

Bouwplan Witboomstraat 34 te Veen

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï



ADROMI GROEP



ADROMI GROEP

Adromi B.V.
Reeweg 146
3343 AP Veen

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 Witboomstraat 34 te Veen

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Projectnummer: S202135
Versie: 01
Status: Definitief

Datum: 1-3-2022

Opgesteld: F. Erdem
Gecontroleerd: E. de Bruijn

Inhoudsopgave

1.	Inleiding	4
2.	Wettelijk kader	5
2.1.	Voorkeursgrenswaarde wegverkeerslawaai 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	8
3.3.	Rekenmethode en rekenmodel	9
4.	Resultaten.....	10
5.	Maatregelen en goede ruimtelijke ordening	11
5.1.	Algemeen.....	11
5.2.	Maatregelen	11
5.2.	Cumulatie wegverkeerlawaai.....	12
6.	Beoordeling	13
6.1.	Geen hogere waarde noodzakelijk	13
6.2.	Maatregelen	13
6.3.	Gevelmaatregelen	13
6.4.	Cumulatie.....	13

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 wegverkeerlawaai uitgevoerd voor de realisatie van in totaal 23 woningen aan de Witboomstraat te Veen (gemeente Altena).

In de huidige situatie is sprake van bedrijfsbebouwing. Initiatiefnemer is voornemens de locatie te herontwikkelen en ter plaatse drie twee-onder-één-kapwoningen, zeven patiowoningen en tien appartementen te realiseren.

Onderstaande afbeelding toont de globale ligging van de planlocatie.



Figuur 1: Ligging plangebied Witboomstraat te Veen (bron: ruimtelijkeplannen.nl – bewerkt)

Het plangebied wordt omsloten door de Witboomstraat, Van der Loostraat en Grotestraat. Deze wegen beschikken over een maximumsnelheid van 30 km/uur. 30 km/uur-wegen hebben op grond van de Wet geluidhinder geen verplichte onderzoekszone, in het kader van deze wet is onderzoek dan ook niet noodzakelijk. Ten behoeve van de planologische procedure dient vanuit het oogpunt van goede ruimtelijke ordening echter aangetoond te worden dat er sprake is van een goed woon- en leefklimaat. In dat kader dient het wegverkeerslawaai vanwege de 30 km/uur-wegen wel onderzocht te worden.

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

2. Wettelijk kader

2.1. Voorkeursgrenswaarde wegverkeerslawaai 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 (onthefving) met dien verstande dat de geluidsbelasting L_{den} niet meer mag bedragen dan 63 dB (artikel 83 lid 2 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 Altena

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 Altena heeft een specifiek geluidsbeleid 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 formeel *niet* binnen de onderzoekszone zoals volgt uit de Wet geluidhinder. Wel dient in het kader van een goede ruimtelijke ordening rekening te worden gehouden met de geluidsbelasting van het wegverkeer op wegen waarvoor geen onderzoeksverplichting geldt.

In onderhavig onderzoek zijn de volgende wegen bij de geluidberekeningen betrokken (allen met een maximumsnelheid van 30 km/uur):

- Witboomstraat;
- Van der Loostraat;
- Grotestraat.

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.

Indien de betreffende wegen als zijnde gezoneerde wegen worden beschouwd, zou een aftrek op grond van de Wet geluidhinder kunnen 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 geluidsbelasting en een grenswaarde van 33 dB in geval van weg- of railverkeerslawaai, met een minimum van 20 dB.

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

3. Uitgangspunten

3.1. Algemeen

Zoals vermeld in hoofdstuk 1, worden met de beoogde ontwikkeling drie twee-onder-één-kapwoningen, zeven patiowoningen en tien appartementen op het perceel aan de Witboomstraat 34 te Veen gerealiseerd.

Zie de hiernavolgende figuur ter illustratie.



Figuur 2: Schetsplan Witboomstraat 34 te Veen (bron: new-ton Architects & Engineers)

De patiowoningen zullen bestaan uit twee (akoestisch relevante) bouwlagen. Dit zijn lagen waar zich achter de gevel geluidsgevoelige ruimten zoals woon- en/of slaapkamers kunnen bevinden. De twee-onder-één-kapwoningen en het appartementengebouw zullen bestaan uit drie (akoestisch relevante) bouwlagen.



Figuur 3: Impressie ontwikkeling Witboomstraat 34 te Veen (bron: new-ton Architects & Engineers)

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 Polderweg-Oost zijn afkomstig uit de 'BrabantBrede ModelAanpak 2018' (BBMA 2018) voor het jaar 2030.

Deze gegevens zijn digitaal verstrekt door het BBMA-beheer (d.d. 22-12-2021). Om de etmaalintensiteiten voor het rekenjaar 2032 te verkrijgen is een jaarlijks 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 nog de volgende opmerking gemaakt:

- Voor een aantal wegdelen lag de totale uurverdeling boven de 100%. Voor deze wegdelen is de uurverdeling gewijzigd om tot een totaal van 100% te geraken.
- Informatie omtrent wegdekverhardingen ontbrak in de aangeleverde dataset en is handmatig ingevoerd (alle in het onderzoek betrokken wegen zijn voorzien van een elementenverharding in keperverband) .

Verkeersgeneratie bouwplan

Door initiatiefnemer is informatie vertrekt met betrekking tot de te verwachten verkeersgeneratie van de beoogde ontwikkeling.

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

- patiowoning: 7,8 verkeersbewegingen per woning;
- twee-onder-één-kapwoning: 8,2 verkeersbewegingen per woning;
- appartement: 6,4 verkeersbewegingen per woning.

De verkeersgeneratie zal in de beoogde situatie circa 168 motorvoertuigen per etmaal bedragen.

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

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

3.3. Rekenmethode en rekenmodel

Rekenmethode

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

Rekenmodel wegverkeerlawaai

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

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

Wegen	De wegen zijn in het rekenmodel ingevoerd vanuit het aangeleverde shape-bestand of zijn (waar noodzakelijk) handmatig ingevoerd.
Bodemgebieden	Zo nodig zijn separate bodemgebieden ingevoerd, zoals bijvoorbeeld wegen, waterlichamen, bestrating etc. Als algehele bodemfactor is, gelet op de omgeving van de planlocatie, een standaardbodemfactor van $B_f = 0,5$ aangehouden.
Objecten en afschermingen	Voor de ligging van de bestaande gebouwen is met name gebruik gemaakt van digitaal kadastraal kaartmateriaal en de Basisregistraties Adressen en Gebouwen (BAG). De hoogte van de ingevoerde gebouwen is bepaald op basis van StreetView en het Actueel Hoogte Bestand Nederland (AHN).
Kruising en rotonde	In de directe nabijheid van de planlocatie zijn geen akoestisch relevante (geregelde) kruisingen noch rotondes aanwezig. Kruisingen en rotondes zijn dan ook niet ingevoerd in het rekenmodel.
Bouwplan: object(en) en rekenpunten	De ligging van de planlocatie is afgestemd op het in bijlage 1 opgenomen kaartmateriaal. De rekenpunten zijn aan het object dat de planlocatie vertegenwoordigt, gekoppeld (berekende geluidbelasting, exclusief de bijdrage van reflecties in de achterliggende gevel).
Algemeen	In het uiteindelijke relevante onderzoeksgebied (2 keer de afstand van de planlocatie tot de Witboomstraat) 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 V2020.2 (module wegverkeerlawaai). 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 wordt kort ingegaan op de berekende geluidbelasting vanwege de individuele wegen.

Witboomstraat (maximumsnelheid 30 km/uur)

De geluidbelasting (excl. aftrek Wgh) vanwege de Witboomstraat op de woningen binnen het plangebied bedraagt ten hoogste 58 dB. Inclusief aftrek Wgh bedraagt deze geluidbelasting ten hoogste 53 dB.

Indien deze weg zou worden beschouwd als een Wgh-weg, dan is geluidbelasting vanwege de Witboomstraat hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB maar ligt deze onder de maximale ontheffingswaarde van 63 dB.

Van der Loostraat (maximumsnelheid 30 km/uur)

De geluidbelasting (excl. aftrek Wgh) vanwege de Van der Loostraat op de woningen binnen het plangebied bedraagt ten hoogste 45 dB. Inclusief aftrek Wgh bedraagt deze geluidbelasting ten hoogste 40 dB.

Indien deze weg zou worden beschouwd als een Wgh-weg, dan blijft de geluidbelasting onder de voorkeursgrenswaarde en is het vaststellen van een hogere waarde niet noodzakelijk.

Grotestraat (maximumsnelheid 30 km/uur)

De geluidbelasting (excl. aftrek Wgh) vanwege de Grotestraat op de woningen binnen het plangebied bedraagt ten hoogste 37 dB. Inclusief aftrek Wgh bedraagt deze geluidbelasting ten hoogste 32 dB.

Indien deze weg zou worden beschouwd als een Wgh-weg, dan blijft de geluidbelasting onder de voorkeursgrenswaarde en is het vaststellen van een hogere waarde niet noodzakelijk.

Gecumuleerde geluidsbelasting

De cumuleerde geluidbelasting L_{cum} van alle in het onderzoek betrokken wegen tezamen varieert tussen 33 dB en 58 dB (zonder aftrek Wgh).

5. Maatregelen en goede ruimtelijke ordening

5.1. Algemeen

Zoals uit hoofdstuk 4 volgt, is de berekende geluidbelasting op het bouwplan vanwege de Witboomstraat hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De Witboomstraat is echter een niet gezonde weg, hiervoor kunnen geen hogere waarden worden aangevraagd.

In het kader van een goede ruimtelijke ordening zal worden nagegaan of geluidmaatregelen kunnen worden getroffen. Deze maatregelen zijn weer onder te verdelen in bronmaatregelen, overdrachtsmaatregelen en ontvangermaatregelen.

5.2 Maatregelen

Bezien is of met maatregelen de geluidbelasting vanwege de Witboomstraat doelmatig kan worden teruggedrongen.

Bronmaatregelen

Voor de Witboomstraat zouden op voorhand de volgende bronmaatregelen kunnen worden getroffen:

- wijziging van de functie van de weg;
- wijziging samenstelling verkeer;
- toepassing geluidsreducerend asfalt.

Het beperken van de verkeersomvang of de samenstelling van het verkeer is niet doelmatig. De Witboomstraat is een (belangrijke) verkeersader voor Veen en deze functie dient behouden te blijven ten behoeve van de bereikbaarheid. Dit houdt tevens in dat functiewijziging, wijziging van de samenstelling of snelheid van het verkeer niet wenselijk zijn en op overwegende bezwaren van verkeerskundige aard stuiten.

Het toepassen van geluidsreducerend asfalt voor de Witboomstraat kan, afhankelijk van het asfalttype (bijvoorbeeld dunne deklagen), een geluidreductie opleveren tot ten hoogste circa 4 dB.

Deze geluidreductie is onvoldoende om de geluidbelasting vanwege het wegverkeer op de Witboomstraat terug te dringen naar de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

Daarnaast stuit het vervangen van het asfalt, vanwege de kosten in relatie tot de te behalen geluidwinst, op overwegende bezwaren van financiële aard.

Tot slot wordt in deze opgemerkt dat de initiatiefnemer geen directe invloed heeft op de uitvoering van het aanbrengen van geluidsreducerend asfalt. Dit is aan de wegbeheerder.

Overdrachtsmaatregelen

Bij overdrachtsmaatregelen valt te denken aan geluidschermen.

De realisatie van geluidschermen stuit op een reeks bezwaren. Het betreft de beperkte ruimte voor de realisatie van schermen en de vereiste hoogte van de schermen voor het effectief verminderen van de geluidbelasting op alle bouwlagen van het bouwplan.

Voorts stuit de realisatie van de schermen op bezwaren van stedenbouwkundige aard.

Ontvangermaatregelen

Conform het Bouwbesluit dient de geluidwering van de woningen zodanig te zijn dat aan een binnenniveau van 33 dB kan worden voldaan. Vanuit het oogpunt van goede ruimtelijke ordening adviseren wij onderzoek uit te voeren naar de benodigde geluidwerende voorzieningen aan de gevels van de woningen, ook in relatie tot de gecumuleerde geluidbelasting (zie de subparagraaf hierna).

5.2. Cumulatie wegverkeerlawaaï

De gecumuleerde geluidbelasting vanwege alle relevante wegen die bij de geluidberekeningen zijn betrokken, varieert tussen 33 dB en 58 dB (zonder aftrek Wgh). Zie tevens bijlage 4.

In relatie tot de MilieuKwaliteitsMaat (MKM Lden) varieert de (akoestische) kwaliteit ter plaatse van het bouwplan van goed tot redelijk tot matig.

Mede in relatie tot bestaande woningen die op korte afstand zijn gelegen van de Witboomstraat is dit voor dit gebied een gebruikelijk akoestisch klimaat.

Gelet op voorstaande kan het geheel van het akoestisch klimaat rond de te realiseren woningen dan ook als aanvaardbaar worden beschouwd.

Ook in landelijke context bezien is dit geen ongebruikelijke waarde voor woningen in het algemeen in stedelijk gebied langs doorgaande wegen.

Zoals in de vorige subparagrafen vermeld, adviseren wij vanuit het oogpunt van goede ruimtelijke ordening om geluidwerende voorzieningen aan de gevels van de woningen behorende tot het bouwplan nader te onderzoeken.

6. Beoordeling

6.1. Geen hogere waarde noodzakelijk

Zoals uit hoofdstuk 4 volgt, veroorzaakt het wegverkeer op de Witboomstraat een geluidsbelasting hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB van de Wet geluidhinder. De Witboomstraat is echter een niet gezoneerde weg, hiervoor kunnen geen hogere waarden worden aangevraagd.

Burgemeester en wethouders hoeven niet om de vaststelling van een hogere waarde te worden gevraagd.

6.2. Maatregelen

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

6.3. Gevelmaatregelen

Wij adviseren vanuit het oogpunt van goede ruimtelijk ordening om geluidwerende voorzieningen aan de gevels van de woningen behorende tot het bouwplan nader te onderzoeken.

6.4. Cumulatie

De gecumuleerde geluidbelasting zonder aftrek Wgh vanwege alle beschouwde wegen is ter plaatse van het bouwplan aanvaardbaar.

Het aspect geluid vormt geen belemmering voor realisatie van de woningen.

Bijlage 1: Informatie bouwplan



new-ton
ARCHITECTS & ENGINEERS

Kerkweg 4
 3381 KJ Giessenburg
 +31(0)184 634 895
 info@new-ton.nl
 www.new-ton.nl

Laatste wijzigingen	: Situatie		
Opdrachtgever	: -		
Project	: Impressies woningbouw te Witboomstraat 34		
Adres	: Witboomstraat 34		
Revisietekening	: -		
Gewijzigd			
a -	g -	M -	S -
b -	h -	N -	T -
c -	i -	O -	U -
d -	j -	P -	V -
e -	k -	Q -	W -
f -	l -	R -	X -

Werknr.:
20210906A

bladnr.:
B-00

Formaat: 420 x 297 mm

Schaal: 1:100

Tekenaar: YZ

Datum: 07 Jan. 2022

Frans Erdem

Aan: Ronald de Groot
Onderwerp: RE: Opdracht akoestisch onderzoek wegverkeerslawai Witboomstraat 34 Veen

Van: Ronald de Groot <ronald@vandenheuvelbv.eu>

Verzonden: donderdag 16 december 2021 13:07

Aan: Frans Erdem <ferdem@adromi.nl>

CC: Eric de Bruijn <edbruijn@adromi.nl>

Onderwerp: RE: Opdracht akoestisch onderzoek wegverkeerslawai Witboomstraat 34 Veen

Beste Frans,

Bouwhoogten

- 2-onder-1-kapwoningen: 3 bouwlagen, bouwhoogte circa 10 meter.
- Patiowoningen: 2 bouwlagen, bouwhoogte circa 7,5 meter.
- Appartementengebouw: 3 bouwlagen, bouwhoogte circa 10 meter.

Verkeersgeneratie

- 2-onder-1-kapwoningen: 6 woningen x 8,2 verkeersbewegingen = 49,2 verkeersbewegingen
- Patiowoningen: 7 woningen x 7,8 verkeersbewegingen = 53,9 verkeersbewegingen
- Appartementengebouw: 10 appartementen x 6,4 verkeersbewegingen = 64 verkeersbewegingen

Totaal: **167 verkeersbewegingen**

Met vriendelijke groet,

Ronald de Groot
06-51843899

Van den Heuvel Ontwikkeling & Beheer B.V.
Lekdijk 44, 2967GB Langerak
0184-600240
www.vandenheuvelbv.eu



Bijlage 2: Verkeersdata

Frans Erdem

Van: beheer@bbma.brabant.nl
Verzonden: woensdag 22 december 2021 09:43
Aan: Frans Erdem
Onderwerp: RE: Verzoek verkeersgegevens Wiltboomstraat 34 te Veen

Dag Frans,

Onderstaand is een downloadlink te vinden van de data die u heeft aangevraagd. De link is een maand geldig.

We willen benadrukken dat de uitgeleverde data uitsluitend is bestemd en enkel gebruikt mag worden voor het project waarvoor de data is aangevraagd. Voor een nieuwe toepassing moet een nieuwe aanvraag van de data worden gedaan.

Downloadlink

Regio west - milieuexport: downloadlink: <https://bbma.goudappel.nl/sharing/2FZdUnmAx>

met vriendelijke groet,

Ruben Ratgers (namens BBMA-beheer)

On 12/16/2021 4:56 PM Frans Erdem <ferdem@adromi.nl> wrote:

Geachte heer Ratgers,

Het aanvraagformulier had ik al ingevuld, maar was ik vergeten toe te voegen aan de vorige mail.

Bij deze is het aanvraagformulier toegevoegd.

Met vriendelijke groet,

Frans Erdem

Weg	Intensiteit (2030)	Intensiteit (2032)	inclusief verkeersgeneratie
Grotestraat	1081,51	1103,248351	1271
Grotestraat	650,98	664,064698	832
Grotestraat	650,98	664,064698	832
Grotestraat	393,42	401,327742	569
Grotestraat	1024,76	1045,357676	1213
Witboomstraat	973,81	993,383581	1161
Witboomstraat	973,81	993,383581	1161
Witboomstraat	1638,48	1671,413448	1839
Witboomstraat	2558,42	2609,844242	2778
Witboomstraat	1586,98	1618,878298	1787
Witboomstraat	2651,58	2704,876758	2873
Witboomstraat	2558,42	2609,844242	2778
van der Loostraat	375,26	382,802726	551
Groeipercentage		1%	
Verkeersgeneratie		168	

Bijlage 3: Invoergegevens Geomilieu





Bouwplan Witboomstraat 34 te Veen

Overzicht gebouwen

Adromi b.v.

Model: Bouwplan Witboomstraat 34
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Ref. 63	Ref. 125	Ref. 250	Ref. 500	Ref. 1k	Ref. 2k	Ref. 4k	Ref. 8k
gebouw	Gebouw	5,20	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	6,40	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	8,60	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	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	2,40	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	4,20	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	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	2,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	Gebouw	7,80	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	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	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	6,30	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	7,50	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	7,30	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	6,80	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	6,60	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	6,10	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	6,40	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	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	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	1,50	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	6,30	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	8,70	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	4,00	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	9,00	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	6,30	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	5,20	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	4,50	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	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	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	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

Bouwplan Witboomstraat 34 te Veen Overzicht gebouwen

Adromi b.v.

Model: Bouwplan Witboomstraat 34
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Ref. 63	Ref. 125	Ref. 250	Ref. 500	Ref. 1k	Ref. 2k	Ref. 4k	Ref. 8k
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	8,80	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	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	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	10,30	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	8,90	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	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	6,50	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	8,00	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	7,50	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	6,70	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	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	7,80	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	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	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	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	2,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
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	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	8,50	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	9,20	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	8,50	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	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	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	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	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	8,50	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	8,00	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	5,00	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	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	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	6,30	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	5,40	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 Witboomstraat 34 te Veen
Overzicht gebouwen

Adromi b.v.

Model: Bouwplan Witboomstraat 34
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

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	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	4,80	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	6,00	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	5,50	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	8,80	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	7,80	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	8,30	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	7,10	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	5,20	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	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	8,50	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	7,80	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	8,10	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	7,20	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	4,50	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	2,30	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	6,80	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	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	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	2,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	Gebouw	3,50	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	7,80	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	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	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	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	4,20	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	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	8,40	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	7,80	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	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	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	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	7,70	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

Bouwplan Witboomstraat 34 te Veen
Overzicht gebouwen

Adromi b.v.

Model: Bouwplan Witboomstraat 34
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Ref. 63	Ref. 125	Ref. 250	Ref. 500	Ref. 1k	Ref. 2k	Ref. 4k	Ref. 8k	
gebouw	Gebouw	7,10	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	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	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	0,80
gebouw	Gebouw	7,70	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	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	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	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	0,80
gebouw	Gebouw	7,70	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	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	0,80
gebouw	Gebouw	9,60	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	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	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	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	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	0,80
gebouw	Gebouw	4,20	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	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	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	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	0,80
gebouw	Gebouw	7,10	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	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	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	0,80
gebouw	Gebouw	11,00	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	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	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	0,80
gebouw	Gebouw	3,50	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	0,80
gebouw	Gebouw	10,20	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	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	0,80
gebouw	Gebouw	8,10	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	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	0,80
gebouw	Gebouw	10,70	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	0,80
gebouw	Gebouw	7,80	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	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	0,80
gebouw	Gebouw	7,90	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	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	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	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	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	0,80
gebouw	Gebouw	7,20	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	0,80

Bouwplan Witboomstraat 34 te Veen
Overzicht gebouwen

Adromi b.v.

Model: Bouwplan Witboomstraat 34
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

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	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
gb-01	Twee-onder-één-kapwoningen 1-2	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
gb-02	Twee-onder-één-kapwoningen 3-4	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
gb-03	Twee-onder-één-kapwoningen 5-6	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
gb-04	Appartementengebouw	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
gb-09	Garage	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
gb-10	Garage	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
gb-11	Garage	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
gb-12	Garage	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
gb-05	Patiowoning 7	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
gb-06	Patiowoningen 5-6	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
gb-07	Patiowoningen 3-4	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
gb-08	Patiowoningen 1-2	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	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	7,50	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	3,50	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	4,20	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	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	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	8,80	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	3,50	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	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	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	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	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	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	7,80	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	8,40	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	3,50	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	25,00	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	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	6,70	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	6,20	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	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

Bouwplan Witboomstraat 34 te Veen
Overzicht gebouwen

Adromi b.v.

Model: Bouwplan Witboomstraat 34
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Ref. 63	Ref. 125	Ref. 250	Ref. 500	Ref. 1k	Ref. 2k	Ref. 4k	Ref. 8k	
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	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	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	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	0,80
gebouw	Gebouw	5,20	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	0,80
gebouw	Gebouw	8,30	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	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	0,80
gebouw	Gebouw	3,50	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	0,80
gebouw	Gebouw	7,10	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	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	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	0,80
gebouw	Gebouw	6,30	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	0,80
gebouw	Gebouw	8,60	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	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	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	0,80

Model: Bouwplan Witboomstraat 34
Groep: Bouwplan
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b-01	Gras	1,00
b-02	Verhard oppervlak	0,00
b-01	Gras	1,00
weg	Wegoppervlak	0,00

Bouwplan Witboomstraat 34 te Veen
Overzicht toetspunten

Adromi b.v.

Model: Bouwplan Witboomstraat 34
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
P1-W	Patiowoning 1, westgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
P1-N	Patiowoning 1, noordgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
P1-O	Patiowoning 1, oostgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
P2-O	Patiowoning 2, oostgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
P2-W	Patiowoning 2, westgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
P2-Z	Patiowoning 2, zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
P3-N	Patiowoning 3, noordgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
P3-O	Patiowoning 3, oostgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
P3-W	Patiowoning 3, westgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
P4-W	Patiowoning 4, westgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
P4-O	Patiowoning 4, oostgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
P4-Z	Patiowoning 4, zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
P5-N	Patiowoning 5, noordgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
P5-O	Patiowoning 5, oostgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
P5-W	Patiowoning 5, westgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
P6-W	Patiowoning 6, westgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
P6-O	Patiowoning 6, oostgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
P6-Z	Patiowoning 6, zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
P7-N	Patiowoning 7, noordgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
P7-O	Patiowoning 7, oostgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
P7-W	Patiowoning 7, westgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
P7-Z	Patiowoning 7, zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
TK1-N	2-onder-1-kapwoning 1, noordgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
TK2-N	2-onder-1-kapwoning 2, noordgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
TK3-N	2-onder-1-kapwoning 3, noordgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
TK4-N	2-onder-1-kapwoning 4, noordgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
TK5-N	2-onder-1-kapwoning 5, noordgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
TK1-W	2-onder-1-kapwoning 1, westgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
TK3-W	2-onder-1-kapwoning 3, westgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
TK5-W	2-onder-1-kapwoning 5, westgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
TK6-W	2-onder-1-kapwoning 6, westgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
TK1-Z	2-onder-1-kapwoning 1, zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
TK2-Z	2-onder-1-kapwoning 2, zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
TK3-Z	2-onder-1-kapwoning 3, zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
TK4-Z	2-onder-1-kapwoning 4, zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
TK6-Z	2-onder-1-kapwoning 6, zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
TK2-O	2-onder-1-kapwoning 2, oostgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
TK4-O	2-onder-1-kapwoning 4, oostgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
TK5-O	2-onder-1-kapwoning 5, oostgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
TK6-O	2-onder-1-kapwoning 6, oostgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
A-W	Appartementengebouw, westgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
A-N	Appartementengebouw, noordgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
A-N	Appartementengebouw, noordgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
A-O	Appartementengebouw, oostgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
A-Z	Appartementengebouw, zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
A-Z	Appartementengebouw, zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja

Bouwplan Witboomstraat 34 te Veen
Overzicht wegen

Adromi b.v.

Model: Bouwplan Witboomstraat 34
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hdef.	H-1	H-n	M-1	M-n	Lengte	Cpl_W	Helling	Wegdek	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)
Grotestraa	Grotestraat	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	91,27	1,5	0	W9a	1271,00	6,73	3,52	0,64	--	--	--	--	--
Grotestraa	Grotestraat	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	55,06	1,5	0	W9a	832,00	6,75	3,48	0,63	--	--	--	--	--
Grotestraa	Grotestraat	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	137,07	1,5	0	W9a	832,00	6,75	3,48	0,63	--	--	--	--	--
Grotestraa	Grotestraat	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	128,76	1,5	0	W9a	569,00	6,82	3,33	0,61	--	--	--	--	--
Grotestraa	Grotestraat	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	380,41	1,5	0	W9a	1213,00	6,75	3,48	0,63	--	--	--	--	--
Witboomstr	Witboomstraat	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	85,10	1,5	0	W9a	1161,00	6,75	3,49	0,63	--	--	--	--	--
Witboomstr	Witboomstraat	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	93,59	1,5	0	W9a	1161,00	6,75	3,49	0,63	--	--	--	--	--
Witboomstr	Witboomstraat	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	127,64	1,5	0	W9a	1839,00	6,74	3,52	0,63	--	--	--	--	--
Witboomstr	Witboomstraat	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	17,94	1,5	0	W9a	2778,00	6,72	3,56	0,64	--	--	--	--	--
Witboomstr	Witboomstraat	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	205,05	1,5	0	W9a	1787,00	6,73	3,53	0,64	--	--	--	--	--
Witboomstr	Witboomstraat	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	136,83	1,5	0	W9a	2873,00	6,72	3,56	0,64	--	--	--	--	--
Witboomstr	Witboomstraat	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	100,51	1,5	0	W9a	2778,00	6,72	3,56	0,64	--	--	--	--	--
van der Lo	van der Loostraat	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	173,57	1,5	0	W9a	551,00	6,75	3,49	0,63	--	--	--	--	--

Bouwplan Witboomstraat 34 te Veen
Overzicht wegen

Adromi b.v.

Model: Bouwplan Witboomstraat 34
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))
Grotestraa	86,88	89,24	89,06	--	10,50	8,82	8,42	--	2,62	1,94	2,52	--	--	--	--	30	30	30	30	30
Grotestraa	80,00	83,36	83,10	--	16,00	13,64	13,01	--	4,00	3,00	3,89	--	--	--	--	30	30	30	30	30
Grotestraa	80,00	83,36	83,10	--	16,00	13,64	13,01	--	4,00	3,00	3,89	--	--	--	--	30	30	30	30	30
Grotestraa	55,11	60,60	60,15	--	35,91	32,31	30,68	--	8,98	7,09	9,16	--	--	--	--	30	30	30	30	30
Grotestraa	80,13	83,47	83,21	--	15,90	13,55	12,92	--	3,97	2,97	3,86	--	--	--	--	30	30	30	30	30
Witboomstr	81,73	84,86	84,62	--	14,62	12,42	11,85	--	3,65	2,73	3,54	--	--	--	--	30	30	30	30	30
Witboomstr	81,73	84,86	84,62	--	14,62	12,42	11,85	--	3,65	2,73	3,54	--	--	--	--	30	30	30	30	30
Witboomstr	86,21	88,68	88,49	--	11,03	9,28	8,86	--	2,76	2,04	2,65	--	--	--	--	30	30	30	30	30
Witboomstr	93,54	94,77	94,68	--	5,17	4,29	4,10	--	1,29	0,94	1,22	--	--	--	--	30	30	30	30	30
Witboomstr	89,68	91,58	91,44	--	8,26	6,90	6,59	--	2,06	1,52	1,97	--	--	--	--	30	30	30	30	30
Witboomstr	93,76	94,96	94,87	--	4,99	4,14	3,95	--	1,25	0,91	1,18	--	--	--	--	30	30	30	30	30
Witboomstr	93,54	94,77	94,68	--	5,17	4,29	4,10	--	1,29	0,94	1,22	--	--	--	--	30	30	30	30	30
van der Lo	82,49	85,51	85,28	--	14,01	11,88	11,34	--	3,50	2,61	3,39	--	--	--	--	30	30	30	30	30

Bouwplan Witboomstraat 34 te Veen
Overzicht wegen

Adromi b.v.

Model: Bouwplan Witboomstraat 34
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	LE (D) Totaal	LE (A) Totaal	LE (N) Totaal
Grotestraa	30	30	30	30	103,27	99,91	92,62
Grotestraa	30	30	30	30	102,67	99,20	91,91
Grotestraa	30	30	30	30	102,67	99,20	91,91
Grotestraa	30	30	30	30	103,83	100,19	92,98
Grotestraa	30	30	30	30	104,28	100,82	93,53
Witboomstr	30	30	30	30	103,84	100,39	93,09
Witboomstr	30	30	30	30	103,84	100,39	93,09
Witboomstr	30	30	30	30	105,02	101,64	94,29
Witboomstr	30	30	30	30	105,00	101,83	94,46
Witboomstr	30	30	30	30	104,13	100,82	93,51
Witboomstr	30	30	30	30	105,08	101,92	94,55
Witboomstr	30	30	30	30	105,00	101,83	94,46
van der Lo	30	30	30	30	100,47	97,03	89,72

Bijlage 4: Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: Bouwplan Witboomstraat 34
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Witboomstraat
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
TK5-O_B	2-onder-1-kapwoning 5, oostgevel	135725,22	421047,52	5,00	57,7	54,4	47,1	57,9	
TK5-O_A	2-onder-1-kapwoning 5, oostgevel	135725,22	421047,52	1,50	57,4	54,2	46,8	57,6	
TK5-O_C	2-onder-1-kapwoning 5, oostgevel	135725,22	421047,52	7,50	57,2	53,9	46,6	57,3	
TK6-O_B	2-onder-1-kapwoning 6, oostgevel	135722,34	421043,13	5,00	57,0	53,7	46,4	57,1	
TK6-O_C	2-onder-1-kapwoning 6, oostgevel	135722,34	421043,13	7,50	56,6	53,3	45,9	56,7	
TK6-O_A	2-onder-1-kapwoning 6, oostgevel	135722,34	421043,13	1,50	56,5	53,2	45,9	56,6	
A-O_B	Appartementengebouw, oostgevel	135733,01	421084,66	5,00	56,2	52,9	45,6	56,4	
A-O_C	Appartementengebouw, oostgevel	135733,01	421084,66	7,50	56,0	52,7	45,4	56,2	
A-O_A	Appartementengebouw, oostgevel	135733,01	421084,66	1,50	55,5	52,2	44,9	55,7	
TK5-N_B	2-onder-1-kapwoning 5, noordgevel	135723,05	421052,62	5,00	54,7	51,5	44,1	54,9	
TK5-N_C	2-onder-1-kapwoning 5, noordgevel	135723,05	421052,62	7,50	54,4	51,1	43,7	54,5	
TK5-N_A	2-onder-1-kapwoning 5, noordgevel	135723,05	421052,62	1,50	54,1	50,8	43,5	54,2	
A-N_C	Appartementengebouw, noordgevel	135732,54	421089,48	7,50	51,7	48,4	41,1	51,8	
A-N_B	Appartementengebouw, noordgevel	135732,54	421089,48	5,00	51,7	48,4	41,1	51,8	
A-N_A	Appartementengebouw, noordgevel	135732,54	421089,48	1,50	51,1	47,8	40,5	51,2	
TK6-Z_C	2-onder-1-kapwoning 6, zuidgevel	135717,16	421043,05	7,50	50,8	47,6	40,2	51,0	
TK6-Z_B	2-onder-1-kapwoning 6, zuidgevel	135717,16	421043,05	5,00	50,7	47,4	40,1	50,9	
TK4-N_C	2-onder-1-kapwoning 4, noordgevel	135709,80	421060,76	7,50	50,2	46,9	39,6	50,4	
TK4-N_B	2-onder-1-kapwoning 4, noordgevel	135709,80	421060,76	5,00	50,1	46,8	39,5	50,3	
A-Z_C	Appartementengebouw, zuidgevel	135722,97	421081,14	7,50	50,0	46,7	39,4	50,2	
A-Z_B	Appartementengebouw, zuidgevel	135722,97	421081,14	5,00	49,9	46,6	39,3	50,1	
TK6-Z_A	2-onder-1-kapwoning 6, zuidgevel	135717,16	421043,05	1,50	49,7	46,4	39,1	49,8	
TK4-O_C	2-onder-1-kapwoning 4, oostgevel	135709,50	421055,20	7,50	49,3	46,0	38,7	49,5	
TK3-N_C	2-onder-1-kapwoning 3, noordgevel	135704,72	421064,29	7,50	49,1	45,8	38,5	49,2	
TK4-O_B	2-onder-1-kapwoning 4, oostgevel	135709,50	421055,20	5,00	49,0	45,7	38,4	49,1	
TK3-N_B	2-onder-1-kapwoning 3, noordgevel	135704,72	421064,29	5,00	48,9	45,6	38,3	49,1	
TK4-N_A	2-onder-1-kapwoning 4, noordgevel	135709,80	421060,76	1,50	48,4	45,1	37,8	48,6	
A-Z_A	Appartementengebouw, zuidgevel	135722,97	421081,14	1,50	48,3	45,1	37,8	48,5	
TK4-O_A	2-onder-1-kapwoning 4, oostgevel	135709,50	421055,20	1,50	47,1	43,9	36,6	47,3	
A-Z_C	Appartementengebouw, zuidgevel	135711,78	421089,43	7,50	47,1	43,8	36,5	47,2	
TK2-N_C	2-onder-1-kapwoning 2, noordgevel	135696,85	421069,14	7,50	47,0	43,7	36,4	47,2	
TK3-N_A	2-onder-1-kapwoning 3, noordgevel	135704,72	421064,29	1,50	46,9	43,7	36,3	47,1	
A-Z_B	Appartementengebouw, zuidgevel	135711,78	421089,43	5,00	46,7	43,4	36,1	46,9	
TK2-N_B	2-onder-1-kapwoning 2, noordgevel	135696,85	421069,14	5,00	46,7	43,4	36,1	46,8	
TK1-N_C	2-onder-1-kapwoning 1, noordgevel	135691,88	421072,59	7,50	46,3	43,0	35,7	46,4	
TK1-N_B	2-onder-1-kapwoning 1, noordgevel	135691,88	421072,59	5,00	45,8	42,5	35,2	45,9	
P4-O_B	Patiowoning 4, oostgevel	135684,17	421095,09	5,00	45,2	42,0	34,6	45,4	
TK4-Z_C	2-onder-1-kapwoning 4, zuidgevel	135704,60	421052,63	7,50	44,5	41,3	33,9	44,7	
P3-O_B	Patiowoning 3, oostgevel	135687,32	421099,18	5,00	44,5	41,2	33,9	44,7	
TK2-N_A	2-onder-1-kapwoning 2, noordgevel	135696,85	421069,14	1,50	44,5	41,2	33,9	44,7	
A-Z_A	Appartementengebouw, zuidgevel	135711,78	421089,43	1,50	44,5	41,2	33,9	44,7	
P5-O_B	Patiowoning 5, oostgevel	135677,13	421086,00	5,00	44,1	40,8	33,5	44,2	
TK3-Z_C	2-onder-1-kapwoning 3, zuidgevel	135699,47	421056,15	7,50	44,0	40,7	33,4	44,2	
A-N_C	Appartementengebouw, noordgevel	135718,22	421100,61	7,50	44,0	40,6	33,3	44,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bouwplan Witboomstraat 34
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Witboomstraat
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
TK4-Z_B	2-onder-1-kapwoning 4, zuidgevel	135704,60	421052,63	5,00	43,9	40,6	33,3	44,1	
TK1-N_A	2-onder-1-kapwoning 1, noordgevel	135691,88	421072,59	1,50	43,5	40,3	33,0	43,7	
P5-N_B	Patiowoning 5, noordgevel	135675,61	421090,22	5,00	43,3	40,0	32,7	43,4	
TK3-Z_B	2-onder-1-kapwoning 3, zuidgevel	135699,47	421056,15	5,00	43,2	39,9	32,6	43,4	
P4-O_A	Patiowoning 4, oostgevel	135684,17	421095,09	1,50	43,1	39,8	32,5	43,3	
P6-O_B	Patiowoning 6, oostgevel	135673,81	421081,65	5,00	43,1	39,8	32,5	43,2	
A-N_B	Appartementengebouw, noordgevel	135718,22	421100,61	5,00	42,9	39,6	32,3	43,1	
P5-N_A	Patiowoning 5, noordgevel	135675,61	421090,22	1,50	42,5	39,2	31,9	42,6	
TK6-W_C	2-onder-1-kapwoning 6, westgevel	135714,69	421048,61	7,50	42,4	39,2	31,8	42,6	
TK4-Z_A	2-onder-1-kapwoning 4, zuidgevel	135704,60	421052,63	1,50	42,4	39,1	31,8	42,5	
P3-O_A	Patiowoning 3, oostgevel	135687,32	421099,18	1,50	42,3	39,0	31,7	42,5	
TK2-Z_C	2-onder-1-kapwoning 2, zuidgevel	135691,88	421060,87	7,50	42,2	38,9	31,6	42,3	
TK6-W_B	2-onder-1-kapwoning 6, westgevel	135714,69	421048,61	5,00	42,1	38,8	31,5	42,2	
P5-O_A	Patiowoning 5, oostgevel	135677,13	421086,00	1,50	42,0	38,7	31,4	42,1	
P2-Z_B	Patiowoning 2, zuidgevel	135689,65	421109,03	5,00	41,7	38,4	31,1	41,8	
TK1-Z_C	2-onder-1-kapwoning 1, zuidgevel	135686,78	421064,35	7,50	41,5	38,3	31,0	41,7	
P2-O_B	Patiowoning 2, oostgevel	135694,80	421108,90	5,00	41,5	38,1	30,8	41,6	
TK2-Z_B	2-onder-1-kapwoning 2, zuidgevel	135691,88	421060,87	5,00	41,3	38,0	30,7	41,4	
P6-O_A	Patiowoning 6, oostgevel	135673,81	421081,65	1,50	40,9	37,6	30,3	41,0	
A-N_A	Appartementengebouw, noordgevel	135718,22	421100,61	1,50	40,6	37,4	30,1	40,8	
P1-O_B	Patiowoning 1, oostgevel	135698,00	421113,04	5,00	40,7	37,3	30,0	40,8	
TK1-Z_B	2-onder-1-kapwoning 1, zuidgevel	135686,78	421064,35	5,00	40,6	37,4	30,0	40,8	
P2-Z_A	Patiowoning 2, zuidgevel	135689,65	421109,03	1,50	40,6	37,4	30,0	40,8	
TK5-W_C	2-onder-1-kapwoning 5, westgevel	135717,53	421052,95	7,50	40,6	37,2	29,9	40,7	
TK3-Z_A	2-onder-1-kapwoning 3, zuidgevel	135699,47	421056,15	1,50	40,5	37,3	29,9	40,7	
TK3-W_C	2-onder-1-kapwoning 3, westgevel	135699,64	421061,98	7,50	40,5	37,2	29,9	40,6	
TK2-O_C	2-onder-1-kapwoning 2, oostgevel	135696,60	421063,68	7,50	40,2	36,9	29,6	40,4	
TK6-W_A	2-onder-1-kapwoning 6, westgevel	135714,69	421048,61	1,50	40,1	36,9	29,6	40,3	
TK3-W_B	2-onder-1-kapwoning 3, westgevel	135699,64	421061,98	5,00	40,1	36,8	29,5	40,3	
P1-N_B	Patiowoning 1, noordgevel	135696,62	421117,95	5,00	39,9	36,6	29,2	40,1	
TK5-W_B	2-onder-1-kapwoning 5, westgevel	135717,53	421052,95	5,00	39,8	36,5	29,1	39,9	
P4-Z_B	Patiowoning 4, zuidgevel	135679,57	421095,19	5,00	39,6	36,3	29,0	39,8	
P7-O_B	Patiowoning 7, oostgevel	135666,00	421071,52	5,00	39,4	36,1	28,7	39,5	
P2-O_A	Patiowoning 2, oostgevel	135694,80	421108,90	1,50	39,1	35,8	28,5	39,2	
P7-N_B	Patiowoning 7, noordgevel	135664,68	421075,78	5,00	39,0	35,7	28,4	39,2	
TK2-O_B	2-onder-1-kapwoning 2, oostgevel	135696,60	421063,68	5,00	39,0	35,7	28,4	39,2	
TK2-Z_A	2-onder-1-kapwoning 2, zuidgevel	135691,88	421060,87	1,50	38,7	35,4	28,1	38,9	
TK1-W_C	2-onder-1-kapwoning 1, westgevel	135686,89	421070,68	7,50	38,1	34,8	27,5	38,3	
P4-Z_A	Patiowoning 4, zuidgevel	135679,57	421095,19	1,50	38,1	34,8	27,5	38,3	
P1-O_A	Patiowoning 1, oostgevel	135698,00	421113,04	1,50	38,1	34,8	27,5	38,2	
P7-N_A	Patiowoning 7, noordgevel	135664,68	421075,78	1,50	38,0	34,7	27,4	38,2	
TK5-W_A	2-onder-1-kapwoning 5, westgevel	135717,53	421052,95	1,50	38,0	34,7	27,4	38,1	
TK1-Z_A	2-onder-1-kapwoning 1, zuidgevel	135686,78	421064,35	1,50	37,7	34,5	27,1	37,9	
TK3-W_A	2-onder-1-kapwoning 3, westgevel	135699,64	421061,98	1,50	37,5	34,3	27,0	37,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bouwplan Witboomstraat 34
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Witboomstraat
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
A-W_C	Appartementengebouw, westgevel	135711,71	421097,52	7,50	37,2	33,9	26,5	37,3	
P3-N_B	Patiowoning 3, noordgevel	135686,04	421104,00	5,00	37,2	33,8	26,5	37,3	
TK1-W_B	2-onder-1-kapwoning 1, westgevel	135686,89	421070,68	5,00	37,0	33,7	26,4	37,2	
P1-W_B	Patiowoning 1, westgevel	135690,47	421118,53	5,00	36,9	33,5	26,2	37,0	
P7-O_A	Patiowoning 7, oostgevel	135666,00	421071,52	1,50	36,7	33,4	26,1	36,9	
TK2-O_A	2-onder-1-kapwoning 2, oostgevel	135696,60	421063,68	1,50	36,3	33,0	25,7	36,5	
P1-N_A	Patiowoning 1, noordgevel	135696,62	421117,95	1,50	36,0	32,6	25,3	36,1	
A-W_B	Appartementengebouw, westgevel	135711,71	421097,52	5,00	35,9	32,5	25,2	36,0	
P6-Z_B	Patiowoning 6, zuidgevel	135668,97	421081,49	5,00	35,7	32,4	25,1	35,9	
TK1-W_A	2-onder-1-kapwoning 1, westgevel	135686,89	421070,68	1,50	35,4	32,1	24,7	35,5	
A-W_A	Appartementengebouw, westgevel	135711,71	421097,52	1,50	35,2	31,9	24,6	35,4	
P3-N_A	Patiowoning 3, noordgevel	135686,04	421104,00	1,50	35,1	31,9	24,5	35,3	
P7-Z_B	Patiowoning 7, zuidgevel	135661,17	421071,72	5,00	35,1	31,8	24,4	35,2	
P6-Z_A	Patiowoning 6, zuidgevel	135668,97	421081,49	1,50	33,3	30,0	22,7	33,5	
P2-W_B	Patiowoning 2, westgevel	135687,48	421114,63	5,00	31,2	27,8	20,5	31,3	
P7-Z_A	Patiowoning 7, zuidgevel	135661,17	421071,72	1,50	30,9	27,6	20,3	31,1	
P4-W_B	Patiowoning 4, westgevel	135677,07	421101,03	5,00	29,6	26,3	18,9	29,8	
P7-W_B	Patiowoning 7, westgevel	135658,48	421076,75	5,00	29,3	26,0	18,7	29,5	
P4-W_A	Patiowoning 4, westgevel	135677,07	421101,03	1,50	28,2	24,9	17,5	28,4	
P5-W_B	Patiowoning 5, westgevel	135669,54	421091,20	5,00	28,1	24,8	17,5	28,3	
P1-W_A	Patiowoning 1, westgevel	135690,47	421118,53	1,50	28,1	24,7	17,3	28,2	
P2-W_A	Patiowoning 2, westgevel	135687,48	421114,63	1,50	27,5	24,1	16,8	27,6	
P5-W_A	Patiowoning 5, westgevel	135669,54	421091,20	1,50	26,9	23,6	16,2	27,1	
P7-W_A	Patiowoning 7, westgevel	135658,48	421076,75	1,50	26,8	23,4	16,1	26,9	
P3-W_A	Patiowoning 3, westgevel	135679,76	421104,54	1,50	26,8	23,4	16,0	26,9	
P3-W_B	Patiowoning 3, westgevel	135679,76	421104,54	5,00	26,5	23,1	15,7	26,6	
P6-W_A	Patiowoning 6, westgevel	135666,92	421087,78	1,50	25,3	21,9	14,5	25,4	
P6-W_B	Patiowoning 6, westgevel	135666,92	421087,78	5,00	24,7	21,3	13,9	24,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bouwplan Witboomstraat 34
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: van der Loostraat
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
P1-N_B	Patiowoning 1, noordgevel	135696,62	421117,95	5,00	44,5	41,1	33,8	44,6	
P1-N_A	Patiowoning 1, noordgevel	135696,62	421117,95	1,50	40,8	37,4	30,1	40,9	
P1-W_B	Patiowoning 1, westgevel	135690,47	421118,53	5,00	40,3	36,9	29,5	40,4	
P1-O_B	Patiowoning 1, oostgevel	135698,00	421113,04	5,00	38,8	35,3	28,0	38,9	
A-W_C	Appartementengebouw, westgevel	135711,71	421097,52	7,50	38,5	35,1	27,8	38,6	
P2-W_B	Patiowoning 2, westgevel	135687,48	421114,63	5,00	38,4	35,0	27,7	38,5	
P2-O_B	Patiowoning 2, oostgevel	135694,80	421108,90	5,00	37,6	34,1	26,8	37,6	
A-W_B	Appartementengebouw, westgevel	135711,71	421097,52	5,00	37,5	34,0	26,7	37,6	
P1-O_A	Patiowoning 1, oostgevel	135698,00	421113,04	1,50	36,2	32,8	25,5	36,3	
TK2-N_C	2-onder-1-kapwoning 2, noordgevel	135696,85	421069,14	7,50	35,5	32,1	24,8	35,6	
TK1-N_C	2-onder-1-kapwoning 1, noordgevel	135691,88	421072,59	7,50	35,2	31,7	24,4	35,2	
TK3-N_C	2-onder-1-kapwoning 3, noordgevel	135704,72	421064,29	7,50	35,2	31,7	24,4	35,2	
A-W_A	Appartementengebouw, westgevel	135711,71	421097,52	1,50	35,0	31,6	24,3	35,1	
TK1-W_C	2-onder-1-kapwoning 1, westgevel	135686,89	421070,68	7,50	34,9	31,5	24,2	35,0	
P2-O_A	Patiowoning 2, oostgevel	135694,80	421108,90	1,50	34,8	31,5	24,1	35,0	
TK2-N_B	2-onder-1-kapwoning 2, noordgevel	135696,85	421069,14	5,00	34,4	31,0	23,7	34,5	
P3-O_B	Patiowoning 3, oostgevel	135687,32	421099,18	5,00	34,4	31,0	23,7	34,5	
P3-W_B	Patiowoning 3, westgevel	135679,76	421104,54	5,00	34,4	31,0	23,7	34,5	
P4-O_B	Patiowoning 4, oostgevel	135684,17	421095,09	5,00	34,1	30,7	23,4	34,2	
A-N_C	Appartementengebouw, noordgevel	135718,22	421100,61	7,50	34,1	30,6	23,3	34,2	
TK3-N_B	2-onder-1-kapwoning 3, noordgevel	135704,72	421064,29	5,00	34,1	30,6	23,3	34,1	
TK1-N_B	2-onder-1-kapwoning 1, noordgevel	135691,88	421072,59	5,00	34,0	30,5	23,2	34,0	
A-N_C	Appartementengebouw, noordgevel	135732,54	421089,48	7,50	33,9	30,5	23,1	34,0	
TK1-W_B	2-onder-1-kapwoning 1, westgevel	135686,89	421070,68	5,00	33,9	30,4	23,1	33,9	
TK4-N_C	2-onder-1-kapwoning 4, noordgevel	135709,80	421060,76	7,50	33,6	30,1	22,8	33,7	
P4-W_B	Patiowoning 4, westgevel	135677,07	421101,03	5,00	33,5	30,1	22,8	33,6	
A-O_C	Appartementengebouw, oostgevel	135733,01	421084,66	7,50	33,4	29,9	22,6	33,4	
TK3-W_C	2-onder-1-kapwoning 3, westgevel	135699,64	421061,98	7,50	33,2	29,8	22,5	33,3	
A-O_B	Appartementengebouw, oostgevel	135733,01	421084,66	5,00	32,6	29,2	21,9	32,7	
TK2-N_A	2-onder-1-kapwoning 2, noordgevel	135696,85	421069,14	1,50	32,4	29,0	21,7	32,5	
TK4-N_B	2-onder-1-kapwoning 4, noordgevel	135709,80	421060,76	5,00	32,4	29,0	21,7	32,5	
A-N_B	Appartementengebouw, noordgevel	135732,54	421089,48	5,00	32,2	28,7	21,4	32,2	
P5-N_B	Patiowoning 5, noordgevel	135675,61	421090,22	5,00	32,1	28,7	21,4	32,2	
TK1-W_A	2-onder-1-kapwoning 1, westgevel	135686,89	421070,68	1,50	32,1	28,7	21,4	32,2	
TK3-N_A	2-onder-1-kapwoning 3, noordgevel	135704,72	421064,29	1,50	32,1	28,6	21,3	32,2	
P3-O_A	Patiowoning 3, oostgevel	135687,32	421099,18	1,50	32,0	28,6	21,3	32,1	
TK3-W_B	2-onder-1-kapwoning 3, westgevel	135699,64	421061,98	5,00	32,0	28,6	21,3	32,1	
TK1-N_A	2-onder-1-kapwoning 1, noordgevel	135691,88	421072,59	1,50	32,0	28,6	21,3	32,1	
P5-O_B	Patiowoning 5, oostgevel	135677,13	421086,00	5,00	31,9	28,5	21,1	32,0	
P3-N_B	Patiowoning 3, noordgevel	135686,04	421104,00	5,00	31,9	28,4	21,1	32,0	
P4-O_A	Patiowoning 4, oostgevel	135684,17	421095,09	1,50	31,8	28,5	21,1	31,9	
P5-W_B	Patiowoning 5, westgevel	135669,54	421091,20	5,00	31,6	28,2	20,9	31,7	
P6-O_B	Patiowoning 6, oostgevel	135673,81	421081,65	5,00	31,5	28,1	20,8	31,6	
P6-W_B	Patiowoning 6, westgevel	135666,92	421087,78	5,00	31,5	28,1	20,7	31,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bouwplan Witboomstraat 34
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: van der Loostraat
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
A-N_B	Appartementengebouw, noordgevel	135718,22	421100,61	5,00	30,9	27,3	20,0	30,9	
A-O_A	Appartementengebouw, oostgevel	135733,01	421084,66	1,50	30,5	27,0	19,7	30,6	
TK4-N_A	2-onder-1-kapwoning 4, noordgevel	135709,80	421060,76	1,50	30,3	26,9	19,6	30,4	
P2-W_A	Patiowoning 2, westgevel	135687,48	421114,63	1,50	30,3	26,8	19,5	30,3	
TK4-O_C	2-onder-1-kapwoning 4, oostgevel	135709,50	421055,20	7,50	30,2	26,7	19,4	30,3	
TK3-W_A	2-onder-1-kapwoning 3, westgevel	135699,64	421061,98	1,50	30,0	26,6	19,3	30,1	
TK5-N_C	2-onder-1-kapwoning 5, noordgevel	135723,05	421052,62	7,50	29,9	26,5	19,1	30,0	
P5-O_A	Patiowoning 5, oostgevel	135677,13	421086,00	1,50	29,6	26,2	18,9	29,7	
P7-W_B	Patiowoning 7, westgevel	135658,48	421076,75	5,00	29,5	26,1	18,8	29,6	
P6-O_A	Patiowoning 6, oostgevel	135673,81	421081,65	1,50	29,3	25,9	18,6	29,4	
TK4-O_B	2-onder-1-kapwoning 4, oostgevel	135709,50	421055,20	5,00	29,2	25,8	18,5	29,3	
A-Z_C	Appartementengebouw, zuidgevel	135711,78	421089,43	7,50	29,1	25,7	18,4	29,2	
TK6-W_C	2-onder-1-kapwoning 6, westgevel	135714,69	421048,61	7,50	28,9	25,4	18,1	28,9	
P1-W_A	Patiowoning 1, westgevel	135690,47	421118,53	1,50	28,9	25,4	18,0	28,9	
A-N_A	Appartementengebouw, noordgevel	135732,54	421089,48	1,50	28,8	25,3	18,0	28,8	
P5-N_A	Patiowoning 5, noordgevel	135675,61	421090,22	1,50	28,7	25,3	18,0	28,8	
P7-O_B	Patiowoning 7, oostgevel	135666,00	421071,52	5,00	28,6	25,2	17,9	28,7	
TK5-N_B	2-onder-1-kapwoning 5, noordgevel	135723,05	421052,62	5,00	28,3	24,9	17,6	28,4	
TK5-W_C	2-onder-1-kapwoning 5, westgevel	135717,53	421052,95	7,50	28,3	24,8	17,5	28,4	
P4-W_A	Patiowoning 4, westgevel	135677,07	421101,03	1,50	28,3	24,8	17,5	28,3	
A-Z_B	Appartementengebouw, zuidgevel	135711,78	421089,43	5,00	28,2	24,7	17,4	28,2	
P3-N_A	Patiowoning 3, noordgevel	135686,04	421104,00	1,50	28,2	24,7	17,4	28,2	
TK1-Z_C	2-onder-1-kapwoning 1, zuidgevel	135686,78	421064,35	7,50	27,8	24,3	17,0	27,8	
P7-N_B	Patiowoning 7, noordgevel	135664,68	421075,78	5,00	27,8	24,3	17,0	27,8	
TK6-W_B	2-onder-1-kapwoning 6, westgevel	135714,69	421048,61	5,00	27,6	24,1	16,8	27,7	
TK4-O_A	2-onder-1-kapwoning 4, oostgevel	135709,50	421055,20	1,50	27,2	23,8	16,5	27,3	
TK2-O_C	2-onder-1-kapwoning 2, oostgevel	135696,60	421063,68	7,50	27,2	23,7	16,4	27,3	
P6-W_A	Patiowoning 6, westgevel	135666,92	421087,78	1,50	27,2	23,7	16,4	27,2	
TK5-W_B	2-onder-1-kapwoning 5, westgevel	135717,53	421052,95	5,00	27,1	23,6	16,3	27,2	
TK1-Z_B	2-onder-1-kapwoning 1, zuidgevel	135686,78	421064,35	5,00	27,0	23,5	16,2	27,1	
P3-W_A	Patiowoning 3, westgevel	135679,76	421104,54	1,50	26,8	23,3	16,0	26,9	
A-Z_A	Appartementengebouw, zuidgevel	135711,78	421089,43	1,50	26,5	23,1	15,8	26,6	
A-Z_C	Appartementengebouw, zuidgevel	135722,97	421081,14	7,50	26,4	23,0	15,6	26,5	
P7-O_A	Patiowoning 7, oostgevel	135666,00	421071,52	1,50	26,3	22,9	15,6	26,4	
TK5-N_A	2-onder-1-kapwoning 5, noordgevel	135723,05	421052,62	1,50	26,0	22,6	15,2	26,1	
TK2-O_B	2-onder-1-kapwoning 2, oostgevel	135696,60	421063,68	5,00	26,0	22,5	15,2	26,0	
TK6-W_A	2-onder-1-kapwoning 6, westgevel	135714,69	421048,61	1,50	25,9	22,4	15,1	26,0	
A-N_A	Appartementengebouw, noordgevel	135718,22	421100,61	1,50	25,8	22,3	14,9	25,8	
P2-Z_B	Patiowoning 2, zuidgevel	135689,65	421109,03	5,00	25,7	22,1	14,8	25,7	
A-Z_B	Appartementengebouw, zuidgevel	135722,97	421081,14	5,00	25,6	22,1	14,8	25,6	
TK5-W_A	2-onder-1-kapwoning 5, westgevel	135717,53	421052,95	1,50	25,5	22,0	14,7	25,6	
P5-W_A	Patiowoning 5, westgevel	135669,54	421091,20	1,50	25,2	21,7	14,4	25,3	
TK1-Z_A	2-onder-1-kapwoning 1, zuidgevel	135686,78	421064,35	1,50	25,2	21,8	14,4	25,3	
P7-N_A	Patiowoning 7, noordgevel	135664,68	421075,78	1,50	24,8	21,3	14,0	24,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bouwplan Witboomstraat 34
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: van der Loostraat
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
P7-W_A	Patiowoning 7, westgevel	135658,48	421076,75	1,50	24,8	21,3	14,0	24,8	
P4-Z_B	Patiowoning 4, zuidgevel	135679,57	421095,19	5,00	24,3	20,8	13,5	24,4	
A-Z_A	Appartementengebouw, zuidgevel	135722,97	421081,14	1,50	23,9	20,4	13,1	23,9	
TK2-O_A	2-onder-1-kapwoning 2, oostgevel	135696,60	421063,68	1,50	23,8	20,4	13,1	23,9	
P7-Z_B	Patiowoning 7, zuidgevel	135661,17	421071,72	5,00	23,6	20,1	12,8	23,6	
P6-Z_B	Patiowoning 6, zuidgevel	135668,97	421081,49	5,00	23,6	20,1	12,7	23,6	
TK5-O_C	2-onder-1-kapwoning 5, oostgevel	135725,22	421047,52	7,50	23,4	19,9	12,6	23,4	
TK6-O_C	2-onder-1-kapwoning 6, oostgevel	135722,34	421043,13	7,50	22,4	18,9	11,6	22,4	
TK5-O_B	2-onder-1-kapwoning 5, oostgevel	135725,22	421047,52	5,00	22,1	18,6	11,2	22,1	
P2-Z_A	Patiowoning 2, zuidgevel	135689,65	421109,03	1,50	21,5	18,0	10,7	21,6	
TK6-O_B	2-onder-1-kapwoning 6, oostgevel	135722,34	421043,13	5,00	21,5	18,0	10,7	21,6	
P4-Z_A	Patiowoning 4, zuidgevel	135679,57	421095,19	1,50	20,6	17,1	9,8	20,6	
TK2-Z_B	2-onder-1-kapwoning 2, zuidgevel	135691,88	421060,87	5,00	20,4	16,9	9,5	20,4	
TK2-Z_C	2-onder-1-kapwoning 2, zuidgevel	135691,88	421060,87	7,50	20,2	16,7	9,3	20,2	
TK5-O_A	2-onder-1-kapwoning 5, oostgevel	135725,22	421047,52	1,50	19,9	16,4	9,1	19,9	
P6-Z_A	Patiowoning 6, zuidgevel	135668,97	421081,49	1,50	19,8	16,3	9,0	19,9	
TK6-O_A	2-onder-1-kapwoning 6, oostgevel	135722,34	421043,13	1,50	19,8	16,3	8,9	19,8	
TK4-Z_B	2-onder-1-kapwoning 4, zuidgevel	135704,60	421052,63	5,00	19,3	15,8	8,4	19,3	
P7-Z_A	Patiowoning 7, zuidgevel	135661,17	421071,72	1,50	19,3	15,8	8,4	19,3	
TK3-Z_B	2-onder-1-kapwoning 3, zuidgevel	135699,47	421056,15	5,00	19,0	15,5	8,2	19,0	
TK6-Z_A	2-onder-1-kapwoning 6, zuidgevel	135717,16	421043,05	1,50	18,9	15,4	8,0	18,9	
TK6-Z_B	2-onder-1-kapwoning 6, zuidgevel	135717,16	421043,05	5,00	18,8	15,2	7,9	18,8	
TK2-Z_A	2-onder-1-kapwoning 2, zuidgevel	135691,88	421060,87	1,50	18,3	14,8	7,5	18,4	
TK4-Z_A	2-onder-1-kapwoning 4, zuidgevel	135704,60	421052,63	1,50	17,9	14,4	7,0	17,9	
TK3-Z_C	2-onder-1-kapwoning 3, zuidgevel	135699,47	421056,15	7,50	17,7	14,2	6,9	17,8	
TK3-Z_A	2-onder-1-kapwoning 3, zuidgevel	135699,47	421056,15	1,50	17,1	13,6	6,3	17,1	
TK6-Z_C	2-onder-1-kapwoning 6, zuidgevel	135717,16	421043,05	7,50	16,9	13,4	6,1	16,9	
TK4-Z_C	2-onder-1-kapwoning 4, zuidgevel	135704,60	421052,63	7,50	16,4	12,9	5,6	16,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bouwplan Witboomstraat 34
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Grotestraat
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
P4-W_B	Patiowoning 4, westgevel	135677,07	421101,03	5,00	37,1	33,6	26,4	37,2	
P3-W_B	Patiowoning 3, westgevel	135679,76	421104,54	5,00	37,1	33,6	26,3	37,2	
P2-W_B	Patiowoning 2, westgevel	135687,48	421114,63	5,00	37,0	33,5	26,2	37,1	
P1-W_B	Patiowoning 1, westgevel	135690,47	421118,53	5,00	37,0	33,5	26,2	37,0	
P6-W_B	Patiowoning 6, westgevel	135666,92	421087,78	5,00	36,7	33,2	25,9	36,8	
P5-W_B	Patiowoning 5, westgevel	135669,54	421091,20	5,00	36,4	32,9	25,6	36,4	
P7-W_B	Patiowoning 7, westgevel	135658,48	421076,75	5,00	36,2	32,7	25,4	36,2	
TK1-W_C	2-onder-1-kapwoning 1, westgevel	135686,89	421070,68	7,50	35,5	32,0	24,7	35,6	
P4-W_A	Patiowoning 4, westgevel	135677,07	421101,03	1,50	35,2	31,7	24,4	35,3	
P1-W_A	Patiowoning 1, westgevel	135690,47	421118,53	1,50	35,2	31,7	24,4	35,2	
P3-W_A	Patiowoning 3, westgevel	135679,76	421104,54	1,50	35,2	31,7	24,4	35,2	
A-W_C	Appartementengebouw, westgevel	135711,71	421097,52	7,50	35,0	31,5	24,2	35,0	
P6-W_A	Patiowoning 6, westgevel	135666,92	421087,78	1,50	34,9	31,4	24,1	34,9	
P2-Z_B	Patiowoning 2, zuidgevel	135689,65	421109,03	5,00	34,6	31,1	23,9	34,7	
P2-W_A	Patiowoning 2, westgevel	135687,48	421114,63	1,50	34,2	30,7	23,4	34,3	
P7-N_B	Patiowoning 7, noordgevel	135664,68	421075,78	5,00	34,1	30,6	23,3	34,1	
A-Z_C	Appartementengebouw, zuidgevel	135711,78	421089,43	7,50	33,7	30,2	22,9	33,8	
P5-N_B	Patiowoning 5, noordgevel	135675,61	421090,22	5,00	33,7	30,2	22,9	33,7	
P5-W_A	Patiowoning 5, westgevel	135669,54	421091,20	1,50	33,5	30,0	22,7	33,6	
TK1-W_B	2-onder-1-kapwoning 1, westgevel	135686,89	421070,68	5,00	33,2	29,7	22,4	33,3	
P4-Z_B	Patiowoning 4, zuidgevel	135679,57	421095,19	5,00	33,1	29,6	22,3	33,1	
A-W_B	Appartementengebouw, westgevel	135711,71	421097,52	5,00	32,8	29,3	22,0	32,8	
P3-N_B	Patiowoning 3, noordgevel	135686,04	421104,00	5,00	32,8	29,3	22,0	32,8	
P7-Z_B	Patiowoning 7, zuidgevel	135661,17	421071,72	5,00	32,8	29,3	22,0	32,8	
TK6-W_C	2-onder-1-kapwoning 6, westgevel	135714,69	421048,61	7,50	32,7	29,2	21,9	32,8	
TK4-N_C	2-onder-1-kapwoning 4, noordgevel	135709,80	421060,76	7,50	32,6	29,1	21,8	32,7	
P7-W_A	Patiowoning 7, westgevel	135658,48	421076,75	1,50	32,6	29,1	21,8	32,6	
TK5-W_C	2-onder-1-kapwoning 5, westgevel	135717,53	421052,95	7,50	32,5	28,9	21,7	32,5	
TK1-N_C	2-onder-1-kapwoning 1, noordgevel	135691,88	421072,59	7,50	32,4	28,9	21,7	32,5	
TK1-Z_C	2-onder-1-kapwoning 1, zuidgevel	135686,78	421064,35	7,50	32,4	28,9	21,6	32,4	
A-N_C	Appartementengebouw, noordgevel	135732,54	421089,48	7,50	32,3	28,8	21,5	32,4	
TK3-N_C	2-onder-1-kapwoning 3, noordgevel	135704,72	421064,29	7,50	32,1	28,6	21,3	32,2	
A-N_C	Appartementengebouw, noordgevel	135718,22	421100,61	7,50	32,1	28,6	21,3	32,1	
A-Z_C	Appartementengebouw, zuidgevel	135722,97	421081,14	7,50	32,0	28,5	21,2	32,1	
TK2-Z_C	2-onder-1-kapwoning 2, zuidgevel	135691,88	421060,87	7,50	31,8	28,3	21,0	31,9	
TK5-N_C	2-onder-1-kapwoning 5, noordgevel	135723,05	421052,62	7,50	31,8	28,3	21,0	31,9	
TK2-N_C	2-onder-1-kapwoning 2, noordgevel	135696,85	421069,14	7,50	31,7	28,3	21,0	31,8	
A-Z_B	Appartementengebouw, zuidgevel	135711,78	421089,43	5,00	31,5	28,0	20,7	31,6	
TK1-Z_B	2-onder-1-kapwoning 1, zuidgevel	135686,78	421064,35	5,00	31,5	28,0	20,7	31,5	
TK3-W_C	2-onder-1-kapwoning 3, westgevel	135699,64	421061,98	7,50	31,3	27,8	20,5	31,3	
TK6-W_B	2-onder-1-kapwoning 6, westgevel	135714,69	421048,61	5,00	31,2	27,7	20,4	31,2	
TK2-Z_B	2-onder-1-kapwoning 2, zuidgevel	135691,88	421060,87	5,00	31,1	27,6	20,3	31,2	
P6-Z_B	Patiowoning 6, zuidgevel	135668,97	421081,49	5,00	31,1	27,5	20,2	31,1	
TK4-N_B	2-onder-1-kapwoning 4, noordgevel	135709,80	421060,76	5,00	30,8	27,3	20,0	30,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bouwplan Witboomstraat 34
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Grotestraat
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
TK3-Z_C	2-onder-1-kapwoning 3, zuidgevel	135699,47	421056,15	7,50	30,7	27,2	19,9	30,7	
TK5-W_B	2-onder-1-kapwoning 5, westgevel	135717,53	421052,95	5,00	30,7	27,2	19,9	30,7	
TK1-W_A	2-onder-1-kapwoning 1, westgevel	135686,89	421070,68	1,50	30,6	27,1	19,8	30,7	
TK3-N_B	2-onder-1-kapwoning 3, noordgevel	135704,72	421064,29	5,00	30,4	26,9	19,6	30,5	
P1-N_B	Patiowoning 1, noordgevel	135696,62	421117,95	5,00	30,3	26,8	19,5	30,4	
TK1-N_B	2-onder-1-kapwoning 1, noordgevel	135691,88	421072,59	5,00	30,3	26,8	19,5	30,4	
TK4-Z_C	2-onder-1-kapwoning 4, zuidgevel	135704,60	421052,63	7,50	30,3	26,8	19,5	30,3	
A-Z_B	Appartementengebouw, zuidgevel	135722,97	421081,14	5,00	30,3	26,8	19,5	30,3	
TK5-N_B	2-onder-1-kapwoning 5, noordgevel	135723,05	421052,62	5,00	30,2	26,7	19,4	30,3	
TK2-N_B	2-onder-1-kapwoning 2, noordgevel	135696,85	421069,14	5,00	30,1	26,6	19,3	30,2	
P7-Z_A	Patiowoning 7, zuidgevel	135661,17	421071,72	1,50	29,9	26,4	19,1	30,0	
TK3-Z_B	2-onder-1-kapwoning 3, zuidgevel	135699,47	421056,15	5,00	29,9	26,3	19,1	29,9	
A-W_A	Appartementengebouw, zuidgevel	135711,71	421097,52	1,50	29,8	26,3	19,0	29,9	
TK6-Z_C	2-onder-1-kapwoning 6, zuidgevel	135717,16	421043,05	7,50	29,7	26,2	18,9	29,8	
A-N_B	Appartementengebouw, noordgevel	135718,22	421100,61	5,00	29,5	26,0	18,7	29,6	
TK1-Z_A	2-onder-1-kapwoning 1, zuidgevel	135686,78	421064,35	1,50	29,3	25,8	18,5	29,4	
A-N_B	Appartementengebouw, noordgevel	135732,54	421089,48	5,00	29,3	25,8	18,5	29,3	
TK2-O_C	2-onder-1-kapwoning 2, oostgevel	135696,60	421063,68	7,50	29,1	25,6	18,3	29,1	
TK2-Z_A	2-onder-1-kapwoning 2, zuidgevel	135691,88	421060,87	1,50	29,1	25,6	18,3	29,1	
TK6-Z_B	2-onder-1-kapwoning 6, zuidgevel	135717,16	421043,05	5,00	29,1	25,5	18,2	29,1	
TK3-W_B	2-onder-1-kapwoning 3, westgevel	135699,64	421061,98	5,00	29,0	25,5	18,2	29,0	
TK4-Z_B	2-onder-1-kapwoning 4, zuidgevel	135704,60	421052,63	5,00	28,9	25,4	18,1	29,0	
TK6-W_A	2-onder-1-kapwoning 6, westgevel	135714,69	421048,61	1,50	28,7	25,2	17,9	28,7	
A-Z_A	Appartementengebouw, zuidgevel	135711,78	421089,43	1,50	28,5	25,0	17,7	28,6	
P4-Z_A	Patiowoning 4, zuidgevel	135679,57	421095,19	1,50	28,5	25,0	17,7	28,5	
P2-Z_A	Patiowoning 2, zuidgevel	135689,65	421109,03	1,50	28,4	24,8	17,5	28,4	
TK5-W_A	2-onder-1-kapwoning 5, westgevel	135717,53	421052,95	1,50	28,2	24,7	17,4	28,3	
P7-N_A	Patiowoning 7, noordgevel	135664,68	421075,78	1,50	28,2	24,7	17,4	28,2	
P6-Z_A	Patiowoning 6, zuidgevel	135668,97	421081,49	1,50	28,1	24,6	17,3	28,1	
TK1-N_A	2-onder-1-kapwoning 1, noordgevel	135691,88	421072,59	1,50	28,1	24,6	17,3	28,1	
P3-N_A	Patiowoning 3, noordgevel	135686,04	421104,00	1,50	28,0	24,5	17,2	28,1	
TK4-N_A	2-onder-1-kapwoning 4, noordgevel	135709,80	421060,76	1,50	28,0	24,5	17,2	28,1	
P5-N_A	Patiowoning 5, noordgevel	135675,61	421090,22	1,50	28,0	24,5	17,2	28,1	
P2-O_B	Patiowoning 2, oostgevel	135694,80	421108,90	5,00	27,9	24,4	17,1	27,9	
TK5-N_A	2-onder-1-kapwoning 5, noordgevel	135723,05	421052,62	1,50	27,8	24,3	17,0	27,9	
A-Z_A	Appartementengebouw, zuidgevel	135722,97	421081,14	1,50	27,8	24,3	17,0	27,9	
TK6-Z_A	2-onder-1-kapwoning 6, zuidgevel	135717,16	421043,05	1,50	27,7	24,2	16,9	27,8	
TK2-N_A	2-onder-1-kapwoning 2, noordgevel	135696,85	421069,14	1,50	27,7	24,2	16,9	27,8	
TK3-Z_A	2-onder-1-kapwoning 3, zuidgevel	135699,47	421056,15	1,50	27,6	24,0	16,7	27,6	
TK3-N_A	2-onder-1-kapwoning 3, noordgevel	135704,72	421064,29	1,50	27,5	24,0	16,7	27,6	
P1-N_A	Patiowoning 1, noordgevel	135696,62	421117,95	1,50	27,0	23,5	16,2	27,0	
P7-O_B	Patiowoning 7, oostgevel	135666,00	421071,52	5,00	27,0	23,4	16,2	27,0	
TK4-Z_A	2-onder-1-kapwoning 4, zuidgevel	135704,60	421052,63	1,50	27,0	23,4	16,1	27,0	
TK2-O_B	2-onder-1-kapwoning 2, oostgevel	135696,60	421063,68	5,00	26,8	23,2	15,9	26,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bouwplan Witboomstraat 34
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Grotestraat
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
TK4-O_C	2-onder-1-kapwoning 4, oostgevel	135709,50	421055,20	7,50	26,7	23,2	15,9	26,8	
P1-O_B	Patiowoning 1, oostgevel	135698,00	421113,04	5,00	26,6	23,0	15,8	26,6	
P4-O_B	Patiowoning 4, oostgevel	135684,17	421095,09	5,00	26,4	22,8	15,5	26,4	
TK3-W_A	2-onder-1-kapwoning 3, westgevel	135699,64	421061,98	1,50	26,3	22,8	15,5	26,3	
A-N_A	Appartementengebouw, noordgevel	135718,22	421100,61	1,50	26,0	22,5	15,2	26,0	
A-N_A	Appartementengebouw, noordgevel	135732,54	421089,48	1,50	25,9	22,4	15,1	25,9	
P3-O_B	Patiowoning 3, oostgevel	135687,32	421099,18	5,00	25,8	22,3	15,0	25,8	
P5-O_B	Patiowoning 5, oostgevel	135677,13	421086,00	5,00	25,7	22,2	14,9	25,7	
TK6-O_B	2-onder-1-kapwoning 6, oostgevel	135722,34	421043,13	5,00	25,5	21,9	14,7	25,5	
TK4-O_B	2-onder-1-kapwoning 4, oostgevel	135709,50	421055,20	5,00	25,5	21,9	14,6	25,5	
A-O_B	Appartementengebouw, oostgevel	135733,01	421084,66	5,00	24,9	21,4	14,1	25,0	
P4-O_A	Patiowoning 4, oostgevel	135684,17	421095,09	1,50	24,8	21,2	13,9	24,8	
P2-O_A	Patiowoning 2, oostgevel	135694,80	421108,90	1,50	24,6	21,1	13,8	24,7	
P6-O_B	Patiowoning 6, oostgevel	135673,81	421081,65	5,00	24,3	20,8	13,5	24,4	
TK6-O_A	2-onder-1-kapwoning 6, oostgevel	135722,34	421043,13	1,50	24,3	20,8	13,5	24,4	
P5-O_A	Patiowoning 5, oostgevel	135677,13	421086,00	1,50	24,1	20,6	13,3	24,2	
P3-O_A	Patiowoning 3, oostgevel	135687,32	421099,18	1,50	24,1	20,5	13,2	24,1	
P7-O_A	Patiowoning 7, oostgevel	135666,00	421071,52	1,50	24,0	20,4	13,1	24,0	
TK2-O_A	2-onder-1-kapwoning 2, oostgevel	135696,60	421063,68	1,50	23,9	20,4	13,1	23,9	
P1-O_A	Patiowoning 1, oostgevel	135698,00	421113,04	1,50	23,6	20,1	12,8	23,6	
TK5-O_A	2-onder-1-kapwoning 5, oostgevel	135725,22	421047,52	1,50	23,5	20,0	12,7	23,5	
TK4-O_A	2-onder-1-kapwoning 4, oostgevel	135709,50	421055,20	1,50	23,3	19,8	12,5	23,3	
P6-O_A	Patiowoning 6, oostgevel	135673,81	421081,65	1,50	23,1	19,6	12,3	23,1	
TK5-O_B	2-onder-1-kapwoning 5, oostgevel	135725,22	421047,52	5,00	23,0	19,5	12,2	23,1	
A-O_A	Appartementengebouw, oostgevel	135733,01	421084,66	1,50	22,8	19,3	12,0	22,9	
A-O_C	Appartementengebouw, oostgevel	135733,01	421084,66	7,50	21,8	18,3	11,0	21,9	
TK5-O_C	2-onder-1-kapwoning 5, oostgevel	135725,22	421047,52	7,50	20,2	16,7	9,4	20,2	
TK6-O_C	2-onder-1-kapwoning 6, oostgevel	135722,34	421043,13	7,50	18,4	14,9	7,6	18,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bouwplan Witboomstraat 34
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
TK5-O_B	2-onder-1-kapwoning 5, oostgevel	135725,22	421047,52	5,00	57,7	54,4	47,1	57,9	
TK5-O_A	2-onder-1-kapwoning 5, oostgevel	135725,22	421047,52	1,50	57,4	54,2	46,8	57,6	
TK5-O_C	2-onder-1-kapwoning 5, oostgevel	135725,22	421047,52	7,50	57,2	53,9	46,6	57,3	
TK6-O_B	2-onder-1-kapwoning 6, oostgevel	135722,34	421043,13	5,00	57,0	53,7	46,4	57,1	
TK6-O_C	2-onder-1-kapwoning 6, oostgevel	135722,34	421043,13	7,50	56,6	53,3	45,9	56,7	
TK6-O_A	2-onder-1-kapwoning 6, oostgevel	135722,34	421043,13	1,50	56,5	53,2	45,9	56,6	
A-O_B	Appartementengebouw, oostgevel	135733,01	421084,66	5,00	56,2	52,9	45,6	56,4	
A-O_C	Appartementengebouw, oostgevel	135733,01	421084,66	7,50	56,0	52,7	45,4	56,2	
A-O_A	Appartementengebouw, oostgevel	135733,01	421084,66	1,50	55,5	52,3	44,9	55,7	
TK5-N_B	2-onder-1-kapwoning 5, noordgevel	135723,05	421052,62	5,00	54,8	51,5	44,2	54,9	
TK5-N_C	2-onder-1-kapwoning 5, noordgevel	135723,05	421052,62	7,50	54,4	51,1	43,8	54,5	
TK5-N_A	2-onder-1-kapwoning 5, noordgevel	135723,05	421052,62	1,50	54,1	50,8	43,5	54,3	
A-N_C	Appartementengebouw, noordgevel	135732,54	421089,48	7,50	51,8	48,5	41,2	52,0	
A-N_B	Appartementengebouw, noordgevel	135732,54	421089,48	5,00	51,7	48,5	41,1	51,9	
A-N_A	Appartementengebouw, noordgevel	135732,54	421089,48	1,50	51,1	47,8	40,5	51,3	
TK6-Z_C	2-onder-1-kapwoning 6, zuidgevel	135717,16	421043,05	7,50	50,9	47,6	40,3	51,0	
TK6-Z_B	2-onder-1-kapwoning 6, zuidgevel	135717,16	421043,05	5,00	50,7	47,5	40,1	50,9	
TK4-N_C	2-onder-1-kapwoning 4, noordgevel	135709,80	421060,76	7,50	50,4	47,1	39,8	50,5	
TK4-N_B	2-onder-1-kapwoning 4, noordgevel	135709,80	421060,76	5,00	50,2	47,0	39,6	50,4	
A-Z_C	Appartementengebouw, zuidgevel	135722,97	421081,14	7,50	50,1	46,8	39,5	50,2	
A-Z_B	Appartementengebouw, zuidgevel	135722,97	421081,14	5,00	50,0	46,7	39,4	50,1	
TK6-Z_A	2-onder-1-kapwoning 6, zuidgevel	135717,16	421043,05	1,50	49,7	46,4	39,1	49,9	
TK4-O_C	2-onder-1-kapwoning 4, oostgevel	135709,50	421055,20	7,50	49,4	46,1	38,8	49,5	
TK3-N_C	2-onder-1-kapwoning 3, noordgevel	135704,72	421064,29	7,50	49,3	46,1	38,7	49,5	
TK3-N_B	2-onder-1-kapwoning 3, noordgevel	135704,72	421064,29	5,00	49,1	45,8	38,5	49,3	
TK4-O_B	2-onder-1-kapwoning 4, oostgevel	135709,50	421055,20	5,00	49,0	45,7	38,4	49,2	
TK4-N_A	2-onder-1-kapwoning 4, noordgevel	135709,80	421060,76	1,50	48,5	45,2	37,9	48,7	
A-Z_A	Appartementengebouw, zuidgevel	135722,97	421081,14	1,50	48,4	45,1	37,8	48,6	
TK2-N_C	2-onder-1-kapwoning 2, noordgevel	135696,85	421069,14	7,50	47,4	44,1	36,8	47,6	
A-Z_C	Appartementengebouw, zuidgevel	135711,78	421089,43	7,50	47,3	44,0	36,7	47,5	
TK4-O_A	2-onder-1-kapwoning 4, oostgevel	135709,50	421055,20	1,50	47,2	44,0	36,6	47,4	
TK3-N_A	2-onder-1-kapwoning 3, noordgevel	135704,72	421064,29	1,50	47,1	43,8	36,5	47,3	
TK2-N_B	2-onder-1-kapwoning 2, noordgevel	135696,85	421069,14	5,00	47,0	43,7	36,4	47,2	
A-Z_B	Appartementengebouw, zuidgevel	135711,78	421089,43	5,00	46,9	43,6	36,3	47,1	
TK1-N_C	2-onder-1-kapwoning 1, noordgevel	135691,88	421072,59	7,50	46,7	43,4	36,1	46,9	
TK1-N_B	2-onder-1-kapwoning 1, noordgevel	135691,88	421072,59	5,00	46,2	42,9	35,5	46,3	
P1-N_B	Patiowoning 1, noordgevel	135696,62	421117,95	5,00	45,9	42,5	35,2	46,0	
P4-O_B	Patiowoning 4, oostgevel	135684,17	421095,09	5,00	45,6	42,3	35,0	45,8	
P3-O_B	Patiowoning 3, oostgevel	135687,32	421099,18	5,00	45,0	41,7	34,3	45,1	
TK2-N_A	2-onder-1-kapwoning 2, noordgevel	135696,85	421069,14	1,50	44,8	41,6	34,3	45,0	
TK4-Z_C	2-onder-1-kapwoning 4, zuidgevel	135704,60	421052,63	7,50	44,7	41,4	34,1	44,9	
A-Z_A	Appartementengebouw, zuidgevel	135711,78	421089,43	1,50	44,7	41,4	34,1	44,8	
A-N_C	Appartementengebouw, noordgevel	135718,22	421100,61	7,50	44,6	41,3	34,0	44,8	
P5-O_B	Patiowoning 5, oostgevel	135677,13	421086,00	5,00	44,4	41,1	33,8	44,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bouwplan Witboomstraat 34
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
TK3-Z_C	2-onder-1-kapwoning 3, zuidgevel	135699,47	421056,15	7,50	44,2	40,9	33,6	44,4	
TK4-Z_B	2-onder-1-kapwoning 4, zuidgevel	135704,60	421052,63	5,00	44,0	40,8	33,4	44,2	
P5-N_B	Patiowoning 5, noordgevel	135675,61	421090,22	5,00	44,0	40,7	33,4	44,2	
TK1-N_A	2-onder-1-kapwoning 1, noordgevel	135691,88	421072,59	1,50	44,0	40,7	33,4	44,1	
P4-O_A	Patiowoning 4, oostgevel	135684,17	421095,09	1,50	43,5	40,2	32,9	43,6	
P6-O_B	Patiowoning 6, oostgevel	135673,81	421081,65	5,00	43,4	40,1	32,8	43,6	
TK3-Z_B	2-onder-1-kapwoning 3, zuidgevel	135699,47	421056,15	5,00	43,4	40,1	32,8	43,6	
A-N_B	Appartementengebouw, noordgevel	135718,22	421100,61	5,00	43,4	40,1	32,7	43,5	
P2-O_B	Patiowoning 2, oostgevel	135694,80	421108,90	5,00	43,1	39,7	32,4	43,2	
P1-W_B	Patiowoning 1, westgevel	135690,47	421118,53	5,00	43,1	39,7	32,4	43,2	
TK6-W_C	2-onder-1-kapwoning 6, westgevel	135714,69	421048,61	7,50	43,1	39,7	32,4	43,2	
P1-O_B	Patiowoning 1, oostgevel	135698,00	421113,04	5,00	42,9	39,6	32,3	43,1	
P5-N_A	Patiowoning 5, noordgevel	135675,61	421090,22	1,50	42,8	39,5	32,2	42,9	
P3-O_A	Patiowoning 3, oostgevel	135687,32	421099,18	1,50	42,8	39,5	32,1	42,9	
TK2-Z_C	2-onder-1-kapwoning 2, zuidgevel	135691,88	421060,87	7,50	42,6	39,3	32,0	42,7	
TK6-W_B	2-onder-1-kapwoning 6, westgevel	135714,69	421048,61	5,00	42,6	39,3	31,9	42,7	
P2-Z_B	Patiowoning 2, zuidgevel	135689,65	421109,03	5,00	42,5	39,2	31,9	42,7	
TK4-Z_A	2-onder-1-kapwoning 4, zuidgevel	135704,60	421052,63	1,50	42,5	39,2	31,9	42,7	
P5-O_A	Patiowoning 5, oostgevel	135677,13	421086,00	1,50	42,3	39,0	31,7	42,4	
TK1-Z_C	2-onder-1-kapwoning 1, zuidgevel	135686,78	421064,35	7,50	42,2	38,9	31,6	42,4	
P1-N_A	Patiowoning 1, noordgevel	135696,62	421117,95	1,50	42,2	38,8	31,5	42,3	
A-W_C	Appartementengebouw, westgevel	135711,71	421097,52	7,50	41,9	38,5	31,2	42,0	
TK2-Z_B	2-onder-1-kapwoning 2, zuidgevel	135691,88	421060,87	5,00	41,7	38,4	31,1	41,9	
TK3-W_C	2-onder-1-kapwoning 3, westgevel	135699,64	421061,98	7,50	41,6	38,3	31,0	41,8	
TK5-W_C	2-onder-1-kapwoning 5, westgevel	135717,53	421052,95	7,50	41,4	38,0	30,7	41,5	
TK1-Z_B	2-onder-1-kapwoning 1, zuidgevel	135686,78	421064,35	5,00	41,3	38,0	30,7	41,4	
P6-O_A	Patiowoning 6, oostgevel	135673,81	421081,65	1,50	41,2	37,9	30,6	41,4	
P2-W_B	Patiowoning 2, westgevel	135687,48	421114,63	5,00	41,2	37,8	30,5	41,3	
TK1-W_C	2-onder-1-kapwoning 1, westgevel	135686,89	421070,68	7,50	41,2	37,8	30,5	41,3	
TK3-W_B	2-onder-1-kapwoning 3, westgevel	135699,64	421061,98	5,00	41,0	37,7	30,4	41,2	
A-N_A	Appartementengebouw, noordgevel	135718,22	421100,61	1,50	40,9	37,7	30,3	41,1	
P2-Z_A	Patiowoning 2, zuidgevel	135689,65	421109,03	1,50	40,9	37,6	30,3	41,1	
TK3-Z_A	2-onder-1-kapwoning 3, zuidgevel	135699,47	421056,15	1,50	40,7	37,5	30,2	40,9	
TK2-O_C	2-onder-1-kapwoning 2, oostgevel	135696,60	421063,68	7,50	40,7	37,4	30,1	40,9	
TK6-W_A	2-onder-1-kapwoning 6, westgevel	135714,69	421048,61	1,50	40,6	37,3	30,0	40,8	
P2-O_A	Patiowoning 2, oostgevel	135694,80	421108,90	1,50	40,6	37,3	29,9	40,7	
P4-Z_B	Patiowoning 4, zuidgevel	135679,57	421095,19	5,00	40,6	37,2	29,9	40,7	
A-W_B	Appartementengebouw, westgevel	135711,71	421097,52	5,00	40,5	37,1	29,8	40,6	
TK5-W_B	2-onder-1-kapwoning 5, westgevel	135717,53	421052,95	5,00	40,5	37,2	29,8	40,6	
P7-N_B	Patiowoning 7, noordgevel	135664,68	421075,78	5,00	40,5	37,1	29,8	40,6	
P1-O_A	Patiowoning 1, oostgevel	135698,00	421113,04	1,50	40,4	37,0	29,7	40,5	
P7-O_B	Patiowoning 7, oostgevel	135666,00	421071,52	5,00	40,0	36,6	29,3	40,1	
TK1-W_B	2-onder-1-kapwoning 1, westgevel	135686,89	421070,68	5,00	39,8	36,4	29,1	39,9	
TK2-O_B	2-onder-1-kapwoning 2, oostgevel	135696,60	421063,68	5,00	39,5	36,2	28,8	39,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Bouwplan Witboomstraat 34
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
P3-N_B	Patiowoning 3, noordgevel	135686,04	421104,00	5,00	39,4	36,0	28,7	39,5	
TK2-Z_A	2-onder-1-kapwoning 2, zuidgevel	135691,88	421060,87	1,50	39,2	35,9	28,6	39,3	
P3-W_B	Patiowoning 3, westgevel	135679,76	421104,54	5,00	39,2	35,8	28,5	39,3	
P4-W_B	Patiowoning 4, westgevel	135677,07	421101,03	5,00	39,2	35,7	28,4	39,3	
A-W_A	Appartementengebouw, westgevel	135711,71	421097,52	1,50	38,7	35,3	28,0	38,8	
P4-Z_A	Patiowoning 4, zuidgevel	135679,57	421095,19	1,50	38,6	35,3	28,0	38,8	
TK5-W_A	2-onder-1-kapwoning 5, westgevel	135717,53	421052,95	1,50	38,6	35,3	28,0	38,8	
P7-N_A	Patiowoning 7, noordgevel	135664,68	421075,78	1,50	38,6	35,3	28,0	38,8	
TK1-Z_A	2-onder-1-kapwoning 1, zuidgevel	135686,78	421064,35	1,50	38,5	35,2	27,9	38,7	
TK3-W_A	2-onder-1-kapwoning 3, westgevel	135699,64	421061,98	1,50	38,5	35,2	27,9	38,7	
P5-W_B	Patiowoning 5, westgevel	135669,54	421091,20	5,00	38,1	34,6	27,3	38,2	
P6-W_B	Patiowoning 6, westgevel	135666,92	421087,78	5,00	38,1	34,6	27,3	38,1	
TK1-W_A	2-onder-1-kapwoning 1, westgevel	135686,89	421070,68	1,50	37,9	34,6	27,2	38,0	
P7-W_B	Patiowoning 7, westgevel	135658,48	421076,75	5,00	37,7	34,3	26,9	37,8	
P7-O_A	Patiowoning 7, oostgevel	135666,00	421071,52	1,50	37,3	34,0	26,7	37,5	
P7-Z_B	Patiowoning 7, zuidgevel	135661,17	421071,72	5,00	37,3	33,9	26,6	37,4	
P6-Z_B	Patiowoning 6, zuidgevel	135668,97	421081,49	5,00	37,2	33,8	26,5	37,3	
TK2-O_A	2-onder-1-kapwoning 2, oostgevel	135696,60	421063,68	1,50	36,8	33,5	26,1	36,9	
P1-W_A	Patiowoning 1, westgevel	135690,47	421118,53	1,50	36,7	33,3	26,0	36,8	
P4-W_A	Patiowoning 4, westgevel	135677,07	421101,03	1,50	36,7	33,2	25,9	36,8	
P3-N_A	Patiowoning 3, noordgevel	135686,04	421104,00	1,50	36,6	33,2	25,9	36,7	
P2-W_A	Patiowoning 2, westgevel	135687,48	421114,63	1,50	36,3	32,8	25,5	36,4	
P3-W_A	Patiowoning 3, westgevel	135679,76	421104,54	1,50	36,3	32,8	25,5	36,3	
P6-W_A	Patiowoning 6, westgevel	135666,92	421087,78	1,50	35,9	32,5	25,2	36,0	
P5-W_A	Patiowoning 5, westgevel	135669,54	421091,20	1,50	34,9	31,4	24,1	35,0	
P6-Z_A	Patiowoning 6, zuidgevel	135668,97	421081,49	1,50	34,6	31,2	23,9	34,7	
P7-W_A	Patiowoning 7, westgevel	135658,48	421076,75	1,50	34,1	30,7	23,4	34,2	
P7-Z_A	Patiowoning 7, zuidgevel	135661,17	421071,72	1,50	33,6	30,2	22,9	33,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Bouwplan Witboomstraat 34

Model eigenschap

Omschrijving	Bouwplan Witboomstraat 34
Verantwoordelijke	ferdem
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMW-2012
Aangemaakt door	ferdem op 24-12-2021
Laatst ingezien door	ferdem op 1-3-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.2
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
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	0,50
Zichthoek [grd]	2
Maximale reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijken schermen	Ja
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 CO	3,50

