema kan dit worden geclassificeerd van 'goed' tot 'redelijk' tot 'matig' tot 'tamelijk slecht'.

Ad. Gekozen inrichting

Het plan is zodanig ingericht dat de eerstelijnsbebouwing (sociale koopwoningen en het appartementengebouw) een afschermende functie vervult naar de achtergelegen woningen van het uitbreidingsplan. Met deze indeling is getracht om een minimaal aantal woningen een te hoge geluidsbelasting te laten ondervinden (dit is voor de eerstelijnsbebouwing vrijwel onvermijdelijk, gelet op de verkeersintensiteit van de Kerkweg en de afstand tot de woningen).

Verder vervullen de bedrijfsunits ten zuiden van het plan eveneens een afschermende functie voor de verder ten zuiden gelegen bedrijvigheid.

Ad. Afweging woon- en leefklimaat

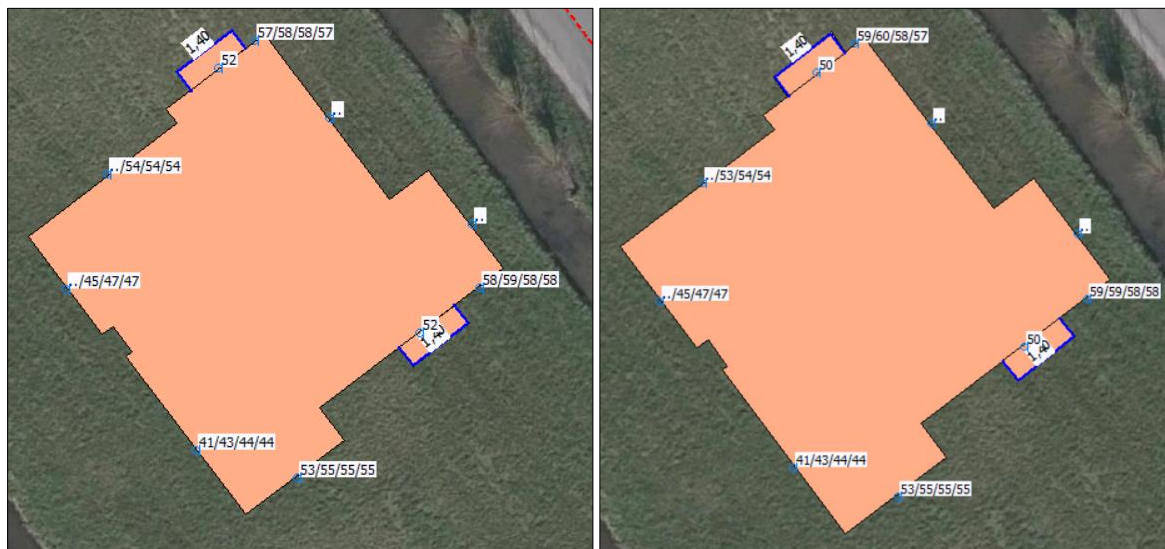
Het gemeentelijke geluidsbeleid vereist dat elke woning over minimaal één geluidsluwe gevel (≤ 53 dB excl. aftrek Wgh) moet beschikken. Aanvullend moet er sprake zijn van een geluidsluw tuingedeelte of geluidsluw balkon.

In haar huidige vorm beschikken de naar de Kerkweg georiënteerde sociale koopwoningen (met uitzondering van de meest noordelijk woning van het blok) en de appartementen langs de Kerkweg *niet* over een geluidluwe gevel en buitenruimte (figuur 3).

Voorgesteld worden de volgende maatregelen:

1) *Het realiseren van loggia's op de zijgevels van het appartementengebouw*

Bij het realiseren van loggia's op de zijgevels (haaks op de Kerkweg), is het mogelijk om aldaar een geluidluwe gevel en geluidluwe buitenruimte te realiseren. Hierbij dient op de begane grond een minimale borstwering van 1,4 meter en op de verdiepingenvloeren 1,2 meter te worden toegepast.



Figuur 4: Loggia's appartementengebouw: resultaten begane grond (links) en eerste verdieping (rechts)

Met inbegrip van deze maatregelen zal elke appartement in het appartementengebouw over ten minste één geluidluwe gevel en een geluidluw balkon gaan beschikken.

2) Het plaatsen van afscherming op de tuingrens van de sociale koopwoningen

Wanneer op de tuingrens van de sociale koopwoningen aan de Kerkweg een tuinscherm van minimaal 1,6 meter hoog wordt geplaatst, zijn de tuinen alsmede de achterliggende gevel ter plaatse van uitsluitend de begane grond geluidluw te maken. Op de verdiepingen zal sprake blijven van overschrijding van de voorkeurgrenswaarde maar wordt er wel binnen de maximaal te ontheffen waarde gebleven.



Figuur 5: Scherm op tuingrens sociale koopwoningen

Een hoger geluidsscherm (waarmee ook de verdiepingen geluidsluw gemaakt kunnen worden) zal vermoedelijk stuiten op overwegende bezwaren van stedenbouwkundige en landschappelijke aard. Ter plaatse van de te openen delen op de verdiepingen kunnen eventueel wel van gevelschermen worden voorzien om de geluidbelasting op de gevel onder de geluidsluwe waarde van 53 dB te brengen.

Volgens de definiëring van OZHZ is voor deze woningen alsnog geen sprake van een geluidluwe gevel, gezien verlangd wordt dat de gevel op alle verdiepingsvloeren aan deze eis voldoet. De hierboven voorgestelde maatregel van gevelschermen zijn door de OZHZ als onwenselijk verklaard, doch worden alsnog in onderhavige rapportage als maatregel genoemd gezien deze wel effectief de geluidbelasting kunnen reduceren. Het treffen van een combinatie van bronmaatregelen (zie paragraaf 4.2.1) kan soelaas bieden. Echter, zoals in de betreffende paragraaf ook te lezen valt, is het treffen van maatregelen uiteindelijk aan de wegbeheerder.

Het gemeentelijk geluidbeleid geeft ook de mogelijkheid om af te wijken van het beleid. Motivering hiervoor is dat enerzijds alsnog zorg gedragen is om het woon- en leefklimaat van deze woningen zo aangenaam mogelijk te houden. De woningen beschikken, inclusief tuinscherm, over een geluidluwe buitenruimte en een luwe gevel op de begane grond. Bovendien zorgt deze eerstelijns woonbebouwing voor een afschermende werking ten opzichte van de rest van het plangebied. Het gros van de woningen in het plan zullen bovendien voldoen aan de eisen uit het beleid.

5. Conclusie

Uit de berekeningsresultaten volgt dat de voorkeursgrenswaarde van de Wet geluidhinder (Wgh) van 48 dB inclusief 5 dB aftrek ex artikel 110g Wgh ter plaatse van de eerstelijnsbebouwing van het dorpsuitbreidingsplan wordt overschreden (de sociale koopwoningen en het appartementengebouw). Ter plaatse van de naar de Kerkweg georiënteerde gevel van het appartementengebouw wordt ook de maximaal te ontheffen waarde van 53 dB inclusief 5 dB aftrek ex artikel 110g Wgh overschreden.

5.1. Maatregelen ten aanzien van de Wet geluidhinder

Er worden geen hogere waarden verleend boven de maximaal te ontheffen waarde.

Gezocht dient te worden welke geluidsbeperkende maatregelen mogelijk zijn om de geluidsbelasting vanwege de Kerkweg te reduceren naar in ieder geval de maximaal te ontheffen waarde dan wel de voorkeursgrenswaarde.

De volgende maatregelen zijn voor het betreffende plan mogelijk:

- 1) De noordoostgevel van het appartementengebouw als dove gevel uit te voeren;
Hiermee wordt de gevel uitgezonderd van toetsing aan de Wet geluidhinder.
- 2) Het verlagen van de maximumsnelheid van de Kerkweg van 60 km/uur naar 30 km/uur;
Hiermee is de Kerkweg niet meer gezoneerd in de zin van de Wet geluidhinder.
- 3) Het verplaatsen van de komgrens.
Hiermee wordt de maximaal te ontheffen waarde verhoogd van 53 dB naar 63 dB.

Wanneer één van bovenstaande maatregelen wordt toegepast, kan het uitbreidingsplan in het kader van de Wet geluidhinder doorgang vinden.

5.2. Maatregelen ten aanzien van het gemeentelijk geluidbeleid

Indien blijkt dat geluidsbeperkende maatregelen onvoldoende soelaas bieden, kan de gemeente Molenlanden, onder voorwaarden, hogere waarden vaststellen voor de betreffende geluidgevoelige bestemmingen. De gemeente Molenlanden zal voor het vaststellen van hogere waarden ook toetsen aan het eigen gemeentelijk hogere waardenbeleid.

Het gemeentelijk geluidbeleid vereist dat elke woning over tenminste één geluidluwe gevel en een geluidluwe buitenruimte moet beschikken. De naar de Kerkweg georiënteerde sociale koopwoningen en de appartementen langs de Kerkweg beschikken *niet* over een geluidluwe gevel en buitenruimte.

De volgende maatregelen worden voorgesteld om aan dit beleid te kunnen voldoen:

- *Het realiseren van loggia's op de zijgevels van het appartementengebouw;*
- *Het plaatsen van afscherming op de tuingrens van de sociale koopwoningen.*

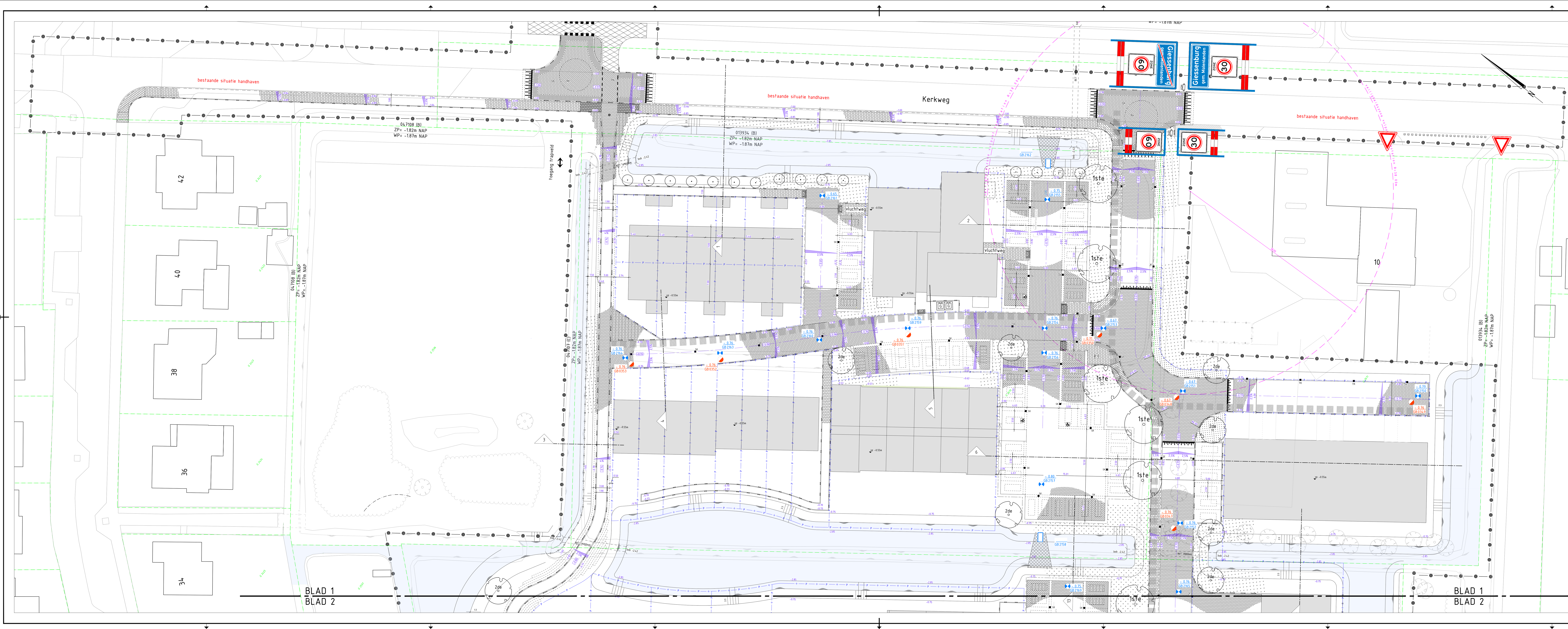
Voorstaande maatregelen zijn beide noodzakelijk om aan het gemeentelijk geluidbeleid te kunnen voldoen. Voor een deel van de sociale koopwoningen zal, op de eis van een geluidluwe gevel op alle bouwlagen, afgeweken moeten worden van dit beleid. Wel is zorggedragen om het woon- en leefklimaat redelijkerwijs zo gunstig mogelijk te maken.

5.3. Resumerend

Het uitbreidingsplan 'Achter de Wetering' is ten aanzien van het aspect geluid realiseerbaar wanneer één van de maatregelen in het kader van de Wet geluidhinder wordt toegepast *in combinatie met* de voorgestelde maatregelen in het kader van het gemeentelijk geluidbeleid.

In een nadere uitwerking van het plan zal het vaststellen van hogere waarden benodigd zijn. Deze hogere waarden moeten dan worden aangevraagd bij de gemeente. Ook zal uit aanvullend onderzoek moeten blijken of de woningen over een binnenniveau van ten hoogste 33 dB beschikken.

Bijlage 1: Informatie bouwplan



Legenda

	herstraten betonstraatstenen, kf, kl, grijs, in elleboogverband bestaande asfalt asfalt sireelprint, patroon: keirformaaf, in keperverband met streklaag betonstraatstenen, kf, kl, grijs, in keperverband betontegels 300x300x80mm, kl, grijs, in halfsteensverband betontegels 400x600mm, kl, grijs, in halfsteensverband betontegels 300x300x45mm, kl, grijs, in halfsteensverband betontegels 300x150x50mm, kl, grijs, in halfsteensverband betonstraatstenen, kf, kl, grijs, in halfsteensverband betonstraatstenen, kf, kl, heidepaars, in keperverband grasbetontegels 400x600mm, kl, grijs, in halfsteensverband gras bosgebied type n.t.b. heesters type n.t.b. meterschutting trottoirband 130/150x250mm trottoirband 480/500x250mm opsluitband 100x200mm opsluitband 150x250mm Plek band 100/230x250mm bebouwing talud kruin talud teen wedertip nieuwe perceelgrens as ribaan composiet hekwerk beschoning Groen + rood = groen veldgrens centuur speedlijn haag kadestraal grens volgens pdk nr d.d. 30-05-2022 markering "type" streep 0.50x0.50m dikte 0.10m wegkruis nutstraal talud markering Trottoirkolk straatleek Klap / Flex paal container restafval container groen komgrijsbord mini-Hoienlanden aftakwiel met leuning hoogte weg ontwerphoofde afschel vloerpeil duiker verkeersregel type 'handstaf', 300x300x80mm boom met grootte, type n.t.b. boom 'Knottwig' profielen
--	--

Legenda riool

- 0.00 VXX - 0.00 HXX 0.00 UXX	VWA inspectieput kunststof VWA pompput HWA inspectieput kunststof HWA uitstroombak
---	--

Situatie

Gebouwlocatie en afmetingen ter indicatie, maten kunnen wijzigen

Maten in meters, tenzij anders vermeld

Polenmaten in meters t.a.v. N/A.P., tenzij anders vermeld

Maten in mtr, tenzij anders vermeld

Diameters in mm, tenzij anders vermeld

0 2 4 6 8m

ADCM

Aadviesbureau voor Civiele techniek, Infrastructuur en Milieu

Project: Ontwikkeling achter de Wetering te Giessenburg

Opmachtgever: Van den Heuvel Engineering en Beheer B.V.

Onderdeel: Situatie te maken werk

Woonrij:

Rev.	Wijziging	Dat.	Bet.	Aus.	Projectnummer	Tekeningnummer	Functie
KL	Liggingen komgrijs	(31-05-2025)	JHM	HC	20230406	LD-1	Schal
					Besluitnummer	Besluitnummer	
					LA	---	1200
					Get.	Gez.	Acc.
					DR	iPM	HC

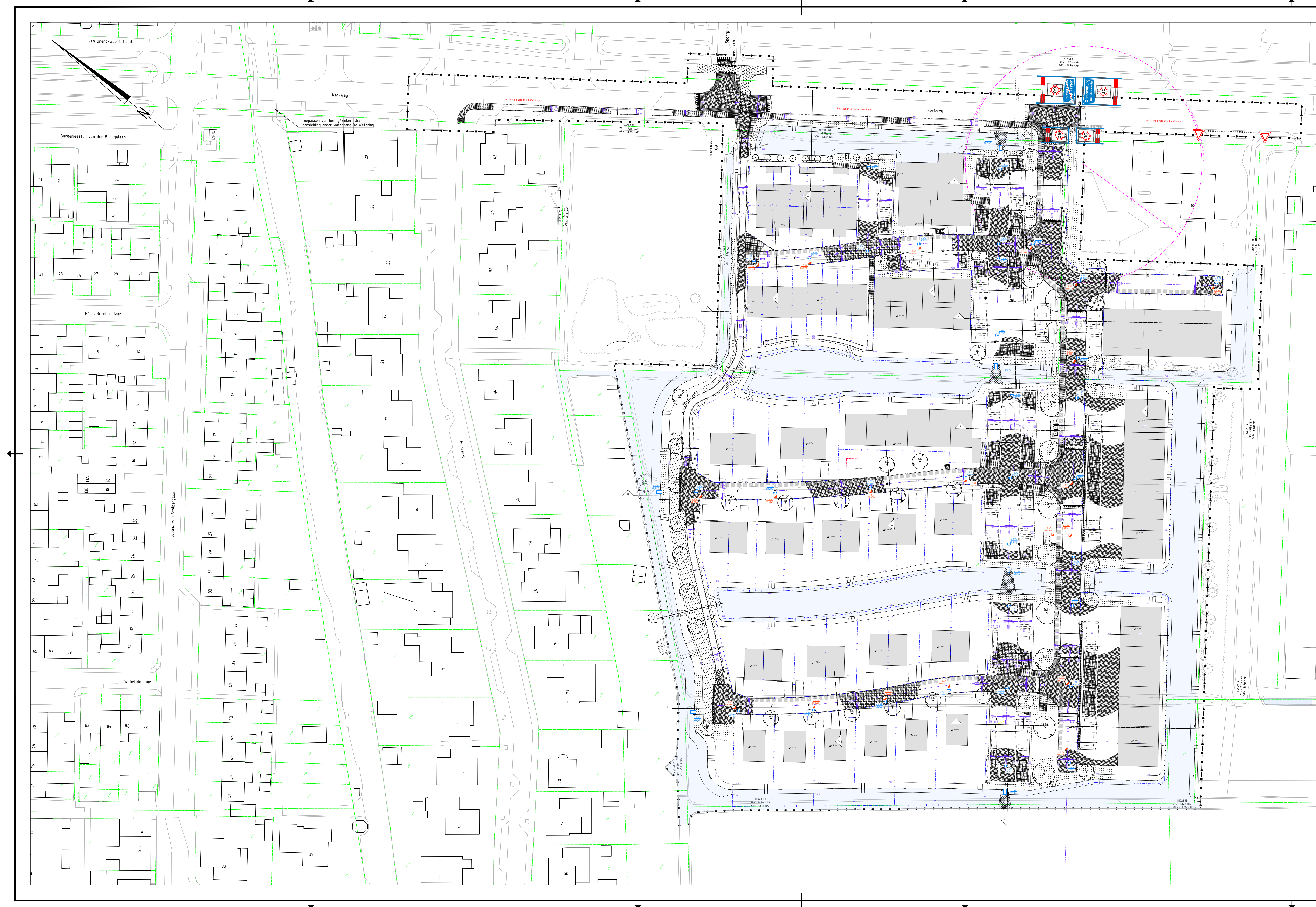
Concept

Eenheidsmaat: G00

250 x 400 Grondvlak

Tel.nr.: +31 184 673500

Email: advise@adcm.nl



Legenda

kerbsteen

beton

asfalt

straatprint

betonstraatstenen

betontegels 300x300x80mm

betontegels 400x600mm

betontegels 300x300x45mm

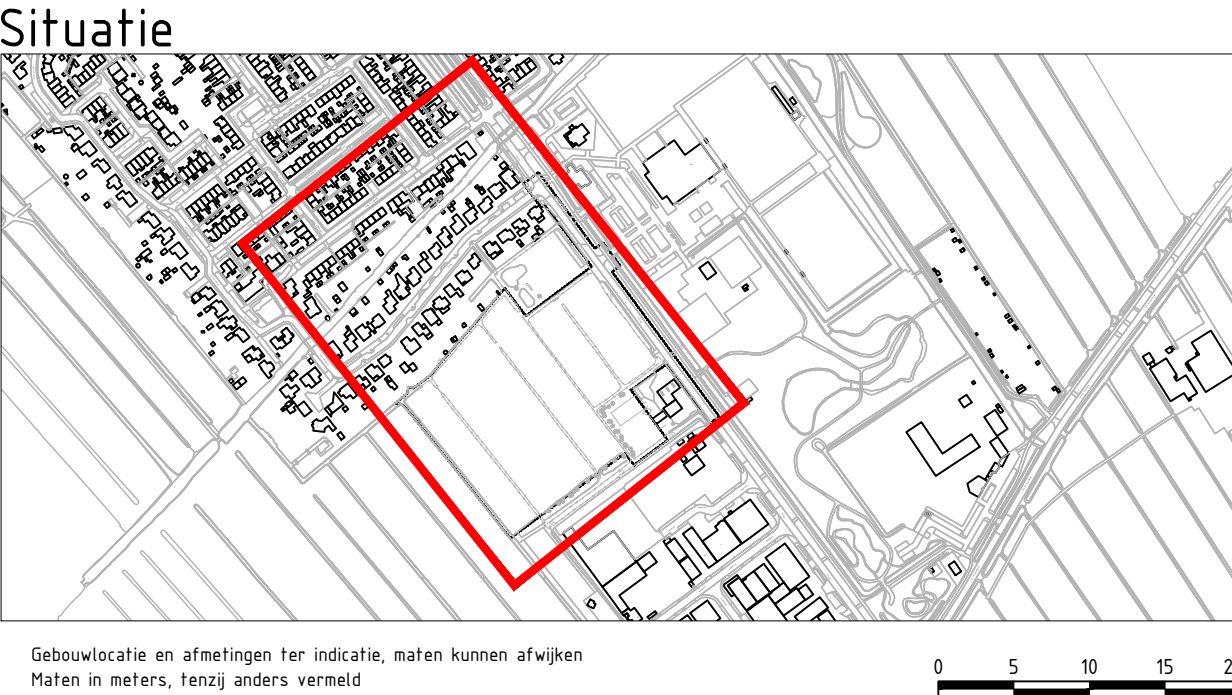
betontegels 300x150x50mm

betonstraatstenen, 1/2 steensverband

betonstraatstenen, keiparaars

grasbetontegels

gras



ADCM
Adviesbureau voor Civiele techniek, Infrastructuur en Milieu

Rembrandtlaan 650
3962 AW Sluisrecht
Telefoon: +31 (0)4 677500
Email: algemeen@adcm.nl

Project: **Ontwikkeling achter de Wetering te Giessenburg**

Oprachtgever: **Van den Heuvel Ontwikkeling en Beheer B.V.**

Onderdeel: **Situatie te maken werk**

Woonrijp

Rev.	Wijziging	Dat.	Get.	Acc.	Projectnummer	Tekeningnummer	Formaat
K	aanpassen kongress	23-05-2024	PM	MC	2024046	35-3	A1-1050mm
					Besteknummer		Schaal
					Lxx		1:500
			Get.	Gez.	Acc.	Datum	Bestandsnaam
			LR	PM	MC	20-03-2023	2024046_C35.dwg

Bijlage 2: Verkeersdata

Frans Erdem

Van: Verkeersdata <Verkeersdata@ozhz.nl>
Verzonden: donderdag 8 september 2022 15:50
Aan: Frans Erdem
Onderwerp: Levering verkeersdata Kerkweg ong. Giessenburg
Bijlagen: 2030 L_GeoMilieuWegImp.dbf; 2030 L_GeoMilieuWegImp.shp; 2030 L_GeoMilieuWegImp.shx; 2030 Laag.xlsx; knooppunten 2030.JPG

Beste heer Erdem,

In de bijlage stuur ik u een shapebestand en een excelbestand met de verkeersgegevens tussen de knooppunten van de gevraagde wegen voor het peiljaar 2030. Een grafische weergave van de ligging van de knooppunten heb ik ook in de bijlage toegevoegd. De verkeersgegevens zijn afkomstig uit de Regionale VerkeersMilieuKaart Alblasserwaard/Vijfheerenlanden 2017 (RVMK ALV 2017).

Als u gegevens voor 2032/2033 nodig heeft, kunt u vanaf 2030 een autonome groei van 1% per jaar toepassen. Voor de verdeling van licht, mz, zw verkeer kunt u de verdelingen van 2030 aanhouden.

De in de bijlage bijgevoegde databestanden geven de autonome verkeersdata weer in het scenario laag. In laag scenario zijn alleen de formeel vastgestelde projecten verwerkt. De verkeersaantrekkende werking van de niet-vastgestelde projecten zijn niet verwerkt in deze verkeersdata. Het effect van het bouwproject is dus niet meegenomen in de aangeleverde data.

Toelichting shape bestand

Het geleverde bestand kan in geomilieu als shape import bestand of DAT.Mobility (gescheiden rijlijnen) worden ingelezen. De totaalintensiteiten en verdelingen worden inclusief eventuele bussen weergegeven. Deze zijn opgeteld bij het middelzware verkeer.

Algemeen

- Indien van toepassing: Voor de wegen die niet in RVMK zijn opgenomen, doet u, zo nodig in overleg met de verkeerskundige van de gemeente zelf, een realistische onderbouwde aanname van de te verwachten verkeersintensiteit.
- De verkeersdata uit de RVMK ALV 2017 zijn zorgvuldig samengesteld. Komt u toch onjuiste, onvolledige of verouderde informatie tegen? Laat ons aub weten.

Met vriendelijke groet,

A. (Aysan) Çelik-Özbek
Senior Adviseur Geluid
Unit Omgevingskwaliteit

Aanwezig op maandag, dinsdag, woensdag en donderdag



Johan de Wittstraat 140, 3311 KJ, Dordrecht
Postbus 550, 3300 AN Dordrecht
www.ozhz.nl

A.Ozbek@ozhz.nl
078 770 3092
06 23136962

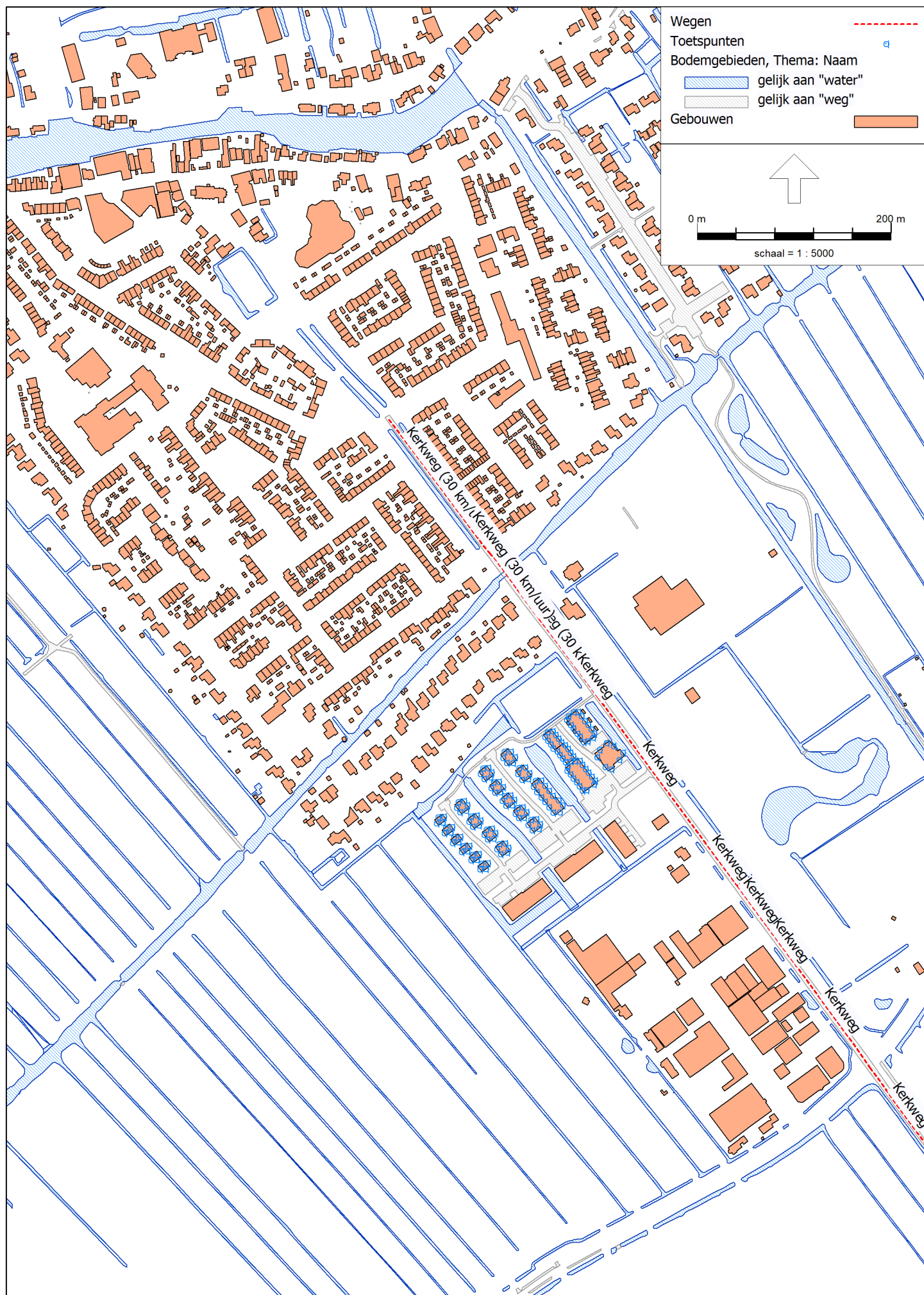
Is deze mail niet voor u bedoeld? Laat dit aan de afzender weten en verwijder de mail. Aan dit bericht kunt u geen rechten ontleen.

Van: Website OZHZ <verkeersdata@ozhz.nl>
Verzonden: maandag 5 september 2022 11:34
Aan: Verkeersdata <Verkeersdata@ozhz.nl>
Onderwerp: Nieuwe aanvraag voor verkeersinformatie via OZHZ.nl

Naam weg	Intensiteit 2030	Intensiteit 2033	Intensiteit 2033 + verkeersgeneratie
Kerkweg	2534	2611	3378
Kerkweg	2536	2613	3380
Kerkweg	1838	1894	2661
Kerkweg	3143	3238	4005
Kerkweg	3143	3238	4005
Kerkweg	3143	3238	4005
Kerkweg	3143	3238	4005
Kerkweg	3376	3478	4245
Kerkweg	3376	3478	4245
Kerkweg	3408	3511	4278
Kerkweg	1093	1126	1893
Kerkweg	1093	1126	1893

Autonome groei *1%/jaar*
Verkeersgeneratie *767*

Bijlage 3: Invoergegevens Geomilieu







Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg
Lijst van (relevante) gebouwen

Adromi B.V.

Model: Onderzoek wegverkeerslawaii - v03
Groep: Achter de Wetering
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omshcr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
LWPOLYLINE	Giessenburg	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,						

Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg
Lijst van (relevante) gebouwen

Adromi B.V.

Model: Onderzoek wegverkeerslawaaï - v03
Groep: Achter de Wetering
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omshcr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,						

Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg
Lijst van (relevante) gebouwen

Adromi B.V.

Model: Onderzoek wegverkeerslawaaï - v03
Groep: Achter de Wetering
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omshcr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,						

Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg
Lijst van (relevante) gebouwen

Adromi B.V.

Model: Onderzoek wegverkeerslawaaï - v03
Groep: Achter de Wetering
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omshcr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,						

Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg
Lijst van (relevante) gebouwen

Adromi B.V.

Model: Onderzoek wegverkeerslawaii - v03
Groep: Achter de Wetering
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
LWPOLYLINE	Giessenburg	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Giessenburg	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,8						

Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg

Lijst van (relevante) gebouwen

Adromi B.V.

Model: Onderzoek wegverkeerslawaaï - v03
 Groep: Achter de Wetering
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5	Bedrijf	8,00	0,00	Eigen waarde	Industriefunctie				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	Bedrijf	8,00	0,00	Eigen waarde	Industriefunctie				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	Vrijstaande woning	8,00	0,00	Eigen waarde	Woonfunctie	Enkele woning			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	Vrijstaande woning	8,00	0,00	Eigen waarde	Woonfunctie	Enkele woning			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	Vrijstaande woning	8,00	0,00	Eigen waarde	Woonfunctie	Enkele woning			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	Vrijstaande woning	8,00	0,00	Eigen waarde	Woonfunctie	Enkele woning			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	Vrijstaande woning	8,00	0,00	Eigen waarde	Woonfunctie	Enkele woning			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	Vrijstaande woning	8,00	0,00	Eigen waarde	Woonfunctie	Enkele woning			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	Twee-onder-één-kapwoning	8,00	0,00	Eigen waarde	Woonfunctie	Meerdere woningen			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	Twee-onder-één-kapwoning	8,00	0,00	Eigen waarde	Woonfunctie	Meerdere woningen			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	Twee-onder-één-kapwoning	8,00	0,00	Eigen waarde	Woonfunctie	Meerdere woningen			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	Twee-onder-één-kapwoning	8,00	0,00	Eigen waarde	Woonfunctie	Meerdere woningen			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	Twee-onder-één-kapwoning	8,00	0,00	Eigen waarde	Woonfunctie	Meerdere woningen			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	Twee-onder-één-kapwoning	8,00	0,00	Eigen waarde	Woonfunctie	Meerdere woningen			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	Twee-onder-één-kapwoning	8,00	0,00	Eigen waarde	Woonfunctie	Meerdere woningen			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	Twee-onder-één-kapwoning	8,00	0,00	Eigen waarde	Woonfunctie	Meerdere woningen			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	Twee-onder-één-kapwoning	8,00	0,00	Eigen waarde	Woonfunctie	Meerdere woningen			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	Seniorenwoningen (2)	8,00	0,00	Eigen waarde	Woonfunctie	Meerdere woningen			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	Seniorenwoningen (2)	8,00	0,00	Eigen waarde	Woonfunctie	Meerdere woningen			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	Sociale huur appartementen (15)	11,00	0,00	Eigen waarde	Woonfunctie	Meerdere woningen			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	Sociale units (24)	11,00	0,00	Eigen waarde	Woonfunctie	Meerdere woningen			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	Koop rijwoningen (4)	8,00	0,00	Eigen waarde	Woonfunctie	Meerdere woningen			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	Koop rijwoningen (4)	8,00	0,00	Eigen waarde	Woonfunctie	Meerdere woningen			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	Sociale koopwoningen (12)	8,00	0,00	Eigen waarde	Woonfunctie	Meerdere woningen			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	Appartementengebouw (11)	11,00	0,00	Eigen waarde	Woonfunctie	Meerdere woningen			0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Berging sociale woning	2,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Berging sociale woning	2,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Berging sociale woning	2,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Berging sociale woning	2,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Berging sociale woning	2,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Berging sociale woning	2,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg
Lijst van (relevante) bodemgebieden

Adromi B.V.

Model: Onderzoek wegverkeerslawaaï - v02
Groep: Achter de Wetering
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
weg		0,00
weg		0,00
water		0,00
water		0,00
water		0,00
water		0,00
water		0,00
water		0,00
water		0,00
water		0,00
water		0,00
water		0,00
water		0,00
water		0,00
water		0,00
water		0,00
water		0,00
water		0,00
water		0,00
water		0,00
weg		0,00
water		0,00
weg		0,00
weg		0,00
weg		0,00

Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg

Lijst van wegen

Adromi B.V.

Model: Onderzoek wegverkeerslawaaï - v03
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hdef.	H-1	H-n	M-1	M-n	Lengte	Cpl_W	Helling	Wegdek	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)
Kerkweg	Kerkweg (+ 767)	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	128,57	1,5	0	W0	4245,00	6,91	2,69	0,79	--	--	--	--	--	84,54	92,73	87,76	--	12,82	6,16
Kerkweg	Kerkweg (+ 767)	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	50,53	1,5	0	W0	4245,00	6,91	2,69	0,79	--	--	--	--	--	84,54	92,73	87,76	--	12,82	6,16
Kerkweg	Kerkweg (+ 767)	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	111,87	1,5	0	W0	1893,00	6,92	2,66	0,79	--	--	--	--	--	82,63	91,76	86,23	--	13,92	6,77
Kerkweg	Kerkweg (+ 767)	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	185,48	1,5	0	W0	4005,00	6,89	2,73	0,80	--	--	--	--	--	86,73	93,80	89,45	--	11,90	5,64
Kerkweg	Kerkweg (+ 767)	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	53,01	1,5	0	W0	4278,00	6,91	2,69	0,79	--	--	--	--	--	84,66	92,79	87,85	--	12,71	6,11
Kerkweg	Kerkweg (+ 767)	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	55,66	1,5	0	W0	4005,00	6,89	2,73	0,80	--	--	--	--	--	86,73	93,80	89,45	--	11,90	5,64
Kerkweg	Kerkweg (+ 767)	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	37,87	1,5	0	W0	4005,00	6,89	2,73	0,80	--	--	--	--	--	86,73	93,80	89,45	--	11,90	5,64
Kerkweg	Kerkweg (+ 767)	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	36,49	1,5	0	W0	3377,00	6,79	3,39	0,62	--	--	--	--	--	83,90	92,83	87,80	--	14,46	6,49
Kerkweg	Kerkweg (+ 767)	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	63,60	1,5	0	W0	4005,00	6,89	2,73	0,80	--	--	--	--	--	86,73	93,80	89,45	--	11,90	5,64
Kerkweg	Kerkweg (+ 767)	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	172,71	1,5	0	W0	2660,00	6,83	3,27	0,62	--	--	--	--	--	78,70	90,17	83,61	--	19,12	8,90
Kerkweg	Kerkweg (+ 767)	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	48,35	1,5	0	W0	3379,00	6,79	3,39	0,62	--	--	--	--	--	83,92	92,83	87,81	--	14,45	6,49

Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg
Lijst van wegen

Adromi B.V.

Model: Onderzoek wegverkeerslawaaï - v03
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	LE (D) Totaal	LE (A) Totaal	LE (N) Totaal
Kerkweg	10,44	--	2,64	1,11	1,81	--	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	109,71	104,97	100,03
Kerkweg	10,44	--	2,64	1,11	1,81	--	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	109,71	104,97	100,03
Kerkweg	11,39	--	3,46	1,46	2,38	--	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	106,39	101,51	96,67
Kerkweg	9,63	--	1,36	0,56	0,93	--	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	109,20	104,65	99,65
Kerkweg	10,34	--	2,63	1,10	1,80	--	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	109,74	105,00	100,06
Kerkweg	9,63	--	1,36	0,56	0,93	--	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	109,20	104,65	99,65
Kerkweg	9,63	--	1,36	0,56	0,93	--	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	109,20	104,65	99,65
Kerkweg	11,49	--	1,64	0,68	0,71	--	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	104,59	100,11	93,54
Kerkweg	9,63	--	1,36	0,56	0,93	--	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	104,99	99,71	95,18
Kerkweg	15,43	--	2,18	0,94	0,95	--	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	104,25	99,41	93,11
Kerkweg	11,48	--	1,64	0,68	0,71	--	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	104,60	100,11	93,54

Bijlage 4: Rekenresultaten

Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg

Lden - Kerkweg (60 km/uur), incl. aftrek art. 110g (-5 dB)

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
 Model: Onderzoek wegverkeerslawaaï - v03
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kerkweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
A-0406-NO_	Appartementen (04-06, 13), noordoost	121045,85	428840,46	4,50	57,2	52,7	47,7	57,5
A-0406-NO_	Appartementen (04-06, 13), noordoost	121045,85	428840,46	1,50	57,0	52,5	47,4	57,2
A-0406-NO_	Appartementen (04-06, 13), noordoost	121045,85	428840,46	7,50	56,9	52,4	47,4	57,2
A-0406-NO_	Appartementen (04-06, 13), noordoost	121045,85	428840,46	10,50	56,5	51,9	46,9	56,7
A-0103-NO_	Appartementen (01-03, 12), noordoost	121036,51	428847,48	4,50	55,9	51,4	46,4	56,2
A-0103-NO_	Appartementen (01-03, 12), noordoost	121036,51	428847,48	7,50	55,7	51,2	46,2	56,0
A-0103-NO_	Appartementen (01-03, 12), noordoost	121036,51	428847,48	1,50	55,5	51,0	46,0	55,8
A-0103-NO_	Appartementen (01-03, 12), noordoost	121036,51	428847,48	10,50	55,4	50,9	45,8	55,6
SK-06-NO_B	Sociale koopwoning (6), noordoost	121016,60	428860,51	4,50	53,1	48,6	43,5	53,3
SK-06-NO_C	Sociale koopwoning (6), noordoost	121016,60	428860,51	7,50	53,0	48,5	43,5	53,3
SK-05-NO_B	Sociale koopwoning (5), noordoost	121013,41	428864,69	4,50	52,9	48,4	43,3	53,1
SK-05-NO_C	Sociale koopwoning (5), noordoost	121013,41	428864,69	7,50	52,9	48,4	43,3	53,1
SK-04-NO_B	Sociale koopwoning (4), noordoost	121009,99	428869,18	4,50	52,8	48,3	43,3	53,0
SK-04-NO_C	Sociale koopwoning (4), noordoost	121009,99	428869,18	7,50	52,8	48,3	43,2	53,0
SK-03-NO_B	Sociale koopwoning (3), noordoost	121006,78	428873,39	4,50	52,7	48,2	43,1	52,9
SK-03-NO_C	Sociale koopwoning (3), noordoost	121006,78	428873,39	7,50	52,6	48,1	43,1	52,9
SK-02-NO_B	Sociale koopwoning (2), noordoost	121003,16	428878,14	4,50	52,5	48,1	43,0	52,8
SK-02-NO_C	Sociale koopwoning (2), noordoost	121003,16	428878,14	7,50	52,5	48,0	43,0	52,8
SK-01-NO_C	Sociale koopwoning (1), noordoost	120999,97	428882,33	7,50	52,5	48,0	42,9	52,7
SK-01-NO_B	Sociale koopwoning (1), noordoost	120999,97	428882,33	4,50	52,4	48,0	42,9	52,7
A-0406-ZO_	Appartementen (04-06, 13), noordoost	121042,43	428833,27	4,50	51,8	47,3	42,3	52,0
A-0406-ZO_	Appartementen (04-06, 13), noordoost	121042,43	428833,27	7,50	51,8	47,2	42,2	52,0
A-0406-ZO_	Appartementen (04-06, 13), noordoost	121042,43	428833,27	10,50	51,6	47,1	42,0	51,8
A-0103-NW_	Appartementen (01-03, 12), noordoost	121029,05	428850,66	4,50	51,6	47,0	42,0	51,8
A-0103-NW_	Appartementen (01-03, 12), noordoost	121029,05	428850,66	7,50	51,5	47,0	41,9	51,7
A-0103-NW_	Appartementen (01-03, 12), noordoost	121029,05	428850,66	10,50	51,3	46,7	41,7	51,5
A-0406-ZO_	Appartementen (04-06, 13), noordoost	121042,43	428833,27	1,50	51,0	46,5	41,5	51,2
A-0103-NW_	Appartementen (01-03, 12), noordoost	121029,05	428850,66	1,50	50,8	46,3	41,3	51,0
SK-06-NO_A	Sociale koopwoning (6), noordoost	121016,60	428860,51	1,50	50,4	45,9	40,9	50,7
SK-06-ZO_C	Sociale koopwoning (6), zuidoost	121015,30	428856,45	7,50	50,3	45,7	40,7	50,5
SK-06-ZO_B	Sociale koopwoning (6), zuidoost	121015,30	428856,45	4,50	50,2	45,7	40,6	50,4
SK-04-NO_A	Sociale koopwoning (4), noordoost	121009,99	428869,18	1,50	49,5	45,0	40,0	49,8
A-0709-ZO_	Appartementen (07-09, 13), zuidoost	121034,34	428823,75	10,50	49,4	44,9	39,9	49,7
A-0709-ZO_	Appartementen (07-09, 13), zuidoost	121034,34	428823,75	7,50	49,4	44,9	39,9	49,7
A-0709-ZO_	Appartementen (07-09, 13), zuidoost	121034,34	428823,75	4,50	49,3	44,8	39,8	49,6
SK-05-NO_A	Sociale koopwoning (5), noordoost	121013,41	428864,69	1,50	49,2	44,7	39,7	49,5
SK-07-ZO_C	Sociale koopwoning (7), zuidoost	121009,99	428852,30	7,50	48,9	44,4	39,4	49,2
SK-03-NO_A	Sociale koopwoning (3), noordoost	121006,78	428873,39	1,50	48,9	44,4	39,4	49,1
SK-06-ZO_A	Sociale koopwoning (6), zuidoost	121015,30	428856,45	1,50	48,9	44,4	39,4	49,1
A-1011-NW_	Appartementen (10-11, 12), zuidwest	121021,88	428843,72	7,50	48,8	44,2	39,2	49,0
SK-07-ZO_B	Sociale koopwoning (7), zuidoost	121009,99	428852,30	4,50	48,7	44,2	39,2	49,0
A-1011-NW_	Appartementen (10-11, 12), zuidwest	121021,88	428843,72	10,50	48,7	44,2	39,2	48,9
SK-02-NO_A	Sociale koopwoning (2), noordoost	121003,16	428878,14	1,50	48,6	44,1	39,1	48,9
SK-01-NO_A	Sociale koopwoning (1), noordoost	120999,97	428882,33	1,50	48,5	44,1	39,0	48,8
A-1011-NW_	Appartementen (10-11, 12), zuidwest	121021,88	428843,72	4,50	48,5	44,0	38,9	48,7
SK-01-NW_B	Sociale koopwoning (01), noordwest	120995,41	428882,31	4,50	47,8	43,3	38,3	48,1
SK-01-NW_C	Sociale koopwoning (01), noordwest	120995,41	428882,31	7,50	47,8	43,3	38,2	48,0
A-0709-ZO_	Appartementen (07-09, 13), zuidoost	121034,34	428823,75	1,50	47,7	43,2	38,1	47,9
SK-07-ZO_A	Sociale koopwoning (7), zuidoost	121009,99	428852,30	1,50	47,0	42,5	37,5	47,3
SK-01-NW_A	Sociale koopwoning (01), noordwest	120995,41	428882,31	1,50	46,6	42,1	37,1	46,8
SU-1112-ZO	Sociale units (11/12), zuidoost	121016,15	428807,88	7,50	46,6	42,0	37,0	46,8
SU-1112-NO	Sociale units (11/12), noordoost	121017,20	428811,62	7,50	46,4	41,9	36,8	46,6
SK-12-NW_C	Sociale koopwoning (12), noordwest	120989,91	428878,14	7,50	46,2	41,7	36,7	46,5
SK-12-NW_B	Sociale koopwoning (12), noordwest	120989,91	428878,14	4,50	46,2	41,7	36,7	46,5
SU-1112-ZO	Sociale units (11/12), zuidoost	121016,15	428807,88	4,50	45,8	41,3	36,3	46,1
SU-1112-NO	Sociale units (11/12), noordoost	121017,20	428811,62	4,50	45,7	41,2	36,2	45,9
SU-1314-ZO	Sociale units (13/14), zuidoost	121008,49	428802,05	7,50	45,4	40,9	35,8	45,6
SU-0102-NO	Sociale units (01/02), noordoost	121001,58	428832,13	7,50	45,3	40,8	35,8	45,6
SU-0304-NO	Sociale units (03/04), noordoost	121004,32	428828,02	7,50	45,3	40,8	35,8	45,6
SU-0910-NO	Sociale units (09/10), noordoost	121013,87	428815,45	7,50	45,3	40,8	35,7	45,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg

Lden - Kerkweg (60 km/uur), incl. aftrek art. 110g (-5 dB)

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
Model: Onderzoek wegverkeerslawaaï - v03
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kerkweg
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
SU-0102-NO	Sociale units (01/02), noordoost	121001,58	428832,13	4,50	44,9	40,4	35,4	45,2
SU-0708-NO	Sociale units (07/08), noordoost	121010,67	428819,66	7,50	44,7	40,2	35,2	44,9
SU-0304-NO	Sociale units (03/04), noordoost	121004,32	428828,02	4,50	44,7	40,2	35,1	44,9
SK-12-NW_A	Sociale koopwoning (12), noordwest	120989,91	428878,14	1,50	44,6	40,2	35,1	44,9
SU-0506-NO	Sociale units (05/06), noordoost	121007,49	428823,85	7,50	44,6	40,1	35,0	44,8
SU-0910-NO	Sociale units (09/10), noordoost	121013,87	428815,45	4,50	44,4	39,9	34,8	44,6
SU-1314-ZO	Sociale units (13/14), zuidoost	121008,49	428802,05	4,50	44,3	39,8	34,8	44,6
KR-08-NO_C	Koop rijwoning (08), noordoost	120995,05	428836,66	7,50	44,1	39,6	34,6	44,4
SU-1112-ZO	Sociale units (11/12), zuidoost	121016,15	428807,88	1,50	44,0	39,5	34,5	44,3
KR-07-NO_C	Koop rijwoning (07), noordoost	120992,01	428840,65	7,50	44,0	39,5	34,5	44,3
SU-1112-NO	Sociale units (11/12), noordoost	121017,20	428811,62	1,50	43,8	39,3	34,3	44,0
KR-08-NO_B	Koop rijwoning (08), noordoost	120995,05	428836,66	4,50	43,8	39,2	34,2	44,0
SU-0506-NO	Sociale units (05/06), noordoost	121007,49	428823,85	4,50	43,6	39,1	34,1	43,8
SU-0708-NO	Sociale units (07/08), noordoost	121010,67	428819,66	4,50	43,6	39,1	34,0	43,8
KR-07-NO_B	Koop rijwoning (07), noordoost	120992,01	428840,65	4,50	43,4	38,9	33,8	43,6
KR-06-NO_C	Koop rijwoning (06), noordoost	120989,20	428844,34	7,50	43,2	38,7	33,7	43,4
SU-0102-NO	Sociale units (01/02), noordoost	121001,58	428832,13	1,50	43,0	38,5	33,5	43,2
SU-0304-NO	Sociale units (03/04), noordoost	121004,32	428828,02	1,50	42,8	38,3	33,3	43,1
SU-1314-ZO	Sociale units (13/14), zuidoost	121008,49	428802,05	1,50	42,7	38,2	33,2	43,0
KR-01-NO_C	Koop rijwoning (01), noordoost	120973,88	428862,49	7,50	42,5	38,0	32,9	42,7
SU-0910-NO	Sociale units (09/10), noordoost	121013,87	428815,45	1,50	42,4	38,0	32,9	42,7
KR-06-NO_B	Koop rijwoning (06), noordoost	120989,20	428844,34	4,50	42,4	37,8	32,8	42,6
KR-01-NW_C	Koop rijwoning (01), noordwest	120968,14	428861,88	7,50	42,1	37,6	32,5	42,3
SU-0102-NW	Sociale units (01/02), noordwest	120996,57	428832,33	7,50	41,9	37,4	32,4	42,2
KR-08-NO_A	Koop rijwoning (08), noordoost	120995,05	428836,66	1,50	41,8	37,3	32,3	42,1
SU-0708-NO	Sociale units (07/08), noordoost	121010,67	428819,66	1,50	41,8	37,3	32,2	42,0
SU-0506-NO	Sociale units (05/06), noordoost	121007,49	428823,85	1,50	41,8	37,3	32,2	42,0
KR-05-NO_C	Koop rijwoning (05), noordoost	120986,23	428848,23	7,50	41,8	37,2	32,2	42,0
KR-01-NO_B	Koop rijwoning (01), noordoost	120973,88	428862,49	4,50	41,7	37,2	32,2	41,9
KR-07-NO_A	Koop rijwoning (07), noordoost	120992,01	428840,65	1,50	41,6	37,2	32,1	41,9
KR-01-NW_B	Koop rijwoning (01), noordwest	120968,14	428861,88	4,50	41,4	36,9	31,9	41,7
SU-0102-NW	Sociale units (01/02), noordwest	120996,57	428832,33	4,50	41,4	36,9	31,9	41,7
A-1011-ZW_	Appartementen (10-11, 12), zuidwest	121019,20	428836,15	10,50	41,4	36,9	31,8	41,6
SH-1617-NO	Sociale huurappartement (16-17), noordoost	120983,67	428786,22	7,50	41,3	36,7	31,7	41,5
A-1011-ZW_	Appartementen (10-11, 12), zuidwest	121019,20	428836,15	7,50	41,1	36,6	31,6	41,4
KR-02-NO_C	Koop rijwoning (02), noordoost	120976,55	428858,99	7,50	41,1	36,6	31,6	41,4
KR-03-NO_C	Koop rijwoning (03), noordoost	120979,43	428855,20	7,50	40,8	36,3	31,3	41,1
SH-1617-ZO	Sociale huurappartement (16-17), zuidoost	120980,70	428779,33	7,50	40,6	36,1	31,1	40,9
KR-05-NO_B	Koop rijwoning (05), noordoost	120986,23	428848,23	4,50	40,6	36,1	31,0	40,8
KR-06-NO_A	Koop rijwoning (06), noordoost	120989,20	428844,34	1,50	40,5	36,0	31,0	40,8
SH-1617-NO	Sociale huurappartement (16-17), noordoost	120983,67	428786,22	4,50	40,1	35,6	30,6	40,4
KR-02-NO_B	Koop rijwoning (02), noordoost	120976,55	428858,99	4,50	40,1	35,6	30,5	40,3
A-1011-ZW_	Appartementen (10-11, 12), zuidwest	121019,20	428836,15	4,50	40,0	35,5	30,5	40,3
KR-01-NO_A	Koop rijwoning (01), noordoost	120973,88	428862,49	1,50	39,8	35,3	30,3	40,1
KR-01-NW_A	Koop rijwoning (01), noordwest	120968,14	428861,88	1,50	39,7	35,3	30,2	40,0
KR-03-NO_B	Koop rijwoning (03), noordoost	120979,43	428855,20	4,50	39,6	35,1	30,1	39,9
SH-1617-ZO	Sociale huurappartement (16-17), zuidoost	120980,70	428779,33	4,50	39,6	35,1	30,0	39,8
SH-1315-NO	Sociale huurappartement (13-15), noordoost	120979,74	428791,38	7,50	39,5	35,0	30,0	39,7
SU-0102-NW	Sociale units (01/02), noordwest	120996,57	428832,33	1,50	39,5	35,0	29,9	39,7
SK-07-ZW_C	Sociale koopwoning (7), zuidwest	121005,63	428851,46	7,50	39,2	34,7	29,6	39,4
KR-08-ZO_C	Koop rijwoning (08), zuidoost	120992,46	428831,88	7,50	39,2	34,7	29,6	39,4
KR-04-NO_C	Koop rijwoning (04), noordoost	120982,38	428851,34	7,50	39,2	34,6	29,6	39,4
SH-1617-NO	Sociale huurappartement (16-17), noordoost	120983,67	428786,22	1,50	38,9	34,4	29,4	39,2
A-0709-ZW_	Appartementen (07-09, 13), zuidoost	121027,69	428825,61	10,50	38,8	34,3	29,3	39,1
A-0709-ZW_	Appartementen (07-09, 13), zuidoost	121027,69	428825,61	7,50	38,7	34,2	29,1	38,9
KR-08-ZO_B	Koop rijwoning (08), zuidoost	120992,46	428831,88	4,50	38,6	34,1	29,1	38,9
KR-05-NO_A	Koop rijwoning (05), noordoost	120986,23	428848,23	1,50	38,6	34,1	29,1	38,8
SU-2324-NW	Sociale units (23/24), noordwest	120988,76	428826,38	7,50	38,5	34,0	29,0	38,7
SK-08-ZW_C	Sociale koopwoning (8), zuidwest	121001,41	428857,00	7,50	38,4	33,9	28,8	38,6
SH-1617-ZO	Sociale huurappartement (16-17), zuidoost	120980,70	428779,33	1,50	38,4	33,9	28,8	38,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg

Lden - Kerkweg (60 km/uur), incl. aftrek art. 110g (-5 dB)

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
 Model: Onderzoek wegverkeerslawaaï - v03
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kerkweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
SH-1315-NO	Sociale huurappartement (13-15), noordoost	120979,74	428791,38	4,50	38,4	33,9	28,8	38,6
TK-10-ZO_C	2-onder-1-kapwoning (10), zuidoost	120959,22	428762,37	7,50	38,1	33,6	28,6	38,4
KR-02-NO_A	Koop rijwoning (02), noordoost	120976,55	428858,99	1,50	38,1	33,6	28,6	38,4
SK-07-ZW_B	Sociale koopwoning (7), zuidwest	121005,63	428851,46	4,50	38,0	33,5	28,5	38,3
KR-03-NO_A	Koop rijwoning (03), noordoost	120979,43	428855,20	1,50	37,8	33,3	28,3	38,1
TK-10-NO_C	2-onder-1-kapwoning (10), noordoost	120960,57	428766,90	7,50	37,6	33,1	28,1	37,8
A-0709-ZW_	Appartementen (07-09, 13), zuidoost	121027,69	428825,61	4,50	37,6	33,1	28,0	37,8
SK-09-ZW_C	Sociale koopwoning (9), zuidwest	120999,20	428859,91	7,50	37,4	32,8	27,8	37,6
SU-2324-NW	Sociale units (23/24), noordwest	120988,76	428826,38	4,50	37,4	32,8	27,8	37,6
SK-11-ZW_C	Sociale koopwoning (11), zuidwest	120992,35	428868,93	7,50	37,3	32,8	27,7	37,5
SH-1315-NO	Sociale huurappartement (13-15), noordoost	120979,74	428791,38	1,50	37,2	32,7	27,7	37,5
SK-10-ZW_C	Sociale koopwoning (10), zuidwest	120994,83	428865,66	7,50	37,2	32,7	27,7	37,5
KR-04-NO_B	Koop rijwoning (04), noordoost	120982,38	428851,34	4,50	37,2	32,7	27,7	37,4
TK-10-ZO_B	2-onder-1-kapwoning (10), zuidoost	120959,22	428762,37	4,50	37,2	32,7	27,6	37,4
SK-08-ZW_B	Sociale koopwoning (8), zuidwest	121001,41	428857,00	4,50	37,1	32,6	27,5	37,3
SH-1012-NO	Sociale huurappartement (10-12), noordoost	120973,71	428795,96	7,50	37,0	32,5	27,5	37,2
KR-08-ZO_A	Koop rijwoning (08), zuidoost	120992,46	428831,88	1,50	36,8	32,3	27,2	37,0
TK-10-NO_B	2-onder-1-kapwoning (10), noordoost	120960,57	428766,90	4,50	36,6	32,1	27,1	36,8
TK-10-ZO_A	2-onder-1-kapwoning (10), zuidoost	120959,22	428762,37	1,50	36,5	32,0	27,0	36,8
S-02-NO_B	Seniorenwoning (02), noordoost	120934,57	428835,83	4,50	36,4	31,9	26,9	36,7
SK-07-ZW_A	Sociale koopwoning (7), zuidwest	121005,63	428851,46	1,50	36,4	31,9	26,9	36,7
S-01-NO_B	Seniorenwoning (01), noordoost	120930,29	428841,46	4,50	36,3	31,8	26,8	36,5
SH-0103-NO	Sociale huurappartement (01-03), noordoost	120961,72	428811,73	7,50	36,1	31,5	26,5	36,3
SK-09-ZW_B	Sociale koopwoning (9), zuidwest	120999,20	428859,91	4,50	36,0	31,5	26,5	36,3
A-0709-ZW_	Appartementen (07-09, 13), zuidoost	121027,69	428825,61	1,50	36,0	31,5	26,5	36,3
TK-10-NO_A	2-onder-1-kapwoning (10), noordoost	120960,57	428766,90	1,50	36,0	31,5	26,4	36,2
SH-1012-NO	Sociale huurappartement (10-12), noordoost	120973,71	428795,96	4,50	35,9	31,4	26,3	36,1
SH-0709-NO	Sociale huurappartement (07-09), noordoost	120969,75	428801,16	7,50	35,8	31,3	26,3	36,1
SK-11-ZW_B	Sociale koopwoning (11), zuidwest	120992,35	428868,93	4,50	35,7	31,3	26,2	36,0
SK-10-ZW_B	Sociale koopwoning (10), zuidwest	120994,83	428865,66	4,50	35,7	31,2	26,2	36,0
SH-0406-NO	Sociale huurappartement (04-06), noordoost	120965,83	428806,32	7,50	35,6	31,1	26,0	35,8
SU-2324-NW	Sociale units (23/24), noordwest	120988,76	428826,38	1,50	35,5	31,1	26,0	35,8
S-02-NO_A	Seniorenwoning (02), noordoost	120934,57	428835,83	1,50	35,1	30,7	25,6	35,4
KR-04-NO_A	Koop rijwoning (04), noordoost	120982,38	428851,34	1,50	35,1	30,6	25,5	35,3
SH-1012-NO	Sociale huurappartement (10-12), noordoost	120973,71	428795,96	1,50	34,9	30,4	25,3	35,1
S-01-NO_A	Seniorenwoning (01), noordoost	120930,29	428841,46	1,50	34,8	30,3	25,3	35,1
TK-11-ZO_C	2-onder-1-kapwoning (11), zuidoost	120926,58	428737,54	7,50	34,7	30,2	25,2	34,9
SH-0709-NO	Sociale huurappartement (07-09), noordoost	120969,75	428801,16	4,50	34,7	30,2	25,1	34,9
SH-0103-NO	Sociale huurappartement (01-03), noordoost	120961,72	428811,73	4,50	34,6	30,1	25,1	34,9
SK-09-ZW_A	Sociale koopwoning (9), zuidwest	120999,20	428859,91	1,50	34,5	30,0	25,0	34,7
SH-0406-NO	Sociale huurappartement (04-06), noordoost	120965,83	428806,32	4,50	34,3	29,8	24,8	34,6
TK-11-NO_C	2-onder-1-kapwoning (11), noordoost	120927,94	428742,43	7,50	34,1	29,6	24,6	34,4
TK-11-ZO_B	2-onder-1-kapwoning (11), zuidoost	120926,58	428737,54	4,50	34,1	29,6	24,5	34,3
SH-0709-NO	Sociale huurappartement (07-09), noordoost	120969,75	428801,16	1,50	34,1	29,6	24,5	34,3
SK-12-ZW_C	Sociale koopwoning (12), zuidwest	120988,15	428874,45	7,50	34,0	29,5	24,5	34,3
TK-11-ZO_A	2-onder-1-kapwoning (11), zuidoost	120926,58	428737,54	1,50	34,0	29,5	24,4	34,2
TK-09-NO_C	2-onder-1-kapwoning (09), noordoost	120956,78	428771,88	7,50	34,0	29,4	24,4	34,2
SK-11-ZW_A	Sociale koopwoning (11), zuidwest	120992,35	428868,93	1,50	33,9	29,4	24,3	34,1
SK-08-ZW_A	Sociale koopwoning (8), zuidwest	121001,41	428857,00	1,50	33,9	29,4	24,3	34,1
SU-1718-ZW	Sociale units (17/18), zuidwest	120998,03	428810,04	7,50	33,9	29,3	24,3	34,1
SU-1920-ZW	Sociale units (19/20), zuidwest	120994,92	428814,12	7,50	33,8	29,3	24,2	34,0
SH-0406-NO	Sociale huurappartement (04-06), noordoost	120965,83	428806,32	1,50	33,7	29,2	24,2	33,9
SU-2122-ZW	Sociale units (21/22), zuidwest	120991,75	428818,28	7,50	33,6	29,1	24,0	33,8
S-01-NW_B	Seniorenwoning (01), noordwest	120923,71	428841,79	4,50	33,4	28,9	23,9	33,6
SH-0103-NO	Sociale huurappartement (01-03), noordoost	120961,72	428811,73	1,50	33,2	28,7	23,7	33,5
TK-11-NO_B	2-onder-1-kapwoning (11), noordoost	120927,94	428742,43	4,50	33,2	28,6	23,6	33,4
SU-2324-ZW	Sociale units (23/24), zuidwest	120988,48	428822,09	7,50	33,1	28,6	23,6	33,4
TK-11-NO_A	2-onder-1-kapwoning (11), noordoost	120927,94	428742,43	1,50	33,0	28,5	23,5	33,3
V-06-ZO_C	Vrijstaande woning (06), zuidoost	120904,68	428720,76	7,50	33,0	28,4	23,4	33,2
SU-1516-ZW	Sociale units (15/16), zuidwest	121001,17	428805,93	7,50	33,0	28,4	23,4	33,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg

Lden - Kerkweg (60 km/uur), incl. aftrek art. 110g (-5 dB)

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
Model: Onderzoek wegverkeerslawaaï - v03
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kerkweg
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
SU-1920-ZW	Sociale units (19/20), zuidwest	120994,92	428814,12	4,50	32,9	28,4	23,4	33,2
SU-1718-ZW	Sociale units (17/18), zuidwest	120998,03	428810,04	4,50	32,9	28,4	23,4	33,2
SK-10-ZW_A	Sociale koopwoning (10), zuidwest	120994,83	428865,66	1,50	32,8	28,3	23,3	33,1
SU-2122-ZW	Sociale units (21/22), zuidwest	120991,75	428818,28	4,50	32,7	28,2	23,2	33,0
TK-09-NO_B	2-onder-1-kapwoning (09), noordoost	120956,78	428771,88	4,50	32,7	28,1	23,1	32,9
SU-2122-ZW	Sociale units (21/22), zuidwest	120991,75	428818,28	1,50	32,5	28,0	22,9	32,7
V-06-ZO_B	Vrijstaande woning (06), zuidoost	120904,68	428720,76	4,50	32,4	27,9	22,9	32,7
SU-2324-ZW	Sociale units (23/24), zuidwest	120988,48	428822,09	1,50	32,4	27,9	22,8	32,6
TK-09-NO_A	2-onder-1-kapwoning (09), noordoost	120956,78	428771,88	1,50	32,3	27,8	22,8	32,6
SU-1920-ZW	Sociale units (19/20), zuidwest	120994,92	428814,12	1,50	32,2	27,8	22,7	32,5
SU-2324-ZW	Sociale units (23/24), zuidwest	120988,48	428822,09	4,50	32,2	27,7	22,7	32,5
SK-12-ZW_B	Sociale koopwoning (12), zuidwest	120988,15	428874,45	4,50	32,2	27,7	22,7	32,5
V-06-NO_C	Vrijstaande woning (06), noordoost	120906,69	428726,60	7,50	32,2	27,7	22,7	32,5
V-06-ZO_A	Vrijstaande woning (06), zuidoost	120904,68	428720,76	1,50	32,2	27,7	22,6	32,4
TK-12-NO_C	2-onder-1-kapwoning (12), noordoost	120924,39	428747,09	7,50	32,1	27,5	22,5	32,3
S-03-NW_B	Seniorenwoning (03), noordwest	120938,96	428824,97	4,50	32,0	27,5	22,5	32,3
SU-1516-ZW	Sociale units (15/16), zuidwest	121001,17	428805,93	4,50	32,0	27,4	22,4	32,2
SH-1315-ZW	Sociale huurappartement (13-15), zuidwest	120969,71	428784,37	7,50	31,8	27,3	22,3	32,1
SU-1718-ZW	Sociale units (17/18), zuidwest	120998,03	428810,04	1,50	31,8	27,3	22,3	32,1
S-01-NW_A	Seniorenwoning (01), noordwest	120923,71	428841,79	1,50	31,7	27,3	22,2	32,0
KR-01-ZW_C	Koop rijwoning (01), zuidwest	120965,50	428856,66	7,50	31,8	27,2	22,2	32,0
SU-1314-ZW	Sociale units (13/14), zuidwest	121004,11	428801,57	7,50	31,5	26,9	21,9	31,7
KR-07-ZW_C	Koop rijwoning (07), zuidwest	120983,90	428834,47	7,50	31,5	26,9	21,9	31,7
TK-03-NO_C	2-onder-1-kapwoning (03), noordoost	120918,10	428810,63	7,50	31,4	26,8	21,8	31,6
KR-02-ZW_C	Koop rijwoning (02), zuidwest	120968,41	428852,83	7,50	31,3	26,8	21,8	31,6
S-03-NO_B	Seniorenwoning (03), noordoost	120945,23	428825,44	4,50	31,3	26,7	21,7	31,5
TK-01-NO_C	2-onder-1-kapwoning (01), noordoost	120907,06	428825,14	7,50	31,3	26,7	21,7	31,5
TK-01-NW_C	2-onder-1-kapwoning (01), noordwest	120901,57	428824,32	7,50	31,2	26,7	21,7	31,4
SH-1315-ZW	Sociale huurappartement (13-15), zuidwest	120969,71	428784,37	1,50	31,1	26,6	21,6	31,4
V-06-NO_B	Vrijstaande woning (06), noordoost	120906,69	428726,60	4,50	31,1	26,5	21,5	31,3
KR-08-ZW_C	Koop rijwoning (08), zuidwest	120986,75	428830,73	7,50	31,0	26,5	21,5	31,3
TK-12-NO_B	2-onder-1-kapwoning (12), noordoost	120924,39	428747,09	4,50	31,0	26,5	21,5	31,3
TK-04-NO_C	2-onder-1-kapwoning (04), noordoost	120922,39	428804,98	7,50	31,0	26,4	21,4	31,2
SH-1315-ZW	Sociale huurappartement (13-15), zuidwest	120969,71	428784,37	4,50	31,0	26,5	21,4	31,2
KR-01-ZW_B	Koop rijwoning (01), zuidwest	120965,50	428856,66	4,50	30,9	26,4	21,4	31,2
TK-08-ZO_C	2-onder-1-kapwoning (08), zuidoost	120944,20	428773,57	7,50	30,9	26,3	21,3	31,1
SU-1516-ZW	Sociale units (15/16), zuidwest	121001,17	428805,93	1,50	30,8	26,3	21,2	31,0
S-03-NW_A	Seniorenwoning (03), noordwest	120938,96	428824,97	1,50	30,7	26,3	21,2	31,0
TK-12-NO_A	2-onder-1-kapwoning (12), noordoost	120924,39	428747,09	1,50	30,6	26,1	21,0	30,8
V-06-NO_A	Vrijstaande woning (06), noordoost	120906,69	428726,60	1,50	30,6	26,1	21,0	30,8
KR-02-ZW_B	Koop rijwoning (02), zuidwest	120968,41	428852,83	4,50	30,6	26,1	21,0	30,8
KR-07-ZW_B	Koop rijwoning (07), zuidwest	120983,90	428834,47	4,50	30,5	26,0	21,0	30,8
SU-1314-ZW	Sociale units (13/14), zuidwest	121004,11	428801,57	4,50	30,5	26,0	21,0	30,7
TK-02-NO_C	2-onder-1-kapwoning (02), noordoost	120910,80	428820,22	7,50	30,5	25,9	20,9	30,7
KR-07-ZW_A	Koop rijwoning (07), zuidwest	120983,90	428834,47	1,50	30,4	25,9	20,9	30,7
KR-01-ZW_A	Koop rijwoning (01), zuidwest	120965,50	428856,66	1,50	30,4	25,9	20,8	30,6
TK-01-NW_B	2-onder-1-kapwoning (01), noordwest	120901,57	428824,32	4,50	30,3	25,9	20,8	30,6
KR-02-ZW_A	Koop rijwoning (02), zuidwest	120968,41	428852,83	1,50	30,2	25,7	20,7	30,5
SH-1617-ZW	Sociale huurappartement (16-17), zuidwest	120974,00	428778,73	7,50	30,2	25,6	20,6	30,4
SK-12-ZW_A	Sociale koopwoning (12), zuidwest	120988,15	428874,45	1,50	30,0	25,5	20,5	30,3
KR-03-ZW_C	Koop rijwoning (03), zuidwest	120971,40	428848,88	7,50	30,1	25,5	20,5	30,3
KR-08-ZW_B	Koop rijwoning (08), zuidwest	120986,75	428830,73	4,50	30,0	25,5	20,5	30,3
KR-08-ZW_A	Koop rijwoning (08), zuidwest	120986,75	428830,73	1,50	29,9	25,4	20,4	30,1
S-03-NO_A	Seniorenwoning (03), noordoost	120945,23	428825,44	1,50	29,9	25,4	20,3	30,1
TK-03-NO_B	2-onder-1-kapwoning (03), noordoost	120918,10	428810,63	4,50	29,9	25,3	20,3	30,1
KR-06-ZW_C	Koop rijwoning (06), zuidwest	120981,07	428838,18	7,50	29,8	25,3	20,2	30,0
TK-01-NO_B	2-onder-1-kapwoning (01), noordoost	120907,06	428825,14	4,50	29,6	25,0	20,0	29,8
KR-05-ZW_C	Koop rijwoning (05), zuidwest	120978,24	428841,89	7,50	29,5	25,0	20,0	29,8
SH-1617-ZW	Sociale huurappartement (16-17), zuidwest	120974,00	428778,73	1,50	29,4	25,0	19,9	29,7
SH-1617-ZW	Sociale huurappartement (16-17), zuidwest	120974,00	428778,73	4,50	29,4	24,8	19,8	29,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg

Lden - Kerkweg (60 km/uur), incl. aftrek art. 110g (-5 dB)

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
Model: Onderzoek wegverkeerslawaaï - v03
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kerkweg
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
S-04-NO_B	Seniorenwoning (04), noordoost	120949,72	428819,53	4,50	29,3	24,8	19,8	29,6
SH-1012-ZW	Sociale huurappartement (10-12), zuidwest	120965,67	428789,69	7,50	29,3	24,7	19,7	29,5
SU-1314-ZW	Sociale units (13/14), zuidwest	121004,11	428801,57	1,50	29,3	24,7	19,7	29,5
TK-04-NO_B	2-onder-1-kapwoning (04), noordoost	120922,39	428804,98	4,50	29,2	24,6	19,7	29,4
KR-03-ZW_B	Koop rijwoning (03), zuidwest	120971,40	428848,88	4,50	29,1	24,6	19,6	29,4
TK-01-NW_A	2-onder-1-kapwoning (01), noordwest	120901,57	428824,32	1,50	29,1	24,6	19,6	29,4
TK-13-ZO_C	2-onder-1-kapwoning (13), zuidoost	120912,88	428752,27	7,50	29,2	24,5	19,6	29,4
TK-02-NO_B	2-onder-1-kapwoning (02), noordoost	120910,80	428820,22	4,50	28,9	24,3	19,3	29,1
TK-05-NO_C	2-onder-1-kapwoning (05), noordoost	120930,13	428796,66	7,50	28,9	24,2	19,3	29,1
KR-06-ZW_B	Koop rijwoning (06), zuidwest	120981,07	428838,18	4,50	28,8	24,3	19,2	29,0
KR-05-ZW_B	Koop rijwoning (05), zuidwest	120978,24	428841,89	4,50	28,8	24,2	19,2	29,0
TK-02-ZO_C	2-onder-1-kapwoning (02), zuidoost	120909,47	428815,03	7,50	28,8	24,1	19,2	29,0
KR-03-ZW_A	Koop rijwoning (03), zuidwest	120971,40	428848,88	1,50	28,7	24,2	19,1	28,9
KR-06-ZW_A	Koop rijwoning (06), zuidwest	120981,07	428838,18	1,50	28,6	24,1	19,1	28,9
TK-06-NO_C	2-onder-1-kapwoning (06), noordoost	120933,81	428791,83	7,50	28,7	23,9	19,0	28,8
KR-05-ZW_A	Koop rijwoning (05), zuidwest	120978,24	428841,89	1,50	28,5	24,1	19,0	28,8
TK-18-NO_C	2-onder-1-kapwoning (18), noordoost	120882,35	428790,46	7,50	28,6	23,9	19,0	28,8
KR-04-ZW_C	Koop rijwoning (04), zuidwest	120974,31	428845,04	7,50	28,5	23,9	18,9	28,7
TK-17-NO_C	2-onder-1-kapwoning (17), noordoost	120885,55	428786,26	7,50	28,5	23,9	18,9	28,7
TK-03-NO_A	2-onder-1-kapwoning (03), noordoost	120918,10	428810,63	1,50	28,5	23,9	18,9	28,7
TK-08-NO_C	2-onder-1-kapwoning (08), noordoost	120946,74	428779,13	7,50	28,5	23,8	18,9	28,7
TK-07-NO_C	2-onder-1-kapwoning (07), noordoost	120942,93	428784,14	7,50	28,5	23,8	18,9	28,7
TK-08-ZO_B	2-onder-1-kapwoning (08), zuidoost	120944,20	428773,57	4,50	28,5	23,9	18,9	28,7
TK-03-NW_C	2-onder-1-kapwoning (03), noordwest	120912,79	428810,26	7,50	28,4	23,8	18,8	28,6
TK-13-NO_C	2-onder-1-kapwoning (13), noordoost	120914,31	428757,70	7,50	28,4	23,7	18,8	28,6
V-05-NO_C	Vrijstaande woning (05), noordoost	120897,55	428735,97	7,50	28,4	23,7	18,8	28,6
TK-04-NO_A	2-onder-1-kapwoning (04), noordoost	120922,39	428804,98	1,50	28,3	23,7	18,7	28,5
V-04-NO_C	Vrijstaande woning (04), noordoost	120887,60	428744,43	7,50	28,3	23,6	18,7	28,5
SH-1012-ZW	Sociale huurappartement (10-12), zuidwest	120965,67	428789,69	4,50	28,1	23,6	18,6	28,3
TK-08-ZO_A	2-onder-1-kapwoning (08), zuidoost	120944,20	428773,57	1,50	27,9	23,4	18,4	28,2
TK-01-NO_A	2-onder-1-kapwoning (01), noordoost	120907,06	428825,14	1,50	27,9	23,3	18,3	28,1
TK-15-NO_C	2-onder-1-kapwoning (15), noordoost	120899,03	428770,86	7,50	28,0	23,3	18,3	28,1
SH-1012-ZW	Sociale huurappartement (10-12), zuidwest	120965,67	428789,69	1,50	27,8	23,3	18,3	28,1
S-04-NO_A	Seniorenwoning (04), noordoost	120949,72	428819,53	1,50	27,8	23,2	18,2	28,0
KR-04-ZW_B	Koop rijwoning (04), zuidwest	120974,31	428845,04	4,50	27,7	23,2	18,2	28,0
TK-14-NO_C	2-onder-1-kapwoning (14), noordoost	120910,82	428762,29	7,50	27,8	23,0	18,1	27,9
TK-09-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (09), zuidwest	120948,35	428766,14	7,50	27,7	23,1	18,1	27,9
V-01-NO_C	Vrijstaande woning (01), noordoost	120861,65	428774,58	7,50	27,7	23,0	18,1	27,9
TK-16-NO_C	2-onder-1-kapwoning (16), noordoost	120895,32	428775,73	7,50	27,7	22,9	18,0	27,8
SH-0709-ZW	Sociale huurappartement (07-09), zuidwest	120961,93	428794,61	7,50	27,5	22,9	17,9	27,7
SH-0103-NW	Sociale huurappartement (01-03), noordwest	120955,76	428811,86	7,50	27,4	22,8	17,8	27,6
KR-04-ZW_A	Koop rijwoning (04), zuidwest	120974,31	428845,04	1,50	27,3	22,8	17,8	27,6
V-05-ZO_C	Vrijstaande woning (05), zuidoost	120895,57	428730,17	7,50	27,2	22,5	17,6	27,4
TK-13-ZO_B	2-onder-1-kapwoning (13), zuidoost	120912,88	428752,27	4,50	27,1	22,5	17,5	27,3
TK-09-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (09), zuidwest	120948,35	428766,14	4,50	27,1	22,6	17,5	27,3
TK-02-NO_A	2-onder-1-kapwoning (02), noordoost	120910,80	428820,22	1,50	27,0	22,5	17,5	27,3
TK-15-ZO_C	2-onder-1-kapwoning (15), zuidoost	120897,49	428765,68	7,50	27,1	22,4	17,4	27,2
TK-04-ZO_C	2-onder-1-kapwoning (04), zuidoost	120919,68	428800,16	7,50	27,1	22,3	17,4	27,2
TK-09-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (09), zuidwest	120948,35	428766,14	1,50	26,9	22,5	17,4	27,2
TK-06-ZO_C	2-onder-1-kapwoning (06), zuidoost	120931,57	428786,60	7,50	26,9	22,2	17,3	27,1
V-04-NO_B	Vrijstaande woning (04), noordoost	120887,60	428744,43	4,50	26,8	22,1	17,2	27,0
SH-0709-ZW	Sociale huurappartement (07-09), zuidwest	120961,93	428794,61	4,50	26,7	22,2	17,2	26,9
V-03-NO_C	Vrijstaande woning (03), noordoost	120878,56	428753,83	7,50	26,7	22,0	17,1	26,9
V-02-NO_C	Vrijstaande woning (02), noordoost	120869,86	428763,78	7,50	26,7	21,9	17,0	26,8
TK-02-ZO_B	2-onder-1-kapwoning (02), zuidoost	120909,47	428815,03	4,50	26,5	21,9	16,9	26,7
SH-0709-ZW	Sociale huurappartement (07-09), zuidwest	120961,93	428794,61	1,50	26,2	21,7	16,7	26,4
TK-13-ZO_A	2-onder-1-kapwoning (13), zuidoost	120912,88	428752,27	1,50	26,2	21,7	16,6	26,4
TK-18-NO_B	2-onder-1-kapwoning (18), noordoost	120882,35	428790,46	4,50	26,2	21,5	16,6	26,4
TK-03-NW_B	2-onder-1-kapwoning (03), noordwest	120912,79	428810,26	4,50	26,1	21,6	16,6	26,3
SH-0103-NW	Sociale huurappartement (01-03), noordwest	120955,76	428811,86	4,50	26,0	21,4	16,4	26,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg

Lden - Kerkweg (60 km/uur), incl. aftrek art. 110g (-5 dB)

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
Model: Onderzoek wegverkeerslawaaï - v03
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kerkweg
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TK-17-NO_B	2-onder-1-kapwoning (17), noordoost	120885,55	428786,26	4,50	26,0	21,2	16,3	26,1
TK-10-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (10), zuidwest	120952,47	428760,72	7,50	25,9	21,3	16,3	26,1
V-04-ZO_C	Vrijstaande woning (04), zuidoost	120885,49	428738,85	7,50	25,9	21,1	16,2	26,0
TK-08-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (08), zuidwest	120938,47	428773,14	7,50	25,8	21,3	16,2	26,0
TK-05-NO_B	2-onder-1-kapwoning (05), noordoost	120930,13	428796,66	4,50	25,8	21,0	16,1	25,9
S-03-ZW_B	Seniorenwoning (03), zuidwest	120937,68	428818,52	4,50	25,7	21,1	16,1	25,9
V-04-NO_A	Vrijstaande woning (04), noordoost	120887,60	428744,43	1,50	25,6	21,0	16,0	25,8
TK-02-ZO_A	2-onder-1-kapwoning (02), zuidoost	120909,47	428815,03	1,50	25,5	21,0	16,0	25,7
TK-10-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (10), zuidwest	120952,47	428760,72	4,50	25,5	20,9	15,9	25,7
TK-07-NO_B	2-onder-1-kapwoning (07), noordoost	120942,93	428784,14	4,50	25,5	20,7	15,8	25,6
S-01-ZW_B	Seniorenwoning (01), zuidwest	120922,45	428834,95	4,50	25,4	20,8	15,8	25,6
S-04-ZW_B	Seniorenwoning (04), zuidwest	120942,08	428812,75	4,50	25,3	20,8	15,8	25,6
TK-08-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (08), zuidwest	120938,47	428773,14	4,50	25,3	20,8	15,8	25,6
V-01-NO_B	Vrijstaande woning (01), noordoost	120861,65	428774,58	4,50	25,3	20,6	15,7	25,5
TK-13-NO_B	2-onder-1-kapwoning (13), noordoost	120914,31	428757,70	4,50	25,4	20,5	15,7	25,5
TK-18-NW_C	2-onder-1-kapwoning (18), noordwest	120876,25	428790,01	7,50	25,2	20,6	15,6	25,4
TK-08-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (08), zuidwest	120938,47	428773,14	1,50	25,1	20,6	15,6	25,3
TK-06-NO_B	2-onder-1-kapwoning (06), noordoost	120933,81	428791,83	4,50	25,2	20,3	15,5	25,3
TK-14-NO_B	2-onder-1-kapwoning (14), noordoost	120910,82	428762,29	4,50	25,1	20,2	15,4	25,2
TK-10-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (10), zuidwest	120952,47	428760,72	1,50	24,9	20,4	15,3	25,1
TK-08-NO_B	2-onder-1-kapwoning (08), noordoost	120946,74	428779,13	4,50	24,9	20,1	15,2	25,1
TK-17-ZO_C	2-onder-1-kapwoning (17), zuidoost	120884,18	428780,70	7,50	24,9	20,1	15,3	25,1
TK-16-NO_B	2-onder-1-kapwoning (16), noordoost	120895,32	428775,73	4,50	24,9	20,1	15,2	25,0
S-03-ZW_A	Seniorenwoning (03), zuidwest	120937,68	428818,52	1,50	24,6	20,1	15,1	24,9
TK-11-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (11), zuidwest	120919,84	428736,22	7,50	24,6	20,1	15,1	24,9
V-05-NO_B	Vrijstaande woning (05), noordoost	120897,55	428735,97	4,50	24,7	19,9	15,1	24,9
V-03-ZO_C	Vrijstaande woning (03), zuidoost	120876,46	428748,30	7,50	24,7	20,0	15,1	24,9
TK-05-NW_C	2-onder-1-kapwoning (05), noordwest	120924,17	428796,28	7,50	24,7	20,0	15,1	24,9
S-04-ZW_A	Seniorenwoning (04), zuidwest	120942,08	428812,75	1,50	24,5	20,0	15,0	24,8
TK-18-NO_A	2-onder-1-kapwoning (18), noordoost	120882,35	428790,46	1,50	24,5	19,9	14,9	24,7
V-02-ZO_C	Vrijstaande woning (02), zuidoost	120868,09	428758,28	7,50	24,6	19,8	14,9	24,7
TK-15-NO_B	2-onder-1-kapwoning (15), noordoost	120899,03	428770,86	4,50	24,5	19,7	14,9	24,7
TK-07-NW_C	2-onder-1-kapwoning (07), noordwest	120937,33	428783,69	7,50	24,5	19,7	14,8	24,6
S-02-ZO_B	Seniorenwoning (02), zuidoost	120932,67	428829,99	4,50	24,3	19,5	14,6	24,4
TK-11-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (11), zuidwest	120919,84	428736,22	1,50	24,2	19,7	14,7	24,4
TK-11-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (11), zuidwest	120919,84	428736,22	4,50	24,2	19,7	14,6	24,4
TK-17-NO_A	2-onder-1-kapwoning (17), noordoost	120885,55	428786,26	1,50	24,2	19,5	14,6	24,4
V-02-NW_C	Vrijstaande woning (02), noordwest	120863,35	428763,72	7,50	24,2	19,5	14,6	24,4
TK-15-ZO_B	2-onder-1-kapwoning (15), zuidoost	120897,49	428765,68	4,50	24,1	19,4	14,5	24,3
TK-03-NW_A	2-onder-1-kapwoning (03), noordwest	120912,79	428810,26	1,50	24,0	19,4	14,4	24,2
V-03-NO_B	Vrijstaande woning (03), noordoost	120878,56	428753,83	4,50	24,1	19,2	14,4	24,2
S-01-ZW_A	Seniorenwoning (01), zuidwest	120922,45	428834,95	1,50	23,9	19,3	14,3	24,1
V-05-ZO_B	Vrijstaande woning (05), zuidoost	120895,57	428730,17	4,50	23,9	19,2	14,3	24,1
TK-04-ZO_B	2-onder-1-kapwoning (04), zuidoost	120919,68	428800,16	4,50	23,6	18,9	14,0	23,8
V-01-ZO_C	Vrijstaande woning (01), zuidoost	120860,24	428768,65	7,50	23,6	18,8	13,9	23,8
V-02-NO_B	Vrijstaande woning (02), noordoost	120869,86	428763,78	4,50	23,6	18,7	13,9	23,7
TK-09-NW_C	2-onder-1-kapwoning (09), noordwest	120951,11	428771,54	7,50	23,5	18,7	13,8	23,6
TK-18-NW_B	2-onder-1-kapwoning (18), noordwest	120876,25	428790,01	4,50	23,2	18,7	13,7	23,5
TK-05-NO_A	2-onder-1-kapwoning (05), noordoost	120930,13	428796,66	1,50	23,3	18,5	13,6	23,4
S-04-ZO_B	Seniorenwoning (04), zuidoost	120948,12	428813,34	4,50	23,3	18,5	13,6	23,4
TK-13-NO_A	2-onder-1-kapwoning (13), noordoost	120914,31	428757,70	1,50	23,2	18,4	13,6	23,4
TK-07-NO_A	2-onder-1-kapwoning (07), noordoost	120942,93	428784,14	1,50	23,2	18,4	13,5	23,3
SH-0103-ZW	Sociale huurappartement (01-03), zuidwest	120953,66	428805,49	7,50	23,1	18,4	13,5	23,3
SH-0103-NW	Sociale huurappartement (01-03), noordwest	120955,76	428811,86	1,50	23,1	18,5	13,5	23,3
SH-0406-ZW	Sociale huurappartement (04-06), zuidwest	120957,06	428799,79	7,50	23,0	18,3	13,4	23,2
V-01-NW_C	Vrijstaande woning (01), noordwest	120855,52	428774,12	7,50	23,0	18,3	13,4	23,2
TK-14-NO_A	2-onder-1-kapwoning (14), noordoost	120910,82	428762,29	1,50	22,9	18,1	13,2	23,1
TK-16-NO_A	2-onder-1-kapwoning (16), noordoost	120895,32	428775,73	1,50	22,8	18,0	13,1	22,9
TK-06-NO_A	2-onder-1-kapwoning (06), noordoost	120933,81	428791,83	1,50	22,8	17,9	13,1	22,9
TK-12-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (12), zuidwest	120916,23	428740,96	7,50	22,7	18,1	13,1	22,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg

Lden - Kerkweg (60 km/uur), incl. aftrek art. 110g (-5 dB)

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
 Model: Onderzoek wegverkeerslawaaï - v03
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kerkweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TK-16-NW_C	2-onder-1-kapwoning (16), noordwest	120889,54	428774,97	7,50	22,6	17,9	13,0	22,8
V-01-NO_A	Vrijstaande woning (01), noordoost	120861,65	428774,58	1,50	22,4	17,7	12,8	22,6
TK-08-NO_A	2-onder-1-kapwoning (08), noordoost	120946,74	428779,13	1,50	22,4	17,6	12,8	22,6
V-05-ZO_A	Vrijstaande woning (05), zuidoost	120895,57	428730,17	1,50	22,4	17,8	12,8	22,6
TK-06-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (06), zuidwest	120925,41	428786,01	7,50	22,3	17,6	12,7	22,5
TK-15-NO_A	2-onder-1-kapwoning (15), noordoost	120899,03	428770,86	1,50	22,3	17,4	12,6	22,4
V-02-NW_B	Vrijstaande woning (02), noordwest	120863,35	428763,72	4,50	22,1	17,5	12,5	22,3
TK-15-ZO_A	2-onder-1-kapwoning (15), zuidoost	120897,49	428765,68	1,50	22,1	17,5	12,5	22,3
V-05-NO_A	Vrijstaande woning (05), noordoost	120897,55	428735,97	1,50	22,2	17,3	12,5	22,3
TK-06-ZO_B	2-onder-1-kapwoning (06), zuidoost	120931,57	428786,60	4,50	22,0	17,1	12,3	22,1
TK-17-ZO_B	2-onder-1-kapwoning (17), zuidoost	120884,18	428780,70	4,50	21,9	17,0	12,2	22,0
V-06-NW_C	Vrijstaande woning (06), noordwest	120900,12	428726,34	7,50	21,9	17,0	12,2	22,0
TK-03-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (03), zuidwest	120910,13	428804,24	7,50	21,8	17,0	12,1	21,9
TK-04-ZO_A	2-onder-1-kapwoning (04), zuidoost	120919,68	428800,16	1,50	21,6	16,9	12,0	21,8
S-02-ZO_A	Seniorenwoning (02), zuidoost	120932,67	428829,99	1,50	21,5	16,7	11,9	21,7
V-03-NO_A	Vrijstaande woning (03), noordoost	120878,56	428753,83	1,50	21,4	16,6	11,8	21,6
TK-14-NW_C	2-onder-1-kapwoning (14), noordwest	120905,04	428761,64	7,50	21,4	16,6	11,8	21,6
TK-12-NW_C	2-onder-1-kapwoning (12), noordwest	120918,57	428746,79	7,50	21,4	16,5	11,7	21,5
TK-04-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (04), zuidwest	120913,85	428799,35	7,50	21,3	16,5	11,6	21,4
V-04-NW_C	Vrijstaande woning (04), noordwest	120881,30	428744,72	7,50	21,3	16,5	11,6	21,4
TK-12-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (12), zuidwest	120916,23	428740,96	4,50	21,2	16,6	11,6	21,4
V-02-NO_A	Vrijstaande woning (02), noordoost	120869,86	428763,78	1,50	21,2	16,4	11,5	21,3
TK-07-NW_B	2-onder-1-kapwoning (07), noordwest	120937,33	428783,69	4,50	21,2	16,4	11,5	21,3
V-04-ZO_B	Vrijstaande woning (04), zuidoost	120885,49	428738,85	4,50	21,2	16,3	11,5	21,3
S-04-ZO_A	Seniorenwoning (04), zuidoost	120948,12	428813,34	1,50	21,1	16,3	11,5	21,3
TK-05-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (05), zuidwest	120921,71	428790,87	7,50	21,1	16,3	11,4	21,2
TK-13-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (13), zuidwest	120906,46	428751,17	7,50	20,8	16,2	11,2	21,0
TK-09-NW_B	2-onder-1-kapwoning (09), noordwest	120951,11	428771,54	4,50	20,9	16,0	11,2	21,0
SH-0103-ZW	Sociale huurappartement (01-03), zuidwest	120953,66	428805,49	4,50	20,8	16,0	11,1	20,9
S-02-ZW_B	Seniorenwoning (02), zuidwest	120926,32	428829,84	4,50	20,8	15,9	11,1	20,9
V-05-NW_C	Vrijstaande woning (05), noordwest	120891,05	428735,79	7,50	20,7	15,8	11,0	20,8
TK-05-NW_B	2-onder-1-kapwoning (05), noordwest	120924,17	428796,28	4,50	20,6	15,8	11,0	20,8
V-03-NW_C	Vrijstaande woning (03), noordwest	120871,85	428753,84	7,50	20,6	15,8	10,9	20,7
V-02-ZO_B	Vrijstaande woning (02), zuidoost	120868,09	428758,28	4,50	20,6	15,7	10,9	20,7
TK-12-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (12), zuidwest	120916,23	428740,96	1,50	20,4	15,9	10,9	20,7
SH-0406-ZW	Sociale huurappartement (04-06), zuidwest	120957,06	428799,79	4,50	20,3	15,4	10,6	20,4
V-03-ZO_B	Vrijstaande woning (03), zuidoost	120876,46	428748,30	4,50	20,3	15,4	10,6	20,4
V-01-ZO_B	Vrijstaande woning (01), zuidoost	120860,24	428768,65	4,50	20,3	15,4	10,6	20,4
TK-07-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (07), zuidwest	120935,04	428777,65	7,50	20,1	15,4	10,5	20,3
TK-16-NW_B	2-onder-1-kapwoning (16), noordwest	120889,54	428774,97	4,50	20,0	15,2	10,3	20,1
TK-12-NW_B	2-onder-1-kapwoning (12), noordwest	120918,57	428746,79	4,50	19,7	14,8	10,0	19,8
TK-02-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (02), zuidwest	120903,11	428813,47	7,50	19,6	14,8	10,0	19,8
TK-03-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (03), zuidwest	120910,13	428804,24	4,50	19,6	14,8	10,0	19,8
V-02-NW_A	Vrijstaande woning (02), noordwest	120863,35	428763,72	1,50	19,4	14,9	9,9	19,7
V-01-NW_B	Vrijstaande woning (01), noordwest	120855,52	428774,12	4,50	19,5	14,7	9,8	19,6
TK-17-ZO_A	2-onder-1-kapwoning (17), zuidoost	120884,18	428780,70	1,50	19,5	14,7	9,8	19,6
V-14-NW_B	2-onder-1-kapwoning (04), noordwest	120905,04	428761,64	4,50	19,4	14,6	9,8	19,6
V-06-NW_B	Vrijstaande woning (06), noordwest	120900,12	428726,34	4,50	19,4	14,6	9,7	19,5
TK-06-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (06), zuidwest	120925,41	428786,01	4,50	19,4	14,6	9,7	19,5
TK-05-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (05), zuidwest	120921,71	428790,87	4,50	19,3	14,5	9,7	19,5
TK-18-NW_A	2-onder-1-kapwoning (18), noordwest	120876,25	428790,01	1,50	19,1	14,5	9,5	19,3
TK-06-ZO_A	2-onder-1-kapwoning (06), zuidoost	120931,57	428786,60	1,50	19,2	14,3	9,5	19,3
TK-16-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (16), zuidwest	120887,33	428769,37	7,50	19,1	14,4	9,4	19,2
TK-18-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (18), zuidwest	120874,44	428784,01	7,50	19,1	14,3	9,4	19,2
V-05-NW_B	Vrijstaande woning (05), noordwest	120891,05	428735,79	4,50	18,9	14,0	9,2	19,0
TK-04-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (04), zuidwest	120913,85	428799,35	4,50	18,7	13,9	9,0	18,8
V-04-NW_B	Vrijstaande woning (04), noordwest	120881,30	428744,72	4,50	18,7	13,8	9,0	18,8
SH-0103-ZW	Sociale huurappartement (01-03), zuidwest	120953,66	428805,49	1,50	18,5	13,7	8,8	18,7
TK-17-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (17), zuidwest	120878,02	428779,29	7,50	18,5	13,7	8,8	18,6
TK-07-NW_A	2-onder-1-kapwoning (07), noordwest	120937,33	428783,69	1,50	18,3	13,5	8,6	18,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg

Lden - Kerkweg (60 km/uur), incl. aftrek art. 110g (-5 dB)

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
Model: Onderzoek wegverkeerslawaaï - v03
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kerkweg
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TK-07-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (07), zuidwest	120935,04	428777,65	4,50	18,3	13,5	8,6	18,4
TK-09-NW_A	2-onder-1-kapwoning (09), noordwest	120951,11	428771,54	1,50	18,3	13,4	8,6	18,4
S-02-ZW_A	Seniorenwoning (02), zuidwest	120926,32	428829,84	1,50	18,3	13,4	8,6	18,4
TK-02-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (02), zuidwest	120903,11	428813,47	4,50	18,2	13,4	8,6	18,4
SH-0406-ZW	Sociale huurappartement (04-06), zuidwest	120957,06	428799,79	1,50	18,1	13,2	8,4	18,2
TK-01-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (01), zuidwest	120899,13	428818,69	7,50	18,0	13,1	8,3	18,2
V-16-NW_A	2-onder-1-kapwoning (16), noordwest	120889,54	428774,97	1,50	17,8	13,1	8,2	18,0
TK-13-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (13), zuidwest	120906,46	428751,17	4,50	17,7	12,9	8,0	17,8
V-04-ZO_A	Vrijstaande woning (04), zuidoost	120885,49	428738,85	1,50	17,7	12,9	8,0	17,8
TK-12-NW_A	2-onder-1-kapwoning (12), noordwest	120918,57	428746,79	1,50	17,5	12,7	7,9	17,7
TK-05-NW_A	2-onder-1-kapwoning (05), noordwest	120924,17	428796,28	1,50	17,5	12,7	7,8	17,6
V-03-NW_B	Vrijstaande woning (03), noordwest	120871,85	428753,84	4,50	17,5	12,6	7,8	17,6
V-02-ZO_A	Vrijstaande woning (02), zuidoost	120868,09	428758,28	1,50	17,4	12,5	7,7	17,5
TK-14-NW_A	2-onder-1-kapwoning (14), noordwest	120905,04	428761,64	1,50	17,3	12,5	7,6	17,4
TK-03-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (03), zuidwest	120910,13	428804,24	1,50	17,2	12,4	7,6	17,4
V-01-ZO_A	Vrijstaande woning (01), zuidoost	120860,24	428768,65	1,50	17,2	12,4	7,6	17,4
V-06-NW_A	Vrijstaande woning (06), noordwest	120900,12	428726,34	1,50	17,1	12,2	7,4	17,2
TK-01-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (01), zuidwest	120899,13	428818,69	4,50	17,1	12,2	7,4	17,2
V-03-ZO_A	Vrijstaande woning (03), zuidoost	120876,46	428748,30	1,50	17,0	12,2	7,4	17,2
TK-06-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (06), zuidwest	120925,41	428786,01	1,50	16,9	12,1	7,3	17,1
TK-05-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (05), zuidwest	120921,71	428790,87	1,50	16,9	12,1	7,3	17,1
TK-18-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (18), zuidwest	120874,44	428784,01	4,50	16,8	12,0	7,2	17,0
V-01-NW_A	Vrijstaande woning (01), noordwest	120855,52	428774,12	1,50	16,8	12,0	7,1	16,9
TK-04-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (04), zuidwest	120913,85	428799,35	1,50	16,5	11,6	6,8	16,6
TK-15-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (15), zuidwest	120891,05	428764,48	7,50	16,4	11,5	6,7	16,5
V-05-NW_A	Vrijstaande woning (05), noordwest	120891,05	428735,79	1,50	16,4	11,6	6,7	16,5
TK-14-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (14), zuidwest	120902,82	428755,95	7,50	16,4	11,5	6,7	16,5
TK-16-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (16), zuidwest	120887,33	428769,37	4,50	16,3	11,5	6,6	16,4
TK-07-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (07), zuidwest	120935,04	428777,65	1,50	16,2	11,4	6,5	16,3
TK-02-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (02), zuidwest	120903,11	428813,47	1,50	16,2	11,4	6,5	16,3
V-04-NW_A	Vrijstaande woning (04), noordwest	120881,30	428744,72	1,50	16,0	11,2	6,3	16,1
TK-17-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (17), zuidwest	120878,02	428779,29	4,50	15,7	10,8	6,0	15,8
TK-15-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (15), zuidwest	120891,05	428764,48	4,50	15,5	10,6	5,8	15,6
TK-14-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (14), zuidwest	120902,82	428755,95	4,50	15,4	10,5	5,7	15,5
TK-01-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (01), zuidwest	120899,13	428818,69	1,50	15,3	10,4	5,6	15,4
TK-13-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (13), zuidwest	120906,46	428751,17	1,50	14,9	10,1	5,3	15,1
V-03-NW_A	Vrijstaande woning (03), noordwest	120871,85	428753,84	1,50	14,9	10,1	5,3	15,1
TK-18-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (18), zuidwest	120874,44	428784,01	1,50	14,1	9,3	4,5	14,3
TK-16-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (16), zuidwest	120887,33	428769,37	1,50	13,7	8,9	4,0	13,8
TK-15-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (15), zuidwest	120891,05	428764,48	1,50	13,6	8,7	3,9	13,7
TK-14-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (14), zuidwest	120902,82	428755,95	1,50	13,5	8,6	3,8	13,6
TK-17-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (17), zuidwest	120878,02	428779,29	1,50	13,3	8,4	3,6	13,4
V-01-ZW_A	Vrijstaande woning (01), zuidwest	120853,84	428767,98	1,50	--	--	--	--
V-01-ZW_B	Vrijstaande woning (01), zuidwest	120853,84	428767,98	4,50	--	--	--	--
V-01-ZW_C	Vrijstaande woning (01), zuidwest	120853,84	428767,98	7,50	--	--	--	--
V-02-ZW_A	Vrijstaande woning (02), zuidwest	120861,79	428757,53	1,50	--	--	--	--
V-02-ZW_B	Vrijstaande woning (02), zuidwest	120861,79	428757,53	4,50	--	--	--	--
V-02-ZW_C	Vrijstaande woning (02), zuidwest	120861,79	428757,53	7,50	--	--	--	--
V-03-ZW_A	Vrijstaande woning (03), zuidwest	120870,45	428747,63	1,50	--	--	--	--
V-03-ZW_B	Vrijstaande woning (03), zuidwest	120870,45	428747,63	4,50	--	--	--	--
V-03-ZW_C	Vrijstaande woning (03), zuidwest	120870,45	428747,63	7,50	--	--	--	--
V-04-ZW_A	Vrijstaande woning (04), zuidwest	120879,51	428738,20	1,50	--	--	--	--
V-04-ZW_B	Vrijstaande woning (04), zuidwest	120879,51	428738,20	4,50	--	--	--	--
V-04-ZW_C	Vrijstaande woning (04), zuidwest	120879,51	428738,20	7,50	--	--	--	--
V-05-ZW_A	Vrijstaande woning (05), zuidwest	120889,56	428729,62	1,50	--	--	--	--
V-05-ZW_B	Vrijstaande woning (05), zuidwest	120889,56	428729,62	4,50	--	--	--	--
V-05-ZW_C	Vrijstaande woning (05), zuidwest	120889,56	428729,62	7,50	--	--	--	--
V-06-ZW_A	Vrijstaande woning (06), zuidwest	120898,74	428720,19	1,50	--	--	--	--
V-06-ZW_B	Vrijstaande woning (06), zuidwest	120898,74	428720,19	4,50	--	--	--	--
V-06-ZW_C	Vrijstaande woning (06), zuidwest	120898,74	428720,19	7,50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg Lcum - Kerkweg (30+60 km/uur), excl. aftrek art. 110g

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
Model: Onderzoek wegverkeerslawaaï - v03
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
A-0406-NO_	Appartementen (04-06, 13), noordoost	121045,85	428840,46	4,50	62,3	57,7	52,7	62,5
A-0406-NO_	Appartementen (04-06, 13), noordoost	121045,85	428840,46	1,50	62,0	57,5	52,5	62,2
A-0406-NO_	Appartementen (04-06, 13), noordoost	121045,85	428840,46	7,50	62,0	57,4	52,4	62,2
A-0406-NO_	Appartementen (04-06, 13), noordoost	121045,85	428840,46	10,50	61,5	57,0	51,9	61,7
A-0103-NO_	Appartementen (01-03, 12), noordoost	121036,51	428847,48	4,50	61,0	56,5	51,4	61,2
A-0103-NO_	Appartementen (01-03, 12), noordoost	121036,51	428847,48	7,50	60,8	56,3	51,2	61,0
A-0103-NO_	Appartementen (01-03, 12), noordoost	121036,51	428847,48	1,50	60,6	56,1	51,0	60,8
A-0103-NO_	Appartementen (01-03, 12), noordoost	121036,51	428847,48	10,50	60,5	55,9	50,9	60,7
SK-06-NO_B	Sociale koopwoning (6), noordoost	121016,60	428860,51	4,50	58,2	53,7	48,6	58,4
SK-06-NO_C	Sociale koopwoning (6), noordoost	121016,60	428860,51	7,50	58,2	53,7	48,6	58,4
SK-05-NO_C	Sociale koopwoning (5), noordoost	121013,41	428864,69	7,50	58,0	53,5	48,5	58,3
SK-05-NO_B	Sociale koopwoning (5), noordoost	121013,41	428864,69	4,50	58,0	53,5	48,5	58,2
SK-04-NO_C	Sociale koopwoning (4), noordoost	121009,99	428869,18	7,50	57,9	53,4	48,4	58,2
SK-04-NO_B	Sociale koopwoning (4), noordoost	121009,99	428869,18	4,50	57,9	53,4	48,4	58,2
SK-03-NO_C	Sociale koopwoning (3), noordoost	121006,78	428873,39	7,50	57,8	53,3	48,3	58,1
SK-03-NO_B	Sociale koopwoning (3), noordoost	121006,78	428873,39	4,50	57,8	53,3	48,3	58,1
SK-02-NO_C	Sociale koopwoning (2), noordoost	121003,16	428878,14	7,50	57,8	53,2	48,2	58,0
SK-02-NO_B	Sociale koopwoning (2), noordoost	121003,16	428878,14	4,50	57,7	53,2	48,2	58,0
SK-01-NO_C	Sociale koopwoning (1), noordoost	120999,97	428882,33	7,50	57,7	53,2	48,1	57,9
SK-01-NO_B	Sociale koopwoning (1), noordoost	120999,97	428882,33	4,50	57,7	53,1	48,1	57,9
A-0406-ZO_	Appartementen (04-06, 13), noordoost	121042,43	428833,27	4,50	56,8	52,3	47,3	57,1
A-0406-ZO_	Appartementen (04-06, 13), noordoost	121042,43	428833,27	7,50	56,8	52,2	47,2	57,0
A-0103-NW_	Appartementen (01-03, 12), noordoost	121029,05	428850,66	4,50	56,7	52,2	47,1	56,9
A-0103-NW_	Appartementen (01-03, 12), noordoost	121029,05	428850,66	7,50	56,7	52,1	47,1	56,9
A-0406-ZO_	Appartementen (04-06, 13), noordoost	121042,43	428833,27	10,50	56,6	52,1	47,0	56,8
A-0103-NW_	Appartementen (01-03, 12), noordoost	121029,05	428850,66	10,50	56,4	51,9	46,9	56,6
A-0406-ZO_	Appartementen (04-06, 13), noordoost	121042,43	428833,27	1,50	56,0	51,5	46,5	56,2
A-0103-NW_	Appartementen (01-03, 12), noordoost	121029,05	428850,66	1,50	55,9	51,4	46,3	56,1
SK-06-NO_A	Sociale koopwoning (6), noordoost	121016,60	428860,51	1,50	55,5	51,0	45,9	55,7
SK-06-ZO_C	Sociale koopwoning (6), zuidoost	121015,30	428856,45	7,50	55,3	50,8	45,8	55,6
SK-06-ZO_B	Sociale koopwoning (6), zuidoost	121015,30	428856,45	4,50	55,2	50,7	45,7	55,5
SK-04-NO_A	Sociale koopwoning (4), noordoost	121009,99	428869,18	1,50	54,6	50,1	45,1	54,9
A-0709-ZO_	Appartementen (07-09, 13), zuidoost	121034,34	428823,75	10,50	54,4	49,9	44,9	54,7
A-0709-ZO_	Appartementen (07-09, 13), zuidoost	121034,34	428823,75	7,50	54,4	49,9	44,9	54,7
A-0709-ZO_	Appartementen (07-09, 13), zuidoost	121034,34	428823,75	4,50	54,3	49,8	44,8	54,6
SK-05-NO_A	Sociale koopwoning (5), noordoost	121013,41	428864,69	1,50	54,3	49,8	44,8	54,6
SK-03-NO_A	Sociale koopwoning (3), noordoost	121006,78	428873,39	1,50	54,1	49,6	44,5	54,3
SK-07-ZO_C	Sociale koopwoning (7), zuidoost	121009,84	428852,30	7,50	53,9	49,4	44,4	54,2
SK-02-NO_A	Sociale koopwoning (2), noordoost	121003,16	428878,14	1,50	53,9	49,4	44,4	54,2
SK-06-ZO_A	Sociale koopwoning (6), zuidoost	121015,30	428856,45	1,50	53,9	49,4	44,4	54,2
SK-01-NO_A	Sociale koopwoning (1), noordoost	120999,97	428882,33	1,50	53,9	49,4	44,3	54,1
A-1011-NW_	Appartementen (10-11, 12), zuidwest	121021,88	428843,72	10,50	53,9	49,4	44,3	54,1
A-1011-NW_	Appartementen (10-11, 12), zuidwest	121021,88	428843,72	7,50	53,8	49,3	44,3	54,1
SK-07-ZO_B	Sociale koopwoning (7), zuidoost	121009,84	428852,30	4,50	53,7	49,2	44,2	54,0
A-1011-NW_	Appartementen (10-11, 12), zuidwest	121021,88	428843,72	4,50	53,5	49,0	44,0	53,8
SK-01-NW_C	Sociale koopwoning (01), noordwest	120995,41	428882,31	7,50	53,4	48,8	43,8	53,6
SK-01-NW_B	Sociale koopwoning (01), noordwest	120995,41	428882,31	4,50	53,4	48,8	43,8	53,6
A-0709-ZO_	Appartementen (07-09, 13), zuidoost	121034,34	428823,75	1,50	52,7	48,2	43,1	52,9
SK-07-ZO_A	Sociale koopwoning (7), zuidoost	121009,84	428852,30	1,50	52,0	47,5	42,5	52,3
SK-01-NW_A	Sociale koopwoning (01), noordwest	120995,41	428882,31	1,50	52,0	47,5	42,5	52,3
SK-12-NW_C	Sociale koopwoning (12), noordwest	120989,91	428878,14	7,50	51,9	47,4	42,3	52,1
SK-12-NW_B	Sociale koopwoning (12), noordwest	120989,91	428878,14	4,50	51,8	47,3	42,2	52,0
SU-1112-ZO	Sociale units (11/12), zuidoost	121016,15	428807,88	7,50	51,6	47,1	42,0	51,8
SU-1112-NO	Sociale units (11/12), noordoost	121017,20	428811,62	7,50	51,4	46,9	41,8	51,6
SU-1112-ZO	Sociale units (11/12), zuidoost	121016,15	428807,88	4,50	50,8	46,3	41,3	51,1
SU-1112-NO	Sociale units (11/12), noordoost	121017,20	428811,62	4,50	50,7	46,2	41,2	51,0
SU-0304-NO	Sociale units (03/04), noordoost	121004,32	428828,02	7,50	50,4	45,9	40,8	50,6
SU-0102-NO	Sociale units (01/02), noordoost	121001,58	428832,13	7,50	50,4	45,9	40,8	50,6
SU-1314-ZO	Sociale units (13/14), zuidoost	121008,49	428802,05	7,50	50,4	45,9	40,8	50,6
SU-0910-NO	Sociale units (09/10), noordoost	121013,87	428815,45	7,50	50,3	45,8	40,7	50,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg Lcum - Kerkweg (30+60 km/uur), excl. aftrek art. 110g

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
Model: Onderzoek wegverkeerslawaaï - v03
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
SK-12-NW_A	Sociale koopwoning (12), noordwest	120989,91	428878,14	1,50	50,2	45,7	40,6	50,4
SU-0102-NO	Sociale units (01/02), noordoost	121001,58	428832,13	4,50	50,0	45,4	40,4	50,2
SU-0708-NO	Sociale units (07/08), noordoost	121010,67	428819,66	7,50	49,8	45,3	40,2	50,0
SU-0304-NO	Sociale units (03/04), noordoost	121004,32	428828,02	4,50	49,7	45,2	40,2	49,9
SU-0506-NO	Sociale units (05/06), noordoost	121007,49	428823,85	7,50	49,6	45,1	40,1	49,9
SU-0910-NO	Sociale units (09/10), noordoost	121013,87	428815,45	4,50	49,4	44,9	39,8	49,6
SU-1314-ZO	Sociale units (13/14), zuidoost	121008,49	428802,05	4,50	49,3	44,8	39,8	49,6
KR-08-NO_C	Koop rijwoning (08), noordoost	120995,05	428836,66	7,50	49,3	44,7	39,7	49,5
KR-07-NO_C	Koop rijwoning (07), noordoost	120992,01	428840,65	7,50	49,2	44,7	39,6	49,4
SU-1112-ZO	Sociale units (11/12), zuidoost	121016,15	428807,88	1,50	49,1	44,5	39,5	49,3
KR-08-NO_B	Koop rijwoning (08), noordoost	120995,05	428836,66	4,50	48,8	44,3	39,3	49,1
SU-1112-NO	Sociale units (11/12), noordoost	121017,20	428811,62	1,50	48,8	44,3	39,3	49,0
SU-0506-NO	Sociale units (05/06), noordoost	121007,49	428823,85	4,50	48,7	44,1	39,1	48,9
SU-0708-NO	Sociale units (07/08), noordoost	121010,67	428819,66	4,50	48,6	44,1	39,0	48,8
KR-07-NO_B	Koop rijwoning (07), noordoost	120992,01	428840,65	4,50	48,5	44,0	39,0	48,8
KR-06-NO_C	Koop rijwoning (06), noordoost	120989,20	428844,34	7,50	48,5	44,0	38,9	48,7
KR-01-NO_C	Koop rijwoning (01), noordoost	120973,88	428862,49	7,50	48,5	43,8	38,9	48,7
SU-0102-NO	Sociale units (01/02), noordoost	121001,58	428832,13	1,50	48,0	43,5	38,5	48,3
KR-01-NW_C	Koop rijwoning (01), noordwest	120968,14	428861,88	7,50	48,0	43,4	38,4	48,2
SU-0304-NO	Sociale units (03/04), noordoost	121004,32	428828,02	1,50	47,8	43,4	38,3	48,1
SU-1314-ZO	Sociale units (13/14), zuidoost	121008,49	428802,05	1,50	47,7	43,2	38,2	48,0
KR-06-NO_B	Koop rijwoning (06), noordoost	120989,20	428844,34	4,50	47,6	43,1	38,1	47,9
KR-01-NO_B	Koop rijwoning (01), noordoost	120973,88	428862,49	4,50	47,6	43,0	38,0	47,8
SU-0910-NO	Sociale units (09/10), noordoost	121013,87	428815,45	1,50	47,4	43,0	37,9	47,7
KR-01-NW_B	Koop rijwoning (01), noordwest	120968,14	428861,88	4,50	47,3	42,7	37,7	47,5
KR-05-NO_C	Koop rijwoning (05), noordoost	120986,23	428848,23	7,50	47,3	42,7	37,7	47,5
KR-02-NO_C	Koop rijwoning (02), noordoost	120976,55	428858,99	7,50	47,3	42,7	37,7	47,5
SU-0102-NW	Sociale units (01/02), noordwest	120996,57	428832,33	7,50	47,0	42,5	37,5	47,2
KR-03-NO_C	Koop rijwoning (03), noordoost	120979,43	428855,20	7,50	46,9	42,3	37,3	47,1
KR-08-NO_A	Koop rijwoning (08), noordoost	120995,05	428836,66	1,50	46,9	42,4	37,3	47,1
SU-0708-NO	Sociale units (07/08), noordoost	121010,67	428819,66	1,50	46,8	42,3	37,3	47,1
SU-0506-NO	Sociale units (05/06), noordoost	121007,49	428823,85	1,50	46,8	42,3	37,3	47,0
KR-07-NO_A	Koop rijwoning (07), noordoost	120992,01	428840,65	1,50	46,8	42,3	37,3	47,0
SU-0102-NW	Sociale units (01/02), noordwest	120996,57	428832,33	4,50	46,4	41,9	36,9	46,7
A-1011-ZW_	Appartementen (10-11, 12), zuidwest	121019,20	428836,15	10,50	46,4	41,9	36,9	46,7
SH-1617-NO	Sociale huurappartement (16-17), noordoost	120983,67	428786,22	7,50	46,3	41,8	36,8	46,6
A-1011-ZW_	Appartementen (10-11, 12), zuidwest	121019,20	428836,15	7,50	46,3	41,8	36,8	46,5
KR-02-NO_B	Koop rijwoning (02), noordoost	120976,55	428858,99	4,50	46,2	41,6	36,6	46,4
KR-05-NO_B	Koop rijwoning (05), noordoost	120986,23	428848,23	4,50	46,1	41,5	36,5	46,3
KR-06-NO_A	Koop rijwoning (06), noordoost	120989,20	428844,34	1,50	45,8	41,3	36,2	46,0
KR-01-NO_A	Koop rijwoning (01), noordoost	120973,88	428862,49	1,50	45,8	41,2	36,2	46,0
KR-03-NO_B	Koop rijwoning (03), noordoost	120979,43	428855,20	4,50	45,7	41,1	36,1	45,9
SH-1617-ZO	Sociale huurappartement (16-17), zuidoost	120980,70	428779,33	7,50	45,7	41,1	36,1	45,9
KR-04-NO_C	Koop rijwoning (04), noordoost	120982,38	428851,34	7,50	45,7	41,0	36,0	45,9
KR-01-NW_A	Koop rijwoning (01), noordwest	120968,14	428861,88	1,50	45,6	41,1	36,1	45,9
A-1011-ZW_	Appartementen (10-11, 12), zuidwest	121019,20	428836,15	4,50	45,2	40,7	35,7	45,5
SH-1617-NO	Sociale huurappartement (16-17), noordoost	120983,67	428786,22	4,50	45,2	40,7	35,6	45,4
SK-07-ZW_C	Sociale koopwoning (7), zuidwest	121005,63	428851,46	7,50	44,8	40,2	35,2	45,0
SH-1617-ZO	Sociale huurappartement (16-17), zuidoost	120980,70	428779,33	4,50	44,6	40,1	35,1	44,8
SH-1315-NO	Sociale huurappartement (13-15), noordoost	120979,74	428791,38	7,50	44,6	40,1	35,0	44,8
SU-0102-NW	Sociale units (01/02), noordwest	120996,57	428832,33	1,50	44,5	40,0	34,9	44,7
KR-02-NO_A	Koop rijwoning (02), noordoost	120976,55	428858,99	1,50	44,4	39,8	34,8	44,6
KR-08-ZO_C	Koop rijwoning (08), zuidoost	120992,46	428831,88	7,50	44,3	39,7	34,7	44,5
KR-05-NO_A	Koop rijwoning (05), noordoost	120986,23	428848,23	1,50	44,2	39,7	34,6	44,4
SK-08-ZW_C	Sociale koopwoning (8), zuidwest	121001,41	428857,00	7,50	44,0	39,4	34,4	44,2
SH-1617-NO	Sociale huurappartement (16-17), noordoost	120983,67	428786,22	1,50	44,0	39,5	34,4	44,2
KR-03-NO_A	Koop rijwoning (03), noordoost	120979,43	428855,20	1,50	44,0	39,4	34,4	44,2
KR-04-NO_B	Koop rijwoning (04), noordoost	120982,38	428851,34	4,50	44,0	39,3	34,3	44,2
A-0709-ZW_	Appartementen (07-09, 13), zuidoost	121027,69	428825,61	7,50	43,9	39,3	34,3	44,1
A-0709-ZW_	Appartementen (07-09, 13), zuidoost	121027,69	428825,61	10,50	43,9	39,3	34,3	44,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg Lcum - Kerkweg (30+60 km/uur), excl. aftrek art. 110g

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
Model: Onderzoek wegverkeerslawaaï - v03
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
SU-2324-NW	Sociale units (23/24), noordwest	120988,76	428826,38	7,50	43,8	39,2	34,2	44,0
KR-08-ZO_B	Koop rijwoning (08), zuidoost	120992,46	428831,88	4,50	43,6	39,1	34,1	43,9
SK-07-ZW_B	Sociale koopwoning (7), zuidwest	121005,63	428851,46	4,50	43,6	39,0	34,1	43,8
SH-1315-NO	Sociale huurappartement (13-15), noordoost	120979,74	428791,38	4,50	43,4	38,9	33,9	43,7
SH-1617-ZO	Sociale huurappartement (16-17), zuidoost	120980,70	428779,33	1,50	43,4	38,9	33,8	43,6
TK-10-ZO_C	2-onder-1-kapwoning (10), zuidoost	120959,22	428762,37	7,50	43,2	38,6	33,6	43,4
SK-09-ZW_C	Sociale koopwoning (9), zuidwest	120999,20	428859,91	7,50	43,1	38,5	33,5	43,3
A-0709-ZW_	Appartementen (07-09, 13), zuidoost	121027,69	428825,61	4,50	42,8	38,3	33,2	43,0
SK-08-ZW_B	Sociale koopwoning (8), zuidwest	121001,41	428857,00	4,50	42,8	38,2	33,2	43,0
TK-10-NO_C	2-onder-1-kapwoning (10), noordoost	120960,57	428766,90	7,50	42,7	38,1	33,1	42,9
SU-2324-NW	Sociale units (23/24), noordwest	120988,76	428826,38	4,50	42,6	38,0	33,0	42,8
SK-10-ZW_C	Sociale koopwoning (10), zuidwest	120994,83	428865,66	7,50	42,4	37,9	32,9	42,7
S-02-NO_B	Seniorenwoning (02), noordoost	120934,57	428835,83	4,50	42,4	37,8	32,8	42,6
SH-1315-NO	Sociale huurappartement (13-15), noordoost	120979,74	428791,38	1,50	42,3	37,8	32,7	42,5
SK-11-ZW_C	Sociale koopwoning (11), zuidwest	120992,35	428868,93	7,50	42,3	37,8	32,7	42,5
S-01-NO_B	Seniorenwoning (01), noordoost	120930,29	428841,46	4,50	42,3	37,7	32,7	42,5
TK-10-ZO_B	2-onder-1-kapwoning (10), zuidoost	120959,22	428762,37	4,50	42,2	37,7	32,7	42,4
SH-1012-NO	Sociale huurappartement (10-12), noordoost	120973,71	428795,96	7,50	42,2	37,6	32,6	42,4
KR-04-NO_A	Koop rijwoning (04), noordoost	120982,38	428851,34	1,50	42,1	37,4	32,4	42,3
KR-08-ZO_A	Koop rijwoning (08), zuidoost	120992,46	428831,88	1,50	41,8	37,3	32,2	42,0
SK-09-ZW_B	Sociale koopwoning (9), zuidwest	120999,20	428859,91	4,50	41,7	37,2	32,2	42,0
TK-10-NO_B	2-onder-1-kapwoning (10), noordoost	120960,57	428766,90	4,50	41,7	37,1	32,1	41,9
TK-10-ZO_A	2-onder-1-kapwoning (10), zuidoost	120959,22	428762,37	1,50	41,5	37,0	32,0	41,8
SK-07-ZW_A	Sociale koopwoning (7), zuidwest	121005,63	428851,46	1,50	41,5	37,0	31,9	41,7
SH-0103-NO	Sociale huurappartement (01-03), noordoost	120961,72	428811,73	7,50	41,4	36,8	31,8	41,6
A-0709-ZW_	Appartementen (07-09, 13), zuidoost	121027,69	428825,61	1,50	41,2	36,7	31,7	41,5
S-02-NO_A	Seniorenwoning (02), noordoost	120934,57	428835,83	1,50	41,1	36,5	31,5	41,3
SH-0709-NO	Sociale huurappartement (07-09), noordoost	120969,75	428801,16	7,50	41,1	36,5	31,5	41,3
TK-10-NO_A	2-onder-1-kapwoning (10), noordoost	120960,57	428766,90	1,50	41,0	36,5	31,5	41,2
SH-1012-NO	Sociale huurappartement (10-12), noordoost	120973,71	428795,96	4,50	41,0	36,5	31,4	41,2
SK-10-ZW_B	Sociale koopwoning (10), zuidwest	120994,83	428865,66	4,50	41,0	36,4	31,4	41,2
SH-0406-NO	Sociale huurappartement (04-06), noordoost	120965,83	428806,32	7,50	40,9	36,3	31,3	41,1
S-01-NO_A	Seniorenwoning (01), noordoost	120930,29	428841,46	1,50	40,9	36,3	31,3	41,1
SU-2324-NW	Sociale units (23/24), noordwest	120988,76	428826,38	1,50	40,8	36,3	31,3	41,1
SK-11-ZW_B	Sociale koopwoning (11), zuidwest	120992,35	428868,93	4,50	40,8	36,3	31,2	41,0
S-01-NW_B	Seniorenwoning (01), noordwest	120923,71	428841,79	4,50	40,2	35,6	30,6	40,4
SH-1012-NO	Sociale huurappartement (10-12), noordoost	120973,71	428795,96	1,50	40,0	35,5	30,4	40,2
SH-0103-NO	Sociale huurappartement (01-03), noordoost	120961,72	428811,73	4,50	39,9	35,3	30,3	40,1
SK-08-ZW_A	Sociale koopwoning (8), zuidwest	121001,41	428857,00	1,50	39,8	35,2	30,3	40,0
SH-0709-NO	Sociale huurappartement (07-09), noordoost	120969,75	428801,16	4,50	39,8	35,3	30,2	40,0
TK-11-ZO_C	2-onder-1-kapwoning (11), zuidoost	120926,58	428737,54	7,50	39,8	35,2	30,2	40,0
SK-09-ZW_A	Sociale koopwoning (9), zuidwest	120999,20	428859,91	1,50	39,6	35,1	30,1	39,9
SH-0406-NO	Sociale huurappartement (04-06), noordoost	120965,83	428806,32	4,50	39,6	35,0	30,0	39,8
TK-11-NO_C	2-onder-1-kapwoning (11), noordoost	120927,94	428742,43	7,50	39,3	34,7	29,7	39,5
SH-0709-NO	Sociale huurappartement (07-09), noordoost	120969,75	428801,16	1,50	39,2	34,7	29,6	39,4
TK-11-ZO_B	2-onder-1-kapwoning (11), zuidoost	120926,58	428737,54	4,50	39,1	34,6	29,6	39,4
SU-1718-ZW	Sociale units (17/18), zuidwest	120998,03	428810,04	7,50	39,1	34,6	29,6	39,3
SU-2122-ZW	Sociale units (21/22), zuidwest	120991,75	428818,28	7,50	39,1	34,5	29,5	39,3
TK-09-NO_C	2-onder-1-kapwoning (09), noordoost	120956,78	428771,88	7,50	39,1	34,5	29,5	39,3
S-03-NW_B	Seniorenwoning (03), noordwest	120938,96	428824,97	4,50	39,2	34,5	29,5	39,3
SK-12-ZW_C	Sociale koopwoning (12), zuidwest	120988,15	428874,45	7,50	39,1	34,5	29,5	39,3
SU-1920-ZW	Sociale units (19/20), zuidwest	120994,92	428814,12	7,50	39,1	34,5	29,5	39,3
TK-11-ZO_A	2-onder-1-kapwoning (11), zuidoost	120926,58	428737,54	1,50	39,0	34,5	29,5	39,2
SK-11-ZW_A	Sociale koopwoning (11), zuidwest	120992,35	428868,93	1,50	38,9	34,4	29,4	39,2
SH-0406-NO	Sociale huurappartement (04-06), noordoost	120965,83	428806,32	1,50	38,9	34,4	29,3	39,1
TK-01-NO_C	2-onder-1-kapwoning (01), noordoost	120907,06	428825,14	7,50	38,9	34,1	29,2	39,1
SU-2324-ZW	Sociale units (23/24), zuidwest	120988,48	428822,09	7,50	38,8	34,2	29,2	39,0
S-01-NW_A	Seniorenwoning (01), noordwest	120923,71	428841,79	1,50	38,8	34,1	29,2	39,0
S-03-NO_B	Seniorenwoning (03), noordoost	120945,23	428825,44	4,50	38,7	34,0	29,0	38,9
SH-0103-NO	Sociale huurappartement (01-03), noordoost	120961,72	428811,73	1,50	38,5	33,9	28,9	38,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg Lcum - Kerkweg (30+60 km/uur), excl. aftrek art. 110g

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
Model: Onderzoek wegverkeerslawaaï - v03
LAcq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
SU-2122-ZW	Sociale units (21/22), zuidwest	120991,75	428818,28	4,50	38,3	33,7	28,7	38,5
TK-11-NO_B	2-onder-1-kapwoning (11), noordoost	120927,94	428742,43	4,50	38,3	33,7	28,7	38,5
TK-01-NW_C	2-onder-1-kapwoning (01), noordwest	120901,57	428824,32	7,50	38,4	33,6	28,7	38,5
SU-1920-ZW	Sociale units (19/20), zuidwest	120994,92	428814,12	4,50	38,2	33,7	28,7	38,5
SU-1718-ZW	Sociale units (17/18), zuidwest	120998,03	428810,04	4,50	38,2	33,7	28,6	38,4
SK-10-ZW_A	Sociale koopwoning (10), zuidwest	120994,83	428865,66	1,50	38,1	33,6	28,6	38,4
TK-11-NO_A	2-onder-1-kapwoning (11), noordoost	120927,94	428742,43	1,50	38,1	33,6	28,6	38,3
SU-1516-ZW	Sociale units (15/16), zuidwest	121001,17	428805,93	7,50	38,1	33,5	28,5	38,3
V-06-ZO_C	Vrijstaande woning (06), zuidoost	120904,68	428720,76	7,50	38,1	33,5	28,5	38,3
SU-2122-ZW	Sociale units (21/22), zuidwest	120991,75	428818,28	1,50	38,0	33,4	28,4	38,2
SU-2324-ZW	Sociale units (23/24), zuidwest	120988,48	428822,09	1,50	38,0	33,4	28,4	38,2
SU-2324-ZW	Sociale units (23/24), zuidwest	120988,48	428822,09	4,50	37,9	33,3	28,3	38,1
S-03-NW_A	Seniorenwoning (03), noordwest	120938,96	428824,97	1,50	37,9	33,3	28,3	38,1
TK-09-NO_B	2-onder-1-kapwoning (09), noordoost	120956,78	428771,88	4,50	37,8	33,3	28,2	38,0
TK-01-NO_B	2-onder-1-kapwoning (01), noordoost	120907,06	428825,14	4,50	37,7	32,8	27,9	37,8
SU-1920-ZW	Sociale units (19/20), zuidwest	120994,92	428814,12	1,50	37,6	33,0	28,0	37,8
V-06-ZO_B	Vrijstaande woning (06), zuidoost	120904,68	428720,76	4,50	37,5	33,0	27,9	37,7
TK-01-NW_B	2-onder-1-kapwoning (01), noordwest	120901,57	428824,32	4,50	37,5	32,8	27,9	37,7
V-06-NO_C	Vrijstaande woning (06), noordoost	120906,69	428726,60	7,50	37,5	32,9	27,8	37,7
TK-09-NO_A	2-onder-1-kapwoning (09), noordoost	120956,78	428771,88	1,50	37,4	32,9	27,8	37,6
S-03-NO_A	Seniorenwoning (03), noordoost	120945,23	428825,44	1,50	37,4	32,7	27,7	37,6
TK-02-NO_C	2-onder-1-kapwoning (02), noordoost	120910,80	428820,22	7,50	37,4	32,7	27,7	37,6
TK-12-NO_C	2-onder-1-kapwoning (12), noordoost	120924,39	428747,09	7,50	37,4	32,8	27,7	37,6
SK-12-ZW_B	Sociale koopwoning (12), zuidwest	120988,15	428874,45	4,50	37,3	32,7	27,7	37,5
S-04-NO_B	Seniorenwoning (04), noordoost	120949,72	428819,53	4,50	37,3	32,5	27,6	37,5
V-06-ZO_A	Vrijstaande woning (06), zuidoost	120904,68	428720,76	1,50	37,2	32,7	27,7	37,5
KR-01-ZW_C	Koop rijwoning (01), zuidwest	120965,50	428856,66	7,50	37,2	32,7	27,6	37,4
SU-1718-ZW	Sociale units (17/18), zuidwest	120998,03	428810,04	1,50	37,1	32,6	27,6	37,3
KR-02-ZW_C	Koop rijwoning (02), zuidwest	120968,41	428852,83	7,50	37,1	32,5	27,5	37,3
KR-07-ZW_C	Koop rijwoning (07), zuidwest	120983,90	428834,47	7,50	37,1	32,5	27,5	37,3
SU-1516-ZW	Sociale units (15/16), zuidwest	121001,17	428805,93	4,50	37,1	32,5	27,5	37,3
SH-1315-ZW	Sociale huurappartement (13-15), zuidwest	120969,71	428784,37	7,50	37,0	32,5	27,4	37,2
TK-03-NO_C	2-onder-1-kapwoning (03), noordoost	120918,10	428810,63	7,50	37,0	32,4	27,4	37,2
TK-04-NO_C	2-onder-1-kapwoning (04), noordoost	120922,39	428804,98	7,50	37,0	32,3	27,4	37,2
SU-1314-ZW	Sociale units (13/14), zuidwest	121004,11	428801,57	7,50	36,9	32,2	27,2	37,1
KR-08-ZW_C	Koop rijwoning (08), zuidwest	120986,75	428830,73	7,50	36,8	32,2	27,2	37,0
KR-03-ZW_C	Koop rijwoning (03), zuidwest	120971,40	428848,88	7,50	36,5	31,8	26,8	36,7
KR-01-ZW_B	Koop rijwoning (01), zuidwest	120965,50	428856,66	4,50	36,4	31,8	26,8	36,6
KR-02-ZW_B	Koop rijwoning (02), zuidwest	120968,41	428852,83	4,50	36,4	31,8	26,8	36,6
TK-01-NW_A	2-onder-1-kapwoning (01), noordwest	120901,57	428824,32	1,50	36,4	31,7	26,7	36,6
V-06-NO_B	Vrijstaande woning (06), noordoost	120906,69	428726,60	4,50	36,3	31,7	26,7	36,5
TK-01-NO_A	2-onder-1-kapwoning (01), noordoost	120907,06	428825,14	1,50	36,3	31,5	26,6	36,5
TK-12-NO_B	2-onder-1-kapwoning (12), noordoost	120924,39	428747,09	4,50	36,2	31,6	26,6	36,4
KR-07-ZW_B	Koop rijwoning (07), zuidwest	120983,90	428834,47	4,50	36,2	31,6	26,6	36,4
SH-1315-ZW	Sociale huurappartement (13-15), zuidwest	120969,71	428784,37	1,50	36,2	31,7	26,6	36,4
TK-08-ZO_C	2-onder-1-kapwoning (08), zuidoost	120944,20	428773,57	7,50	36,1	31,5	26,5	36,3
SH-1315-ZW	Sociale huurappartement (13-15), zuidwest	120969,71	428784,37	4,50	36,1	31,6	26,5	36,3
SH-0103-NW	Sociale huurappartement (01-03), noordwest	120955,76	428811,86	7,50	36,2	31,3	26,4	36,3
KR-07-ZW_A	Koop rijwoning (07), zuidwest	120983,90	428834,47	1,50	36,0	31,4	26,4	36,2
KR-02-ZW_A	Koop rijwoning (02), zuidwest	120968,41	428852,83	1,50	35,9	31,4	26,4	36,2
KR-01-ZW_A	Koop rijwoning (01), zuidwest	120965,50	428856,66	1,50	35,9	31,3	26,3	36,1
S-04-NO_A	Seniorenwoning (04), noordoost	120949,72	428819,53	1,50	36,0	31,2	26,2	36,1
SU-1516-ZW	Sociale units (15/16), zuidwest	121001,17	428805,93	1,50	35,9	31,3	26,3	36,1
SU-1314-ZW	Sociale units (13/14), zuidwest	121004,11	428801,57	4,50	35,9	31,2	26,3	36,1
KR-08-ZW_B	Koop rijwoning (08), zuidwest	120986,75	428830,73	4,50	35,8	31,2	26,2	36,0
TK-02-NO_B	2-onder-1-kapwoning (02), noordoost	120910,80	428820,22	4,50	35,9	31,1	26,2	36,0
KR-05-ZW_C	Koop rijwoning (05), zuidwest	120978,24	428841,89	7,50	35,8	31,1	26,1	35,9
TK-12-NO_A	2-onder-1-kapwoning (12), noordoost	120924,39	428747,09	1,50	35,7	31,2	26,1	35,9
V-06-NO_A	Vrijstaande woning (06), noordoost	120906,69	428726,60	1,50	35,7	31,2	26,1	35,9
KR-06-ZW_C	Koop rijwoning (06), zuidwest	120981,07	428838,18	7,50	35,7	31,1	26,1	35,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg Lcum - Kerkweg (30+60 km/uur), excl. aftrek art. 110g

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
Model: Onderzoek wegverkeerslawaaï - v03
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
KR-08-ZW_A	Koop rijwoning (08), zuidwest	120986,75	428830,73	1,50	35,6	31,1	26,1	35,8
KR-03-ZW_B	Koop rijwoning (03), zuidwest	120971,40	428848,88	4,50	35,6	30,9	26,0	35,8
SH-1617-ZW	Sociale huurappartement (16-17), zuidwest	120974,00	428778,73	7,50	35,6	30,9	25,9	35,8
KR-04-ZW_C	Koop rijwoning (04), zuidwest	120974,31	428845,04	7,50	35,6	30,8	25,9	35,7
TK-03-NO_B	2-onder-1-kapwoning (03), noordoost	120918,10	428810,63	4,50	35,4	30,7	25,8	35,6
TK-04-NO_B	2-onder-1-kapwoning (04), noordoost	120922,39	428804,98	4,50	35,3	30,5	25,6	35,4
SK-12-ZW_A	Sociale koopwoning (12), zuidwest	120988,15	428874,45	1,50	35,1	30,6	25,5	35,3
KR-03-ZW_A	Koop rijwoning (03), zuidwest	120971,40	428848,88	1,50	35,0	30,3	25,4	35,2
KR-05-ZW_B	Koop rijwoning (05), zuidwest	120978,24	428841,89	4,50	35,0	30,3	25,4	35,2
SH-0103-NW	Sociale huurappartement (01-03), noordwest	120955,76	428811,86	4,50	34,9	30,0	25,1	35,0
KR-04-ZW_B	Koop rijwoning (04), zuidwest	120974,31	428845,04	4,50	34,8	30,1	25,2	35,0
SH-1617-ZW	Sociale huurappartement (16-17), zuidwest	120974,00	428778,73	1,50	34,7	30,2	25,1	34,9
KR-06-ZW_B	Koop rijwoning (06), zuidwest	120981,07	428838,18	4,50	34,7	30,1	25,1	34,9
SH-1617-ZW	Sociale huurappartement (16-17), zuidwest	120974,00	428778,73	4,50	34,7	30,1	25,1	34,9
TK-05-NO_C	2-onder-1-kapwoning (05), noordoost	120930,13	428796,66	7,50	34,8	30,0	25,0	34,9
SU-1314-ZW	Sociale units (13/14), zuidwest	121004,11	428801,57	1,50	34,6	30,0	25,0	34,8
KR-05-ZW_A	Koop rijwoning (05), zuidwest	120978,24	428841,89	1,50	34,6	30,0	25,0	34,8
SH-1012-ZW	Sociale huurappartement (10-12), zuidwest	120965,67	428789,69	7,50	34,5	30,0	24,9	34,7
TK-18-NO_C	2-onder-1-kapwoning (18), noordoost	120882,35	428790,46	7,50	34,6	29,8	24,8	34,7
TK-06-NO_C	2-onder-1-kapwoning (06), noordoost	120933,81	428791,83	7,50	34,6	29,7	24,8	34,7
TK-02-ZO_C	2-onder-1-kapwoning (02), zuidoost	120909,47	428815,03	7,50	34,5	29,7	24,8	34,6
TK-17-NO_C	2-onder-1-kapwoning (17), noordoost	120885,55	428786,26	7,50	34,5	29,7	24,7	34,6
KR-06-ZW_A	Koop rijwoning (06), zuidwest	120981,07	428838,18	1,50	34,4	29,8	24,8	34,6
TK-02-NO_A	2-onder-1-kapwoning (02), noordoost	120910,80	428820,22	1,50	34,4	29,6	24,7	34,5
TK-13-ZO_C	2-onder-1-kapwoning (13), zuidoost	120912,88	428752,27	7,50	34,4	29,7	24,7	34,5
V-01-NO_C	Vrijstaande woning (01), noordoost	120861,65	428774,58	7,50	34,3	29,5	24,6	34,4
TK-03-NW_C	2-onder-1-kapwoning (03), noordwest	120912,79	428810,26	7,50	34,3	29,6	24,5	34,4
TK-04-NO_A	2-onder-1-kapwoning (04), noordoost	120922,39	428804,98	1,50	34,2	29,6	24,6	34,4
KR-04-ZW_A	Koop rijwoning (04), zuidwest	120974,31	428845,04	1,50	34,2	29,5	24,6	34,4
TK-07-NO_C	2-onder-1-kapwoning (07), noordoost	120942,93	428784,14	7,50	34,2	29,4	24,5	34,3
TK-08-NO_C	2-onder-1-kapwoning (08), noordoost	120946,74	428779,13	7,50	34,2	29,4	24,4	34,3
TK-13-NO_C	2-onder-1-kapwoning (13), noordoost	120914,31	428757,70	7,50	34,1	29,3	24,4	34,2
TK-03-NO_A	2-onder-1-kapwoning (03), noordoost	120918,10	428810,63	1,50	33,9	29,3	24,3	34,1
V-04-NO_C	Vrijstaande woning (04), noordoost	120887,60	428744,43	7,50	34,0	29,2	24,3	34,1
V-05-NO_C	Vrijstaande woning (05), noordoost	120897,55	428735,97	7,50	33,9	29,2	24,2	34,1
TK-15-NO_C	2-onder-1-kapwoning (15), noordoost	120899,03	428770,86	7,50	33,8	29,0	24,0	33,9
TK-08-ZO_B	2-onder-1-kapwoning (08), zuidoost	120944,20	428773,57	4,50	33,6	29,1	24,0	33,9
TK-14-NO_C	2-onder-1-kapwoning (14), noordoost	120910,82	428762,29	7,50	33,6	28,8	23,8	33,7
TK-16-NO_C	2-onder-1-kapwoning (16), noordoost	120895,32	428775,73	7,50	33,5	28,7	23,8	33,6
SH-1012-ZW	Sociale huurappartement (10-12), zuidwest	120965,67	428789,69	4,50	33,3	28,8	23,7	33,5
TK-08-ZO_A	2-onder-1-kapwoning (08), zuidoost	120944,20	428773,57	1,50	33,0	28,5	23,5	33,3
SH-0103-NW	Sociale huurappartement (01-03), noordwest	120955,76	428811,86	1,50	33,2	28,2	23,4	33,2
SH-1012-ZW	Sociale huurappartement (10-12), zuidwest	120965,67	428789,69	1,50	32,9	28,4	23,4	33,2
TK-09-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (09), zuidwest	120948,35	428766,14	7,50	32,9	28,4	23,3	33,1
SH-0709-ZW	Sociale huurappartement (07-09), zuidwest	120961,93	428794,61	7,50	32,9	28,3	23,3	33,1
TK-18-NW_C	2-onder-1-kapwoning (18), noordwest	120876,25	428790,01	7,50	32,8	28,0	23,0	32,9
V-03-NO_C	Vrijstaande woning (03), noordoost	120878,56	428753,83	7,50	32,8	27,9	23,0	32,9
TK-05-NW_C	2-onder-1-kapwoning (05), noordwest	120924,17	428796,28	7,50	32,8	27,8	23,0	32,8
TK-06-ZO_C	2-onder-1-kapwoning (06), zuidoost	120931,57	428786,60	7,50	32,7	27,8	22,9	32,8
V-05-ZO_C	Vrijstaande woning (05), zuidoost	120895,57	428730,17	7,50	32,6	27,9	22,9	32,7
V-02-NO_C	Vrijstaande woning (02), noordoost	120869,86	428763,78	7,50	32,6	27,8	22,8	32,7
V-01-NO_B	Vrijstaande woning (01), noordoost	120861,65	428774,58	4,50	32,6	27,7	22,8	32,7
TK-04-ZO_C	2-onder-1-kapwoning (04), zuidoost	120919,68	428800,16	7,50	32,5	27,7	22,7	32,6
TK-15-ZO_C	2-onder-1-kapwoning (15), zuidoost	120897,49	428765,68	7,50	32,4	27,7	22,7	32,6
TK-09-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (09), zuidwest	120948,35	428766,14	4,50	32,3	27,7	22,7	32,5
TK-13-ZO_B	2-onder-1-kapwoning (13), zuidoost	120912,88	428752,27	4,50	32,3	27,7	22,7	32,5
V-04-NO_B	Vrijstaande woning (04), noordoost	120887,60	428744,43	4,50	32,3	27,6	22,6	32,4
TK-02-ZO_B	2-onder-1-kapwoning (02), zuidoost	120909,47	428815,03	4,50	32,2	27,6	22,6	32,4
TK-18-NO_B	2-onder-1-kapwoning (18), noordoost	120882,35	428790,46	4,50	32,2	27,4	22,4	32,3
TK-09-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (09), zuidwest	120948,35	428766,14	1,50	32,1	27,6	22,5	32,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg Lcum - Kerkweg (30+60 km/uur), excl. aftrek art. 110g

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
Model: Onderzoek wegverkeerslawaaï - v03
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
SH-0709-ZW	Sociale huurappartement (07-09), zuidwest	120961,93	428794,61	4,50	32,0	27,4	22,4	32,2
TK-17-NO_B	2-onder-1-kapwoning (17), noordoost	120885,55	428786,26	4,50	31,8	27,0	22,0	31,9
V-01-NW_C	Vrijstaande woning (01), noordwest	120855,52	428774,12	7,50	31,8	26,9	22,0	31,9
TK-03-NW_B	2-onder-1-kapwoning (03), noordwest	120912,79	428810,26	4,50	31,7	27,0	22,0	31,8
TK-05-NO_B	2-onder-1-kapwoning (05), noordoost	120930,13	428796,66	4,50	31,6	26,7	21,7	31,6
SH-0709-ZW	Sociale huurappartement (07-09), zuidwest	120961,93	428794,61	1,50	31,4	26,9	21,8	31,6
TK-13-ZO_A	2-onder-1-kapwoning (13), zuidoost	120912,88	428752,27	1,50	31,3	26,7	21,7	31,5
TK-10-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (10), zuidwest	120952,47	428760,72	7,50	31,3	26,7	21,7	31,5
V-04-ZO_C	Vrijstaande woning (04), zuidoost	120885,49	428738,85	7,50	31,4	26,6	21,6	31,5
TK-18-NW_B	2-onder-1-kapwoning (18), noordwest	120876,25	428790,01	4,50	31,4	26,5	21,6	31,5
S-04-ZO_B	Seniorenwoning (04), zuidoost	120948,12	428813,34	4,50	31,4	26,4	21,6	31,4
TK-02-ZO_A	2-onder-1-kapwoning (02), zuidoost	120909,47	428815,03	1,50	31,3	26,6	21,6	31,4
TK-07-NO_B	2-onder-1-kapwoning (07), noordoost	120942,93	428784,14	4,50	31,3	26,3	21,4	31,3
TK-08-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (08), zuidwest	120938,47	428773,14	7,50	31,1	26,5	21,5	31,3
S-04-ZW_B	Seniorenwoning (04), zuidwest	120942,08	428812,75	4,50	31,1	26,4	21,5	31,3
S-01-ZW_B	Seniorenwoning (01), zuidwest	120922,45	428834,95	4,50	31,0	26,4	21,4	31,2
TK-07-NW_C	2-onder-1-kapwoning (07), noordwest	120937,33	428783,69	7,50	31,1	26,2	21,3	31,2
TK-13-NO_B	2-onder-1-kapwoning (13), noordoost	120914,31	428757,70	4,50	31,1	26,2	21,3	31,2
S-02-ZW_B	Seniorenwoning (02), zuidwest	120926,32	428829,84	4,50	31,1	26,0	21,3	31,1
V-04-NO_A	Vrijstaande woning (04), noordoost	120887,60	428744,43	1,50	30,9	26,3	21,3	31,1
S-03-ZW_B	Seniorenwoning (03), zuidwest	120937,68	428818,52	4,50	30,9	26,3	21,3	31,1
TK-06-NO_B	2-onder-1-kapwoning (06), noordoost	120933,81	428791,83	4,50	31,0	26,1	21,1	31,0
TK-10-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (10), zuidwest	120952,47	428760,72	4,50	30,8	26,2	21,2	31,0
TK-14-NO_B	2-onder-1-kapwoning (14), noordoost	120910,82	428762,29	4,50	30,9	26,0	21,1	30,9
TK-16-NO_B	2-onder-1-kapwoning (16), noordoost	120895,32	428775,73	4,50	30,8	25,9	21,0	30,9
TK-17-ZO_C	2-onder-1-kapwoning (17), zuidoost	120884,18	428780,70	7,50	30,7	25,8	20,9	30,8
TK-08-NO_B	2-onder-1-kapwoning (08), noordoost	120946,74	428779,13	4,50	30,7	25,8	20,9	30,8
TK-08-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (08), zuidwest	120938,47	428773,14	4,50	30,6	26,0	21,0	30,8
TK-18-NO_A	2-onder-1-kapwoning (18), noordoost	120882,35	428790,46	1,50	30,5	25,8	20,8	30,7
V-01-NO_A	Vrijstaande woning (01), noordoost	120861,65	428774,58	1,50	30,6	25,7	20,7	30,6
V-05-NO_B	Vrijstaande woning (05), noordoost	120897,55	428735,97	4,50	30,5	25,5	20,6	30,5
V-03-ZO_C	Vrijstaande woning (03), zuidoost	120876,46	428748,30	7,50	30,4	25,6	20,6	30,5
TK-08-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (08), zuidwest	120938,47	428773,14	1,50	30,2	25,8	20,7	30,5
S-04-ZW_A	Seniorenwoning (04), zuidwest	120942,08	428812,75	1,50	30,3	25,6	20,6	30,5
TK-15-NO_B	2-onder-1-kapwoning (15), noordoost	120899,03	428770,86	4,50	30,4	25,5	20,6	30,5
V-02-NW_C	Vrijstaande woning (02), noordwest	120863,35	428763,72	7,50	30,3	25,5	20,5	30,4
V-02-ZO_C	Vrijstaande woning (02), zuidoost	120868,09	428758,28	7,50	30,3	25,4	20,5	30,4
V-03-NO_B	Vrijstaande woning (03), noordoost	120878,56	428753,83	4,50	30,3	25,3	20,4	30,3
V-01-NW_B	Vrijstaande woning (01), noordwest	120855,52	428774,12	4,50	30,3	25,2	20,4	30,3
TK-10-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (10), zuidwest	120952,47	428760,72	1,50	30,1	25,6	20,5	30,3
TK-11-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (11), zuidwest	120919,84	428736,22	7,50	30,0	25,4	20,4	30,2
TK-17-NO_A	2-onder-1-kapwoning (17), noordoost	120885,55	428786,26	1,50	30,0	25,2	20,2	30,1
S-03-ZW_A	Seniorenwoning (03), zuidwest	120937,68	428818,52	1,50	29,8	25,3	20,2	30,1
S-02-ZO_B	Seniorenwoning (02), zuidoost	120932,67	428829,99	4,50	29,9	25,0	20,1	30,0
S-02-ZW_A	Seniorenwoning (02), zuidwest	120926,32	428829,84	1,50	29,9	24,9	20,1	30,0
TK-05-NW_B	2-onder-1-kapwoning (05), noordwest	120924,17	428796,28	4,50	29,9	24,8	20,0	29,9
S-04-ZO_A	Seniorenwoning (04), zuidoost	120948,12	428813,34	1,50	29,7	24,8	20,0	29,8
TK-09-NW_C	2-onder-1-kapwoning (09), noordwest	120951,11	428771,54	7,50	29,8	24,8	19,9	29,8
S-01-ZW_A	Seniorenwoning (01), zuidwest	120922,45	428834,95	1,50	29,6	25,0	20,0	29,8
TK-03-NW_A	2-onder-1-kapwoning (03), noordwest	120912,79	428810,26	1,50	29,5	24,9	19,8	29,7
TK-16-NW_C	2-onder-1-kapwoning (16), noordwest	120889,54	428774,97	7,50	29,6	24,7	19,7	29,7
V-01-ZO_C	Vrijstaande woning (01), zuidoost	120860,24	428768,65	7,50	29,6	24,7	19,7	29,7
TK-11-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (11), zuidwest	120919,84	428736,22	4,50	29,4	24,9	19,8	29,6
V-02-NO_B	Vrijstaande woning (02), noordoost	120869,86	428763,78	4,50	29,6	24,6	19,7	29,6
TK-15-ZO_B	2-onder-1-kapwoning (15), zuidoost	120897,49	428765,68	4,50	29,5	24,7	19,7	29,6
TK-11-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (11), zuidwest	120919,84	428736,22	1,50	29,3	24,8	19,8	29,6
V-05-ZO_B	Vrijstaande woning (05), zuidoost	120895,57	428730,17	4,50	29,2	24,5	19,5	29,4
V-01-NW_A	Vrijstaande woning (01), noordwest	120855,52	428774,12	1,50	29,3	24,3	19,5	29,4
TK-18-NW_A	2-onder-1-kapwoning (18), noordwest	120876,25	428790,01	1,50	29,2	24,3	19,4	29,3
SH-0103-ZW	Sociale huurappartement (01-03), zuidwest	120953,66	428805,49	7,50	29,1	24,3	19,4	29,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg Lcum - Kerkweg (30+60 km/uur), excl. aftrek art. 110g

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
Model: Onderzoek wegverkeerslawaaï - v03
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
SH-0406-ZW	Sociale huurappartement (04-06), zuidwest	120957,06	428799,79	7,50	29,1	24,3	19,3	29,2
TK-04-ZO_B	2-onder-1-kapwoning (04), zuidoost	120919,68	428800,16	4,50	29,1	24,3	19,3	29,2
TK-05-NO_A	2-onder-1-kapwoning (05), noordoost	120930,13	428796,66	1,50	29,0	24,1	19,2	29,1
TK-13-NO_A	2-onder-1-kapwoning (13), noordoost	120914,31	428757,70	1,50	29,0	24,1	19,2	29,1
TK-07-NO_A	2-onder-1-kapwoning (07), noordoost	120942,93	428784,14	1,50	28,9	24,0	19,1	29,0
TK-14-NW_C	2-onder-1-kapwoning (14), noordwest	120905,04	428761,64	7,50	28,9	23,9	19,0	28,9
TK-14-NO_A	2-onder-1-kapwoning (14), noordoost	120910,82	428762,29	1,50	28,7	23,8	18,9	28,8
TK-16-NO_A	2-onder-1-kapwoning (16), noordoost	120895,32	428775,73	1,50	28,7	23,8	18,8	28,7
TK-12-NW_C	2-onder-1-kapwoning (12), noordwest	120918,57	428746,79	7,50	28,6	23,5	18,6	28,6
TK-06-NO_A	2-onder-1-kapwoning (06), noordoost	120933,81	428791,83	1,50	28,5	23,6	18,7	28,6
TK-12-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (12), zuidwest	120916,23	428740,96	7,50	28,1	23,5	18,5	28,3
TK-08-NO_A	2-onder-1-kapwoning (08), noordoost	120946,74	428779,13	1,50	28,2	23,2	18,3	28,2
V-06-NW_C	Vrijstaande woning (06), noordwest	120900,12	428726,34	7,50	28,2	23,2	18,3	28,2
TK-15-NO_A	2-onder-1-kapwoning (15), noordoost	120899,03	428770,86	1,50	28,1	23,2	18,3	28,2
TK-06-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (06), zuidwest	120925,41	428786,01	7,50	27,9	23,1	18,1	28,0
V-02-NW_B	Vrijstaande woning (02), noordwest	120863,35	428763,72	4,50	27,9	23,2	18,1	28,0
V-04-NW_C	Vrijstaande woning (04), noordwest	120881,30	428744,72	7,50	27,9	23,0	18,1	28,0
TK-07-NW_B	2-onder-1-kapwoning (07), noordwest	120937,33	428783,69	4,50	27,9	22,9	18,0	27,9
TK-05-NW_A	2-onder-1-kapwoning (05), noordwest	120924,17	428796,28	1,50	27,9	22,8	18,0	27,9
TK-06-ZO_B	2-onder-1-kapwoning (06), zuidoost	120931,57	428786,60	4,50	27,8	22,9	18,0	27,9
V-03-NO_A	Vrijstaande woning (03), noordoost	120878,56	428753,83	1,50	27,8	22,9	18,0	27,9
V-05-NO_A	Vrijstaande woning (05), noordoost	120897,55	428735,97	1,50	27,8	22,9	18,0	27,9
V-05-ZO_A	Vrijstaande woning (05), zuidoost	120895,57	428730,17	1,50	27,6	23,0	18,0	27,8
TK-17-ZO_B	2-onder-1-kapwoning (17), zuidoost	120884,18	428780,70	4,50	27,6	22,7	17,8	27,7
TK-15-ZO_A	2-onder-1-kapwoning (15), zuidoost	120897,49	428765,68	1,50	27,4	22,8	17,7	27,6
V-05-NW_C	Vrijstaande woning (05), noordwest	120891,05	428735,79	7,50	27,6	22,6	17,7	27,6
V-03-NW_C	Vrijstaande woning (03), noordwest	120871,85	428753,84	7,50	27,5	22,5	17,6	27,5
TK-04-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (04), zuidwest	120913,85	428799,35	7,50	27,3	22,5	17,6	27,4
TK-17-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (17), zuidwest	120878,02	428779,29	7,50	27,4	22,4	17,6	27,4
TK-09-NW_B	2-onder-1-kapwoning (09), noordwest	120951,11	428771,54	4,50	27,3	22,3	17,4	27,3
TK-03-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (03), zuidwest	120910,13	428804,24	7,50	27,1	22,3	17,4	27,3
V-02-NO_A	Vrijstaande woning (02), noordoost	120869,86	428763,78	1,50	27,2	22,3	17,3	27,3
S-02-ZO_A	Seniorenwoning (02), zuidoost	120932,67	428829,99	1,50	27,2	22,3	17,3	27,2
TK-04-ZO_A	2-onder-1-kapwoning (04), zuidoost	120919,68	428800,16	1,50	27,0	22,3	17,3	27,1
TK-05-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (05), zuidwest	120921,71	428790,87	7,50	26,9	22,1	17,2	27,1
V-04-ZO_B	Vrijstaande woning (04), zuidoost	120885,49	428738,85	4,50	26,8	21,9	16,9	26,9
TK-16-NW_B	2-onder-1-kapwoning (16), noordwest	120889,54	428774,97	4,50	26,8	21,9	16,8	26,8
SH-0103-ZW	Sociale huurappartement (01-03), zuidwest	120953,66	428805,49	4,50	26,7	21,8	16,9	26,7
TK-12-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (12), zuidwest	120916,23	428740,96	4,50	26,5	21,9	16,9	26,7
TK-13-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (13), zuidwest	120906,46	428751,17	7,50	26,5	21,7	16,8	26,6
TK-07-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (07), zuidwest	120935,04	428777,65	7,50	26,5	21,6	16,7	26,6
TK-12-NW_B	2-onder-1-kapwoning (12), noordwest	120918,57	428746,79	4,50	26,5	21,5	16,5	26,5
TK-14-NW_B	2-onder-1-kapwoning (14), noordwest	120905,04	428761,64	4,50	26,4	21,4	16,5	26,4
V-02-ZO_B	Vrijstaande woning (02), zuidoost	120868,09	428758,28	4,50	26,4	21,4	16,5	26,4
SH-0406-ZW	Sociale huurappartement (04-06), zuidwest	120957,06	428799,79	4,50	26,3	21,4	16,5	26,4
V-01-ZO_B	Vrijstaande woning (01), zuidoost	120860,24	428768,65	4,50	26,2	21,3	16,4	26,3
TK-17-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (17), zuidwest	120878,02	428779,29	4,50	26,1	21,1	16,3	26,2
V-03-ZO_B	Vrijstaande woning (03), zuidoost	120876,46	428748,30	4,50	26,1	21,2	16,2	26,1
TK-12-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (12), zuidwest	120916,23	428740,96	1,50	25,7	21,1	16,1	25,9
TK-16-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (16), zuidwest	120887,33	428769,37	7,50	25,5	20,7	15,7	25,6
V-06-NW_B	Vrijstaande woning (06), noordwest	120900,12	428726,34	4,50	25,4	20,5	15,5	25,5
V-02-NW_A	Vrijstaande woning (02), noordwest	120863,35	428763,72	1,50	25,3	20,6	15,5	25,4
V-05-NW_B	Vrijstaande woning (05), noordwest	120891,05	428735,79	4,50	25,3	20,4	15,4	25,4
TK-02-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (02), zuidwest	120903,11	428813,47	7,50	25,2	20,3	15,3	25,3
TK-06-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (06), zuidwest	120925,41	428786,01	4,50	25,1	20,3	15,3	25,2
TK-17-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (17), zuidwest	120878,02	428779,29	1,50	25,2	20,1	15,3	25,2
TK-17-ZO_A	2-onder-1-kapwoning (17), zuidoost	120884,18	428780,70	1,50	25,1	20,2	15,3	25,2
TK-03-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (03), zuidwest	120910,13	428804,24	4,50	25,0	20,2	15,3	25,1
TK-05-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (05), zuidwest	120921,71	428790,87	4,50	25,0	20,2	15,3	25,1
V-04-NW_B	Vrijstaande woning (04), noordwest	120881,30	428744,72	4,50	25,1	20,1	15,2	25,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg Lcum - Kerkweg (30+60 km/uur), excl. aftrek art. 110g

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
Model: Onderzoek wegverkeerslawaaï - v03
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TK-06-ZO_A	2-onder-1-kapwoning (06), zuidoost	120931,57	428786,60	1,50	25,0	20,1	15,2	25,1
TK-07-NW_A	2-onder-1-kapwoning (07), noordwest	120937,33	428783,69	1,50	25,0	20,1	15,1	25,1
TK-04-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (04), zuidwest	120913,85	428799,35	4,50	24,8	19,8	15,0	24,8
TK-18-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (18), zuidwest	120874,44	428784,01	7,50	24,6	19,8	14,9	24,7
TK-16-NW_A	2-onder-1-kapwoning (16), noordwest	120889,54	428774,97	1,50	24,7	19,8	14,7	24,7
TK-09-NW_A	2-onder-1-kapwoning (09), noordwest	120951,11	428771,54	1,50	24,6	19,7	14,7	24,7
TK-07-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (07), zuidwest	120935,04	428777,65	4,50	24,5	19,6	14,7	24,6
SH-0103-ZW	Sociale huurappartement (01-03), zuidwest	120953,66	428805,49	1,50	24,4	19,5	14,6	24,5
V-03-NW_B	Vrijstaande woning (03), noordwest	120871,85	428753,84	4,50	24,3	19,3	14,3	24,3
TK-12-NW_A	2-onder-1-kapwoning (12), noordwest	120918,57	428746,79	1,50	24,2	19,2	14,2	24,2
SH-0406-ZW	Sociale huurappartement (04-06), zuidwest	120957,06	428799,79	1,50	24,1	19,2	14,2	24,2
TK-14-NW_A	2-onder-1-kapwoning (14), noordwest	120905,04	428761,64	1,50	24,1	19,1	14,1	24,1
TK-01-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (01), zuidwest	120899,13	428818,69	7,50	24,0	19,0	14,0	24,0
TK-02-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (02), zuidwest	120903,11	428813,47	4,50	23,8	19,0	14,0	23,9
TK-13-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (13), zuidwest	120906,46	428751,17	4,50	23,4	18,6	13,6	23,5
V-04-ZO_A	Vrijstaande woning (04), zuidoost	120885,49	428738,85	1,50	23,4	18,5	13,5	23,5
V-01-ZO_A	Vrijstaande woning (01), zuidoost	120860,24	428768,65	1,50	23,2	18,3	13,4	23,3
V-02-ZO_A	Vrijstaande woning (02), zuidoost	120868,09	428758,28	1,50	23,2	18,2	13,3	23,2
TK-01-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (01), zuidwest	120899,13	428818,69	4,50	23,0	18,1	13,1	23,0
V-06-NW_A	Vrijstaande woning (06), noordwest	120900,12	428726,34	1,50	22,9	18,0	13,1	23,0
TK-14-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (14), zuidwest	120902,82	428755,95	7,50	23,0	17,9	13,0	23,0
V-03-ZO_A	Vrijstaande woning (03), zuidoost	120876,46	428748,30	1,50	22,9	17,9	13,0	22,9
TK-02-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (02), zuidwest	120903,11	428813,47	1,50	22,8	18,0	13,0	22,9
TK-03-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (03), zuidwest	120910,13	428804,24	1,50	22,8	17,9	13,0	22,9
TK-05-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (05), zuidwest	120921,71	428790,87	1,50	22,8	17,9	13,0	22,9
TK-06-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (06), zuidwest	120925,41	428786,01	1,50	22,8	17,9	12,9	22,8
TK-16-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (16), zuidwest	120887,33	428769,37	4,50	22,8	17,8	12,9	22,8
TK-04-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (04), zuidwest	120913,85	428799,35	1,50	22,7	17,7	12,8	22,7
V-05-NW_A	Vrijstaande woning (05), noordwest	120891,05	428735,79	1,50	22,7	17,7	12,8	22,7
TK-15-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (15), zuidwest	120891,05	428764,48	7,50	22,6	17,6	12,6	22,6
TK-18-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (18), zuidwest	120874,44	428784,01	4,50	22,5	17,6	12,7	22,6
TK-07-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (07), zuidwest	120935,04	428777,65	1,50	22,4	17,5	12,5	22,4
V-04-NW_A	Vrijstaande woning (04), noordwest	120881,30	428744,72	1,50	22,3	17,4	12,4	22,3
TK-01-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (01), zuidwest	120899,13	428818,69	1,50	22,1	17,2	12,2	22,2
TK-14-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (14), zuidwest	120902,82	428755,95	4,50	21,8	16,8	11,8	21,8
V-03-NW_A	Vrijstaande woning (03), noordwest	120871,85	428753,84	1,50	21,7	16,7	11,7	21,7
TK-15-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (15), zuidwest	120891,05	428764,48	4,50	21,7	16,7	11,7	21,7
TK-13-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (13), zuidwest	120906,46	428751,17	1,50	20,7	15,8	10,9	20,8
TK-16-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (16), zuidwest	120887,33	428769,37	1,50	20,2	15,2	10,3	20,2
TK-18-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (18), zuidwest	120874,44	428784,01	1,50	20,1	15,2	10,2	20,2
TK-14-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (14), zuidwest	120902,82	428755,95	1,50	19,8	14,9	9,8	19,8
TK-15-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (15), zuidwest	120891,05	428764,48	1,50	19,8	14,9	9,8	19,8
V-01-ZW_C	Vrijstaande woning (01), zuidwest	120853,84	428767,98	7,50	11,8	6,4	0,5	11,3
V-01-ZW_A	Vrijstaande woning (01), zuidwest	120853,84	428767,98	1,50	11,2	6,1	0,0	10,8
V-01-ZW_B	Vrijstaande woning (01), zuidwest	120853,84	428767,98	4,50	10,9	5,6	-0,4	10,5
V-02-ZW_A	Vrijstaande woning (02), zuidwest	120861,79	428757,53	1,50	7,8	2,7	-3,4	7,4
V-02-ZW_C	Vrijstaande woning (02), zuidwest	120861,79	428757,53	7,50	7,4	1,9	-3,9	6,9
V-02-ZW_B	Vrijstaande woning (02), zuidwest	120861,79	428757,53	4,50	6,7	1,2	-4,7	6,2
V-03-ZW_C	Vrijstaande woning (03), zuidwest	120870,45	428747,63	7,50	6,1	0,7	-5,2	5,7
V-03-ZW_B	Vrijstaande woning (03), zuidwest	120870,45	428747,63	4,50	5,2	-0,1	-6,1	4,8
V-03-ZW_A	Vrijstaande woning (03), zuidwest	120870,45	428747,63	1,50	4,6	-0,7	-6,7	4,2
V-04-ZW_A	Vrijstaande woning (04), zuidwest	120879,51	428738,20	1,50	1,3	-4,0	-10,0	0,9
V-04-ZW_C	Vrijstaande woning (04), zuidwest	120879,51	428738,20	7,50	0,3	-5,2	-11,1	-0,2
V-04-ZW_B	Vrijstaande woning (04), zuidwest	120879,51	428738,20	4,50	-0,5	-5,9	-11,8	-1,0
V-05-ZW_A	Vrijstaande woning (05), zuidwest	120889,56	428729,62	1,50	-3,7	-9,0	-15,0	-4,2
V-05-ZW_B	Vrijstaande woning (05), zuidwest	120889,56	428729,62	4,50	--	--	--	--
V-05-ZW_C	Vrijstaande woning (05), zuidwest	120889,56	428729,62	7,50	--	--	--	--
V-06-ZW_A	Vrijstaande woning (06), zuidwest	120898,74	428720,19	1,50	--	--	--	--
V-06-ZW_B	Vrijstaande woning (06), zuidwest	120898,74	428720,19	4,50	--	--	--	--
V-06-ZW_C	Vrijstaande woning (06), zuidwest	120898,74	428720,19	7,50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5: Cumulatie wegverkeer en industrielawaai

		$L^*_{vl} (=L_{vl})$	$L^*_{il} (= 1,00 * L_{il} + 1)$	L_{cum}
A-0103-NO_	Appartementen (01-03, 12), noordoost	61	26,5	61,0
A-0103-NO_	Appartementen (01-03, 12), noordoost	60,7	31,4	60,7
A-0103-NO_	Appartementen (01-03, 12), noordoost	61,2	24,7	61,2
A-0103-NO_	Appartementen (01-03, 12), noordoost	60,8	23	60,8
A-0103-NW_	Appartementen (01-03, 12), noordoost	56,1	21,8	56,1
A-0103-NW_	Appartementen (01-03, 12), noordoost	56,9	23,2	56,9
A-0103-NW_	Appartementen (01-03, 12), noordoost	56,6	24,4	56,6
A-0103-NW_	Appartementen (01-03, 12), noordoost	56,9	24,4	56,9
A-0406-NO_	Appartementen (04-06, 13), noordoost	61,7	40,8	61,7
A-0406-NO_	Appartementen (04-06, 13), noordoost	62,5	40,1	62,5
A-0406-NO_	Appartementen (04-06, 13), noordoost	62,2	40,8	62,2
A-0406-NO_	Appartementen (04-06, 13), noordoost	62,2	37,6	62,2
A-0406-ZO_	Appartementen (04-06, 13), noordoost	56,8	46,8	57,2
A-0406-ZO_	Appartementen (04-06, 13), noordoost	57	46,8	57,4
A-0406-ZO_	Appartementen (04-06, 13), noordoost	57,1	46,1	57,4
A-0406-ZO_	Appartementen (04-06, 13), noordoost	56,2	43,7	56,4
A-0709-ZO_	Appartementen (07-09, 13), zuidoost	54,6	46,7	55,3
A-0709-ZO_	Appartementen (07-09, 13), zuidoost	52,9	44,3	53,5
A-0709-ZO_	Appartementen (07-09, 13), zuidoost	54,7	47,2	55,4
A-0709-ZO_	Appartementen (07-09, 13), zuidoost	54,7	47,3	55,4
A-0709-ZW_	Appartementen (07-09, 13), zuidoost	41,5	38,1	43,1
A-0709-ZW_	Appartementen (07-09, 13), zuidoost	44,1	41,4	46,0
A-0709-ZW_	Appartementen (07-09, 13), zuidoost	43	39,9	44,7
A-0709-ZW_	Appartementen (07-09, 13), zuidoost	44,1	41	45,8
A-1011-NW_	Appartementen (10-11, 12), zuidwest	54,1	24,8	54,1
A-1011-NW_	Appartementen (10-11, 12), zuidwest	53,8	26,7	53,8
A-1011-NW_	Appartementen (10-11, 12), zuidwest	54,1	24,7	54,1
A-1011-ZW_	Appartementen (10-11, 12), zuidwest	46,7	37,8	47,2
A-1011-ZW_	Appartementen (10-11, 12), zuidwest	45,5	36,4	46,0
A-1011-ZW_	Appartementen (10-11, 12), zuidwest	46,5	37,9	47,1
KR-01-NO_A	Koop rijwoning (01), noordoost	46	34,8	46,3
KR-01-NO_B	Koop rijwoning (01), noordoost	47,8	36,1	48,1
KR-01-NO_C	Koop rijwoning (01), noordoost	48,7	37,3	49,0
KR-01-NW_A	Koop rijwoning (01), noordwest	45,9	18,9	45,9
KR-01-NW_B	Koop rijwoning (01), noordwest	47,5	19,5	47,5
KR-01-NW_C	Koop rijwoning (01), noordwest	48,2	23,2	48,2
KR-01-ZW_A	Koop rijwoning (01), zuidwest	36,1	33,1	37,9
KR-01-ZW_B	Koop rijwoning (01), zuidwest	36,6	33,4	38,3
KR-01-ZW_C	Koop rijwoning (01), zuidwest	37,4	34,4	39,2
KR-02-NO_A	Koop rijwoning (02), noordoost	44,6	35,2	45,1
KR-02-NO_B	Koop rijwoning (02), noordoost	46,4	36,5	46,8
KR-02-NO_C	Koop rijwoning (02), noordoost	47,5	37,6	47,9
KR-02-ZW_A	Koop rijwoning (02), zuidwest	36,2	32,9	37,9
KR-02-ZW_B	Koop rijwoning (02), zuidwest	36,6	33,5	38,3
KR-02-ZW_C	Koop rijwoning (02), zuidwest	37,3	34,5	39,1
KR-03-NO_A	Koop rijwoning (03), noordoost	44,2	35,7	44,8
KR-03-NO_B	Koop rijwoning (03), noordoost	45,9	37	46,4
KR-03-NO_C	Koop rijwoning (03), noordoost	47,1	38,3	47,6
KR-03-ZW_A	Koop rijwoning (03), zuidwest	35,2	33,4	37,4
KR-03-ZW_B	Koop rijwoning (03), zuidwest	35,8	34,1	38,0
KR-03-ZW_C	Koop rijwoning (03), zuidwest	36,7	35,1	39,0
KR-04-NO_A	Koop rijwoning (04), noordoost	42,3	28,2	42,5

KR-04-NO_B	Koop rijwoning (04), noordoost	44,2	29,1	44,3
KR-04-NO_C	Koop rijwoning (04), noordoost	45,9	32,4	46,1
KR-04-ZW_A	Koop rijwoning (04), zuidwest	34,4	34,1	37,3
KR-04-ZW_B	Koop rijwoning (04), zuidwest	35	34,8	37,9
KR-04-ZW_C	Koop rijwoning (04), zuidwest	35,7	36	38,9
KR-05-NO_A	Koop rijwoning (05), noordoost	44,4	36,7	45,1
KR-05-NO_B	Koop rijwoning (05), noordoost	46,3	38,2	46,9
KR-05-NO_C	Koop rijwoning (05), noordoost	47,5	39,5	48,1
KR-05-ZW_A	Koop rijwoning (05), zuidwest	34,8	30,8	36,3
KR-05-ZW_B	Koop rijwoning (05), zuidwest	35,2	31,2	36,7
KR-05-ZW_C	Koop rijwoning (05), zuidwest	35,9	32,4	37,5
KR-06-NO_A	Koop rijwoning (06), noordoost	46	37,5	46,6
KR-06-NO_B	Koop rijwoning (06), noordoost	47,9	39	48,4
KR-06-NO_C	Koop rijwoning (06), noordoost	48,7	40,4	49,3
KR-06-ZW_A	Koop rijwoning (06), zuidwest	34,6	34,4	37,5
KR-06-ZW_B	Koop rijwoning (06), zuidwest	34,9	35,3	38,1
KR-06-ZW_C	Koop rijwoning (06), zuidwest	35,9	36,6	39,3
KR-07-NO_A	Koop rijwoning (07), noordoost	47	36,2	47,3
KR-07-NO_B	Koop rijwoning (07), noordoost	48,8	37,3	49,1
KR-07-NO_C	Koop rijwoning (07), noordoost	49,4	38,7	49,8
KR-07-ZW_A	Koop rijwoning (07), zuidwest	36,2	34,7	38,5
KR-07-ZW_B	Koop rijwoning (07), zuidwest	36,4	35,7	39,1
KR-07-ZW_C	Koop rijwoning (07), zuidwest	37,3	37	40,2
KR-08-NO_A	Koop rijwoning (08), noordoost	47,1	30,1	47,2
KR-08-NO_B	Koop rijwoning (08), noordoost	49,1	31,1	49,2
KR-08-NO_C	Koop rijwoning (08), noordoost	49,5	32,5	49,6
KR-08-ZO_A	Koop rijwoning (08), zuidoost	42	21,7	42,0
KR-08-ZO_B	Koop rijwoning (08), zuidoost	43,9	22,5	43,9
KR-08-ZO_C	Koop rijwoning (08), zuidoost	44,5	24,1	44,5
KR-08-ZW_A	Koop rijwoning (08), zuidwest	35,8	35,1	38,5
KR-08-ZW_B	Koop rijwoning (08), zuidwest	36	36,2	39,1
KR-08-ZW_C	Koop rijwoning (08), zuidwest	37	37,6	40,3
S-01-NO_A	Seniorenwoning (01), noordoost	41,1	27,6	41,3
S-01-NO_B	Seniorenwoning (01), noordoost	42,5	28,2	42,7
S-01-NW_A	Seniorenwoning (01), noordwest	39	19,5	39,0
S-01-NW_B	Seniorenwoning (01), noordwest	40,4	15,8	40,4
S-01-ZW_A	Seniorenwoning (01), zuidwest	29,8	20	30,2
S-01-ZW_B	Seniorenwoning (01), zuidwest	31,2	20,6	31,6
S-02-NO_A	Seniorenwoning (02), noordoost	41,3	28,6	41,5
S-02-NO_B	Seniorenwoning (02), noordoost	42,6	29,2	42,8
S-02-ZO_A	Seniorenwoning (02), zuidoost	27,2	23,5	28,7
S-02-ZO_B	Seniorenwoning (02), zuidoost	30	23,6	30,9
S-02-ZW_A	Seniorenwoning (02), zuidwest	30	19,2	30,3
S-02-ZW_B	Seniorenwoning (02), zuidwest	31,1	19,9	31,4
S-03-NO_A	Seniorenwoning (03), noordoost	37,6	32,7	38,8
S-03-NO_B	Seniorenwoning (03), noordoost	38,9	33,2	39,9
S-03-NW_A	Seniorenwoning (03), noordwest	38,1	17,3	38,1
S-03-NW_B	Seniorenwoning (03), noordwest	39,3	17,6	39,3
S-03-ZW_A	Seniorenwoning (03), zuidwest	30,1	20,9	30,6
S-03-ZW_B	Seniorenwoning (03), zuidwest	31,1	21,9	31,6
S-04-NO_A	Seniorenwoning (04), noordoost	36,1	35,4	38,8
S-04-NO_B	Seniorenwoning (04), noordoost	37,5	36,2	39,9
S-04-ZO_A	Seniorenwoning (04), zuidoost	29,8	23,4	30,7

S-04-ZO_B	Seniorenwoning (04), zuidoost	31,4	24,3	32,2
S-04-ZW_A	Seniorenwoning (04), zuidwest	30,5	19,2	30,8
S-04-ZW_B	Seniorenwoning (04), zuidwest	31,3	19,7	31,6
SH-0103-NO	Sociale huurappartement (01-03), noordoost	40,1	38	42,2
SH-0103-NO	Sociale huurappartement (01-03), noordoost	38,7	37,2	41,0
SH-0103-NO	Sociale huurappartement (01-03), noordoost	41,6	39,3	43,6
SH-0103-NW	Sociale huurappartement (01-03), noordwest	36,3	20,3	36,4
SH-0103-NW	Sociale huurappartement (01-03), noordwest	35	20,2	35,1
SH-0103-NW	Sociale huurappartement (01-03), noordwest	33,2	19,8	33,4
SH-0103-ZW	Sociale huurappartement (01-03), zuidwest	26,7	29,6	31,4
SH-0103-ZW	Sociale huurappartement (01-03), zuidwest	24,5	28,9	30,2
SH-0103-ZW	Sociale huurappartement (01-03), zuidwest	29,2	19,9	29,7
SH-0406-NO	Sociale huurappartement (04-06), noordoost	41,1	40,3	43,7
SH-0406-NO	Sociale huurappartement (04-06), noordoost	39,1	38,1	41,6
SH-0406-NO	Sociale huurappartement (04-06), noordoost	39,8	38,9	42,4
SH-0406-ZW	Sociale huurappartement (04-06), zuidwest	26,4	20,6	27,4
SH-0406-ZW	Sociale huurappartement (04-06), zuidwest	24,2	20,6	25,8
SH-0406-ZW	Sociale huurappartement (04-06), zuidwest	29,2	20,7	29,8
SH-0709-NO	Sociale huurappartement (07-09), noordoost	41,3	41,3	44,3
SH-0709-NO	Sociale huurappartement (07-09), noordoost	39,4	39	42,2
SH-0709-NO	Sociale huurappartement (07-09), noordoost	40	39,9	43,0
SH-0709-ZW	Sociale huurappartement (07-09), zuidwest	32,2	34	36,2
SH-0709-ZW	Sociale huurappartement (07-09), zuidwest	31,6	33,3	35,5
SH-0709-ZW	Sociale huurappartement (07-09), zuidwest	33,1	22,1	33,4
SH-1012-NO	Sociale huurappartement (10-12), noordoost	42,4	42,1	45,3
SH-1012-NO	Sociale huurappartement (10-12), noordoost	41,2	40,7	44,0
SH-1012-NO	Sociale huurappartement (10-12), noordoost	40,2	39,7	43,0
SH-1012-ZW	Sociale huurappartement (10-12), zuidwest	33,5	33	36,3
SH-1012-ZW	Sociale huurappartement (10-12), zuidwest	33,2	32,2	35,7
SH-1012-ZW	Sociale huurappartement (10-12), zuidwest	34,7	23	35,0
SH-1315-NO	Sociale huurappartement (13-15), noordoost	43,7	41,5	45,7
SH-1315-NO	Sociale huurappartement (13-15), noordoost	42,5	40,4	44,6
SH-1315-NO	Sociale huurappartement (13-15), noordoost	44,8	43,1	47,0
SH-1315-ZW	Sociale huurappartement (13-15), zuidwest	37,2	23,3	37,4
SH-1315-ZW	Sociale huurappartement (13-15), zuidwest	36,3	30,5	37,3
SH-1315-ZW	Sociale huurappartement (13-15), zuidwest	36,4	29,8	37,3
SH-1617-NO	Sociale huurappartement (16-17), noordoost	44,2	40,2	45,7
SH-1617-NO	Sociale huurappartement (16-17), noordoost	45,4	41,7	46,9
SH-1617-NO	Sociale huurappartement (16-17), noordoost	46,6	43,3	48,3
SH-1617-ZO	Sociale huurappartement (16-17), zuidoost	45,9	42,9	47,7
SH-1617-ZO	Sociale huurappartement (16-17), zuidoost	43,6	39,8	45,1
SH-1617-ZO	Sociale huurappartement (16-17), zuidoost	44,8	41,4	46,4
SH-1617-ZW	Sociale huurappartement (16-17), zuidwest	34,9	21,3	35,1
SH-1617-ZW	Sociale huurappartement (16-17), zuidwest	34,9	22,3	35,1
SH-1617-ZW	Sociale huurappartement (16-17), zuidwest	35,8	23,9	36,1
SK-01-NO_A	Sociale koopwoning (1), noordoost	54,1	21,8	54,1
SK-01-NO_B	Sociale koopwoning (1), noordoost	57,9	22,9	57,9
SK-01-NO_C	Sociale koopwoning (1), noordoost	57,9	25,4	57,9
SK-01-NW_A	Sociale koopwoning (01), noordwest	52,3	19,5	52,3
SK-01-NW_B	Sociale koopwoning (01), noordwest	53,6	20	53,6
SK-01-NW_C	Sociale koopwoning (01), noordwest	53,6	21,3	53,6
SK-02-NO_A	Sociale koopwoning (2), noordoost	54,2	21,9	54,2
SK-02-NO_B	Sociale koopwoning (2), noordoost	58	23,2	58,0

SK-02-NO_C	Sociale koopwoning (2), noordoost	58	25,7	58,0
SK-03-NO_A	Sociale koopwoning (3), noordoost	54,3	22,3	54,3
SK-03-NO_B	Sociale koopwoning (3), noordoost	58,1	23,6	58,1
SK-03-NO_C	Sociale koopwoning (3), noordoost	58,1	26,3	58,1
SK-04-NO_A	Sociale koopwoning (4), noordoost	54,9	22,7	54,9
SK-04-NO_B	Sociale koopwoning (4), noordoost	58,2	24,1	58,2
SK-04-NO_C	Sociale koopwoning (4), noordoost	58,2	26,9	58,2
SK-05-NO_A	Sociale koopwoning (5), noordoost	54,6	22,3	54,6
SK-05-NO_B	Sociale koopwoning (5), noordoost	58,2	23,9	58,2
SK-05-NO_C	Sociale koopwoning (5), noordoost	58,3	26,5	58,3
SK-06-NO_A	Sociale koopwoning (6), noordoost	55,7	22,3	55,7
SK-06-NO_B	Sociale koopwoning (6), noordoost	58,4	23,9	58,4
SK-06-NO_C	Sociale koopwoning (6), noordoost	58,4	26,5	58,4
SK-06-ZO_A	Sociale koopwoning (6), zuidoost	54,2	24,2	54,2
SK-06-ZO_B	Sociale koopwoning (6), zuidoost	55,5	26	55,5
SK-06-ZO_C	Sociale koopwoning (6), zuidoost	55,6	28,3	55,6
SK-07-ZO_A	Sociale koopwoning (7), zuidoost	52,3	31,7	52,3
SK-07-ZO_B	Sociale koopwoning (7), zuidoost	54	32,9	54,0
SK-07-ZO_C	Sociale koopwoning (7), zuidoost	54,2	34,6	54,2
SK-07-ZW_A	Sociale koopwoning (7), zuidwest	41,7	35,9	42,7
SK-07-ZW_B	Sociale koopwoning (7), zuidwest	43,8	36,3	44,5
SK-07-ZW_C	Sociale koopwoning (7), zuidwest	45	37,8	45,8
SK-08-ZW_A	Sociale koopwoning (8), zuidwest	40	24,2	40,1
SK-08-ZW_B	Sociale koopwoning (8), zuidwest	43	34,5	43,6
SK-08-ZW_C	Sociale koopwoning (8), zuidwest	44,2	36,1	44,8
SK-09-ZW_A	Sociale koopwoning (9), zuidwest	39,9	30,6	40,4
SK-09-ZW_B	Sociale koopwoning (9), zuidwest	42	34,1	42,7
SK-09-ZW_C	Sociale koopwoning (9), zuidwest	43,3	35,7	44,0
SK-10-ZW_A	Sociale koopwoning (10), zuidwest	38,4	24,3	38,6
SK-10-ZW_B	Sociale koopwoning (10), zuidwest	41,2	35,7	42,3
SK-10-ZW_C	Sociale koopwoning (10), zuidwest	42,7	37,3	43,8
SK-11-ZW_A	Sociale koopwoning (11), zuidwest	39,2	26,3	39,4
SK-11-ZW_B	Sociale koopwoning (11), zuidwest	41	35,3	42,0
SK-11-ZW_C	Sociale koopwoning (11), zuidwest	42,5	37,1	43,6
SK-12-NW_A	Sociale koopwoning (12), noordwest	50,4	20,1	50,4
SK-12-NW_B	Sociale koopwoning (12), noordwest	52	20,6	52,0
SK-12-NW_C	Sociale koopwoning (12), noordwest	52,1	23,5	52,1
SK-12-ZW_A	Sociale koopwoning (12), zuidwest	35,3	22,7	35,5
SK-12-ZW_B	Sociale koopwoning (12), zuidwest	37,5	34,6	39,3
SK-12-ZW_C	Sociale koopwoning (12), zuidwest	39,3	36,6	41,2
SU-0102-NO	Sociale units (01/02), noordoost	50,2	41,4	50,7
SU-0102-NO	Sociale units (01/02), noordoost	48,3	39,7	48,9
SU-0102-NO	Sociale units (01/02), noordoost	50,6	43	51,3
SU-0102-NW	Sociale units (01/02), noordwest	46,7	26,2	46,7
SU-0102-NW	Sociale units (01/02), noordwest	44,7	25,1	44,7
SU-0102-NW	Sociale units (01/02), noordwest	47,2	26	47,2
SU-0304-NO	Sociale units (03/04), noordoost	49,9	42,2	50,6
SU-0304-NO	Sociale units (03/04), noordoost	48,1	40,5	48,8
SU-0304-NO	Sociale units (03/04), noordoost	50,6	43,8	51,4
SU-0506-NO	Sociale units (05/06), noordoost	48,9	42,8	49,9
SU-0506-NO	Sociale units (05/06), noordoost	47	41	48,0
SU-0506-NO	Sociale units (05/06), noordoost	49,9	44,4	51,0
SU-0708-NO	Sociale units (07/08), noordoost	48,8	43,6	49,9

SU-0708-NO	Sociale units (07/08), noordoost	47,1	41,7	48,2
SU-0708-NO	Sociale units (07/08), noordoost	50	45	51,2
SU-0910-NO	Sociale units (09/10), noordoost	49,6	44,1	50,7
SU-0910-NO	Sociale units (09/10), noordoost	47,7	42,1	48,8
SU-0910-NO	Sociale units (09/10), noordoost	50,5	45,2	51,6
SU-1112-NO	Sociale units (11/12), noordoost	51,6	46,2	52,7
SU-1112-NO	Sociale units (11/12), noordoost	51	45,3	52,0
SU-1112-NO	Sociale units (11/12), noordoost	49	43,2	50,0
SU-1112-ZO	Sociale units (11/12), zuidoost	51,1	45,7	52,2
SU-1112-ZO	Sociale units (11/12), zuidoost	49,3	43,5	50,3
SU-1112-ZO	Sociale units (11/12), zuidoost	51,8	46,6	52,9
SU-1314-ZO	Sociale units (13/14), zuidoost	49,6	44,9	50,9
SU-1314-ZO	Sociale units (13/14), zuidoost	48	43	49,2
SU-1314-ZO	Sociale units (13/14), zuidoost	50,6	46,1	51,9
SU-1314-ZW	Sociale units (13/14), zuidwest	36,1	30	37,1
SU-1314-ZW	Sociale units (13/14), zuidwest	34,8	28,5	35,7
SU-1314-ZW	Sociale units (13/14), zuidwest	37,1	31,3	38,1
SU-1516-ZW	Sociale units (15/16), zuidwest	37,3	25,5	37,6
SU-1516-ZW	Sociale units (15/16), zuidwest	36,1	24,7	36,4
SU-1516-ZW	Sociale units (15/16), zuidwest	38,3	26,9	38,6
SU-1718-ZW	Sociale units (17/18), zuidwest	38,4	25,5	38,6
SU-1718-ZW	Sociale units (17/18), zuidwest	37,3	24,2	37,5
SU-1718-ZW	Sociale units (17/18), zuidwest	39,3	26,7	39,5
SU-1920-ZW	Sociale units (19/20), zuidwest	38,5	31,3	39,3
SU-1920-ZW	Sociale units (19/20), zuidwest	39,3	32,9	40,2
SU-1920-ZW	Sociale units (19/20), zuidwest	37,8	30,3	38,5
SU-2122-ZW	Sociale units (21/22), zuidwest	39,3	33,5	40,3
SU-2122-ZW	Sociale units (21/22), zuidwest	38,2	31,1	39,0
SU-2122-ZW	Sociale units (21/22), zuidwest	38,5	32	39,4
SU-2324-NW	Sociale units (23/24), noordwest	44	24,8	44,1
SU-2324-NW	Sociale units (23/24), noordwest	41,1	24,2	41,2
SU-2324-NW	Sociale units (23/24), noordwest	42,8	24,4	42,9
SU-2324-ZW	Sociale units (23/24), zuidwest	39	38,1	41,6
SU-2324-ZW	Sociale units (23/24), zuidwest	38,2	35,4	40,0
SU-2324-ZW	Sociale units (23/24), zuidwest	38,1	36,6	40,4
TK-01-NO_A	2-onder-1-kapwoning (01), noordoost	36,5	21,8	36,6
TK-01-NO_B	2-onder-1-kapwoning (01), noordoost	37,8	22,2	37,9
TK-01-NO_C	2-onder-1-kapwoning (01), noordoost	39,1	24,3	39,2
TK-01-NW_A	2-onder-1-kapwoning (01), noordwest	36,6	15,2	36,6
TK-01-NW_B	2-onder-1-kapwoning (01), noordwest	37,7	15	37,7
TK-01-NW_C	2-onder-1-kapwoning (01), noordwest	38,5	15,1	38,5
TK-01-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (01), zuidwest	22,2	17,4	23,4
TK-01-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (01), zuidwest	23	15,4	23,7
TK-01-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (01), zuidwest	24	15,3	24,5
TK-02-NO_A	2-onder-1-kapwoning (02), noordoost	34,5	21	34,7
TK-02-NO_B	2-onder-1-kapwoning (02), noordoost	36	21,3	36,1
TK-02-NO_C	2-onder-1-kapwoning (02), noordoost	37,6	23,4	37,8
TK-02-ZO_A	2-onder-1-kapwoning (02), zuidoost	31,4	24,4	32,2
TK-02-ZO_B	2-onder-1-kapwoning (02), zuidoost	32,4	25,4	33,2
TK-02-ZO_C	2-onder-1-kapwoning (02), zuidoost	34,6	23,2	34,9
TK-02-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (02), zuidwest	22,9	22	25,5
TK-02-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (02), zuidwest	23,9	22,2	26,1
TK-02-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (02), zuidwest	25,3	15,9	25,8

TK-03-NO_A	2-onder-1-kapwoning (03), noordoost	34,1	20,1	34,3
TK-03-NO_B	2-onder-1-kapwoning (03), noordoost	35,6	20,6	35,7
TK-03-NO_C	2-onder-1-kapwoning (03), noordoost	37,2	23,5	37,4
TK-03-NW_A	2-onder-1-kapwoning (03), noordwest	29,7	17,2	29,9
TK-03-NW_B	2-onder-1-kapwoning (03), noordwest	31,8	17,2	31,9
TK-03-NW_C	2-onder-1-kapwoning (03), noordwest	34,4	17,8	34,5
TK-03-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (03), zuidwest	22,9	22,4	25,7
TK-03-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (03), zuidwest	25,1	23,2	27,3
TK-03-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (03), zuidwest	27,3	16,1	27,6
TK-04-NO_A	2-onder-1-kapwoning (04), noordoost	34,4	19,4	34,5
TK-04-NO_B	2-onder-1-kapwoning (04), noordoost	35,4	20,6	35,5
TK-04-NO_C	2-onder-1-kapwoning (04), noordoost	37,2	23,4	37,4
TK-04-ZO_A	2-onder-1-kapwoning (04), zuidoost	27,1	23	28,5
TK-04-ZO_B	2-onder-1-kapwoning (04), zuidoost	29,2	21,6	29,9
TK-04-ZO_C	2-onder-1-kapwoning (04), zuidoost	32,6	23,4	33,1
TK-04-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (04), zuidwest	22,7	18,2	24,0
TK-04-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (04), zuidwest	24,8	16,6	25,4
TK-04-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (04), zuidwest	27,4	16,5	27,7
TK-05-NO_A	2-onder-1-kapwoning (05), noordoost	29,1	20,9	29,7
TK-05-NO_B	2-onder-1-kapwoning (05), noordoost	31,6	21,9	32,0
TK-05-NO_C	2-onder-1-kapwoning (05), noordoost	34,9	24,1	35,2
TK-05-NW_A	2-onder-1-kapwoning (05), noordwest	27,9	17	28,2
TK-05-NW_B	2-onder-1-kapwoning (05), noordwest	29,9	17	30,1
TK-05-NW_C	2-onder-1-kapwoning (05), noordwest	32,8	17,2	32,9
TK-05-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (05), zuidwest	22,9	21,6	25,3
TK-05-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (05), zuidwest	25,1	22,4	27,0
TK-05-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (05), zuidwest	27,1	17	27,5
TK-06-NO_A	2-onder-1-kapwoning (06), noordoost	28,6	23,3	29,7
TK-06-NO_B	2-onder-1-kapwoning (06), noordoost	31	24,6	31,9
TK-06-NO_C	2-onder-1-kapwoning (06), noordoost	34,7	24,6	35,1
TK-06-ZO_A	2-onder-1-kapwoning (06), zuidoost	25,1	22,6	27,0
TK-06-ZO_B	2-onder-1-kapwoning (06), zuidoost	27,9	23,6	29,3
TK-06-ZO_C	2-onder-1-kapwoning (06), zuidoost	32,8	25,3	33,5
TK-06-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (06), zuidwest	22,8	21,8	25,3
TK-06-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (06), zuidwest	25,2	22,5	27,1
TK-06-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (06), zuidwest	28	17,5	28,4
TK-07-NO_A	2-onder-1-kapwoning (07), noordoost	29	25,1	30,5
TK-07-NO_B	2-onder-1-kapwoning (07), noordoost	31,3	26,2	32,5
TK-07-NO_C	2-onder-1-kapwoning (07), noordoost	34,3	26,4	35,0
TK-07-NW_A	2-onder-1-kapwoning (07), noordwest	25,1	22,7	27,1
TK-07-NW_B	2-onder-1-kapwoning (07), noordwest	27,9	24,5	29,5
TK-07-NW_C	2-onder-1-kapwoning (07), noordwest	31,2	18,8	31,4
TK-07-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (07), zuidwest	22,4	21,5	25,0
TK-07-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (07), zuidwest	24,6	21,8	26,4
TK-07-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (07), zuidwest	26,6	21,4	27,7
TK-08-NO_A	2-onder-1-kapwoning (08), noordoost	28,2	30,1	32,3
TK-08-NO_B	2-onder-1-kapwoning (08), noordoost	30,8	30,8	33,8
TK-08-NO_C	2-onder-1-kapwoning (08), noordoost	34,3	31,5	36,1
TK-08-ZO_A	2-onder-1-kapwoning (08), zuidoost	33,3	31,7	35,6
TK-08-ZO_B	2-onder-1-kapwoning (08), zuidoost	33,9	32,2	36,1
TK-08-ZO_C	2-onder-1-kapwoning (08), zuidoost	36,3	33,2	38,0
TK-08-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (08), zuidwest	30,5	27,4	32,2
TK-08-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (08), zuidwest	30,8	27,9	32,6

TK-08-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (08), zuidwest	31,3	22,5	31,8
TK-09-NO_A	2-onder-1-kapwoning (09), noordoost	37,6	37,2	40,4
TK-09-NO_B	2-onder-1-kapwoning (09), noordoost	38	38,1	41,1
TK-09-NO_C	2-onder-1-kapwoning (09), noordoost	39,3	39,3	42,3
TK-09-NW_A	2-onder-1-kapwoning (09), noordwest	24,7	23,8	27,3
TK-09-NW_B	2-onder-1-kapwoning (09), noordwest	27,3	24,5	29,1
TK-09-NW_C	2-onder-1-kapwoning (09), noordwest	29,8	24,8	31,0
TK-09-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (09), zuidwest	32,3	20,4	32,6
TK-09-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (09), zuidwest	32,5	19,9	32,7
TK-09-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (09), zuidwest	33,1	20,7	33,3
TK-10-NO_A	2-onder-1-kapwoning (10), noordoost	41,2	34,4	42,0
TK-10-NO_B	2-onder-1-kapwoning (10), noordoost	41,9	35,1	42,7
TK-10-NO_C	2-onder-1-kapwoning (10), noordoost	42,9	36,4	43,8
TK-10-ZO_A	2-onder-1-kapwoning (10), zuidoost	41,8	33	42,3
TK-10-ZO_B	2-onder-1-kapwoning (10), zuidoost	42,4	33,6	42,9
TK-10-ZO_C	2-onder-1-kapwoning (10), zuidoost	43,4	35	44,0
TK-10-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (10), zuidwest	30,3	19,6	30,7
TK-10-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (10), zuidwest	31	18,8	31,3
TK-10-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (10), zuidwest	31,5	21,4	31,9
TK-11-NO_A	2-onder-1-kapwoning (11), noordoost	38,3	30	38,9
TK-11-NO_B	2-onder-1-kapwoning (11), noordoost	38,5	30,2	39,1
TK-11-NO_C	2-onder-1-kapwoning (11), noordoost	39,5	30,9	40,1
TK-11-ZO_A	2-onder-1-kapwoning (11), zuidoost	39,2	29,4	39,6
TK-11-ZO_B	2-onder-1-kapwoning (11), zuidoost	39,4	29,6	39,8
TK-11-ZO_C	2-onder-1-kapwoning (11), zuidoost	40	30,5	40,5
TK-11-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (11), zuidwest	29,6	15	29,7
TK-11-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (11), zuidwest	29,6	15,2	29,8
TK-11-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (11), zuidwest	30,2	17,3	30,4
TK-12-NO_A	2-onder-1-kapwoning (12), noordoost	35,9	30	36,9
TK-12-NO_B	2-onder-1-kapwoning (12), noordoost	36,4	30,3	37,4
TK-12-NO_C	2-onder-1-kapwoning (12), noordoost	37,6	30,9	38,4
TK-12-NW_A	2-onder-1-kapwoning (12), noordwest	24,2	20,7	25,8
TK-12-NW_B	2-onder-1-kapwoning (12), noordwest	26,5	21,5	27,7
TK-12-NW_C	2-onder-1-kapwoning (12), noordwest	28,6	19,1	29,1
TK-12-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (12), zuidwest	25,9	25,5	28,7
TK-12-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (12), zuidwest	26,7	26,2	29,5
TK-12-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (12), zuidwest	28,3	17,3	28,6
TK-13-NO_A	2-onder-1-kapwoning (13), noordoost	29,1	23,2	30,1
TK-13-NO_B	2-onder-1-kapwoning (13), noordoost	31,2	24,1	32,0
TK-13-NO_C	2-onder-1-kapwoning (13), noordoost	34,2	27,1	35,0
TK-13-ZO_A	2-onder-1-kapwoning (13), zuidoost	31,5	24,4	32,3
TK-13-ZO_B	2-onder-1-kapwoning (13), zuidoost	32,5	25,1	33,2
TK-13-ZO_C	2-onder-1-kapwoning (13), zuidoost	34,5	27,6	35,3
TK-13-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (13), zuidwest	20,8	17,8	22,6
TK-13-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (13), zuidwest	23,5	18,6	24,7
TK-13-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (13), zuidwest	26,6	16	27,0
TK-14-NO_A	2-onder-1-kapwoning (14), noordoost	28,8	23	29,8
TK-14-NO_B	2-onder-1-kapwoning (14), noordoost	30,9	24,1	31,7
TK-14-NO_C	2-onder-1-kapwoning (14), noordoost	33,7	27,5	34,6
TK-14-NW_A	2-onder-1-kapwoning (14), noordwest	24,1	19,2	25,3
TK-14-NW_B	2-onder-1-kapwoning (14), noordwest	26,4	19,6	27,2
TK-14-NW_C	2-onder-1-kapwoning (14), noordwest	28,9	16,2	29,1
TK-14-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (14), zuidwest	19,8	14,8	21,0

TK-14-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (14), zuidwest	21,8	14,8	22,6
TK-14-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (14), zuidwest	23	15,7	23,7
TK-15-NO_A	2-onder-1-kapwoning (15), noordoost	28,2	24,3	29,7
TK-15-NO_B	2-onder-1-kapwoning (15), noordoost	30,5	25,3	31,6
TK-15-NO_C	2-onder-1-kapwoning (15), noordoost	33,9	30,5	35,5
TK-15-ZO_A	2-onder-1-kapwoning (15), zuidoost	27,6	25,1	29,5
TK-15-ZO_B	2-onder-1-kapwoning (15), zuidoost	29,6	25,8	31,1
TK-15-ZO_C	2-onder-1-kapwoning (15), zuidoost	32,6	27,7	33,8
TK-15-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (15), zuidwest	19,8	14	20,8
TK-15-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (15), zuidwest	21,7	14	22,4
TK-15-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (15), zuidwest	22,6	15,7	23,4
TK-16-NO_A	2-onder-1-kapwoning (16), noordoost	28,7	22,9	29,7
TK-16-NO_B	2-onder-1-kapwoning (16), noordoost	30,9	24,1	31,7
TK-16-NO_C	2-onder-1-kapwoning (16), noordoost	33,6	32,1	35,9
TK-16-NW_A	2-onder-1-kapwoning (16), noordwest	24,7	14,4	25,1
TK-16-NW_B	2-onder-1-kapwoning (16), noordwest	26,8	13,9	27,0
TK-16-NW_C	2-onder-1-kapwoning (16), noordwest	29,7	18,9	30,0
TK-16-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (16), zuidwest	20,2	15,9	21,6
TK-16-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (16), zuidwest	22,8	16,4	23,7
TK-16-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (16), zuidwest	25,6	15	26,0
TK-17-NO_A	2-onder-1-kapwoning (17), noordoost	30,1	21,3	30,6
TK-17-NO_B	2-onder-1-kapwoning (17), noordoost	31,9	23,2	32,4
TK-17-NO_C	2-onder-1-kapwoning (17), noordoost	34,6	26,1	35,2
TK-17-ZO_A	2-onder-1-kapwoning (17), zuidoost	25,2	21,4	26,7
TK-17-ZO_B	2-onder-1-kapwoning (17), zuidoost	27,7	23	29,0
TK-17-ZO_C	2-onder-1-kapwoning (17), zuidoost	30,8	31	33,9
TK-17-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (17), zuidwest	25,2	16,5	25,7
TK-17-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (17), zuidwest	26,2	16,9	26,7
TK-17-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (17), zuidwest	27,4	18,2	27,9
TK-18-NO_A	2-onder-1-kapwoning (18), noordoost	30,7	20,7	31,1
TK-18-NO_B	2-onder-1-kapwoning (18), noordoost	32,3	22,3	32,7
TK-18-NO_C	2-onder-1-kapwoning (18), noordoost	34,7	24,1	35,1
TK-18-NW_A	2-onder-1-kapwoning (18), noordwest	29,3	13,8	29,4
TK-18-NW_B	2-onder-1-kapwoning (18), noordwest	31,5	13,2	31,6
TK-18-NW_C	2-onder-1-kapwoning (18), noordwest	32,9	14,2	33,0
TK-18-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (18), zuidwest	20,2	17,9	22,2
TK-18-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (18), zuidwest	22,6	18,8	24,1
TK-18-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (18), zuidwest	24,7	14	25,1
V-01-NO_A	Vrijstaande woning (01), noordoost	30,6	18,7	30,9
V-01-NO_B	Vrijstaande woning (01), noordoost	32,7	19,7	32,9
V-01-NO_C	Vrijstaande woning (01), noordoost	34,4	30,4	35,9
V-01-NW_A	Vrijstaande woning (01), noordwest	29,4	12	29,5
V-01-NW_B	Vrijstaande woning (01), noordwest	30,3	12	30,4
V-01-NW_C	Vrijstaande woning (01), noordwest	31,9	16,8	32,0
V-01-ZO_A	Vrijstaande woning (01), zuidoost	23,3	15,8	24,0
V-01-ZO_B	Vrijstaande woning (01), zuidoost	26,3	17,8	26,9
V-01-ZO_C	Vrijstaande woning (01), zuidoost	29,7	28,5	32,2
V-01-ZW_A	Vrijstaande woning (01), zuidwest	10,8	11,1	14,0
V-01-ZW_B	Vrijstaande woning (01), zuidwest	10,5	11,4	14,0
V-01-ZW_C	Vrijstaande woning (01), zuidwest	11,3	14,8	16,4
V-02-NO_A	Vrijstaande woning (02), noordoost	27,3	17,5	27,7
V-02-NO_B	Vrijstaande woning (02), noordoost	29,6	18,7	29,9
V-02-NO_C	Vrijstaande woning (02), noordoost	32,7	27,9	33,9

V-02-NW_A	Vrijstaande woning (02), noordwest	25,4	11,4	25,6
V-02-NW_B	Vrijstaande woning (02), noordwest	28	11,7	28,1
V-02-NW_C	Vrijstaande woning (02), noordwest	30,4	15,2	30,5
V-02-ZO_A	Vrijstaande woning (02), zuidoost	23,2	18,8	24,5
V-02-ZO_B	Vrijstaande woning (02), zuidoost	26,4	19,5	27,2
V-02-ZO_C	Vrijstaande woning (02), zuidoost	30,4	27	32,0
V-02-ZW_A	Vrijstaande woning (02), zuidwest	7,4	10	11,9
V-02-ZW_B	Vrijstaande woning (02), zuidwest	6,2	10,3	11,7
V-02-ZW_C	Vrijstaande woning (02), zuidwest	6,9	14	14,8
V-03-NO_A	Vrijstaande woning (03), noordoost	27,9	20,5	28,6
V-03-NO_B	Vrijstaande woning (03), noordoost	30,3	22,6	31,0
V-03-NO_C	Vrijstaande woning (03), noordoost	32,9	26,1	33,7
V-03-NW_A	Vrijstaande woning (03), noordwest	21,7	12,8	22,2
V-03-NW_B	Vrijstaande woning (03), noordwest	24,3	13,8	24,7
V-03-NW_C	Vrijstaande woning (03), noordwest	27,5	14,6	27,7
V-03-ZO_A	Vrijstaande woning (03), zuidoost	22,9	16,1	23,7
V-03-ZO_B	Vrijstaande woning (03), zuidoost	26,1	17,1	26,6
V-03-ZO_C	Vrijstaande woning (03), zuidoost	30,5	25,7	31,7
V-03-ZW_A	Vrijstaande woning (03), zuidwest	4,2	9,7	10,8
V-03-ZW_B	Vrijstaande woning (03), zuidwest	4,8	9,9	11,1
V-03-ZW_C	Vrijstaande woning (03), zuidwest	5,7	13,3	14,0
V-04-NO_A	Vrijstaande woning (04), noordoost	31,1	25,4	32,1
V-04-NO_B	Vrijstaande woning (04), noordoost	32,4	26	33,3
V-04-NO_C	Vrijstaande woning (04), noordoost	34,1	27,2	34,9
V-04-NW_A	Vrijstaande woning (04), noordwest	22,3	12	22,7
V-04-NW_B	Vrijstaande woning (04), noordwest	25,1	12,2	25,3
V-04-NW_C	Vrijstaande woning (04), noordwest	28	15,6	28,2
V-04-ZO_A	Vrijstaande woning (04), zuidoost	23,5	21	25,4
V-04-ZO_B	Vrijstaande woning (04), zuidoost	26,9	21,1	27,9
V-04-ZO_C	Vrijstaande woning (04), zuidoost	31,5	27,2	32,9
V-04-ZW_A	Vrijstaande woning (04), zuidwest	0,9	10,2	10,7
V-04-ZW_B	Vrijstaande woning (04), zuidwest	-1	9,9	10,2
V-04-ZW_C	Vrijstaande woning (04), zuidwest	-0,2	13,9	14,1
V-05-NO_A	Vrijstaande woning (05), noordoost	27,9	16,5	28,2
V-05-NO_B	Vrijstaande woning (05), noordoost	30,5	16,2	30,7
V-05-NO_C	Vrijstaande woning (05), noordoost		23,8	23,8
V-05-NW_A	Vrijstaande woning (05), noordwest		20	20,0
V-05-NW_B	Vrijstaande woning (05), noordwest	25,4	20,7	26,7
V-05-NW_C	Vrijstaande woning (05), noordwest	27,6	16,7	27,9
V-05-ZO_A	Vrijstaande woning (05), zuidoost	27,8	17,1	28,2
V-05-ZO_B	Vrijstaande woning (05), zuidoost	29,4	18,1	29,7
V-05-ZO_C	Vrijstaande woning (05), zuidoost	32,7	25,1	33,4
V-05-ZW_A	Vrijstaande woning (05), zuidwest	-4,2	10,2	10,4
V-05-ZW_B	Vrijstaande woning (05), zuidwest		10,4	10,8
V-05-ZW_C	Vrijstaande woning (05), zuidwest		13,8	14,0
V-06-NO_A	Vrijstaande woning (06), noordoost	35,9	27,3	36,5
V-06-NO_B	Vrijstaande woning (06), noordoost		27,6	27,6
V-06-NO_C	Vrijstaande woning (06), noordoost		28,3	28,3
V-06-NW_A	Vrijstaande woning (06), noordwest		21,8	21,8
V-06-NW_B	Vrijstaande woning (06), noordwest		22,6	22,6
V-06-NW_C	Vrijstaande woning (06), noordwest		16,6	16,7
V-06-ZO_A	Vrijstaande woning (06), zuidoost		26,7	26,7
V-06-ZO_B	Vrijstaande woning (06), zuidoost		26,9	26,9

V-06-ZO_C	Vrijstaande woning (06), zuidoost	27,4	27,4
V-06-ZW_A	Vrijstaande woning (06), zuidwest	11	11,3
V-06-ZW_B	Vrijstaande woning (06), zuidwest	9,9	10,3
V-06-ZW_C	Vrijstaande woning (06), zuidwest	13,5	13,7

Bijlage 6: Geluidsbelastingen bij snelheidsverlaging Kerkweg

Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg

Lden - Kerkweg -bij snelheidsverlaging naar 30 km/uur-, incl. -5 dB aftrek

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Onderzoek wegverkeerslawaaï - v03 - snelheidsverlaging Kerkweg
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kerkweg (30 km/uur)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
A-0406-NO_	Appartementen (04-06, 13), noordoost	121045,85	428840,46	4,50	53,0	47,8	43,2	53,1
A-0406-NO_	Appartementen (04-06, 13), noordoost	121045,85	428840,46	7,50	52,8	47,5	43,0	52,8
A-0406-NO_	Appartementen (04-06, 13), noordoost	121045,85	428840,46	1,50	52,8	47,5	43,0	52,8
A-0406-NO_	Appartementen (04-06, 13), noordoost	121045,85	428840,46	10,50	52,3	47,1	42,5	52,3
A-0103-NO_	Appartementen (01-03, 12), noordoost	121036,51	428847,48	4,50	51,8	46,6	42,0	51,8
A-0103-NO_	Appartementen (01-03, 12), noordoost	121036,51	428847,48	7,50	51,7	46,4	41,9	51,7
A-0103-NO_	Appartementen (01-03, 12), noordoost	121036,51	428847,48	10,50	51,4	46,1	41,6	51,4
A-0103-NO_	Appartementen (01-03, 12), noordoost	121036,51	428847,48	1,50	51,3	46,1	41,5	51,4
SK-06-NO_C	Sociale koopwoning (6), noordoost	121016,60	428860,51	7,50	49,1	43,9	39,3	49,1
SK-06-NO_B	Sociale koopwoning (6), noordoost	121016,60	428860,51	4,50	49,0	43,8	39,2	49,0
SK-05-NO_C	Sociale koopwoning (5), noordoost	121013,41	428864,69	7,50	49,0	43,8	39,2	49,0
SK-04-NO_C	Sociale koopwoning (4), noordoost	121009,99	428869,18	7,50	48,9	43,7	39,1	48,9
SK-03-NO_C	Sociale koopwoning (3), noordoost	121006,78	428873,39	7,50	48,8	43,6	39,0	48,9
SK-05-NO_B	Sociale koopwoning (5), noordoost	121013,41	428864,69	4,50	48,8	43,6	39,0	48,8
SK-02-NO_C	Sociale koopwoning (2), noordoost	121003,16	428878,14	7,50	48,8	43,6	39,0	48,8
SK-01-NO_C	Sociale koopwoning (1), noordoost	120999,97	428882,33	7,50	48,8	43,6	39,0	48,8
SK-04-NO_B	Sociale koopwoning (4), noordoost	121009,99	428869,18	4,50	48,7	43,6	38,9	48,8
SK-03-NO_B	Sociale koopwoning (3), noordoost	121006,78	428873,39	4,50	48,7	43,5	38,9	48,7
SK-02-NO_B	Sociale koopwoning (2), noordoost	121003,16	428878,14	4,50	48,6	43,5	38,8	48,7
SK-01-NO_B	Sociale koopwoning (1), noordoost	120999,97	428882,33	4,50	48,6	43,4	38,8	48,6
A-0103-NW_	Appartementen (01-03, 12), noordoost	121029,05	428850,66	7,50	47,7	42,4	37,8	47,7
A-0103-NW_	Appartementen (01-03, 12), noordoost	121029,05	428850,66	4,50	47,6	42,4	37,8	47,6
A-0406-ZO_	Appartementen (04-06, 13), noordoost	121042,43	428833,27	4,50	47,5	42,3	37,7	47,5
A-0406-ZO_	Appartementen (04-06, 13), noordoost	121042,43	428833,27	7,50	47,5	42,2	37,7	47,5
A-0103-NW_	Appartementen (01-03, 12), noordoost	121029,05	428850,66	10,50	47,4	42,2	37,6	47,4
A-0406-ZO_	Appartementen (04-06, 13), noordoost	121042,43	428833,27	10,50	47,3	42,0	37,5	47,3
A-0103-NW_	Appartementen (01-03, 12), noordoost	121029,05	428850,66	1,50	46,7	41,5	36,9	46,7
A-0406-ZO_	Appartementen (04-06, 13), noordoost	121042,43	428833,27	1,50	46,6	41,4	36,8	46,6
SK-06-NO_A	Sociale koopwoning (6), noordoost	121016,60	428860,51	1,50	46,2	41,0	36,4	46,2
SK-06-ZO_C	Sociale koopwoning (6), zuidoost	121015,30	428856,45	7,50	46,2	40,9	36,3	46,2
SK-06-ZO_B	Sociale koopwoning (6), zuidoost	121015,30	428856,45	4,50	46,0	40,8	36,2	46,0
SK-04-NO_A	Sociale koopwoning (4), noordoost	121009,99	428869,18	1,50	45,4	40,3	35,6	45,4
A-0709-ZO_	Appartementen (07-09, 13), zuidoost	121034,34	428823,75	10,50	45,2	39,9	35,4	45,2
A-0709-ZO_	Appartementen (07-09, 13), zuidoost	121034,34	428823,75	7,50	45,1	39,9	35,3	45,2
SK-01-NO_A	Sociale koopwoning (1), noordoost	120999,97	428882,33	1,50	45,1	40,0	35,3	45,1
SK-05-NO_A	Sociale koopwoning (5), noordoost	121013,41	428864,69	1,50	45,1	39,9	35,3	45,1
SK-02-NO_A	Sociale koopwoning (2), noordoost	121003,16	428878,14	1,50	45,1	39,9	35,3	45,1
SK-03-NO_A	Sociale koopwoning (3), noordoost	121006,78	428873,39	1,50	45,0	39,9	35,2	45,0
A-0709-ZO_	Appartementen (07-09, 13), zuidoost	121034,34	428823,75	4,50	45,0	39,8	35,2	45,0
A-1011-NW_	Appartementen (10-11, 12), zuidwest	121021,88	428843,72	10,50	45,0	39,8	35,1	45,0
SK-01-NW_C	Sociale koopwoning (01), noordwest	120995,41	428882,31	7,50	44,9	39,8	35,1	45,0
SK-01-NW_B	Sociale koopwoning (01), noordwest	120995,41	428882,31	4,50	44,8	39,6	35,0	44,8
SK-07-ZO_C	Sociale koopwoning (7), zuidoost	121009,84	428852,30	7,50	44,7	39,5	34,9	44,7
A-1011-NW_	Appartementen (10-11, 12), zuidwest	121021,88	428843,72	7,50	44,6	39,4	34,8	44,7
SK-06-ZO_A	Sociale koopwoning (6), zuidoost	121015,30	428856,45	1,50	44,6	39,4	34,8	44,6
SK-07-ZO_B	Sociale koopwoning (7), zuidoost	121009,84	428852,30	4,50	44,4	39,2	34,6	44,5
A-1011-NW_	Appartementen (10-11, 12), zuidwest	121021,88	428843,72	4,50	44,3	39,1	34,5	44,3
SK-12-NW_C	Sociale koopwoning (12), noordwest	120989,91	428878,14	7,50	43,6	38,4	33,8	43,6
SK-12-NW_B	Sociale koopwoning (12), noordwest	120989,91	428878,14	4,50	43,3	38,2	33,5	43,4
SK-01-NW_A	Sociale koopwoning (01), noordwest	120995,41	428882,31	1,50	43,3	38,2	33,5	43,4
A-0709-ZO_	Appartementen (07-09, 13), zuidoost	121034,34	428823,75	1,50	43,3	38,1	33,5	43,3
SK-07-ZO_A	Sociale koopwoning (7), zuidoost	121009,84	428852,30	1,50	42,7	37,5	32,9	42,7
SU-1112-ZO	Sociale units (11/12), zuidoost	121016,15	428807,88	7,50	42,3	37,1	32,5	42,3
SU-1112-NO	Sociale units (11/12), noordoost	121017,20	428811,62	7,50	42,1	36,9	32,3	42,2
SK-12-NW_A	Sociale koopwoning (12), noordwest	120989,91	428878,14	1,50	41,6	36,5	31,8	41,6
SU-1112-ZO	Sociale units (11/12), zuidoost	121016,15	428807,88	4,50	41,5	36,3	31,7	41,6
SU-1112-NO	Sociale units (11/12), noordoost	121017,20	428811,62	4,50	41,4	36,2	31,6	41,4
SU-0102-NO	Sociale units (01/02), noordoost	121001,58	428832,13	7,50	41,2	36,0	31,4	41,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg

Lden - Kerkweg -bij snelheidsverlaging naar 30 km/uur-, incl. -5 dB aftrek

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Onderzoek wegverkeerslawaaï - v03 - snelheidsverlaging Kerkweg
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kerkweg (30 km/uur)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
SU-0304-NO	Sociale units (03/04), noordoost	121004,32	428828,02	7,50	41,2	36,0	31,4	41,2
SU-1314-ZO	Sociale units (13/14), zuidoost	121008,49	428802,05	7,50	41,1	35,9	31,3	41,1
SU-0910-NO	Sociale units (09/10), noordoost	121013,87	428815,45	7,50	41,0	35,8	31,2	41,0
SU-0102-NO	Sociale units (01/02), noordoost	121001,58	428832,13	4,50	40,7	35,5	30,9	40,7
SU-0708-NO	Sociale units (07/08), noordoost	121010,67	428819,66	7,50	40,5	35,3	30,7	40,5
KR-01-NO_C	Koop rijwoning (01), noordoost	120973,88	428862,49	7,50	40,4	35,3	30,6	40,5
SU-0304-NO	Sociale units (03/04), noordoost	121004,32	428828,02	4,50	40,4	35,2	30,6	40,5
SU-0506-NO	Sociale units (05/06), noordoost	121007,49	428823,85	7,50	40,4	35,2	30,6	40,4
KR-07-NO_C	Koop rijwoning (07), noordoost	120992,01	428840,65	7,50	40,3	35,0	30,4	40,3
KR-08-NO_C	Koop rijwoning (08), noordoost	120995,05	428836,66	7,50	40,2	35,0	30,4	40,2
SU-0910-NO	Sociale units (09/10), noordoost	121013,87	428815,45	4,50	40,0	34,8	30,2	40,1
SU-1314-ZO	Sociale units (13/14), zuidoost	121008,49	428802,05	4,50	40,0	34,8	30,2	40,1
KR-01-NW_C	Koop rijwoning (01), noordwest	120968,14	428861,88	7,50	40,0	34,8	30,2	40,0
SU-1112-ZO	Sociale units (11/12), zuidoost	121016,15	428807,88	1,50	39,7	34,5	29,9	39,7
KR-06-NO_C	Koop rijwoning (06), noordoost	120989,20	428844,34	7,50	39,7	34,5	29,9	39,7
KR-08-NO_B	Koop rijwoning (08), noordoost	120995,05	428836,66	4,50	39,7	34,5	29,8	39,7
KR-02-NO_C	Koop rijwoning (02), noordoost	120976,55	428858,99	7,50	39,5	34,4	29,7	39,6
KR-01-NO_B	Koop rijwoning (01), noordoost	120973,88	428862,49	4,50	39,5	34,3	29,7	39,5
KR-07-NO_B	Koop rijwoning (07), noordoost	120992,01	428840,65	4,50	39,5	34,3	29,7	39,5
SU-1112-NO	Sociale units (11/12), noordoost	121017,20	428811,62	1,50	39,4	34,2	29,6	39,5
SU-0506-NO	Sociale units (05/06), noordoost	121007,49	428823,85	4,50	39,4	34,2	29,6	39,4
SU-0708-NO	Sociale units (07/08), noordoost	121010,67	428819,66	4,50	39,3	34,1	29,5	39,3
KR-01-NW_B	Koop rijwoning (01), noordwest	120968,14	428861,88	4,50	39,1	34,0	29,3	39,1
KR-03-NO_C	Koop rijwoning (03), noordoost	120979,43	428855,20	7,50	39,1	33,9	29,2	39,1
KR-05-NO_C	Koop rijwoning (05), noordoost	120986,23	428848,23	7,50	38,8	33,6	29,0	38,8
KR-06-NO_B	Koop rijwoning (06), noordoost	120989,20	428844,34	4,50	38,7	33,5	28,9	38,8
SU-0102-NO	Sociale units (01/02), noordoost	121001,58	428832,13	1,50	38,7	33,5	28,9	38,7
SU-0304-NO	Sociale units (03/04), noordoost	121004,32	428828,02	1,50	38,5	33,3	28,7	38,5
KR-02-NO_B	Koop rijwoning (02), noordoost	120976,55	428858,99	4,50	38,4	33,2	28,6	38,4
SU-1314-ZO	Sociale units (13/14), zuidoost	121008,49	428802,05	1,50	38,4	33,2	28,6	38,4
KR-04-NO_C	Koop rijwoning (04), noordoost	120982,38	428851,34	7,50	38,3	33,1	28,4	38,3
SU-0910-NO	Sociale units (09/10), noordoost	121013,87	428815,45	1,50	38,0	32,9	28,3	38,1
SU-0102-NW	Sociale units (01/02), noordwest	120996,57	428832,33	7,50	37,9	32,6	28,1	37,9
KR-03-NO_B	Koop rijwoning (03), noordoost	120979,43	428855,20	4,50	37,8	32,7	28,0	37,9
KR-01-NO_A	Koop rijwoning (01), noordoost	120973,88	428862,49	1,50	37,7	32,6	27,9	37,7
KR-07-NO_A	Koop rijwoning (07), noordoost	120992,01	428840,65	1,50	37,7	32,5	27,9	37,7
KR-05-NO_B	Koop rijwoning (05), noordoost	120986,23	428848,23	4,50	37,6	32,4	27,8	37,6
KR-08-NO_A	Koop rijwoning (08), noordoost	120995,05	428836,66	1,50	37,6	32,4	27,8	37,6
SU-0506-NO	Sociale units (05/06), noordoost	121007,49	428823,85	1,50	37,4	32,3	27,7	37,5
KR-01-NW_A	Koop rijwoning (01), noordwest	120968,14	428861,88	1,50	37,4	32,3	27,6	37,5
SU-0708-NO	Sociale units (07/08), noordoost	121010,67	428819,66	1,50	37,4	32,3	27,6	37,5
A-1011-ZW_	Appartementen (10-11, 12), zuidwest	121019,20	428836,15	7,50	37,3	32,1	27,5	37,3
SU-0102-NW	Sociale units (01/02), noordwest	120996,57	428832,33	4,50	37,2	32,0	27,4	37,2
A-1011-ZW_	Appartementen (10-11, 12), zuidwest	121019,20	428836,15	10,50	37,2	32,0	27,4	37,2
SH-1617-NO	Sociale huurappartement (16-17), noordoost	120983,67	428786,22	7,50	37,2	31,9	27,3	37,2
KR-06-NO_A	Koop rijwoning (06), noordoost	120989,20	428844,34	1,50	36,8	31,7	27,0	36,9
KR-04-NO_B	Koop rijwoning (04), noordoost	120982,38	428851,34	4,50	36,7	31,6	26,9	36,7
KR-02-NO_A	Koop rijwoning (02), noordoost	120976,55	428858,99	1,50	36,6	31,5	26,8	36,6
SK-07-ZW_C	Sociale koopwoning (7), zuidwest	121005,63	428851,46	7,50	36,4	31,2	26,6	36,4
SH-1617-ZO	Sociale huurappartement (16-17), zuidoost	120980,70	428779,33	7,50	36,4	31,2	26,6	36,4
A-1011-ZW_	Appartementen (10-11, 12), zuidwest	121019,20	428836,15	4,50	36,2	31,0	26,4	36,2
KR-03-NO_A	Koop rijwoning (03), noordoost	120979,43	428855,20	1,50	36,1	31,0	26,3	36,1
SH-1617-NO	Sociale huurappartement (16-17), noordoost	120983,67	428786,22	4,50	36,0	30,7	26,1	36,0
KR-05-NO_A	Koop rijwoning (05), noordoost	120986,23	428848,23	1,50	35,7	30,6	25,9	35,8
SK-08-ZW_C	Sociale koopwoning (8), zuidwest	121001,41	428857,00	7,50	35,7	30,5	25,9	35,7
SH-1315-NO	Sociale huurappartement (13-15), noordoost	120979,74	428791,38	7,50	35,5	30,3	25,7	35,5
SH-1617-ZO	Sociale huurappartement (16-17), zuidoost	120980,70	428779,33	4,50	35,3	30,1	25,5	35,3
SK-07-ZW_B	Sociale koopwoning (7), zuidwest	121005,63	428851,46	4,50	35,2	30,0	25,4	35,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg

Lden - Kerkweg -bij snelheidsverlaging naar 30 km/uur-, incl. -5 dB aftrek

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Onderzoek wegverkeerslawaaï - v03 - snelheidsverlaging Kerkweg
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kerkweg (30 km/uur)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
KR-08-ZO_C	Koop rijwoning (08), zuidoost	120992,46	428831,88	7,50	35,2	29,9	25,3	35,2
SU-0102-NW	Sociale units (01/02), noordwest	120996,57	428832,33	1,50	35,1	29,9	25,3	35,2
SU-2324-NW	Sociale units (23/24), noordwest	120988,76	428826,38	7,50	35,1	29,8	25,2	35,1
KR-04-NO_A	Koop rijwoning (04), noordoost	120982,38	428851,34	1,50	35,0	29,9	25,1	35,0
A-0709-ZW_	Appartementen (07-09, 13), zuidoost	121027,69	428825,61	7,50	34,9	29,7	25,1	34,9
SK-09-ZW_C	Sociale koopwoning (9), zuidwest	120999,20	428859,91	7,50	34,8	29,6	25,0	34,8
SH-1617-NO	Sociale huurappartement (16-17), noordoost	120983,67	428786,22	1,50	34,7	29,5	24,9	34,7
A-0709-ZW_	Appartementen (07-09, 13), zuidoost	121027,69	428825,61	10,50	34,7	29,4	24,9	34,7
SK-08-ZW_B	Sociale koopwoning (8), zuidwest	121001,41	428857,00	4,50	34,4	29,2	24,6	34,4
S-01-NO_B	Seniorenwoning (01), noordoost	120930,29	428841,46	4,50	34,4	29,2	24,5	34,4
KR-08-ZO_B	Koop rijwoning (08), zuidoost	120992,46	428831,88	4,50	34,4	29,1	24,6	34,4
S-02-NO_B	Seniorenwoning (02), noordoost	120934,57	428835,83	4,50	34,3	29,2	24,5	34,4
SH-1315-NO	Sociale huurappartement (13-15), noordoost	120979,74	428791,38	4,50	34,3	29,0	24,4	34,3
SH-1617-ZO	Sociale huurappartement (16-17), zuidoost	120980,70	428779,33	1,50	34,0	28,8	24,2	34,1
TK-10-ZO_C	2-onder-1-kapwoning (10), zuidoost	120959,22	428762,37	7,50	34,0	28,7	24,2	34,0
A-0709-ZW_	Appartementen (07-09, 13), zuidoost	121027,69	428825,61	4,50	33,8	28,6	24,0	33,8
SU-2324-NW	Sociale units (23/24), noordwest	120988,76	428826,38	4,50	33,6	28,4	23,8	33,7
TK-10-NO_C	2-onder-1-kapwoning (10), noordoost	120960,57	428766,90	7,50	33,6	28,3	23,7	33,6
SK-10-ZW_C	Sociale koopwoning (10), zuidwest	120994,83	428865,66	7,50	33,5	28,3	23,7	33,5
SK-09-ZW_B	Sociale koopwoning (9), zuidwest	120999,20	428859,91	4,50	33,5	28,3	23,7	33,5
SH-1012-NO	Sociale huurappartement (10-12), noordoost	120973,71	428795,96	7,50	33,1	27,9	23,3	33,1
SK-11-ZW_C	Sociale koopwoning (11), zuidwest	120992,35	428868,93	7,50	33,1	27,9	23,3	33,1
SH-1315-NO	Sociale huurappartement (13-15), noordoost	120979,74	428791,38	1,50	33,1	27,9	23,2	33,1
S-02-NO_A	Seniorenwoning (02), noordoost	120934,57	428835,83	1,50	33,0	27,9	23,2	33,1
S-01-NO_A	Seniorenwoning (01), noordoost	120930,29	428841,46	1,50	32,9	27,8	23,1	33,0
TK-10-ZO_B	2-onder-1-kapwoning (10), zuidoost	120959,22	428762,37	4,50	33,0	27,7	23,1	33,0
S-01-NW_B	Seniorenwoning (01), noordwest	120923,71	428841,79	4,50	32,9	27,8	23,1	32,9
SH-0103-NO	Sociale huurappartement (01-03), noordoost	120961,72	428811,73	7,50	32,7	27,4	22,8	32,7
TK-10-NO_B	2-onder-1-kapwoning (10), noordoost	120960,57	428766,90	4,50	32,5	27,3	22,7	32,5
KR-08-ZO_A	Koop rijwoning (08), zuidoost	120992,46	428831,88	1,50	32,4	27,2	22,6	32,4
TK-01-NO_C	2-onder-1-kapwoning (01), noordoost	120907,06	428825,14	7,50	32,3	27,1	22,4	32,3
SH-0406-NO	Sociale huurappartement (04-06), noordoost	120965,83	428806,32	7,50	32,3	27,0	22,4	32,3
A-0709-ZW_	Appartementen (07-09, 13), zuidoost	121027,69	428825,61	1,50	32,2	27,1	22,4	32,3
SH-0709-NO	Sociale huurappartement (07-09), noordoost	120969,75	428801,16	7,50	32,2	26,9	22,3	32,2
TK-10-ZO_A	2-onder-1-kapwoning (10), zuidoost	120959,22	428762,37	1,50	32,2	27,0	22,4	32,2
SK-07-ZW_A	Sociale koopwoning (7), zuidwest	121005,63	428851,46	1,50	32,2	27,0	22,4	32,2
S-03-NW_B	Seniorenwoning (03), noordwest	120938,96	428824,97	4,50	32,1	27,0	22,2	32,1
SK-10-ZW_B	Sociale koopwoning (10), zuidwest	120994,83	428865,66	4,50	32,0	26,8	22,2	32,0
S-03-NO_B	Seniorenwoning (03), noordoost	120945,23	428825,44	4,50	31,9	26,8	22,1	31,9
SU-2324-NW	Sociale units (23/24), noordwest	120988,76	428826,38	1,50	31,9	26,7	22,1	31,9
SK-08-ZW_A	Sociale koopwoning (8), zuidwest	121001,41	428857,00	1,50	31,8	26,7	22,0	31,9
SH-1012-NO	Sociale huurappartement (10-12), noordoost	120973,71	428795,96	4,50	31,8	26,6	22,0	31,9
TK-10-NO_A	2-onder-1-kapwoning (10), noordoost	120960,57	428766,90	1,50	31,7	26,5	21,9	31,7
S-01-NW_A	Seniorenwoning (01), noordwest	120923,71	428841,79	1,50	31,6	26,5	21,8	31,7
SK-11-ZW_B	Sociale koopwoning (11), zuidwest	120992,35	428868,93	4,50	31,5	26,3	21,7	31,5
TK-01-NW_C	2-onder-1-kapwoning (01), noordwest	120901,57	428824,32	7,50	31,3	26,1	21,4	31,3
TK-01-NO_B	2-onder-1-kapwoning (01), noordoost	120907,06	428825,14	4,50	31,2	26,0	21,3	31,2
SH-0103-NO	Sociale huurappartement (01-03), noordoost	120961,72	428811,73	4,50	31,1	25,8	21,2	31,1
S-03-NW_A	Seniorenwoning (03), noordwest	120938,96	428824,97	1,50	30,9	25,8	21,0	30,9
SH-0406-NO	Sociale huurappartement (04-06), noordoost	120965,83	428806,32	4,50	30,8	25,6	21,0	30,8
SH-0709-NO	Sociale huurappartement (07-09), noordoost	120969,75	428801,16	4,50	30,8	25,6	21,0	30,8
S-04-NO_B	Seniorenwoning (04), noordoost	120949,72	428819,53	4,50	30,8	25,7	20,9	30,8
SH-1012-NO	Sociale huurappartement (10-12), noordoost	120973,71	428795,96	1,50	30,8	25,6	20,9	30,8
SU-2122-ZW	Sociale units (21/22), zuidwest	120991,75	428818,28	7,50	30,7	25,4	20,8	30,7
S-03-NO_A	Seniorenwoning (03), noordoost	120945,23	428825,44	1,50	30,6	25,5	20,8	30,7
TK-11-ZO_C	2-onder-1-kapwoning (11), zuidoost	120926,58	428737,54	7,50	30,6	25,4	20,8	30,6
SK-09-ZW_A	Sociale koopwoning (9), zuidwest	120999,20	428859,91	1,50	30,5	25,3	20,7	30,5
SU-2324-ZW	Sociale units (23/24), zuidwest	120988,48	428822,09	7,50	30,5	25,3	20,7	30,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg

Lden - Kerkweg -bij snelheidsverlaging naar 30 km/uur-, incl. -5 dB aftrek

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Onderzoek wegverkeerslawaaï - v03 - snelheidsverlaging Kerkweg
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kerkweg (30 km/uur)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TK-01-NW_B	2-onder-1-kapwoning (01), noordwest	120901,57	428824,32	4,50	30,5	25,3	20,6	30,5
TK-11-NO_C	2-onder-1-kapwoning (11), noordoost	120927,94	428742,43	7,50	30,4	25,1	20,5	30,4
TK-02-NO_C	2-onder-1-kapwoning (02), noordoost	120910,80	428820,22	7,50	30,4	25,2	20,5	30,4
SU-1718-ZW	Sociale units (17/18), zuidwest	120998,03	428810,04	7,50	30,3	25,1	20,5	30,4
SU-1920-ZW	Sociale units (19/20), zuidwest	120994,92	428814,12	7,50	30,3	25,1	20,5	30,3
TK-09-NO_C	2-onder-1-kapwoning (09), noordoost	120956,78	428771,88	7,50	30,3	25,0	20,4	30,3
SH-12-ZW_C	Sociale koopwoning (12), zuidwest	120988,15	428874,45	7,50	30,1	24,8	20,2	30,1
SH-0709-NO	Sociale huurappartement (07-09), noordoost	120969,75	428801,16	1,50	30,0	24,8	20,2	30,1
TK-01-NO_A	2-onder-1-kapwoning (01), noordoost	120907,06	428825,14	1,50	30,0	24,9	20,1	30,0
SH-0406-NO	Sociale huurappartement (04-06), noordoost	120965,83	428806,32	1,50	30,0	24,8	20,1	30,0
TK-11-ZO_B	2-onder-1-kapwoning (11), zuidoost	120926,58	428737,54	4,50	29,9	24,7	20,1	30,0
SH-0103-NW	Sociale huurappartement (01-03), noordwest	120955,76	428811,86	7,50	29,9	24,7	20,0	29,9
SU-2122-ZW	Sociale units (21/22), zuidwest	120991,75	428818,28	4,50	29,8	24,6	20,0	29,8
TK-11-ZO_A	2-onder-1-kapwoning (11), zuidoost	120926,58	428737,54	1,50	29,6	24,5	19,8	29,7
SK-11-ZW_A	Sociale koopwoning (11), zuidwest	120992,35	428868,93	1,50	29,6	24,4	19,8	29,6
SU-2324-ZW	Sociale units (23/24), zuidwest	120988,48	428822,09	4,50	29,6	24,4	19,8	29,6
SH-0103-NO	Sociale huurappartement (01-03), noordoost	120961,72	428811,73	1,50	29,6	24,4	19,7	29,6
S-04-NO_A	Seniorenwoning (04), noordoost	120949,72	428819,53	1,50	29,5	24,4	19,6	29,5
SU-1920-ZW	Sociale units (19/20), zuidwest	120994,92	428814,12	4,50	29,4	24,2	19,6	29,5
SU-2324-ZW	Sociale units (23/24), zuidwest	120988,48	428822,09	1,50	29,4	24,3	19,6	29,4
TK-01-NW_A	2-onder-1-kapwoning (01), noordwest	120901,57	428824,32	1,50	29,4	24,3	19,5	29,4
SU-2122-ZW	Sociale units (21/22), zuidwest	120991,75	428818,28	1,50	29,4	24,2	19,6	29,4
SU-1718-ZW	Sociale units (17/18), zuidwest	120998,03	428810,04	4,50	29,4	24,2	19,6	29,4
TK-11-NO_B	2-onder-1-kapwoning (11), noordoost	120927,94	428742,43	4,50	29,4	24,1	19,5	29,4
SK-10-ZW_A	Sociale koopwoning (10), zuidwest	120994,83	428865,66	1,50	29,3	24,1	19,5	29,3
TK-04-NO_C	2-onder-1-kapwoning (04), noordoost	120922,39	428804,98	7,50	29,3	24,0	19,4	29,3
SU-1516-ZW	Sociale units (15/16), zuidwest	121001,17	428805,93	7,50	29,1	23,8	19,3	29,1
V-06-ZO_C	Vrijstaande woning (06), zuidoost	120904,68	428720,76	7,50	29,0	23,7	19,2	29,0
KO-02-ZW_C	Koop rijwoning (02), zuidwest	120968,41	428852,83	7,50	29,0	23,8	19,2	29,0
KR-03-ZW_C	Koop rijwoning (03), zuidwest	120971,40	428848,88	7,50	29,0	23,7	19,1	29,0
TK-11-NO_A	2-onder-1-kapwoning (11), noordoost	120927,94	428742,43	1,50	29,0	23,7	19,1	29,0
TK-02-NO_B	2-onder-1-kapwoning (02), noordoost	120910,80	428820,22	4,50	29,0	23,7	19,0	28,9
TK-03-NO_C	2-onder-1-kapwoning (03), noordoost	120918,10	428810,63	7,50	29,0	23,6	19,0	28,9
TK-09-NO_B	2-onder-1-kapwoning (09), noordoost	120956,78	428771,88	4,50	28,9	23,6	19,0	28,9
KR-07-ZW_C	Koop rijwoning (07), zuidwest	120983,90	428834,47	7,50	28,8	23,6	19,0	28,9
TK-12-NO_C	2-onder-1-kapwoning (12), noordoost	120924,39	428747,09	7,50	28,8	23,4	18,8	28,7
SU-1920-ZW	Sociale units (19/20), zuidwest	120994,92	428814,12	1,50	28,7	23,5	18,9	28,7
V-06-NO_C	Vrijstaande woning (06), noordoost	120906,69	428726,60	7,50	28,7	23,4	18,8	28,7
KR-01-ZW_C	Koop rijwoning (01), zuidwest	120965,50	428856,66	7,50	28,7	23,5	18,9	28,7
SH-0103-NW	Sociale huurappartement (01-03), noordwest	120955,76	428811,86	4,50	28,7	23,5	18,8	28,7
KR-08-ZW_C	Koop rijwoning (08), zuidwest	120986,75	428830,73	7,50	28,7	23,4	18,8	28,7
KR-04-ZW_C	Koop rijwoning (04), zuidwest	120974,31	428845,04	7,50	28,6	23,4	18,8	28,6
V-06-ZO_B	Vrijstaande woning (06), zuidoost	120904,68	428720,76	4,50	28,4	23,2	18,6	28,4
TK-09-NO_A	2-onder-1-kapwoning (09), noordoost	120956,78	428771,88	1,50	28,3	23,1	18,5	28,3
SK-12-ZW_B	Sociale koopwoning (12), zuidwest	120988,15	428874,45	4,50	28,3	23,0	18,4	28,3
SU-1314-ZW	Sociale units (13/14), zuidwest	121004,11	428801,57	7,50	28,3	23,0	18,4	28,3
SU-1718-ZW	Sociale units (17/18), zuidwest	120998,03	428810,04	1,50	28,2	23,1	18,4	28,3
KR-02-ZW_B	Koop rijwoning (02), zuidwest	120968,41	428852,83	4,50	28,2	23,0	18,4	28,2
KR-05-ZW_C	Koop rijwoning (05), zuidwest	120978,24	428841,89	7,50	28,1	22,9	18,3	28,1
KR-03-ZW_B	Koop rijwoning (03), zuidwest	120971,40	428848,88	4,50	28,1	22,9	18,3	28,1
SU-1516-ZW	Sociale units (15/16), zuidwest	121001,17	428805,93	4,50	28,0	22,8	18,2	28,0
SH-1315-ZW	Sociale huurappartement (13-15), zuidwest	120969,71	428784,37	7,50	28,0	22,7	18,1	28,0
V-06-ZO_A	Vrijstaande woning (06), zuidoost	120904,68	428720,76	1,50	27,9	22,7	18,1	27,9
KR-07-ZW_B	Koop rijwoning (07), zuidwest	120983,90	428834,47	4,50	27,9	22,7	18,1	27,9
KR-01-ZW_B	Koop rijwoning (01), zuidwest	120965,50	428856,66	4,50	27,8	22,6	18,0	27,8
KR-04-ZW_B	Koop rijwoning (04), zuidwest	120974,31	428845,04	4,50	27,8	22,6	17,9	27,8
KO-06-ZW_C	Koop rijwoning (06), zuidwest	120981,07	428838,18	7,50	27,8	22,5	17,9	27,8
KR-08-ZW_B	Koop rijwoning (08), zuidwest	120986,75	428830,73	4,50	27,7	22,4	17,8	27,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg

Lden - Kerkweg -bij snelheidsverlaging naar 30 km/uur-, incl. -5 dB aftrek

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Onderzoek wegverkeerslawaaï - v03 - snelheidsverlaging Kerkweg
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kerkweg (30 km/uur)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
KR-02-ZW_A	Koop rijwoning (02), zuidwest	120968,41	428852,83	1,50	27,6	22,5	17,8	27,7
TK-02-NO_A	2-onder-1-kapwoning (02), noordoost	120910,80	428820,22	1,50	27,7	22,5	17,7	27,7
TK-04-NO_B	2-onder-1-kapwoning (04), noordoost	120922,39	428804,98	4,50	27,6	22,3	17,7	27,6
TK-08-ZO_C	2-onder-1-kapwoning (08), zuidoost	120944,20	428773,57	7,50	27,6	22,2	17,7	27,6
KR-07-ZW_A	Koop rijwoning (07), zuidwest	120983,90	428834,47	1,50	27,5	22,3	17,7	27,5
TK-12-NO_B	2-onder-1-kapwoning (12), noordoost	120924,39	428747,09	4,50	27,6	22,2	17,6	27,5
V-06-NO_B	Vrijstaande woning (06), noordoost	120906,69	428726,60	4,50	27,5	22,2	17,6	27,5
KR-08-ZW_A	Koop rijwoning (08), zuidwest	120986,75	428830,73	1,50	27,3	22,1	17,5	27,3
KR-03-ZW_A	Koop rijwoning (03), zuidwest	120971,40	428848,88	1,50	27,3	22,1	17,5	27,3
SH-0103-NW	Sociale huurappartement (01-03), noordwest	120955,76	428811,86	1,50	27,3	22,2	17,4	27,3
KR-01-ZW_A	Koop rijwoning (01), zuidwest	120965,50	428856,66	1,50	27,2	22,1	17,4	27,3
KR-05-ZW_B	Koop rijwoning (05), zuidwest	120978,24	428841,89	4,50	27,2	22,0	17,4	27,3
SU-1314-ZW	Sociale units (13/14), zuidwest	121004,11	428801,57	4,50	27,2	21,9	17,3	27,2
TK-03-NO_B	2-onder-1-kapwoning (03), noordoost	120918,10	428810,63	4,50	27,2	21,8	17,2	27,2
V-01-NO_C	Vrijstaande woning (01), noordoost	120861,65	428774,58	7,50	27,2	21,9	17,1	27,1
TK-05-NO_C	2-onder-1-kapwoning (05), noordoost	120930,13	428796,66	7,50	27,2	21,7	17,1	27,1
KR-04-ZW_A	Koop rijwoning (04), zuidwest	120974,31	428845,04	1,50	27,0	21,8	17,2	27,0
TK-06-NO_C	2-onder-1-kapwoning (06), noordoost	120933,81	428791,83	7,50	27,1	21,6	17,0	27,0
SH-1617-ZW	Sociale huurappartement (16-17), zuidwest	120974,00	428778,73	7,50	26,9	21,6	17,0	26,9
SH-1315-ZW	Sociale huurappartement (13-15), zuidwest	120969,71	428784,37	4,50	26,9	21,7	17,0	26,9
TK-18-NO_C	2-onder-1-kapwoning (18), noordoost	120882,35	428790,46	7,50	26,9	21,5	16,9	26,9
SH-1315-ZW	Sociale huurappartement (13-15), zuidwest	120969,71	428784,37	1,50	26,8	21,7	17,0	26,8
TK-12-NO_A	2-onder-1-kapwoning (12), noordoost	120924,39	428747,09	1,50	26,8	21,5	16,9	26,8
KR-06-ZW_B	Koop rijwoning (06), zuidwest	120981,07	428838,18	4,50	26,7	21,5	16,9	26,8
TK-17-NO_C	2-onder-1-kapwoning (17), noordoost	120885,55	428786,26	7,50	26,8	21,4	16,8	26,7
SU-1516-ZW	Sociale units (15/16), zuidwest	121001,17	428805,93	1,50	26,7	21,5	16,9	26,7
V-06-NO_A	Vrijstaande woning (06), noordoost	120906,69	428726,60	1,50	26,7	21,4	16,8	26,7
KR-05-ZW_A	Koop rijwoning (05), zuidwest	120978,24	428841,89	1,50	26,6	21,5	16,8	26,7
TK-07-NO_C	2-onder-1-kapwoning (07), noordoost	120942,93	428784,14	7,50	26,7	21,1	16,6	26,6
TK-02-ZO_C	2-onder-1-kapwoning (02), zuidoost	120909,47	428815,03	7,50	26,6	21,2	16,7	26,6
TK-08-NO_C	2-onder-1-kapwoning (08), noordoost	120946,74	428779,13	7,50	26,6	21,0	16,5	26,5
TK-05-NW_C	2-onder-1-kapwoning (05), noordwest	120924,17	428796,28	7,50	26,4	21,1	16,4	26,4
TK-04-NO_A	2-onder-1-kapwoning (04), noordoost	120922,39	428804,98	1,50	26,4	21,1	16,5	26,4
TK-03-NW_C	2-onder-1-kapwoning (03), noordwest	120912,79	428810,26	7,50	26,3	21,0	16,3	26,2
TK-13-NO_C	2-onder-1-kapwoning (13), noordoost	120914,31	428757,70	7,50	26,3	20,8	16,3	26,2
KR-06-ZW_A	Koop rijwoning (06), zuidwest	120981,07	428838,18	1,50	26,2	21,0	16,4	26,2
SK-12-ZW_A	Sociale koopwoning (12), zuidwest	120988,15	428874,45	1,50	26,1	20,8	16,2	26,1
TK-18-NW_C	2-onder-1-kapwoning (18), noordwest	120876,25	428790,01	7,50	26,1	20,9	16,1	26,1
V-04-NO_C	Vrijstaande woning (04), noordoost	120887,60	428744,43	7,50	26,1	20,6	16,0	26,0
TK-15-NO_C	2-onder-1-kapwoning (15), noordoost	120899,03	428770,86	7,50	26,0	20,6	16,0	25,9
SH-1617-ZW	Sociale huurappartement (16-17), zuidwest	120974,00	428778,73	4,50	25,9	20,7	16,0	25,9
TK-14-NO_C	2-onder-1-kapwoning (14), noordoost	120910,82	428762,29	7,50	26,0	20,5	15,9	25,9
SU-1314-ZW	Sociale units (13/14), zuidwest	121004,11	428801,57	1,50	25,9	20,6	16,0	25,9
V-05-NO_C	Vrijstaande woning (05), noordoost	120897,55	428735,97	7,50	26,0	20,5	15,9	25,9
TK-16-NO_C	2-onder-1-kapwoning (16), noordoost	120895,32	428775,73	7,50	26,0	20,4	15,9	25,8
TK-13-ZO_C	2-onder-1-kapwoning (13), zuidoost	120912,88	428752,27	7,50	25,9	20,4	15,9	25,8
V-01-NO_B	Vrijstaande woning (01), noordoost	120861,65	428774,58	4,50	25,9	20,6	15,8	25,8
SH-1012-ZW	Sociale huurappartement (10-12), zuidwest	120965,67	428789,69	7,50	25,8	20,5	15,9	25,8
SH-1617-ZW	Sociale huurappartement (16-17), zuidwest	120974,00	428778,73	1,50	25,6	20,5	15,8	25,7
V-01-NW_C	Vrijstaande woning (01), noordwest	120855,52	428774,12	7,50	25,6	20,4	15,7	25,6
TK-03-NO_A	2-onder-1-kapwoning (03), noordoost	120918,10	428810,63	1,50	25,6	20,3	15,7	25,6
S-02-ZW_B	Seniorenwoning (02), zuidwest	120926,32	428829,84	4,50	25,4	20,2	15,6	25,4
V-03-NO_C	Vrijstaande woning (03), noordoost	120878,56	428753,83	7,50	25,5	19,9	15,4	25,3
S-04-ZO_B	Seniorenwoning (04), zuidoost	120948,12	428813,34	4,50	25,2	19,9	15,3	25,2
TK-06-ZO_C	2-onder-1-kapwoning (06), zuidoost	120931,57	428786,60	7,50	25,2	19,6	15,0	25,0
V-02-NO_C	Vrijstaande woning (02), noordoost	120869,86	428763,78	7,50	25,0	19,5	14,9	24,9
TK-08-ZO_B	2-onder-1-kapwoning (08), zuidoost	120944,20	428773,57	4,50	24,9	19,6	15,0	24,9
TK-18-NW_B	2-onder-1-kapwoning (18), noordwest	120876,25	428790,01	4,50	24,9	19,7	14,9	24,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg

Lden - Kerkweg -bij snelheidsverlaging naar 30 km/uur-, incl. -5 dB aftrek

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van Onderzoek wegverkeerslawaaï - v03 - snelheidsverlaging Kerkweg
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kerkweg (30 km/uur)
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TK-18-NO_B	2-onder-1-kapwoning (18), noordoost	120882,35	428790,46	4,50	24,8	19,3	14,7	24,7
V-01-NW_B	Vrijstaande woning (01), noordwest	120855,52	428774,12	4,50	24,7	19,4	14,7	24,7
TK-04-ZO_C	2-onder-1-kapwoning (04), zuidoost	120919,68	428800,16	7,50	24,8	19,2	14,6	24,6
SH-0709-ZW	Sociale huurappartement (07-09), zuidwest	120961,93	428794,61	7,50	24,5	19,2	14,6	24,5
S-02-ZW_A	Seniorenwoning (02), zuidwest	120926,32	428829,84	1,50	24,4	19,3	14,6	24,5
SH-1012-ZW	Sociale huurappartement (10-12), zuidwest	120965,67	428789,69	4,50	24,4	19,2	14,5	24,4
V-04-ZO_B	2-onder-1-kapwoning (02), zuidoost	120909,47	428815,03	4,50	24,4	19,1	14,5	24,4
TK-15-ZO_C	2-onder-1-kapwoning (15), zuidoost	120897,49	428765,68	7,50	24,4	18,9	14,3	24,3
V-05-ZO_C	Vrijstaande woning (05), zuidoost	120895,57	428730,17	7,50	24,4	18,9	14,3	24,3
V-01-NO_A	Vrijstaande woning (01), noordoost	120861,65	428774,58	1,50	24,3	19,1	14,3	24,3
TK-17-NO_B	2-onder-1-kapwoning (17), noordoost	120885,55	428786,26	4,50	24,3	18,8	14,2	24,2
V-04-NO_B	Vrijstaande woning (04), noordoost	120887,60	428744,43	4,50	24,3	18,8	14,2	24,2
TK-09-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (09), zuidwest	120948,35	428766,14	7,50	24,1	18,9	14,2	24,1
TK-05-NO_B	2-onder-1-kapwoning (05), noordoost	120930,13	428796,66	4,50	24,2	18,6	14,1	24,1
TK-07-NW_C	2-onder-1-kapwoning (07), noordwest	120937,33	428783,69	7,50	24,2	18,7	14,0	24,1
V-01-NW_A	Vrijstaande woning (01), noordwest	120855,52	428774,12	1,50	24,0	18,8	14,1	24,0
TK-08-ZO_A	2-onder-1-kapwoning (08), zuidoost	120944,20	428773,57	1,50	23,9	18,7	14,1	24,0
TK-05-NW_B	2-onder-1-kapwoning (05), noordwest	120924,17	428796,28	4,50	24,0	18,7	14,0	24,0
TK-07-NO_B	2-onder-1-kapwoning (07), noordoost	120942,93	428784,14	4,50	24,0	18,4	13,9	23,9
SH-1012-ZW	Sociale huurappartement (10-12), zuidwest	120965,67	428789,69	1,50	23,8	18,6	14,0	23,8
TK-13-ZO_B	2-onder-1-kapwoning (13), zuidoost	120912,88	428752,27	4,50	23,8	18,4	13,9	23,8
S-04-ZO_A	Seniorenwoning (04), zuidoost	120948,12	428813,34	1,50	23,8	18,5	13,9	23,8
TK-13-NO_B	2-onder-1-kapwoning (13), noordoost	120914,31	428757,70	4,50	23,8	18,2	13,7	23,7
TK-06-NO_B	2-onder-1-kapwoning (06), noordoost	120933,81	428791,83	4,50	23,8	18,1	13,6	23,6
TK-14-NO_B	2-onder-1-kapwoning (14), noordoost	120910,82	428762,29	4,50	23,6	18,0	13,5	23,5
TK-18-NW_A	2-onder-1-kapwoning (18), noordwest	120876,25	428790,01	1,50	23,4	18,3	13,5	23,4
TK-16-NO_B	2-onder-1-kapwoning (16), noordoost	120895,32	428775,73	4,50	23,6	17,9	13,4	23,4
TK-08-NO_B	2-onder-1-kapwoning (08), noordoost	120946,74	428779,13	4,50	23,5	17,9	13,3	23,4
SH-0709-ZW	Sociale huurappartement (07-09), zuidwest	120961,93	428794,61	4,50	23,4	18,1	13,4	23,3
TK-03-NW_B	2-onder-1-kapwoning (03), noordwest	120912,79	428810,26	4,50	23,4	18,1	13,4	23,3
V-04-ZO_C	Vrijstaande woning (04), zuidoost	120885,49	428738,85	7,50	23,5	17,9	13,3	23,3
TK-09-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (09), zuidwest	120948,35	428766,14	4,50	23,3	18,1	13,4	23,3
TK-02-ZO_A	2-onder-1-kapwoning (02), zuidoost	120909,47	428815,03	1,50	23,3	18,0	13,4	23,3
TK-17-ZO_C	2-onder-1-kapwoning (17), zuidoost	120884,18	428780,70	7,50	23,3	17,7	13,2	23,2
V-03-NO_B	Vrijstaande woning (03), noordoost	120878,56	428753,83	4,50	23,3	17,7	13,2	23,2
S-04-ZW_B	Seniorenwoning (04), zuidwest	120942,08	428812,75	4,50	23,1	17,8	13,2	23,1
TK-18-NO_A	2-onder-1-kapwoning (18), noordoost	120882,35	428790,46	1,50	23,1	17,7	13,0	23,0
TK-15-NO_B	2-onder-1-kapwoning (15), noordoost	120899,03	428770,86	4,50	23,1	17,5	13,0	23,0
V-05-NO_B	Vrijstaande woning (05), noordoost	120897,55	428735,97	4,50	23,1	17,5	12,9	23,0
S-01-ZW_B	Seniorenwoning (01), zuidwest	120922,45	428834,95	4,50	22,9	17,6	13,0	22,9
TK-09-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (09), zuidwest	120948,35	428766,14	1,50	22,8	17,7	13,0	22,8
TK-10-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (10), zuidwest	120952,47	428760,72	7,50	22,9	17,5	12,9	22,8
V-02-ZO_C	Vrijstaande woning (02), zuidoost	120868,09	428758,28	7,50	22,9	17,3	12,7	22,7
TK-09-NW_C	2-onder-1-kapwoning (09), noordwest	120951,11	428771,54	7,50	22,9	17,3	12,6	22,7
V-03-ZO_C	Vrijstaande woning (03), zuidoost	120876,46	428748,30	7,50	22,8	17,2	12,6	22,7
TK-16-NW_C	2-onder-1-kapwoning (16), noordwest	120889,54	428774,97	7,50	22,7	17,4	12,6	22,6
V-02-NW_C	Vrijstaande woning (02), noordwest	120863,35	428763,72	7,50	22,7	17,3	12,6	22,6
V-04-NO_A	Vrijstaande woning (04), noordoost	120887,60	428744,43	1,50	22,6	17,2	12,6	22,6
S-02-ZO_B	Seniorenwoning (02), zuidoost	120932,67	428829,99	4,50	22,7	17,0	12,5	22,5
TK-13-ZO_A	2-onder-1-kapwoning (13), zuidoost	120912,88	428752,27	1,50	22,5	17,2	12,6	22,5
SH-0709-ZW	Sociale huurappartement (07-09), zuidwest	120961,93	428794,61	1,50	22,4	17,2	12,6	22,5
TK-08-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (08), zuidwest	120938,47	428773,14	7,50	22,4	17,1	12,5	22,4
V-02-NO_B	Vrijstaande woning (02), noordoost	120869,86	428763,78	4,50	22,5	16,9	12,2	22,3
TK-17-NO_A	2-onder-1-kapwoning (17), noordoost	120885,55	428786,26	1,50	22,4	16,9	12,3	22,3
TK-05-NW_A	2-onder-1-kapwoning (05), noordwest	120924,17	428796,28	1,50	22,3	17,0	12,4	22,3
TK-14-NW_C	2-onder-1-kapwoning (14), noordwest	120905,04	428761,64	7,50	22,4	16,9	12,2	22,2
S-03-ZW_B	Seniorenwoning (03), zuidwest	120937,68	428818,52	4,50	22,3	16,9	12,3	22,2
V-01-ZO_C	Vrijstaande woning (01), zuidoost	120860,24	428768,65	7,50	22,4	16,8	12,2	22,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg

Lden - Kerkweg -bij snelheidsverlaging naar 30 km/uur-, incl. -5 dB aftrek

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van Onderzoek wegverkeerslawaaï - v03 - snelheidsverlaging Kerkweg
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kerkweg (30 km/uur)
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
S-04-ZW_A	Seniorenwoning (04), zuidwest	120942,08	428812,75	1,50	22,1	16,9	12,2	22,1
TK-10-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (10), zuidwest	120952,47	428760,72	4,50	22,1	16,8	12,1	22,1
TK-12-NW_C	2-onder-1-kapwoning (12), noordwest	120918,57	428746,79	7,50	22,0	16,6	11,9	21,9
SH-0103-ZW	Sociale huurappartement (01-03), zuidwest	120953,66	428805,49	7,50	21,9	16,3	11,8	21,8
SH-0406-ZW	Sociale huurappartement (04-06), zuidwest	120957,06	428799,79	7,50	21,9	16,3	11,8	21,8
TK-08-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (08), zuidwest	120938,47	428773,14	4,50	21,7	16,5	11,8	21,7
TK-05-NO_A	2-onder-1-kapwoning (05), noordoost	120930,13	428796,66	1,50	21,8	16,2	11,7	21,7
TK-13-NO_A	2-onder-1-kapwoning (13), noordoost	120914,31	428757,70	1,50	21,8	16,2	11,7	21,7
TK-07-NO_A	2-onder-1-kapwoning (07), noordoost	120942,93	428784,14	1,50	21,8	16,1	11,6	21,6
S-01-ZW_A	Seniorenwoning (01), zuidwest	120922,45	428834,95	1,50	21,6	16,4	11,7	21,6
TK-15-ZO_B	2-onder-1-kapwoning (15), zuidoost	120897,49	428765,68	4,50	21,6	16,1	11,5	21,5
TK-14-NO_A	2-onder-1-kapwoning (14), noordoost	120910,82	428762,29	1,50	21,5	15,9	11,4	21,4
TK-16-NO_A	2-onder-1-kapwoning (16), noordoost	120895,32	428775,73	1,50	21,5	15,9	11,4	21,4
TK-04-ZO_B	2-onder-1-kapwoning (04), zuidoost	120919,68	428800,16	4,50	21,4	15,9	11,3	21,3
TK-11-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (11), zuidwest	120919,84	428736,22	7,50	21,3	16,0	11,4	21,3
TK-17-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (17), zuidwest	120878,02	428779,29	7,50	21,3	16,0	11,4	21,2
TK-06-NO_A	2-onder-1-kapwoning (06), noordoost	120933,81	428791,83	1,50	21,3	15,7	11,2	21,2
TK-03-NW_A	2-onder-1-kapwoning (03), noordwest	120912,79	428810,26	1,50	21,2	15,9	11,2	21,2
TK-08-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (08), zuidwest	120938,47	428773,14	1,50	21,2	16,0	11,3	21,2
V-05-ZO_B	Vrijstaande woning (05), zuidoost	120895,57	428730,17	4,50	21,2	15,7	11,1	21,1
S-03-ZW_A	Seniorenwoning (03), zuidwest	120937,68	428818,52	1,50	21,0	15,8	11,1	21,0
TK-10-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (10), zuidwest	120952,47	428760,72	1,50	21,0	15,8	11,1	21,0
V-03-NO_A	Vrijstaande woning (03), noordoost	120878,56	428753,83	1,50	21,1	15,6	11,0	21,0
TK-07-NW_B	2-onder-1-kapwoning (07), noordwest	120937,33	428783,69	4,50	21,1	15,6	10,9	21,0
TK-08-NO_A	2-onder-1-kapwoning (08), noordoost	120946,74	428779,13	1,50	21,1	15,5	11,0	21,0
V-06-NW_C	Vrijstaande woning (06), noordwest	120900,12	428726,34	7,50	21,1	15,5	10,9	20,9
V-04-NW_C	Vrijstaande woning (04), noordwest	120881,30	428744,72	7,50	21,1	15,6	10,9	20,9
TK-15-NO_A	2-onder-1-kapwoning (15), noordoost	120899,03	428770,86	1,50	21,0	15,4	10,8	20,8
V-05-NW_C	Vrijstaande woning (05), noordwest	120891,05	428735,79	7,50	20,9	15,4	10,7	20,7
TK-06-ZO_B	2-onder-1-kapwoning (06), zuidoost	120931,57	428786,60	4,50	20,8	15,2	10,6	20,7
V-03-NW_C	Vrijstaande woning (03), noordwest	120871,85	428753,84	7,50	20,7	15,2	10,5	20,6
V-05-NO_A	Vrijstaande woning (05), noordoost	120897,55	428735,97	1,50	20,7	15,0	10,5	20,5
TK-11-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (11), zuidwest	120919,84	428736,22	4,50	20,5	15,2	10,6	20,5
TK-17-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (17), zuidwest	120878,02	428779,29	4,50	20,4	15,2	10,5	20,4
TK-09-NW_B	2-onder-1-kapwoning (09), noordwest	120951,11	428771,54	4,50	20,6	15,0	10,3	20,4
TK-17-ZO_B	2-onder-1-kapwoning (17), zuidoost	120884,18	428780,70	4,50	20,4	14,7	10,3	20,3
TK-11-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (11), zuidwest	120919,84	428736,22	1,50	20,0	14,9	10,2	20,1
V-02-NO_A	Vrijstaande woning (02), noordoost	120869,86	428763,78	1,50	20,3	14,7	10,0	20,1
TK-04-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (04), zuidwest	120913,85	428799,35	7,50	20,0	14,5	10,0	19,9
TK-16-NW_B	2-onder-1-kapwoning (16), noordwest	120889,54	428774,97	4,50	20,1	14,6	9,8	19,9
S-02-ZO_A	Seniorenwoning (02), zuidoost	120932,67	428829,99	1,50	20,0	14,5	9,9	19,9
TK-06-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (06), zuidwest	120925,41	428786,01	7,50	20,0	14,5	9,9	19,9
V-02-NW_B	Vrijstaande woning (02), noordwest	120863,35	428763,72	4,50	19,9	14,5	9,8	19,8
TK-17-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (17), zuidwest	120878,02	428779,29	1,50	19,7	14,5	9,8	19,7
TK-12-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (12), zuidwest	120916,23	428740,96	7,50	19,7	14,4	9,8	19,7
TK-12-NW_B	2-onder-1-kapwoning (12), noordwest	120918,57	428746,79	4,50	19,8	14,3	9,6	19,7
TK-14-NW_B	2-onder-1-kapwoning (14), noordwest	120905,04	428761,64	4,50	19,8	14,3	9,5	19,6
TK-05-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (05), zuidwest	120921,71	428790,87	7,50	19,6	14,0	9,5	19,5
SH-0103-ZW	Sociale huurappartement (01-03), zuidwest	120953,66	428805,49	4,50	19,5	13,9	9,4	19,4
TK-15-ZO_A	2-onder-1-kapwoning (15), zuidoost	120897,49	428765,68	1,50	19,4	14,0	9,4	19,4
V-04-ZO_B	Vrijstaande woning (04), zuidoost	120885,49	428738,85	4,50	19,5	13,9	9,3	19,4
TK-07-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (07), zuidwest	120935,04	428777,65	7,50	19,4	13,9	9,4	19,3
TK-03-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (03), zuidwest	120910,13	428804,24	7,50	19,3	13,7	9,3	19,2
V-05-ZO_A	Vrijstaande woning (05), zuidoost	120895,57	428730,17	1,50	19,2	13,9	9,2	19,2
SH-0406-ZW	Sociale huurappartement (04-06), zuidwest	120957,06	428799,79	4,50	19,3	13,7	9,1	19,1
V-02-ZO_B	Vrijstaande woning (02), zuidoost	120868,09	428758,28	4,50	19,3	13,6	9,1	19,1
TK-04-ZO_A	2-onder-1-kapwoning (04), zuidoost	120919,68	428800,16	1,50	19,2	13,7	9,1	19,1
V-01-ZO_B	Vrijstaande woning (01), zuidoost	120860,24	428768,65	4,50	19,2	13,6	9,1	19,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg

Lden - Kerkweg -bij snelheidsverlaging naar 30 km/uur-, incl. -5 dB aftrek

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Onderzoek wegverkeerslawaaï - v03 - snelheidsverlaging Kerkweg
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kerkweg (30 km/uur)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
V-03-ZO_B	Vrijstaande woning (03), zuidoost	120876,46	428748,30	4,50	19,0	13,4	8,9	18,9
TK-13-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (13), zuidwest	120906,46	428751,17	7,50	18,6	13,1	8,6	18,5
V-05-NW_B	Vrijstaande woning (05), noordwest	120891,05	428735,79	4,50	18,6	13,0	8,3	18,4
TK-07-NW_A	2-onder-1-kapwoning (07), noordwest	120937,33	428783,69	1,50	18,4	12,9	8,2	18,3
TK-16-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (16), zuidwest	120887,33	428769,37	7,50	18,3	12,8	8,2	18,2
V-06-NW_B	Vrijstaande woning (06), noordwest	120900,12	428726,34	4,50	18,3	12,7	8,1	18,2
V-04-NW_B	Vrijstaande woning (04), noordwest	120881,30	428744,72	4,50	18,3	12,7	8,0	18,1
TK-12-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (12), zuidwest	120916,23	428740,96	4,50	18,0	12,7	8,1	18,0
TK-06-ZO_A	2-onder-1-kapwoning (06), zuidoost	120931,57	428786,60	1,50	18,1	12,5	7,9	18,0
TK-17-ZO_A	2-onder-1-kapwoning (17), zuidoost	120884,18	428780,70	1,50	18,0	12,3	7,9	17,8
TK-16-NW_A	2-onder-1-kapwoning (16), noordwest	120889,54	428774,97	1,50	18,0	12,6	7,6	17,8
TK-09-NW_A	2-onder-1-kapwoning (09), noordwest	120951,11	428771,54	1,50	18,0	12,4	7,7	17,8
TK-04-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (04), zuidwest	120913,85	428799,35	4,50	17,7	12,1	7,7	17,6
TK-06-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (06), zuidwest	120925,41	428786,01	4,50	17,7	12,2	7,6	17,6
TK-05-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (05), zuidwest	120921,71	428790,87	4,50	17,7	12,1	7,6	17,6
V-03-NW_B	Vrijstaande woning (03), noordwest	120871,85	428753,84	4,50	17,7	12,1	7,4	17,5
TK-02-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (02), zuidwest	120903,11	428813,47	7,50	17,6	12,0	7,4	17,5
TK-07-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (07), zuidwest	120935,04	428777,65	4,50	17,6	12,0	7,4	17,4
TK-12-NW_A	2-onder-1-kapwoning (12), noordwest	120918,57	428746,79	1,50	17,5	12,0	7,3	17,4
V-02-NW_A	Vrijstaande woning (02), noordwest	120863,35	428763,72	1,50	17,4	12,1	7,3	17,3
TK-03-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (03), zuidwest	120910,13	428804,24	4,50	17,4	11,8	7,4	17,3
TK-14-NW_A	2-onder-1-kapwoning (14), noordwest	120905,04	428761,64	1,50	17,5	12,0	7,2	17,3
SH-0103-ZW	Sociale huurappartement (01-03), zuidwest	120953,66	428805,49	1,50	17,3	11,7	7,2	17,2
SH-0406-ZW	Sociale huurappartement (04-06), zuidwest	120957,06	428799,79	1,50	17,2	11,6	7,0	17,0
TK-12-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (12), zuidwest	120916,23	428740,96	1,50	16,9	11,6	7,0	16,9
TK-18-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (18), zuidwest	120874,44	428784,01	7,50	16,9	11,3	6,8	16,8
TK-01-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (01), zuidwest	120899,13	428818,69	7,50	16,9	11,2	6,5	16,7
V-01-ZO_A	Vrijstaande woning (01), zuidoost	120860,24	428768,65	1,50	16,4	10,8	6,3	16,3
TK-02-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (02), zuidwest	120903,11	428813,47	4,50	16,4	10,8	6,2	16,3
V-04-ZO_A	Vrijstaande woning (04), zuidoost	120885,49	428738,85	1,50	16,4	10,8	6,2	16,2
V-02-ZO_A	Vrijstaande woning (02), zuidoost	120868,09	428758,28	1,50	16,3	10,6	6,2	16,2
TK-14-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (14), zuidwest	120902,82	428755,95	7,50	16,3	10,7	6,0	16,1
TK-02-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (02), zuidwest	120903,11	428813,47	1,50	16,1	10,8	6,0	16,0
TK-13-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (13), zuidwest	120906,46	428751,17	4,50	16,0	10,5	5,9	15,9
V-03-ZO_A	Vrijstaande woning (03), zuidoost	120876,46	428748,30	1,50	16,0	10,4	5,9	15,9
V-06-NW_A	Vrijstaande woning (06), noordwest	120900,12	428726,34	1,50	15,9	10,3	5,7	15,8
V-05-NW_A	Vrijstaande woning (05), noordwest	120891,05	428735,79	1,50	15,9	10,3	5,7	15,8
TK-01-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (01), zuidwest	120899,13	428818,69	4,50	15,9	10,3	5,6	15,7
TK-04-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (04), zuidwest	120913,85	428799,35	1,50	15,8	10,2	5,7	15,7
TK-16-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (16), zuidwest	120887,33	428769,37	4,50	15,7	10,2	5,5	15,6
TK-05-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (05), zuidwest	120921,71	428790,87	1,50	15,6	10,1	5,5	15,5
TK-06-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (06), zuidwest	120925,41	428786,01	1,50	15,6	10,1	5,4	15,5
TK-15-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (15), zuidwest	120891,05	428764,48	7,50	15,6	10,0	5,2	15,4
TK-01-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (01), zuidwest	120899,13	428818,69	1,50	15,5	10,2	5,3	15,4
TK-03-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (03), zuidwest	120910,13	428804,24	1,50	15,5	9,9	5,4	15,4
V-04-NW_A	Vrijstaande woning (04), noordwest	120881,30	428744,72	1,50	15,5	10,0	5,3	15,4
TK-07-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (07), zuidwest	120935,04	428777,65	1,50	15,4	9,9	5,3	15,3
V-03-NW_A	Vrijstaande woning (03), noordwest	120871,85	428753,84	1,50	15,1	9,6	4,9	15,0
TK-18-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (18), zuidwest	120874,44	428784,01	4,50	15,1	9,4	4,9	14,9
TK-14-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (14), zuidwest	120902,82	428755,95	4,50	15,0	9,4	4,7	14,8
TK-15-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (15), zuidwest	120891,05	428764,48	4,50	14,7	9,2	4,3	14,5
TK-13-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (13), zuidwest	120906,46	428751,17	1,50	13,6	8,0	3,4	13,5
TK-16-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (16), zuidwest	120887,33	428769,37	1,50	13,4	7,8	3,1	13,2
TK-18-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (18), zuidwest	120874,44	428784,01	1,50	13,2	7,6	2,9	13,0
TK-14-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (14), zuidwest	120902,82	428755,95	1,50	13,1	7,6	2,8	12,9
TK-15-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (15), zuidwest	120891,05	428764,48	1,50	12,8	7,3	2,5	12,6
V-01-ZW_C	Vrijstaande woning (01), zuidwest	120853,84	428767,98	7,50	6,8	1,4	-4,5	6,3
V-01-ZW_A	Vrijstaande woning (01), zuidwest	120853,84	428767,98	1,50	6,2	1,1	-5,0	5,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg

Lden - Kerkweg -bij snelheidsverlaging naar 30 km/uur-, incl. -5 dB aftrek

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van Onderzoek wegverkeerslawaaï - v03 - snelheidsverlaging Kerkweg
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kerkweg (30 km/uur)
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
V-01-ZW_B	Vrijstaande woning (01), zuidwest	120853,84	428767,98	4,50	5,9	0,6	-5,4	5,5
V-02-ZW_A	Vrijstaande woning (02), zuidwest	120861,79	428757,53	1,50	2,8	-2,3	-8,4	2,4
V-02-ZW_C	Vrijstaande woning (02), zuidwest	120861,79	428757,53	7,50	2,4	-3,1	-8,9	1,9
V-02-ZW_B	Vrijstaande woning (02), zuidwest	120861,79	428757,53	4,50	1,7	-3,8	-9,7	1,2
V-03-ZW_C	Vrijstaande woning (03), zuidwest	120870,45	428747,63	7,50	1,1	-4,3	-10,2	0,7
V-03-ZW_B	Vrijstaande woning (03), zuidwest	120870,45	428747,63	4,50	0,2	-5,1	-11,1	-0,2
V-03-ZW_A	Vrijstaande woning (03), zuidwest	120870,45	428747,63	1,50	-0,4	-5,7	-11,7	-0,8
V-04-ZW_A	Vrijstaande woning (04), zuidwest	120879,51	428738,20	1,50	-3,7	-9,0	-15,0	-4,1
V-04-ZW_C	Vrijstaande woning (04), zuidwest	120879,51	428738,20	7,50	-4,7	-10,2	-16,1	-5,2
V-04-ZW_B	Vrijstaande woning (04), zuidwest	120879,51	428738,20	4,50	-5,5	-10,9	-16,8	-6,0
V-05-ZW_A	Vrijstaande woning (05), zuidwest	120889,56	428729,62	1,50	-8,7	-14,0	-20,0	-9,2
V-05-ZW_B	Vrijstaande woning (05), zuidwest	120889,56	428729,62	4,50	--	--	--	--
V-05-ZW_C	Vrijstaande woning (05), zuidwest	120889,56	428729,62	7,50	--	--	--	--
V-06-ZW_A	Vrijstaande woning (06), zuidwest	120898,74	428720,19	1,50	--	--	--	--
V-06-ZW_B	Vrijstaande woning (06), zuidwest	120898,74	428720,19	4,50	--	--	--	--
V-06-ZW_C	Vrijstaande woning (06), zuidwest	120898,74	428720,19	7,50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg

Verschilberekening bij snelheidsverlaging Kerkweg, incl. 5 dB aftrek

Adromi B.V.

Rapport: Vergelijkingstabel
 Map: I:\Adromi\Geluid (S)\S2022\S202218 - VdHeuvel - Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg\Geluidsonderzoek\Achter de Wetering V2022.41\
 Model Voorgrond: Kopie van Onderzoek wegverkeerslawaaï - v03 - snelheidsverlaging Kerkweg
 Model Achtergrond: Onderzoek wegverkeerslawaaï - v03
 Groep: Waarde=Kerkweg (30 km/uur) / Referentie=Kerkweg
 Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
A-0406-NO_	Appartementen (04-06, 13), noordoost	4,50	58,1	62,5	-4,4
A-0406-NO_	Appartementen (04-06, 13), noordoost	7,50	57,8	62,2	-4,4
A-0406-NO_	Appartementen (04-06, 13), noordoost	1,50	57,8	62,2	-4,4
A-0406-NO_	Appartementen (04-06, 13), noordoost	10,50	57,3	61,7	-4,4
A-0103-NO_	Appartementen (01-03, 12), noordoost	4,50	56,8	61,2	-4,3
A-0103-NO_	Appartementen (01-03, 12), noordoost	7,50	56,7	61,0	-4,3
A-0103-NO_	Appartementen (01-03, 12), noordoost	10,50	56,4	60,6	-4,2
A-0103-NO_	Appartementen (01-03, 12), noordoost	1,50	56,4	60,8	-4,4
SK-06-NO_C	Sociale koopwoning (6), noordoost	7,50	54,1	58,3	-4,1
SK-06-NO_B	Sociale koopwoning (6), noordoost	4,50	54,0	58,3	-4,3
SK-05-NO_C	Sociale koopwoning (5), noordoost	7,50	54,0	58,1	-4,1
SK-04-NO_C	Sociale koopwoning (4), noordoost	7,50	53,9	58,0	-4,1
SK-03-NO_C	Sociale koopwoning (3), noordoost	7,50	53,9	57,9	-4,0
SK-05-NO_B	Sociale koopwoning (5), noordoost	4,50	53,8	58,1	-4,3
SK-02-NO_C	Sociale koopwoning (2), noordoost	7,50	53,8	57,8	-4,0
SK-01-NO_C	Sociale koopwoning (1), noordoost	7,50	53,8	57,7	-3,9
SK-04-NO_B	Sociale koopwoning (4), noordoost	4,50	53,8	58,0	-4,3
SK-03-NO_B	Sociale koopwoning (3), noordoost	4,50	53,7	57,9	-4,2
SK-02-NO_B	Sociale koopwoning (2), noordoost	4,50	53,7	57,8	-4,1
SK-01-NO_B	Sociale koopwoning (1), noordoost	4,50	53,6	57,7	-4,1
A-0103-NW_	Appartementen (01-03, 12), noordoost	7,50	52,7	56,7	-4,0
A-0103-NW_	Appartementen (01-03, 12), noordoost	4,50	52,6	56,8	-4,2
A-0406-ZO_	Appartementen (04-06, 13), noordoost	4,50	52,5	57,0	-4,5
A-0406-ZO_	Appartementen (04-06, 13), noordoost	7,50	52,5	57,0	-4,5
A-0103-NW_	Appartementen (01-03, 12), noordoost	10,50	52,4	56,5	-4,0
A-0406-ZO_	Appartementen (04-06, 13), noordoost	10,50	52,3	56,8	-4,5
A-0103-NW_	Appartementen (01-03, 12), noordoost	1,50	51,7	56,0	-4,3
A-0406-ZO_	Appartementen (04-06, 13), noordoost	1,50	51,6	56,2	-4,6
SK-06-NO_A	Sociale koopwoning (6), noordoost	1,50	51,2	55,7	-4,4
SK-06-ZO_C	Sociale koopwoning (6), zuidoost	7,50	51,2	55,5	-4,3
SK-06-ZO_B	Sociale koopwoning (6), zuidoost	4,50	51,0	55,4	-4,4
SK-04-NO_A	Sociale koopwoning (4), noordoost	1,50	50,4	54,8	-4,3
A-0709-ZO_	Appartementen (07-09, 13), zuidoost	10,50	50,2	54,7	-4,5
A-0709-ZO_	Appartementen (07-09, 13), zuidoost	7,50	50,2	54,7	-4,5
SK-01-NO_A	Sociale koopwoning (1), noordoost	1,50	50,1	53,8	-3,6
SK-05-NO_A	Sociale koopwoning (5), noordoost	1,50	50,1	54,5	-4,3
SK-02-NO_A	Sociale koopwoning (2), noordoost	1,50	50,1	53,9	-3,8
A-0709-ZO_	Appartementen (07-09, 13), zuidoost	4,50	50,0	54,6	-4,5
SK-03-NO_A	Sociale koopwoning (3), noordoost	1,50	50,0	54,1	-4,1
A-1011-NW_	Appartementen (10-11, 12), zuidwest	10,50	50,0	53,9	-3,9
SK-01-NW_C	Sociale koopwoning (01), noordwest	7,50	50,0	53,0	-3,0
SK-01-NW_B	Sociale koopwoning (01), noordwest	4,50	49,8	53,1	-3,2
SK-07-ZO_C	Sociale koopwoning (7), zuidoost	7,50	49,7	54,2	-4,5
A-1011-NW_	Appartementen (10-11, 12), zuidwest	7,50	49,7	54,0	-4,3
SK-06-ZO_A	Sociale koopwoning (6), zuidoost	1,50	49,6	54,1	-4,5
SK-07-ZO_B	Sociale koopwoning (7), zuidoost	4,50	49,5	54,0	-4,5
A-1011-NW_	Appartementen (10-11, 12), zuidwest	4,50	49,3	53,7	-4,4
SK-12-NW_C	Sociale koopwoning (12), noordwest	7,50	48,6	51,5	-2,8
SK-12-NW_B	Sociale koopwoning (12), noordwest	4,50	48,4	51,5	-3,1
SK-01-NW_A	Sociale koopwoning (01), noordwest	1,50	48,4	51,8	-3,5
A-0709-ZO_	Appartementen (07-09, 13), zuidoost	1,50	48,3	52,9	-4,6
SK-07-ZO_A	Sociale koopwoning (7), zuidoost	1,50	47,7	52,3	-4,6
SU-1112-ZO	Sociale units (11/12), zuidoost	7,50	47,3	51,8	-4,5
SU-1112-NO	Sociale units (11/12), noordoost	7,50	47,2	51,6	-4,4
SK-12-NW_A	Sociale koopwoning (12), noordwest	1,50	46,6	49,9	-3,2
SU-1112-ZO	Sociale units (11/12), zuidoost	4,50	46,6	51,1	-4,5
SU-1112-NO	Sociale units (11/12), noordoost	4,50	46,4	50,9	-4,5
SU-0102-NO	Sociale units (01/02), noordoost	7,50	46,2	50,6	-4,4
SU-0304-NO	Sociale units (03/04), noordoost	7,50	46,2	50,6	-4,4
SU-1314-ZO	Sociale units (13/14), zuidoost	7,50	46,1	50,6	-4,5

Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg

Verschilberekening bij snelheidsverlaging Kerkweg, incl. 5 dB aftrek

Adromi B.V.

Rapport: Vergelijkingstabel
 Map: I:\Adromi\Geluid (S)\S2022\S202218 - VdHeuvel - Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg\Geluidsonderzoek\Achter de Wetering V2022.41\
 Model Voorgrond: Kopie van Onderzoek wegverkeerslawaaï - v03 - snelheidsverlaging Kerkweg
 Model Achtergrond: Onderzoek wegverkeerslawaaï - v03
 Groep: Waarde=Kerkweg (30 km/uur) / Referentie=Kerkweg
 Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
SU-0910-NO	Sociale units (09/10), noordoost	7,50	46,0	50,5	-4,5
SU-0102-NO	Sociale units (01/02), noordoost	4,50	45,7	50,2	-4,4
SU-0708-NO	Sociale units (07/08), noordoost	7,50	45,5	49,9	-4,4
KR-01-NO_C	Koop rijwoning (01), noordoost	7,50	45,5	47,7	-2,3
SU-0304-NO	Sociale units (03/04), noordoost	4,50	45,5	49,9	-4,4
SU-0506-NO	Sociale units (05/06), noordoost	7,50	45,4	49,8	-4,4
KR-07-NO_C	Koop rijwoning (07), noordoost	7,50	45,3	49,3	-4,0
KR-08-NO_C	Koop rijwoning (08), noordoost	7,50	45,2	49,4	-4,1
SU-0910-NO	Sociale units (09/10), noordoost	4,50	45,1	49,6	-4,5
SU-1314-ZO	Sociale units (13/14), zuidoost	4,50	45,1	49,6	-4,5
KR-01-NW_C	Koop rijwoning (01), noordwest	7,50	45,0	47,3	-2,3
SU-1112-ZO	Sociale units (11/12), zuidoost	1,50	44,7	49,3	-4,5
KR-06-NO_C	Koop rijwoning (06), noordoost	7,50	44,7	48,4	-3,7
KR-08-NO_B	Koop rijwoning (08), noordoost	4,50	44,7	49,0	-4,3
KR-02-NO_C	Koop rijwoning (02), noordoost	7,50	44,6	46,4	-1,8
KR-01-NO_B	Koop rijwoning (01), noordoost	4,50	44,5	46,9	-2,4
KR-07-NO_B	Koop rijwoning (07), noordoost	4,50	44,5	48,6	-4,1
SU-1112-NO	Sociale units (11/12), noordoost	1,50	44,5	49,0	-4,6
SU-0506-NO	Sociale units (05/06), noordoost	4,50	44,4	48,8	-4,4
SU-0708-NO	Sociale units (07/08), noordoost	4,50	44,3	48,8	-4,5
KR-01-NW_B	Koop rijwoning (01), noordwest	4,50	44,1	46,7	-2,5
KR-03-NO_C	Koop rijwoning (03), noordoost	7,50	44,1	46,1	-2,0
KR-05-NO_C	Koop rijwoning (05), noordoost	7,50	43,8	47,0	-3,2
KR-06-NO_B	Koop rijwoning (06), noordoost	4,50	43,8	47,6	-3,8
SU-0102-NO	Sociale units (01/02), noordoost	1,50	43,7	48,2	-4,5
SU-0304-NO	Sociale units (03/04), noordoost	1,50	43,5	48,1	-4,5
KR-02-NO_B	Koop rijwoning (02), noordoost	4,50	43,4	45,3	-1,9
SU-1314-ZO	Sociale units (13/14), zuidoost	1,50	43,4	48,0	-4,5
KR-04-NO_C	Koop rijwoning (04), noordoost	7,50	43,3	44,4	-1,1
SU-0910-NO	Sociale units (09/10), noordoost	1,50	43,1	47,7	-4,6
SU-0102-NW	Sociale units (01/02), noordwest	7,50	42,9	47,2	-4,3
KR-03-NO_B	Koop rijwoning (03), noordoost	4,50	42,9	44,9	-2,0
KR-01-NO_A	Koop rijwoning (01), noordoost	1,50	42,7	45,1	-2,3
KR-07-NO_A	Koop rijwoning (07), noordoost	1,50	42,7	46,9	-4,2
KR-05-NO_B	Koop rijwoning (05), noordoost	4,50	42,6	45,8	-3,2
KR-08-NO_A	Koop rijwoning (08), noordoost	1,50	42,6	47,1	-4,4
SU-0506-NO	Sociale units (05/06), noordoost	1,50	42,5	47,0	-4,5
KR-01-NW_A	Koop rijwoning (01), noordwest	1,50	42,5	45,0	-2,5
SU-0708-NO	Sociale units (07/08), noordoost	1,50	42,5	47,0	-4,6
A-1011-ZW_	Appartementen (10-11, 12), zuidwest	7,50	42,3	46,4	-4,1
A-1011-ZW_	Appartementen (10-11, 12), zuidwest	10,50	42,2	46,6	-4,4
SU-0102-NW	Sociale units (01/02), noordwest	4,50	42,2	46,7	-4,5
SH-1617-NO	Sociale huurappartement (16-17), noordoost	7,50	42,2	46,5	-4,3
KR-06-NO_A	Koop rijwoning (06), noordoost	1,50	41,9	45,8	-3,9
KR-04-NO_B	Koop rijwoning (04), noordoost	4,50	41,7	42,4	-0,7
KR-02-NO_A	Koop rijwoning (02), noordoost	1,50	41,6	43,4	-1,7
SH-1617-ZO	Sociale huurappartement (16-17), zuidoost	7,50	41,4	45,9	-4,4
SK-07-ZW_C	Sociale koopwoning (7), zuidwest	7,50	41,4	44,4	-3,0
A-1011-ZW_	Appartementen (10-11, 12), zuidwest	4,50	41,2	45,3	-4,1
KR-03-NO_A	Koop rijwoning (03), noordoost	1,50	41,1	43,1	-1,9
SH-1617-NO	Sociale huurappartement (16-17), noordoost	4,50	41,0	45,4	-4,4
KR-05-NO_A	Koop rijwoning (05), noordoost	1,50	40,8	43,8	-3,1
SK-08-ZW_C	Sociale koopwoning (8), zuidwest	7,50	40,7	43,6	-2,9
SH-1315-NO	Sociale huurappartement (13-15), noordoost	7,50	40,5	44,7	-4,2
SH-1617-ZO	Sociale huurappartement (16-17), zuidoost	4,50	40,3	44,8	-4,5
SK-07-ZW_B	Sociale koopwoning (7), zuidwest	4,50	40,2	43,3	-3,0
KR-08-ZO_C	Koop rijwoning (08), zuidoost	7,50	40,2	44,4	-4,2
SU-0102-NW	Sociale units (01/02), noordwest	1,50	40,2	44,7	-4,5
SU-2324-NW	Sociale units (23/24), noordwest	7,50	40,1	43,7	-3,6
KR-04-NO_A	Koop rijwoning (04), noordoost	1,50	40,0	40,3	-0,3

Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg

Verschilberekening bij snelheidsverlaging Kerkweg, incl. 5 dB aftrek

Adromi B.V.

Rapport: Vergelijkingstabel
 Map: I:\Adromi\Geluid (S)\S2022\S202218 - VdHeuvel - Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg\Geluidsonderzoek\Achter de Wetering V2022.41\
 Model Voorgrond: Kopie van Onderzoek wegverkeerslawaaï - v03 - snelheidsverlaging Kerkweg
 Model Achtergrond: Onderzoek wegverkeerslawaaï - v03
 Groep: Waarde=Kerkweg (30 km/uur) / Referentie=Kerkweg
 Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
A-0709-ZW_	Appartementen (07-09, 13), zuidoost	7,50	39,9	43,9	-4,0
SK-09-ZW_C	Sociale koopwoning (9), zuidwest	7,50	39,8	42,6	-2,8
SH-1617-NO	Sociale huurappartement (16-17), noordoost	1,50	39,7	44,2	-4,5
A-0709-ZW_	Appartementen (07-09, 13), zuidoost	10,50	39,7	44,1	-4,4
SK-08-ZW_B	Sociale koopwoning (8), zuidwest	4,50	39,4	42,3	-2,9
S-01-NO_B	Seniorenwoning (01), noordoost	4,50	39,4	41,5	-2,1
KR-08-ZO_B	Koop rijwoning (08), zuidoost	4,50	39,4	43,9	-4,5
S-02-NO_B	Seniorenwoning (02), noordoost	4,50	39,4	41,7	-2,3
SH-1315-NO	Sociale huurappartement (13-15), noordoost	4,50	39,3	43,6	-4,3
SH-1617-ZO	Sociale huurappartement (16-17), zuidoost	1,50	39,1	43,6	-4,5
TK-10-ZO_C	2-onder-1-kapwoning (10), zuidoost	7,50	39,0	43,4	-4,4
A-0709-ZW_	Appartementen (07-09, 13), zuidoost	4,50	38,8	42,8	-4,0
SU-2324-NW	Sociale units (23/24), noordwest	4,50	38,7	42,6	-3,9
TK-10-NO_C	2-onder-1-kapwoning (10), noordoost	7,50	38,6	42,8	-4,2
SK-10-ZW_C	Sociale koopwoning (10), zuidwest	7,50	38,5	42,5	-3,9
SK-09-ZW_B	Sociale koopwoning (9), zuidwest	4,50	38,5	41,3	-2,8
SH-1012-NO	Sociale huurappartement (10-12), noordoost	7,50	38,1	42,2	-4,1
SK-11-ZW_C	Sociale koopwoning (11), zuidwest	7,50	38,1	42,5	-4,4
SH-1315-NO	Sociale huurappartement (13-15), noordoost	1,50	38,1	42,5	-4,4
S-02-NO_A	Seniorenwoning (02), noordoost	1,50	38,1	40,4	-2,3
S-01-NO_A	Seniorenwoning (01), noordoost	1,50	38,0	40,1	-2,1
TK-10-ZO_B	2-onder-1-kapwoning (10), zuidoost	4,50	38,0	42,4	-4,4
S-01-NW_B	Seniorenwoning (01), noordwest	4,50	37,9	38,6	-0,7
SH-0103-NO	Sociale huurappartement (01-03), noordoost	7,50	37,7	41,3	-3,6
TK-10-NO_B	2-onder-1-kapwoning (10), noordoost	4,50	37,5	41,8	-4,3
KR-08-ZO_A	Koop rijwoning (08), zuidoost	1,50	37,4	42,0	-4,6
TK-01-NO_C	2-onder-1-kapwoning (01), noordoost	7,50	37,3	36,5	0,8
SH-0406-NO	Sociale huurappartement (04-06), noordoost	7,50	37,3	40,8	-3,6
A-0709-ZW_	Appartementen (07-09, 13), zuidoost	1,50	37,3	41,3	-4,0
SH-0709-NO	Sociale huurappartement (07-09), noordoost	7,50	37,2	41,1	-3,9
TK-10-ZO_A	2-onder-1-kapwoning (10), zuidoost	1,50	37,2	41,8	-4,6
SK-07-ZW_A	Sociale koopwoning (7), zuidwest	1,50	37,2	41,7	-4,5
S-03-NW_B	Seniorenwoning (03), noordwest	4,50	37,1	37,3	-0,1
SK-10-ZW_B	Sociale koopwoning (10), zuidwest	4,50	37,0	41,0	-4,0
S-03-NO_B	Seniorenwoning (03), noordoost	4,50	36,9	36,5	0,4
SU-2324-NW	Sociale units (23/24), noordwest	1,50	36,9	40,8	-3,9
SH-1012-NO	Sociale huurappartement (10-12), noordoost	4,50	36,9	41,1	-4,2
SK-08-ZW_A	Sociale koopwoning (8), zuidwest	1,50	36,9	39,1	-2,2
TK-10-NO_A	2-onder-1-kapwoning (10), noordoost	1,50	36,7	41,2	-4,5
S-01-NW_A	Seniorenwoning (01), noordwest	1,50	36,7	37,0	-0,3
SK-11-ZW_B	Sociale koopwoning (11), zuidwest	4,50	36,5	41,0	-4,5
TK-01-NW_C	2-onder-1-kapwoning (01), noordwest	7,50	36,3	36,4	-0,1
TK-01-NO_B	2-onder-1-kapwoning (01), noordoost	4,50	36,2	34,8	1,4
SH-0103-NO	Sociale huurappartement (01-03), noordoost	4,50	36,1	39,9	-3,8
S-03-NW_A	Seniorenwoning (03), noordwest	1,50	35,9	36,0	-0,1
SH-0406-NO	Sociale huurappartement (04-06), noordoost	4,50	35,8	39,6	-3,7
SH-0709-NO	Sociale huurappartement (07-09), noordoost	4,50	35,8	39,9	-4,1
S-04-NO_B	Seniorenwoning (04), noordoost	4,50	35,8	34,6	1,3
SH-1012-NO	Sociale huurappartement (10-12), noordoost	1,50	35,8	40,1	-4,3
SU-2122-ZW	Sociale units (21/22), zuidwest	7,50	35,7	38,8	-3,1
S-03-NO_A	Seniorenwoning (03), noordoost	1,50	35,7	35,1	0,5
TK-11-ZO_C	2-onder-1-kapwoning (11), zuidoost	7,50	35,6	39,9	-4,3
SK-09-ZW_A	Sociale koopwoning (9), zuidwest	1,50	35,5	39,7	-4,2
SU-2324-ZW	Sociale units (23/24), zuidwest	7,50	35,5	38,4	-2,9
TK-01-NW_B	2-onder-1-kapwoning (01), noordwest	4,50	35,5	35,6	-0,1
TK-11-NO_C	2-onder-1-kapwoning (11), noordoost	7,50	35,4	39,4	-3,9
TK-02-NO_C	2-onder-1-kapwoning (02), noordoost	7,50	35,4	35,7	-0,3
SU-1718-ZW	Sociale units (17/18), zuidwest	7,50	35,4	39,1	-3,7
SU-1920-ZW	Sociale units (19/20), zuidwest	7,50	35,3	39,0	-3,7
TK-09-NO_C	2-onder-1-kapwoning (09), noordoost	7,50	35,3	39,2	-3,9

Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg

Verschilberekening bij snelheidsverlaging Kerkweg, incl. 5 dB aftrek

Adromi B.V.

Rapport: Vergelijkingstabel
 Map: I:\Adromi\Geluid (S)\S2022\S202218 - VdHeuvel - Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg\Geluidsonderzoek\Achter de Wetering V2022.41\
 Model Voorgrond: Kopie van Onderzoek wegverkeerslawaaï - v03 - snelheidsverlaging Kerkweg
 Model Achtergrond: Onderzoek wegverkeerslawaaï - v03
 Groep: Waarde=Kerkweg (30 km/uur) / Referentie=Kerkweg
 Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
SK-12-ZW_C	Sociale koopwoning (12), zuidwest	7,50	35,1	39,3	-4,2
SH-0709-NO	Sociale huurappartement (07-09), noordoost	1,50	35,1	39,3	-4,3
TK-01-NO_A	2-onder-1-kapwoning (01), noordoost	1,50	35,0	33,1	1,9
SH-0406-NO	Sociale huurappartement (04-06), noordoost	1,50	35,0	38,9	-4,0
TK-11-ZO_B	2-onder-1-kapwoning (11), zuidoost	4,50	35,0	39,3	-4,4
SH-0103-NW	Sociale huurappartement (01-03), noordwest	7,50	34,9	32,6	2,3
SU-2122-ZW	Sociale units (21/22), zuidwest	4,50	34,8	38,0	-3,1
TK-11-ZO_A	2-onder-1-kapwoning (11), zuidoost	1,50	34,7	39,2	-4,5
SK-11-ZW_A	Sociale koopwoning (11), zuidwest	1,50	34,6	39,1	-4,5
SU-2324-ZW	Sociale units (23/24), zuidwest	4,50	34,6	37,5	-2,9
SH-0103-NO	Sociale huurappartement (01-03), noordoost	1,50	34,6	38,5	-3,9
S-04-NO_A	Seniorenwoning (04), noordoost	1,50	34,5	33,0	1,6
SU-1920-ZW	Sociale units (19/20), zuidwest	4,50	34,5	38,2	-3,7
SU-2324-ZW	Sociale units (23/24), zuidwest	1,50	34,4	37,6	-3,2
TK-01-NW_A	2-onder-1-kapwoning (01), noordwest	1,50	34,4	34,4	0,1
SU-2122-ZW	Sociale units (21/22), zuidwest	1,50	34,4	37,7	-3,3
SU-1718-ZW	Sociale units (17/18), zuidwest	4,50	34,4	38,2	-3,8
TK-11-NO_B	2-onder-1-kapwoning (11), noordoost	4,50	34,4	38,4	-4,0
SK-10-ZW_A	Sociale koopwoning (10), zuidwest	1,50	34,3	38,1	-3,8
TK-04-NO_C	2-onder-1-kapwoning (04), noordoost	7,50	34,3	36,2	-1,9
SU-1516-ZW	Sociale units (15/16), zuidwest	7,50	34,1	38,2	-4,0
V-06-ZO_C	Vrijstaande woning (06), zuidoost	7,50	34,0	38,2	-4,2
KR-02-ZW_C	Koop rijwoning (02), zuidwest	7,50	34,0	36,6	-2,5
KR-03-ZW_C	Koop rijwoning (03), zuidwest	7,50	34,0	35,3	-1,3
TK-11-NO_A	2-onder-1-kapwoning (11), noordoost	1,50	34,0	38,3	-4,3
TK-02-NO_B	2-onder-1-kapwoning (02), noordoost	4,50	33,9	34,1	-0,1
TK-03-NO_C	2-onder-1-kapwoning (03), noordoost	7,50	33,9	36,6	-2,7
TK-09-NO_B	2-onder-1-kapwoning (09), noordoost	4,50	33,9	37,9	-4,0
KR-07-ZW_C	Koop rijwoning (07), zuidwest	7,50	33,9	36,7	-2,8
TK-12-NO_C	2-onder-1-kapwoning (12), noordoost	7,50	33,7	37,3	-3,6
SU-1920-ZW	Sociale units (19/20), zuidwest	1,50	33,7	37,5	-3,8
V-06-NO_C	Vrijstaande woning (06), noordoost	7,50	33,7	37,5	-3,7
KR-01-ZW_C	Koop rijwoning (01), zuidwest	7,50	33,7	37,0	-3,3
SH-0103-NW	Sociale huurappartement (01-03), noordwest	4,50	33,7	31,2	2,5
KR-08-ZW_C	Koop rijwoning (08), zuidwest	7,50	33,7	36,3	-2,6
KR-04-ZW_C	Koop rijwoning (04), zuidwest	7,50	33,6	33,7	-0,1
V-06-ZO_B	Vrijstaande woning (06), zuidoost	4,50	33,4	37,7	-4,2
TK-09-NO_A	2-onder-1-kapwoning (09), noordoost	1,50	33,3	37,6	-4,2
SK-12-ZW_B	Sociale koopwoning (12), zuidwest	4,50	33,3	37,5	-4,2
SU-1314-ZW	Sociale units (13/14), zuidwest	7,50	33,3	36,7	-3,4
SU-1718-ZW	Sociale units (17/18), zuidwest	1,50	33,3	37,1	-3,8
KR-02-ZW_B	Koop rijwoning (02), zuidwest	4,50	33,2	35,8	-2,6
KR-05-ZW_C	Koop rijwoning (05), zuidwest	7,50	33,1	34,8	-1,6
KR-03-ZW_B	Koop rijwoning (03), zuidwest	4,50	33,1	34,4	-1,3
SU-1516-ZW	Sociale units (15/16), zuidwest	4,50	33,0	37,2	-4,2
SH-1315-ZW	Sociale huurappartement (13-15), zuidwest	7,50	33,0	37,1	-4,1
V-06-ZO_A	Vrijstaande woning (06), zuidoost	1,50	32,9	37,4	-4,5
KR-07-ZW_B	Koop rijwoning (07), zuidwest	4,50	32,9	35,8	-2,9
KR-01-ZW_B	Koop rijwoning (01), zuidwest	4,50	32,8	36,2	-3,3
KR-04-ZW_B	Koop rijwoning (04), zuidwest	4,50	32,8	33,0	-0,2
KR-06-ZW_C	Koop rijwoning (06), zuidwest	7,50	32,8	35,0	-2,3
KR-08-ZW_B	Koop rijwoning (08), zuidwest	4,50	32,7	35,3	-2,6
KR-02-ZW_A	Koop rijwoning (02), zuidwest	1,50	32,7	35,5	-2,8
TK-02-NO_A	2-onder-1-kapwoning (02), noordoost	1,50	32,7	32,3	0,4
TK-04-NO_B	2-onder-1-kapwoning (04), noordoost	4,50	32,6	34,4	-1,9
TK-08-ZO_C	2-onder-1-kapwoning (08), zuidoost	7,50	32,6	36,1	-3,5
KR-07-ZW_A	Koop rijwoning (07), zuidwest	1,50	32,5	35,7	-3,1
TK-12-NO_B	2-onder-1-kapwoning (12), noordoost	4,50	32,5	36,3	-3,7
V-06-NO_B	Vrijstaande woning (06), noordoost	4,50	32,5	36,3	-3,8
KR-08-ZW_A	Koop rijwoning (08), zuidwest	1,50	32,3	35,1	-2,8

Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg

Verschilberekening bij snelheidsverlaging Kerkweg, incl. 5 dB aftrek

Adromi B.V.

Rapport: Vergelijkingstabel
 Map: I:\Adromi\Geluid (S)\S2022\S202218 - VdHeuvel - Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg\Geluidsonderzoek\Achter de Wetering V2022.41\
 Model Voorgrond: Kopie van Onderzoek wegverkeerslawaaï - v03 - snelheidsverlaging Kerkweg
 Model Achtergrond: Onderzoek wegverkeerslawaaï - v03
 Groep: Waarde=Kerkweg (30 km/uur) / Referentie=Kerkweg
 Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
KR-03-ZW_A	Koop rijwoning (03), zuidwest	1,50	32,3	33,9	-1,6
SH-0103-NW	Sociale huurappartement (01-03), noordwest	1,50	32,3	28,3	4,0
KR-01-ZW_A	Koop rijwoning (01), zuidwest	1,50	32,3	35,6	-3,3
KR-05-ZW_B	Koop rijwoning (05), zuidwest	4,50	32,3	34,0	-1,7
SU-1314-ZW	Sociale units (13/14), zuidwest	4,50	32,2	35,7	-3,6
TK-03-NO_B	2-onder-1-kapwoning (03), noordoost	4,50	32,2	35,1	-3,0
V-01-NO_C	Vrijstaande woning (01), noordoost	7,50	32,1	32,9	-0,8
TK-05-NO_C	2-onder-1-kapwoning (05), noordoost	7,50	32,1	34,1	-2,0
KR-04-ZW_A	Koop rijwoning (04), zuidwest	1,50	32,0	32,6	-0,6
TK-06-NO_C	2-onder-1-kapwoning (06), noordoost	7,50	32,0	33,8	-1,9
SH-1617-ZW	Sociale huurappartement (16-17), zuidwest	7,50	31,9	35,4	-3,5
SH-1315-ZW	Sociale huurappartement (13-15), zuidwest	4,50	31,9	36,2	-4,3
TK-18-NO_C	2-onder-1-kapwoning (18), noordoost	7,50	31,9	33,8	-1,9
SH-1315-ZW	Sociale huurappartement (13-15), zuidwest	1,50	31,8	36,4	-4,5
TK-12-NO_A	2-onder-1-kapwoning (12), noordoost	1,50	31,8	35,8	-4,0
KR-06-ZW_B	Koop rijwoning (06), zuidwest	4,50	31,8	34,0	-2,3
TK-17-NO_C	2-onder-1-kapwoning (17), noordoost	7,50	31,7	33,7	-2,0
SU-1516-ZW	Sociale units (15/16), zuidwest	1,50	31,7	36,0	-4,3
V-06-NO_A	Vrijstaande woning (06), noordoost	1,50	31,7	35,8	-4,1
KR-05-ZW_A	Koop rijwoning (05), zuidwest	1,50	31,7	33,8	-2,1
TK-02-ZO_C	2-onder-1-kapwoning (02), zuidoost	7,50	31,6	34,0	-2,4
TK-07-NO_C	2-onder-1-kapwoning (07), noordoost	7,50	31,6	33,7	-2,1
TK-08-NO_C	2-onder-1-kapwoning (08), noordoost	7,50	31,5	33,7	-2,2
TK-05-NW_C	2-onder-1-kapwoning (05), noordwest	7,50	31,4	29,9	1,5
TK-04-NO_A	2-onder-1-kapwoning (04), noordoost	1,50	31,4	33,5	-2,1
TK-03-NW_C	2-onder-1-kapwoning (03), noordwest	7,50	31,2	33,6	-2,4
TK-13-NO_C	2-onder-1-kapwoning (13), noordoost	7,50	31,2	33,6	-2,4
KR-06-ZW_A	Koop rijwoning (06), zuidwest	1,50	31,2	33,9	-2,7
SK-12-ZW_A	Sociale koopwoning (12), zuidwest	1,50	31,1	35,3	-4,2
TK-18-NW_C	2-onder-1-kapwoning (18), noordwest	7,50	31,1	30,4	0,7
V-04-NO_C	Vrijstaande woning (04), noordoost	7,50	31,0	33,5	-2,5
TK-15-NO_C	2-onder-1-kapwoning (15), noordoost	7,50	30,9	33,1	-2,2
SH-1617-ZW	Sociale huurappartement (16-17), zuidwest	4,50	30,9	34,6	-3,7
TK-14-NO_C	2-onder-1-kapwoning (14), noordoost	7,50	30,9	32,9	-2,0
SU-1314-ZW	Sociale units (13/14), zuidwest	1,50	30,9	34,5	-3,6
V-05-NO_C	Vrijstaande woning (05), noordoost	7,50	30,9	33,6	-2,7
TK-13-ZO_C	2-onder-1-kapwoning (13), zuidoost	7,50	30,8	34,4	-3,5
TK-16-NO_C	2-onder-1-kapwoning (16), noordoost	7,50	30,8	32,8	-2,0
V-01-NO_B	Vrijstaande woning (01), noordoost	4,50	30,8	30,5	0,3
SH-1012-ZW	Sociale huurappartement (10-12), zuidwest	7,50	30,8	34,5	-3,7
SH-1617-ZW	Sociale huurappartement (16-17), zuidwest	1,50	30,7	34,7	-4,0
V-01-NW_C	Vrijstaande woning (01), noordwest	7,50	30,6	28,2	2,5
TK-03-NO_A	2-onder-1-kapwoning (03), noordoost	1,50	30,6	33,7	-3,1
S-02-ZW_B	Seniorenwoning (02), zuidwest	4,50	30,4	25,9	4,5
V-03-NO_C	Vrijstaande woning (03), noordoost	7,50	30,3	31,9	-1,5
S-04-ZO_B	Seniorenwoning (04), zuidoost	4,50	30,2	28,4	1,8
TK-06-ZO_C	2-onder-1-kapwoning (06), zuidoost	7,50	30,0	32,1	-2,1
V-02-NO_C	Vrijstaande woning (02), noordoost	7,50	29,9	31,8	-1,9
TK-08-ZO_B	2-onder-1-kapwoning (08), zuidoost	4,50	29,9	33,7	-3,8
TK-18-NW_B	2-onder-1-kapwoning (18), noordwest	4,50	29,8	28,5	1,4
TK-18-NO_B	2-onder-1-kapwoning (18), noordoost	4,50	29,7	31,4	-1,7
V-01-NW_B	Vrijstaande woning (01), noordwest	4,50	29,7	24,6	5,0
TK-04-ZO_C	2-onder-1-kapwoning (04), zuidoost	7,50	29,6	32,2	-2,6
SH-0709-ZW	Sociale huurappartement (07-09), zuidwest	7,50	29,5	32,7	-3,2
S-02-ZW_A	Seniorenwoning (02), zuidwest	1,50	29,5	23,4	6,1
SH-1012-ZW	Sociale huurappartement (10-12), zuidwest	4,50	29,4	33,3	-3,9
TK-02-ZO_B	2-onder-1-kapwoning (02), zuidoost	4,50	29,4	31,7	-2,3
TK-15-ZO_C	2-onder-1-kapwoning (15), zuidoost	7,50	29,3	32,2	-3,0
V-05-ZO_C	Vrijstaande woning (05), zuidoost	7,50	29,3	32,4	-3,1
V-01-NO_A	Vrijstaande woning (01), noordoost	1,50	29,3	27,6	1,7

Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg

Verschilberekening bij snelheidsverlaging Kerkweg, incl. 5 dB aftrek

Adromi B.V.

Rapport: Vergelijkingstabel
 Map: I:\Adromi\Geluid (S)\S2022\S202218 - VdHeuvel - Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg\Geluidsonderzoek\Achter de Wetering V2022.41\
 Model Voorgrond: Kopie van Onderzoek wegverkeerslawaaï - v03 - snelheidsverlaging Kerkweg
 Model Achtergrond: Onderzoek wegverkeerslawaaï - v03
 Groep: Waarde=Kerkweg (30 km/uur) / Referentie=Kerkweg
 Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
TK-17-NO_B	2-onder-1-kapwoning (17), noordoost	4,50	29,2	31,1	-2,0
V-04-NO_B	Vrijstaande woning (04), noordoost	4,50	29,2	32,0	-2,8
TK-09-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (09), zuidwest	7,50	29,1	32,9	-3,8
TK-05-NO_B	2-onder-1-kapwoning (05), noordoost	4,50	29,1	30,9	-1,8
TK-07-NW_C	2-onder-1-kapwoning (07), noordwest	7,50	29,1	29,6	-0,6
V-01-NW_A	Vrijstaande woning (01), noordwest	1,50	29,0	21,9	7,0
TK-08-ZO_A	2-onder-1-kapwoning (08), zuidoost	1,50	29,0	33,2	-4,2
TK-05-NW_B	2-onder-1-kapwoning (05), noordwest	4,50	29,0	25,8	3,2
TK-07-NO_B	2-onder-1-kapwoning (07), noordoost	4,50	28,9	30,6	-1,8
SH-1012-ZW	Sociale huurappartement (10-12), zuidwest	1,50	28,8	33,1	-4,2
TK-13-ZO_B	2-onder-1-kapwoning (13), zuidoost	4,50	28,8	32,3	-3,6
S-04-ZO_A	Seniorenwoning (04), zuidoost	1,50	28,8	26,3	2,5
TK-13-NO_B	2-onder-1-kapwoning (13), noordoost	4,50	28,7	30,5	-1,8
TK-06-NO_B	2-onder-1-kapwoning (06), noordoost	4,50	28,6	30,3	-1,7
TK-14-NO_B	2-onder-1-kapwoning (14), noordoost	4,50	28,5	30,2	-1,7
TK-18-NW_A	2-onder-1-kapwoning (18), noordwest	1,50	28,4	24,3	4,1
TK-16-NO_B	2-onder-1-kapwoning (16), noordoost	4,50	28,4	30,0	-1,6
TK-08-NO_B	2-onder-1-kapwoning (08), noordoost	4,50	28,4	30,1	-1,7
SH-0709-ZW	Sociale huurappartement (07-09), zuidwest	4,50	28,3	31,9	-3,6
TK-03-NW_B	2-onder-1-kapwoning (03), noordwest	4,50	28,3	31,3	-3,0
V-04-ZO_C	Vrijstaande woning (04), zuidoost	7,50	28,3	31,0	-2,7
TK-09-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (09), zuidwest	4,50	28,3	32,3	-4,0
TK-02-ZO_A	2-onder-1-kapwoning (02), zuidoost	1,50	28,3	30,7	-2,5
TK-17-ZO_C	2-onder-1-kapwoning (17), zuidoost	7,50	28,2	30,1	-1,9
V-03-NO_B	Vrijstaande woning (03), noordoost	4,50	28,2	29,2	-1,0
S-04-ZW_B	Seniorenwoning (04), zuidwest	4,50	28,1	30,6	-2,4
TK-18-NO_A	2-onder-1-kapwoning (18), noordoost	1,50	28,0	29,7	-1,7
TK-15-NO_B	2-onder-1-kapwoning (15), noordoost	4,50	28,0	29,7	-1,7
V-05-NO_B	Vrijstaande woning (05), noordoost	4,50	28,0	29,9	-1,9
S-01-ZW_B	Seniorenwoning (01), zuidwest	4,50	27,9	30,6	-2,7
TK-09-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (09), zuidwest	1,50	27,8	32,2	-4,4
TK-10-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (10), zuidwest	7,50	27,8	31,1	-3,3
V-02-ZO_C	Vrijstaande woning (02), zuidoost	7,50	27,7	29,7	-2,0
TK-09-NW_C	2-onder-1-kapwoning (09), noordwest	7,50	27,7	28,6	-0,9
V-03-ZO_C	Vrijstaande woning (03), zuidoost	7,50	27,7	29,9	-2,2
TK-16-NW_C	2-onder-1-kapwoning (16), noordwest	7,50	27,6	27,8	-0,2
V-02-NW_C	Vrijstaande woning (02), noordwest	7,50	27,6	29,4	-1,8
V-04-NO_A	Vrijstaande woning (04), noordoost	1,50	27,6	30,8	-3,3
S-02-ZO_B	Seniorenwoning (02), zuidoost	4,50	27,5	29,4	-1,9
TK-13-ZO_A	2-onder-1-kapwoning (13), zuidoost	1,50	27,5	31,4	-3,9
SH-0709-ZW	Sociale huurappartement (07-09), zuidwest	1,50	27,5	31,4	-4,0
TK-08-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (08), zuidwest	7,50	27,4	31,0	-3,6
V-02-NO_B	Vrijstaande woning (02), noordoost	4,50	27,3	28,7	-1,4
TK-17-NO_A	2-onder-1-kapwoning (17), noordoost	1,50	27,3	29,4	-2,1
TK-05-NW_A	2-onder-1-kapwoning (05), noordwest	1,50	27,3	22,6	4,6
TK-14-NW_C	2-onder-1-kapwoning (14), noordwest	7,50	27,2	26,6	0,7
S-03-ZW_B	Seniorenwoning (03), zuidwest	4,50	27,2	30,9	-3,7
V-01-ZO_C	Vrijstaande woning (01), zuidoost	7,50	27,2	28,8	-1,5
S-04-ZW_A	Seniorenwoning (04), zuidwest	1,50	27,1	29,8	-2,7
TK-10-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (10), zuidwest	4,50	27,1	30,7	-3,6
TK-12-NW_C	2-onder-1-kapwoning (12), noordwest	7,50	26,9	26,5	0,4
SH-0103-ZW	Sociale huurappartement (01-03), zuidwest	7,50	26,8	28,3	-1,5
SH-0406-ZW	Sociale huurappartement (04-06), zuidwest	7,50	26,8	28,2	-1,4
TK-08-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (08), zuidwest	4,50	26,7	30,6	-3,8
TK-05-NO_A	2-onder-1-kapwoning (05), noordoost	1,50	26,7	28,4	-1,8
TK-13-NO_A	2-onder-1-kapwoning (13), noordoost	1,50	26,7	28,4	-1,7
TK-07-NO_A	2-onder-1-kapwoning (07), noordoost	1,50	26,6	28,3	-1,7
S-01-ZW_A	Seniorenwoning (01), zuidwest	1,50	26,6	29,1	-2,5
TK-15-ZO_B	2-onder-1-kapwoning (15), zuidoost	4,50	26,5	29,3	-2,8
TK-14-NO_A	2-onder-1-kapwoning (14), noordoost	1,50	26,4	28,1	-1,7

Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg

Verschilberekening bij snelheidsverlaging Kerkweg, incl. 5 dB aftrek

Adromi B.V.

Rapport: Vergelijkingstabel
 Map: I:\Adromi\Geluid (S)\S2022\S202218 - VdHeuvel - Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg\Geluidsonderzoek\Achter de Wetering V2022.41\
 Model Voorgrond: Kopie van Onderzoek wegverkeerslawaaï - v03 - snelheidsverlaging Kerkweg
 Model Achtergrond: Onderzoek wegverkeerslawaaï - v03
 Groep: Waarde=Kerkweg (30 km/uur) / Referentie=Kerkweg
 Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
TK-16-NO_A	2-onder-1-kapwoning (16), noordoost	1,50	26,4	27,9	-1,6
TK-04-ZO_B	2-onder-1-kapwoning (04), zuidoost	4,50	26,3	28,8	-2,5
TK-11-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (11), zuidwest	7,50	26,3	29,9	-3,6
TK-17-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (17), zuidwest	7,50	26,2	23,6	2,6
TK-06-NO_A	2-onder-1-kapwoning (06), noordoost	1,50	26,2	27,9	-1,7
TK-03-NW_A	2-onder-1-kapwoning (03), noordwest	1,50	26,2	29,2	-3,0
TK-08-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (08), zuidwest	1,50	26,2	30,3	-4,2
V-05-ZO_B	Vrijstaande woning (05), zuidoost	4,50	26,1	29,1	-3,0
S-03-ZW_A	Seniorenwoning (03), zuidwest	1,50	26,0	29,9	-3,8
TK-10-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (10), zuidwest	1,50	26,0	30,1	-4,1
V-03-NO_A	Vrijstaande woning (03), noordoost	1,50	26,0	26,6	-0,6
TK-07-NW_B	2-onder-1-kapwoning (07), noordwest	4,50	26,0	26,3	-0,3
TK-08-NO_A	2-onder-1-kapwoning (08), noordoost	1,50	26,0	27,6	-1,6
V-04-NW_C	Vrijstaande woning (04), noordwest	7,50	25,9	26,4	-0,5
V-06-NW_C	Vrijstaande woning (06), noordwest	7,50	25,9	27,0	-1,1
TK-15-NO_A	2-onder-1-kapwoning (15), noordoost	1,50	25,8	27,4	-1,6
V-05-NW_C	Vrijstaande woning (05), noordwest	7,50	25,7	25,8	-0,1
TK-06-ZO_B	2-onder-1-kapwoning (06), zuidoost	4,50	25,7	27,1	-1,4
V-03-NW_C	Vrijstaande woning (03), noordwest	7,50	25,6	25,7	-0,2
V-05-NO_A	Vrijstaande woning (05), noordoost	1,50	25,5	27,3	-1,7
TK-11-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (11), zuidwest	4,50	25,5	29,4	-4,0
TK-17-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (17), zuidwest	4,50	25,4	20,8	4,6
TK-09-NW_B	2-onder-1-kapwoning (09), noordwest	4,50	25,4	26,0	-0,7
TK-17-ZO_B	2-onder-1-kapwoning (17), zuidoost	4,50	25,3	27,0	-1,8
TK-11-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (11), zuidwest	1,50	25,1	29,4	-4,4
V-02-NO_A	Vrijstaande woning (02), noordoost	1,50	25,1	26,3	-1,3
TK-04-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (04), zuidwest	7,50	24,9	26,4	-1,5
TK-16-NW_B	2-onder-1-kapwoning (16), noordwest	4,50	24,9	25,1	-0,2
S-02-ZO_A	Seniorenwoning (02), zuidoost	1,50	24,9	26,7	-1,8
TK-06-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (06), zuidwest	7,50	24,9	27,5	-2,6
V-02-NW_B	Vrijstaande woning (02), noordwest	4,50	24,8	27,3	-2,6
TK-17-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (17), zuidwest	1,50	24,7	18,4	6,3
TK-12-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (12), zuidwest	7,50	24,7	27,9	-3,2
TK-12-NW_B	2-onder-1-kapwoning (12), noordwest	4,50	24,7	24,8	-0,1
TK-14-NW_B	2-onder-1-kapwoning (14), noordwest	4,50	24,6	24,6	0,0
TK-05-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (05), zuidwest	7,50	24,5	26,2	-1,8
SH-0103-ZW	Sociale huurappartement (01-03), zuidwest	4,50	24,4	25,9	-1,6
TK-15-ZO_A	2-onder-1-kapwoning (15), zuidoost	1,50	24,4	27,3	-2,9
V-04-ZO_B	Vrijstaande woning (04), zuidoost	4,50	24,4	26,3	-1,9
TK-07-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (07), zuidwest	7,50	24,3	25,3	-1,0
TK-03-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (03), zuidwest	7,50	24,2	26,9	-2,7
V-05-ZO_A	Vrijstaande woning (05), zuidoost	1,50	24,2	27,6	-3,4
SH-0406-ZW	Sociale huurappartement (04-06), zuidwest	4,50	24,1	25,4	-1,3
V-02-ZO_B	Vrijstaande woning (02), zuidoost	4,50	24,1	25,7	-1,6
TK-04-ZO_A	2-onder-1-kapwoning (04), zuidoost	1,50	24,1	26,8	-2,7
V-01-ZO_B	Vrijstaande woning (01), zuidoost	4,50	24,1	25,4	-1,3
V-03-ZO_B	Vrijstaande woning (03), zuidoost	4,50	23,9	25,4	-1,5
TK-13-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (13), zuidwest	7,50	23,5	26,0	-2,5
V-05-NW_B	Vrijstaande woning (05), noordwest	4,50	23,4	24,0	-0,6
TK-07-NW_A	2-onder-1-kapwoning (07), noordwest	1,50	23,3	23,4	-0,1
TK-16-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (16), zuidwest	7,50	23,2	24,2	-1,0
V-06-NW_B	Vrijstaande woning (06), noordwest	4,50	23,2	24,5	-1,4
V-04-NW_B	Vrijstaande woning (04), noordwest	4,50	23,1	23,8	-0,7
TK-06-ZO_A	2-onder-1-kapwoning (06), zuidoost	1,50	23,0	24,3	-1,3
TK-12-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (12), zuidwest	4,50	23,0	26,4	-3,4
TK-17-ZO_A	2-onder-1-kapwoning (17), zuidoost	1,50	22,8	24,6	-1,8
TK-16-NW_A	2-onder-1-kapwoning (16), noordwest	1,50	22,8	23,0	-0,2
TK-09-NW_A	2-onder-1-kapwoning (09), noordwest	1,50	22,8	23,4	-0,6
TK-04-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (04), zuidwest	4,50	22,6	23,8	-1,2
TK-06-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (06), zuidwest	4,50	22,6	24,5	-1,9

Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg

Verschilberekening bij snelheidsverlaging Kerkweg, incl. 5 dB aftrek

Adromi B.V.

Rapport: Vergelijkingstabel
 Map: I:\Adromi\Geluid (S)\S2022\S202218 - VdHeuvel - Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg\Geluidsonderzoek\Achter de Wetering V2022.41\
 Model Voorgrond: Kopie van Onderzoek wegverkeerslawaaï - v03 - snelheidsverlaging Kerkweg
 Model Achtergrond: Onderzoek wegverkeerslawaaï - v03
 Groep: Waarde=Kerkweg (30 km/uur) / Referentie=Kerkweg
 Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
TK-05-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (05), zuidwest	4,50	22,6	24,5	-1,9
V-03-NW_B	Vrijstaande woning (03), noordwest	4,50	22,5	22,6	-0,1
TK-02-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (02), zuidwest	7,50	22,5	24,8	-2,3
TK-07-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (07), zuidwest	4,50	22,4	23,4	-1,0
TK-12-NW_A	2-onder-1-kapwoning (12), noordwest	1,50	22,4	22,7	-0,3
V-02-NW_A	Vrijstaande woning (02), noordwest	1,50	22,3	24,7	-2,3
TK-03-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (03), zuidwest	4,50	22,3	24,8	-2,5
TK-14-NW_A	2-onder-1-kapwoning (14), noordwest	1,50	22,3	22,4	-0,1
SH-0103-ZW	Sociale huurappartement (01-03), zuidwest	1,50	22,2	23,7	-1,5
SH-0406-ZW	Sociale huurappartement (04-06), zuidwest	1,50	22,0	23,2	-1,2
TK-12-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (12), zuidwest	1,50	21,9	25,7	-3,8
TK-18-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (18), zuidwest	7,50	21,8	24,2	-2,5
TK-01-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (01), zuidwest	7,50	21,7	23,2	-1,5
V-01-ZO_A	Vrijstaande woning (01), zuidoost	1,50	21,3	22,4	-1,1
TK-02-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (02), zuidwest	4,50	21,3	23,4	-2,1
V-04-ZO_A	Vrijstaande woning (04), zuidoost	1,50	21,2	22,8	-1,6
V-02-ZO_A	Vrijstaande woning (02), zuidoost	1,50	21,2	22,5	-1,3
TK-14-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (14), zuidwest	7,50	21,1	21,5	-0,4
TK-02-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (02), zuidwest	1,50	21,0	21,3	-0,3
TK-13-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (13), zuidwest	4,50	20,9	22,8	-1,9
V-03-ZO_A	Vrijstaande woning (03), zuidoost	1,50	20,9	22,2	-1,3
V-05-NW_A	Vrijstaande woning (05), noordwest	1,50	20,8	21,5	-0,8
V-06-NW_A	Vrijstaande woning (06), noordwest	1,50	20,8	22,2	-1,4
TK-01-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (01), zuidwest	4,50	20,7	22,2	-1,5
TK-04-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (04), zuidwest	1,50	20,7	21,6	-0,9
TK-16-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (16), zuidwest	4,50	20,6	21,4	-0,9
TK-05-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (05), zuidwest	1,50	20,5	22,1	-1,6
TK-06-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (06), zuidwest	1,50	20,5	22,1	-1,6
TK-15-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (15), zuidwest	7,50	20,4	21,5	-1,1
TK-01-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (01), zuidwest	1,50	20,4	20,4	0,0
TK-03-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (03), zuidwest	1,50	20,4	22,4	-2,0
V-04-NW_A	Vrijstaande woning (04), noordwest	1,50	20,4	21,1	-0,8
TK-07-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (07), zuidwest	1,50	20,3	21,3	-1,1
V-03-NW_A	Vrijstaande woning (03), noordwest	1,50	20,0	20,1	-0,1
TK-18-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (18), zuidwest	4,50	19,9	22,0	-2,1
TK-14-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (14), zuidwest	4,50	19,8	20,5	-0,7
TK-15-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (15), zuidwest	4,50	19,5	20,6	-1,1
TK-13-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (13), zuidwest	1,50	18,5	20,1	-1,6
TK-16-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (16), zuidwest	1,50	18,2	18,8	-0,6
TK-18-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (18), zuidwest	1,50	18,0	19,3	-1,3
TK-14-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (14), zuidwest	1,50	17,9	18,6	-0,7
TK-15-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (15), zuidwest	1,50	17,6	18,7	-1,1
V-01-ZW_C	Vrijstaande woning (01), zuidwest	7,50	11,3	--	11,3
V-01-ZW_A	Vrijstaande woning (01), zuidwest	1,50	10,8	--	10,8
V-01-ZW_B	Vrijstaande woning (01), zuidwest	4,50	10,5	--	10,5
V-02-ZW_A	Vrijstaande woning (02), zuidwest	1,50	7,4	--	7,4
V-02-ZW_C	Vrijstaande woning (02), zuidwest	7,50	6,9	--	6,9
V-02-ZW_B	Vrijstaande woning (02), zuidwest	4,50	6,2	--	6,2
V-03-ZW_C	Vrijstaande woning (03), zuidwest	7,50	5,7	--	5,7
V-03-ZW_B	Vrijstaande woning (03), zuidwest	4,50	4,8	--	4,8
V-03-ZW_A	Vrijstaande woning (03), zuidwest	1,50	4,2	--	4,2
V-04-ZW_A	Vrijstaande woning (04), zuidwest	1,50	0,9	--	0,9
V-04-ZW_C	Vrijstaande woning (04), zuidwest	7,50	-0,2	--	-0,2
V-04-ZW_B	Vrijstaande woning (04), zuidwest	4,50	-1,0	--	-1,0
V-05-ZW_A	Vrijstaande woning (05), zuidwest	1,50	-4,2	--	-4,2
V-05-ZW_B	Vrijstaande woning (05), zuidwest	4,50	--	--	--
V-05-ZW_C	Vrijstaande woning (05), zuidwest	7,50	--	--	--
V-06-ZW_A	Vrijstaande woning (06), zuidwest	1,50	--	--	--
V-06-ZW_B	Vrijstaande woning (06), zuidwest	4,50	--	--	--
V-06-ZW_C	Vrijstaande woning (06), zuidwest	7,50	--	--	--

Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg
Lden - Kerkweg (60 km/uur), incl. aftrek art. 110g (-5 dB)

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Onderzoek wegverkeerslawaaï - v03 - verplaatsing komgrens
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gezoneerde wegen
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
A-0406-NO_	Appartementen (04-06, 13), noordoost	121045,85	428840,46	10,50	47	42	37	47
A-0406-NO_	Appartementen (04-06, 13), noordoost	121045,85	428840,46	7,50	46	42	37	47
A-0406-NO_	Appartementen (04-06, 13), noordoost	121045,85	428840,46	4,50	46	42	37	46
A-0406-ZO_	Appartementen (04-06, 13), noordoost	121042,43	428833,27	10,50	46	42	37	46
A-0406-ZO_	Appartementen (04-06, 13), noordoost	121042,43	428833,27	7,50	46	41	36	46
A-0709-ZO_	Appartementen (07-09, 13), zuidoost	121034,34	428823,75	10,50	46	41	36	46
A-0406-ZO_	Appartementen (04-06, 13), noordoost	121042,43	428833,27	4,50	46	41	36	46
A-0709-ZO_	Appartementen (07-09, 13), zuidoost	121034,34	428823,75	7,50	45	41	36	46
A-0709-ZO_	Appartementen (07-09, 13), zuidoost	121034,34	428823,75	4,50	45	40	35	45
A-0406-NO_	Appartementen (04-06, 13), noordoost	121045,85	428840,46	1,50	44	40	35	45
A-0406-ZO_	Appartementen (04-06, 13), noordoost	121042,43	428833,27	1,50	44	39	34	44
SU-1112-NO	Sociale units (11/12), noordoost	121017,20	428811,62	7,50	43	39	34	43
SU-1112-ZO	Sociale units (11/12), zuidoost	121016,15	428807,88	7,50	43	39	33	43
A-0709-ZO_	Appartementen (07-09, 13), zuidoost	121034,34	428823,75	1,50	43	38	33	43
SU-0910-NO	Sociale units (09/10), noordoost	121013,87	428815,45	7,50	42	38	33	43
SU-1314-ZO	Sociale units (13/14), zuidoost	121008,49	428802,05	7,50	42	38	32	42
SU-0708-NO	Sociale units (07/08), noordoost	121010,67	428819,66	7,50	42	38	32	42
SU-1112-NO	Sociale units (11/12), noordoost	121017,20	428811,62	4,50	42	37	32	42
SU-1112-ZO	Sociale units (11/12), zuidoost	121016,15	428807,88	4,50	42	37	32	42
SU-0506-NO	Sociale units (05/06), noordoost	121007,49	428823,85	7,50	41	37	32	41
SU-0910-NO	Sociale units (09/10), noordoost	121013,87	428815,45	4,50	41	37	32	41
SU-1314-ZO	Sociale units (13/14), zuidoost	121008,49	428802,05	4,50	41	36	31	41
SU-0708-NO	Sociale units (07/08), noordoost	121010,67	428819,66	4,50	41	36	31	41
SU-1112-ZO	Sociale units (11/12), zuidoost	121016,15	428807,88	1,50	40	36	31	40
SU-1112-NO	Sociale units (11/12), noordoost	121017,20	428811,62	1,50	40	36	31	40
SU-0506-NO	Sociale units (05/06), noordoost	121007,49	428823,85	4,50	40	35	30	40
SU-0304-NO	Sociale units (03/04), noordoost	121004,32	428828,02	7,50	40	35	30	40
SU-0910-NO	Sociale units (09/10), noordoost	121013,87	428815,45	1,50	39	35	30	40
SU-1314-ZO	Sociale units (13/14), zuidoost	121008,49	428802,05	1,50	39	35	30	40
SU-0708-NO	Sociale units (07/08), noordoost	121010,67	428819,66	1,50	39	35	30	39
SH-1617-NO	Sociale huurappartement (16-17), noordoost	120983,67	428786,22	7,50	39	34	29	39
SH-1315-NO	Sociale huurappartement (13-15), noordoost	120979,74	428791,38	7,50	39	34	29	39
SU-0304-NO	Sociale units (03/04), noordoost	121004,32	428828,02	4,50	38	34	29	39
SU-0506-NO	Sociale units (05/06), noordoost	121007,49	428823,85	1,50	38	34	29	39
SH-1617-ZO	Sociale huurappartement (16-17), zuidoost	120980,70	428779,33	7,50	38	33	28	38
A-1011-ZW_	Appartementen (10-11, 12), zuidwest	121019,20	428836,15	10,50	38	33	28	38
SH-1617-NO	Sociale huurappartement (16-17), noordoost	120983,67	428786,22	4,50	38	33	28	38
SU-0102-NO	Sociale units (01/02), noordoost	121001,58	428832,13	7,50	38	33	28	38
SH-1315-NO	Sociale huurappartement (13-15), noordoost	120979,74	428791,38	4,50	38	33	28	38
A-1011-ZW_	Appartementen (10-11, 12), zuidwest	121019,20	428836,15	7,50	37	33	28	37
SU-0304-NO	Sociale units (03/04), noordoost	121004,32	428828,02	1,50	37	32	27	37
SH-1617-ZO	Sociale huurappartement (16-17), zuidoost	120980,70	428779,33	4,50	37	32	27	37
SH-1012-NO	Sociale huurappartement (10-12), noordoost	120973,71	428795,96	7,50	37	32	27	37
SH-1617-NO	Sociale huurappartement (16-17), noordoost	120983,67	428786,22	1,50	37	32	27	37
SK-02-NO_C	Sociale koopwoning (2), noordoost	121003,16	428878,14	7,50	36	32	27	37
SH-1315-NO	Sociale huurappartement (13-15), noordoost	120979,74	428791,38	1,50	36	32	27	37
SK-07-ZO_C	Sociale koopwoning (7), zuidoost	121009,84	428852,30	7,50	36	32	27	36
A-1011-ZW_	Appartementen (10-11, 12), zuidwest	121019,20	428836,15	4,50	36	32	27	36
SU-0102-NO	Sociale units (01/02), noordoost	121001,58	428832,13	4,50	36	31	26	36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg
Lden - Kerkweg (60 km/uur), incl. aftrek art. 110g (-5 dB)

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Onderzoek wegverkeerslawaaï - v03 - verplaatsing komgrens
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gezoneerde wegen
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
SH-1012-NO	Sociale huurappartement (10-12), noordoost	120973,71	428795,96	4,50	36	31	26	36
SH-1617-ZO	Sociale huurappartement (16-17), zuidoost	120980,70	428779,33	1,50	36	31	26	36
SK-06-ZO_C	Sociale koopwoning (6), zuidoost	121015,30	428856,45	7,50	36	31	26	36
SK-07-ZW_C	Sociale koopwoning (7), zuidwest	121005,63	428851,46	7,50	36	31	26	36
SK-02-NO_B	Sociale koopwoning (2), noordoost	121003,16	428878,14	4,50	35	31	26	36
TK-10-NO_C	2-onder-1-kapwoning (10), noordoost	120960,57	428766,90	7,50	35	31	26	36
SH-0709-NO	Sociale huurappartement (07-09), noordoost	120969,75	428801,16	7,50	35	31	26	35
SK-07-ZO_B	Sociale koopwoning (7), zuidoost	121009,84	428852,30	4,50	35	31	26	35
SK-01-NO_C	Sociale koopwoning (1), noordoost	120999,97	428882,33	7,50	35	31	26	35
KR-06-NO_C	Koop rijwoning (06), noordoost	120989,20	428844,34	7,50	35	31	26	35
SK-03-NO_C	Sociale koopwoning (3), noordoost	121006,78	428873,39	7,50	35	30	25	35
KR-07-NO_C	Koop rijwoning (07), noordoost	120992,01	428840,65	7,50	35	30	25	35
TK-10-ZO_C	2-onder-1-kapwoning (10), zuidoost	120959,22	428762,37	7,50	35	30	25	35
SH-1012-NO	Sociale huurappartement (10-12), noordoost	120973,71	428795,96	1,50	35	30	25	35
KR-05-NO_C	Koop rijwoning (05), noordoost	120986,23	428848,23	7,50	34	30	25	35
SK-06-ZO_B	Sociale koopwoning (6), zuidoost	121015,30	428856,45	4,50	34	30	25	35
SU-0102-NO	Sociale units (01/02), noordoost	121001,58	428832,13	1,50	34	30	25	35
SK-07-ZW_B	Sociale koopwoning (7), zuidwest	121005,63	428851,46	4,50	34	30	25	35
TK-10-NO_B	2-onder-1-kapwoning (10), noordoost	120960,57	428766,90	4,50	34	30	25	35
SK-07-ZO_A	Sociale koopwoning (7), zuidoost	121009,84	428852,30	1,50	34	30	25	34
SH-0709-NO	Sociale huurappartement (07-09), noordoost	120969,75	428801,16	4,50	34	30	25	34
SK-01-NO_B	Sociale koopwoning (1), noordoost	120999,97	428882,33	4,50	34	30	25	34
A-0103-NO_	Appartementen (01-03, 12), noordoost	121036,51	428847,48	10,50	34	29	25	34
SK-03-NO_B	Sociale koopwoning (3), noordoost	121006,78	428873,39	4,50	34	29	24	34
SH-0406-NO	Sociale huurappartement (04-06), noordoost	120965,83	428806,32	7,50	34	29	24	34
TK-10-NO_A	2-onder-1-kapwoning (10), noordoost	120960,57	428766,90	1,50	34	29	24	34
SK-08-ZW_C	Sociale koopwoning (8), zuidwest	121001,41	428857,00	7,50	34	29	24	34
SH-0709-NO	Sociale huurappartement (07-09), noordoost	120969,75	428801,16	1,50	34	29	24	34
TK-10-ZO_B	2-onder-1-kapwoning (10), zuidoost	120959,22	428762,37	4,50	34	29	24	34
SU-2122-ZW	Sociale units (21/22), zuidwest	120991,75	428818,28	7,50	33	29	24	34
SK-07-ZW_A	Sociale koopwoning (7), zuidwest	121005,63	428851,46	1,50	33	29	24	34
SK-06-ZO_A	Sociale koopwoning (6), zuidoost	121015,30	428856,45	1,50	33	29	24	34
KR-06-NO_B	Koop rijwoning (06), noordoost	120989,20	428844,34	4,50	33	29	24	34
TK-10-ZO_A	2-onder-1-kapwoning (10), zuidoost	120959,22	428762,37	1,50	33	29	24	33
KR-03-NO_C	Koop rijwoning (03), noordoost	120979,43	428855,20	7,50	33	28	23	33
SU-1920-ZW	Sociale units (19/20), zuidwest	120994,92	428814,12	7,50	33	28	23	33
TK-09-NO_C	2-onder-1-kapwoning (09), noordoost	120956,78	428771,88	7,50	33	28	23	33
SH-0406-NO	Sociale huurappartement (04-06), noordoost	120965,83	428806,32	4,50	33	28	23	33
KR-07-NO_B	Koop rijwoning (07), noordoost	120992,01	428840,65	4,50	33	28	23	33
SK-09-ZW_C	Sociale koopwoning (9), zuidwest	120999,20	428859,91	7,50	33	28	23	33
SU-2122-ZW	Sociale units (21/22), zuidwest	120991,75	428818,28	4,50	33	28	23	33
KR-05-NO_B	Koop rijwoning (05), noordoost	120986,23	428848,23	4,50	33	28	23	33
SU-2324-ZW	Sociale units (23/24), zuidwest	120988,48	428822,09	7,50	33	28	23	33
SH-0406-NO	Sociale huurappartement (04-06), noordoost	120965,83	428806,32	1,50	32	28	23	33
SU-2122-ZW	Sociale units (21/22), zuidwest	120991,75	428818,28	1,50	32	28	23	33
SK-08-ZW_B	Sociale koopwoning (8), zuidwest	121001,41	428857,00	4,50	32	28	23	33
SU-2324-ZW	Sociale units (23/24), zuidwest	120988,48	428822,09	1,50	32	28	23	32
SU-1920-ZW	Sociale units (19/20), zuidwest	120994,92	428814,12	4,50	32	28	23	32
SH-0103-NO	Sociale huurappartement (01-03), noordoost	120961,72	428811,73	7,50	32	28	23	32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg
Lden - Kerkweg (60 km/uur), incl. aftrek art. 110g (-5 dB)

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Onderzoek wegverkeerslawaaï - v03 - verplaatsing komgrens
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gezoneerde wegen
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
KR-02-NO_C	Koop rijwoning (02), noordoost	120976,55	428858,99	7,50	32	27	22	32
TK-11-NO_C	2-onder-1-kapwoning (11), noordoost	120927,94	428742,43	7,50	32	27	22	32
SK-10-ZW_C	Sociale koopwoning (10), zuidwest	120994,83	428865,66	7,50	32	27	22	32
KR-07-NO_A	Koop rijwoning (07), noordoost	120992,01	428840,65	1,50	32	27	22	32
SU-2324-ZW	Sociale units (23/24), zuidwest	120988,48	428822,09	4,50	32	27	22	32
TK-09-NO_B	2-onder-1-kapwoning (09), noordoost	120956,78	428771,88	4,50	32	27	22	32
SH-1315-ZW	Sociale huurappartement (13-15), zuidwest	120969,71	428784,37	7,50	32	27	22	32
SU-1920-ZW	Sociale units (19/20), zuidwest	120994,92	428814,12	1,50	32	27	22	32
KR-01-NO_C	Koop rijwoning (01), noordoost	120973,88	428862,49	7,50	32	27	22	32
SK-09-ZW_B	Sociale koopwoning (9), zuidwest	120999,20	428859,91	4,50	31	27	22	32
TK-09-NO_A	2-onder-1-kapwoning (09), noordoost	120956,78	428771,88	1,50	31	27	22	32
KR-06-NO_A	Koop rijwoning (06), noordoost	120989,20	428844,34	1,50	31	27	22	31
SH-1315-ZW	Sociale huurappartement (13-15), zuidwest	120969,71	428784,37	1,50	31	27	22	31
SU-1718-ZW	Sociale units (17/18), zuidwest	120998,03	428810,04	7,50	31	27	22	31
A-0103-NO_	Appartementen (01-03, 12), noordoost	121036,51	428847,48	7,50	31	26	22	31
TK-11-ZO_C	2-onder-1-kapwoning (11), zuidoost	120926,58	428737,54	7,50	31	26	21	31
TK-12-NO_C	2-onder-1-kapwoning (12), noordoost	120924,39	428747,09	7,50	31	26	21	31
SH-1315-ZW	Sociale huurappartement (13-15), zuidwest	120969,71	428784,37	4,50	31	26	21	31
TK-11-NO_B	2-onder-1-kapwoning (11), noordoost	120927,94	428742,43	4,50	31	26	21	31
SK-06-NO_A	Sociale koopwoning (6), noordoost	121016,60	428860,51	1,50	31	26	21	31
SK-11-ZW_C	Sociale koopwoning (11), zuidwest	120992,35	428868,93	7,50	31	26	21	31
TK-11-NO_A	2-onder-1-kapwoning (11), noordoost	120927,94	428742,43	1,50	31	26	21	31
A-0103-NW_	Appartementen (01-03, 12), noordoost	121029,05	428850,66	7,50	31	26	21	31
SH-0103-NO	Sociale huurappartement (01-03), noordoost	120961,72	428811,73	4,50	31	26	21	31
SK-05-NO_C	Sociale koopwoning (5), noordoost	121013,41	428864,69	7,50	31	26	21	31
KR-08-NO_C	Koop rijwoning (08), noordoost	120995,05	428836,66	7,50	31	26	21	31
A-0103-NO_	Appartementen (01-03, 12), noordoost	121036,51	428847,48	4,50	31	26	21	31
SK-06-NO_C	Sociale koopwoning (6), noordoost	121016,60	428860,51	7,50	30	26	21	31
KR-05-NO_A	Koop rijwoning (05), noordoost	120986,23	428848,23	1,50	30	26	21	31
A-0103-NW_	Appartementen (01-03, 12), noordoost	121029,05	428850,66	10,50	30	26	21	31
SK-02-NO_A	Sociale koopwoning (2), noordoost	121003,16	428878,14	1,50	30	26	21	31
SU-1718-ZW	Sociale units (17/18), zuidwest	120998,03	428810,04	4,50	30	26	21	31
TK-08-ZO_C	2-onder-1-kapwoning (08), zuidoost	120944,20	428773,57	7,50	30	26	21	30
SK-10-ZW_B	Sociale koopwoning (10), zuidwest	120994,83	428865,66	4,50	30	26	21	30
KR-03-NO_B	Koop rijwoning (03), noordoost	120979,43	428855,20	4,50	30	26	21	30
TK-11-ZO_B	2-onder-1-kapwoning (11), zuidoost	120926,58	428737,54	4,50	30	26	21	30
SK-09-ZW_A	Sociale koopwoning (9), zuidwest	120999,20	428859,91	1,50	30	26	20	30
TK-12-NO_B	2-onder-1-kapwoning (12), noordoost	120924,39	428747,09	4,50	30	25	20	30
TK-11-ZO_A	2-onder-1-kapwoning (11), zuidoost	120926,58	428737,54	1,50	30	25	20	30
KR-07-ZW_C	Koop rijwoning (07), zuidwest	120983,90	428834,47	7,50	30	25	20	30
SH-0103-NO	Sociale huurappartement (01-03), noordoost	120961,72	428811,73	1,50	30	25	20	30
V-06-NO_C	Vrijstaande woning (06), noordoost	120906,69	428726,60	7,50	30	25	20	30
A-0103-NW_	Appartementen (01-03, 12), noordoost	121029,05	428850,66	4,50	30	25	20	30
SK-01-NO_A	Sociale koopwoning (1), noordoost	120999,97	428882,33	1,50	30	25	20	30
SK-04-NO_C	Sociale koopwoning (4), noordoost	121009,99	428869,18	7,50	30	25	20	30
TK-12-NO_A	2-onder-1-kapwoning (12), noordoost	120924,39	428747,09	1,50	30	25	20	30
KR-07-ZW_A	Koop rijwoning (07), zuidwest	120983,90	428834,47	1,50	29	25	20	30
SK-03-NO_A	Sociale koopwoning (3), noordoost	121006,78	428873,39	1,50	29	25	20	30
S-02-NO_B	Seniorenwoning (02), noordoost	120934,57	428835,83	4,50	30	25	20	30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg
Lden - Kerkweg (60 km/uur), incl. aftrek art. 110g (-5 dB)

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Onderzoek wegverkeerslawaaï - v03 - verplaatsing komgrens
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gezoneerde wegen
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
A-0103-NO_	Appartementen (01-03, 12), noordoost	121036,51	428847,48	1,50	29	25	20	30
SU-1718-ZW	Sociale units (17/18), zuidwest	120998,03	428810,04	1,50	29	25	20	30
KR-08-ZW_C	Koop rijwoning (08), zuidwest	120986,75	428830,73	7,50	29	25	20	30
KR-07-ZW_B	Koop rijwoning (07), zuidwest	120983,90	428834,47	4,50	29	25	20	29
V-06-ZO_C	Vrijstaande woning (06), zuidoost	120904,68	428720,76	7,50	29	25	20	29
SK-04-NO_B	Sociale koopwoning (4), noordoost	121009,99	428869,18	4,50	29	24	19	29
SK-05-NO_B	Sociale koopwoning (5), noordoost	121013,41	428864,69	4,50	29	24	19	29
V-06-NO_B	Vrijstaande woning (06), noordoost	120906,69	428726,60	4,50	29	24	19	29
S-02-NO_A	Seniorenwoning (02), noordoost	120934,57	428835,83	1,50	29	24	19	29
SK-06-NO_B	Sociale koopwoning (6), noordoost	121016,60	428860,51	4,50	29	24	19	29
KR-02-NO_B	Koop rijwoning (02), noordoost	120976,55	428858,99	4,50	29	24	19	29
KR-08-ZW_A	Koop rijwoning (08), zuidwest	120986,75	428830,73	1,50	29	24	19	29
KR-05-ZW_C	Koop rijwoning (05), zuidwest	120978,24	428841,89	7,50	29	24	19	29
SK-11-ZW_B	Sociale koopwoning (11), zuidwest	120992,35	428868,93	4,50	29	24	19	29
KR-04-NO_C	Koop rijwoning (04), noordoost	120982,38	428851,34	7,50	29	24	19	29
KR-08-NO_B	Koop rijwoning (08), noordoost	120995,05	428836,66	4,50	29	24	19	29
SH-1012-ZW	Sociale huurappartement (10-12), zuidwest	120965,67	428789,69	7,50	29	24	19	29
KR-08-ZW_B	Koop rijwoning (08), zuidwest	120986,75	428830,73	4,50	28	24	19	29
KR-01-NO_B	Koop rijwoning (01), noordoost	120973,88	428862,49	4,50	29	24	19	29
V-06-NO_A	Vrijstaande woning (06), noordoost	120906,69	428726,60	1,50	28	24	19	29
V-06-ZO_B	Vrijstaande woning (06), zuidoost	120904,68	428720,76	4,50	28	24	19	29
KR-03-NO_A	Koop rijwoning (03), noordoost	120979,43	428855,20	1,50	28	24	19	29
KR-05-ZW_B	Koop rijwoning (05), zuidwest	120978,24	428841,89	4,50	28	24	19	28
KR-05-ZW_A	Koop rijwoning (05), zuidwest	120978,24	428841,89	1,50	28	24	19	28
SK-12-NW_A	Sociale koopwoning (12), noordwest	120989,91	428878,14	1,50	28	24	19	28
TK-08-ZO_B	2-onder-1-kapwoning (08), zuidoost	120944,20	428773,57	4,50	28	24	19	28
SK-12-ZW_C	Sociale koopwoning (12), zuidwest	120988,15	428874,45	7,50	28	23	18	28
S-03-NO_B	Seniorenwoning (03), noordoost	120945,23	428825,44	4,50	28	23	18	28
KR-06-ZW_C	Koop rijwoning (06), zuidwest	120981,07	428838,18	7,50	28	23	18	28
V-06-ZO_A	Vrijstaande woning (06), zuidoost	120904,68	428720,76	1,50	28	23	18	28
TK-08-ZO_A	2-onder-1-kapwoning (08), zuidoost	120944,20	428773,57	1,50	28	23	18	28
KR-04-ZW_C	Koop rijwoning (04), zuidwest	120974,31	428845,04	7,50	28	23	18	28
SH-1012-ZW	Sociale huurappartement (10-12), zuidwest	120965,67	428789,69	4,50	28	23	18	28
SH-1012-ZW	Sociale huurappartement (10-12), zuidwest	120965,67	428789,69	1,50	28	23	18	28
SK-05-NO_A	Sociale koopwoning (5), noordoost	121013,41	428864,69	1,50	27	23	18	28
S-03-NO_A	Seniorenwoning (03), noordoost	120945,23	428825,44	1,50	27	23	18	28
V-04-NO_C	Vrijstaande woning (04), noordoost	120887,60	428744,43	7,50	27	23	18	28
KR-06-ZW_A	Koop rijwoning (06), zuidwest	120981,07	428838,18	1,50	27	23	18	28
KR-08-NO_A	Koop rijwoning (08), noordoost	120995,05	428836,66	1,50	27	23	18	27
KR-06-ZW_B	Koop rijwoning (06), zuidwest	120981,07	428838,18	4,50	27	23	18	27
KR-04-ZW_B	Koop rijwoning (04), zuidwest	120974,31	428845,04	4,50	27	23	18	27
KR-04-ZW_A	Koop rijwoning (04), zuidwest	120974,31	428845,04	1,50	27	22	17	27
SK-04-NO_A	Sociale koopwoning (4), noordoost	121009,99	428869,18	1,50	27	22	17	27
TK-08-NO_C	2-onder-1-kapwoning (08), noordoost	120946,74	428779,13	7,50	27	22	17	27
TK-07-NO_C	2-onder-1-kapwoning (07), noordoost	120942,93	428784,14	7,50	27	22	17	27
SH-0709-ZW	Sociale huurappartement (07-09), zuidwest	120961,93	428794,61	7,50	27	22	17	27
KR-03-ZW_C	Koop rijwoning (03), zuidwest	120971,40	428848,88	7,50	27	22	17	27
KR-02-ZW_C	Koop rijwoning (02), zuidwest	120968,41	428852,83	7,50	27	22	17	27
TK-06-NO_C	2-onder-1-kapwoning (06), noordoost	120933,81	428791,83	7,50	27	22	17	27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Dorpsuitbreiding ‘Achter de Wetering’ te Giessenburg
Lden - Kerkweg (60 km/uur), incl. aftrek art. 110g (-5 dB)

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Onderzoek wegverkeerslawaaï - v03 - verplaatsing komgrens
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gezoneerde wegen
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
KR-02-NO_A	Koop rijwoning (02), noordoost	120976,55	428858,99	1,50	26	22	17	27
KR-01-NO_A	Koop rijwoning (01), noordoost	120973,88	428862,49	1,50	26	22	17	27
KR-01-ZW_C	Koop rijwoning (01), zuidwest	120965,50	428856,66	7,50	26	22	17	27
TK-13-NO_C	2-onder-1-kapwoning (13), noordoost	120914,31	428757,70	7,50	26	22	17	27
SH-0709-ZW	Sociale huurappartement (07-09), zuidwest	120961,93	428794,61	4,50	26	22	17	26
V-05-NO_C	Vrijstaande woning (05), noordoost	120897,55	428735,97	7,50	26	21	17	26
KR-02-ZW_B	Koop rijwoning (02), zuidwest	120968,41	428852,83	4,50	26	22	17	26
SK-11-ZW_A	Sociale koopwoning (11), zuidwest	120992,35	428868,93	1,50	26	22	17	26
TK-13-ZO_C	2-onder-1-kapwoning (13), zuidoost	120912,88	428752,27	7,50	26	21	17	26
V-04-NO_B	Vrijstaande woning (04), noordoost	120887,60	428744,43	4,50	26	21	16	26
TK-05-NO_C	2-onder-1-kapwoning (05), noordoost	120930,13	428796,66	7,50	26	21	16	26
SH-0709-ZW	Sociale huurappartement (07-09), zuidwest	120961,93	428794,61	1,50	26	21	16	26
TK-01-NO_C	2-onder-1-kapwoning (01), noordoost	120907,06	428825,14	7,50	26	21	16	26
KR-02-ZW_A	Koop rijwoning (02), zuidwest	120968,41	428852,83	1,50	26	21	16	26
KR-03-ZW_B	Koop rijwoning (03), zuidwest	120971,40	428848,88	4,50	26	21	16	26
TK-06-ZO_C	2-onder-1-kapwoning (06), zuidoost	120931,57	428786,60	7,50	26	21	16	26
TK-09-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (09), zuidwest	120948,35	428766,14	1,50	26	21	16	26
S-04-NO_B	Seniorenwoning (04), noordoost	120949,72	428819,53	4,50	26	21	16	26
TK-09-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (09), zuidwest	120948,35	428766,14	7,50	26	21	16	26
S-01-NO_B	Seniorenwoning (01), noordoost	120930,29	428841,46	4,50	26	21	16	26
TK-15-ZO_C	2-onder-1-kapwoning (15), zuidoost	120897,49	428765,68	7,50	26	21	16	26
KR-01-ZW_B	Koop rijwoning (01), zuidwest	120965,50	428856,66	4,50	26	21	16	26
A-0709-ZW_	Appartementen (07-09, 13), zuidoost	121027,69	428825,61	10,50	26	21	16	26
TK-09-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (09), zuidwest	120948,35	428766,14	4,50	26	21	16	26
TK-15-NO_C	2-onder-1-kapwoning (15), noordoost	120899,03	428770,86	7,50	26	21	16	26
TK-16-NO_C	2-onder-1-kapwoning (16), noordoost	120895,32	428775,73	7,50	26	21	16	26
KR-03-ZW_A	Koop rijwoning (03), zuidwest	120971,40	428848,88	1,50	25	21	16	26
TK-14-NO_C	2-onder-1-kapwoning (14), noordoost	120910,82	428762,29	7,50	26	21	16	26
TK-04-ZO_C	2-onder-1-kapwoning (04), zuidoost	120919,68	428800,16	7,50	26	21	16	26
TK-08-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (08), zuidwest	120938,47	428773,14	7,50	25	21	16	26
KR-01-ZW_A	Koop rijwoning (01), zuidwest	120965,50	428856,66	1,50	25	21	16	25
TK-03-NO_C	2-onder-1-kapwoning (03), noordoost	120918,10	428810,63	7,50	25	20	16	25
SK-12-NW_C	Sociale koopwoning (12), noordwest	120989,91	428878,14	7,50	25	20	15	25
V-04-NO_A	Vrijstaande woning (04), noordoost	120887,60	428744,43	1,50	25	20	15	25
TK-04-NO_C	2-onder-1-kapwoning (04), noordoost	120922,39	428804,98	7,50	25	20	15	25
KR-01-NW_C	Koop rijwoning (01), noordwest	120968,14	428861,88	7,50	25	20	15	25
TK-08-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (08), zuidwest	120938,47	428773,14	4,50	25	20	15	25
TK-08-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (08), zuidwest	120938,47	428773,14	1,50	25	20	15	25
V-05-ZO_C	Vrijstaande woning (05), zuidoost	120895,57	428730,17	7,50	25	20	15	25
V-03-NO_C	Vrijstaande woning (03), noordoost	120878,56	428753,83	7,50	25	20	15	25
V-02-NO_C	Vrijstaande woning (02), noordoost	120869,86	428763,78	7,50	25	20	15	25
A-0709-ZW_	Appartementen (07-09, 13), zuidoost	121027,69	428825,61	7,50	25	20	15	25
S-04-NO_A	Seniorenwoning (04), noordoost	120949,72	428819,53	1,50	25	20	15	25
SK-12-ZW_B	Sociale koopwoning (12), zuidwest	120988,15	428874,45	4,50	25	20	15	25
TK-01-NO_B	2-onder-1-kapwoning (01), noordoost	120907,06	428825,14	4,50	25	20	15	25
TK-17-NO_C	2-onder-1-kapwoning (17), noordoost	120885,55	428786,26	7,50	25	20	15	25
S-01-NO_A	Seniorenwoning (01), noordoost	120930,29	428841,46	1,50	25	20	15	25
V-04-ZO_C	Vrijstaande woning (04), zuidoost	120885,49	428738,85	7,50	24	20	15	25
A-0709-ZW_	Appartementen (07-09, 13), zuidoost	121027,69	428825,61	4,50	24	20	15	25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg
Lden - Kerkweg (60 km/uur), incl. aftrek art. 110g (-5 dB)

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Onderzoek wegverkeerslawaaï - v03 - verplaatsing komgrens
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gezoneerde wegen
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TK-18-NO_C	2-onder-1-kapwoning (18), noordoost	120882,35	428790,46	7,50	24	20	15	25
TK-02-NO_C	2-onder-1-kapwoning (02), noordoost	120910,80	428820,22	7,50	24	19	15	24
TK-02-ZO_C	2-onder-1-kapwoning (02), zuidoost	120909,47	428815,03	7,50	24	19	15	24
TK-07-NO_B	2-onder-1-kapwoning (07), noordoost	120942,93	428784,14	4,50	24	19	14	24
A-0709-ZW_	Appartementen (07-09, 13), zuidoost	121027,69	428825,61	1,50	24	19	14	24
V-01-NO_C	Vrijstaande woning (01), noordoost	120861,65	428774,58	7,50	24	19	14	24
TK-13-NO_B	2-onder-1-kapwoning (13), noordoost	120914,31	428757,70	4,50	24	19	14	24
TK-08-NO_B	2-onder-1-kapwoning (08), noordoost	120946,74	428779,13	4,50	23	19	14	24
SU-2324-NW	Sociale units (23/24), noordwest	120988,76	428826,38	7,50	23	19	14	24
TK-01-NO_A	2-onder-1-kapwoning (01), noordoost	120907,06	428825,14	1,50	23	19	14	23
TK-06-NO_B	2-onder-1-kapwoning (06), noordoost	120933,81	428791,83	4,50	23	18	14	23
TK-14-NO_B	2-onder-1-kapwoning (14), noordoost	120910,82	428762,29	4,50	23	18	14	23
V-05-NO_B	Vrijstaande woning (05), noordoost	120897,55	428735,97	4,50	23	18	13	23
V-03-ZO_C	Vrijstaande woning (03), zuidoost	120876,46	428748,30	7,50	23	18	13	23
TK-05-NO_B	2-onder-1-kapwoning (05), noordoost	120930,13	428796,66	4,50	23	18	13	23
TK-15-ZO_B	2-onder-1-kapwoning (15), zuidoost	120897,49	428765,68	4,50	23	18	13	23
A-0103-NW_	Appartementen (01-03, 12), noordoost	121029,05	428850,66	1,50	23	18	13	23
TK-17-ZO_C	2-onder-1-kapwoning (17), zuidoost	120884,18	428780,70	7,50	23	18	13	23
V-02-ZO_C	Vrijstaande woning (02), zuidoost	120868,09	428758,28	7,50	23	18	13	23
A-1011-NW_	Appartementen (10-11, 12), zuidwest	121021,88	428843,72	7,50	23	18	13	23
TK-16-NO_B	2-onder-1-kapwoning (16), noordoost	120895,32	428775,73	4,50	23	18	13	23
TK-03-NO_B	2-onder-1-kapwoning (03), noordoost	120918,10	428810,63	4,50	23	18	13	23
V-03-NO_B	Vrijstaande woning (03), noordoost	120878,56	428753,83	4,50	23	18	13	23
TK-04-NO_B	2-onder-1-kapwoning (04), noordoost	120922,39	428804,98	4,50	23	18	13	23
TK-02-NO_B	2-onder-1-kapwoning (02), noordoost	120910,80	428820,22	4,50	22	18	13	23
TK-17-NO_B	2-onder-1-kapwoning (17), noordoost	120885,55	428786,26	4,50	22	17	13	22
TK-15-NO_B	2-onder-1-kapwoning (15), noordoost	120899,03	428770,86	4,50	22	17	13	22
TK-18-NO_B	2-onder-1-kapwoning (18), noordoost	120882,35	428790,46	4,50	22	17	13	22
V-01-ZO_C	Vrijstaande woning (01), zuidoost	120860,24	428768,65	7,50	22	17	12	22
TK-04-ZO_B	2-onder-1-kapwoning (04), zuidoost	120919,68	428800,16	4,50	22	17	12	22
TK-13-ZO_B	2-onder-1-kapwoning (13), zuidoost	120912,88	428752,27	4,50	22	17	12	22
TK-07-NO_A	2-onder-1-kapwoning (07), noordoost	120942,93	428784,14	1,50	22	17	12	22
TK-12-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (12), zuidwest	120916,23	428740,96	7,50	22	17	12	22
V-02-NO_B	Vrijstaande woning (02), noordoost	120869,86	428763,78	4,50	22	17	12	22
V-01-NO_B	Vrijstaande woning (01), noordoost	120861,65	428774,58	4,50	22	17	12	22
TK-13-NO_A	2-onder-1-kapwoning (13), noordoost	120914,31	428757,70	1,50	21	17	12	22
KR-04-NO_B	Koop rijwoning (04), noordoost	120982,38	428851,34	4,50	21	17	12	22
TK-15-ZO_A	2-onder-1-kapwoning (15), zuidoost	120897,49	428765,68	1,50	21	17	12	21
TK-06-NO_A	2-onder-1-kapwoning (06), noordoost	120933,81	428791,83	1,50	21	16	11	21
TK-08-NO_A	2-onder-1-kapwoning (08), noordoost	120946,74	428779,13	1,50	21	16	11	21
TK-03-NW_C	2-onder-1-kapwoning (03), noordwest	120912,79	428810,26	7,50	21	16	11	21
TK-05-NO_A	2-onder-1-kapwoning (05), noordoost	120930,13	428796,66	1,50	21	16	11	21
TK-14-NO_A	2-onder-1-kapwoning (14), noordoost	120910,82	428762,29	1,50	21	16	11	21
S-02-ZO_B	Seniorenwoning (02), zuidoost	120932,67	428829,99	4,50	21	16	11	21
TK-16-NO_A	2-onder-1-kapwoning (16), noordoost	120895,32	428775,73	1,50	21	16	11	21
TK-12-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (12), zuidwest	120916,23	428740,96	4,50	21	16	11	21
TK-03-NO_A	2-onder-1-kapwoning (03), noordoost	120918,10	428810,63	1,50	21	16	11	21
TK-06-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (06), zuidwest	120925,41	428786,01	7,50	21	16	11	21
V-05-NO_A	Vrijstaande woning (05), noordoost	120897,55	428735,97	1,50	21	16	11	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg
Lden - Kerkweg (60 km/uur), incl. aftrek art. 110g (-5 dB)

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Onderzoek wegverkeerslawaaï - v03 - verplaatsing komgrens
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gezoneerde wegen
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
V-06-NW_C	Vrijstaande woning (06), noordwest	120900,12	428726,34	7,50	20	16	11	21
TK-06-ZO_B	2-onder-1-kapwoning (06), zuidoost	120931,57	428786,60	4,50	20	16	11	21
TK-17-NO_A	2-onder-1-kapwoning (17), noordoost	120885,55	428786,26	1,50	20	16	11	21
KR-01-NW_B	Koop rijwoning (01), noordwest	120968,14	428861,88	4,50	20	16	11	20
SH-0406-ZW	Sociale huurappartement (04-06), zuidwest	120957,06	428799,79	7,50	20	16	11	20
TK-18-NO_A	2-onder-1-kapwoning (18), noordoost	120882,35	428790,46	1,50	20	15	11	20
TK-04-NO_A	2-onder-1-kapwoning (04), noordoost	120922,39	428804,98	1,50	20	15	11	20
SU-0102-NW	Sociale units (01/02), noordwest	120996,57	428832,33	7,50	20	15	11	20
TK-02-NO_A	2-onder-1-kapwoning (02), noordoost	120910,80	428820,22	1,50	20	15	11	20
TK-04-ZO_A	2-onder-1-kapwoning (04), zuidoost	120919,68	428800,16	1,50	20	16	11	20
TK-12-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (12), zuidwest	120916,23	428740,96	1,50	20	16	11	20
SH-0103-ZW	Sociale huurappartement (01-03), zuidwest	120953,66	428805,49	7,50	20	15	11	20
TK-07-NW_C	2-onder-1-kapwoning (07), noordwest	120937,33	428783,69	7,50	20	15	10	20
V-01-NW_C	Vrijstaande woning (01), noordwest	120855,52	428774,12	7,50	20	15	10	20
V-03-NO_A	Vrijstaande woning (03), noordoost	120878,56	428753,83	1,50	20	15	10	20
SK-08-ZW_A	Sociale koopwoning (8), zuidwest	121001,41	428857,00	1,50	20	15	10	20
TK-15-NO_A	2-onder-1-kapwoning (15), noordoost	120899,03	428770,86	1,50	20	15	10	20
TK-02-ZO_B	2-onder-1-kapwoning (02), zuidoost	120909,47	428815,03	4,50	20	15	10	20
TK-11-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (11), zuidwest	120919,84	428736,22	1,50	20	15	10	20
TK-17-ZO_B	2-onder-1-kapwoning (17), zuidoost	120884,18	428780,70	4,50	20	15	10	20
V-05-ZO_B	Vrijstaande woning (05), zuidoost	120895,57	428730,17	4,50	20	15	10	20
KR-08-ZO_C	Koop rijwoning (08), zuidoost	120992,46	428831,88	7,50	20	15	10	20
TK-11-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (11), zuidwest	120919,84	428736,22	4,50	20	15	10	20
TK-05-NW_C	2-onder-1-kapwoning (05), noordwest	120924,17	428796,28	7,50	20	15	10	20
SH-1617-ZW	Sociale huurappartement (16-17), zuidwest	120974,00	428778,73	7,50	20	15	10	20
S-04-ZO_B	Seniorenwoning (04), zuidoost	120948,12	428813,34	4,50	20	15	10	20
V-04-ZO_B	Vrijstaande woning (04), zuidoost	120885,49	428738,85	4,50	20	15	10	20
TK-11-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (11), zuidwest	120919,84	428736,22	7,50	19	15	10	20
TK-13-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (13), zuidwest	120906,46	428751,17	7,50	19	15	10	19
V-02-NO_A	Vrijstaande woning (02), noordoost	120869,86	428763,78	1,50	19	14	10	19
S-01-NW_B	Seniorenwoning (01), noordwest	120923,71	428841,79	4,50	19	14	10	19
SH-1617-ZW	Sociale huurappartement (16-17), zuidwest	120974,00	428778,73	4,50	19	15	10	19
V-01-NO_A	Vrijstaande woning (01), noordoost	120861,65	428774,58	1,50	19	14	10	19
TK-05-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (05), zuidwest	120921,71	428790,87	7,50	19	14	9	19
TK-13-ZO_A	2-onder-1-kapwoning (13), zuidoost	120912,88	428752,27	1,50	19	14	9	19
TK-03-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (03), zuidwest	120910,13	428804,24	7,50	19	14	9	19
TK-09-NW_C	2-onder-1-kapwoning (09), noordwest	120951,11	428771,54	7,50	19	14	9	19
SK-10-ZW_A	Sociale koopwoning (10), zuidwest	120994,83	428865,66	1,50	19	14	9	19
SK-12-NW_B	Sociale koopwoning (12), noordwest	120989,91	428878,14	4,50	19	14	9	19
KR-04-NO_A	Koop rijwoning (04), noordoost	120982,38	428851,34	1,50	19	14	9	19
SH-1617-ZW	Sociale huurappartement (16-17), zuidwest	120974,00	428778,73	1,50	19	14	9	19
TK-04-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (04), zuidwest	120913,85	428799,35	7,50	19	14	9	19
V-02-NW_C	Vrijstaande woning (02), noordwest	120863,35	428763,72	7,50	19	14	9	19
A-1011-NW_	Appartementen (10-11, 12), zuidwest	121021,88	428843,72	4,50	19	14	9	19
S-01-ZW_B	Seniorenwoning (01), zuidwest	120922,45	428834,95	4,50	19	14	9	19
V-05-NW_C	Vrijstaande woning (05), noordwest	120891,05	428735,79	7,50	18	14	9	19
V-02-ZO_B	Vrijstaande woning (02), zuidoost	120868,09	428758,28	4,50	18	13	9	18
V-03-ZO_B	Vrijstaande woning (03), zuidoost	120876,46	428748,30	4,50	18	13	9	18
TK-01-NW_C	2-onder-1-kapwoning (01), noordwest	120901,57	428824,32	7,50	18	13	9	18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Dorpsuitbreiding ‘Achter de Wetering’ te Giessenburg
Lden - Kerkweg (60 km/uur), incl. aftrek art. 110g (-5 dB)

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Onderzoek wegverkeerslawaaï - v03 - verplaatsing komgrens
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gezoneerde wegen
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
S-02-ZW_B	Seniorenwoning (02), zuidwest	120926,32	428829,84	4,50	18	13	9	18
TK-12-NW_C	2-onder-1-kapwoning (12), noordwest	120918,57	428746,79	7,50	18	13	9	18
SK-12-ZW_A	Sociale koopwoning (12), zuidwest	120988,15	428874,45	1,50	18	13	9	18
V-01-ZO_B	Vrijstaande woning (01), zuidoost	120860,24	428768,65	4,50	18	13	8	18
TK-02-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (02), zuidwest	120903,11	428813,47	7,50	18	13	8	18
KR-01-NW_A	Koop rijwoning (01), noordwest	120968,14	428861,88	1,50	18	13	8	18
S-04-ZW_B	Seniorenwoning (04), zuidwest	120942,08	428812,75	4,50	18	13	8	18
S-03-ZW_B	Seniorenwoning (03), zuidwest	120937,68	428818,52	4,50	18	13	8	18
S-04-ZO_A	Seniorenwoning (04), zuidoost	120948,12	428813,34	1,50	18	13	8	18
SH-0103-ZW	Sociale huurappartement (01-03), zuidwest	120953,66	428805,49	4,50	18	13	8	18
SK-01-NW_C	Sociale koopwoning (01), noordwest	120995,41	428882,31	7,50	18	13	8	18
S-02-ZO_A	Seniorenwoning (02), zuidoost	120932,67	428829,99	1,50	18	13	8	18
TK-16-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (16), zuidwest	120887,33	428769,37	7,50	18	13	8	18
TK-06-ZO_A	2-onder-1-kapwoning (06), zuidoost	120931,57	428786,60	1,50	18	13	8	18
V-04-NW_C	Vrijstaande woning (04), noordwest	120881,30	428744,72	7,50	18	13	8	18
TK-06-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (06), zuidwest	120925,41	428786,01	4,50	17	13	8	18
V-06-NW_B	Vrijstaande woning (06), noordwest	120900,12	428726,34	4,50	17	13	8	18
V-03-NW_C	Vrijstaande woning (03), noordwest	120871,85	428753,84	7,50	17	12	8	18
SU-1516-ZW	Sociale units (15/16), zuidwest	121001,17	428805,93	7,50	17	12	8	17
TK-05-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (05), zuidwest	120921,71	428790,87	4,50	17	12	8	17
TK-01-NW_B	2-onder-1-kapwoning (01), noordwest	120901,57	428824,32	4,50	17	12	8	17
SH-0406-ZW	Sociale huurappartement (04-06), zuidwest	120957,06	428799,79	4,50	17	12	8	17
TK-17-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (17), zuidwest	120878,02	428779,29	7,50	17	12	7	17
TK-03-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (03), zuidwest	120910,13	428804,24	4,50	17	12	7	17
TK-09-NW_B	2-onder-1-kapwoning (09), noordwest	120951,11	428771,54	4,50	17	12	7	17
S-01-NW_A	Seniorenwoning (01), noordwest	120923,71	428841,79	1,50	17	12	7	17
TK-17-ZO_A	2-onder-1-kapwoning (17), zuidoost	120884,18	428780,70	1,50	17	12	7	17
KR-08-ZO_B	Koop rijwoning (08), zuidoost	120992,46	428831,88	4,50	17	12	7	17
TK-02-ZO_A	2-onder-1-kapwoning (02), zuidoost	120909,47	428815,03	1,50	17	12	7	17
SU-2324-NW	Sociale units (23/24), noordwest	120988,76	428826,38	4,50	17	12	7	17
TK-18-NW_C	2-onder-1-kapwoning (18), noordwest	120876,25	428790,01	7,50	17	12	7	17
TK-01-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (01), zuidwest	120899,13	428818,69	7,50	17	12	7	17
TK-07-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (07), zuidwest	120935,04	428777,65	7,50	17	12	7	17
V-01-NW_B	Vrijstaande woning (01), noordwest	120855,52	428774,12	4,50	17	12	7	17
V-05-NW_B	Vrijstaande woning (05), noordwest	120891,05	428735,79	4,50	17	12	7	17
V-05-ZO_A	Vrijstaande woning (05), zuidoost	120895,57	428730,17	1,50	16	12	7	17
SU-1314-ZW	Sociale units (13/14), zuidwest	121004,11	428801,57	7,50	16	12	7	17
TK-02-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (02), zuidwest	120903,11	428813,47	4,50	16	12	7	16
TK-03-NW_B	2-onder-1-kapwoning (03), noordwest	120912,79	428810,26	4,50	16	11	7	16
KR-08-ZO_A	Koop rijwoning (08), zuidoost	120992,46	428831,88	1,50	16	11	6	16
TK-12-NW_B	2-onder-1-kapwoning (12), noordwest	120918,57	428746,79	4,50	16	11	6	16
TK-04-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (04), zuidwest	120913,85	428799,35	4,50	16	11	6	16
TK-07-NW_B	2-onder-1-kapwoning (07), noordwest	120937,33	428783,69	4,50	16	11	6	16
TK-18-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (18), zuidwest	120874,44	428784,01	7,50	16	11	6	16
TK-01-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (01), zuidwest	120899,13	428818,69	4,50	16	11	6	16
S-01-ZW_A	Seniorenwoning (01), zuidwest	120922,45	428834,95	1,50	16	11	6	16
TK-14-NW_C	2-onder-1-kapwoning (14), noordwest	120905,04	428761,64	7,50	16	11	6	16
S-02-ZW_A	Seniorenwoning (02), zuidwest	120926,32	428829,84	1,50	16	11	6	16
TK-13-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (13), zuidwest	120906,46	428751,17	4,50	16	11	6	16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg
Lden - Kerkweg (60 km/uur), incl. aftrek art. 110g (-5 dB)

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Onderzoek wegverkeerslawaaï - v03 - verplaatsing komgrens
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gezoneerde wegen
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
S-04-ZW_A	Seniorenwoning (04), zuidwest	120942,08	428812,75	1,50	16	11	6	16
SU-1516-ZW	Sociale units (15/16), zuidwest	121001,17	428805,93	4,50	16	11	6	16
TK-18-NW_B	2-onder-1-kapwoning (18), noordwest	120876,25	428790,01	4,50	16	11	6	16
V-04-ZO_A	Vrijstaande woning (04), zuidoost	120885,49	428738,85	1,50	16	11	6	16
TK-16-NW_C	2-onder-1-kapwoning (16), noordwest	120889,54	428774,97	7,50	16	10	6	16
TK-05-NW_B	2-onder-1-kapwoning (05), noordwest	120924,17	428796,28	4,50	15	10	6	15
SH-0103-ZW	Sociale huurappartement (01-03), zuidwest	120953,66	428805,49	1,50	15	10	6	15
TK-07-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (07), zuidwest	120935,04	428777,65	4,50	15	10	6	15
S-03-ZW_A	Seniorenwoning (03), zuidwest	120937,68	428818,52	1,50	15	10	5	15
TK-01-NW_A	2-onder-1-kapwoning (01), noordwest	120901,57	428824,32	1,50	15	10	5	15
SH-0406-ZW	Sociale huurappartement (04-06), zuidwest	120957,06	428799,79	1,50	15	10	5	15
TK-03-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (03), zuidwest	120910,13	428804,24	1,50	15	10	5	15
V-04-NW_B	Vrijstaande woning (04), noordwest	120881,30	428744,72	4,50	15	10	5	15
V-06-NW_A	Vrijstaande woning (06), noordwest	120900,12	428726,34	1,50	15	10	5	15
TK-06-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (06), zuidwest	120925,41	428786,01	1,50	15	10	5	15
TK-05-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (05), zuidwest	120921,71	428790,87	1,50	15	10	5	15
V-02-ZO_A	Vrijstaande woning (02), zuidoost	120868,09	428758,28	1,50	15	10	5	15
V-01-ZO_A	Vrijstaande woning (01), zuidoost	120860,24	428768,65	1,50	15	10	5	15
SU-1314-ZW	Sociale units (13/14), zuidwest	121004,11	428801,57	4,50	15	10	5	15
V-02-NW_B	Vrijstaande woning (02), noordwest	120863,35	428763,72	4,50	15	10	5	15
V-03-ZO_A	Vrijstaande woning (03), zuidoost	120876,46	428748,30	1,50	15	10	5	15
TK-14-NW_B	2-onder-1-kapwoning (14), noordwest	120905,04	428761,64	4,50	14	10	5	15
V-01-NW_A	Vrijstaande woning (01), noordwest	120855,52	428774,12	1,50	14	10	5	15
S-03-NW_B	Seniorenwoning (03), noordwest	120938,96	428824,97	4,50	15	10	5	15
TK-14-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (14), zuidwest	120902,82	428755,95	7,50	14	10	5	15
TK-16-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (16), zuidwest	120887,33	428769,37	4,50	14	10	5	15
TK-17-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (17), zuidwest	120878,02	428779,29	4,50	14	10	5	14
TK-09-NW_A	2-onder-1-kapwoning (09), noordwest	120951,11	428771,54	1,50	14	9	5	14
SU-2324-NW	Sociale units (23/24), noordwest	120988,76	428826,38	1,50	14	9	5	14
TK-18-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (18), zuidwest	120874,44	428784,01	4,50	14	9	4	14
V-05-NW_A	Vrijstaande woning (05), noordwest	120891,05	428735,79	1,50	14	9	4	14
TK-01-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (01), zuidwest	120899,13	428818,69	1,50	14	9	4	14
TK-15-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (15), zuidwest	120891,05	428764,48	7,50	14	9	4	14
V-03-NW_B	Vrijstaande woning (03), noordwest	120871,85	428753,84	4,50	14	9	4	14
TK-02-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (02), zuidwest	120903,11	428813,47	1,50	14	9	4	14
TK-04-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (04), zuidwest	120913,85	428799,35	1,50	14	9	4	14
TK-12-NW_A	2-onder-1-kapwoning (12), noordwest	120918,57	428746,79	1,50	14	9	4	14
SU-1516-ZW	Sociale units (15/16), zuidwest	121001,17	428805,93	1,50	14	9	4	14
TK-14-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (14), zuidwest	120902,82	428755,95	4,50	14	9	4	14
SU-0102-NW	Sociale units (01/02), noordwest	120996,57	428832,33	4,50	13	9	4	14
TK-18-NW_A	2-onder-1-kapwoning (18), noordwest	120876,25	428790,01	1,50	13	8	4	13
TK-07-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (07), zuidwest	120935,04	428777,65	1,50	13	8	4	13
TK-15-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (15), zuidwest	120891,05	428764,48	4,50	13	8	3	13
TK-16-NW_B	2-onder-1-kapwoning (16), noordwest	120889,54	428774,97	4,50	13	8	3	13
TK-07-NW_A	2-onder-1-kapwoning (07), noordwest	120937,33	428783,69	1,50	13	8	3	13
SH-0103-NW	Sociale huurappartement (01-03), noordwest	120955,76	428811,86	7,50	13	8	3	13
SU-1314-ZW	Sociale units (13/14), zuidwest	121004,11	428801,57	1,50	13	8	3	13
TK-14-NW_A	2-onder-1-kapwoning (14), noordwest	120905,04	428761,64	1,50	13	8	3	13
TK-13-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (13), zuidwest	120906,46	428751,17	1,50	13	8	3	13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Dorpsuitbreiding 'Achter de Wetering' te Giessenburg
Lden - Kerkweg (60 km/uur), incl. aftrek art. 110g (-5 dB)

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Onderzoek wegverkeerslawai - v03 - verplaatsing komgrens
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gezoneerde wegen
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
TK-03-NW_A	2-onder-1-kapwoning (03), noordwest	120912,79	428810,26	1,50	13	8	3	13	
SK-01-NW_A	Sociale koopwoning (01), noordwest	120995,41	428882,31	1,50	13	7	3	13	
SK-01-NW_B	Sociale koopwoning (01), noordwest	120995,41	428882,31	4,50	12	7	3	13	
TK-05-NW_A	2-onder-1-kapwoning (05), noordwest	120924,17	428796,28	1,50	12	7	3	12	
SH-0103-NW	Sociale huurappartement (01-03), noordwest	120955,76	428811,86	4,50	12	7	2	12	
V-04-NW_A	Vrijstaande woning (04), noordwest	120881,30	428744,72	1,50	12	7	2	12	
SU-0102-NW	Sociale units (01/02), noordwest	120996,57	428832,33	1,50	12	7	2	12	
TK-17-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (17), zuidwest	120878,02	428779,29	1,50	12	7	2	12	
TK-16-NW_A	2-onder-1-kapwoning (16), noordwest	120889,54	428774,97	1,50	12	7	2	12	
SH-0103-NW	Sociale huurappartement (01-03), noordwest	120955,76	428811,86	1,50	12	7	2	12	
V-02-NW_A	Vrijstaande woning (02), noordwest	120863,35	428763,72	1,50	12	7	2	12	
TK-16-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (16), zuidwest	120887,33	428769,37	1,50	12	7	2	12	
V-03-NW_A	Vrijstaande woning (03), noordwest	120871,85	428753,84	1,50	12	7	2	12	
TK-18-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (18), zuidwest	120874,44	428784,01	1,50	11	7	2	12	
TK-14-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (14), zuidwest	120902,82	428755,95	1,50	11	6	2	11	
TK-15-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (15), zuidwest	120891,05	428764,48	1,50	11	6	1	11	
S-03-NW_A	Seniorenwoning (03), noordwest	120938,96	428824,97	1,50	11	6	1	11	
TK-10-ZW_C	2-onder-1-kapwoning (10), zuidwest	120952,47	428760,72	7,50	8	3	-2	8	
TK-10-ZW_B	2-onder-1-kapwoning (10), zuidwest	120952,47	428760,72	4,50	8	2	-2	8	
TK-10-ZW_A	2-onder-1-kapwoning (10), zuidwest	120952,47	428760,72	1,50	6	1	-4	6	
V-01-ZW_A	Vrijstaande woning (01), zuidwest	120853,84	428767,98	1,50	--	--	--	--	
V-01-ZW_B	Vrijstaande woning (01), zuidwest	120853,84	428767,98	4,50	--	--	--	--	
V-01-ZW_C	Vrijstaande woning (01), zuidwest	120853,84	428767,98	7,50	--	--	--	--	
V-02-ZW_A	Vrijstaande woning (02), zuidwest	120861,79	428757,53	1,50	--	--	--	--	
V-02-ZW_B	Vrijstaande woning (02), zuidwest	120861,79	428757,53	4,50	--	--	--	--	
V-02-ZW_C	Vrijstaande woning (02), zuidwest	120861,79	428757,53	7,50	--	--	--	--	
V-03-ZW_A	Vrijstaande woning (03), zuidwest	120870,45	428747,63	1,50	--	--	--	--	
V-03-ZW_B	Vrijstaande woning (03), zuidwest	120870,45	428747,63	4,50	--	--	--	--	
V-03-ZW_C	Vrijstaande woning (03), zuidwest	120870,45	428747,63	7,50	--	--	--	--	
V-04-ZW_A	Vrijstaande woning (04), zuidwest	120879,51	428738,20	1,50	--	--	--	--	
V-04-ZW_B	Vrijstaande woning (04), zuidwest	120879,51	428738,20	4,50	--	--	--	--	
V-04-ZW_C	Vrijstaande woning (04), zuidwest	120879,51	428738,20	7,50	--	--	--	--	
V-05-ZW_A	Vrijstaande woning (05), zuidwest	120889,56	428729,62	1,50	--	--	--	--	
V-05-ZW_B	Vrijstaande woning (05), zuidwest	120889,56	428729,62	4,50	--	--	--	--	
V-05-ZW_C	Vrijstaande woning (05), zuidwest	120889,56	428729,62	7,50	--	--	--	--	
V-06-ZW_A	Vrijstaande woning (06), zuidwest	120898,74	428720,19	1,50	--	--	--	--	
V-06-ZW_B	Vrijstaande woning (06), zuidwest	120898,74	428720,19	4,50	--	--	--	--	
V-06-ZW_C	Vrijstaande woning (06), zuidwest	120898,74	428720,19	7,50	--	--	--	--	
A-1011-NW_	Appartementen (10-11, 12), zuidwest	121021,88	428843,72	10,50	--	--	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen