

Bouwplan Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï



ADROMI GROEP



ADROMI GROEP

Adromi B.V.
Reeweg 146
3343 AP Bleskensgraaf

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

Bouwplan Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Projectnummer: S202146
Versie: 00
Status: Concept

Datum: 18-3-2022

Opgesteld: F. Erdem
Gecontroleerd: E. de Bruijn

Inhoudsopgave

1.	Inleiding	4
2.	Wettelijk kader	5
2.1.	Voorkeursgrenswaarde wegverkeerslawaaï Wgh – nieuwe situaties	5
2.2.	Reductie conform artikel 110g Wgh	5
2.3.	30 km/uur-wegen	5
2.4.	Hogere waarden	6
2.5.	Toetsingskader planlocatie	6
2.6.	Geluidswering van de gevel(s)	6
3.	Uitgangspunten	7
3.1.	Algemeen	7
3.2.	Algemene gegevens en verkeersgegevens	7
3.3.	Rekenmethode en rekenmodel	8
4.	Resultaten.....	10
4.1.	Geluidsreducerende maatregelen	11
4.1.1.	Bronmaatregelen	11
4.1.2.	Overdrachtsmaatregelen	11
4.1.3.	Ontvangermaatregelen.....	12
4.2.	Hogere waardenbeleid gemeente Molenlanden	12
4.2.1.	Toetsing aan de regels van het hogere waardenbeleid gemeente Molenlanden	15
5.	Hogere waarden – motivatie en overwegingen.....	18

Bijlagen

Bijlage 1: Informatie bouwplan

Bijlage 2: Verkeersdata

Bijlage 3: Invoergegevens Geomilieu

Bijlage 4: Rekenresultaten

1. Inleiding

In opdracht van Van den Heuvel Ontwikkeling & Beheer B.V. is door adviesbureau Adromi B.V. een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai uitgevoerd voor de realisatie van in totaal achttien woningen aan de Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf (gemeente Molenlanden).

Op de planlocatie is momenteel sprake van bedrijfsbebouwing en agrarische bebouwing. Initiatiefnemer is voornemens op locatie 4 vrijstaande woningen, 2 twee-onder-één-kapwoningen, 5 hoek-/tussenwoningen en 7 appartementen te realiseren.

Onderstaande afbeelding toont de globale ligging van de planlocatie.



Figuur 1: Ligging plangebied Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf (bron: ruimtelijkeplannen.nl – bewerkt)

In verband met deze beoogde ontwikkeling dient een bestemmingsplanprocedure te worden doorlopen. Hierbij dient onder andere een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai te worden uitgevoerd.

De geluidsbelasting van het wegverkeer op de nabijgelegen wegen ter plaatse van de nieuw te realiseren woningen dient te worden bepaald. Het onderzoek 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 Abbekesdoel, de Heulenslag en de Wijngaardseweg.

In de hierna volgende hoofdstukken worden achtereenvolgens het wettelijk kader, de uitgangspunten, de resultaten en de beoordeling beschreven.

2. Wettelijk kader

2.1. Voorkeursgrenswaarde wegverkeerslawaaï Wgh – nieuwe situaties

In de Wet geluidhinder worden aan weerszijden van een weg zones aangegeven (art. 74), waarbinnen akoestisch onderzoek dient te worden uitgevoerd. Binnen deze zones worden eisen gesteld aan de optredende geluidsbelasting op bestaande en nieuw te bouwen geluidsgevoelige bestemmingen, zoals woningen en scholen.

De zonebreedte is afhankelijk van het aantal rijstroken en van de aard van de omgeving (binnen- of buitenstedelijk gebied). Voor de omliggende wegen in binnenstedelijk gebied geldt een zone met een breedte van minimaal 200 meter aan weerszijden van de weg. Voor buitenstedelijk gebied is dit 250 meter.

Voor wegen waarvoor een maximumsnelheid van 30 km/uur geldt, worden geen zones aan weerszijden aan de weg aangegeven. Wel dient in het kader van een goede ruimtelijke ordening met de geluidsbelasting van het wegverkeer op deze wegen rekening te worden gehouden.

De voorkeursgrenswaarde L_{den} voor een nieuw te bouwen woning binnen de zone van een weg bedraagt 48 dB (art. 82 lid 1 Wgh). In geval van planologische procedures, waarbij de bouw mogelijk moet worden gemaakt door middel van een wijziging van het bestemmingsplan, kan het bevoegd gezag overeenkomstig artikel 83 lid 1 van de Wgh een hogere waarde op de gevel vaststellen (ontheffing) met dien verstande dat de geluidsbelasting L_{den} niet meer mag bedragen dan 53 dB (artikel 83 lid 1 Wgh).

De besluitvorming over het al dan niet verlenen van de ontheffing is voorbehouden aan het college van burgemeester en wethouders.

2.2. Reductie conform artikel 110g Wgh

Op grond van de verwachting dat de geluidsproductie van motorvoertuigen in de toekomst zal afnemen, mogen de berekende geluidsbelastingen op de gevels (bepaald conform het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012 conform artikel 3.4) voor de bepaling van de juridische status worden gereduceerd met 2, 3 of 4 dB bij wegen met een wettelijke rijsnelheid van 70 km/uur en hoger, en met 5 dB bij wegen met een rijsnelheid van minder dan 70 km/uur. Voor de bepaling van de geluidswering van de gevels dient een reductie van 0 dB te worden aangehouden overeenkomstig artikel 3.2 en 3.3 van het Bouwbesluit 2012.

2.3. 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.

2.4. 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.

2.5. Toetsingskader planlocatie

De planlocatie ligt binnen de zone van de volgende weg:

Tabel 2.1: Relevante gezoneerde weg m.b.t. de planlocatie

Naam van de weg	Maximum-snelheid (km/uur)	Situering bouwplan	Aantal rijstroken	Zonebreedte [m]	Kortste afstand tot planlocatie [m]
Abbekesdoel	60	Buitenstedelijk gebied	2	250	0
Heulenslag	60	Buitenstedelijk gebied	2	250	50
Wijngaardseweg	60	Buitenstedelijk gebied	2	250	135

Verder zijn de trajectdelen van de Abbekesdoel en Heulenslag met een snelheidsregime van 30 km/uur, in het kader van een goede ruimtelijke ordening, 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 mag voor de relevante weg(en) een aftrek op grond van de Wet geluidhinder worden toegepast van 5 dB.

2.6. 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 geluidbelasting en een grenswaarde van 33 dB in geval van weg- of railverkeerslawaaï, met een minimum van 20 dB.

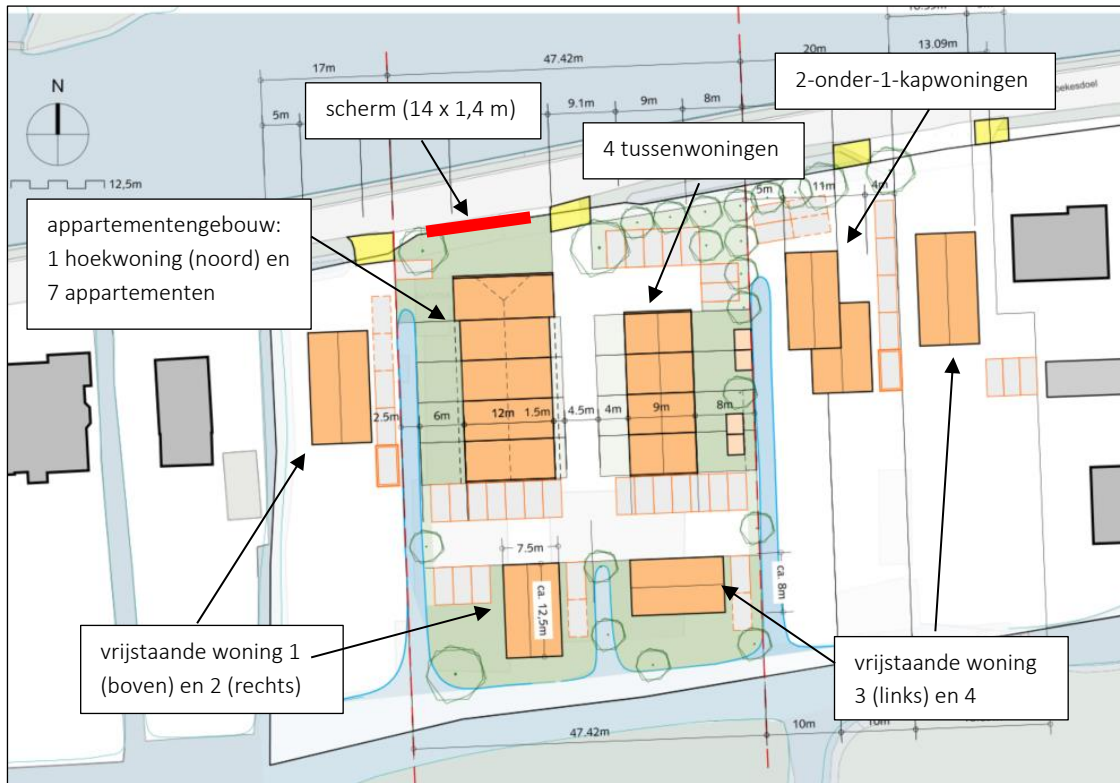
Uitgaande van de minimum geluidswering van 20 dB en de gestelde eis van 33 dB als maximum voor het binnenniveau, kan gesteld worden dat voor alle gevels van een woning waarbij de gecumuleerde geluidbelastingen hoger is dan 53 dB, er mogelijk aanvullende geluidswerende voorzieningen nodig zijn.

3. Uitgangspunten

3.1. Algemeen

Zoals vermeld in hoofdstuk 1, worden met de beoogde ontwikkeling in totaal 18 woningen op het perceel aan de Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf gerealiseerd. Het betreft 4 vrijstaande woningen, 2 twee-onder-één-kapwoningen, 1 hoekwoning, 4 tussenwoningen en 7 appartementen.

Zie de hiernavolgende figuur ter illustratie.



Figuur 2: Situatietekening Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf (bron: Architectenburo Bikker B.V.)

Een gedetailleerde uitwerking van het plan is vooralsnog niet beschikbaar. In onderhavig onderzoek is uitgegaan dat alle woningen over drie bouwlagen beschikken. Daarbij wordt uitgegaan dat ter plaatse van de begane grond, eerste en tweede verdieping geluidsgevoelige ruimten zoals woon- en/of slaapvertrekken worden gerealiseerd.

Ten noorden van het appartementengebouw, op de grens van de tuin- en verkeersbestemming, zal een scherm van circa 14 meter lang en 1,4 meter hoog worden gerealiseerd.

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. 24-01-2022). 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 aangepast om op een totaalverdeling van 100% uit te komen.

Verkeersgeneratie bouwplan

Door initiatiefnemer zijn gegevens vertrekt met betrekking tot de verkeersgeneratie in de toekomstige situatie.

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

- vrijstaande woning (4x): 8,2 verkeersbewegingen per woning;
- twee-onder-één-kapwoning (2x): 7,8 verkeersbewegingen per woning;
- tussen-/hoekwoning (5x): 7,4 verkeersbewegingen per woning;
- (koop)appartement, middensegment (2x): 6,0 verkeersbewegingen per woning;
- (koop)appartement, laag segment (5x): 5,6 verkeersbewegingen per woning'.

De totale verkeersgeneratie zal in de beoogde situatie circa 125 motorvoertuigen per etmaal bedragen. In onderhavig onderzoek is verondersteld dat 50% van het verkeer in oostelijke richting en 50% in westelijke richting rijdt.

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 wegverkeerslawaai op de planlocatie is berekend volgens de standaardrekenmethode II zoals beschreven in het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012.

Rekenmodel wegverkeerlawaaai

Om de geluidbelasting op de planlocatie vanwege wegverkeerlawaaai 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 $B_f = 0,7$ 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. Er is van uitgegaan dat de te realiseren woningen uit ten hoogste drie akoestisch relevante bouwlagen zal bestaan (zie eveneens paragraaf 3.1). De rekenpunten zijn aan het object dat de planlocatie vertegenwoordigt, gekoppeld (berekende geluidbelasting, exclusief de bijdrage van reflecties in de achterliggende gevel).
Algemeen	In het uiteindelijke relevante onderzoeksgebied zijn er geen significante hoogteverschillen. Voor het maaiveldniveau is dan ook, voor het geheel van de modellering, een waarde van 0 aangehouden.

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 V2021.1 (module wegverkeerlawaaai). De rekenparameters zijn opgenomen in bijlage 4.

4. Resultaten

De berekende geluidbelasting op de planlocatie vanwege de beschouwde wegen is opgenomen in bijlage 4. Hierna is de geluidbelasting samengevat weergegeven.

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

Tabel 4.1: Geluidsbelastingen L_{den} , inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh ten gevolge van de omliggende gezoneerde wegen.
De cumulatieve geluidsbelastingen L_{cum} (incl. niet gezoneerde wegen) zijn zonder aftrek ex artikel 110g Wgh

Toetspunt	Waarneem- hoogte* (m)	Abbekesdoel (60 km/uur)	Heulenslag (60 km/uur)	Wijngaardse -weg (60 km/uur)	Alle wegen tezamen (L_{cum})
Omschrijving					
Vrijstaande woning 1	1,5 / 5 / 7,5	53	44	32	58
Vrijstaande woning 2		38	35	33	46
Vrijstaande woning 3		38	34	32	45
Vrijstaande woning 4		52	44	28	58
Hoekwoning		53	44	31	59
Appartementen 1 t/m 7		48	41	32	53
Tussenwoning 1		50	44	25	56
Tussenwoning 2		45	39	26	51
Tussenwoning 3		43	38	28	50
Tussenwoning 4		42	37	31	48
Twee-onder-één-kapwoning 1		52	44	28	58
Twee-onder-één-kapwoning 2		49	42	28	55

*: betreft de hoogst berekende geluidsbelasting op een toetspunt

Uit tabel 4.1 volgt dat de geluidbelasting vanwege de Abbekesdoel op de gevels van de vrijstaande woningen 1 en 4, de hoekwoning, tussenwoning 1 en de twee-onder-één-kapwoningen de voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschrijdt. De maximaal te ontheffen waarde van 53 dB wordt niet overschreden. Dit betekent dat het aanvragen van hogere waarden in beginsel mogelijk is.

De geluidbelasting vanwege zowel de Heulenslag alsmede de Wijngaardseweg blijven onder de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

De cumuleerde geluidbelasting L_{cum} van alle in het onderzoek betrokken wegen tezamen bedraagt ten hoogste 59 dB.

Gezocht dient te worden welke geluidsbeperkende maatregelen mogelijk zijn om de geluidsbelasting vanwege de Abbekesdoel te reduceren naar de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Deze worden in de hiernavolgende paragrafen nader behandeld.

4.1. 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, kunnen de volgende maatregelen worden getroffen:

- 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).

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.

4.1.1. Bronmaatregelen

De Abbekesdoel (60 km/uur) bevindt zich in buitenstedelijk gebied. Het reduceren van de maximumsnelheid is onwenselijk en stuit op bezwaren van verkeerskundige aard.

De Abbekesdoel 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 derhalve niet zorgen voor de benodigde geluidreductie naar ten minste de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

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.

4.1.2. Overdrachtsmaatregelen

Opgemerkt wordt dat reeds een geluidscherm in het overdrachtsgebied zal worden geplaatst om de geluidbelasting vanwege de Abbekesdoel op de geprojecteerde woningen te reduceren. Om de geluidbelasting terug te brengen naar de voorkeursgrenswaarde van 48 dB, dient het scherm dermate hoog te zijn dat dit zal stuiten op bezwaren van verkeerskundige en stedenbouwkundige aard.

Het vergroten van de afstand tussen bron en ontvanger behoort evenmin tot de mogelijkheden, gelet op de overige geprojecteerde woningen, de grootte van het plangebied en de overige lintbebouwing in de omgeving.

Het treffen van aanvullende maatregelen behoort daarmee niet tot de mogelijkheden.

4.1.3. Ontvangermaatregelen

Het binnenmilieu wordt beschermd door de eisen opgelegd vanuit het Bouwbesluit. Daar waar de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden dient de geluidwering van de gevel zodanig te zijn dat het resulterende geluidniveau in de woning niet meer bedraagt dan 33 dB. Bij deze berekening wordt de cumulatieve geluidsbelasting voor wegverkeer gebruikt.

Gelet op de voorgenomen samenstelling van de uitwendige scheidingsconstructie van de te realiseren woningen, dient te worden beoordeeld of met de beoogde (bouw)materialen kan worden voldaan aan de aanvullende eis betreffende het hoogst toelaatbare binnenniveau voor de woningen.

4.2. Hogere waardenbeleid 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 gezoneerd 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 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/m^2 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.

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

Zoals uit hoofdstuk 4 blijkt, vindt vanwege het wegverkeerslawaai een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde van 48 dB plaats maar wordt er binnen de maximaal te ontheffen waarde van 53 dB gebleven.

Ad. Klein of grootschalige ontwikkelingen

Omdat de ontwikkeling een bouwplan van achttien woningen betreft, wordt deze als een grootschalige ontwikkeling aangemerkt. Nader onderzoek naar bron- en overdrachtsmaatregelen is daarmee noodzakelijk. De overwegingen zijn terug te vinden in de hoofdstukken 4.1.1 (Bronmaatregelen) en 4.1.2 (Overdrachtsmaatregelen).

Ad. Eisen aan het akoestisch onderzoek

De planlocatie ligt binnen de zone van de Abbekesdoel, Heulenslag en Wijngaardseweg. Daarnaast zijn de trajectdelen van de Abbekesdoel en Heulenslag met een snelheidsregime van 30 km/uur, in het kader van een goede ruimtelijke ordening, 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.

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

Ad. Cumulatie

In tabel 4.1 alsmede in figuur 3 worden de berekende geluidsbelastingen L_{cum} gepresenteerd. In de berekening is bij het onderdeel wegverkeer de aftrek ex artikel 110g buiten beschouwing gelaten.

De gecumuleerde geluidsbelasting L_{cum} varieert tussen de 26 en 59 dB. Op basis van de L_{den} classificering milieukwaliteit conform methode Miedema kan dit worden geclassificeerd van 'goed' tot 'redelijk' tot 'matig'.



Figuur 3: Gecumuleerde geluidsbelasting L_{cum} op de woningen binnen het bouwplan

Ad. Gekozen inrichting

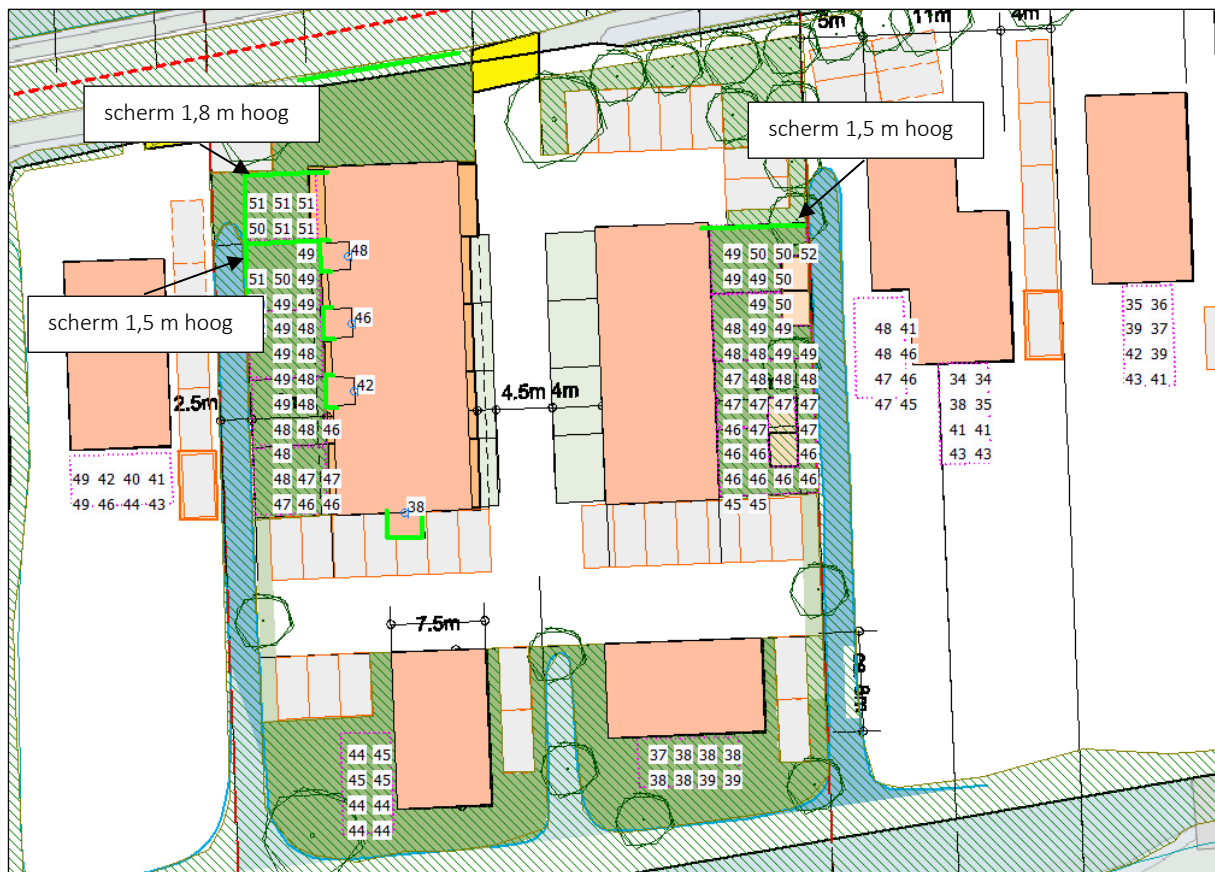
Het plan sluit zoveel mogelijk aan op de reeds aanwezige lintbebouwing langs de Abbekesdoel. Het open karakter van het lint langs de Abbekesdoel blijft daarmee behouden.

De gebouwen direct langs de Abbekesdoel zijn zodanig georiënteerd dat voor een minimaal aantal woningen de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden (deze overschrijding is gelet op de verkeersintensiteit van de Abbekesdoel en de afstand tot het plan onvermijdelijk).

Ad. Afweging woon- en leefklimaat

Het gemeentelijke geluidsbeleid vereist dat elke woning over minimaal één geluidsluwe gevel moet beschikken, hieraan wordt voldaan.

Aanvullend moet er sprake zijn van een geluidsluw tuingedeelte of geluidsluw balkon. Onderstaande figuur toont de berekende geluidsbelasting L_{cum} ter plaatse van de tuin- en balkonruimtes. Hierbij is voor de tuinen een oppervlak van 30 m² aangehouden.



Figuur 4: Gecumuleerde geluidsbelasting L_{cum} ter plaatse van de tuin- en balkonruimtes

Uit figuur 4 volgt dat voldaan wordt aan de eis van een geluidluwe buitenruimte, mits de volgende voorzieningen worden getroffen:

- Op de tuinrand ter plaatse van de tuin ten westen van de hoekwoning dient een tuinscherm van (ten minste) 1,8 meter worden geplaatst;
- Op de tuinrand ter plaatse van de tuin direct ten zuiden van de voornoemde tuin dient een tuinscherm van (ten minste) 1,5 meter te worden geplaatst;
- Op de tuinrand ter plaatse van de meest noordelijke tuin aan de oostzijde van de tussenwoningen dient een tuinscherm van (ten minste) 1,5 meter te worden geplaatst.

5. Hogere waarden – motivatie en overwegingen

Uit de berekeningsresultaten volgt dat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB op de gevels van de vrijstaande woningen 1 en 4, de hoekwoning, tussenwoning 1 en de twee-onder-één-kapwoningen wordt overschreden. Volgens de Wet geluidhinder moet eerst getracht worden deze overschrijdingen te voorkomen.

Maatregelen om de geluidbelasting vanwege de Abbekesdoel te reduceren stuiten op bezwaren van financiële, stedenbouwkundige en landschappelijke aard.

Op grond van het gemeentelijke geluidsbeleid moet bij overschrijding van de voorkeursgrenswaarde de geluidsbelasting L_{cum} vanwege alle wegen samen inzichtelijk worden gemaakt. Op basis van de L_{den} classificering milieukwaliteit conform methode Miedema kan de geluidsbelasting L_{cum} worden geclassificeerd van 'goed' tot 'redelijk' tot 'matig'. Verder zal iedere woning in het bouwplan beschikken over ten minste één geluidluwe gevel en een geluidluwe buitenruimte.

Om de realisatie van de bouwplan mogelijk te maken, is de vaststelling van hogere grenswaarden benodigd. Deze hogere grenswaarden moeten worden aangevraagd bij de gemeente. De aan te vragen hogere waarden worden in onderstaande tabel weergegeven.

Tabel 5.1: Hogere waarden L_{den} , inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Toetspunt		Waarneem- hoogte (m)	Abbekesdoel (60 km/uur)	
Omschrijving			aftrek art. 110g (dB)	L _{den} (dB)
Vrijstaande woning 1	noordgevel	1,5 / 4,5 / 7,5	5	53
Vrijstaande woning 4	noordgevel	1,5 / 4,5 / 7,5	5	52
Hoekwoning	noordgevel	1,5	5	51
		4,5	5	53
	oostgevel	4,5 / 7,5	5	49
	westgevel	4,5	5	51
		7,5	5	50
Tussenwoning 1	noordgevel	1,5	5	49
		4,5 / 7,5	5	50
Twee-onder-één-kapwoning (noord)	noordgevel	1,5 / 4,5 / 7,5	5	52
	oostgevel	1,5	5	48
		4,5 / 7,5	5	49
Twee-onder-één-kapwoning (zuid)	noordgevel	4,5 / 7,5	5	49

De besluitvorming over het al dan niet verlenen van de ontheffing is voorbehouden aan het college van burgemeester en wethouders. Bij de besluitvorming kan het college gebruik maken van de volgende motivatie en overwegingen:

- 1) De maximaal toelaatbare geluidsbelasting volgens artikel 83 lid 1 van de Wet geluidhinder wordt niet overschreden;
- 2) De hogere waarden zijn nodig, omdat maatregelen om de geluidsbelasting terug te brengen tot de voorkeurswaarde bezwaren van stedenbouwkundige, financiële en verkeerskundige aard ontmoeten;
- 3) De woningen zullen beschikken over een geluidluwe gevel en een geluidluwe buitenruimte, en voldoen daarmee aan het gemeentelijk geluidsbeleid.

Bijlage 1: Informatie bouwplan



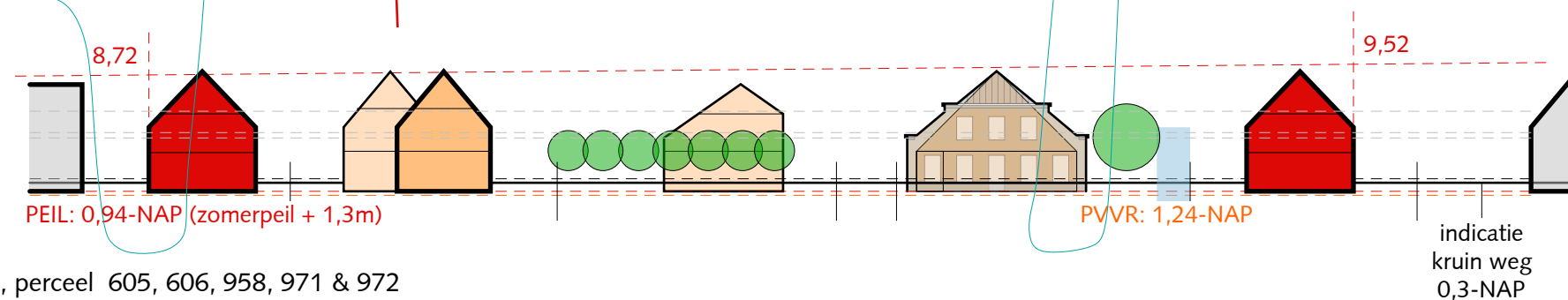
Onderzoek verkaveling
Meerkerk Bouwprojecten

Verkaveling 2021

Situatie 1:500, verkaveling 2021

adres: Abbekesdoel 7a & 8
kadastrale gemeente Bleskensgraaf, sectie E, perceel 605, 606, 958, 971 & 972

kadastrale gemeente Bleskensgraaf, sectie E, perceel 605, 606, 958, 971 & 972



indicatie
kruin weg
0,3-NAP

0,3-NAP⁹

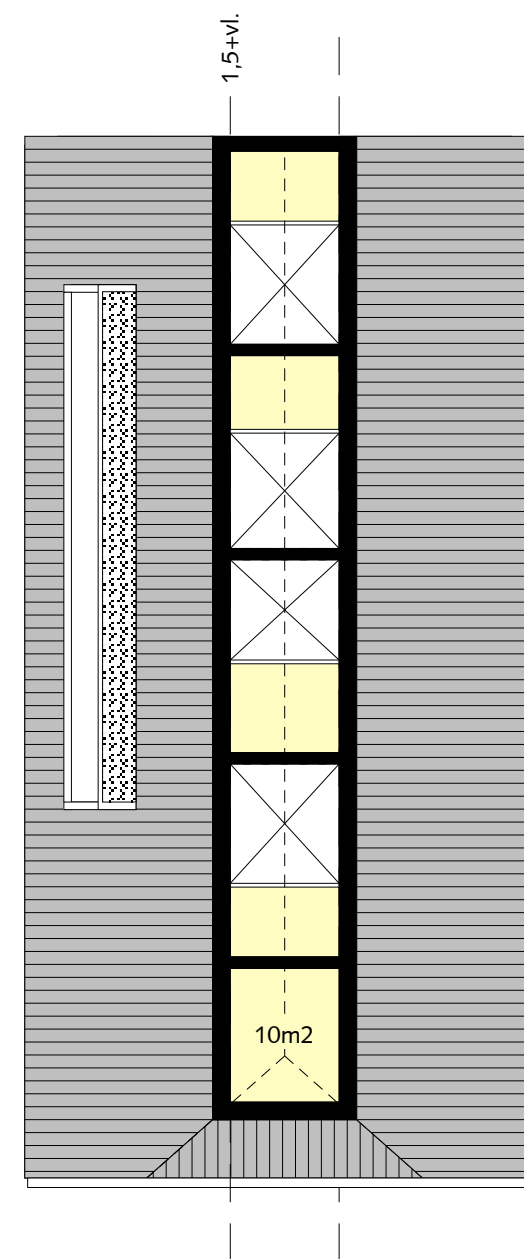
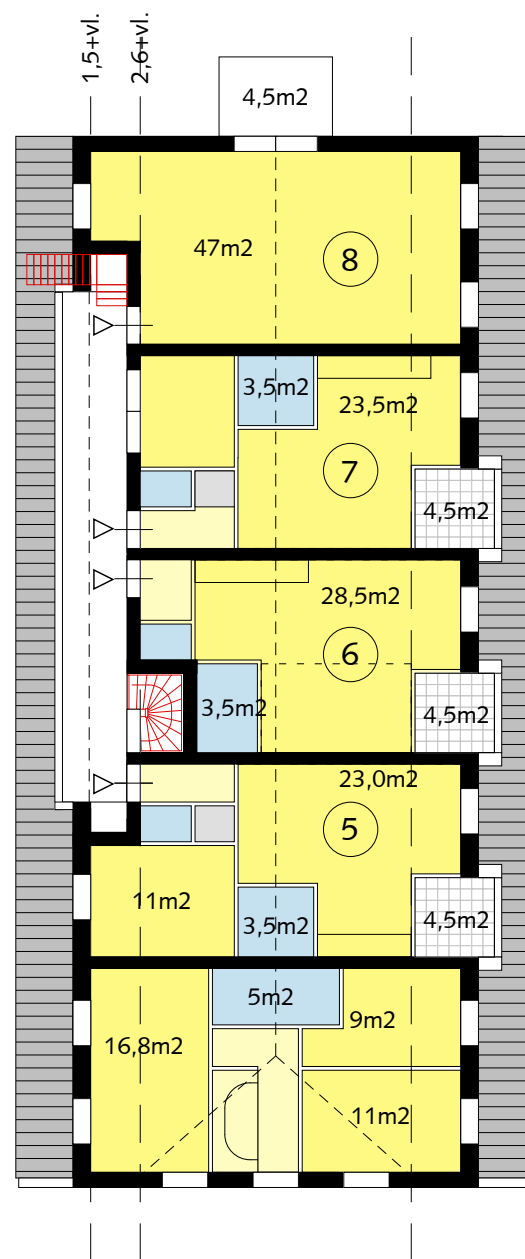
ARCHITEKTENBURO



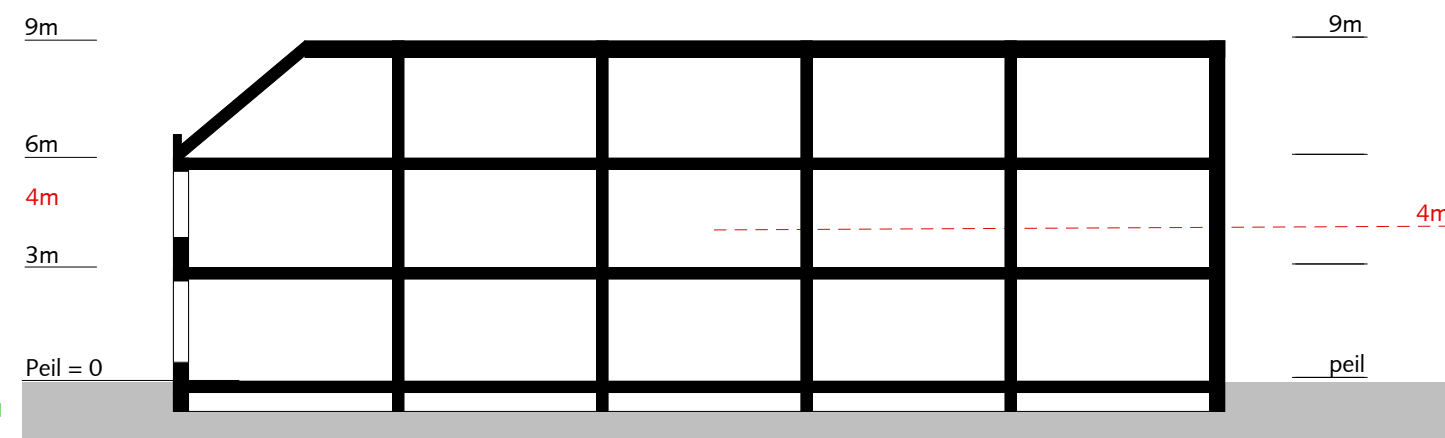
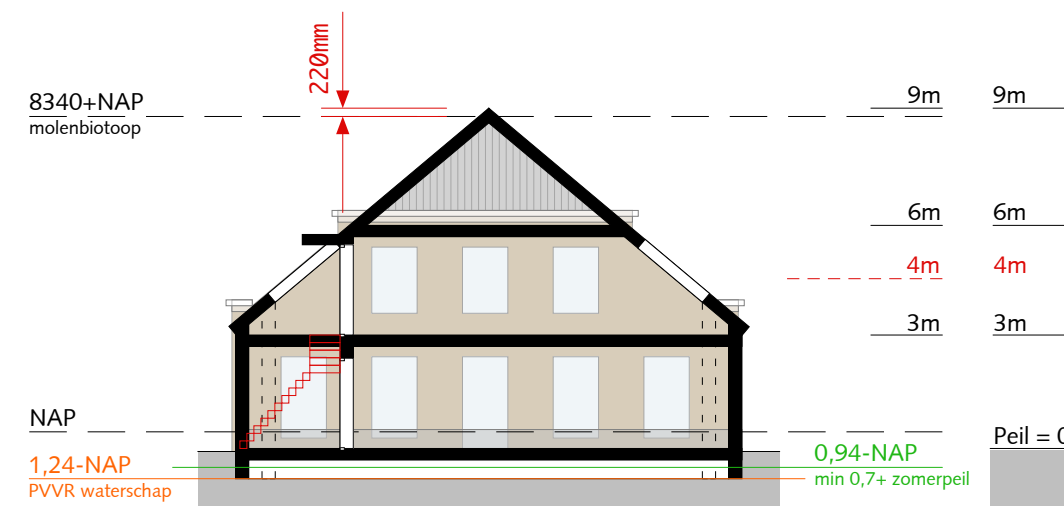
schaal: 1: 500
tekeningnr.: 5132 SO-03
datum: 10 december 2021

tekeningnr.: 5132 SO-03

datum: 10 december 2021



- N
- 0m 5m
- 1 130m² gbo
 - 2 68m² gbo
 - 3 68m² gbo
 - 4 47m² gbo
 - 5 48m² gbo
 - 6 48m² gbo
 - 7 40m² gbo
 - 8 47m² gbo
- excl. berging, buitenruimte en gemeenschappelijk



Schematische doorsnede / kopgevel

SO - blad 4d

Onderzoek verkaveling
Meerkerk Bouwprojecten

Schema Boerderij
1 grondgebonden woningen
2 senioren woningen
5 starters (boven)woningen

schaal: 1: 200
tekeningnr.: 5132 SO-04
datum: 10 december 2021

Bijlage 2: Verkeersdata

Frans Erdem

Van: Verkeersdata <Verkeersdata@ozhz.nl>
Verzonden: maandag 24 januari 2022 15:16
Aan: Frans Erdem
Onderwerp: FW: Levering verkeersgegevens Abbekesdoel te Bleskensgraaf
Bijlagen: 2030L.xlsx; Knooppunten 2030.pdf; Wegen Abbekesdoel (verkeersdata).shp; Wegen Abbekesdoel (verkeersdata).shx; Wegen Abbekesdoel (verkeersdata).dbf

Geachte heer Erdem, beste Frans,

In de bijlage treft u shape en excelbestanden aan, met de verkeersgegevens tussen de knooppunten van de wegen rondom het plangebied Abbekesdoel te Bleskensgraaf voor 2030. Een grafische weergave van de ligging van de knooppunten is tevens in de bijlage toegevoegd. De verkeersgegevens zijn afkomstig uit de Regionale VerkeersMilieuKaart Alblasserwaard/Vijfheerenlanden 2017 (RVMK ALV 2017).

Als u gegevens voor 2031 nodig heeft kunt u voor 2031 een autonome groei van 1% vanaf 2030 naar 2031 toe passen. Voor de gegevens van 2032 kunt u dit nogmaals herhalen.
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 worden ingelezen. De totaalintensiteiten en verdelingen worden inclusief eventuele bussen weergegeven. Deze zijn opgeteld bij het middelzware verkeer. Bij de conversie van shape naar geomilieu worden soms bepaalde (geluidreducerende) wegdekverhardingen niet goed overgenomen en omgezet in referentie wegdek (DAB). Geadviseerd wordt daarom de wegdekverhardingen te controleren met behulp van het bijgevoegde excelbestand.

Toelichting excelblad

Het excelbestand is alleen bedoel voor het overnemen van de juiste wegdekverhardingen en snelheden. In het Excelbestand opgenomen verkeersintensiteiten zijn van 2030. De verkeersintensiteiten uit het shapebestand 2030 zijn de data die u kan gebruiken voor de berekeningen.

Algemeen

- Indien van toepassing: Voor de wegen die niet in RVMK zijn opgenomen, zult u, zo nodig in overleg met de verkeerskundige van de gemeente zelf, een realistische onderbouwde aanname van de te verwachten verkeersintensiteit moeten doen.
- De verkeersdata uit de Regionale VerkeersMilieuKaart Alblasserwaard/Vijfheerenlanden 2017 (RVMK ALV 2017) zijn zorgvuldig samengesteld. Komt u desondanks informatie tegen die niet correct, volledig of actueel is, dan stellen wij uw reactie bijzonder op prijs.

Met vriendelijke groet,

G.J.(Bert) Ambachtsheer
Adviseur Geluid
Unit Omgevingskwaliteit

Werkdagen: maandag, dinsdag, woensdag, donderdag, vrijdagochtend



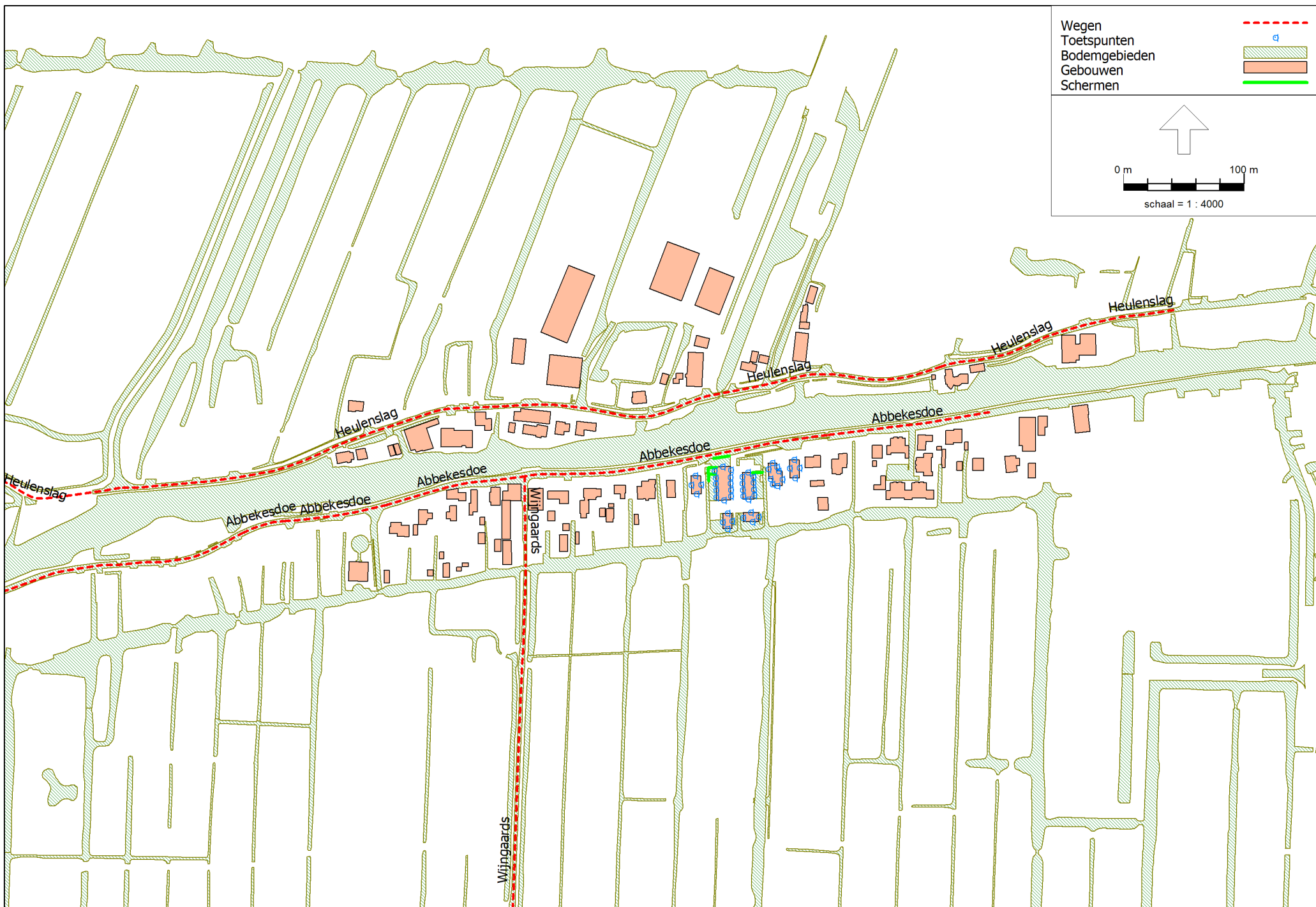
Johan de Wittstraat 140, 3311 KJ, Dordrecht
Postbus 550, 3300 AN Dordrecht
www.ozhz.nl

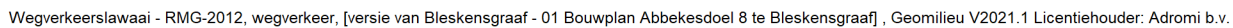
GJ.Ambachtsheer@ozhz.nl
078 770 3167

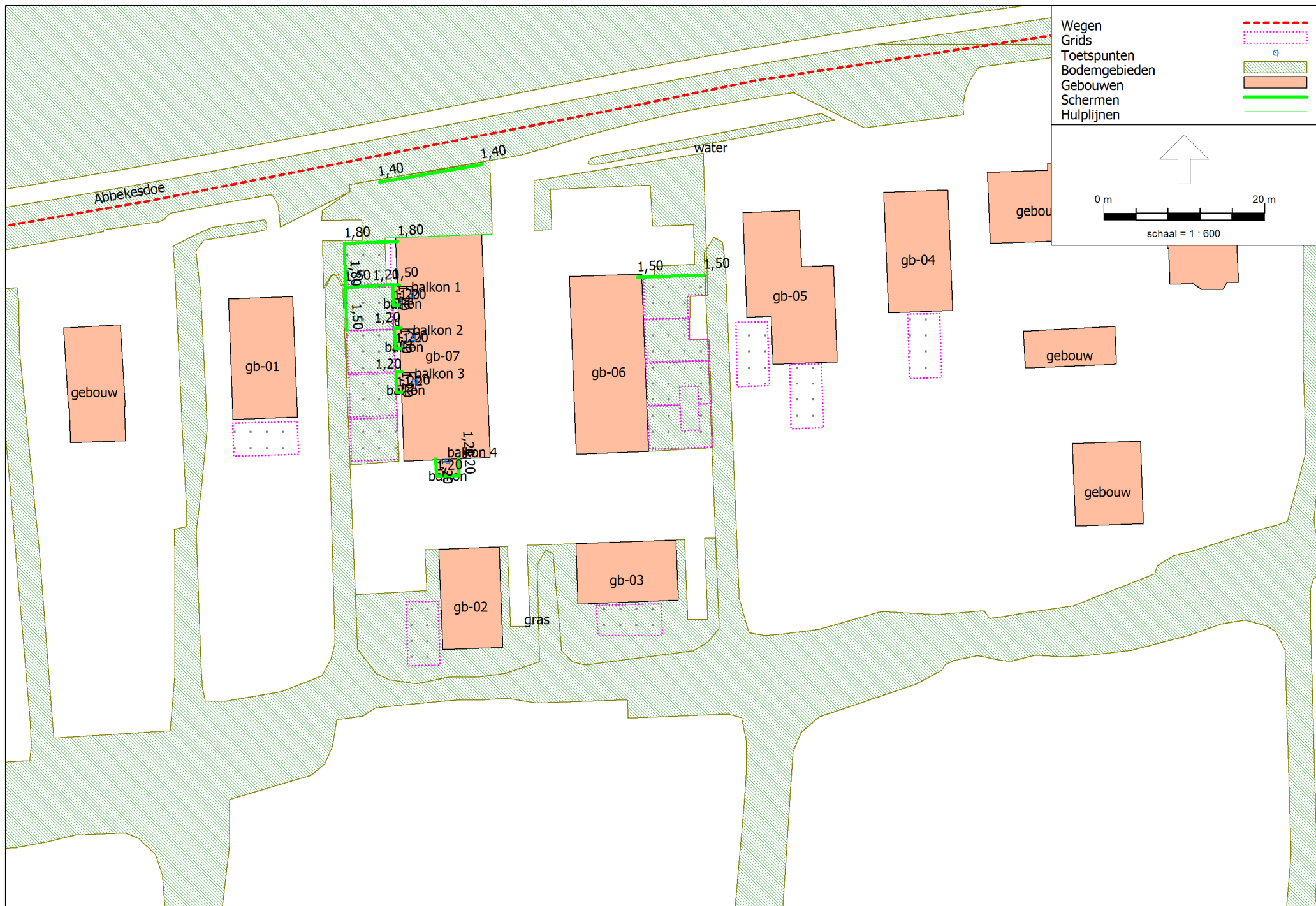
[illegible]

Weg	Intensiteit Intensiteit (2032)		inclusief verkeersgeneratie
Heulenslag	1193	1216,979	1279,679
Heulenslag	1082	1103,748	1166,448
Heulenslag	1082	1103,748	1166,448
Abbekesdoel	1075	1096,608	1159,308
Abbekesdoel	1075	1096,608	1159,308
Abbekesdoel	1075	1096,608	1159,308
Abbekesdoel	1786	1821,899	1884,599
Abbekesdoel	1075	1096,608	1159,308
Wijngaardseweg	1100	1122,11	1184,81
Abbekesdoel	1786	1821,899	1884,599
Heulenslag	1082	1103,748	1166,448
Heulenslag	1082	1103,748	1166,448
Groeipercentage	1%		
Verkeersgeneratie	125,4 /2		
	62,7		

Bijlage 3: Invoergegevens Geomilieu







Bouwplan Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf
Overzicht van gebouwen

Adromi b.v.

Model: 01 Bouwplan Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf
Groep: (hoofdgroep)
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
gb-01	Vrijstaande woning (1)	6,00	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
gb-02	Vrijstaande woning (2)	6,00	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
gb-03	Vrijstaande woning (3)	6,00	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
gb-04	Vrijstaande woning (4)	6,00	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
gb-05	Twee-onder-éé-kapwoningen	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
gb-06	Hoek- en rijtjeswoningen	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
gb-07	Appartementen	9,00	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
gebouw	Gebouw	6,60	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
gebouw	Gebouw	7,00	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
gebouw	Gebouw	5,50	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
gebouw	Gebouw	4,00	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
gebouw	Gebouw	8,50	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
gebouw	Gebouw	7,75	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
gebouw	Gebouw	3,60	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
gebouw	Gebouw	9,00	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
gebouw	Gebouw	8,50	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
gebouw	Gebouw	8,50	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
gebouw	Gebouw	8,50	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
gebouw	Gebouw	3,25	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
gebouw	Gebouw	5,50	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
gebouw	Gebouw	5,00	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
gebouw	Gebouw	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
gebouw	Gebouw	4,70	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
gebouw	Gebouw	9,50	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
gebouw	Gebouw	7,25	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
gebouw	Gebouw	10,00	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
gebouw	Gebouw	5,50	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
gebouw	Gebouw	4,50	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
gebouw	Gebouw	5,80	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
gebouw	Gebouw	6,25	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
gebouw	Gebouw	5,00	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
gebouw	Gebouw	7,30	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
gebouw	Gebouw	10,50	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

Bouwplan Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf
Overzicht van gebouwen

Adromi b.v.

Model: 01 Bouwplan Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf
Groep: (hoofdgroep)
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
gebouw	Gebouw	5,00	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
gebouw	Gebouw	7,00	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
gebouw	Gebouw	5,30	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
gebouw	Gebouw	8,75	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
gebouw	Gebouw	5,50	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
gebouw	Gebouw	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
gebouw	Gebouw	10,00	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
gebouw	Gebouw	6,00	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
gebouw	Gebouw	7,00	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
gebouw	Gebouw	9,50	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
gebouw	Gebouw	10,50	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
gebouw	Gebouw	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
gebouw	Gebouw	6,20	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
gebouw	Gebouw	4,75	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
gebouw	Gebouw	8,75	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
gebouw	Gebouw	7,60	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
gebouw	Gebouw	2,60	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
gebouw	Gebouw	7,00	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
gebouw	Gebouw	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
gebouw	Gebouw	8,20	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
gebouw	Gebouw	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
gebouw	Gebouw	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
gebouw	Gebouw	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
gebouw	Gebouw	7,25	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
gebouw	Gebouw	7,50	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
gebouw	Gebouw	4,00	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
gebouw	Gebouw	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
gebouw	Gebouw	9,80	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
gebouw	Gebouw	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
gebouw	Gebouw	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
gebouw	Gebouw	4,25	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
gebouw	Gebouw	4,25	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
gebouw	Gebouw	5,00	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

Bouwplan Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf
Overzicht van gebouwen

Adromi b.v.

Model: 01 Bouwplan Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf
Groep: (hoofdgroep)
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
gebouw	Gebouw	8,70	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
gebouw	Gebouw	6,00	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
gebouw	Gebouw	2,60	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
gebouw	Gebouw	19,50	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
gebouw	Gebouw	6,50	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
gebouw	Gebouw	9,50	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
gebouw	Gebouw	5,70	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
gebouw	Gebouw	4,30	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
gebouw	Gebouw	7,00	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
gebouw	Gebouw	2,00	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
gebouw	Gebouw	2,60	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
gebouw	Gebouw	2,80	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
gebouw	Gebouw	9,00	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
gebouw	Gebouw	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
gebouw	Gebouw	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
gebouw	Gebouw	2,75	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
gebouw	Gebouw	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
gebouw	Gebouw	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
gebouw	Gebouw	7,25	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
gebouw	Gebouw	10,50	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
gebouw	Gebouw	5,50	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
gebouw	Gebouw	6,00	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
gebouw	Gebouw	4,75	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
gebouw	Gebouw	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
gebouw	Gebouw	4,50	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
gebouw	Gebouw	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
gebouw	Gebouw	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
gebouw	Gebouw	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
gebouw	Gebouw	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
gebouw	Gebouw	8,50	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
gebouw	Gebouw	5,80	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

Bouwplan Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf

Overzicht van bodemgebieden

Adromi b.v.

Model: 01 Bouwplan Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

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

Bouwplan Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf

Overzicht van bodemgebieden

Adromi b.v.

Model: 01 Bouwplan Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
water	Wateroppervlak	0,00
water	Wateroppervlak	0,00
water	Wateroppervlak	0,00
water	Wateroppervlak	0,00
water	Wateroppervlak	0,00
water	Wateroppervlak	0,00
water	Wateroppervlak	0,00
water	Wateroppervlak	0,00
water	Wateroppervlak	0,00
water	Wateroppervlak	0,00
water	Wateroppervlak	0,00
water	Wateroppervlak	0,00
water	Wateroppervlak	0,00
water	Wateroppervlak	0,00
water	Wateroppervlak	0,00
weg	Wegoppervlak	0,00
weg	Wegoppervlak	0,00
weg	Wegoppervlak	0,00
weg	Wegoppervlak	0,00
weg	Wegoppervlak	0,00
weg	Wegoppervlak	0,00
weg	Wegoppervlak	0,00
weg	Wegoppervlak	0,00
weg	Wegoppervlak	0,00
weg	Wegoppervlak	0,00
weg	Wegoppervlak	0,00
weg	Wegoppervlak	0,00
weg	Wegoppervlak	0,00
weg	Wegoppervlak	0,00
weg	Wegoppervlak	0,00
weg	Wegoppervlak	0,00
weg	Wegoppervlak	0,00
weg	Wegoppervlak	0,00
weg	Wegoppervlak	0,00
weg	Wegoppervlak	0,00
gras	Gras	1,00
water	Wateroppervlak	0,00
gras	Gras	0,00
weg	Wegoppervlak	0,00
weg	Wegoppervlak	0,00
gras	Gras	1,00

Bouwplan Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf
Overzicht van schermen

Adromi b.v.

Model: 01 Bouwplan Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
scherm	Scherm	1,40	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
scherm		1,50	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
scherm		1,50	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
scherm		1,80	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bouwplan Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf

Overzicht van toetspunten

Adromi b.v.

Model: 01 Bouwplan Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
21KAP-NG	2-onder-1-kapwoning (1), noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
21KAP-NG2	2-onder-1-kapwoning (2), noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
21KAP-OG1	2-onder-1-kapwoning (1), oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
21KAP-OG2	2-onder-1-kapwoning (2), oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
21KAP-WG1	2-onder-1-kapwoning (1), westgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
21KAP-WG2	2-onder-1-kapwoning (2), westgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
21KAP-ZG1	2-onder-1-kapwoning (1), zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
21KAP-ZG2	2-onder-1-kapwoning (2), zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
APP-OG2	Appartementen, oostgevel 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
APP-OG3	Appartementen, oostgevel 3	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
APP-OG4	Appartementen, oostgevel 4	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
APP-WG1	Appartementen, westgevel 1	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
APP-WG2	Appartementen, westgevel 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
APP-WG2	Appartementen, oostgevel 1	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
APP-WG3	Appartementen, westgevel 3	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
APP-WG4	Appartementen, westgevel 4	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
APP-ZG	Appartementen, zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
H-NG	Hoekwoning, noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
H-OG	Hoekwoning, oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H-WG	Hoekwoning, westgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T1-NG	Tussenwoning 1, noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T1-OG	Tussenwoning 1, oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T1-WG	Tussenwoning 1, westgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T2-OG	Tussenwoning 2, oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T2-WG	Tussenwoning 2, westgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T3-OG	Tussenwoning 3, oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T3-WG	Tussenwoning 3, westgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
T4-OG	Tussenwoning 4, oostgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
T4-WG	Tussenwoning 4, westgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
T4-ZG	Tussenwoning 4, zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
VW1-NG	Vrijstaande woning (1), noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW1-OG	Vrijstaande woning (1), oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW1-WG	Vrijstaande woning (1), westgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW1-ZG	Vrijstaande woning (1), zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW2-NG	Vrijstaande woning (2), noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW2-OG	Vrijstaande woning (2), oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW2-WG	Vrijstaande woning (2), westgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW2-ZG	Vrijstaande woning 2, zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW3-NG	Vrijstaande woning (3), noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW3-OG	Vrijstaande woning (3), oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW3-WG	Vrijstaande woning (3), westgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW3-ZG	Vrijstaande woning 3, zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW4-NG	Vrijstaande woning (4), noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW4-OG	Vrijstaande woning (4), oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW4-WG	Vrijstaande woning (4), westgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VW4-ZG	Vrijstaande woning 4, zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Overzicht van (relevante) gebouwen - rekenmodel balkons/tuinen

Model: 01 Bouwplan Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf - tuinen/balkons
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - 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
gb-01	Vrijstaande woning (1)	6,00	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
gb-02	Vrijstaande woning (2)	6,00	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
gb-03	Vrijstaande woning (3)	6,00	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
gb-04	Vrijstaande woning (4)	6,00	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
gb-05	Twee-onder-éé-kapwoningen	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
gb-06	Hoek- en rijtjeswoningen	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
gb-07	Appartementen	9,00	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
balkon		3,00	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
balkon		3,00	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
balkon		3,00	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
balkon		3,00	0,00	Eigen waarde					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bouwplan Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf
Overzicht van schermen - rekenmodel balkons/tuinen

Adromi b.v.

Model: 01 Bouwplan Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf - tuinen/balkons
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k
scherm	Scherm	1,40	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
balustrade		1,20	3,00	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
balustrade		1,20	3,00	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
balustrade		1,20	3,00	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
balustrade		1,20	3,00	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
scherm		1,50	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
scherm		1,50	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
scherm		1,80	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bouwplan Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf
Overzicht van schermen - rekenmodel balkons/tuinen

Adromi b.v.

Model: 01 Bouwplan Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf - tuinen/balkons
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl.R 8k
scherm	0,80
balustrade	0,80
balustrade	0,80
balustrade	0,80
balustrade	0,80
scherm	0,80
scherm	0,80
scherm	0,80

Bouwplan Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf
Overzicht van toetspunten - rekenmodel balkons/tuinen

Adromi b.v.

Model: 01 Bouwplan Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf - tuinen/balkons
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
balkon 1		0,00	Relatief	4,50	--	--	--	--	--	Ja
balkon 2		0,00	Relatief	4,50	--	--	--	--	--	Ja
balkon 3		0,00	Relatief	4,50	--	--	--	--	--	Ja
balkon 4		0,00	Relatief	4,50	--	--	--	--	--	Ja

Bouwplan Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf
Overzicht van grids - rekenmodel balkons/tuinen

Adromi b.v.

Model: 01 Bouwplan Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf - tuinen/balkons
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Grids, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	DeltaX	DeltaY
grid	Buitenruimte	1,50	0,00	2	2
grid	Buitenruimte	1,50	0,00	2	2
grid	Buitenruimte	1,50	0,00	2	2
grid	Buitenruimte	1,50	0,00	2	2
grid	Buitenruimte	1,50	0,00	2	2
grid	Buitenruimte	1,50	0,00	2	2
grid	Buitenruimte	1,50	0,00	2	2
grid	Buitenruimte	1,50	0,00	2	2
grid	Buitenruimte	1,50	0,00	2	2
grid	Buitenruimte	1,50	0,00	2	2
grid	Buitenruimte	1,50	0,00	2	2
grid	Buitenruimte	1,50	0,00	2	2
grid	Buitenruimte	1,50	0,00	2	2
grid	Buitenruimte	1,50	0,00	2	2
grid	Buitenruimte	1,50	0,00	2	2

Bijlage 4: Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: 01 Bouwplan Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Abbekesdoel
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
H-NG_B	Hoekwoning, noordgevel	112583,59	431388,51	4,50	53,1	48,9	43,7	53,5	
VW1-NG_B	Vrijstaande woning (1), noordgevel	112560,94	431380,82	4,50	52,6	48,4	43,1	52,9	
VW1-NG_C	Vrijstaande woning (1), noordgevel	112560,94	431380,82	7,50	52,5	48,3	43,0	52,8	
VW1-NG_A	Vrijstaande woning (1), noordgevel	112560,94	431380,82	1,50	52,3	48,1	42,8	52,6	
21KAP-NG_B	2-onder-1-kapwoning (1), noordgevel	112624,76	431391,53	4,50	51,8	47,6	42,3	52,1	
VW4-NG_B	Vrijstaande woning (4), noordgevel	112642,60	431394,06	4,50	51,7	47,4	42,2	52,0	
21KAP-NG_C	2-onder-1-kapwoning (1), noordgevel	112624,76	431391,53	7,50	51,6	47,3	42,1	51,9	
VW4-NG_C	Vrijstaande woning (4), noordgevel	112642,60	431394,06	7,50	51,5	47,2	42,0	51,8	
21KAP-NG_A	2-onder-1-kapwoning (1), noordgevel	112624,76	431391,53	1,50	51,4	47,2	41,9	51,7	
VW4-NG_A	Vrijstaande woning (4), noordgevel	112642,60	431394,06	1,50	51,3	47,1	41,9	51,7	
H-NG_A	Hoekwoning, noordgevel	112583,59	431388,51	1,50	50,6	46,4	41,1	50,9	
H-WG_B	Hoekwoning, westgevel	112576,65	431384,94	4,50	50,2	46,0	40,8	50,5	
T1-NG_C	Tussenwoning 1, noordgevel	112604,31	431383,62	7,50	50,0	45,8	40,6	50,4	
H-WG_C	Hoekwoning, westgevel	112576,65	431384,94	7,50	49,9	45,7	40,5	50,3	
T1-NG_B	Tussenwoning 1, noordgevel	112604,31	431383,62	4,50	49,9	45,7	40,4	50,2	
T1-NG_A	Tussenwoning 1, noordgevel	112604,31	431383,62	1,50	49,1	44,9	39,7	49,5	
21KAP-OG1_	2-onder-1-kapwoning (1), oostgevel	112628,45	431388,17	4,50	48,7	44,4	39,2	49,0	
21KAP-NG2_	2-onder-1-kapwoning (2), noordgevel	112629,96	431384,73	4,50	48,6	44,4	39,2	48,9	
H-OG_B	Hoekwoning, oostgevel	112590,24	431385,64	4,50	48,6	44,3	39,1	48,9	
21KAP-NG2_	2-onder-1-kapwoning (2), noordgevel	112629,96	431384,73	7,50	48,5	44,2	39,0	48,8	
21KAP-OG1_	2-onder-1-kapwoning (1), oostgevel	112628,45	431388,17	7,50	48,4	44,2	39,0	48,7	
H-OG_C	Hoekwoning, oostgevel	112590,24	431385,64	7,50	48,4	44,2	38,9	48,7	
H-OG_A	Hoekwoning, oostgevel	112590,24	431385,64	1,50	48,1	43,9	38,6	48,4	
21KAP-OG1_	2-onder-1-kapwoning (1), oostgevel	112628,45	431388,17	1,50	47,8	43,6	38,4	48,1	
21KAP-NG2_	2-onder-1-kapwoning (2), noordgevel	112629,96	431384,73	1,50	47,6	43,4	38,2	48,0	
VW1-WG_B	Vrijstaande woning (1), westgevel	112557,36	431373,21	4,50	47,4	43,2	37,9	47,7	
21KAP-WG1_	2-onder-1-kapwoning (1), westgevel	112621,32	431386,29	7,50	47,3	43,1	37,9	47,6	
21KAP-WG1_	2-onder-1-kapwoning (1), westgevel	112621,32	431386,29	4,50	47,3	43,1	37,9	47,6	
APP-WG1_C	Appartementen, westgevel 1	112577,59	431379,08	7,50	47,3	43,1	37,8	47,6	
VW1-WG_C	Vrijstaande woning (1), westgevel	112557,36	431373,21	7,50	47,3	43,0	37,8	47,6	
APP-WG1_B	Appartementen, westgevel 1	112577,59	431379,08	5,00	47,1	42,9	37,6	47,4	
VW1-WG_A	Vrijstaande woning (1), westgevel	112557,36	431373,21	1,50	46,9	42,7	37,4	47,2	
21KAP-WG1_	2-onder-1-kapwoning (1), westgevel	112621,32	431386,29	1,50	46,8	42,6	37,3	47,1	
VW4-WG_B	Vrijstaande woning (4), westgevel	112638,89	431386,96	4,50	46,4	42,1	36,9	46,7	
VW4-WG_C	Vrijstaande woning (4), westgevel	112638,89	431386,96	7,50	46,2	42,0	36,8	46,6	
T1-WG_C	Tussenwoning 1, westgevel	112599,63	431379,81	7,50	45,9	41,6	36,4	46,2	
VW1-OG_C	Vrijstaande woning (1), oostgevel	112565,56	431373,37	7,50	45,8	41,6	36,4	46,1	
APP-WG2_C	Appartementen, oostgevel 1	112589,77	431379,68	7,50	45,8	41,6	36,4	46,1	
APP-WG2_B	Appartementen, oostgevel 1	112589,77	431379,68	5,00	45,8	41,5	36,3	46,1	
VW4-WG_A	Vrijstaande woning (4), westgevel	112638,89	431386,96	1,50	45,8	41,5	36,3	46,1	
T1-OG_C	Tussenwoning 1, oostgevel	112608,84	431379,82	7,50	45,7	41,5	36,2	46,0	
T1-OG_B	Tussenwoning 1, oostgevel	112608,84	431379,82	4,50	45,6	41,4	36,2	45,9	
T1-WG_B	Tussenwoning 1, westgevel	112599,63	431379,81	4,50	45,4	41,2	36,0	45,8	
VW4-OG_C	Vrijstaande woning (4), oostgevel	112647,09	431387,29	7,50	45,4	41,2	36,0	45,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bouwplan Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf
Lden - Abbekesdoel, incl. aftrek ex art. 110g Wgh van 5 dB

Adromi b.v.

Rapport: Resultatentabel
Model: 01 Bouwplan Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Abbekesdoel
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
VW1-OG_A	Vrijstaande woning (1), oostgevel	112565,56	431373,37	1,50	45,4	41,1	35,9	45,7
APP-WG2_C	Appartementen, westgevel 2	112577,78	431374,12	7,50	45,2	41,0	35,8	45,5
VW4-OG_B	Vrijstaande woning (4), oostgevel	112647,09	431387,29	4,50	45,2	41,0	35,8	45,5
VW1-OG_B	Vrijstaande woning (1), oostgevel	112565,56	431373,37	4,50	45,2	41,0	35,7	45,5
APP-WG2_B	Appartementen, westgevel 2	112577,78	431374,12	4,50	44,7	40,5	35,3	45,0
APP-WG2_A	Appartementen, oostgevel 1	112589,77	431379,68	1,50	44,7	40,5	35,2	45,0
T2-OG_C	Tussenwoning 2, oostgevel	112609,02	431375,13	7,50	44,5	40,3	35,0	44,8
VW4-OG_A	Vrijstaande woning (4), oostgevel	112647,09	431387,29	1,50	44,4	40,2	35,0	44,8
T1-WG_A	Tussenwoning 1, westgevel	112599,63	431379,81	1,50	44,3	40,1	34,9	44,7
T2-WG_C	Tussenwoning 2, westgevel	112599,84	431374,61	7,50	44,3	40,1	34,9	44,7
T2-OG_B	Tussenwoning 2, oostgevel	112609,02	431375,13	4,50	44,3	40,1	34,9	44,6
APP-OG2_C	Appartementen, oostgevel 2	112589,98	431374,46	7,50	44,2	40,0	34,8	44,5
APP-OG2_B	Appartementen, oostgevel 2	112589,98	431374,46	4,50	44,1	39,9	34,7	44,4
T2-WG_B	Tussenwoning 2, westgevel	112599,84	431374,61	4,50	44,1	39,8	34,6	44,4
APP-WG3_C	Appartementen, westgevel 3	112577,99	431368,66	7,50	43,5	39,3	34,0	43,8
21KAP-OG2_	2-onder-1-kapwoning (2), oostgevel	112632,85	431377,95	4,50	43,4	39,2	34,0	43,8
21KAP-OG2_	2-onder-1-kapwoning (2), oostgevel	112632,85	431377,95	7,50	43,2	39,0	33,7	43,5
T3-OG_C	Tussenwoning 3, oostgevel	112609,25	431369,33	7,50	43,1	38,9	33,6	43,4
T3-OG_B	Tussenwoning 3, oostgevel	112609,25	431369,33	4,50	42,9	38,7	33,5	43,2
APP-OG2_A	Appartementen, oostgevel 2	112589,98	431374,46	1,50	42,8	38,6	33,4	43,2
T2-WG_A	Tussenwoning 2, westgevel	112599,84	431374,61	1,50	42,7	38,5	33,3	43,0
H-WG_A	Hoekwoning, westgevel	112576,65	431384,94	1,50	42,7	38,4	33,2	43,0
T3-WG_C	Tussenwoning 3, westgevel	112600,05	431369,15	7,50	42,6	38,4	33,2	43,0
APP-WG3_B	Appartementen, westgevel 3	112577,99	431368,66	4,50	42,5	38,2	33,0	42,8
T3-WG_B	Tussenwoning 3, westgevel	112600,05	431369,15	4,50	42,4	38,2	32,9	42,7
APP-OG3_C	Appartementen, oostgevel 3	112590,19	431369,09	7,50	42,2	38,0	32,8	42,5
APP-WG4_C	Appartementen, westgevel 4	112578,21	431363,04	7,50	42,0	37,8	32,6	42,4
21KAP-OG2_	2-onder-1-kapwoning (2), oostgevel	112632,85	431377,95	1,50	42,0	37,8	32,5	42,3
APP-OG3_B	Appartementen, oostgevel 3	112590,19	431369,09	4,50	41,9	37,7	32,5	42,2
T4-OG_B	Tussenwoning 4, oostgevel	112609,43	431364,79	5,00	41,6	37,4	32,2	42,0
T4-OG_C	Tussenwoning 4, oostgevel	112609,43	431364,79	7,50	41,5	37,2	32,0	41,8
T4-WG_C	Tussenwoning 4, westgevel	112600,25	431364,12	7,50	41,3	37,1	31,9	41,6
T4-WG_B	Tussenwoning 4, westgevel	112600,25	431364,12	5,00	41,2	37,0	31,8	41,6
APP-OG4_C	Appartementen, oostgevel 4	112590,39	431363,90	7,50	40,9	36,7	31,4	41,2
APP-WG4_B	Appartementen, westgevel 4	112578,21	431363,04	4,50	40,7	36,5	31,2	41,0
T3-WG_A	Tussenwoning 3, westgevel	112600,05	431369,15	1,50	40,7	36,5	31,2	41,0
APP-OG4_B	Appartementen, oostgevel 4	112590,39	431363,90	4,50	40,6	36,4	31,2	41,0
21KAP-WG2_	2-onder-1-kapwoning (2), westgevel	112624,80	431374,00	7,50	40,6	36,4	31,1	40,9
T1-OG_A	Tussenwoning 1, oostgevel	112608,84	431379,82	1,50	40,5	36,3	31,0	40,8
APP-OG3_A	Appartementen, oostgevel 3	112590,19	431369,09	1,50	40,3	36,1	30,9	40,7
21KAP-WG2_	2-onder-1-kapwoning (2), westgevel	112624,80	431374,00	4,50	40,3	36,1	30,8	40,6
T2-OG_A	Tussenwoning 2, oostgevel	112609,02	431375,13	1,50	40,0	35,9	30,6	40,4
APP-WG1_A	Appartementen, westgevel 1	112577,59	431379,08	1,50	39,9	35,7	30,5	40,2
T4-WG_A	Tussenwoning 4, westgevel	112600,25	431364,12	1,50	39,3	35,1	29,8	39,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 01 Bouwplan Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Abbekesdoel
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
T3-OG_A	Tussenwoning 3, oostgevel	112609,25	431369,33	1,50	39,0	34,8	29,5	39,3	
APP-OG4_A	Appartementen, oostgevel 4	112590,39	431363,90	1,50	38,8	34,6	29,4	39,2	
APP-WG2_A	Appartementen, westgevel 2	112577,78	431374,12	1,50	38,4	34,2	28,9	38,7	
APP-WG3_A	Appartementen, westgevel 3	112577,99	431368,66	1,50	38,3	34,1	28,9	38,6	
VW3-NG_C	Vrijstaande woning (3), noordgevel	112606,94	431350,48	7,50	37,8	33,6	28,4	38,1	
T4-OG_A	Tussenwoning 4, oostgevel	112609,43	431364,79	1,50	37,8	33,6	28,3	38,1	
VW2-WG_C	Vrijstaande woning (2), westgevel	112583,52	431342,51	7,50	37,8	33,5	28,3	38,1	
APP-WG4_A	Appartementen, westgevel 4	112578,21	431363,04	1,50	37,4	33,2	27,9	37,7	
VW3-WG_C	Vrijstaande woning (3), westgevel	112600,45	431346,16	7,50	37,3	33,1	27,9	37,6	
VW2-OG_C	Vrijstaande woning (2), oostgevel	112591,19	431343,51	7,50	37,0	32,8	27,6	37,3	
VW3-NG_B	Vrijstaande woning (3), noordgevel	112606,94	431350,48	4,50	36,8	32,6	27,3	37,1	
VW3-OG_C	Vrijstaande woning (3), oostgevel	112613,14	431346,88	7,50	36,6	32,4	27,2	36,9	
VW3-WG_B	Vrijstaande woning (3), westgevel	112600,45	431346,16	4,50	36,6	32,3	27,1	36,9	
21KAP-WG2_	2-onder-1-kapwoning (2), westgevel	112624,80	431374,00	1,50	36,5	32,3	27,1	36,9	
VW2-WG_B	Vrijstaande woning (2), westgevel	112583,52	431342,51	4,50	36,5	32,3	27,1	36,8	
VW2-OG_B	Vrijstaande woning (2), oostgevel	112591,19	431343,51	4,50	36,5	32,2	27,0	36,8	
VW2-NG_C	Vrijstaande woning (2), noordgevel	112587,44	431349,71	7,50	36,2	31,9	26,7	36,5	
VW3-OG_B	Vrijstaande woning (3), oostgevel	112613,14	431346,88	4,50	35,8	31,6	26,3	36,1	
VW2-NG_B	Vrijstaande woning (2), noordgevel	112587,44	431349,71	4,50	34,8	30,6	25,3	35,1	
VW3-NG_A	Vrijstaande woning (3), noordgevel	112606,94	431350,48	1,50	34,6	30,4	25,1	34,9	
VW2-OG_A	Vrijstaande woning (2), oostgevel	112591,19	431343,51	1,50	34,5	30,3	25,0	34,8	
VW3-WG_A	Vrijstaande woning (3), westgevel	112600,45	431346,16	1,50	34,4	30,2	25,0	34,7	
VW2-WG_A	Vrijstaande woning (2), westgevel	112583,52	431342,51	1,50	34,1	29,9	24,6	34,4	
VW3-OG_A	Vrijstaande woning (3), oostgevel	112613,14	431346,88	1,50	33,1	28,9	23,7	33,4	
VW2-NG_A	Vrijstaande woning (2), noordgevel	112587,44	431349,71	1,50	32,4	28,1	22,9	32,7	
T4-ZG_B	Tussenwoning 4, zuidgevel	112604,88	431361,33	5,00	31,4	27,2	22,0	31,8	
T4-ZG_A	Tussenwoning 4, zuidgevel	112604,88	431361,33	1,50	28,8	24,6	19,3	29,1	
APP-ZG_B	Appartementen, zuidgevel	112584,63	431360,53	4,50	28,1	23,8	18,6	28,4	
APP-ZG_A	Appartementen, zuidgevel	112584,63	431360,53	1,50	26,2	22,0	16,8	26,6	
VW1-ZG_C	Vrijstaande woning (1), zuidgevel	112561,88	431365,65	7,50	24,3	19,7	14,7	24,5	
VW2-ZG_C	Vrijstaande woning 2, zuidgevel	112587,58	431337,01	7,50	23,0	18,5	13,4	23,2	
VW3-ZG_C	Vrijstaande woning 3, zuidgevel	112608,30	431342,83	7,50	22,7	18,2	13,1	22,9	
VW2-ZG_B	Vrijstaande woning 2, zuidgevel	112587,58	431337,01	4,50	22,3	17,8	12,8	22,6	
T4-ZG_C	Tussenwoning 4, zuidgevel	112604,88	431361,33	7,50	22,2	17,7	12,6	22,4	
VW4-ZG_C	Vrijstaande woning 4, zuidgevel	112643,47	431378,88	7,50	21,7	17,2	12,1	22,0	
21KAP-ZG1_	2-onder-1-kapwoning (1), zuidgevel	112623,13	431378,26	7,50	21,5	16,9	11,9	21,7	
21KAP-ZG2_	2-onder-1-kapwoning (2), zuidgevel	112628,87	431372,48	7,50	21,1	16,5	11,5	21,3	
21KAP-ZG2_	2-onder-1-kapwoning (2), zuidgevel	112628,87	431372,48	4,50	19,4	14,8	9,8	19,6	
VW1-ZG_B	Vrijstaande woning (1), zuidgevel	112561,88	431365,65	4,50	18,9	14,3	9,3	19,1	
21KAP-ZG2_	2-onder-1-kapwoning (2), zuidgevel	112628,87	431372,48	1,50	18,7	14,1	9,1	18,9	
VW4-ZG_B	Vrijstaande woning 4, zuidgevel	112643,47	431378,88	4,50	18,2	13,7	8,6	18,5	
VW2-ZG_A	Vrijstaande woning 2, zuidgevel	112587,58	431337,01	1,50	17,3	12,8	7,8	17,6	
21KAP-ZG1_	2-onder-1-kapwoning (1), zuidgevel	112623,13	431378,26	4,50	16,4	11,7	6,7	16,5	
VW4-ZG_A	Vrijstaande woning 4, zuidgevel	112643,47	431378,88	1,50	14,9	10,2	5,3	15,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 01 Bouwplan Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Abbekesdoel
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
VW1-ZG_A	Vrijstaande woning (1), zuidgevel	112561,88	431365,65	1,50	14,4	9,7	4,8	14,6	
VW3-ZG_B	Vrijstaande woning 3, zuidgevel	112608,30	431342,83	4,50	13,3	8,6	3,7	13,5	
21KAP-ZG1_	2-onder-1-kapwoning (1), zuidgevel	112623,13	431378,26	1,50	12,9	8,2	3,2	13,0	
VW3-ZG_A	Vrijstaande woning 3, zuidgevel	112608,30	431342,83	1,50	6,4	1,5	-3,3	6,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 01 Bouwplan Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heulenslag
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
VW1-NG_C	Vrijstaande woning (1), noordgevel	112560,94	431380,82	7,50	43,9	40,1	34,7	44,4	
21KAP-NG_C	2-onder-1-kapwoning (1), noordgevel	112624,76	431391,53	7,50	43,4	39,6	34,1	43,9	
VW4-NG_C	Vrijstaande woning (4), noordgevel	112642,60	431394,06	7,50	43,3	39,6	34,1	43,8	
H-NG_B	Hoekwoning, noordgevel	112583,59	431388,51	4,50	43,3	39,5	34,1	43,8	
VW1-NG_B	Vrijstaande woning (1), noordgevel	112560,94	431380,82	4,50	43,1	39,4	33,9	43,6	
T1-NG_C	Tussenwoning 1, noordgevel	112604,31	431383,62	7,50	43,1	39,3	33,9	43,6	
21KAP-NG_B	2-onder-1-kapwoning (1), noordgevel	112624,76	431391,53	4,50	42,5	38,7	33,2	42,9	
VW4-NG_B	Vrijstaande woning (4), noordgevel	112642,60	431394,06	4,50	42,4	38,6	33,2	42,9	
T1-NG_B	Tussenwoning 1, noordgevel	112604,31	431383,62	4,50	42,1	38,4	32,9	42,6	
VW1-NG_A	Vrijstaande woning (1), noordgevel	112560,94	431380,82	1,50	41,8	38,1	32,6	42,3	
21KAP-NG2_	2-onder-1-kapwoning (2), noordgevel	112629,96	431384,73	7,50	41,6	37,8	32,4	42,1	
H-WG_C	Hoekwoning, westgevel	112576,65	431384,94	7,50	41,5	37,7	32,2	41,9	
21KAP-NG_A	2-onder-1-kapwoning (1), noordgevel	112624,76	431391,53	1,50	41,2	37,4	31,9	41,6	
VW4-NG_A	Vrijstaande woning (4), noordgevel	112642,60	431394,06	1,50	41,1	37,3	31,9	41,6	
21KAP-OG1_	2-onder-1-kapwoning (1), oostgevel	112628,45	431388,17	7,50	40,9	37,1	31,7	41,4	
H-WG_B	Hoekwoning, westgevel	112576,65	431384,94	4,50	40,8	37,0	31,5	41,2	
T1-NG_A	Tussenwoning 1, noordgevel	112604,31	431383,62	1,50	40,6	36,9	31,4	41,1	
21KAP-WG1_	2-onder-1-kapwoning (1), westgevel	112621,32	431386,29	7,50	40,5	36,7	31,3	41,0	
H-NG_A	Hoekwoning, noordgevel	112583,59	431388,51	1,50	40,4	36,6	31,1	40,9	
VW1-WG_C	Vrijstaande woning (1), westgevel	112557,36	431373,21	7,50	40,2	36,5	31,0	40,7	
21KAP-NG2_	2-onder-1-kapwoning (2), noordgevel	112629,96	431384,73	4,50	40,2	36,5	31,0	40,7	
APP-WG1_C	Appartementen, westgevel 1	112577,59	431379,08	7,50	40,1	36,3	30,9	40,6	
APP-WG2_C	Appartementen, westgevel 2	112577,78	431374,12	7,50	40,0	36,3	30,8	40,5	
21KAP-OG1_	2-onder-1-kapwoning (1), oostgevel	112628,45	431388,17	4,50	40,0	36,2	30,7	40,5	
H-OG_C	Hoekwoning, oostgevel	112590,24	431385,64	7,50	39,8	36,0	30,6	40,3	
VW4-WG_C	Vrijstaande woning (4), westgevel	112638,89	431386,96	7,50	39,6	35,8	30,4	40,1	
21KAP-WG1_	2-onder-1-kapwoning (1), westgevel	112621,32	431386,29	4,50	39,5	35,8	30,3	40,0	
VW1-WG_B	Vrijstaande woning (1), westgevel	112557,36	431373,21	4,50	39,4	35,7	30,2	39,9	
VW4-OG_C	Vrijstaande woning (4), oostgevel	112647,09	431387,29	7,50	39,3	35,6	30,1	39,8	
APP-WG1_B	Appartementen, westgevel 1	112577,59	431379,08	5,00	39,3	35,6	30,1	39,8	
VW1-OG_C	Vrijstaande woning (1), oostgevel	112565,56	431373,37	7,50	39,3	35,5	30,1	39,8	
T1-WG_C	Tussenwoning 1, westgevel	112599,63	431379,81	7,50	39,1	35,3	29,9	39,6	
T1-OG_C	Tussenwoning 1, oostgevel	112608,84	431379,82	7,50	39,1	35,3	29,9	39,6	
APP-WG3_C	Appartementen, westgevel 3	112577,99	431368,66	7,50	39,0	35,2	29,7	39,4	
21KAP-NG2_	2-onder-1-kapwoning (2), noordgevel	112629,96	431384,73	1,50	38,8	35,1	29,6	39,3	
H-OG_B	Hoekwoning, oostgevel	112590,24	431385,64	4,50	38,8	35,0	29,6	39,3	
21KAP-OG1_	2-onder-1-kapwoning (1), oostgevel	112628,45	431388,17	1,50	38,8	35,0	29,5	39,3	
T2-OG_C	Tussenwoning 2, oostgevel	112609,02	431375,13	7,50	38,7	34,9	29,5	39,2	
21KAP-WG1_	2-onder-1-kapwoning (1), westgevel	112621,32	431386,29	1,50	38,6	34,8	29,3	39,0	
APP-WG2_B	Appartementen, westgevel 2	112577,78	431374,12	4,50	38,5	34,8	29,3	39,0	
VW4-WG_B	Vrijstaande woning (4), westgevel	112638,89	431386,96	4,50	38,5	34,7	29,3	39,0	
T2-WG_C	Tussenwoning 2, westgevel	112599,84	431374,61	7,50	38,4	34,6	29,2	38,9	
APP-WG4_C	Appartementen, westgevel 4	112578,21	431363,04	7,50	38,1	34,4	28,9	38,6	
VW1-OG_B	Vrijstaande woning (1), oostgevel	112565,56	431373,37	4,50	38,1	34,4	28,9	38,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bouwplan Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf
Lden - Heulenslag, incl. aftrek ex art. 110g Wgh van 5 dB

Adromi b.v.

Rapport: Resultatentabel
Model: 01 Bouwplan Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heulenslag
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
T1-WG_B	Tussenwoning 1, westgevel	112599,63	431379,81	4,50	38,1	34,3	28,9	38,6	
VW1-WG_A	Vrijstaande woning (1), westgevel	112557,36	431373,21	1,50	38,1	34,3	28,8	38,6	
T1-OG_B	Tussenwoning 1, oostgevel	112608,84	431379,82	4,50	38,0	34,2	28,8	38,5	
APP-WG2_C	Appartementen, oostgevel 1	112589,77	431379,68	7,50	38,0	34,2	28,7	38,4	
APP-OG2_C	Appartementen, oostgevel 2	112589,98	431374,46	7,50	37,9	34,1	28,7	38,4	
VW1-OG_A	Vrijstaande woning (1), oostgevel	112565,56	431373,37	1,50	37,6	33,8	28,4	38,1	
T3-OG_C	Tussenwoning 3, oostgevel	112609,25	431369,33	7,50	37,6	33,8	28,3	38,0	
T2-OG_B	Tussenwoning 2, oostgevel	112609,02	431375,13	4,50	37,5	33,8	28,3	38,0	
H-OG_A	Hoekwoning, oostgevel	112590,24	431385,64	1,50	37,5	33,8	28,3	38,0	
21KAP-OG2_	2-onder-1-kapwoning (2), oostgevel	112632,85	431377,95	7,50	37,4	33,6	28,1	37,8	
T2-WG_B	Tussenwoning 2, westgevel	112599,84	431374,61	4,50	37,3	33,6	28,1	37,8	
VW4-WG_A	Vrijstaande woning (4), westgevel	112638,89	431386,96	1,50	37,1	33,4	27,9	37,6	
APP-OG3_C	Appartementen, oostgevel 3	112590,19	431369,09	7,50	37,1	33,3	27,9	37,6	
T3-WG_C	Tussenwoning 3, westgevel	112600,05	431369,15	7,50	37,1	33,3	27,9	37,6	
VW4-OG_B	Vrijstaande woning (4), oostgevel	112647,09	431387,29	4,50	37,1	33,3	27,8	37,6	
APP-WG2_B	Appartementen, oostgevel 1	112589,77	431379,68	5,00	37,1	33,3	27,8	37,5	
APP-WG3_B	Appartementen, westgevel 3	112577,99	431368,66	4,50	37,0	33,3	27,8	37,5	
T4-OG_C	Tussenwoning 4, oostgevel	112609,43	431364,79	7,50	36,8	33,0	27,5	37,2	
APP-OG2_B	Appartementen, oostgevel 2	112589,98	431374,46	4,50	36,5	32,8	27,3	37,0	
T1-WG_A	Tussenwoning 1, westgevel	112599,63	431379,81	1,50	36,4	32,6	27,1	36,9	
T3-OG_B	Tussenwoning 3, oostgevel	112609,25	431369,33	4,50	36,3	32,6	27,1	36,8	
21KAP-OG2_	2-onder-1-kapwoning (2), oostgevel	112632,85	431377,95	4,50	36,2	32,5	27,0	36,7	
APP-OG4_C	Appartementen, oostgevel 4	112590,39	431363,90	7,50	36,1	32,3	26,9	36,6	
T4-WG_C	Tussenwoning 4, westgevel	112600,25	431364,12	7,50	36,1	32,3	26,8	36,5	
T3-WG_B	Tussenwoning 3, westgevel	112600,05	431369,15	4,50	35,9	32,2	26,7	36,4	
VW4-OG_A	Vrijstaande woning (4), oostgevel	112647,09	431387,29	1,50	35,9	32,1	26,6	36,3	
APP-WG4_B	Appartementen, westgevel 4	112578,21	431363,04	4,50	35,8	32,1	26,6	36,3	
T2-WG_A	Tussenwoning 2, westgevel	112599,84	431374,61	1,50	35,8	32,1	26,6	36,3	
APP-WG2_A	Appartementen, oostgevel 1	112589,77	431379,68	1,50	35,8	32,1	26,6	36,3	
T4-OG_B	Tussenwoning 4, oostgevel	112609,43	431364,79	5,00	35,8	32,0	26,5	36,3	
21KAP-WG2_	2-onder-1-kapwoning (2), westgevel	112624,80	431374,00	7,50	35,6	31,8	26,4	36,1	
APP-OG3_B	Appartementen, oostgevel 3	112590,19	431369,09	4,50	35,6	31,8	26,3	36,0	
T4-WG_B	Tussenwoning 4, westgevel	112600,25	431364,12	5,00	35,1	31,3	25,9	35,6	
APP-OG2_A	Appartementen, oostgevel 2	112589,98	431374,46	1,50	35,1	31,3	25,8	35,6	
21KAP-OG2_	2-onder-1-kapwoning (2), oostgevel	112632,85	431377,95	1,50	34,7	30,9	25,5	35,2	
APP-OG4_B	Appartementen, oostgevel 4	112590,39	431363,90	4,50	34,4	30,7	25,2	34,9	
VW2-NG_C	Vrijstaande woning (2), noordgevel	112587,44	431349,71	7,50	34,4	30,6	25,2	34,9	
VW2-WG_C	Vrijstaande woning (2), westgevel	112583,52	431342,51	7,50	34,4	30,6	25,2	34,9	
T3-WG_A	Tussenwoning 3, westgevel	112600,05	431369,15	1,50	34,3	30,5	25,1	34,8	
T2-OG_A	Tussenwoning 2, oostgevel	112609,02	431375,13	1,50	34,3	30,5	25,0	34,8	
21KAP-WG2_	2-onder-1-kapwoning (2), westgevel	112624,80	431374,00	4,50	34,0	30,2	24,8	34,5	
H-WG_A	Hoekwoning, westgevel	112576,65	431384,94	1,50	34,0	30,2	24,8	34,5	
APP-OG3_A	Appartementen, oostgevel 3	112590,19	431369,09	1,50	33,9	30,2	24,7	34,4	
VW3-NG_C	Vrijstaande woning (3), noordgevel	112606,94	431350,48	7,50	33,9	30,1	24,7	34,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 01 Bouwplan Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heulenslag
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
APP-WG3_A	Appartementen, westgevel 3	112577,99	431368,66	1,50	33,8	30,1	24,6	34,3
T1-OG_A	Tussenwoning 1, oostgevel	112608,84	431379,82	1,50	33,8	30,0	24,5	34,3
APP-WG2_A	Appartementen, westgevel 2	112577,78	431374,12	1,50	33,6	29,9	24,4	34,1
T3-OG_A	Tussenwoning 3, oostgevel	112609,25	431369,33	1,50	33,4	29,6	24,2	33,9
T4-WG_A	Tussenwoning 4, westgevel	112600,25	431364,12	1,50	33,3	29,5	24,1	33,8
VW2-OG_C	Vrijstaande woning (2), oostgevel	112591,19	431343,51	7,50	33,1	29,3	23,9	33,6
APP-WG4_A	Appartementen, westgevel 4	112578,21	431363,04	1,50	33,1	29,3	23,8	33,5
APP-OG4_A	Appartementen, oostgevel 4	112590,39	431363,90	1,50	32,9	29,1	23,7	33,4
T4-OG_A	Tussenwoning 4, oostgevel	112609,43	431364,79	1,50	32,8	29,1	23,6	33,3
APP-WG1_A	Appartementen, westgevel 1	112577,59	431379,08	1,50	32,6	28,8	23,4	33,1
VW3-WG_C	Vrijstaande woning (3), westgevel	112600,45	431346,16	7,50	32,6	28,8	23,3	33,1
VW3-OG_C	Vrijstaande woning (3), oostgevel	112613,14	431346,88	7,50	32,5	28,7	23,3	33,0
VW3-NG_B	Vrijstaande woning (3), noordgevel	112606,94	431350,48	4,50	31,7	27,9	22,4	32,1
21KAP-WG2_	2-onder-1-kapwoning (2), westgevel	112624,80	431374,00	1,50	31,6	27,8	22,4	32,1
VW2-OG_B	Vrijstaande woning (2), oostgevel	112591,19	431343,51	4,50	31,6	27,8	22,3	32,1
VW2-WG_B	Vrijstaande woning (2), westgevel	112583,52	431342,51	4,50	31,4	27,7	22,2	31,9
VW3-WG_B	Vrijstaande woning (3), westgevel	112600,45	431346,16	4,50	30,8	27,1	21,6	31,3
VW3-OG_B	Vrijstaande woning (3), oostgevel	112613,14	431346,88	4,50	30,7	26,9	21,4	31,2
VW2-NG_B	Vrijstaande woning (2), noordgevel	112587,44	431349,71	4,50	30,6	26,8	21,4	31,1
VW3-NG_A	Vrijstaande woning (3), noordgevel	112606,94	431350,48	1,50	30,2	26,4	20,9	30,7
VW2-OG_A	Vrijstaande woning (2), oostgevel	112591,19	431343,51	1,50	30,1	26,4	20,9	30,6
VW2-WG_A	Vrijstaande woning (2), westgevel	112583,52	431342,51	1,50	29,9	26,1	20,6	30,4
VW3-WG_A	Vrijstaande woning (3), westgevel	112600,45	431346,16	1,50	29,4	25,6	20,2	29,9
VW3-OG_A	Vrijstaande woning (3), oostgevel	112613,14	431346,88	1,50	28,7	24,9	19,5	29,2
VW2-NG_A	Vrijstaande woning (2), noordgevel	112587,44	431349,71	1,50	28,5	24,7	19,2	29,0
T4-ZG_B	Tussenwoning 4, zuidgevel	112604,88	431361,33	5,00	27,1	23,3	17,8	27,6
T4-ZG_A	Tussenwoning 4, zuidgevel	112604,88	431361,33	1,50	24,7	20,9	15,5	25,2
APP-ZG_B	Appartementen, zuidgevel	112584,63	431360,53	4,50	23,0	19,2	13,8	23,5
APP-ZG_A	Appartementen, zuidgevel	112584,63	431360,53	1,50	21,4	17,6	12,2	21,9
21KAP-ZG2_	2-onder-1-kapwoning (2), zuidgevel	112628,87	431372,48	7,50	19,2	15,3	9,9	19,7
T4-ZG_C	Tussenwoning 4, zuidgevel	112604,88	431361,33	7,50	15,9	12,0	6,6	16,3
21KAP-ZG2_	2-onder-1-kapwoning (2), zuidgevel	112628,87	431372,48	4,50	14,8	10,9	5,5	15,2
21KAP-ZG1_	2-onder-1-kapwoning (1), zuidgevel	112623,13	431378,26	7,50	13,7	9,8	4,4	14,1
21KAP-ZG2_	2-onder-1-kapwoning (2), zuidgevel	112628,87	431372,48	1,50	12,6	8,7	3,3	13,0
VW4-ZG_C	Vrijstaande woning 4, zuidgevel	112643,47	431378,88	7,50	11,7	7,9	2,5	12,2
21KAP-ZG1_	2-onder-1-kapwoning (1), zuidgevel	112623,13	431378,26	4,50	10,5	6,7	1,3	11,0
VW4-ZG_A	Vrijstaande woning 4, zuidgevel	112643,47	431378,88	1,50	10,1	6,3	0,8	10,6
VW1-ZG_B	Vrijstaande woning (1), zuidgevel	112561,88	431365,65	4,50	9,9	6,1	0,7	10,4
VW4-ZG_B	Vrijstaande woning 4, zuidgevel	112643,47	431378,88	4,50	9,6	5,8	0,4	10,1
21KAP-ZG1_	2-onder-1-kapwoning (1), zuidgevel	112623,13	431378,26	1,50	7,7	3,9	-1,5	8,2
VW1-ZG_C	Vrijstaande woning (1), zuidgevel	112561,88	431365,65	7,50	6,5	2,6	-2,8	7,0
VW1-ZG_A	Vrijstaande woning (1), zuidgevel	112561,88	431365,65	1,50	6,0	2,2	-3,3	6,5
VW2-ZG_A	Vrijstaande woning 2, zuidgevel	112587,58	431337,01	1,50	--	--	--	--
VW2-ZG_B	Vrijstaande woning 2, zuidgevel	112587,58	431337,01	4,50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 01 Bouwplan Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heulenslag
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
VW2-ZG_C	Vrijstaande woning 2, zuidgevel	112587,58	431337,01	7,50	--	--	--	--
VW3-ZG_A	Vrijstaande woning 3, zuidgevel	112608,30	431342,83	1,50	--	--	--	--
VW3-ZG_B	Vrijstaande woning 3, zuidgevel	112608,30	431342,83	4,50	--	--	--	--
VW3-ZG_C	Vrijstaande woning 3, zuidgevel	112608,30	431342,83	7,50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bouwplan Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf
Lden - Wijngaardseweg, incl. aftrek ex art. 110g Wgh van 5 dB

Adromi b.v.

Rapport: Resultatentabel
Model: 01 Bouwplan Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wijngaardseweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
VW2-WG_C	Vrijstaande woning (2), westgevel	112583,52	431342,51	7,50	32,3	28,6	23,0	32,8
VW2-WG_B	Vrijstaande woning (2), westgevel	112583,52	431342,51	4,50	32,2	28,5	22,9	32,7
VW1-ZG_C	Vrijstaande woning (1), zuidgevel	112561,88	431365,65	7,50	32,0	28,3	22,7	32,5
VW3-WG_C	Vrijstaande woning (3), westgevel	112600,45	431346,16	7,50	31,9	28,3	22,7	32,4
VW1-ZG_B	Vrijstaande woning (1), zuidgevel	112561,88	431365,65	4,50	31,9	28,2	22,6	32,4
VW2-WG_A	Vrijstaande woning (2), westgevel	112583,52	431342,51	1,50	31,8	28,1	22,6	32,3
VW2-ZG_C	Vrijstaande woning 2, zuidgevel	112587,58	431337,01	7,50	31,7	28,0	22,4	32,2
APP-WG4_C	Appartementen, westgevel 4	112578,21	431363,04	7,50	31,5	27,8	22,2	32,0
VW2-ZG_B	Vrijstaande woning 2, zuidgevel	112587,58	431337,01	4,50	31,3	27,6	22,1	31,8
VW1-ZG_A	Vrijstaande woning (1), zuidgevel	112561,88	431365,65	1,50	31,3	27,6	22,0	31,8
APP-WG3_C	Appartementen, westgevel 3	112577,99	431368,66	7,50	31,3	27,6	22,0	31,8
APP-ZG_B	Appartementen, zuidgevel	112584,63	431360,53	4,50	31,1	27,4	21,8	31,6
VW2-ZG_A	Vrijstaande woning 2, zuidgevel	112587,58	431337,01	1,50	31,1	27,4	21,8	31,6
APP-WG4_B	Appartementen, westgevel 4	112578,21	431363,04	4,50	31,0	27,4	21,8	31,5
VW1-WG_C	Vrijstaande woning (1), westgevel	112557,36	431373,21	7,50	30,9	27,3	21,7	31,4
APP-WG3_B	Appartementen, westgevel 3	112577,99	431368,66	4,50	30,9	27,2	21,6	31,4
APP-WG2_C	Appartementen, westgevel 2	112577,78	431374,12	7,50	30,8	27,1	21,6	31,3
VW3-ZG_C	Vrijstaande woning 3, zuidgevel	112608,30	431342,83	7,50	30,7	27,0	21,4	31,2
APP-ZG_A	Appartementen, zuidgevel	112584,63	431360,53	1,50	30,6	26,9	21,4	31,1
APP-WG3_A	Appartementen, westgevel 3	112577,99	431368,66	1,50	30,6	26,9	21,3	31,1
APP-WG4_A	Appartementen, westgevel 4	112578,21	431363,04	1,50	30,6	26,9	21,3	31,1
APP-WG1_C	Appartementen, westgevel 1	112577,59	431379,08	7,50	30,2	26,5	21,0	30,7
T4-ZG_C	Tussenwoning 4, zuidgevel	112604,88	431361,33	7,50	30,1	26,4	20,9	30,6
H-WG_C	Hoekwoning, westgevel	112576,65	431384,94	7,50	30,1	26,4	20,9	30,6
VW1-WG_B	Vrijstaande woning (1), westgevel	112557,36	431373,21	4,50	29,7	26,1	20,5	30,2
T4-WG_C	Tussenwoning 4, westgevel	112600,25	431364,12	7,50	29,6	26,0	20,4	30,1
APP-WG2_A	Appartementen, westgevel 2	112577,78	431374,12	1,50	29,6	25,9	20,3	30,1
VW3-ZG_B	Vrijstaande woning 3, zuidgevel	112608,30	431342,83	4,50	29,5	25,8	20,2	30,0
VW3-WG_B	Vrijstaande woning (3), westgevel	112600,45	431346,16	4,50	29,4	25,7	20,1	29,9
APP-WG2_B	Appartementen, westgevel 2	112577,78	431374,12	4,50	29,4	25,7	20,1	29,9
VW1-WG_A	Vrijstaande woning (1), westgevel	112557,36	431373,21	1,50	29,3	25,6	20,0	29,8
VW3-ZG_A	Vrijstaande woning 3, zuidgevel	112608,30	431342,83	1,50	29,1	25,4	19,8	29,6
VW3-WG_A	Vrijstaande woning (3), westgevel	112600,45	431346,16	1,50	28,8	25,2	19,6	29,3
APP-WG1_A	Appartementen, westgevel 1	112577,59	431379,08	1,50	28,7	25,0	19,4	29,2
APP-WG1_B	Appartementen, westgevel 1	112577,59	431379,08	5,00	28,1	24,4	18,8	28,5
21KAP-ZG1_	2-onder-1-kapwoning (1), zuidgevel	112623,13	431378,26	7,50	28,0	24,3	18,7	28,5
21KAP-WG2_	2-onder-1-kapwoning (2), westgevel	112624,80	431374,00	7,50	27,8	24,1	18,5	28,3
VW1-OG_B	Vrijstaande woning (1), oostgevel	112565,56	431373,37	4,50	27,6	23,9	18,3	28,1
T4-WG_B	Tussenwoning 4, westgevel	112600,25	431364,12	5,00	27,5	23,9	18,3	28,0
21KAP-ZG2_	2-onder-1-kapwoning (2), zuidgevel	112628,87	431372,48	7,50	27,4	23,8	18,2	27,9
H-WG_B	Hoekwoning, westgevel	112576,65	431384,94	4,50	27,3	23,7	18,1	27,8
T3-WG_C	Tussenwoning 3, westgevel	112600,05	431369,15	7,50	27,3	23,7	18,1	27,8
VW1-OG_A	Vrijstaande woning (1), oostgevel	112565,56	431373,37	1,50	27,3	23,6	18,0	27,8
T4-ZG_B	Tussenwoning 4, zuidgevel	112604,88	431361,33	5,00	27,1	23,5	17,9	27,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bouwplan Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf
Lden - Wijngaardseweg, incl. aftrek ex art. 110g Wgh van 5 dB

Adromi b.v.

Rapport: Resultatentabel
Model: 01 Bouwplan Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wijngaardseweg
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
VW4-ZG_C	Vrijstaande woning 4, zuidgevel	112643,47	431378,88	7,50	27,1	23,5	17,9	27,6	
VW1-OG_C	Vrijstaande woning (1), oostgevel	112565,56	431373,37	7,50	27,0	23,3	17,8	27,5	
T4-WG_A	Tussenwoning 4, westgevel	112600,25	431364,12	1,50	26,9	23,2	17,7	27,4	
VW2-NG_B	Vrijstaande woning (2), noordgevel	112587,44	431349,71	4,50	26,2	22,5	16,9	26,7	
VW4-ZG_A	Vrijstaande woning 4, zuidgevel	112643,47	431378,88	1,50	25,9	22,2	16,6	26,4	
VW2-NG_A	Vrijstaande woning (2), noordgevel	112587,44	431349,71	1,50	25,9	22,2	16,6	26,4	
T2-WG_C	Tussenwoning 2, westgevel	112599,84	431374,61	7,50	25,8	22,1	16,6	26,3	
T4-ZG_A	Tussenwoning 4, zuidgevel	112604,88	431361,33	1,50	25,8	22,1	16,6	26,3	
VW3-NG_C	Vrijstaande woning (3), noordgevel	112606,94	431350,48	7,50	25,4	21,7	16,1	25,9	
VW2-NG_C	Vrijstaande woning (2), noordgevel	112587,44	431349,71	7,50	25,0	21,3	15,8	25,5	
VW4-ZG_B	Vrijstaande woning 4, zuidgevel	112643,47	431378,88	4,50	25,0	21,3	15,7	25,5	
APP-OG3_B	Appartementen, oostgevel 3	112590,19	431369,09	4,50	24,7	21,0	15,4	25,2	
VW3-NG_B	Vrijstaande woning (3), noordgevel	112606,94	431350,48	4,50	24,6	20,9	15,3	25,1	
VW3-NG_A	Vrijstaande woning (3), noordgevel	112606,94	431350,48	1,50	24,2	20,5	15,0	24,7	
21KAP-ZG2_	2-onder-1-kapwoning (2), zuidgevel	112628,87	431372,48	1,50	24,2	20,5	14,9	24,7	
APP-OG3_A	Appartementen, oostgevel 3	112590,19	431369,09	1,50	24,2	20,5	14,9	24,7	
T1-WG_C	Tussenwoning 1, westgevel	112599,63	431379,81	7,50	24,1	20,4	14,9	24,6	
APP-OG2_C	Appartementen, oostgevel 2	112589,98	431374,46	7,50	23,9	20,2	14,7	24,4	
21KAP-WG1_	2-onder-1-kapwoning (1), westgevel	112621,32	431386,29	7,50	23,8	20,1	14,5	24,3	
T3-WG_B	Tussenwoning 3, westgevel	112600,05	431369,15	4,50	23,7	20,0	14,4	24,2	
H-WG_A	Hoekwoning, westgevel	112576,65	431384,94	1,50	23,5	19,8	14,3	24,0	
21KAP-ZG2_	2-onder-1-kapwoning (2), zuidgevel	112628,87	431372,48	4,50	23,4	19,7	14,2	23,9	
VW4-WG_C	Vrijstaande woning (4), westgevel	112638,89	431386,96	7,50	23,4	19,7	14,1	23,9	
H-OG_C	Hoekwoning, oostgevel	112590,24	431385,64	7,50	23,4	19,7	14,1	23,9	
APP-OG3_C	Appartementen, oostgevel 3	112590,19	431369,09	7,50	23,4	19,7	14,1	23,9	
APP-WG2_C	Appartementen, oostgevel 1	112589,77	431379,68	7,50	23,4	19,7	14,1	23,9	
VW1-NG_B	Vrijstaande woning (1), noordgevel	112560,94	431380,82	4,50	23,2	19,6	14,0	23,7	
APP-OG2_B	Appartementen, oostgevel 2	112589,98	431374,46	4,50	23,2	19,5	13,9	23,7	
APP-OG4_B	Appartementen, oostgevel 4	112590,39	431363,90	4,50	23,0	19,3	13,8	23,5	
21KAP-WG2_	2-onder-1-kapwoning (2), westgevel	112624,80	431374,00	4,50	22,8	19,2	13,6	23,3	
VW1-NG_C	Vrijstaande woning (1), noordgevel	112560,94	431380,82	7,50	22,6	18,9	13,3	23,1	
T3-WG_A	Tussenwoning 3, westgevel	112600,05	431369,15	1,50	22,6	18,9	13,3	23,1	
21KAP-ZG1_	2-onder-1-kapwoning (1), zuidgevel	112623,13	431378,26	4,50	22,4	18,7	13,1	22,9	
VW1-NG_A	Vrijstaande woning (1), noordgevel	112560,94	431380,82	1,50	22,4	18,7	13,1	22,9	
APP-OG4_A	Appartementen, oostgevel 4	112590,39	431363,90	1,50	22,1	18,4	12,8	22,6	
APP-OG2_A	Appartementen, oostgevel 2	112589,98	431374,46	1,50	22,0	18,4	12,8	22,5	
APP-WG2_B	Appartementen, oostgevel 1	112589,77	431379,68	5,00	21,6	17,9	12,3	22,1	
VW4-WG_B	Vrijstaande woning (4), westgevel	112638,89	431386,96	4,50	21,4	17,7	12,2	21,9	
T2-WG_B	Tussenwoning 2, westgevel	112599,84	431374,61	4,50	21,3	17,7	12,1	21,8	
H-NG_B	Hoekwoning, noordgevel	112583,59	431388,51	4,50	21,2	17,6	12,0	21,7	
21KAP-WG2_	2-onder-1-kapwoning (2), westgevel	112624,80	431374,00	1,50	21,0	17,3	11,8	21,5	
T1-NG_B	Tussenwoning 1, noordgevel	112604,31	431383,62	4,50	20,8	17,1	11,5	21,3	
H-OG_B	Hoekwoning, oostgevel	112590,24	431385,64	4,50	20,8	17,1	11,5	21,3	
VW4-OG_A	Vrijstaande woning (4), oostgevel	112647,09	431387,29	1,50	20,7	17,0	11,5	21,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bouwplan Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf
Lden - Wijngaardseweg, incl. aftrek ex art. 110g Wgh van 5 dB

Adromi b.v.

Rapport: Resultatentabel
Model: 01 Bouwplan Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wijngaardseweg
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
VW4-WG_A	Vrijstaande woning (4), westgevel	112638,89	431386,96	1,50	20,7	17,0	11,5	21,2	
21KAP-OG2_	2-onder-1-kapwoning (2), oostgevel	112632,85	431377,95	1,50	20,2	16,5	10,9	20,7	
21KAP-ZG1_	2-onder-1-kapwoning (1), zuidgevel	112623,13	431378,26	1,50	19,9	16,2	10,7	20,4	
T1-WG_B	Tussenwoning 1, westgevel	112599,63	431379,81	4,50	19,7	16,0	10,4	20,2	
APP-WG2_A	Appartementen, oostgevel 1	112589,77	431379,68	1,50	19,3	15,6	10,0	19,8	
21KAP-WG1_	2-onder-1-kapwoning (1), westgevel	112621,32	431386,29	4,50	19,2	15,5	10,0	19,7	
T2-WG_A	Tussenwoning 2, westgevel	112599,84	431374,61	1,50	19,2	15,5	9,9	19,7	
H-OG_A	Hoekwoning, oostgevel	112590,24	431385,64	1,50	18,4	14,7	9,1	18,9	
T2-OG_A	Tussenwoning 2, oostgevel	112609,02	431375,13	1,50	18,4	14,7	9,1	18,9	
VW4-OG_C	Vrijstaande woning (4), oostgevel	112647,09	431387,29	7,50	17,9	14,3	8,7	18,4	
21KAP-NG_B	2-onder-1-kapwoning (1), noordgevel	112624,76	431391,53	4,50	17,6	13,9	8,4	18,1	
T4-OG_B	Tussenwoning 4, oostgevel	112609,43	431364,79	5,00	17,5	13,9	8,3	18,0	
VW4-NG_B	Vrijstaande woning (4), noordgevel	112642,60	431394,06	4,50	17,1	13,5	7,9	17,6	
H-NG_A	Hoekwoning, noordgevel	112583,59	431388,51	1,50	17,1	13,5	7,9	17,6	
T1-OG_B	Tussenwoning 1, oostgevel	112608,84	431379,82	4,50	17,1	13,4	7,9	17,6	
VW4-OG_B	Vrijstaande woning (4), oostgevel	112647,09	431387,29	4,50	17,0	13,4	7,8	17,5	
VW2-OG_B	Vrijstaande woning (2), oostgevel	112591,19	431343,51	4,50	17,0	13,3	7,7	17,5	
T1-WG_A	Tussenwoning 1, westgevel	112599,63	431379,81	1,50	17,0	13,3	7,7	17,5	
T3-OG_B	Tussenwoning 3, oostgevel	112609,25	431369,33	4,50	16,9	13,2	7,6	17,4	
APP-OG4_C	Appartementen, oostgevel 4	112590,39	431363,90	7,50	16,9	13,2	7,6	17,4	
T3-OG_A	Tussenwoning 3, oostgevel	112609,25	431369,33	1,50	16,7	13,1	7,5	17,2	
VW4-NG_C	Vrijstaande woning (4), noordgevel	112642,60	431394,06	7,50	16,7	13,0	7,4	17,1	
T1-NG_A	Tussenwoning 1, noordgevel	112604,31	431383,62	1,50	16,6	12,9	7,3	17,1	
VW4-NG_A	Vrijstaande woning (4), noordgevel	112642,60	431394,06	1,50	16,6	12,9	7,3	17,1	
T2-OG_B	Tussenwoning 2, oostgevel	112609,02	431375,13	4,50	16,5	12,8	7,2	17,0	
21KAP-NG2_	2-onder-1-kapwoning (2), noordgevel	112629,96	431384,73	4,50	15,8	12,1	6,6	16,3	
T4-OG_A	Tussenwoning 4, oostgevel	112609,43	431364,79	1,50	15,8	12,1	6,5	16,3	
VW3-OG_B	Vrijstaande woning (3), oostgevel	112613,14	431346,88	4,50	15,8	12,1	6,5	16,3	
21KAP-WG1_	2-onder-1-kapwoning (1), westgevel	112621,32	431386,29	1,50	15,3	11,6	6,0	15,8	
T1-NG_C	Tussenwoning 1, noordgevel	112604,31	431383,62	7,50	15,2	11,6	6,0	15,7	
21KAP-OG1_	2-onder-1-kapwoning (1), oostgevel	112628,45	431388,17	7,50	15,2	11,5	6,0	15,7	
T1-OG_C	Tussenwoning 1, oostgevel	112608,84	431379,82	7,50	15,2	11,5	5,9	15,7	
T1-OG_A	Tussenwoning 1, oostgevel	112608,84	431379,82	1,50	14,6	10,9	5,3	15,1	
VW3-OG_A	Vrijstaande woning (3), oostgevel	112613,14	431346,88	1,50	13,8	10,1	4,6	14,3	
21KAP-NG_A	2-onder-1-kapwoning (1), noordgevel	112624,76	431391,53	1,50	13,1	9,5	3,9	13,6	
VW2-OG_A	Vrijstaande woning (2), oostgevel	112591,19	431343,51	1,50	12,0	8,4	2,8	12,5	
21KAP-OG1_	2-onder-1-kapwoning (1), oostgevel	112628,45	431388,17	4,50	11,8	8,1	2,6	12,3	
21KAP-OG2_	2-onder-1-kapwoning (2), oostgevel	112632,85	431377,95	7,50	11,2	7,6	2,0	11,7	
21KAP-NG2_	2-onder-1-kapwoning (2), noordgevel	112629,96	431384,73	1,50	10,9	7,2	1,7	11,4	
T2-OG_C	Tussenwoning 2, oostgevel	112609,02	431375,13	7,50	8,8	5,1	-0,5	9,3	
21KAP-OG1_	2-onder-1-kapwoning (1), oostgevel	112628,45	431388,17	1,50	8,4	4,7	-0,8	8,9	
21KAP-OG2_	2-onder-1-kapwoning (2), oostgevel	112632,85	431377,95	4,50	8,0	4,3	-1,3	8,5	
21KAP-NG2_	2-onder-1-kapwoning (2), noordgevel	112629,96	431384,73	7,50	7,5	3,8	-1,8	8,0	
21KAP-NG_C	2-onder-1-kapwoning (1), noordgevel	112624,76	431391,53	7,50	5,5	1,8	-3,7	6,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 01 Bouwplan Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wijngaardseweg
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
T3-OG_C	Tussenwoning 3, oostgevel	112609,25	431369,33	7,50	1,8	-1,9	-7,5	2,3	
T4-OG_C	Tussenwoning 4, oostgevel	112609,43	431364,79	7,50	-3,4	-7,1	-12,7	-2,9	
VW2-OG_C	Vrijstaande woning (2), oostgevel	112591,19	431343,51	7,50	--	--	--	--	
VW3-OG_C	Vrijstaande woning (3), oostgevel	112613,14	431346,88	7,50	--	--	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 01 Bouwplan Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Abbekesdoel (30 km/uur)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
VW4-NG_C	Vrijstaande woning (4), noordgevel	112642,60	431394,06	7,50	42,9	39,2	32,3	43,0	
VW4-NG_B	Vrijstaande woning (4), noordgevel	112642,60	431394,06	4,50	42,5	38,8	31,9	42,6	
VW4-NG_A	Vrijstaande woning (4), noordgevel	112642,60	431394,06	1,50	40,7	37,0	30,1	40,8	
21KAP-NG_C	2-onder-1-kapwoning (1), noordgevel	112624,76	431391,53	7,50	40,3	36,6	29,7	40,4	
21KAP-NG_B	2-onder-1-kapwoning (1), noordgevel	112624,76	431391,53	4,50	39,6	35,9	28,9	39,6	
21KAP-NG_A	2-onder-1-kapwoning (1), noordgevel	112624,76	431391,53	1,50	37,8	34,2	27,2	37,9	
21KAP-OG1_	2-onder-1-kapwoning (1), oostgevel	112628,45	431388,17	7,50	37,7	34,0	27,1	37,8	
VW4-WG_C	Vrijstaande woning (4), westgevel	112638,89	431386,96	7,50	36,5	32,8	25,9	36,6	
H-OG_C	Hoekwoning, oostgevel	112590,24	431385,64	7,50	36,5	32,8	25,9	36,5	
H-NG_B	Hoekwoning, noordgevel	112583,59	431388,51	4,50	36,2	32,5	25,6	36,2	
H-OG_B	Hoekwoning, oostgevel	112590,24	431385,64	4,50	35,5	31,8	24,9	35,6	
21KAP-NG2_	2-onder-1-kapwoning (2), noordgevel	112629,96	431384,73	7,50	35,4	31,6	24,7	35,4	
H-NG_A	Hoekwoning, noordgevel	112583,59	431388,51	1,50	35,1	31,4	24,5	35,2	
VW4-WG_B	Vrijstaande woning (4), westgevel	112638,89	431386,96	4,50	34,9	31,2	24,3	35,0	
T1-NG_C	Tussenwoning 1, noordgevel	112604,31	431383,62	7,50	34,9	31,1	24,3	35,0	
H-OG_A	Hoekwoning, oostgevel	112590,24	431385,64	1,50	34,3	30,6	23,7	34,3	
21KAP-OG1_	2-onder-1-kapwoning (1), oostgevel	112628,45	431388,17	4,50	34,1	30,4	23,5	34,2	
T1-NG_B	Tussenwoning 1, noordgevel	112604,31	431383,62	4,50	33,5	29,8	22,9	33,6	
VW4-WG_A	Vrijstaande woning (4), westgevel	112638,89	431386,96	1,50	33,1	29,4	22,5	33,2	
T1-NG_A	Tussenwoning 1, noordgevel	112604,31	431383,62	1,50	32,2	28,6	21,6	32,3	
VW4-OG_B	Vrijstaande woning (4), oostgevel	112647,09	431387,29	4,50	31,7	27,8	21,0	31,7	
APP-WG2_C	Appartementen, oostgevel 1	112589,77	431379,68	7,50	31,6	27,8	21,0	31,6	
VW4-OG_C	Vrijstaande woning (4), oostgevel	112647,09	431387,29	7,50	31,6	27,6	20,9	31,6	
21KAP-OG1_	2-onder-1-kapwoning (1), oostgevel	112628,45	431388,17	1,50	31,5	27,8	20,9	31,6	
T1-WG_C	Tussenwoning 1, westgevel	112599,63	431379,81	7,50	30,0	26,2	19,3	30,0	
APP-WG2_B	Appartementen, oostgevel 1	112589,77	431379,68	5,00	30,0	26,2	19,3	30,0	
VW4-OG_A	Vrijstaande woning (4), oostgevel	112647,09	431387,29	1,50	29,2	25,5	18,6	29,3	
T1-WG_B	Tussenwoning 1, westgevel	112599,63	431379,81	4,50	28,6	24,9	18,0	28,7	
APP-WG2_A	Appartementen, oostgevel 1	112589,77	431379,68	1,50	28,1	24,5	17,5	28,2	
21KAP-NG2_	2-onder-1-kapwoning (2), noordgevel	112629,96	431384,73	4,50	28,2	24,0	17,4	28,1	
21KAP-OG2_	2-onder-1-kapwoning (2), oostgevel	112632,85	431377,95	7,50	27,9	23,8	17,1	27,8	
T1-OG_C	Tussenwoning 1, oostgevel	112608,84	431379,82	7,50	27,4	23,4	16,7	27,3	
T1-WG_A	Tussenwoning 1, westgevel	112599,63	431379,81	1,50	27,2	23,6	16,6	27,3	
T2-OG_C	Tussenwoning 2, oostgevel	112609,02	431375,13	7,50	26,6	22,6	15,9	26,5	
VW1-WG_C	Vrijstaande woning (1), westgevel	112557,36	431373,21	7,50	26,2	22,5	15,6	26,3	
VW1-NG_C	Vrijstaande woning (1), noordgevel	112560,94	431380,82	7,50	25,9	21,9	15,2	25,9	
APP-OG3_C	Appartementen, oostgevel 3	112590,19	431369,09	7,50	25,6	21,5	14,9	25,5	
APP-OG2_C	Appartementen, oostgevel 2	112589,98	431374,46	7,50	25,5	21,4	14,7	25,4	
21KAP-WG2_	2-onder-1-kapwoning (2), westgevel	112624,80	431374,00	7,50	25,4	21,4	14,7	25,4	
T3-OG_C	Tussenwoning 3, oostgevel	112609,25	431369,33	7,50	25,5	21,3	14,7	25,4	
VW2-NG_C	Vrijstaande woning (2), noordgevel	112587,44	431349,71	7,50	25,4	21,3	14,6	25,3	
T4-OG_C	Tussenwoning 4, oostgevel	112609,43	431364,79	7,50	24,8	20,6	14,1	24,7	
VW3-NG_C	Vrijstaande woning (3), noordgevel	112606,94	431350,48	7,50	24,7	20,5	13,9	24,6	
21KAP-OG2_	2-onder-1-kapwoning (2), oostgevel	112632,85	431377,95	4,50	24,6	20,3	13,8	24,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 01 Bouwplan Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Abbekesdoel (30 km/uur)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
T3-WG_C	Tussenwoning 3, westgevel	112600,05	431369,15	7,50	24,4	20,3	13,7	24,4	
VW2-WG_C	Vrijstaande woning (2), westgevel	112583,52	431342,51	7,50	24,3	20,4	13,6	24,3	
APP-WG4_C	Appartementen, westgevel 4	112578,21	431363,04	7,50	24,2	20,2	13,5	24,1	
APP-OG4_C	Appartementen, oostgevel 4	112590,39	431363,90	7,50	24,2	20,1	13,4	24,1	
APP-WG3_C	Appartementen, westgevel 3	112577,99	431368,66	7,50	23,9	20,0	13,2	23,9	
VW1-NG_B	Vrijstaande woning (1), noordgevel	112560,94	431380,82	4,50	23,8	19,9	13,1	23,8	
H-WG_C	Hoekwoning, westgevel	112576,65	431384,94	7,50	23,8	20,0	13,1	23,8	
21KAP-WG1_	2-onder-1-kapwoning (1), westgevel	112621,32	431386,29	7,50	23,6	19,7	12,9	23,6	
T4-WG_C	Tussenwoning 4, westgevel	112600,25	431364,12	7,50	23,4	19,3	12,7	23,4	
T2-WG_C	Tussenwoning 2, westgevel	112599,84	431374,61	7,50	23,3	19,3	12,5	23,2	
VW1-OG_C	Vrijstaande woning (1), oostgevel	112565,56	431373,37	7,50	23,3	19,2	12,5	23,2	
VW3-OG_C	Vrijstaande woning (3), oostgevel	112613,14	431346,88	7,50	23,2	19,0	12,4	23,1	
21KAP-WG1_	2-onder-1-kapwoning (1), westgevel	112621,32	431386,29	4,50	22,9	19,1	12,2	22,9	
VW1-NG_A	Vrijstaande woning (1), noordgevel	112560,94	431380,82	1,50	22,7	18,8	12,0	22,7	
21KAP-NG2_	2-onder-1-kapwoning (2), noordgevel	112629,96	431384,73	1,50	22,5	18,2	11,7	22,4	
VW3-NG_B	Vrijstaande woning (3), noordgevel	112606,94	431350,48	4,50	22,4	18,2	11,6	22,3	
T4-OG_B	Tussenwoning 4, oostgevel	112609,43	431364,79	5,00	22,3	18,1	11,5	22,2	
H-WG_B	Hoekwoning, westgevel	112576,65	431384,94	4,50	22,1	18,3	11,5	22,1	
VW2-OG_C	Vrijstaande woning (2), oostgevel	112591,19	431343,51	7,50	21,8	17,5	11,0	21,7	
VW2-NG_B	Vrijstaande woning (2), noordgevel	112587,44	431349,71	4,50	21,8	17,5	11,0	21,7	
T3-OG_B	Tussenwoning 3, oostgevel	112609,25	431369,33	4,50	21,4	17,1	10,6	21,3	
APP-WG3_B	Appartementen, westgevel 3	112577,99	431368,66	4,50	21,3	17,1	10,5	21,2	
21KAP-WG1_	2-onder-1-kapwoning (1), westgevel	112621,32	431386,29	1,50	21,1	17,5	10,6	21,2	
VW3-OG_B	Vrijstaande woning (3), oostgevel	112613,14	431346,88	4,50	21,3	17,0	10,5	21,2	
T1-OG_B	Tussenwoning 1, oostgevel	112608,84	431379,82	4,50	21,3	17,0	10,4	21,1	
APP-OG3_B	Appartementen, oostgevel 3	112590,19	431369,09	4,50	21,2	17,1	10,4	21,1	
APP-WG4_B	Appartementen, westgevel 4	112578,21	431363,04	4,50	21,1	16,8	10,3	21,0	
T2-OG_B	Tussenwoning 2, oostgevel	112609,02	431375,13	4,50	21,0	16,7	10,2	20,9	
21KAP-WG2_	2-onder-1-kapwoning (2), westgevel	112624,80	431374,00	4,50	20,5	16,3	9,8	20,4	
VW1-WG_B	Vrijstaande woning (1), westgevel	112557,36	431373,21	4,50	20,3	16,1	9,5	20,2	
VW3-NG_A	Vrijstaande woning (3), noordgevel	112606,94	431350,48	1,50	20,2	16,0	9,4	20,1	
VW2-OG_B	Vrijstaande woning (2), oostgevel	112591,19	431343,51	4,50	20,1	15,8	9,2	19,9	
T4-WG_B	Tussenwoning 4, westgevel	112600,25	431364,12	5,00	20,0	15,7	9,2	19,9	
APP-OG4_B	Appartementen, oostgevel 4	112590,39	431363,90	4,50	20,0	15,7	9,2	19,8	
21KAP-OG2_	2-onder-1-kapwoning (2), oostgevel	112632,85	431377,95	1,50	19,6	15,3	8,8	19,5	
T3-WG_B	Tussenwoning 3, westgevel	112600,05	431369,15	4,50	19,5	15,2	8,6	19,3	
VW2-WG_B	Vrijstaande woning (2), westgevel	112583,52	431342,51	4,50	19,3	15,1	8,5	19,2	
VW2-NG_A	Vrijstaande woning (2), noordgevel	112587,44	431349,71	1,50	19,2	15,0	8,4	19,1	
VW3-OG_A	Vrijstaande woning (3), oostgevel	112613,14	431346,88	1,50	19,2	15,0	8,4	19,1	
APP-OG2_B	Appartementen, oostgevel 2	112589,98	431374,46	4,50	19,2	14,9	8,4	19,0	
APP-OG3_A	Appartementen, oostgevel 3	112590,19	431369,09	1,50	19,0	15,1	8,3	19,0	
T4-OG_A	Tussenwoning 4, oostgevel	112609,43	431364,79	1,50	18,5	14,2	7,7	18,4	
T2-WG_B	Tussenwoning 2, westgevel	112599,84	431374,61	4,50	18,3	14,0	7,5	18,2	
APP-WG1_C	Appartementen, westgevel 1	112577,59	431379,08	7,50	17,9	14,2	7,3	17,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 01 Bouwplan Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Abbekesdoel (30 km/uur)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
H-WG_A	Hoekwoning, westgevel	112576,65	431384,94	1,50	17,9	13,9	7,2	17,9
VW1-OG_B	Vrijstaande woning (1), oostgevel	112565,56	431373,37	4,50	17,7	13,4	6,9	17,6
21KAP-WG2_	2-onder-1-kapwoning (2), westgevel	112624,80	431374,00	1,50	17,6	13,3	6,8	17,5
T3-OG_A	Tussenwoning 3, oostgevel	112609,25	431369,33	1,50	17,5	13,2	6,7	17,4
APP-WG4_A	Appartementen, westgevel 4	112578,21	431363,04	1,50	17,4	13,1	6,6	17,3
VW2-OG_A	Vrijstaande woning (2), oostgevel	112591,19	431343,51	1,50	17,1	12,8	6,3	16,9
APP-WG2_B	Appartementen, westgevel 2	112577,78	431374,12	4,50	17,0	12,8	6,2	16,9
T1-OG_A	Tussenwoning 1, oostgevel	112608,84	431379,82	1,50	17,0	12,7	6,1	16,8
APP-WG3_A	Appartementen, westgevel 3	112577,99	431368,66	1,50	16,9	12,6	6,1	16,8
T2-OG_A	Tussenwoning 2, oostgevel	112609,02	431375,13	1,50	16,8	12,5	6,0	16,7
VW1-WG_A	Vrijstaande woning (1), westgevel	112557,36	431373,21	1,50	16,8	12,5	6,0	16,7
VW2-WG_A	Vrijstaande woning (2), westgevel	112583,52	431342,51	1,50	16,6	12,3	5,8	16,5
VW3-WG_C	Vrijstaande woning (3), westgevel	112600,45	431346,16	7,50	16,3	12,2	5,6	16,3
APP-OG4_A	Appartementen, oostgevel 4	112590,39	431363,90	1,50	16,3	12,0	5,5	16,2
T3-WG_A	Tussenwoning 3, westgevel	112600,05	431369,15	1,50	15,9	11,6	5,1	15,8
T4-WG_A	Tussenwoning 4, westgevel	112600,25	431364,12	1,50	15,6	11,3	4,8	15,4
APP-WG1_B	Appartementen, westgevel 1	112577,59	431379,08	5,00	15,5	11,4	4,7	15,4
T2-WG_A	Tussenwoning 2, westgevel	112599,84	431374,61	1,50	15,5	11,2	4,7	15,4
APP-ZG_B	Appartementen, zuidgevel	112584,63	431360,53	4,50	15,1	10,8	4,3	15,0
APP-OG2_A	Appartementen, oostgevel 2	112589,98	431374,46	1,50	15,0	10,7	4,2	14,9
VW3-WG_B	Vrijstaande woning (3), westgevel	112600,45	431346,16	4,50	15,0	10,7	4,2	14,9
VW1-OG_A	Vrijstaande woning (1), oostgevel	112565,56	431373,37	1,50	14,5	10,2	3,7	14,4
APP-WG1_A	Appartementen, westgevel 1	112577,59	431379,08	1,50	14,3	10,1	3,5	14,2
APP-WG2_C	Appartementen, westgevel 2	112577,78	431374,12	7,50	13,3	9,4	2,6	13,3
APP-ZG_A	Appartementen, zuidgevel	112584,63	431360,53	1,50	13,2	9,0	2,4	13,1
APP-WG2_A	Appartementen, westgevel 2	112577,78	431374,12	1,50	12,9	8,5	2,0	12,7
VW1-ZG_B	Vrijstaande woning (1), zuidgevel	112561,88	431365,65	4,50	12,2	7,9	1,4	12,1
VW3-WG_A	Vrijstaande woning (3), westgevel	112600,45	431346,16	1,50	10,9	6,5	0,0	10,7
VW1-ZG_A	Vrijstaande woning (1), zuidgevel	112561,88	431365,65	1,50	10,4	6,2	-0,4	10,3
VW4-ZG_A	Vrijstaande woning 4, zuidgevel	112643,47	431378,88	1,50	9,1	4,9	-1,7	9,0
21KAP-ZG1_	2-onder-1-kapwoning (1), zuidgevel	112623,13	431378,26	7,50	--	--	--	--
21KAP-ZG1_	2-onder-1-kapwoning (1), zuidgevel	112623,13	431378,26	4,50	--	--	--	--
21KAP-ZG1_	2-onder-1-kapwoning (1), zuidgevel	112623,13	431378,26	1,50	--	--	--	--
21KAP-ZG2_	2-onder-1-kapwoning (2), zuidgevel	112628,87	431372,48	7,50	--	--	--	--
21KAP-ZG2_	2-onder-1-kapwoning (2), zuidgevel	112628,87	431372,48	4,50	--	--	--	--
21KAP-ZG2_	2-onder-1-kapwoning (2), zuidgevel	112628,87	431372,48	1,50	--	--	--	--
T4-ZG_A	Tussenwoning 4, zuidgevel	112604,88	431361,33	1,50	--	--	--	--
T4-ZG_B	Tussenwoning 4, zuidgevel	112604,88	431361,33	5,00	--	--	--	--
T4-ZG_C	Tussenwoning 4, zuidgevel	112604,88	431361,33	7,50	--	--	--	--
VW1-ZG_C	Vrijstaande woning (1), zuidgevel	112561,88	431365,65	7,50	--	--	--	--
VW2-ZG_A	Vrijstaande woning 2, zuidgevel	112587,58	431337,01	1,50	--	--	--	--
VW2-ZG_B	Vrijstaande woning 2, zuidgevel	112587,58	431337,01	4,50	--	--	--	--
VW2-ZG_C	Vrijstaande woning 2, zuidgevel	112587,58	431337,01	7,50	--	--	--	--
VW3-ZG_A	Vrijstaande woning 3, zuidgevel	112608,30	431342,83	1,50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 01 Bouwplan Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Abbekesdoel (30 km/uur)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
VW3-ZG_B	Vrijstaande woning 3, zuidgevel	112608,30	431342,83	4,50	--	--	--	--
VW3-ZG_C	Vrijstaande woning 3, zuidgevel	112608,30	431342,83	7,50	--	--	--	--
VW4-ZG_B	Vrijstaande woning 4, zuidgevel	112643,47	431378,88	4,50	--	--	--	--
VW4-ZG_C	Vrijstaande woning 4, zuidgevel	112643,47	431378,88	7,50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 01 Bouwplan Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heulenslag (30 km/uur)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
21KAP-NG_C	2-onder-1-kapwoning (1), noordgevel	112624,76	431391,53	7,50	22,9	20,0	12,6	23,2	
APP-WG2_C	Appartementen, westgevel 2	112577,78	431374,12	7,50	22,7	19,9	12,5	23,1	
21KAP-NG_B	2-onder-1-kapwoning (1), noordgevel	112624,76	431391,53	4,50	22,6	19,8	12,3	23,0	
APP-WG1_C	Appartementen, westgevel 1	112577,59	431379,08	7,50	22,6	19,8	12,3	22,9	
21KAP-NG_A	2-onder-1-kapwoning (1), noordgevel	112624,76	431391,53	1,50	22,4	19,6	12,1	22,7	
VW4-NG_C	Vrijstaande woning (4), noordgevel	112642,60	431394,06	7,50	22,0	19,2	11,7	22,4	
VW4-NG_A	Vrijstaande woning (4), noordgevel	112642,60	431394,06	1,50	21,9	19,1	11,6	22,3	
APP-WG3_C	Appartementen, westgevel 3	112577,99	431368,66	7,50	21,7	19,0	11,5	22,1	
VW4-NG_B	Vrijstaande woning (4), noordgevel	112642,60	431394,06	4,50	21,7	18,9	11,4	22,1	
VW1-NG_C	Vrijstaande woning (1), noordgevel	112560,94	431380,82	7,50	21,6	18,8	11,4	22,0	
21KAP-NG2_	2-onder-1-kapwoning (2), noordgevel	112629,96	431384,73	7,50	21,6	18,8	11,3	22,0	
H-OG_A	Hoekwoning, oostgevel	112590,24	431385,64	1,50	21,3	18,5	11,0	21,7	
H-NG_B	Hoekwoning, noordgevel	112583,59	431388,51	4,50	21,2	18,4	10,9	21,6	
H-OG_B	Hoekwoning, oostgevel	112590,24	431385,64	4,50	21,1	18,3	10,8	21,5	
APP-WG4_C	Appartementen, westgevel 4	112578,21	431363,04	7,50	20,9	18,1	10,7	21,3	
H-OG_C	Hoekwoning, oostgevel	112590,24	431385,64	7,50	20,9	18,1	10,6	21,3	
APP-WG1_B	Appartementen, westgevel 1	112577,59	431379,08	5,00	20,8	17,9	10,5	21,1	
21KAP-OG1_	2-onder-1-kapwoning (1), oostgevel	112628,45	431388,17	7,50	20,7	17,9	10,4	21,1	
H-NG_A	Hoekwoning, noordgevel	112583,59	431388,51	1,50	20,6	17,8	10,4	21,0	
T1-NG_C	Tussenwoning 1, noordgevel	112604,31	431383,62	7,50	20,4	17,6	10,2	20,8	
VW1-WG_C	Vrijstaande woning (1), westgevel	112557,36	431373,21	7,50	20,1	17,3	9,8	20,5	
T1-NG_B	Tussenwoning 1, noordgevel	112604,31	431383,62	4,50	20,0	17,2	9,7	20,4	
T1-NG_A	Tussenwoning 1, noordgevel	112604,31	431383,62	1,50	20,0	17,2	9,7	20,3	
VW4-OG_C	Vrijstaande woning (4), oostgevel	112647,09	431387,29	7,50	18,8	16,0	8,5	19,2	
VW2-NG_C	Vrijstaande woning (2), noordgevel	112587,44	431349,71	7,50	18,6	15,8	8,3	19,0	
21KAP-OG1_	2-onder-1-kapwoning (1), oostgevel	112628,45	431388,17	1,50	18,5	15,7	8,2	18,9	
T1-WG_C	Tussenwoning 1, westgevel	112599,63	431379,81	7,50	18,5	15,6	8,2	18,8	
T1-WG_B	Tussenwoning 1, westgevel	112599,63	431379,81	4,50	18,3	15,5	8,0	18,7	
T1-WG_A	Tussenwoning 1, westgevel	112599,63	431379,81	1,50	18,2	15,5	8,0	18,6	
21KAP-OG1_	2-onder-1-kapwoning (1), oostgevel	112628,45	431388,17	4,50	18,1	15,3	7,8	18,5	
APP-WG2_A	Appartementen, oostgevel 1	112589,77	431379,68	1,50	18,1	15,3	7,8	18,4	
APP-WG2_C	Appartementen, oostgevel 1	112589,77	431379,68	7,50	18,1	15,2	7,8	18,4	
VW1-NG_B	Vrijstaande woning (1), noordgevel	112560,94	431380,82	4,50	18,0	15,2	7,7	18,4	
APP-WG2_B	Appartementen, oostgevel 1	112589,77	431379,68	5,00	17,8	15,0	7,5	18,2	
VW3-NG_C	Vrijstaande woning (3), noordgevel	112606,94	431350,48	7,50	17,6	14,8	7,3	18,0	
H-WG_C	Hoekwoning, westgevel	112576,65	431384,94	7,50	17,4	14,5	7,1	17,7	
T2-WG_C	Tussenwoning 2, westgevel	112599,84	431374,61	7,50	17,2	14,4	6,9	17,6	
APP-WG1_A	Appartementen, westgevel 1	112577,59	431379,08	1,50	17,0	14,2	6,7	17,4	
VW1-WG_B	Vrijstaande woning (1), westgevel	112557,36	431373,21	4,50	17,0	14,1	6,7	17,3	
21KAP-WG2_	2-onder-1-kapwoning (2), westgevel	112624,80	431374,00	7,50	16,8	14,0	6,6	17,2	
T2-WG_A	Tussenwoning 2, westgevel	112599,84	431374,61	1,50	16,6	13,8	6,4	17,0	
21KAP-OG2_	2-onder-1-kapwoning (2), oostgevel	112632,85	431377,95	7,50	16,6	13,7	6,3	16,9	
T2-WG_B	Tussenwoning 2, westgevel	112599,84	431374,61	4,50	16,5	13,7	6,3	16,9	
VW2-OG_C	Vrijstaande woning (2), oostgevel	112591,19	431343,51	7,50	16,3	13,4	6,0	16,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 01 Bouwplan Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heulenslag (30 km/uur)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
VW1-WG_A	Vrijstaande woning (1), westgevel	112557,36	431373,21	1,50	16,2	13,4	6,0	16,6	
21KAP-WG1_	2-onder-1-kapwoning (1), westgevel	112621,32	431386,29	7,50	16,2	13,4	5,9	16,6	
21KAP-WG1_	2-onder-1-kapwoning (1), westgevel	112621,32	431386,29	4,50	16,1	13,3	5,9	16,5	
APP-WG3_B	Appartementen, westgevel 3	112577,99	431368,66	4,50	15,4	12,5	5,1	15,7	
VW1-NG_A	Vrijstaande woning (1), noordgevel	112560,94	431380,82	1,50	15,0	12,1	4,7	15,4	
21KAP-WG2_	2-onder-1-kapwoning (2), westgevel	112624,80	431374,00	4,50	14,8	12,0	4,5	15,2	
H-WG_B	Hoekwoning, westgevel	112576,65	431384,94	4,50	14,6	11,7	4,3	14,9	
VW3-OG_C	Vrijstaande woning (3), oostgevel	112613,14	431346,88	7,50	14,5	11,6	4,2	14,8	
APP-WG2_B	Appartementen, westgevel 2	112577,78	431374,12	4,50	14,0	11,1	3,7	14,3	
T3-WG_C	Tussenwoning 3, westgevel	112600,05	431369,15	7,50	13,8	10,9	3,5	14,1	
21KAP-NG2_	2-onder-1-kapwoning (2), noordgevel	112629,96	431384,73	4,50	13,7	10,7	3,4	14,0	
T2-OG_C	Tussenwoning 2, oostgevel	112609,02	431375,13	7,50	13,6	10,7	3,3	13,9	
VW4-WG_C	Vrijstaande woning (4), westgevel	112638,89	431386,96	7,50	13,5	10,7	3,2	13,9	
H-WG_A	Hoekwoning, westgevel	112576,65	431384,94	1,50	13,4	10,6	3,1	13,8	
T4-WG_C	Tussenwoning 4, westgevel	112600,25	431364,12	7,50	13,2	10,3	2,9	13,6	
APP-WG4_B	Appartementen, westgevel 4	112578,21	431363,04	4,50	13,2	10,2	2,9	13,5	
T3-OG_C	Tussenwoning 3, oostgevel	112609,25	431369,33	7,50	13,0	10,1	2,7	13,4	
T1-OG_C	Tussenwoning 1, oostgevel	112608,84	431379,82	7,50	13,0	10,1	2,7	13,3	
T4-OG_C	Tussenwoning 4, oostgevel	112609,43	431364,79	7,50	12,9	10,0	2,6	13,2	
APP-WG3_A	Appartementen, westgevel 3	112577,99	431368,66	1,50	12,8	10,0	2,6	13,2	
APP-OG4_C	Appartementen, oostgevel 4	112590,39	431363,90	7,50	12,8	9,9	2,5	13,2	
APP-OG2_C	Appartementen, oostgevel 2	112589,98	431374,46	7,50	12,7	9,8	2,4	13,0	
APP-OG3_C	Appartementen, oostgevel 3	112590,19	431369,09	7,50	12,7	9,8	2,4	13,0	
VW2-NG_B	Vrijstaande woning (2), noordgevel	112587,44	431349,71	4,50	12,6	9,7	2,3	12,9	
VW3-NG_B	Vrijstaande woning (3), noordgevel	112606,94	431350,48	4,50	12,5	9,6	2,2	12,9	
VW3-WG_C	Vrijstaande woning (3), westgevel	112600,45	431346,16	7,50	12,1	9,3	1,8	12,5	
VW4-WG_B	Vrijstaande woning (4), westgevel	112638,89	431386,96	4,50	11,7	8,8	1,4	12,0	
VW3-OG_B	Vrijstaande woning (3), oostgevel	112613,14	431346,88	4,50	11,5	8,6	1,2	11,8	
21KAP-WG2_	2-onder-1-kapwoning (2), westgevel	112624,80	431374,00	1,50	10,4	7,5	0,1	10,8	
21KAP-NG2_	2-onder-1-kapwoning (2), noordgevel	112629,96	431384,73	1,50	10,3	7,3	-0,1	10,6	
VW2-OG_B	Vrijstaande woning (2), oostgevel	112591,19	431343,51	4,50	10,0	7,1	-0,3	10,4	
VW3-NG_A	Vrijstaande woning (3), noordgevel	112606,94	431350,48	1,50	10,0	7,1	-0,3	10,3	
VW2-NG_A	Vrijstaande woning (2), noordgevel	112587,44	431349,71	1,50	9,9	7,0	-0,4	10,2	
21KAP-WG1_	2-onder-1-kapwoning (1), westgevel	112621,32	431386,29	1,50	9,8	6,9	-0,5	10,1	
21KAP-OG2_	2-onder-1-kapwoning (2), oostgevel	112632,85	431377,95	4,50	9,6	6,6	-0,8	9,9	
VW4-WG_A	Vrijstaande woning (4), westgevel	112638,89	431386,96	1,50	9,5	6,6	-0,8	9,8	
T4-WG_B	Tussenwoning 4, westgevel	112600,25	431364,12	5,00	9,5	6,5	-0,9	9,8	
VW3-OG_A	Vrijstaande woning (3), oostgevel	112613,14	431346,88	1,50	9,4	6,5	-0,9	9,7	
VW4-OG_A	Vrijstaande woning (4), oostgevel	112647,09	431387,29	1,50	9,2	6,3	-1,1	9,5	
T3-WG_B	Tussenwoning 3, westgevel	112600,05	431369,15	4,50	9,0	6,0	-1,4	9,3	
VW4-OG_B	Vrijstaande woning (4), oostgevel	112647,09	431387,29	4,50	8,9	6,0	-1,4	9,2	
VW1-OG_C	Vrijstaande woning (1), oostgevel	112565,56	431373,37	7,50	8,8	5,8	-1,5	9,1	
VW3-WG_B	Vrijstaande woning (3), westgevel	112600,45	431346,16	4,50	8,7	5,7	-1,7	9,0	
APP-WG4_A	Appartementen, westgevel 4	112578,21	431363,04	1,50	8,6	5,6	-1,7	8,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 01 Bouwplan Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heulenslag (30 km/uur)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
APP-WG2_A	Appartementen, westgevel 2	112577,78	431374,12	1,50	8,6	5,6	-1,8	8,9
APP-OG4_B	Appartementen, oostgevel 4	112590,39	431363,90	4,50	8,5	5,6	-1,8	8,8
APP-ZG_B	Appartementen, zuidgevel	112584,63	431360,53	4,50	8,4	5,5	-1,9	8,7
T4-OG_B	Tussenwoning 4, oostgevel	112609,43	431364,79	5,00	8,1	5,1	-2,3	8,4
T3-WG_A	Tussenwoning 3, westgevel	112600,05	431369,15	1,50	7,9	4,9	-2,5	8,2
T2-OG_B	Tussenwoning 2, oostgevel	112609,02	431375,13	4,50	7,7	4,7	-2,6	8,0
T3-OG_B	Tussenwoning 3, oostgevel	112609,25	431369,33	4,50	7,6	4,7	-2,7	7,9
T1-OG_B	Tussenwoning 1, oostgevel	112608,84	431379,82	4,50	7,5	4,5	-2,8	7,8
VW1-OG_B	Vrijstaande woning (1), oostgevel	112565,56	431373,37	4,50	7,3	4,3	-3,0	7,6
21KAP-OG2_	2-onder-1-kapwoning (2), oostgevel	112632,85	431377,95	1,50	7,2	4,2	-3,1	7,5
APP-OG2_B	Appartementen, oostgevel 2	112589,98	431374,46	4,50	6,9	3,9	-3,5	7,2
T4-WG_A	Tussenwoning 4, westgevel	112600,25	431364,12	1,50	6,7	3,7	-3,6	7,0
APP-OG3_B	Appartementen, oostgevel 3	112590,19	431369,09	4,50	6,7	3,7	-3,7	7,0
VW4-ZG_A	Vrijstaande woning 4, zuidgevel	112643,47	431378,88	1,50	6,5	3,6	-3,8	6,9
VW3-WG_A	Vrijstaande woning (3), westgevel	112600,45	431346,16	1,50	6,3	3,3	-4,0	6,6
APP-OG4_A	Appartementen, oostgevel 4	112590,39	431363,90	1,50	6,0	3,1	-4,3	6,3
APP-ZG_A	Appartementen, zuidgevel	112584,63	431360,53	1,50	5,8	2,9	-4,5	6,1
VW2-OG_A	Vrijstaande woning (2), oostgevel	112591,19	431343,51	1,50	5,8	2,8	-4,6	6,1
T3-OG_A	Tussenwoning 3, oostgevel	112609,25	431369,33	1,50	5,7	2,7	-4,6	6,0
T1-OG_A	Tussenwoning 1, oostgevel	112608,84	431379,82	1,50	5,7	2,7	-4,7	6,0
T2-OG_A	Tussenwoning 2, oostgevel	112609,02	431375,13	1,50	5,7	2,7	-4,7	6,0
T4-OG_A	Tussenwoning 4, oostgevel	112609,43	431364,79	1,50	5,6	2,7	-4,7	5,9
VW1-OG_A	Vrijstaande woning (1), oostgevel	112565,56	431373,37	1,50	5,5	2,5	-4,9	5,8
VW2-WG_C	Vrijstaande woning (2), westgevel	112583,52	431342,51	7,50	5,4	2,5	-4,9	5,8
VW2-WG_B	Vrijstaande woning (2), westgevel	112583,52	431342,51	4,50	5,3	2,3	-5,1	5,6
APP-OG2_A	Appartementen, oostgevel 2	112589,98	431374,46	1,50	4,8	1,9	-5,5	5,2
APP-OG3_A	Appartementen, oostgevel 3	112590,19	431369,09	1,50	4,5	1,5	-5,8	4,8
VW2-WG_A	Vrijstaande woning (2), westgevel	112583,52	431342,51	1,50	2,3	-0,7	-8,0	2,6
VW1-ZG_B	Vrijstaande woning (1), zuidgevel	112561,88	431365,65	4,50	1,4	-1,5	-8,9	1,7
VW1-ZG_A	Vrijstaande woning (1), zuidgevel	112561,88	431365,65	1,50	-2,0	-5,0	-12,4	-1,7
21KAP-ZG1_	2-onder-1-kapwoning (1), zuidgevel	112623,13	431378,26	7,50	--	--	--	--
21KAP-ZG1_	2-onder-1-kapwoning (1), zuidgevel	112623,13	431378,26	4,50	--	--	--	--
21KAP-ZG1_	2-onder-1-kapwoning (1), zuidgevel	112623,13	431378,26	1,50	--	--	--	--
21KAP-ZG2_	2-onder-1-kapwoning (2), zuidgevel	112628,87	431372,48	7,50	--	--	--	--
21KAP-ZG2_	2-onder-1-kapwoning (2), zuidgevel	112628,87	431372,48	4,50	--	--	--	--
21KAP-ZG2_	2-onder-1-kapwoning (2), zuidgevel	112628,87	431372,48	1,50	--	--	--	--
T4-ZG_A	Tussenwoning 4, zuidgevel	112604,88	431361,33	1,50	--	--	--	--
T4-ZG_B	Tussenwoning 4, zuidgevel	112604,88	431361,33	5,00	--	--	--	--
T4-ZG_C	Tussenwoning 4, zuidgevel	112604,88	431361,33	7,50	--	--	--	--
VW1-ZG_C	Vrijstaande woning (1), zuidgevel	112561,88	431365,65	7,50	--	--	--	--
VW2-ZG_A	Vrijstaande woning 2, zuidgevel	112587,58	431337,01	1,50	--	--	--	--
VW2-ZG_B	Vrijstaande woning 2, zuidgevel	112587,58	431337,01	4,50	--	--	--	--
VW2-ZG_C	Vrijstaande woning 2, zuidgevel	112587,58	431337,01	7,50	--	--	--	--
VW3-ZG_A	Vrijstaande woning 3, zuidgevel	112608,30	431342,83	1,50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 01 Bouwplan Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heulenslag (30 km/uur)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
VW3-ZG_B	Vrijstaande woning 3, zuidgevel	112608,30	431342,83	4,50	--	--	--	--	
VW3-ZG_C	Vrijstaande woning 3, zuidgevel	112608,30	431342,83	7,50	--	--	--	--	
VW4-ZG_B	Vrijstaande woning 4, zuidgevel	112643,47	431378,88	4,50	--	--	--	--	
VW4-ZG_C	Vrijstaande woning 4, zuidgevel	112643,47	431378,88	7,50	--	--	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 01 Bouwplan Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
H-NG_B	Hoekwoning, noordgevel	112583,59	431388,51	4,50	58,6	54,4	49,2	58,9	
VW1-NG_B	Vrijstaande woning (1), noordgevel	112560,94	431380,82	4,50	58,1	53,9	48,6	58,4	
VW1-NG_C	Vrijstaande woning (1), noordgevel	112560,94	431380,82	7,50	58,1	53,9	48,6	58,4	
VW1-NG_A	Vrijstaande woning (1), noordgevel	112560,94	431380,82	1,50	57,7	53,5	48,2	58,0	
21KAP-NG_B	2-onder-1-kapwoning (1), noordgevel	112624,76	431391,53	4,50	57,3	53,2	47,9	57,7	
VW4-NG_B	Vrijstaande woning (4), noordgevel	112642,60	431394,06	4,50	57,3	53,1	47,8	57,6	
21KAP-NG_C	2-onder-1-kapwoning (1), noordgevel	112624,76	431391,53	7,50	57,3	53,1	47,8	57,6	
VW4-NG_C	Vrijstaande woning (4), noordgevel	112642,60	431394,06	7,50	57,3	53,1	47,8	57,6	
VW4-NG_A	Vrijstaande woning (4), noordgevel	112642,60	431394,06	1,50	56,8	52,7	47,4	57,2	
21KAP-NG_A	2-onder-1-kapwoning (1), noordgevel	112624,76	431391,53	1,50	56,8	52,7	47,4	57,2	
H-NG_A	Hoekwoning, noordgevel	112583,59	431388,51	1,50	56,0	51,8	46,6	56,3	
T1-NG_C	Tussenwoning 1, noordgevel	112604,31	431383,62	7,50	55,9	51,7	46,5	56,2	
H-WG_B	Hoekwoning, westgevel	112576,65	431384,94	4,50	55,7	51,5	46,3	56,0	
T1-NG_B	Tussenwoning 1, noordgevel	112604,31	431383,62	4,50	55,6	51,5	46,2	56,0	
H-WG_C	Hoekwoning, westgevel	112576,65	431384,94	7,50	55,6	51,4	46,1	55,9	
T1-NG_A	Tussenwoning 1, noordgevel	112604,31	431383,62	1,50	54,7	50,6	45,3	55,1	
21KAP-NG2_	2-onder-1-kapwoning (2), noordgevel	112629,96	431384,73	7,50	54,3	50,2	44,9	54,7	
21KAP-OG1_	2-onder-1-kapwoning (1), oostgevel	112628,45	431388,17	4,50	54,3	50,1	44,8	54,6	
21KAP-NG2_	2-onder-1-kapwoning (2), noordgevel	112629,96	431384,73	4,50	54,2	50,1	44,8	54,6	
21KAP-OG1_	2-onder-1-kapwoning (1), oostgevel	112628,45	431388,17	7,50	54,2	50,1	44,8	54,6	
H-OG_B	Hoekwoning, oostgevel	112590,24	431385,64	4,50	54,1	49,9	44,6	54,4	
H-OG_C	Hoekwoning, oostgevel	112590,24	431385,64	7,50	54,0	49,9	44,6	54,4	
H-OG_A	Hoekwoning, oostgevel	112590,24	431385,64	1,50	53,5	49,4	44,1	53,9	
21KAP-OG1_	2-onder-1-kapwoning (1), oostgevel	112628,45	431388,17	1,50	53,3	49,2	43,9	53,7	
21KAP-NG2_	2-onder-1-kapwoning (2), noordgevel	112629,96	431384,73	1,50	53,2	49,0	43,8	53,5	
21KAP-WG1_	2-onder-1-kapwoning (1), westgevel	112621,32	431386,29	7,50	53,2	49,0	43,7	53,5	
VW1-WG_C	Vrijstaande woning (1), westgevel	112557,36	431373,21	7,50	53,2	49,0	43,7	53,5	
APP-WG1_C	Appartementen, westgevel 1	112577,59	431379,08	7,50	53,1	49,0	43,7	53,5	
VW1-WG_B	Vrijstaande woning (1), westgevel	112557,36	431373,21	4,50	53,1	49,0	43,7	53,5	
21KAP-WG1_	2-onder-1-kapwoning (1), westgevel	112621,32	431386,29	4,50	53,0	48,8	43,6	53,3	
APP-WG1_B	Appartementen, westgevel 1	112577,59	431379,08	5,00	52,8	48,6	43,4	53,1	
VW1-WG_A	Vrijstaande woning (1), westgevel	112557,36	431373,21	1,50	52,5	48,3	43,1	52,8	
21KAP-WG1_	2-onder-1-kapwoning (1), westgevel	112621,32	431386,29	1,50	52,4	48,2	43,0	52,7	
VW4-WG_C	Vrijstaande woning (4), westgevel	112638,89	431386,96	7,50	52,2	48,1	42,8	52,6	
VW4-WG_B	Vrijstaande woning (4), westgevel	112638,89	431386,96	4,50	52,1	48,0	42,7	52,5	
T1-WG_C	Tussenwoning 1, westgevel	112599,63	431379,81	7,50	51,7	47,6	42,3	52,1	
VW1-OG_C	Vrijstaande woning (1), oostgevel	112565,56	431373,37	7,50	51,7	47,6	42,3	52,1	
T1-OG_C	Tussenwoning 1, oostgevel	112608,84	431379,82	7,50	51,6	47,4	42,2	51,9	
APP-WG2_C	Appartementen, oostgevel 1	112589,77	431379,68	7,50	51,5	47,4	42,1	51,9	
APP-WG2_C	Appartementen, westgevel 2	112577,78	431374,12	7,50	51,5	47,4	42,1	51,9	
VW4-OG_C	Vrijstaande woning (4), oostgevel	112647,09	431387,29	7,50	51,5	47,3	42,0	51,8	
VW4-WG_A	Vrijstaande woning (4), westgevel	112638,89	431386,96	1,50	51,4	47,2	42,0	51,7	
APP-WG2_B	Appartementen, oostgevel 1	112589,77	431379,68	5,00	51,4	47,2	41,9	51,7	
T1-OG_B	Tussenwoning 1, oostgevel	112608,84	431379,82	4,50	51,3	47,2	41,9	51,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 01 Bouwplan Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T1-WG_B	Tussenwoning 1, westgevel	112599,63	431379,81	4,50	51,2	47,1	41,8	51,6
VW1-OG_A	Vrijstaande woning (1), oostgevel	112565,56	431373,37	1,50	51,1	47,0	41,7	51,4
VW1-OG_B	Vrijstaande woning (1), oostgevel	112565,56	431373,37	4,50	51,0	46,9	41,6	51,4
VW4-OG_B	Vrijstaande woning (4), oostgevel	112647,09	431387,29	4,50	50,9	46,7	41,5	51,2
APP-WG2_B	Appartementen, westgevel 2	112577,78	431374,12	4,50	50,7	46,6	41,4	51,1
T2-OG_C	Tussenwoning 2, oostgevel	112609,02	431375,13	7,50	50,5	46,4	41,1	50,9
T2-WG_C	Tussenwoning 2, westgevel	112599,84	431374,61	7,50	50,4	46,3	41,0	50,7
APP-WG2_A	Appartementen, oostgevel 1	112589,77	431379,68	1,50	50,2	46,1	40,8	50,6
APP-OG2_C	Appartementen, oostgevel 2	112589,98	431374,46	7,50	50,2	46,0	40,8	50,5
T2-OG_B	Tussenwoning 2, oostgevel	112609,02	431375,13	4,50	50,2	46,0	40,8	50,5
VW4-OG_A	Vrijstaande woning (4), oostgevel	112647,09	431387,29	1,50	50,0	45,9	40,6	50,4
APP-WG3_C	Appartementen, westgevel 3	112577,99	431368,66	7,50	50,0	45,9	40,6	50,4
T1-WG_A	Tussenwoning 1, westgevel	112599,63	431379,81	1,50	50,0	45,9	40,6	50,4
T2-WG_B	Tussenwoning 2, westgevel	112599,84	431374,61	4,50	49,9	45,8	40,5	50,3
APP-OG2_B	Appartementen, oostgevel 2	112589,98	431374,46	4,50	49,8	45,7	40,4	50,2
21KAP-OG2_	2-onder-1-kapwoning (2), oostgevel	112632,85	431377,95	7,50	49,2	45,1	39,8	49,6
21KAP-OG2_	2-onder-1-kapwoning (2), oostgevel	112632,85	431377,95	4,50	49,2	45,1	39,8	49,6
T3-OG_C	Tussenwoning 3, oostgevel	112609,25	431369,33	7,50	49,2	45,0	39,8	49,5
APP-WG4_C	Appartementen, westgevel 4	112578,21	431363,04	7,50	48,8	44,8	39,4	49,2
T3-WG_C	Tussenwoning 3, westgevel	112600,05	431369,15	7,50	48,8	44,7	39,4	49,2
APP-WG3_B	Appartementen, westgevel 3	112577,99	431368,66	4,50	48,8	44,7	39,4	49,2
T3-OG_B	Tussenwoning 3, oostgevel	112609,25	431369,33	4,50	48,8	44,7	39,4	49,1
APP-OG2_A	Appartementen, oostgevel 2	112589,98	431374,46	1,50	48,5	44,4	39,1	48,9
T2-WG_A	Tussenwoning 2, westgevel	112599,84	431374,61	1,50	48,5	44,4	39,1	48,9
APP-OG3_C	Appartementen, oostgevel 3	112590,19	431369,09	7,50	48,4	44,3	39,0	48,8
T3-WG_B	Tussenwoning 3, westgevel	112600,05	431369,15	4,50	48,3	44,2	38,9	48,7
H-WG_A	Hoekwoning, westgevel	112576,65	431384,94	1,50	48,3	44,1	38,8	48,6
APP-OG3_B	Appartementen, oostgevel 3	112590,19	431369,09	4,50	47,9	43,8	38,5	48,2
T4-OG_C	Tussenwoning 4, oostgevel	112609,43	431364,79	7,50	47,7	43,7	38,4	48,1
21KAP-OG2_	2-onder-1-kapwoning (2), oostgevel	112632,85	431377,95	1,50	47,7	43,6	38,3	48,1
T4-WG_C	Tussenwoning 4, westgevel	112600,25	431364,12	7,50	47,7	43,6	38,3	48,1
T4-OG_B	Tussenwoning 4, oostgevel	112609,43	431364,79	5,00	47,7	43,5	38,3	48,0
T4-WG_B	Tussenwoning 4, westgevel	112600,25	431364,12	5,00	47,3	43,2	37,9	47,7
APP-WG4_B	Appartementen, westgevel 4	112578,21	431363,04	4,50	47,3	43,2	37,9	47,6
APP-OG4_C	Appartementen, oostgevel 4	112590,39	431363,90	7,50	47,2	43,1	37,8	47,5
21KAP-WG2_	2-onder-1-kapwoning (2), westgevel	112624,80	431374,00	7,50	47,0	42,9	37,6	47,4
APP-OG4_B	Appartementen, oostgevel 4	112590,39	431363,90	4,50	46,6	42,5	37,2	47,0
T3-WG_A	Tussenwoning 3, westgevel	112600,05	431369,15	1,50	46,6	42,5	37,2	47,0
T1-OG_A	Tussenwoning 1, oostgevel	112608,84	431379,82	1,50	46,3	42,2	36,9	46,7
APP-OG3_A	Appartementen, oostgevel 3	112590,19	431369,09	1,50	46,3	42,2	36,9	46,7
21KAP-WG2_	2-onder-1-kapwoning (2), westgevel	112624,80	431374,00	4,50	46,3	42,2	36,9	46,6
T2-OG_A	Tussenwoning 2, oostgevel	112609,02	431375,13	1,50	46,1	42,0	36,7	46,5
APP-WG1_A	Appartementen, westgevel 1	112577,59	431379,08	1,50	45,9	41,8	36,5	46,3
T4-WG_A	Tussenwoning 4, westgevel	112600,25	431364,12	1,50	45,4	41,4	36,1	45,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 01 Bouwplan Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
VW2-WG_C	Vrijstaande woning (2), westgevel	112583,52	431342,51	7,50	45,2	41,2	35,8	45,6	
APP-WG3_A	Appartementen, westgevel 3	112577,99	431368,66	1,50	45,1	41,1	35,8	45,5	
APP-WG2_A	Appartementen, westgevel 2	112577,78	431374,12	1,50	45,0	41,0	35,7	45,4	
T3-OG_A	Tussenwoning 3, oostgevel	112609,25	431369,33	1,50	45,0	41,0	35,7	45,4	
APP-OG4_A	Appartementen, oostgevel 4	112590,39	431363,90	1,50	44,9	40,8	35,5	45,3	
VW3-NG_C	Vrijstaande woning (3), noordgevel	112606,94	431350,48	7,50	44,5	40,4	35,1	44,9	
VW3-WG_C	Vrijstaande woning (3), westgevel	112600,45	431346,16	7,50	44,4	40,4	35,1	44,8	
APP-WG4_A	Appartementen, westgevel 4	112578,21	431363,04	1,50	44,4	40,3	35,0	44,8	
T4-OG_A	Tussenwoning 4, oostgevel	112609,43	431364,79	1,50	44,0	39,9	34,6	44,4	
VW2-WG_B	Vrijstaande woning (2), westgevel	112583,52	431342,51	4,50	43,8	39,8	34,4	44,2	
VW2-NG_C	Vrijstaande woning (2), noordgevel	112587,44	431349,71	7,50	43,7	39,6	34,3	44,1	
VW2-OG_C	Vrijstaande woning (2), oostgevel	112591,19	431343,51	7,50	43,5	39,4	34,1	43,9	
VW3-WG_B	Vrijstaande woning (3), westgevel	112600,45	431346,16	4,50	43,2	39,2	33,8	43,6	
VW3-NG_B	Vrijstaande woning (3), noordgevel	112606,94	431350,48	4,50	43,2	39,1	33,8	43,6	
VW3-OG_C	Vrijstaande woning (3), oostgevel	112613,14	431346,88	7,50	43,1	39,0	33,7	43,5	
21KAP-WG2_	2-onder-1-kapwoning (2), westgevel	112624,80	431374,00	1,50	42,8	38,8	33,5	43,2	
VW2-OG_B	Vrijstaande woning (2), oostgevel	112591,19	431343,51	4,50	42,7	38,6	33,3	43,1	
VW2-WG_A	Vrijstaande woning (2), westgevel	112583,52	431342,51	1,50	42,0	38,1	32,7	42,4	
VW3-OG_B	Vrijstaande woning (3), oostgevel	112613,14	431346,88	4,50	42,0	37,9	32,6	42,4	
VW2-NG_B	Vrijstaande woning (2), noordgevel	112587,44	431349,71	4,50	41,7	37,6	32,3	42,0	
VW3-WG_A	Vrijstaande woning (3), westgevel	112600,45	431346,16	1,50	41,4	37,4	32,1	41,8	
VW3-NG_A	Vrijstaande woning (3), noordgevel	112606,94	431350,48	1,50	41,2	37,2	31,8	41,6	
VW2-OG_A	Vrijstaande woning (2), oostgevel	112591,19	431343,51	1,50	40,9	36,8	31,5	41,3	
VW2-NG_A	Vrijstaande woning (2), noordgevel	112587,44	431349,71	1,50	39,5	35,5	30,1	39,9	
VW3-OG_A	Vrijstaande woning (3), oostgevel	112613,14	431346,88	1,50	39,5	35,4	30,1	39,9	
T4-ZG_B	Tussenwoning 4, zuidgevel	112604,88	431361,33	5,00	38,8	34,8	29,5	39,2	
APP-ZG_B	Appartementen, zuidgevel	112584,63	431360,53	4,50	38,3	34,4	29,0	38,7	
VW1-ZG_C	Vrijstaande woning (1), zuidgevel	112561,88	431365,65	7,50	37,7	33,9	28,4	38,1	
APP-ZG_A	Appartementen, zuidgevel	112584,63	431360,53	1,50	37,4	33,5	28,1	37,8	
VW2-ZG_C	Vrijstaande woning 2, zuidgevel	112587,58	431337,01	7,50	37,2	33,5	27,9	37,7	
VW1-ZG_B	Vrijstaande woning (1), zuidgevel	112561,88	431365,65	4,50	37,1	33,4	27,9	37,6	
VW2-ZG_B	Vrijstaande woning 2, zuidgevel	112587,58	431337,01	4,50	36,8	33,1	27,6	37,3	
T4-ZG_A	Tussenwoning 4, zuidgevel	112604,88	431361,33	1,50	36,6	32,6	27,2	37,0	
VW1-ZG_A	Vrijstaande woning (1), zuidgevel	112561,88	431365,65	1,50	36,4	32,7	27,2	36,9	
VW3-ZG_C	Vrijstaande woning 3, zuidgevel	112608,30	431342,83	7,50	36,3	32,5	27,0	36,8	
VW2-ZG_A	Vrijstaande woning 2, zuidgevel	112587,58	431337,01	1,50	36,2	32,5	27,0	36,7	
T4-ZG_C	Tussenwoning 4, zuidgevel	112604,88	431361,33	7,50	35,9	32,1	26,6	36,4	
VW3-ZG_B	Vrijstaande woning 3, zuidgevel	112608,30	431342,83	4,50	34,6	30,9	25,3	35,1	
VW3-ZG_A	Vrijstaande woning 3, zuidgevel	112608,30	431342,83	1,50	34,1	30,4	24,8	34,6	
21KAP-ZG1_	2-onder-1-kapwoning (1), zuidgevel	112623,13	431378,26	7,50	34,0	30,2	24,7	34,5	
21KAP-ZG2_	2-onder-1-kapwoning (2), zuidgevel	112628,87	431372,48	7,50	33,8	30,0	24,5	34,3	
VW4-ZG_C	Vrijstaande woning 4, zuidgevel	112643,47	431378,88	7,50	33,3	29,5	24,0	33,8	
VW4-ZG_A	Vrijstaande woning 4, zuidgevel	112643,47	431378,88	1,50	31,4	27,6	22,1	31,8	
VW4-ZG_B	Vrijstaande woning 4, zuidgevel	112643,47	431378,88	4,50	30,9	27,1	21,6	31,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 01 Bouwplan Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
21KAP-ZG2_	2-onder-1-kapwoning (2), zuidgevel	112628,87	431372,48	1,50	30,5	26,6	21,2	30,9	
21KAP-ZG2_	2-onder-1-kapwoning (2), zuidgevel	112628,87	431372,48	4,50	30,3	26,4	20,9	30,7	
21KAP-ZG1_	2-onder-1-kapwoning (1), zuidgevel	112623,13	431378,26	4,50	28,6	24,7	19,2	29,0	
21KAP-ZG1_	2-onder-1-kapwoning (1), zuidgevel	112623,13	431378,26	1,50	25,9	22,1	16,6	26,3	

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 01 Bouwplan Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf

Model eigenschap

Omschrijving	01 Bouwplan Abbekesdoel 8 te Bleskensgraaf
Verantwoordelijke	ferdem
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawai RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	ferdem op 11-2-2022
Laatst ingezien door	ferdem op 18-3-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2021.1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Aandachtsgebied	--
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	0,70
Zichthoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

