

Rapport 21720567.R01

Bouwplan Woudse Erven I in Barneveld
Akoestisch onderzoek Wet geluidhinder
Wegverkeerslawaaï

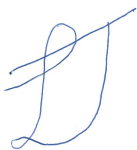
Rapport 21720567.R01

Bouwplan Woudse Erven I in Barneveld
Akoestisch onderzoek Wet geluidhinder
Wegverkeerslawaaï

Datum:
23 oktober 2019

Opdrachtgever: Gemeente Barneveld
De heer G. Rekker
Postbus 63
3770 AB BARNEVELD
g.rekker@barneveld.nl

Auteur:
De heer ing. L.F.A. Theuws





INHOUD	PAGINA
1. INLEIDING	4
2. WET GELUIDHINDER EN GEMEENTELIJK GELUIDBELEID	5
2.1 Wet geluidhinder	5
2.2 Gemeentelijk geluidbeleid	7
3. GEGEVENS MET BETREKKING TOT HET AKOESTISCH ONDERZOEK	8
3.1 Weg(verkeer)gegevens	8
3.2 Stedenbouwkundige gegevens	9
4. GEHANTEERDE ONDERZOEKSMETHODE	9
5. RESULTATEN EN BESPREKING	10
5.1 Geluidbelastingen nieuwe weg op bestaande woningen	10
5.2 Geluidbelastingen gezoneerde wegen op de nieuwe woningen	10
5.3 Geluidbelastingen niet-gezoneerde weg: 30 km/uur weg	12
5.4 Cumulatie geluid en Bouwbesluit	12
6. SAMENVATTING EN CONCLUSIES	14

Dit document is eigendom van de opdrachtgever en mag door hem/haar worden gebruikt voor het doel waarvoor het is opgesteld. Niets uit dit document mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever en/of van SPA WNP ingenieurs. Kwaliteit en verbetering van product en proces zijn bij SPA WNP ingenieurs gewaarborgd middels een kwaliteitsmanagementsysteem dat is gecertificeerd volgens NEN-EN-ISO 9001:2015.



FIGUREN

- 1 Situatie
 - 1.1 Plangebied en de ruime omgeving
 - 1.2 Indeling plangebied en de directe omgeving
- 2 Akoestisch rekenmodel
 - 2.1 Rekenmodel: wegverkeer
 - 2.2 Rekenpunten
- 3 Geluidbelastingen per gezoneerde weg
- 4 Geluidbelastingen per niet-gezoneerde weg
- 5 Gecumuleerde geluidbelastingen wegverkeer

BIJLAGEN

- 1 Overzicht verkeersgegevens
- 2 Invoergegevens akoestisch rekenmodel
- 3 Geluidbelastingen per gezoneerde weg
- 4 Geluidbelastingen per niet-gezoneerde weg
- 5 Gecumuleerde geluidbelastingen wegverkeer



1. INLEIDING

Binnen "Woudse Erven I" in Barneveld, wil de gemeente een nieuwe weg (de Burgemeester van Diepeningenlaan ten zuiden van de Nederwoudseweg) en nieuwe woningen realiseren (zie afbeelding 1). De gevels van de nieuwe woningen binnen het plangebied ondervinden een geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer in de omgeving. Ook zullen enkele bestaande woningen een geluidbelasting ondervinden ten gevolge van de nieuwe weg. Daarom is in opdracht van de gemeente Barneveld een akoestisch onderzoek in het kader van de Wet geluidhinder, de Wet ruimtelijke ordening en het gemeentelijke geluidbeleid uitgevoerd, waarbij de geluidbelasting ten gevolge van:

- de nieuwe weg op de bestaande woningen onderzocht is;
- alle relevante wegen op de nieuwe woningen onderzocht zijn.

In afbeelding 1 en in figuur 1.1 is de ligging van het plangebied en de omgeving weergegeven. In figuur 1.2 is de indeling van het plangebied en de directe omgeving weergegeven.

Afbeelding 1: Plangebied en de omgeving





2. WET GELUIDHINDER EN GEMEENTELIJK GELUIDBELEID

2.1 Wet geluidhinder

Zones langs wegen

Volgens de Wet geluidhinder bevindt zich aan weerszijden van elke weg een geluidzone, waarvan de breedte afhankelijk is van het aantal rijstroken van de weg en de aard van de omgeving (stedelijk of buitenstedelijk gebied). Binnen deze zone gelden de grenswaarden van de Wet geluidhinder.

Als het stedelijk gebied wordt gedefinieerd:

het gebied binnen de bebouwde kom, doch, voor de toepassing van hoofdstukken VI (zones langs wegen) en VII (zones langs spoorwegen) voor zover het betreft een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens 1990, met uitzondering van het gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone langs die autoweg of autosnelweg.

Het buitenstedelijk gebied wordt gedefinieerd als:

het gebied buiten de bebouwde kom alsmede, voor de toepassing van hoofdstukken VI (zones langs wegen) en VII (zones langs spoorwegen) voor zover het betreft een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens 1990, het gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone langs die autoweg of autosnelweg.

Voor de breedte van de geluidzones gelden de in tabel 1 gegeven waarden.

Tabel 1: Overzicht zonebreedte

Aard van het gebied	Aantal rijstroken	Zonebreedte aan weerszijden van de weg* [in m]
Stedelijk gebied	1 of 2	200
	3 of meer	350
Buitenstedelijk gebied	1 of 2	250
	3 of 4	400
	5 of meer	600

* ook de ruimte boven en onder de weg behoort tot de zone langs de weg.

Er is geen sprake van een zone langs een weg indien:

de weg ligt binnen een als woonerf aangeduid gebied;

of

voor de weg een maximum snelheid van 30 km/uur geldt.

Het plangebied ligt binnen de bebouwde kom. Er is geen sprake van de aanwezigheid van een auto(snel)weg, zodat er in de zin van de Wet geluidhinder sprake is van een stedelijk gebied. De nieuwe woningen liggen (deels) in de geluidzone van de Burgemeester van Diepeningenlaan en de Lunterseweg.



Voor de Nederwoudseweg geldt een maximale rijsnelheid van 30 km/uur. Ondanks het feit dat er geen sprake is van een geluidzone langs deze weg, is in het voorliggende onderzoek de geluidbelasting ten gevolge van deze weg toch berekend. Dit omdat:

- de gemeente in het kader van een goede ruimtelijke onderbouwing de belangen van het realiseren van het bouwplan af moet wegen tegen de mogelijke hinder door de geluidbelasting;
- bij het realiseren van de woningen deze geluidbelasting meegenomen kan worden bij de beoordeling van de geluidwering in het kader van een goed woonklimaat.

De overige wegen liggen op grotere afstand van het plangebied en/of de verkeersintensiteit is er dusdanig gering, dat deze wegen niet relevant zijn met betrekking tot de geluidbelasting.

Grenswaarden voor woningen binnen zones langs wegen

De ten hoogste toelaatbare geluidbelasting (ook wel voorkeurswaarde genoemd) voor geluidgevoelige bestemmingen (o.a. woningen, scholen, ziekenhuizen etc.) binnen zones langs wegen is 48 dB. In bijzondere gevallen, nader aangegeven in de Wet geluidhinder in artikel 83, is een hogere waarde mogelijk. De maximaal toelaatbare geluidbelasting is voor de verschillende situaties weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel 2 Grenswaarden bij woningen binnen zones langs wegen

Situatie woning	Situatie weg	Maximale grenswaarde [dB]
Nieuwe woningen	Bestaande wegen	63 stedelijk 53 buitenstedelijk
	Nieuwe wegen	58 stedelijk 53 buitenstedelijk
Bestaande woningen	Nieuwe wegen	63 stedelijk 58 buitenstedelijk

Burgemeester en wethouders zijn binnen de grenzen van de gemeente bevoegd tot het vaststellen van een hogere waarde voor de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting. Het vaststellen van een hogere waarde kan alleen als de toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de te verwachten geluidbelasting, vanwege de weg, van de uitwendige scheidingsconstructie van de betrokken woningen tot 48 dB onvoldoende doeltreffend zijn dan wel, overwegende bezwaren ontmoeten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard.

Aftrek artikel 110g Wet geluidhinder

In artikel 110g van de Wet geluidhinder is bepaald dat op het reken- of meetresultaat een aftrek mag worden toegepast in verband met het stiller worden van motorvoertuigen. De hoogte van deze aftrek is geregeld in artikel 3.4 van de regeling "Reken- en meetvoorschrift geluid 2012" van de minister van I&M, van 12 juni 2012 en de wijziging hiervan op 15 mei 2014.



Er geldt de volgende aftrek:

- 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt.
- 3 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 56 dB is.
- 4 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 57 dB is.
- 5 dB voor de overige wegen.
- 0 dB bij het bepalen van de geluidwering van de gevels.

In de toelichting op artikel 3.4 van de hiervoor genoemde regeling wordt de reden voor de te hanteren aftrek door de minister toegelicht. Kort samengevat wordt het verkeer in de toekomst stiller. Dit komt enerzijds door aanscherping van de Europese geluideisen aan voertuigen en banden en anderzijds omdat het aandeel hybride en elektrisch aangedreven auto's groeit.

Voor de beoordeling van de 30 km/uur wegen in het kader van een goede ruimtelijke onderbouwing, is ook rekening gehouden met een aftrek van 5 dB. Dit ligt in de lijn met de bedoeling van de wetgever en het bepaalde in de Wet geluidhinder (RvSt-uitspraak 201304862/3/R2, d.d. 29 juli 2015). Bij de bepaling van de gecumuleerde geluidbelasting in het kader van een goede ruimtelijke onderbouwing, is net als bij gezoneerde wegen, een aftrek van 0 dB toegepast. Hierdoor zal bij de bepaling van de geluidwering van de gevels van geluidgevoelige gebouwen, uitgegaan worden van de maximaal optredende geluidbelasting, zonder correcties.

Cumulatie geluidbronnen

Volgens de Wet geluidhinder mag een hogere waarde dan de voorkeurswaarde (48 dB wegverkeer, 55 dB railverkeer en 50 dB(A) industrielawaai) alleen worden vastgesteld als de gecumuleerde geluidbelasting niet leidt tot een onaanvaardbare geluidbelasting (artikel 110a, lid 6). Of er sprake is van een onaanvaardbare geluidbelasting is ter beoordeling van burgemeester en wethouders van de gemeente.

2.2 Gemeentelijk geluidbeleid

De gemeente Barneveld heeft beleidsregels opgesteld voor het toekennen van hogere waarden. In de beleidsregels zijn alleen aspecten opgenomen die van belang zijn voor de realisatie van nieuwe woningen en niet voor nieuwe andere geluidgevoelige gebouwen. In de beleidsregels zijn, kort samengevat, de volgende aspecten opgenomen die van belang zijn voor de realisatie van de nieuwe woningen:

Voorwaarden hogere waarden

De gemeente Barneveld zet zich in voor een leefbare woonsituatie, ook op locaties met een hoge geluidbelasting. Deze leefbaarheid wordt bewerkstelligd door voorwaarden te verbinden aan het verlenen van hogere waarden. De voorwaarden leggen de initiatiefnemer of de beheerder een inspanning op voor een leefbare woonomgeving als compensatie voor het bouwen in een lawaaiige situatie.



De voorwaarden bij het verlenen van een hogere waarde kunnen de volgende zijn:

- Geluidluwe gevel
De woning heeft ten minste één gevel met een lager (luw) geluidniveau:
 - Het geluidniveau op deze gevel is niet hoger dan de voorkeursgrenswaarde voor elk van te onderscheiden geluidbronnen.
 - Voor de centrumgebieden van Barneveld en Voorthuizen geldt de hogere waarde minus 10 dB.
- Buitenruimte
Indien de woning beschikt over een buitenruimte, dan is deze bij voorkeur gelegen aan de geluidluwe zijde.

Bij een geluidbelasting groter dan 53 dB vanwege wegverkeer, 60 dB vanwege railverkeer of 55 dB(A)-etmaalwaarde vanwege industrielawaai, gelden de volgende woningindelingseisen:

1. Verblijfsruimten moeten zoveel mogelijk aan de geluidsluwe zijde liggen.
2. Ten minste één slaapkamer moet aan de geluidluwe zijde liggen.
3. Indien de woning beschikt over een buitenruimte, dan dient deze gelegen te zijn aan de geluidluwe zijde. Het geluidniveau in de buitenruimte mag niet meer dan 5 dB hoger zijn dan bij de geluidluwe gevel. Deze eis geldt voor maximaal één buitenruimte per woning.

Er zijn geen ten hoogst toelaatbare geluidbelastingen opgenomen die strenger zijn dan de Wet geluidhinder, zie paragraaf 2.1.

De gemeente Barneveld is van oordeel dat er geen sprake is van een onaanvaardbare geluidhinder indien voldaan wordt aan de volgende drie punten:

- Per geluidbron moet voldaan worden aan de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting, zoals toelaatbaar volgens de Wet geluidhinder.
- Bij de realisatie van een geluidgevoelig gebouw, moet voldaan worden aan de eisen uit het Bouwbesluit ten aanzien van de karakteristieke geluidwering van de gevels, waarbij voor de geluidbelasting wordt uitgegaan van de gecumuleerde geluidbelasting overeenkomstig de methode van het "Reken- en meetvoorschrift geluid", bijlage I, hoofdstuk 2.
- Er moet minimaal 1 geluidluwe gevel zijn ten gevolge van alle geluidbronnen.

Daar waar, in uitzonderlijke gevallen, niet voldaan kan worden aan het gestelde het geluidbeleid, kunnen burgemeester en wethouders besluiten om geen uitvoering te geven aan het geluidbeleid (artikel 10 van het gemeentelijke beleid).

3. GEGEVENS MET BETREKKING TOT HET AKOESTISCH ONDERZOEK

3.1 Weg(verkeer)gegevens

Bij de berekeningen is gebruik gemaakt van door de gemeente Barneveld verstrekte informatie. In bijlage 1 zijn de verkeersgegevens uitgewerkt. Voor het onderzoek is uitgegaan van het jaar 2030.

De maximaal toegestane rijsnelheid op de Burgemeester van Diepeningenlaan en de Lunterseweg is voor alle voertuigcategorieën 50 km/uur. De maximaal toegestane rijsnelheid op de Nederwoudseweg is voor alle voertuigcategorieën 30 km/uur.



De wegdekken van bijna alle onderzochte wegen bestaan uit dicht asfaltbeton met een fijne oppervlaktetextuur. Uitgezonderd de rotonde op de Lunterseweg, waar het wegdek bestaat uit steenmastiëkasfalt NL-5 en de Nederwoudseweg waar het wegdek bestaat uit elementenverharding (=klinkers) in keperverband.

De wegen liggen vrijwel op dezelfde maaiveldhoogte als die van het bouwplan. De wegen hebben geen hellingen van betekenis.

3.2 Stedenbouwkundige gegevens

Voor het uitvoeren van het onderzoek is gebruik gemaakt van digitale tekeningen van het onderzoeksgebied en de directe omgeving. Dit materiaal is voor de duur van het onderzoek beschikbaar gesteld via de gemeente Barneveld.

De hoogtes van gebouwen en overige stedenbouwkundige gegevens die niet beschikbaar waren via de hiervoor vermelde tekeningen, zijn verkregen uit een locatie bezoek door medewerkers van SPA WNP ingenieurs en online bronnen zoals Google Maps (Street View) en het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN).

Het nieuwe appartementengebouw bestaat uit maximaal 4 bouwlagen. De nieuwe woningen bestaan uit maximaal 3 bouwlagen. Op alle bouwlagen kunnen geluidgevoelige verblijfsruimten gerealiseerd worden (bijvoorbeeld woon- en slaapkamer(s)).

In het gebied waarbinnen de berekeningen zijn uitgevoerd, is de bodem als akoestisch zacht beschouwd, met uitzondering van die locaties waar sprake is van een akoestisch harde bodem, zoals de wegen, terreinverhardingen, waterpartijen, fiets- en voetpaden. Alle relevante afschermdende en reflecterende objecten zijn in beschouwing genomen.

4. GEHANTEERDE ONDERZOEKSMETHODE

Ten behoeve van het akoestisch onderzoek is een 3D-rekenmodel opgesteld van het onderzoeksgebied (zie de figuren 2.1 en 2.2). Met behulp van dit rekenmodel zijn de benodigde berekeningen uitgevoerd. Dit is gedaan in overeenstemming met de in bijlage III van het "Rekenen meetvoorschrift geluid 2012" gegeven rekenmethode 2.

Berekend zijn de geluidbelastingen uitgedrukt in L_{den} . De berekeningen zijn uitgevoerd met één reflectie en een zichthoek van 2^0 .

In het rekenmodel zijn de gebouwen beschouwd als blokken met een reflectiecoëfficiënt van 0,8 en een tophoekcorrectie van 0 dB. Binnen het onderzoeksgebied zijn de waarden van de geluidbelasting bepaald op de maatgevende woningen op de hoogtes 1,5 m, 4,5 m, 7,5 m en 10,5 m (alleen appartementengebouw) boven het plaatselijke maaiveld. De posities van de rekenpunten zijn gegeven in figuur 2.2. De rekenpunten zijn als volgt genummerd:

- B01.1 en verder : maatgevende bestaande woningen (i.v.m. toetsing nieuwe weg)
- A1 en verder : nieuw appartementengebouw
- 01.1 en verder : maatgevende nieuwe grondgebonden woningen

Behalve in de hiervoor genoemde figuren, zijn de invoergegevens van het rekenmodel ook gegeven in bijlage 2.



5. RESULTATEN EN BESPREKING

5.1 Geluidbelastingen nieuwe weg op bestaande woningen

In het plan wordt de Burgemeester van Diepeningenlaan ten zuiden van de Nederwoudseweg nieuw aangelegd. In figuur 3.1 en in bijlage 3.1 zijn de berekende de geluidbelastingen weergegeven vanwege het verkeer op de nieuwe Burgemeester van Diepeningenlaan.

Uit de resultaten blijkt dat de geluidbelasting ten gevolge van de nieuwe Burgemeester van Diepeningenlaan op alle bestaande woningen maximaal 47 dB bedraagt. Dit is lager dan de voorkeurswaarde.

5.2 Geluidbelastingen gezoneerde wegen op de nieuwe woningen

Resultaten

In figuren 3.1 en 3.2 en in bijlagen 3.1 en 3.2 zijn de berekende geluidbelastingen weergegeven ten gevolge van het verkeer op respectievelijk de Burgemeester van Diepeningenlaan en de Lunterseweg. Uit de resultaten blijkt dat de nieuwe woningen een geluidbelasting (L_{den}) zullen ondervinden van maximaal:

- 53 dB ten gevolge van de Burgemeester van Diepeningenlaan. Dit is hoger dan de voorkeurswaarde van 48 dB, maar lager dan de maximale ontheffing van 58 dB (nieuwe weg/nieuwe woningen);
- 40 dB ten gevolge van de Lunterseweg. Dit is ruim lager dan de voorkeurswaarde uit de Wet geluidhinder.

Alleen ten gevolge van de Burgemeester van Diepeningenlaan, kan de geluidbelasting hoger zijn dan de voorkeurswaarde van 48 dB. Deze voorkeurswaarde wordt bij het appartementengebouw en bij 2 grondgebonden woningen overschreden (eerstelijns gebouwen).

De grondgebonden woningen beschikken over een geluidluwe gevel en buitenruimte. Hiermee wordt voldaan de inspanningsverplichtingen uit het geluidbeleid van de gemeente. Het appartementengebouw kan zodanig ingedeeld en ontworpen worden, dat iedere appartement een geluidluwe gevel en buitenruimte heeft. Waarschijnlijk zijn in het oostelijke deel van het gebouw, wel (in pandige)balkons nodig met een gesloten borstwering en een geluidabsorberend plafond.

Beschouwde maatregelen

De Wet geluidhinder schrijft voor om bronmaatregelen, overdrachtsmaatregelen en maatregelen bij de ontvanger te onderzoeken. In het onderstaande is dit gedaan, waarbij eerst onderzocht is welke maatregelen denkbaar zijn binnen het plangebied en vervolgens ook buiten het plangebied.

Binnen het plangebied zijn in principe de volgende maatregelen denkbaar om de geluidbelasting op de gevels van de nieuwe woningen te reduceren:

1. een geluidscherm op de terreingrens van het bouwplan
2. de afstand tussen de weg en de nieuwe woningen vergroten



3. een geluidsschermbaan aan de geluidbelaste gevels
4. de geluidbelaste gevels voorzien van loggia's
5. de geluidbelaste gevels uitvoeren als dove gevel¹

Ad.1: Gezien de geluidbelasting en de hoogte van de nieuwe woningen, is een lang en hoog geluidsschermbaan nodig om de geluidbelasting te reduceren tot de voorkeurswaarde. Daarbij zorgen de schermen bij de woningen tot problemen, in verband met de bereikbaarheid van deze woningen. Een dergelijk scherm is in deze binnenstedelijke situatie niet reëel en vanuit stedenbouwkundig oogpunt ook niet gewenst.

Ad. 2: De nieuwe woningen kunnen binnen het plangebied niet op een relevant ruimere afstand van de weg gerealiseerd worden, waardoor voldaan kan worden aan de voorkeurswaarde, zonder het bouwplan drastisch te wijzigen (minder woningen).

Ad. 3/4: Met een geluidsschermbaan aan de gevel kan de gevel uitgevoerd worden als niet geluidbelaste gevel. Door het toepassen van loggia's over de gehele gevelbreedte, kan de geluidbelasting op de gevels binnen de loggia met 2 tot 5 dB gereduceerd worden. Het is vanuit architectonisch en stedenbouwkundig oogpunt niet gewenst om voor deze woningen dergelijke maatregelen te treffen, om te kunnen voldoen aan de voorkeurswaarde. Wel kan het nodig zijn om bij het appartementengebouw balkons/loggia's aan te brengen met geluidwerende voorzieningen (gesloten borstwering en absorberende plafonds), waardoor geluidluwe gevels en buitenruimten gerealiseerd worden.

Ad. 5: Het toepassen van dove gevels wordt normaliter alleen toegepast indien de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting overschreden wordt, wat hier niet het geval is. Een dove gevel legt beperkingen op aan de indeling van de woningen en het uiterlijk van de gevel. Het is voor de nieuwe woningen niet gewenst om gevels uit te voeren als dove gevel.

Het nader uitwerken van de kosten van deze maatregelen, is alleen zinvol als één van de maatregelen reëel zou zijn om de geluidbelasting te reduceren tot de voorkeurswaarde. Dit is in de voorliggende situatie niet het geval.

Buiten het plangebied zijn in principe de volgende maatregelen denkbaar om de geluidbelasting op de nieuwe gebouwen te reduceren:

1. toepassen van een geluidreducerend wegdektype
2. verlagen van de rijsnelheid c.q. andere route

Dit zijn maatregelen die, indien gewenst, door de gemeente getroffen kunnen worden en eventueel verder onderzocht kunnen worden.

¹ Een bouwkundige constructie waarin geen te openen delen aanwezig zijn en met een geluidwering die ten minste gelijk is aan het verschil tussen de geluidbelasting van die constructie en 33 dB, alsmede een constructie waarin bij uitzondering te openen delen aanwezig zijn, mits die delen niet direct grenzen aan een geluidgevoelige ruimte (artikel 1b lid 5 Wgh.)



Ter informatie het volgende:

- Ad.1: Het toepassen van een geluidreducerend wegdektype (bijvoorbeeld van het type dunne deklagen B) kan een geluidreductie opleveren van circa 3 tot 4 dB. Na het toepassen van een geluidreducerend wegdektype wordt de voorkeurswaarde bij het appartementengebouw en bij 1 woning nog steeds overschreden. Deze geluidreducerend wegdektypen zoals dunne deklagen, zijn hier zeer waarschijnlijk niet toepasbaar zijn in verband met het afremmen en optrekken van het verkeer nabij de zijweg en de (bijna haakse) bocht, waardoor deze zeer geluidreducerende wegdekken snel slijten. Indien het wegdek vervangen wordt, is dit een zaak van de gemeente. Zij kunnen middels een kosten/baten analyse afwegen of dit een doelmatige investering is. Normaliter geldt dat het vervangen door c.q. het toepassen van geluidreducerende wegdekken voor de realisatie van enkele woningen, vanuit financieel oogpunt niet reëel is.
- Ad.2: De Burgemeester van Diepingenlaan is/wordt een relatief drukke weg. Het verkeer via andere wegen laten rijden, is geen optie omdat er dan elders knelpunten ontstaan. Het verlagen van de rijsnelheid van 50 km/uur naar bijvoorbeeld 30 km/uur levert ook niet het gewenste resultaat op. De geluidbelasting zal bij het appartementengebouw en bij 1 woning nog hoger zijn dan de voorkeurswaarde van 48 dB. Wel zijn deze wegen dan geen gezoneerde wegen meer en behoeven dus niet meer getoetst te worden aan de Wet geluidhinder. Maar het zal geen effectieve maatregel zijn ter reductie van de mogelijke geluidhinder bij de bewoners.

5.3 Geluidbelastingen niet-gezoneerde weg: 30 km/uur weg

In de figuur 4 en in bijlage 4 zijn de geluidniveaus en de geluidbelastingen weergegeven ten gevolge van het verkeer op de Nederwoudseweg. Hieruit blijkt dat bij de nieuwe woningen geluidbelastingen optreden van maximaal 46 dB ten gevolge van deze 30 km-weg. Dit is lager dan de voorkeurswaarde uit de Wet geluidhinder, zoals deze geldt voor gezoneerde wegen. Op basis hiervan wordt gesteld dat de geluidbelasting ten gevolge van deze 30 km-weg aanvaardbaar is.

5.4 Cumulatie geluid en Bouwbesluit

Om te voldoen aan de eisen van het Bouwbesluit 2012, moet een voldoende karakteristieke geluidwering ($G_{A,k}$) van de gevels worden bereikt. Bij het ontwerp van nieuwe woningen moet hier rekening mee worden gehouden. In het Bouwbesluit 2012 worden eisen gesteld voor de karakteristieke geluidwering $G_{A,k}$ van de uitwendige scheidingsconstructies van de verblijfsgebieden en verblijfsruimten in nieuw te bouwen woningen. Deze eisen zijn voor:

- verblijfsgebieden: $G_{A,k} = [\text{geluidbelasting } L_{den} - 33]$, met een ondergrens van 20 dB;
- verblijfsruimten: $G_{A,k} = [\text{geluidbelasting } L_{den} - 35]$.

Volgens het Bouwbesluit 2012 hoeft, bij de bepaling van de geluidwering van de gevels, alleen rekening gehouden te worden met de vastgestelde hogere grenswaarde. Bij de bepaling van een vereiste waarde van de geluidwering mag de aftrek, conform artikel 110g van de Wet geluidhinder, niet in rekening worden gebracht en moet worden uitgegaan van alle geluidbronnen waarvoor een hogere waarde vastgesteld moet worden.



In de voorliggende situatie zou alleen rekening gehouden moeten worden met de geluidbelasting ten gevolge van de Burgemeester van Diepingenlaan bij de toetsing aan de eisen uit het Bouwbesluit.

Vanuit een goed woon- en leefklimaat is het aan te bevelen om uit te gaan van de totale gecumuleerde geluidbelasting vanwege alle relevante wegen (inclusief 30 km-weg). In figuur 5 en in bijlage 5 is deze cumulatie weergegeven. Hieruit blijkt dat de gecumuleerde geluidbelasting maximaal 58 dB bedraagt.



6. SAMENVATTING EN CONCLUSIES

Binnen "Woudse Erven I" in Barneveld, wil de gemeente een nieuwe weg (de Burgemeester van Diepeningenlaan ten zuiden van de Nederwoudseweg) en nieuwe woningen realiseren. De gevels van de nieuwe woningen binnen het plangebied ondervinden een geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer in de omgeving. Ook zullen enkele bestaande woningen een geluidbelasting ondervinden ten gevolge van de nieuwe weg. Daarom is in opdracht van de gemeente Barneveld een akoestisch onderzoek in het kader van de Wet geluidhinder, de Wet ruimtelijke ordening en het gemeentelijke geluidbeleid uitgevoerd, waarbij de geluidbelasting ten gevolge van:

- de nieuwe weg op de maatgevende bestaande woningen onderzocht is;
- alle relevante wegen op de nieuwe woningen onderzocht is.

Uit het onderzoek blijkt dat:

1. de geluidbelasting ten gevolge van de nieuwe Burgemeester van Diepeningenlaan op alle bestaande woningen maximaal 47 dB bedraagt. Dit is lager dan de voorkeurswaarde conform de Wet geluidhinder;
2. de geluidbelasting op de nieuwe woonbestemmingen maximaal:
 - 53 dB bedraagt ten gevolge van de Burgemeester van Diepeningenlaan. Dit is hoger dan de voorkeurswaarde van 48 dB, maar lager dan de maximale ontheffing van 58 dB (nieuwe weg/nieuwe woningen);
 - 40 dB bedraagt ten gevolge van de Lunterseweg. Dit is ruim lager dan de voorkeurswaarde uit de Wet geluidhinder;
 - 46 dB bedraagt ten gevolge van de Nederwoudseweg (30 km-weg). Dit is lager dan de voorkeurswaarde uit de Wet geluidhinder, zoals deze geldt voor gezoneerde wegen. Op basis hiervan wordt gesteld dat de geluidbelasting ten gevolge van deze 30 km-weg aanvaardbaar is.

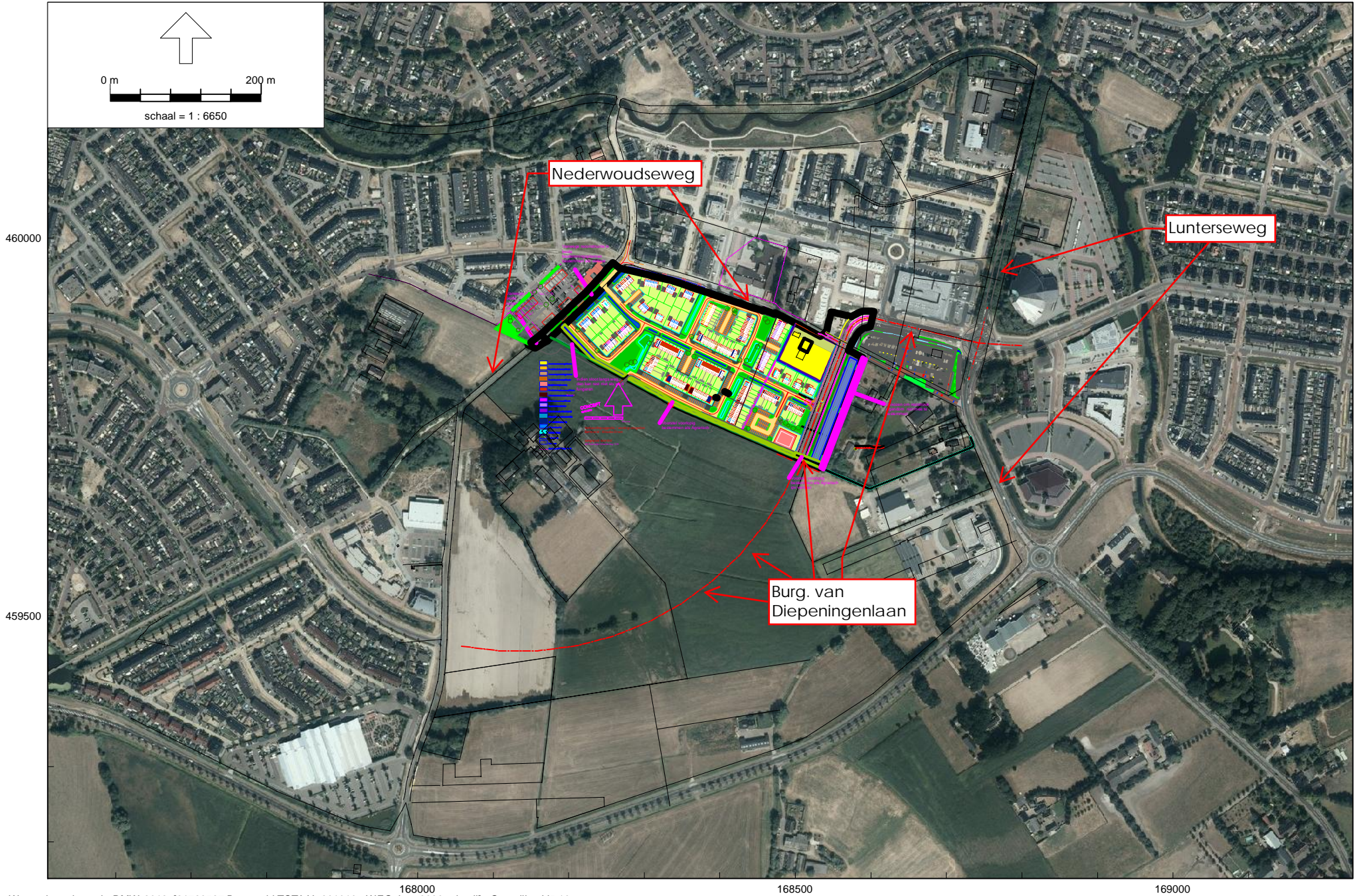
Alleen ten gevolge van de Burgemeester van Diepeningenlaan, kan de geluidbelasting hoger zijn dan de voorkeurswaarde van 48 dB. Deze voorkeurswaarde wordt bij het appartementengebouw en bij 2 grondgebonden woningen overschreden (allen eerstelijns gebouwen).

Gezien de situatie en de berekende waarden zijn er binnen het bouwplan geen reële maatregelen mogelijk om de geluidbelasting bij de nieuwe eerstelijns woningen te reduceren tot maximaal 48 dB (de voorkeurswaarde). Om deze woningen te kunnen realiseren, moet de gemeente Barneveld hogere waarden, ten gevolge van het wegverkeerslawaai op de Burgemeester van Diepeningenlaan, vaststellen en vastleggen in het kadaster.

De grondgebonden woningen beschikken over een geluidluwe gevel en buitenruimte. Hiermee wordt voldaan aan de inspanningsverplichtingen uit het geluidbeleid van de gemeente. Het appartementengebouw kan zodanig ingedeeld en ontworpen worden, dat ieder appartement een geluidluwe gevel en buitenruimte heeft.

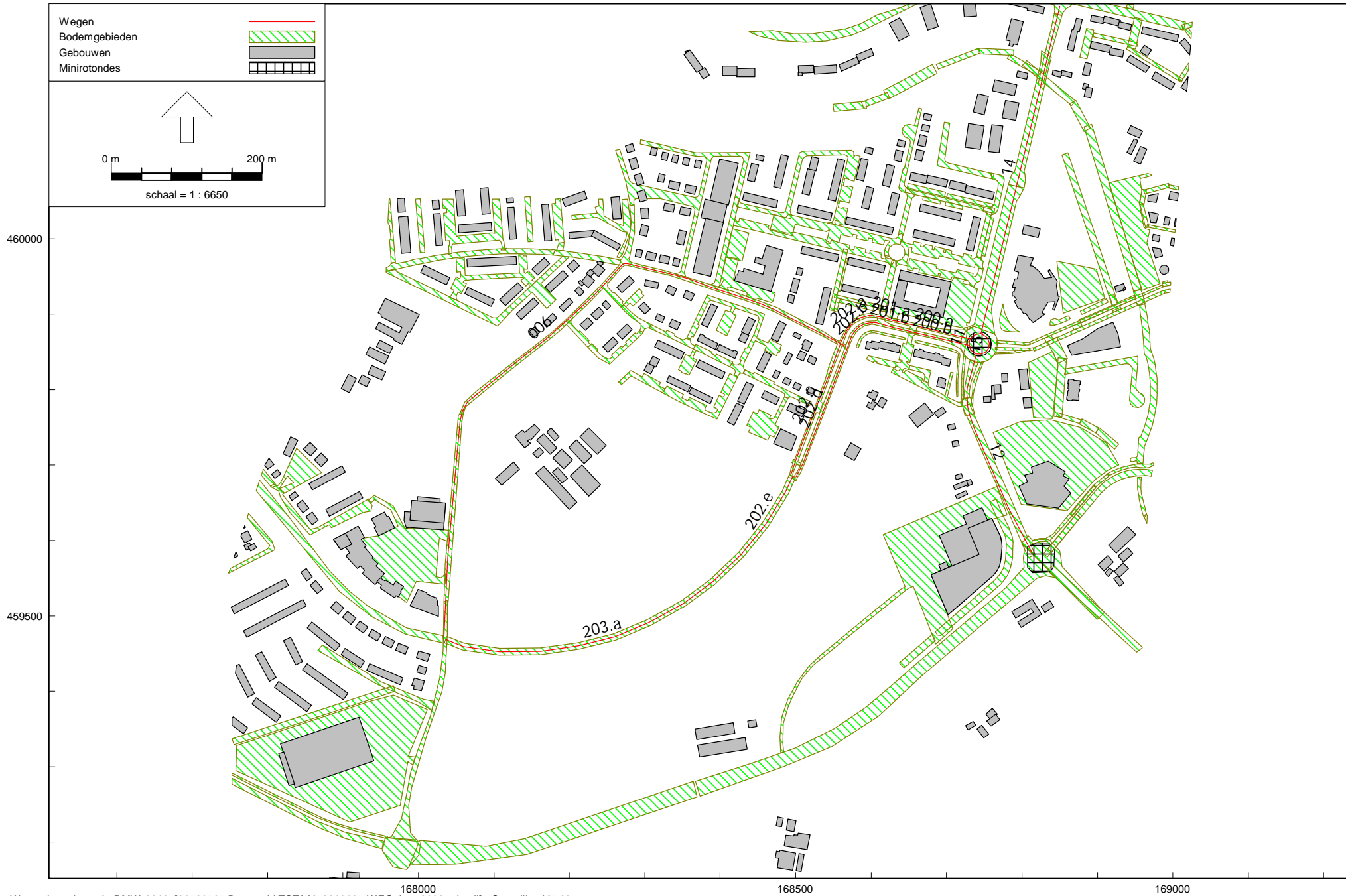


FIGUREN



Wegverkeerslaaai - RMW-2012, [21720567 Barneveld TOTAAL 201910 - WEG Jaar 2030 - detail], Geomilieu V5.10

Bouwplan Woudse Erven I in Barneveld
Overzicht van het plangebied en de ruime omgeving



168000 168500 169000
Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [21720567 Barneveld TOTAAL 201910 - WEG Jaar 2030 - detail], Geomilieu V5.10

Bouwplan Woudse Erven I in Barneveld
Rekenmodel wegverkeer: ingevoerde items, zie legenda

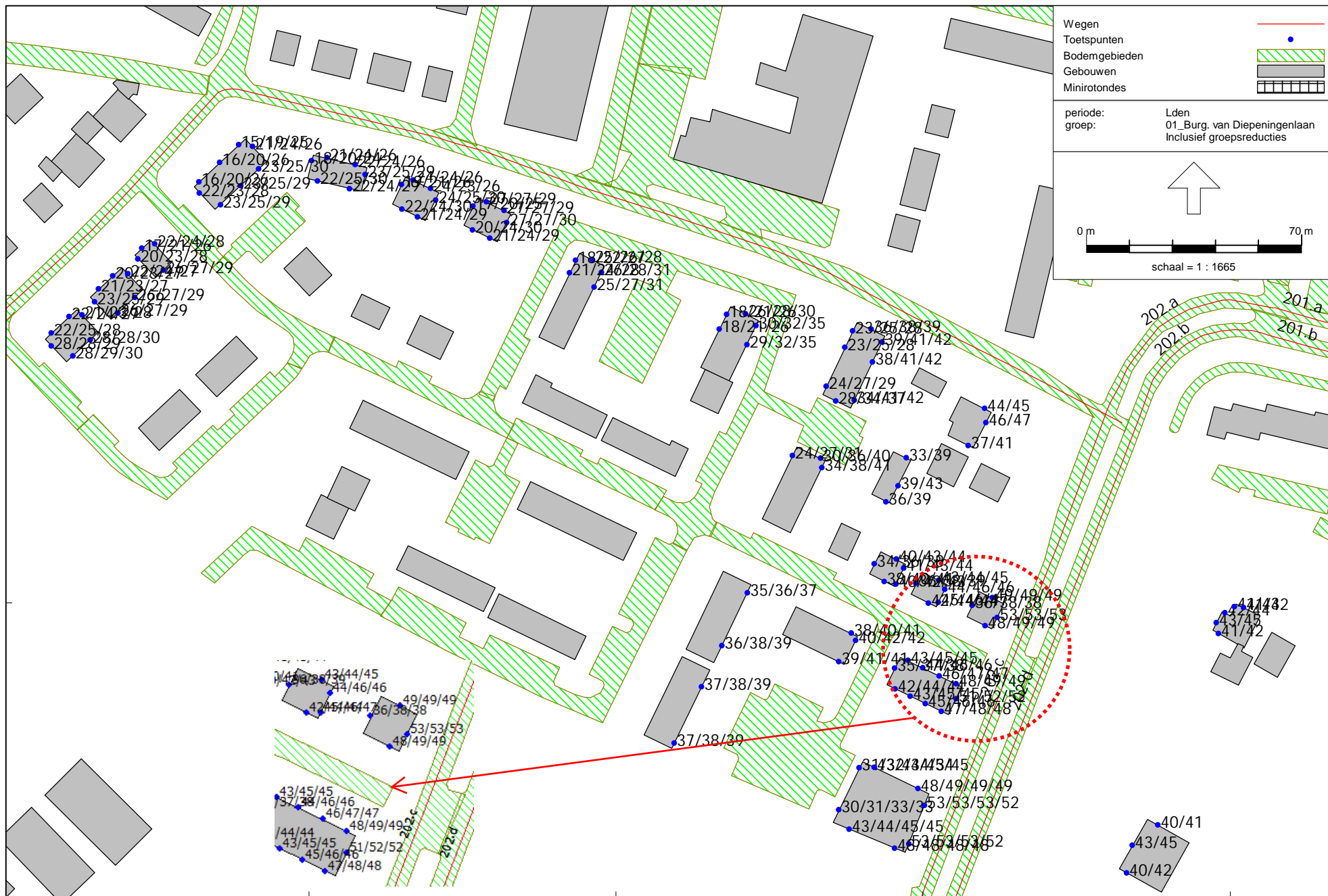


Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [21720567 Barneveld TOTAAL 201910 - WEG Jaar 2030 - detail] , Geomilieu V5.10

168500

Bouwplan Woudse Erven I in Barneveld

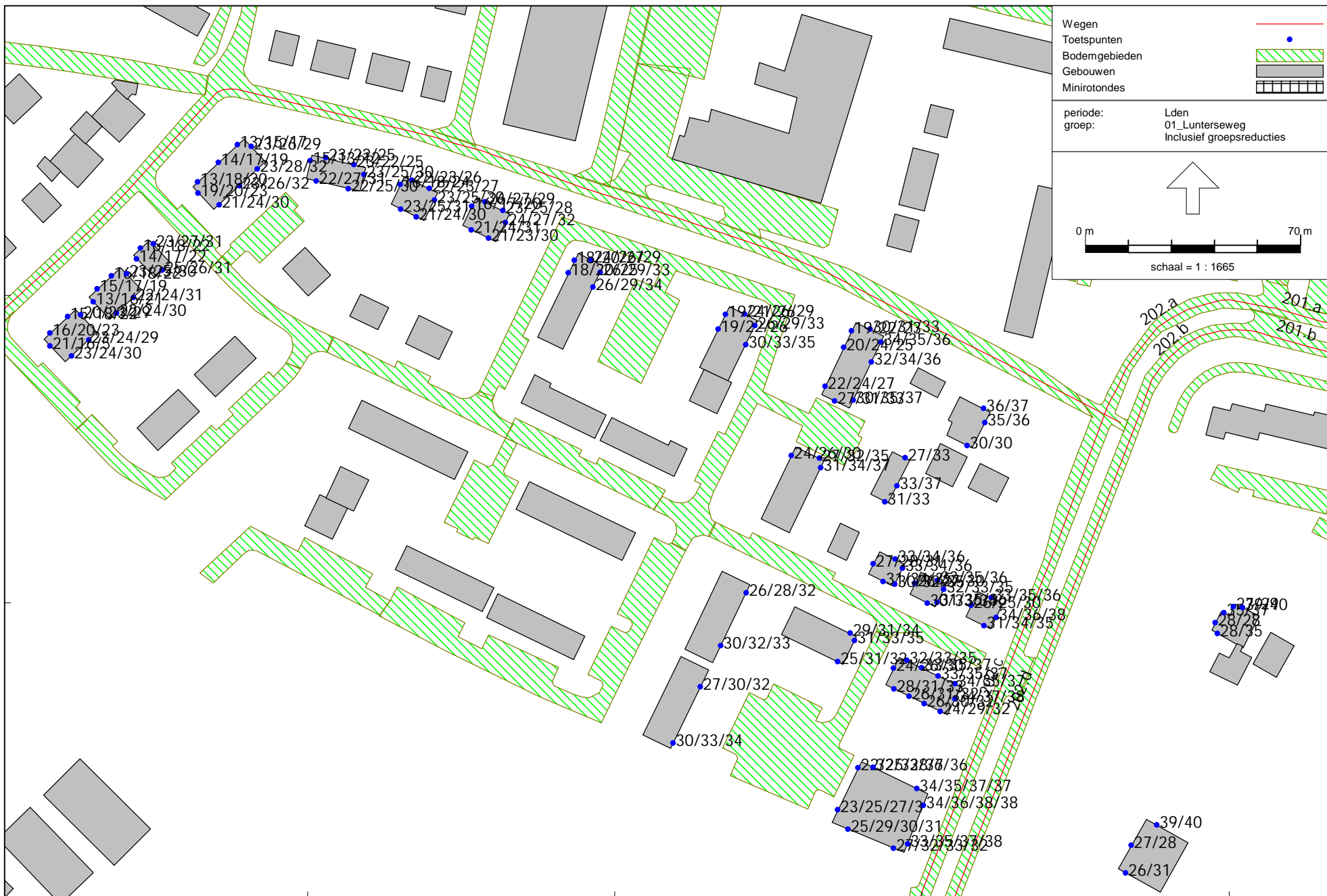
Rekenmodel wegverkeer: ingevoerde maatgevende rekenpunten - B01.1 e.v.: bestaande woningen; 01.1 e.v.: nieuwe woningen



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [21720567 Barneveld TOTAAL 201910 - WEG Jaar 2030 - detail], Geomilieu V5.10

168500

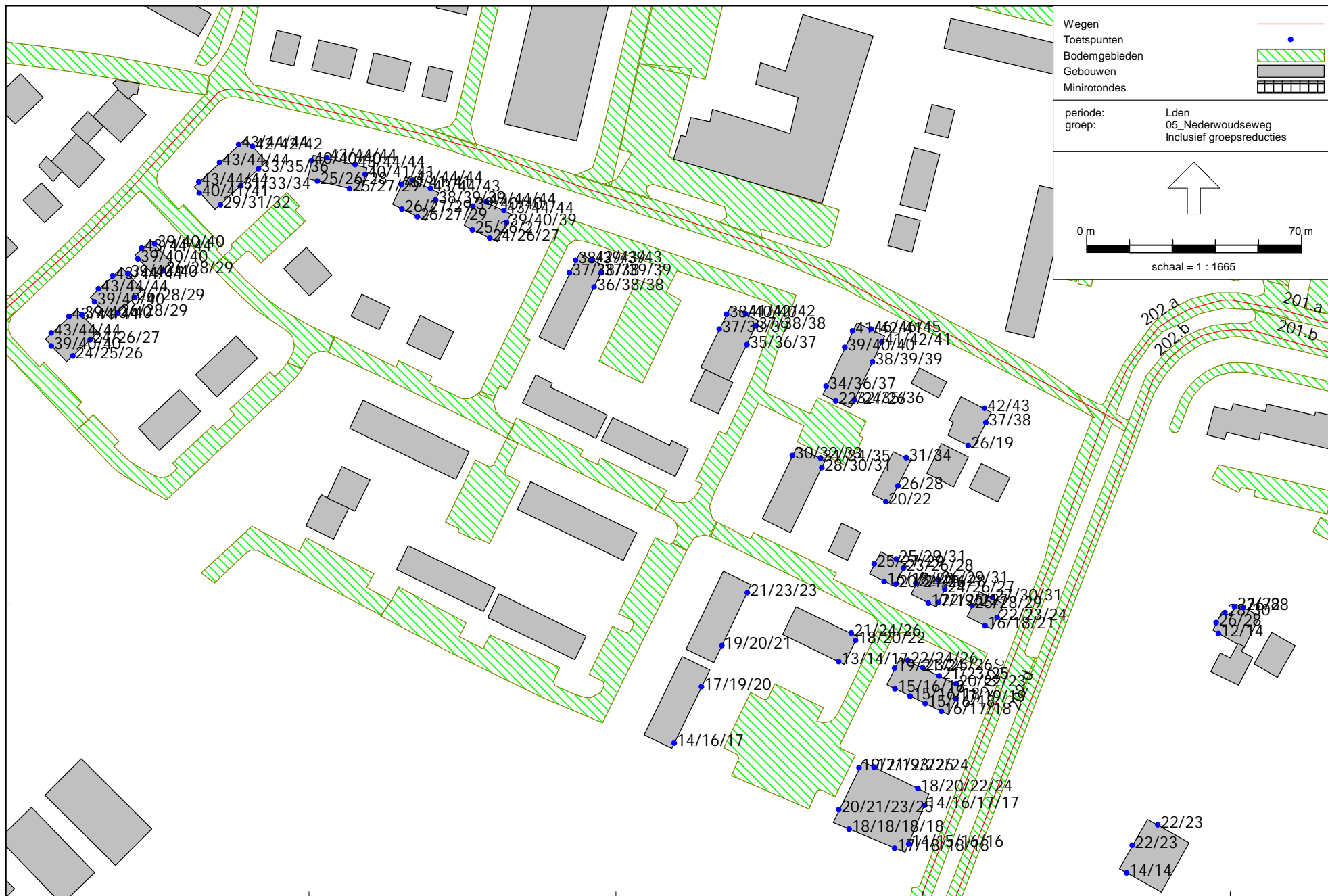
Bouwplan Woudse Erven I in Barneveld
 Geluidbelastingen tgv. Burg. van Diepeningenlaan, na aftrek 5dB art. 110g Wgh - Hw = 1,5/4,5/7,5/10,5 m+mv



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [21720567 Barneveld TOTAAL 201910 - WEG Jaar 2030 - detail], Geomilieu V5.10

168500

Bouwplan Woudse Erven I in Barneveld
 Geluidbelastingen tgv. Lunterseweg, na aftrek 5dB art. 110g Wgh - Hw = 1,5/4,5/7,5/10,5 m+mv

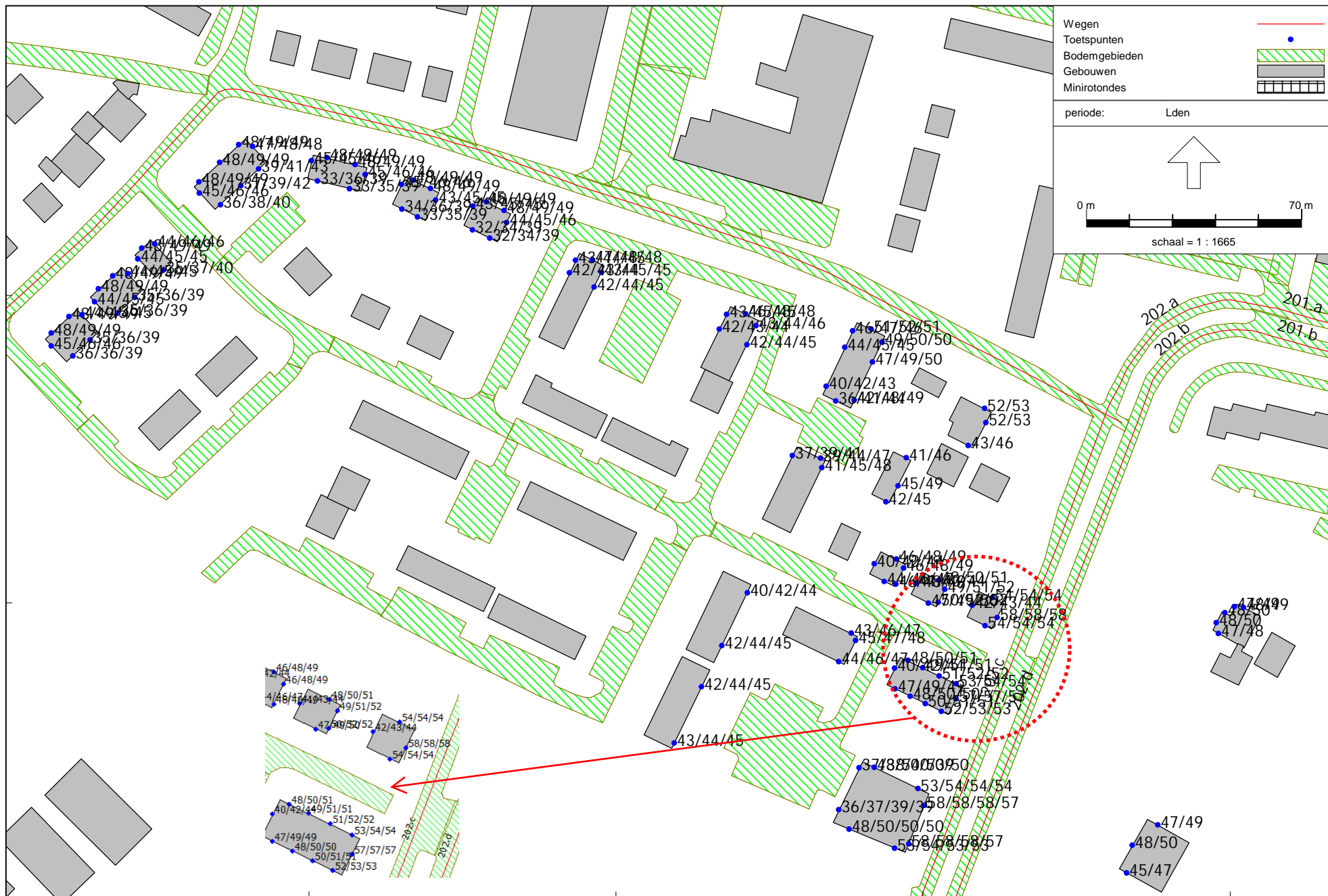


Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [21720567 Barneveld TOTAAL 201910 - WEG Jaar 2030 - detail], Geomilieu V5.10

168500

Bouwplan Woudse Erven I in Barneveld

Geluidbelastingen tgv. Nederwoudseweg (30 km-weg), na aftrek 5dB art. 110g Wgh - Hw = 1,5/4,5/7,5/10,5 m+mv



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [21720567 Barneveld TOTAAL 201910 - WEG Jaar 2030 - detail], Geomilieu V5.10

Bouwplan Woudse Erven I in Barneveld
Geluidbelastingen tgv. cumulatie alle wegen, zonder aftrek 5dB art. 110g Wgh - Hw = 1,5/4,5/7,5/10,5 m+mv

168500



BIJLAGEN

Verkeersgegevens jaar 2030

In 2019 zijn de onderstaande verkeersgegevens door een verkeerskundige van de gemeente Barneveld verstrekt. Hierbij is rekening gehouden met de doorgetrokken oostelijke rondweg.

Lunterseweg (50 km/uur, asfalt; rotonde SMA-NL5)

Noord: 12.300 mvt/etmaal

Zuid: 11.600 mvt/etmaal

Burgemeester Van Diepeningenlaan (50 km/uur, asfalt)

Totaal – deel 1: 8.800 mvt/etmaal

Totaal – deel 2: 2.700 mvt/etmaal

Totaal – deel 3: 2.400 mvt/etmaal

Nederwoudseweg (30 km/uur, klinkers in keperverband)

Dit zal met name een fietsverbinding worden door de wijk Eilanden Oost. Op het gedeelte ten westen van Saparua schat ik max. 500 mvt/etmaal (al zal 100 mvt/etm reëler zijn, omdat dit deel van de Nederwoudseweg doodlopend zal worden).

VERDELINGEN:

Lunterseweg:

Categorie	Dag	Avond	Nacht
Uurintensiteit	7,00	2,00	0,70
Motorrijwielen	--	--	--
Lichte mvtg	95,00	95,00	95,00
Middelzware mvtg	2,50	2,50	2,50
Zware mvtg	2,50	2,50	2,50

Burgemeester Van Diepeningenlaan:

Categorie	Dag	Avond	Nacht
Uurintensiteit	6,50	4,00	0,75
Motorrijwielen	--	--	--
Lichte mvtg	95,00	95,00	95,00
Middelzware mvtg	3,00	3,00	3,00
Zware mvtg	2,00	2,00	2,00

De verkeersverdelingen van de Nederwoudeseweg zijn niet bekend bij de gemeente. Deze zijn, bepaald met behulp van het programma VI-lucht&geluid, zoals beschikbaar gesteld via de website: www.infomil.nl. Dit programma is in opdracht van VROM ontwikkeld.

Grootheid	2030			
	Etmaal	Gem. uur Dag	Gem. uur Avond	Gem. uur Nacht
Aandeel gem. D-, A- en N-uur in totale etmaalintensiteit		6,39%	3,30%	1,20%
Fractie personenauto's	96,80%	96,80%	98,00%	95,70%
Fractie middelzwaar vrachtverkeer	1,60%	1,70%	0,90%	1,80%
Fractie zwaar vrachtverkeer	1,60%	1,50%	1,10%	2,50%
Fractie bus	0,00%			

Model: WEG Jaar 2030 - detail
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Naam	Omschr.	X-1	Y-1	M-1	H-1	Hbron	Helling	Wegdek	Totaal aantal
01_Lunterseweg	14	Lunterseweg - jaar 2030	168850,39	460308,12	10,04	0,00	0,75	0	Referentiewegdek	12300,00
01_Lunterseweg	15	Rotonde Lunterseweg - jaar 2030; 0,5x hoogste	168745,55	459874,04	10,05	0,00	0,75	0	SMA-NL5	6150,00
01_Lunterseweg	11	Rotonde Lunterseweg - jaar 2030; 0,5x hoogste	168745,36	459874,01	10,05	0,00	0,75	0	SMA-NL5	6150,00
01_Lunterseweg	12	Lunterseweg - jaar 2030	168739,27	459847,52	10,05	0,00	0,75	0	Referentiewegdek	11600,00
05_Nederwoudseweg	006	Nederwoudseweg - jaar 2030	168033,83	459471,56	8,30	0,00	0,75	0	Elementenverharding in keperverband	500,00
01_Burg. van Diepeningenlaan	200.a	Burg. van Diepeningenlaan_1 - jaar 2030	168730,68	459867,54	10,02	0,00	0,75	0	Referentiewegdek	4400,00
01_Burg. van Diepeningenlaan	202.c	Burg. van Diepeningenlaan_2c - jaar 2030	168559,63	459861,76	9,86	0,00	0,75	0	Referentiewegdek	1350,00
01_Burg. van Diepeningenlaan	202.a	Burg. van Diepeningenlaan_2a - jaar 2030	168614,08	459895,99	9,95	0,00	0,75	0	Referentiewegdek	1350,00
01_Burg. van Diepeningenlaan	201.a	Burg. van Diepeningenlaan_2 - jaar 2030	168631,07	459891,30	10,01	0,00	0,75	0	Referentiewegdek	4400,00
01_Burg. van Diepeningenlaan	200.b	Burg. van Diepeningenlaan_1 - jaar 2030	168728,34	459858,71	10,02	0,00	0,75	0	Referentiewegdek	4400,00
01_Burg. van Diepeningenlaan	201.b	Burg. van Diepeningenlaan_2 - jaar 2030	168628,78	459882,51	10,01	0,00	0,75	0	Referentiewegdek	4400,00
01_Burg. van Diepeningenlaan	202.b	Burg. van Diepeningenlaan_2b - jaar 2030	168613,05	459886,94	9,97	0,00	0,75	0	Referentiewegdek	1350,00
01_Burg. van Diepeningenlaan	202.d	Burg. van Diepeningenlaan_2d - jaar 2030	168568,99	459856,68	9,92	0,00	0,75	0	Referentiewegdek	1350,00
01_Burg. van Diepeningenlaan	202.e	Burg. van Diepeningenlaan_2e - jaar 2030	168495,89	459685,17	9,33	0,00	0,75	0	Referentiewegdek	2700,00
01_Burg. van Diepeningenlaan	203.a	Burg. van Diepeningenlaan_3a - jaar 2030	168427,92	459581,40	8,82	0,00	0,75	0	Referentiewegdek	2400,00

Model: WEG Jaar 2030 - detail
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	
01_Lunterseweg	7,00	2,00	0,70	95,00	95,00	95,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	50	50	50	50	50	50	50	50
01_Lunterseweg	7,00	2,00	0,70	95,00	95,00	95,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	30	30	30	30	30	30	30	30
01_Lunterseweg	7,00	2,00	0,70	95,00	95,00	95,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	30	30	30	30	30	30	30	30
01_Lunterseweg	7,00	2,00	0,70	95,00	95,00	95,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	50	50	50	50	50	50	50	50
05_Nederwoudseweg	6,39	3,30	1,20	96,80	98,00	95,70	1,70	0,90	1,80	1,50	1,10	2,50	30	30	30	30	30	30	30	30
01_Burg. van Diepeningenlaan	6,50	4,00	0,75	95,00	95,00	95,00	3,00	3,00	3,00	2,00	2,00	2,00	50	50	50	50	50	50	50	50
01_Burg. van Diepeningenlaan	6,50	4,00	0,75	95,00	95,00	95,00	3,00	3,00	3,00	2,00	2,00	2,00	50	50	50	50	50	50	50	50
01_Burg. van Diepeningenlaan	6,50	4,00	0,75	95,00	95,00	95,00	3,00	3,00	3,00	2,00	2,00	2,00	50	50	50	50	50	50	50	50
01_Burg. van Diepeningenlaan	6,50	4,00	0,75	95,00	95,00	95,00	3,00	3,00	3,00	2,00	2,00	2,00	50	50	50	50	50	50	50	50
01_Burg. van Diepeningenlaan	6,50	4,00	0,75	95,00	95,00	95,00	3,00	3,00	3,00	2,00	2,00	2,00	50	50	50	50	50	50	50	50
01_Burg. van Diepeningenlaan	6,50	4,00	0,75	95,00	95,00	95,00	3,00	3,00	3,00	2,00	2,00	2,00	50	50	50	50	50	50	50	50
01_Burg. van Diepeningenlaan	6,50	4,00	0,75	95,00	95,00	95,00	3,00	3,00	3,00	2,00	2,00	2,00	50	50	50	50	50	50	50	50
01_Burg. van Diepeningenlaan	6,50	4,00	0,75	95,00	95,00	95,00	3,00	3,00	3,00	2,00	2,00	2,00	50	50	50	50	50	50	50	50

Model: WEG Jaar 2030 - detail
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	V(ZV(A))	V(ZV(N))
01_Lunterseweg	50	50
01_Lunterseweg	30	30
01_Lunterseweg	30	30
01_Lunterseweg	50	50
05_Nederwoudseweg	30	30
01_Burg. van Diepeningenlaan	50	50
01_Burg. van Diepeningenlaan	50	50
01_Burg. van Diepeningenlaan	50	50
01_Burg. van Diepeningenlaan	50	50
01_Burg. van Diepeningenlaan	50	50
01_Burg. van Diepeningenlaan	50	50
01_Burg. van Diepeningenlaan	50	50
01_Burg. van Diepeningenlaan	50	50
01_Burg. van Diepeningenlaan	50	50
01_Burg. van Diepeningenlaan	50	50

Model: WEG Jaar 2030 - detail
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Minirotondes, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak
01	Rotonde Lunterseweg/Vellerselaan	168759,54	459860,65	812,53
1	rotonde	168807,29	459591,26	1280,07

Model: WEG Jaar 2030 - detail
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl. 63	Cp	Zwevend
39	Gebouw	168587,10	460041,31	9,56	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
45	Gebouw	168726,44	460072,19	10,03	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
44	Gebouw	168653,07	460087,96	9,72	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
37	Gebouw	168632,98	460117,76	9,58	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
05	Gebouw	168323,98	460115,03	8,40	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
1150	2 woningen - Nederwoudse Brinken	168699,07	459814,17	10,00	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1151	9 woningen - Nederwoudse Brinken	168703,96	459830,66	10,00	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1152	8 woningen - Nederwoudse Brinken	168594,77	459863,82	10,00	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1155	Vrijstaande Woning - Woudse Erven I	168518,26	459803,63	9,56	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
1150	Appartementen - Woudse Erven I	168480,29	459748,25	9,27	12,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1199	bestaande woning	168573,07	459729,52	9,67	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
1254	gebouw	167808,38	459700,96	8,30	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
1255	gebouw	167805,17	459687,59	8,30	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
1256	gebouw	167847,59	459721,02	8,30	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
1257	gebouw	167862,15	459707,20	8,30	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
1258	gebouw	167829,34	459710,65	8,30	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
1259	gebouw	167898,90	459699,31	8,30	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
1260	gebouw	167926,53	459656,14	8,30	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
1261	gebouw	167828,23	459658,48	8,30	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
1262	gebouw	167838,47	459647,01	8,30	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
1263	gebouw	167851,05	459631,47	8,30	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
1274	gebouw	168237,49	459970,26	8,30	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1275	gebouw	168228,02	459959,90	8,30	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
1276	gebouw	168216,75	459937,15	8,30	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1277	gebouw	167998,78	459657,73	8,30	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1278	gebouw	168035,93	459649,30	8,30	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False
1279	gebouw	167955,04	459637,68	8,30	4,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1280	gebouw	167920,18	459619,07	8,30	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1281	gebouw	167951,21	459540,92	8,30	3,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
1282	gebouw	167887,23	459601,64	8,30	10,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1283	gebouw	167999,54	459534,99	8,30	9,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1284	gebouw	168129,32	459899,85	8,30	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
1285	gebouw	168167,95	459936,04	8,30	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
1286	gebouw	168219,80	459929,35	8,30	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
1287	gebouw	168205,20	459915,59	8,30	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
1288	gebouw	168183,45	459895,19	8,30	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
1289	gebouw	168160,54	459875,59	8,30	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
1156	Vrijstaande Woning - Woudse Erven I	168504,27	459798,76	9,46	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
1157	Vrijstaande Woning - Woudse Erven I	168490,75	459805,31	9,38	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
1158	Vrijstaande Woning - Woudse Erven I	168475,44	459813,79	9,29	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
1159	Vrijstaande Woning - Woudse Erven I	168313,78	459893,24	8,31	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
1160	Vrijstaande Woning - Woudse Erven I	168248,56	459917,96	8,30	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
1161	2 Woningen - Woudse Erven I	168214,24	459885,81	8,30	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
1162	2 Woningen - Woudse Erven I	168228,84	459899,51	8,30	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
1163	2 Woningen - Woudse Erven I	168291,86	459908,80	8,30	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
1164	2 Woningen - Woudse Erven I	168331,88	459884,44	8,42	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
1165	2 Woningen - Woudse Erven I	168301,43	459945,77	8,30	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
1166	2 Woningen - Woudse Erven I	168331,53	459938,66	8,46	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
1167	2 Woningen - Woudse Erven I	168354,88	459931,77	8,60	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
1168	4 Woningen - Woudse Erven I	168262,67	459935,40	8,30	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
1169	3 Woningen - Woudse Erven I	168264,75	459862,26	8,30	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
1170	3 Woningen - Woudse Erven I	168270,00	459867,01	8,30	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
1171	2 Woningen - Woudse Erven I	168299,08	459825,10	8,30	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
1172	2 Woningen - Woudse Erven I	168310,81	459844,34	8,30	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
1173	7 Woningen - Woudse Erven I	168317,69	459865,90	8,32	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
1174	7 Woningen - Woudse Erven I	168372,16	459839,44	8,65	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
1175	6 Woningen - Woudse Erven I	168332,36	459818,61	8,38	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
1176	6 Woningen - Woudse Erven I	168361,95	459802,86	8,56	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
1177	5 Woningen - Woudse Erven I	168421,56	459782,53	8,92	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
1178	5 Woningen - Woudse Erven I	168422,77	459784,86	8,93	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
1179	4 Woningen - Woudse Erven I	168458,68	459798,68	9,17	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
1180	4 Woningen - Woudse Erven I	168492,63	459782,24	9,38	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
1181	7 Woningen - Woudse Erven I	168388,10	459913,65	8,80	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
1182	5 Woningen - Woudse Erven I	168393,57	459853,57	8,80	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1183	5 Woningen - Woudse Erven I	168398,94	459860,27	8,83	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1184	4 Woningen - Woudse Erven I	168437,34	459896,32	9,10	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
1185	2 Woningen - Woudse Erven I	168433,26	459861,53	9,05	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
1186	4 Woningen - Woudse Erven I	168478,52	459891,10	9,36	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
1187	4 Woningen - Woudse Erven I	168456,73	459822,86	9,18	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
54	gebouw	168871,92	460292,53	10,15	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
55	gebouw	168841,40	460223,86	10,16	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
56	gebouw	168852,47	460221,31	10,16	5,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
89	gebouw	168785,82	460291,99	9,82	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
90	gebouw	168809,28	460311,82	9,87	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
500		168701,07	459752,74	9,91	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
503		168749,24	459783,04	10,06	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
506		168759,34	459805,18	10,11	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
505		168694,53	459777,41	9,96	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
504		168706,89	459730,90	9,87	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
523		168726,99	459671,26	9,76	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
522		168745,51	459608,82	9,65	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
521		168901,04	459567,74	9,82	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
524		168713,84	459654,62	9,70	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
527		168708,95	459672,55	9,73	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
526		168713,03	459680,70	9,76	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
525		168914,78	459593,89	9,91	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
516		168914,37	459552,32	9,81	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
515		168929,45	459551,50	9,83	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False

Model: WEG Jaar 2030 - detail
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl. 63	Cp	Zwevend
514		168927,42	459579,22	9,89	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
517		168763,58	459794,47	10,10	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
520		168773,31	459821,31	10,13	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
519		168799,79	460006,25	10,11	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
518		168769,42	460113,80	10,11	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
464		168796,17	460179,74	10,09	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
472		168790,20	460189,45	10,04	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
458		168880,17	460217,68	10,19	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
459		168890,96	460288,81	10,19	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
495		168909,34	460295,20	10,20	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
494		168927,32	460280,02	10,24	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
493		168890,16	460252,44	10,18	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
496		168915,33	460244,05	10,25	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
499		168882,32	460206,55	10,21	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
498		168882,32	460188,39	10,22	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
423		168724,38	460121,53	9,93	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
421		168735,28	460167,85	9,88	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
402		168957,07	460098,64	10,39	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
403		168944,00	460149,87	10,32	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
404		168944,54	460111,72	10,35	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
528		168938,81	460236,30	10,28	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
762		168971,65	460212,76	10,33	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
763		169018,43	460195,62	10,46	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
759		169023,47	460256,06	10,43	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
760		168962,38	460256,44	10,29	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
767		168958,21	460272,24	10,30	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
710		168806,12	459648,39	9,85	15,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
711		168795,05	459978,50	10,09	15,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
740		168812,88	459776,41	10,16	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
741		168795,80	459826,05	10,18	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
737		168922,62	459936,55	10,43	10,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
738		168935,44	459930,58	10,46	10,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
745		168983,24	460003,76	10,54	10,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
746		168976,86	459974,62	10,54	10,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
744		168988,23	459953,09	10,57	10,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
847		168900,12	459880,68	10,37	10,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
845		168967,83	460035,51	10,48	10,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
846		168978,22	460047,90	10,49	10,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
853		169002,15	460000,13	10,59	10,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
842		168987,53	460019,10	10,54	10,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
843		169004,35	460026,49	10,58	10,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
870		169007,17	460060,34	10,55	10,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
569		168929,58	459539,40	9,80	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
907	gebouw	168875,22	459785,80	10,27	9,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
629		168735,33	459360,34	9,05	5,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
630		168740,51	459350,00	9,04	5,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
631		168752,16	459369,77	9,10	5,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
632		168753,51	459360,73	9,08	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
644		168689,86	459567,45	9,45	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
645		168711,67	459554,02	9,46	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
684		168721,16	460321,05	9,52	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
685		168679,00	460311,37	9,37	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
686		168623,88	460285,46	9,21	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
687		168599,96	460252,15	9,19	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
688		168584,41	460232,74	9,17	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
689		168524,81	460218,44	8,96	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
690		168523,90	460230,23	8,94	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
691		168503,50	460215,99	8,89	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
692		168421,91	460214,86	8,60	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
693		168422,05	460228,92	8,59	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
694		168379,52	460227,27	8,47	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
695		168368,84	460220,15	8,45	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
696		168354,13	460246,37	8,44	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
008	Woning Lunterseweg 86 - bedrijf	168670,99	459782,25	9,94	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
014	Woning Lunterseweg 74	168805,99	460211,20	10,06	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
065	kas	167940,88	459307,87	8,30	5,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
066	kas	167828,43	459275,38	8,33	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
134	NW woningen	167773,83	459351,91	8,30	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
135	NW woningen	167779,04	459383,35	8,30	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
136	NW woningen	167782,84	459396,89	8,30	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
138	NW woningen	167783,62	459447,85	8,30	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
139	NW woningen	167809,00	459404,99	8,30	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
140	NW woningen	167846,45	459428,29	8,30	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
141	NW woningen	167837,30	459434,95	8,30	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
142	NW woningen	167751,48	459511,36	8,30	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
143	NW woningen	167768,15	459480,10	8,30	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
144	NW woningen	167844,01	459557,63	8,30	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
145	NW woningen	167856,51	459540,54	8,30	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
146	NW woningen	167852,35	459483,85	8,30	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
147	NW woningen	167897,36	459448,42	8,30	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
148	NW woningen	167931,54	459427,58	8,30	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
149	NW woningen	167883,41	459511,18	8,30	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
150	NW woningen	167899,28	459497,81	8,30	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
151	NW woningen	167916,40	459485,29	8,30	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
152	NW woningen	167933,51	459473,60	8,30	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
153	NW woningen	167951,47	459463,58	8,30	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
154	NW woningen	167969,84	459454,81	8,30	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
155	NW woningen	168011,17	459431,01	8,30	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False

Model: WEG Jaar 2030 - detail
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl. 63	Cp	Zwevend
303	gebouwen	167933,29	459820,95	8,30	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
304	gebouwen	168175,79	459748,99	8,30	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
305	gebouwen	168151,69	459715,57	8,30	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
309	gebouwen	168004,04	459400,52	8,30	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
310	gebouwen	168000,20	459453,86	8,30	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
371	gebouwen	167770,66	459617,42	8,30	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
372	gebouwen	167779,35	459601,84	8,30	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
373	gebouwen	167768,64	459593,15	8,30	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
374	gebouwen	167777,53	459585,67	8,30	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
380	gebouwen	167760,91	459579,24	8,30	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
202	schuur	168110,19	459672,99	8,30	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
203	schuur	168155,61	459689,19	8,30	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
204	schuur	168190,36	459675,76	8,30	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
205	schuur	168225,91	459658,78	8,30	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
206	schuur	168199,05	459723,15	8,30	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
207	schuur	168236,97	459714,47	8,30	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
208	schuur	168174,57	459714,07	8,30	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
209	schuur	168189,57	459721,18	8,30	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
210	woning	168140,99	459722,76	8,30	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
211	gebouw	167955,75	459833,74	8,30	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
212	gebouw	167961,68	459847,57	8,30	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
213	gebouw	167943,11	459881,14	8,30	5,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
218	gebouw - school	168418,69	459944,42	9,02	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
219	woning	168496,38	459914,11	9,49	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
220	woning nr.80	168516,25	459850,44	9,58	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
221	woning	168604,52	459785,33	9,86	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
222	schuur	168500,83	459927,54	9,51	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
223	schuur	168508,05	459951,29	9,44	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
226	schuur	168496,17	459871,43	9,46	2,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False
227	Woning 80a	168495,95	459846,28	9,44	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
228	schuur	168509,91	459837,67	9,53	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
229	schuur	168524,35	459832,78	9,61	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
230	schuur	168602,71	459773,22	9,83	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
231	woning	168615,39	459775,73	9,85	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
259	schuur	168474,25	459221,85	8,57	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
260	schuur	168507,44	459160,77	8,68	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
261	schuur	168496,27	459162,32	8,66	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
262	schuur	168484,95	459195,34	8,61	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
263	woning	168487,43	459215,81	8,60	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
264	woning	167944,72	459140,41	8,37	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
265	gebouw	167905,21	459160,06	8,30	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
266	gebouw	167924,87	459151,92	8,31	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
267	gebouw	167917,92	459136,63	8,32	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
268	woning	168448,86	459353,27	8,53	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
269	schuur	168372,55	459313,12	8,30	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
270	schuur	168368,96	459335,91	8,30	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
100	Gebouw	167931,44	459803,60	8,30	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
101	Gebouw	167908,20	459796,04	8,30	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
117	Gebouw	167971,99	460053,14	8,31	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
118	Gebouw	167977,45	459980,76	8,30	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
119	Gebouw	168032,12	459991,51	8,30	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
120	Gebouw	168027,99	460039,74	8,30	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
121	Gebouw	168053,58	460007,52	8,30	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
122	Gebouw	168117,61	460041,44	8,30	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
123	Gebouw	168117,12	460047,41	8,30	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
124	Gebouw	168172,44	460046,04	8,30	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
125	Gebouw	168199,81	459999,99	8,30	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
126	Gebouw	168264,17	459984,48	8,30	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
127	Gebouw	168269,00	460027,02	8,30	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
128	Gebouw	168194,08	460042,43	8,30	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
129	Gebouw	168206,20	459972,22	8,30	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
130	Gebouw	168225,23	459935,18	8,30	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
131	Gebouw	168247,07	459959,00	8,30	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
132	Gebouw	168157,95	459952,03	8,30	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
133	Gebouw	168115,24	459911,46	8,30	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
134	Gebouw	168100,57	459918,97	8,30	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
135	Gebouw	168129,54	459976,72	8,30	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
136	Gebouw	168007,28	459964,85	8,30	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
137	Gebouw	168051,93	460029,92	8,30	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
138	Gebouw	168084,48	460032,62	8,30	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
01	Gebouw	168274,21	460123,30	8,32	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
02	Gebouw	168278,61	460104,79	8,31	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
03	Gebouw	168289,60	460061,84	8,30	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
04	Gebouw	168309,16	460121,50	8,34	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
05	Gebouw	168337,57	460111,75	8,46	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
06	Gebouw	168359,99	460106,42	8,55	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
07	Gebouw	168375,54	460102,80	8,62	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
08	Gebouw	168324,71	460074,68	8,48	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
09	Gebouw	168344,78	460064,12	8,58	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
10	Gebouw	168366,24	460059,09	8,67	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
11	Gebouw	168410,93	460044,52	8,87	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
12	Gebouw	168380,25	460052,40	8,74	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
13	Gebouw	168404,00	460021,51	8,89	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
14	Gebouw	168294,60	460040,44	8,30	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
15	Gebouw	168340,10	460044,65	8,59	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
16	Gebouw	168361,51	460039,48	8,71	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
18	Gebouw	168295,98	460018,64	8,30	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
19	Gebouw	168345,77	460011,57	8,60	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False

Model: WEG Jaar 2030 - detail
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl. 63	Cp	Zwevend
20	Gebouw	168295,12	459974,79	8,30	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
21	Gebouw	168313,33	459970,50	8,37	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
22	Gebouw	168346,86	459972,88	8,58	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
23	Gebouw	168318,90	459969,22	8,40	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
24	Gebouw	168448,40	460111,65	8,88	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
25	Gebouw	168441,16	460100,00	8,88	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
26	Gebouw	168480,62	460111,70	9,01	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
28	Gebouw	168531,07	460106,72	9,21	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
29	Gebouw	168508,15	460060,16	9,22	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
30	Gebouw	168431,83	460061,41	8,92	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
31	Gebouw	168503,71	460044,58	9,23	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
32	Gebouw	168568,37	460029,14	9,51	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
33	Gebouw	168509,15	459990,22	9,36	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
34	Gebouw	168568,75	459965,85	9,64	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
35	Gebouw	168586,77	460106,73	9,43	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
36	Gebouw	168593,29	460122,15	9,42	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
37	Gebouw	168636,10	460131,56	9,57	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
38	Gebouw	168614,67	460070,95	9,61	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
39	Gebouw	168621,43	460033,43	9,71	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
40	Gebouw	168670,78	460166,52	9,63	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
41	Gebouw	168668,17	460151,92	9,65	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
42	Gebouw	168664,95	460137,96	9,67	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
43	Gebouw	168660,68	460118,66	9,69	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
44	Gebouw	168675,19	460084,44	9,81	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
45	Gebouw	168763,67	460061,76	10,09	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
46	Gebouw	168560,67	459930,76	9,68	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
47	Gebouw	168536,04	459886,28	9,73	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
48	Gebouw	168706,09	459942,85	10,04	12,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
49	Gebouw	168665,89	460046,42	9,85	12,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
951	Gebouw	168543,00	460052,18	9,37	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
953	Gebouw	168285,28	460083,60	8,30	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
232	woning	168830,50	459504,50	9,55	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
234	gebouw	168786,80	459505,55	9,47	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
510	Gebouw	168690,27	459606,49	9,55	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
511	Gebouw	168728,57	459616,05	9,63	12,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
49	Gebouw	168711,83	459999,08	10,06	12,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
49	Gebouw	168735,88	460029,52	10,08	12,00	Polygoon	0,80	0 dB	False

Model: WEG Jaar 2030 - detail
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
40		168859,97	459639,57	13287,40	0,00
41		168808,78	459835,69	2649,04	0,00
42		168846,15	459970,70	2955,96	0,00
		168919,56	459911,52	1750,98	0,00
		168959,66	459458,60	1609,97	0,00
1		168923,07	459721,30	272,22	0,00
2		168898,08	459742,45	191,51	0,00
3		168878,40	459760,02	182,44	0,00
4		168842,34	459764,23	850,63	0,00
5		168848,11	459834,71	447,07	0,00
307	hard bodemgebied	168858,16	459827,66	1340,24	0,00
100	hard bodemgebied	168647,13	459876,61	1710,84	0,00
101	hard bodemgebied	168650,98	459832,16	237,07	0,00
102	hard bodemgebied - wadi	168583,08	459855,84	229,02	0,00
103	hard bodemgebied - wadi	168658,28	459864,44	287,28	0,00
107	Hard bodemgebied	168663,04	460172,93	1209,12	0,00
060	westelijke ontsluitingsweg	168726,60	459864,49	1904,22	0,00
819	Hard bodemgebied - Woudse Erven I	168439,61	459748,34	1240,60	0,00
01	hard bodemgebied	168764,81	460332,83	2439,10	0,00
1015	hard bodemgebied	167812,18	459672,45	172,17	0,00
1016	hard bodemgebied	167808,06	459675,10	1470,29	0,00
1017	hard bodemgebied	167815,16	459669,18	1204,04	0,00
1018	hard bodemgebied	168040,63	459613,27	7562,66	0,00
203	Burg. van Diepeningenlaan	168500,00	459683,33	4994,26	0,00
821	Hard bodemgebied - Woudse Erven I	168520,99	459783,47	590,37	0,00
822	Hard bodemgebied - Woudse Erven I	168432,77	459825,89	2188,61	0,00
823	Hard bodemgebied - Woudse Erven I	168423,13	459817,14	1275,57	0,00
824	Hard bodemgebied - Woudse Erven I	168264,96	459809,71	523,32	0,00
825	Hard bodemgebied - Woudse Erven I	168416,52	459836,64	378,09	0,00
826	Hard bodemgebied - Woudse Erven I	168364,48	459853,72	411,00	0,00
827	Hard bodemgebied - Woudse Erven I	168366,87	459858,10	395,23	0,00
828	Hard bodemgebied - Woudse Erven I	168272,10	459912,66	294,19	0,00
829	Hard bodemgebied - Woudse Erven I	168272,05	459912,65	264,56	0,00
830	Hard bodemgebied - Woudse Erven I	168292,98	459878,12	578,82	0,00
831	Hard bodemgebied - Woudse Erven I	168228,29	459859,66	259,47	0,00
01	hard bodemgebied	168817,02	460325,00	277,97	0,00
8	hard bodemgebied	168828,06	460204,73	742,34	0,00
9	hard bodemgebied	168869,30	460319,15	494,20	0,00
1	hard bodemgebied	168721,25	459777,21	2148,89	0,00
	hard bodemgebied	168882,24	460148,53	2390,62	0,00
1	hard bodemgebied	168865,72	460176,49	683,04	0,00
2	hard bodemgebied	168863,18	460179,03	403,95	0,00
3	hard bodemgebied	168821,24	460215,89	345,85	0,00
4	hard bodemgebied	168789,46	460250,21	355,57	0,00
5	hard bodemgebied	168742,44	460252,75	403,75	0,00
6	hard bodemgebied	168681,43	460231,14	964,21	0,00
8	hard bodemgebied	168550,52	460168,87	404,11	0,00
9	hard bodemgebied	168589,92	460173,95	282,81	0,00
43	hard bodemgebied	168894,58	460316,32	1648,12	0,00
	hard bodemgebied	168948,52	460310,29	49,21	0,00
4	hard bodemgebied	169025,50	460280,44	91,11	0,00
5	hard bodemgebied	168938,48	460251,15	416,28	0,00
6	hard bodemgebied	168886,15	460238,49	388,05	0,00
7	hard bodemgebied	168895,02	460272,68	321,10	0,00
8	hard bodemgebied	168939,75	460253,69	443,09	0,00
9	hard bodemgebied	169021,52	460232,65	119,43	0,00
10	hard bodemgebied	169022,09	460239,56	0,04	0,00
11	hard bodemgebied	169024,94	460273,70	62,48	0,00
1	hard bodemgebied	168764,80	459852,87	152,36	0,00
2	hard bodemgebied	168814,55	459855,26	803,24	0,00
3	hard bodemgebied	168802,91	459862,76	129,18	0,00
4	hard bodemgebied	168987,46	459936,18	581,01	0,00
5	hard bodemgebied	168810,62	459862,74	26,14	0,00
6	hard bodemgebied	168810,16	459851,77	18,35	0,00
7	hard bodemgebied	168832,00	459862,84	58,28	0,00
8	hard bodemgebied	168869,01	459879,15	65,24	0,00
9	hard bodemgebied	168921,39	459902,11	58,53	0,00
10	hard bodemgebied	168996,19	459928,51	35,55	0,00
11	hard bodemgebied	168997,00	459938,33	49,18	0,00
18	hard bodemgebied	168947,44	459930,41	220,38	0,00
19	hard bodemgebied	169003,12	460011,73	140,10	0,00
24	hard bodemgebied	168961,20	460064,65	183,50	0,00
25	hard bodemgebied	168959,30	460065,60	116,81	0,00
26	hard bodemgebied	168964,05	460014,32	143,94	0,00
27	hard bodemgebied	169007,89	460069,01	61,29	0,00
	hard bodemgebied	168986,33	459943,10	16,55	0,00
6	hard bodemgebied	168877,11	459904,23	200,72	0,00
7	hard bodemgebied	168843,67	459894,31	162,66	0,00
	hard bodemgebied	168915,13	460074,25	4405,46	0,00
	hard bodemgebied	168956,06	459912,02	1917,11	0,00
5	hard bodemgebied	168834,30	459588,69	394,07	0,00
	hard bodemgebied	168898,07	459670,23	175,02	0,00
1	hard bodemgebied	168894,70	459673,26	83,47	0,00
	hard bodemgebied	168961,50	459694,30	964,12	0,00
	hard bodemgebied	168975,11	459701,66	237,89	0,00
301	hard bodemgebied	168966,15	459632,60	28,51	0,00
302	hard bodemgebied	168953,25	459683,74	245,13	0,00
03	Hard bodemgebied	167865,36	459227,86	1632,54	0,00

Model: WEG Jaar 2030 - detail
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
38	hard bodemgebied	167754,28	459290,90	573,87	0,00
003	Lunterseweg + fietspad	168719,23	459787,53	284,99	0,00
060	westelijke ontsluitingsweg	168727,78	459882,42	2252,41	0,00
070	rotonde	168767,63	459860,38	1870,45	0,00
071	fietspad	168720,34	459786,89	141,03	0,00
072	fietspad	168734,53	459777,77	144,93	0,00
073	Lunterseweg	168723,18	459788,31	405,64	0,00
074	Lunterseweg + fietspad	168736,42	459883,47	3498,71	0,00
075	Lunterseweg + fietspad	168825,72	460248,97	2312,18	0,00
079	Water Kerk noord	168774,84	459913,62	344,71	0,00
080	Fietspad	168762,25	459845,46	88,80	0,00
085	VellerseLaan + Fietspad	168876,17	459892,80	476,73	0,00
049	hard bodemgebied	167830,40	459628,20	3104,61	0,00
050	hard bodemgebied	168052,84	459766,08	1691,43	0,00
051	hard bodemgebied	168033,58	459519,02	2240,87	0,00
056	hard bodemgebied	167805,64	459599,64	628,79	0,00
103	Nederwoudseweg	168054,48	459767,53	3898,48	0,00
104	schoolplein	168396,13	459936,34	1399,78	0,00
105	Intratuin	167757,92	459295,00	26063,00	0,00
106	weg	168017,31	459374,89	1206,90	0,00
107	weg	167755,62	459329,19	1849,14	0,00
200	Hard bodemgebied	168116,89	459986,82	1571,90	0,00
201	Hard bodemgebied	168180,49	459984,74	613,14	0,00
202	Hard bodemgebied	167962,27	460052,87	351,41	0,00
211	Hard bodemgebied	168039,70	459978,95	1986,92	0,00
212	Hard bodemgebied	167996,29	460052,87	418,42	0,00
213	Hard bodemgebied	168140,94	460055,64	418,95	0,00
214	Hard bodemgebied	168181,38	460052,87	635,78	0,00
215	Hard bodemgebied	168203,45	460031,34	1115,41	0,00
216	Hard bodemgebied	168182,42	459983,49	87,95	0,00
217	Hard bodemgebied	168199,90	459975,94	2578,74	0,00
218	Hard bodemgebied	168041,86	459922,10	1515,98	0,00
103	Hard bodemgebied	168294,28	460131,67	3625,24	0,00
108	Hard bodemgebied	168419,66	460054,68	782,47	0,00
109	Hard bodemgebied	168419,62	460026,43	1987,88	0,00
105	Hard bodemgebied	168424,70	460051,03	2534,21	0,00
106	Hard bodemgebied	168490,82	460033,20	2467,75	0,00
108	Hard bodemgebied	168646,41	460067,77	791,46	0,00
109	Hard bodemgebied	168697,12	460154,37	952,10	0,00
111	Hard bodemgebied	168760,09	460079,68	527,81	0,00
112	Hard bodemgebied	168669,48	460056,43	121,55	0,00
113	Hard bodemgebied	168699,01	460049,15	114,93	0,00
119	Hard bodemgebied	168760,12	460034,55	386,35	0,00
120	Hard bodemgebied	168763,01	460027,30	238,29	0,00
		168659,34	459896,07	2852,75	0,00
1		168634,37	459970,99	1364,52	0,00
		168641,48	460001,43	1287,92	0,00
125	Hard bodemgebied	168550,94	459921,77	278,84	0,00
126	Hard bodemgebied	168612,12	459904,69	483,83	0,00
127	Hard bodemgebied	168549,95	459904,59	452,60	0,00
128	Hard bodemgebied	168569,17	459973,72	112,32	0,00
128	Hard bodemgebied	168559,07	459920,10	229,14	0,00
129	Hard bodemgebied	168553,05	459916,39	56,54	0,00
131	Hard bodemgebied	168429,03	459970,44	864,48	0,00
135	Hard bodemgebied	168649,31	460073,53	383,37	0,00
136	Hard bodemgebied	168699,74	460053,53	409,57	0,00
007	Lunterseweg + fietspad	168808,78	459606,20	2611,51	0,00
052	hard bodemgebied	167952,15	459189,04	1585,67	0,00
053	hard bodemgebied	167988,03	459169,70	8551,82	0,00
100	Scherpenzeelseweg	168373,17	459261,16	10469,45	0,00
5	Hard bodemgebied	168877,24	459630,43	476,41	0,00
508	Hard bodemgebied	168813,70	459595,36	460,04	0,00
100	Hard bodemgebied	168479,99	459317,73	13996,93	0,00
517	Hard bodemgebied - water	168637,40	459437,81	508,56	0,00
518	Hard bodemgebied - water	168685,24	459479,15	1998,22	0,00

Model: WEG Jaar 2030 - detail
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Gevel
B01.1	Nederwoudseweg 80	168520,52	459858,56	9,61	1,50	4,50	--	--	--	Ja
B01.2	Nederwoudseweg 80	168520,04	459863,21	9,61	1,50	4,50	--	--	--	Ja
B01.3	Nederwoudseweg 80	168514,68	459851,11	9,57	1,50	4,50	--	--	--	Ja
B02.1	Nederwoudseweg 80A	168491,84	459838,06	9,41	1,50	4,50	--	--	--	Ja
B02.2	Nederwoudseweg 80A	168494,53	459847,12	9,43	1,50	4,50	--	--	--	Ja
B02.3	Nederwoudseweg 80A	168488,01	459832,87	9,38	1,50	4,50	--	--	--	Ja
B03.1	Nederwoudseweg 84	168595,45	459793,48	9,87	1,50	4,50	--	--	--	Ja
B03.2	Nederwoudseweg 84	168596,25	459789,93	9,86	1,50	4,50	--	--	--	Ja
B03.3	Nederwoudseweg 84	168598,29	459796,69	9,88	1,50	4,50	--	--	--	Ja
B03.4	Nederwoudseweg 84	168601,49	459798,72	9,89	1,50	4,50	--	--	--	Ja
B03.5	Nederwoudseweg 84	168604,38	459798,47	9,89	1,50	4,50	--	--	--	Ja
B04.1	Nederwoudseweg 86	168568,14	459721,03	9,64	1,50	4,50	--	--	--	Ja
B04.2	Nederwoudseweg 86	168576,45	459727,71	9,67	1,50	4,50	--	--	--	Ja
B04.3	Nederwoudseweg 86	168566,29	459712,03	9,61	1,50	4,50	--	--	--	Ja
A.1	Appartementengebouw	168500,47	459734,02	9,39	1,50	4,50	7,50	10,50	--	Ja
A.2	Appartementengebouw	168495,37	459721,45	9,35	1,50	4,50	7,50	10,50	--	Ja
A.3	Appartementengebouw	168490,80	459720,00	9,32	1,50	4,50	7,50	10,50	--	Ja
A.4	Appartementengebouw	168476,01	459726,23	9,23	1,50	4,50	7,50	10,50	--	Ja
A.5	Appartementengebouw	168472,59	459732,55	9,21	1,50	4,50	7,50	10,50	--	Ja
A.6	Appartementengebouw	168479,18	459746,18	9,27	1,50	4,50	7,50	10,50	--	Ja
A.7	Appartementengebouw	168484,20	459746,45	9,30	1,50	4,50	7,50	10,50	--	Ja
A.8	Appartementengebouw	168498,42	459739,53	9,38	1,50	4,50	7,50	10,50	--	Ja
01.1	1 woning	168510,75	459768,63	9,48	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
01.2	1 woning	168510,76	459773,55	9,49	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
01.3	1 woning	168505,99	459764,55	9,45	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
02.1	1 woning	168505,32	459776,19	9,45	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
02.2	1 woning	168500,83	459767,06	9,42	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
03.1	1 woning	168499,89	459778,82	9,42	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
03.2	1 woning	168495,87	459769,47	9,39	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
04.1	1 woning	168495,08	459781,16	9,39	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
04.2	1 woning	168490,95	459771,86	9,36	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
04.3	1 woning	168490,80	459778,69	9,36	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
05.1	1 woning	168524,24	459795,14	9,59	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
05.2	1 woning	168520,29	459792,45	9,56	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
05.3	1 woning	168522,67	459801,61	9,58	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
05.4	1 woning	168515,99	459799,18	9,54	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
06.1	1 woning	168507,12	459804,37	9,48	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
06.2	1 woning	168505,03	459800,08	9,47	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
06.3	1 woning	168501,75	459799,87	9,45	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
06.4	1 woning	168505,18	459807,32	9,47	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
06.5	1 woning	168497,75	459806,24	9,43	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
07.1	1 woning	168493,76	459811,17	9,40	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
07.2	1 woning	168491,20	459806,00	9,38	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
07.3	1 woning	168487,46	459806,83	9,36	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
07.4	1 woning	168491,30	459814,19	9,39	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
07.5	1 woning	168484,12	459812,61	9,34	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
10.1	1 woning	168478,14	459787,65	9,29	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
10.2	1 woning	168476,73	459790,03	9,28	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
10.3	1 woning	168472,53	459780,75	9,25	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
15.1	1 woning	168442,85	459803,27	9,07	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
16.1	2 woningen	168434,58	459786,01	9,01	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
17.2	2 woningen	168427,96	459772,61	8,96	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
18.1	1 woning	168419,06	459754,23	8,89	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
20.1	1 woning	168486,67	459884,75	9,41	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
20.2	1 woning	168483,18	459888,98	9,39	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
20.3	1 woning	168477,13	459888,43	9,35	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
21.1	1 woning	168483,60	459878,33	9,39	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
21.2	1 woning	168474,59	459883,12	9,33	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
22.1	1 woning	168477,69	459866,00	9,34	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
22.2	1 woning	168468,51	459870,43	9,29	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
22.3	1 woning	168471,54	459865,67	9,30	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
23.1	1 woning	168467,04	459843,98	9,26	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
23.2	1 woning	168466,72	459847,00	9,26	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
23.3	1 woning	168457,52	459847,88	9,20	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
24.1	1 woning	168445,71	459890,24	9,15	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
24.2	1 woning	168442,23	459894,03	9,13	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
24.3	1 woning	168436,02	459893,87	9,09	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
25.1	1 woning	168442,66	459884,04	9,13	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
25.2	1 woning	168433,64	459889,02	9,08	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
26.1	1 woning	168395,32	459907,58	8,84	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
26.2	1 woning	168392,44	459911,65	8,83	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
26.3	1 woning	168386,92	459911,48	8,79	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
27.1	1 woning	168392,98	459902,79	8,83	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
27.2	1 woning	168384,95	459907,42	8,78	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja

Model: WEG Jaar 2030 - detail
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Gevel
28.1	1 woning	168363,61	459927,63	8,66	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
28.2	1 woning	168364,46	459923,69	8,66	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
28.3	1 woning	168359,00	459918,62	8,62	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
29.1	1 woning	168357,82	459930,45	8,62	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
29.2	1 woning	168353,50	459929,15	8,59	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
29.3	1 woning	168353,39	459921,35	8,59	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
30.1	1 woning	168339,65	459934,82	8,51	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
30.2	1 woning	168341,35	459931,08	8,52	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
30.3	1 woning	168335,49	459925,62	8,48	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
31.1	1 woning	168334,05	459937,55	8,48	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
31.2	1 woning	168330,21	459936,17	8,45	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
31.3	1 woning	168330,36	459928,12	8,44	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
32.1	1 woning	168315,18	459942,65	8,36	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
32.2	1 woning	168318,43	459939,37	8,38	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
32.3	1 woning	168313,33	459934,76	8,34	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
33.1	1 woning	168305,97	459944,81	8,30	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
33.2	1 woning	168300,89	459943,89	8,30	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
33.3	1 woning	168302,92	459937,19	8,30	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
35.1	1 woning	168277,19	459949,12	8,30	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
35.2	1 woning	168281,78	459948,49	8,30	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
35.3	1 woning	168283,71	459941,22	8,30	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
36.1	2 woningen	168270,98	459943,30	8,30	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
36.2	2 woningen	168277,89	459935,77	8,30	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
37.1	1 woning	168264,25	459937,01	8,30	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
37.2	1 woning	168264,44	459933,36	8,30	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
37.3	1 woning	168271,25	459929,56	8,30	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
38.1	1 woning	168245,63	459915,37	8,30	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
38.2	1 woning	168249,81	459916,77	8,30	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
38.3	1 woning	168244,41	459911,95	8,30	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
38.4	1 woning	168252,73	459908,21	8,30	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
39.1	1 woning	168236,12	459906,45	8,30	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
39.2	1 woning	168241,19	459907,05	8,30	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
39.3	1 woning	168243,37	459899,31	8,30	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
40.1	1 woning	168231,58	459902,21	8,30	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
40.2	1 woning	168230,25	459897,86	8,30	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
40.3	1 woning	168237,92	459894,21	8,30	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
41.1	1 woning	168221,97	459893,11	8,30	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
41.2	1 woning	168226,20	459893,75	8,30	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
41.3	1 woning	168228,82	459885,54	8,30	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
42.1	1 woning	168216,24	459887,80	8,30	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
42.2	1 woning	168216,16	459883,58	8,30	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja
42.3	1 woning	168223,25	459880,38	8,30	1,50	4,50	7,50	--	--	Ja

Rapport: Resultatentabel
 Model: WEG Jaar 2030 - detail
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 01_Burg. van Diepeningenlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01.1_A	1 woning	1,50	51	48	41	51
01.1_B	1 woning	4,50	51	49	42	52
01.1_C	1 woning	7,50	51	49	42	52
01.2_A	1 woning	1,50	47	45	38	48
01.2_B	1 woning	4,50	48	46	39	49
01.2_C	1 woning	7,50	48	46	38	49
01.3_A	1 woning	1,50	46	44	37	47
01.3_B	1 woning	4,50	47	45	38	48
01.3_C	1 woning	7,50	47	45	38	48
02.1_A	1 woning	1,50	45	43	36	46
02.1_B	1 woning	4,50	46	44	37	47
02.1_C	1 woning	7,50	46	44	37	47
02.2_A	1 woning	1,50	44	42	35	45
02.2_B	1 woning	4,50	45	43	36	46
02.2_C	1 woning	7,50	45	43	36	46
03.1_A	1 woning	1,50	43	41	34	44
03.1_B	1 woning	4,50	45	43	35	46
03.1_C	1 woning	7,50	45	43	36	46
03.2_A	1 woning	1,50	42	40	33	43
03.2_B	1 woning	4,50	44	42	35	45
03.2_C	1 woning	7,50	44	42	35	45
04.1_A	1 woning	1,50	42	40	33	43
04.1_B	1 woning	4,50	44	42	34	45
04.1_C	1 woning	7,50	44	42	35	45
04.2_A	1 woning	1,50	41	39	32	42
04.2_B	1 woning	4,50	43	41	33	44
04.2_C	1 woning	7,50	43	41	34	44
04.3_A	1 woning	1,50	34	32	25	35
04.3_B	1 woning	4,50	36	34	27	37
04.3_C	1 woning	7,50	37	35	28	38
05.1_A	1 woning	1,50	52	50	43	53
05.1_B	1 woning	4,50	52	50	43	53
05.1_C	1 woning	7,50	52	50	43	53
05.2_A	1 woning	1,50	48	46	38	48
05.2_B	1 woning	4,50	48	46	39	49
05.2_C	1 woning	7,50	48	46	39	49
05.3_A	1 woning	1,50	48	46	38	49
05.3_B	1 woning	4,50	48	46	39	49
05.3_C	1 woning	7,50	48	46	39	49
05.4_A	1 woning	1,50	35	33	26	36
05.4_B	1 woning	4,50	37	35	27	38
05.4_C	1 woning	7,50	37	35	28	38
06.1_A	1 woning	1,50	43	41	34	44
06.1_B	1 woning	4,50	45	43	36	46
06.1_C	1 woning	7,50	46	43	36	46
06.2_A	1 woning	1,50	44	42	34	45
06.2_B	1 woning	4,50	45	43	36	46
06.2_C	1 woning	7,50	46	44	36	47
06.3_A	1 woning	1,50	41	39	32	42
06.3_B	1 woning	4,50	43	41	34	44
06.3_C	1 woning	7,50	43	41	34	44
06.4_A	1 woning	1,50	42	40	32	43
06.4_B	1 woning	4,50	44	42	34	44
06.4_C	1 woning	7,50	44	42	35	45
06.5_A	1 woning	1,50	35	33	26	36
06.5_B	1 woning	4,50	37	35	27	38
06.5_C	1 woning	7,50	38	36	28	39
07.1_A	1 woning	1,50	40	38	30	41
07.1_B	1 woning	4,50	42	40	33	43
07.1_C	1 woning	7,50	43	41	33	44
07.2_A	1 woning	1,50	40	38	30	40
07.2_B	1 woning	4,50	42	40	32	42
07.2_C	1 woning	7,50	42	40	33	43
07.3_A	1 woning	1,50	38	36	28	38
07.3_B	1 woning	4,50	40	38	30	40
07.3_C	1 woning	7,50	40	38	31	41
07.4_A	1 woning	1,50	39	37	30	40
07.4_B	1 woning	4,50	42	40	32	43
07.4_C	1 woning	7,50	43	41	33	44
07.5_A	1 woning	1,50	33	31	24	34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: WEG Jaar 2030 - detail
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 01_Burg. van Diepeningenlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	07.5_B	1 woning	4,50	35	33	25	36
	07.5_C	1 woning	7,50	37	35	27	38
	10.1_A	1 woning	1,50	39	37	30	40
	10.1_B	1 woning	4,50	41	39	32	42
	10.1_C	1 woning	7,50	42	40	32	42
	10.2_A	1 woning	1,50	37	35	28	38
	10.2_B	1 woning	4,50	39	37	30	40
	10.2_C	1 woning	7,50	40	38	31	41
	10.3_A	1 woning	1,50	38	36	29	39
	10.3_B	1 woning	4,50	40	38	30	41
	10.3_C	1 woning	7,50	40	38	31	41
	15.1_A	1 woning	1,50	34	32	24	35
	15.1_B	1 woning	4,50	35	33	26	36
	15.1_C	1 woning	7,50	36	34	27	37
	16.1_A	2 woningen	1,50	35	33	26	36
	16.1_B	2 woningen	4,50	37	35	28	38
	16.1_C	2 woningen	7,50	38	36	29	39
	17.2_A	2 woningen	1,50	36	34	26	37
	17.2_B	2 woningen	4,50	37	35	28	38
	17.2_C	2 woningen	7,50	38	36	29	39
	18.1_A	1 woning	1,50	36	34	27	37
	18.1_B	1 woning	4,50	38	35	28	38
	18.1_C	1 woning	7,50	38	36	29	39
	20.1_A	1 woning	1,50	38	36	29	39
	20.1_B	1 woning	4,50	40	38	30	41
	20.1_C	1 woning	7,50	41	39	32	42
	20.2_A	1 woning	1,50	35	33	26	36
	20.2_B	1 woning	4,50	37	35	27	38
	20.2_C	1 woning	7,50	38	36	28	39
	20.3_A	1 woning	1,50	22	20	12	23
	20.3_B	1 woning	4,50	24	22	15	25
	20.3_C	1 woning	7,50	27	25	17	28
	21.1_A	1 woning	1,50	38	36	28	38
	21.1_B	1 woning	4,50	40	38	31	41
	21.1_C	1 woning	7,50	41	39	32	42
	21.2_A	1 woning	1,50	22	20	13	23
	21.2_B	1 woning	4,50	25	23	15	25
	21.2_C	1 woning	7,50	27	25	18	28
	22.1_A	1 woning	1,50	33	31	24	34
	22.1_B	1 woning	4,50	40	38	31	41
	22.1_C	1 woning	7,50	41	39	32	42
	22.2_A	1 woning	1,50	23	21	13	24
	22.2_B	1 woning	4,50	26	24	17	27
	22.2_C	1 woning	7,50	29	26	19	29
	22.3_A	1 woning	1,50	27	25	18	28
	22.3_B	1 woning	4,50	33	31	24	34
	22.3_C	1 woning	7,50	36	34	27	37
	23.1_A	1 woning	1,50	33	31	24	34
	23.1_B	1 woning	4,50	37	35	28	38
	23.1_C	1 woning	7,50	40	38	31	41
	23.2_A	1 woning	1,50	29	27	20	30
	23.2_B	1 woning	4,50	35	33	25	36
	23.2_C	1 woning	7,50	39	37	30	40
	23.3_A	1 woning	1,50	23	21	14	24
	23.3_B	1 woning	4,50	26	24	17	27
	23.3_C	1 woning	7,50	30	28	21	31
	24.1_A	1 woning	1,50	29	27	20	30
	24.1_B	1 woning	4,50	31	29	22	32
	24.1_C	1 woning	7,50	34	32	24	35
	24.2_A	1 woning	1,50	25	23	15	26
	24.2_B	1 woning	4,50	27	25	18	28
	24.2_C	1 woning	7,50	30	27	20	30
	24.3_A	1 woning	1,50	17	15	8	18
	24.3_B	1 woning	4,50	20	18	11	21
	24.3_C	1 woning	7,50	25	23	16	26
	25.1_A	1 woning	1,50	28	26	19	29
	25.1_B	1 woning	4,50	31	29	22	32
	25.1_C	1 woning	7,50	34	32	25	35
	25.2_A	1 woning	1,50	18	15	8	18
	25.2_B	1 woning	4,50	21	18	11	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: WEG Jaar 2030 - detail
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 01_Burg. van Diepeningenlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
25.2_C	1 woning	7,50	25	23	16	26
26.1_A	1 woning	1,50	25	23	15	26
26.1_B	1 woning	4,50	27	25	17	28
26.1_C	1 woning	7,50	30	28	20	31
26.2_A	1 woning	1,50	25	23	15	25
26.2_B	1 woning	4,50	25	23	16	26
26.2_C	1 woning	7,50	27	25	18	28
26.3_A	1 woning	1,50	18	16	8	18
26.3_B	1 woning	4,50	22	19	12	22
26.3_C	1 woning	7,50	26	24	17	27
27.1_A	1 woning	1,50	24	22	15	25
27.1_B	1 woning	4,50	26	24	17	27
27.1_C	1 woning	7,50	30	28	21	31
27.2_A	1 woning	1,50	21	18	11	21
27.2_B	1 woning	4,50	23	21	14	24
27.2_C	1 woning	7,50	27	25	18	28
28.1_A	1 woning	1,50	26	24	17	27
28.1_B	1 woning	4,50	26	24	16	27
28.1_C	1 woning	7,50	28	26	19	29
28.2_A	1 woning	1,50	26	24	17	27
28.2_B	1 woning	4,50	26	24	17	27
28.2_C	1 woning	7,50	30	28	20	30
28.3_A	1 woning	1,50	20	18	10	21
28.3_B	1 woning	4,50	23	21	14	24
28.3_C	1 woning	7,50	28	26	19	29
29.1_A	1 woning	1,50	26	24	16	27
29.1_B	1 woning	4,50	26	24	16	27
29.1_C	1 woning	7,50	28	26	18	29
29.2_A	1 woning	1,50	17	15	7	17
29.2_B	1 woning	4,50	19	17	10	20
29.2_C	1 woning	7,50	24	22	15	25
29.3_A	1 woning	1,50	20	17	10	20
29.3_B	1 woning	4,50	23	21	13	24
29.3_C	1 woning	7,50	29	27	19	30
30.1_A	1 woning	1,50	23	21	14	24
30.1_B	1 woning	4,50	23	20	13	23
30.1_C	1 woning	7,50	25	23	16	26
30.2_A	1 woning	1,50	23	21	14	24
30.2_B	1 woning	4,50	24	22	15	25
30.2_C	1 woning	7,50	29	27	19	30
30.3_A	1 woning	1,50	21	18	11	21
30.3_B	1 woning	4,50	23	21	14	24
30.3_C	1 woning	7,50	29	26	19	29
31.1_A	1 woning	1,50	23	21	14	24
31.1_B	1 woning	4,50	23	21	14	24
31.1_C	1 woning	7,50	26	24	16	26
31.2_A	1 woning	1,50	18	16	9	19
31.2_B	1 woning	4,50	20	18	11	21
31.2_C	1 woning	7,50	25	23	15	26
31.3_A	1 woning	1,50	21	19	12	22
31.3_B	1 woning	4,50	24	21	14	24
31.3_C	1 woning	7,50	29	27	19	30
32.1_A	1 woning	1,50	21	19	12	22
32.1_B	1 woning	4,50	24	22	14	24
32.1_C	1 woning	7,50	25	23	16	26
32.2_A	1 woning	1,50	22	20	13	23
32.2_B	1 woning	4,50	24	22	14	25
32.2_C	1 woning	7,50	28	26	18	29
32.3_A	1 woning	1,50	21	19	11	22
32.3_B	1 woning	4,50	23	21	13	24
32.3_C	1 woning	7,50	28	26	19	29
33.1_A	1 woning	1,50	20	18	11	21
33.1_B	1 woning	4,50	23	21	13	24
33.1_C	1 woning	7,50	25	23	16	26
33.2_A	1 woning	1,50	17	15	8	18
33.2_B	1 woning	4,50	19	17	9	20
33.2_C	1 woning	7,50	23	21	14	24
33.3_A	1 woning	1,50	21	19	12	22
33.3_B	1 woning	4,50	24	22	14	25
33.3_C	1 woning	7,50	29	27	19	30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: WEG Jaar 2030 - detail
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 01_Burg. van Diepeningenlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	35.1_A	1 woning	1,50	15	13	5	15
	35.1_B	1 woning	4,50	18	16	9	19
	35.1_C	1 woning	7,50	24	22	15	25
	35.2_A	1 woning	1,50	20	18	11	21
	35.2_B	1 woning	4,50	23	21	13	24
	35.2_C	1 woning	7,50	26	23	16	26
	35.3_A	1 woning	1,50	22	20	13	23
	35.3_B	1 woning	4,50	25	23	15	25
	35.3_C	1 woning	7,50	29	27	20	30
	36.1_A	2 woningen	1,50	15	13	6	16
	36.1_B	2 woningen	4,50	19	17	10	20
	36.1_C	2 woningen	7,50	25	23	16	26
	36.2_A	2 woningen	1,50	22	20	12	23
	36.2_B	2 woningen	4,50	24	22	15	25
	36.2_C	2 woningen	7,50	29	26	19	29
	37.1_A	1 woning	1,50	15	13	6	16
	37.1_B	1 woning	4,50	20	17	10	20
	37.1_C	1 woning	7,50	25	23	15	26
	37.2_A	1 woning	1,50	21	19	11	22
	37.2_B	1 woning	4,50	22	20	13	23
	37.2_C	1 woning	7,50	28	26	18	28
	37.3_A	1 woning	1,50	22	20	12	23
	37.3_B	1 woning	4,50	24	22	15	25
	37.3_C	1 woning	7,50	28	26	18	29
	38.1_A	1 woning	1,50	17	15	7	17
	38.1_B	1 woning	4,50	20	18	11	21
	38.1_C	1 woning	7,50	25	23	16	26
	38.2_A	1 woning	1,50	21	19	12	22
	38.2_B	1 woning	4,50	24	21	14	24
	38.2_C	1 woning	7,50	27	25	18	28
	38.3_A	1 woning	1,50	19	17	10	20
	38.3_B	1 woning	4,50	22	20	12	23
	38.3_C	1 woning	7,50	27	25	18	28
	38.4_A	1 woning	1,50	25	23	16	26
	38.4_B	1 woning	4,50	26	24	17	27
	38.4_C	1 woning	7,50	28	26	19	29
	39.1_A	1 woning	1,50	19	17	10	20
	39.1_B	1 woning	4,50	22	20	13	23
	39.1_C	1 woning	7,50	26	24	17	27
	39.2_A	1 woning	1,50	21	19	12	22
	39.2_B	1 woning	4,50	23	21	14	24
	39.2_C	1 woning	7,50	26	24	17	27
	39.3_A	1 woning	1,50	25	23	16	26
	39.3_B	1 woning	4,50	26	24	17	27
	39.3_C	1 woning	7,50	28	26	19	29
	40.1_A	1 woning	1,50	20	18	10	21
	40.1_B	1 woning	4,50	22	20	13	23
	40.1_C	1 woning	7,50	26	24	16	27
	40.2_A	1 woning	1,50	22	20	13	23
	40.2_B	1 woning	4,50	24	22	15	25
	40.2_C	1 woning	7,50	28	26	18	29
	40.3_A	1 woning	1,50	25	23	16	26
	40.3_B	1 woning	4,50	26	24	16	27
	40.3_C	1 woning	7,50	28	26	19	29
	41.1_A	1 woning	1,50	21	19	11	22
	41.1_B	1 woning	4,50	23	21	14	24
	41.1_C	1 woning	7,50	27	25	17	27
	41.2_A	1 woning	1,50	21	19	11	21
	41.2_B	1 woning	4,50	22	20	13	23
	41.2_C	1 woning	7,50	27	25	17	28
	41.3_A	1 woning	1,50	27	25	17	28
	41.3_B	1 woning	4,50	27	25	18	28
	41.3_C	1 woning	7,50	29	27	20	30
	42.1_A	1 woning	1,50	21	19	12	22
	42.1_B	1 woning	4,50	24	22	15	25
	42.1_C	1 woning	7,50	27	25	18	28
	42.2_A	1 woning	1,50	28	26	18	28
	42.2_B	1 woning	4,50	28	26	18	28
	42.2_C	1 woning	7,50	28	26	19	29
	42.3_A	1 woning	1,50	28	25	18	28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: WEG Jaar 2030 - detail
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 01_Burg. van Diepeningenlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
42.3_B	1 woning	4,50	28	26	18	29
42.3_C	1 woning	7,50	29	27	20	30
A.1_A	Appartementengebouw	1,50	52	50	43	53
A.1_B	Appartementengebouw	4,50	52	50	43	53
A.1_C	Appartementengebouw	7,50	52	50	42	53
A.1_D	Appartementengebouw	10,50	51	49	42	52
A.2_A	Appartementengebouw	1,50	52	50	42	53
A.2_B	Appartementengebouw	4,50	52	50	43	53
A.2_C	Appartementengebouw	7,50	52	50	42	53
A.2_D	Appartementengebouw	10,50	51	49	42	52
A.3_A	Appartementengebouw	1,50	47	45	38	48
A.3_B	Appartementengebouw	4,50	48	45	38	48
A.3_C	Appartementengebouw	7,50	47	45	38	48
A.3_D	Appartementengebouw	10,50	47	45	38	48
A.4_A	Appartementengebouw	1,50	42	40	33	43
A.4_B	Appartementengebouw	4,50	44	41	34	44
A.4_C	Appartementengebouw	7,50	44	42	34	45
A.4_D	Appartementengebouw	10,50	44	42	34	45
A.5_A	Appartementengebouw	1,50	29	27	20	30
A.5_B	Appartementengebouw	4,50	30	28	21	31
A.5_C	Appartementengebouw	7,50	32	30	22	33
A.5_D	Appartementengebouw	10,50	32	30	23	33
A.6_A	Appartementengebouw	1,50	30	28	21	31
A.6_B	Appartementengebouw	4,50	31	29	22	32
A.6_C	Appartementengebouw	7,50	33	31	23	34
A.6_D	Appartementengebouw	10,50	33	31	24	34
A.7_A	Appartementengebouw	1,50	42	40	32	43
A.7_B	Appartementengebouw	4,50	44	41	34	44
A.7_C	Appartementengebouw	7,50	44	42	34	45
A.7_D	Appartementengebouw	10,50	44	42	35	45
A.8_A	Appartementengebouw	1,50	47	45	38	48
A.8_B	Appartementengebouw	4,50	48	46	39	49
A.8_C	Appartementengebouw	7,50	48	46	39	49
A.8_D	Appartementengebouw	10,50	48	46	38	49
B01.1_A	Nederwoudseweg 80	1,50	45	43	36	46
B01.1_B	Nederwoudseweg 80	4,50	46	44	37	47
B01.2_A	Nederwoudseweg 80	1,50	43	41	34	44
B01.2_B	Nederwoudseweg 80	4,50	45	43	35	45
B01.3_A	Nederwoudseweg 80	1,50	36	34	27	37
B01.3_B	Nederwoudseweg 80	4,50	40	38	31	41
B02.1_A	Nederwoudseweg 80A	1,50	38	36	29	39
B02.1_B	Nederwoudseweg 80A	4,50	42	40	33	43
B02.2_A	Nederwoudseweg 80A	1,50	33	30	23	33
B02.2_B	Nederwoudseweg 80A	4,50	39	36	29	39
B02.3_A	Nederwoudseweg 80A	1,50	35	33	26	36
B02.3_B	Nederwoudseweg 80A	4,50	38	36	28	39
B03.1_A	Nederwoudseweg 84	1,50	42	40	33	43
B03.1_B	Nederwoudseweg 84	4,50	44	42	34	45
B03.2_A	Nederwoudseweg 84	1,50	41	39	31	41
B03.2_B	Nederwoudseweg 84	4,50	41	39	32	42
B03.3_A	Nederwoudseweg 84	1,50	41	39	32	42
B03.3_B	Nederwoudseweg 84	4,50	43	41	34	44
B03.4_A	Nederwoudseweg 84	1,50	41	39	31	41
B03.4_B	Nederwoudseweg 84	4,50	43	40	33	43
B03.5_A	Nederwoudseweg 84	1,50	40	38	31	41
B03.5_B	Nederwoudseweg 84	4,50	42	39	32	42
B04.1_A	Nederwoudseweg 86	1,50	42	40	33	43
B04.1_B	Nederwoudseweg 86	4,50	44	42	35	45
B04.2_A	Nederwoudseweg 86	1,50	39	37	29	40
B04.2_B	Nederwoudseweg 86	4,50	41	38	31	41
B04.3_A	Nederwoudseweg 86	1,50	39	37	30	40
B04.3_B	Nederwoudseweg 86	4,50	41	39	32	42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: WEG Jaar 2030 - detail
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 01_Lunterseweg
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01.1_A	1 woning	1,50	34	28	24	34
01.1_B	1 woning	4,50	37	31	27	37
01.1_C	1 woning	7,50	38	33	28	38
01.2_A	1 woning	1,50	34	28	24	34
01.2_B	1 woning	4,50	35	30	25	35
01.2_C	1 woning	7,50	37	32	27	37
01.3_A	1 woning	1,50	24	18	14	24
01.3_B	1 woning	4,50	29	24	19	29
01.3_C	1 woning	7,50	32	26	22	32
02.1_A	1 woning	1,50	33	27	23	33
02.1_B	1 woning	4,50	35	30	25	35
02.1_C	1 woning	7,50	37	32	27	37
02.2_A	1 woning	1,50	26	21	16	26
02.2_B	1 woning	4,50	30	25	20	30
02.2_C	1 woning	7,50	32	27	22	32
03.1_A	1 woning	1,50	33	28	23	33
03.1_B	1 woning	4,50	35	29	25	35
03.1_C	1 woning	7,50	37	31	27	37
03.2_A	1 woning	1,50	26	21	16	26
03.2_B	1 woning	4,50	31	25	21	31
03.2_C	1 woning	7,50	32	27	22	32
04.1_A	1 woning	1,50	32	27	22	32
04.1_B	1 woning	4,50	33	28	23	33
04.1_C	1 woning	7,50	36	30	26	35
04.2_A	1 woning	1,50	28	22	18	28
04.2_B	1 woning	4,50	31	26	21	31
04.2_C	1 woning	7,50	33	27	23	33
04.3_A	1 woning	1,50	24	19	14	24
04.3_B	1 woning	4,50	26	21	16	26
04.3_C	1 woning	7,50	30	24	20	30
05.1_A	1 woning	1,50	34	29	24	34
05.1_B	1 woning	4,50	36	31	26	36
05.1_C	1 woning	7,50	38	33	28	38
05.2_A	1 woning	1,50	31	25	21	31
05.2_B	1 woning	4,50	34	29	24	34
05.2_C	1 woning	7,50	36	30	26	35
05.3_A	1 woning	1,50	34	28	24	33
05.3_B	1 woning	4,50	35	29	25	35
05.3_C	1 woning	7,50	37	31	27	36
05.4_A	1 woning	1,50	26	20	16	26
05.4_B	1 woning	4,50	25	19	15	25
05.4_C	1 woning	7,50	30	24	20	30
06.1_A	1 woning	1,50	32	26	22	32
06.1_B	1 woning	4,50	33	28	23	33
06.1_C	1 woning	7,50	35	30	25	35
06.2_A	1 woning	1,50	31	26	21	31
06.2_B	1 woning	4,50	35	29	25	35
06.2_C	1 woning	7,50	36	31	26	36
06.3_A	1 woning	1,50	30	24	20	30
06.3_B	1 woning	4,50	33	28	23	33
06.3_C	1 woning	7,50	34	29	24	34
06.4_A	1 woning	1,50	33	28	23	33
06.4_B	1 woning	4,50	35	29	25	35
06.4_C	1 woning	7,50	36	31	26	36
06.5_A	1 woning	1,50	26	20	16	26
06.5_B	1 woning	4,50	27	21	17	27
06.5_C	1 woning	7,50	30	25	20	30
07.1_A	1 woning	1,50	33	28	23	33
07.1_B	1 woning	4,50	34	29	24	34
07.1_C	1 woning	7,50	36	31	26	36
07.2_A	1 woning	1,50	30	24	20	30
07.2_B	1 woning	4,50	32	27	22	32
07.2_C	1 woning	7,50	35	29	25	35
07.3_A	1 woning	1,50	31	26	21	31
07.3_B	1 woning	4,50	34	29	24	34
07.3_C	1 woning	7,50	35	30	25	35
07.4_A	1 woning	1,50	33	27	23	33
07.4_B	1 woning	4,50	34	29	24	34
07.4_C	1 woning	7,50	36	30	26	36
07.5_A	1 woning	1,50	27	22	17	27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: WEG Jaar 2030 - detail
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 01_Lunterseweg
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	07.5_B	1 woning	4,50	28	23	18	28
	07.5_C	1 woning	7,50	31	25	21	31
	10.1_A	1 woning	1,50	31	26	21	31
	10.1_B	1 woning	4,50	33	27	23	33
	10.1_C	1 woning	7,50	35	30	25	35
	10.2_A	1 woning	1,50	29	24	19	29
	10.2_B	1 woning	4,50	31	26	21	31
	10.2_C	1 woning	7,50	34	28	24	34
	10.3_A	1 woning	1,50	25	20	15	25
	10.3_B	1 woning	4,50	31	25	21	31
	10.3_C	1 woning	7,50	32	27	22	32
	15.1_A	1 woning	1,50	26	21	16	26
	15.1_B	1 woning	4,50	28	23	18	28
	15.1_C	1 woning	7,50	32	26	22	32
	16.1_A	2 woningen	1,50	30	24	20	30
	16.1_B	2 woningen	4,50	32	26	22	32
	16.1_C	2 woningen	7,50	33	28	23	33
	17.2_A	2 woningen	1,50	28	22	18	27
	17.2_B	2 woningen	4,50	30	24	20	30
	17.2_C	2 woningen	7,50	32	26	22	32
	18.1_A	1 woning	1,50	30	25	20	30
	18.1_B	1 woning	4,50	33	27	23	33
	18.1_C	1 woning	7,50	34	28	24	34
	20.1_A	1 woning	1,50	34	28	24	34
	20.1_B	1 woning	4,50	35	29	25	35
	20.1_C	1 woning	7,50	36	31	26	36
	20.2_A	1 woning	1,50	30	25	20	30
	20.2_B	1 woning	4,50	32	26	22	31
	20.2_C	1 woning	7,50	33	28	23	33
	20.3_A	1 woning	1,50	19	13	9	19
	20.3_B	1 woning	4,50	22	17	12	22
	20.3_C	1 woning	7,50	23	18	13	23
	21.1_A	1 woning	1,50	32	27	22	32
	21.1_B	1 woning	4,50	34	29	24	34
	21.1_C	1 woning	7,50	36	30	26	36
	21.2_A	1 woning	1,50	20	14	10	20
	21.2_B	1 woning	4,50	24	18	14	24
	21.2_C	1 woning	7,50	25	20	15	25
	22.1_A	1 woning	1,50	30	25	20	30
	22.1_B	1 woning	4,50	35	30	25	35
	22.1_C	1 woning	7,50	37	32	27	37
	22.2_A	1 woning	1,50	22	16	12	22
	22.2_B	1 woning	4,50	24	19	14	24
	22.2_C	1 woning	7,50	27	22	17	27
	22.3_A	1 woning	1,50	27	22	17	27
	22.3_B	1 woning	4,50	31	26	21	31
	22.3_C	1 woning	7,50	33	27	23	33
	23.1_A	1 woning	1,50	31	26	21	31
	23.1_B	1 woning	4,50	34	29	24	34
	23.1_C	1 woning	7,50	37	31	27	37
	23.2_A	1 woning	1,50	27	22	17	27
	23.2_B	1 woning	4,50	32	26	22	32
	23.2_C	1 woning	7,50	35	29	25	35
	23.3_A	1 woning	1,50	24	18	14	24
	23.3_B	1 woning	4,50	26	21	16	26
	23.3_C	1 woning	7,50	30	24	20	30
	24.1_A	1 woning	1,50	26	20	16	26
	24.1_B	1 woning	4,50	29	23	19	29
	24.1_C	1 woning	7,50	33	28	23	33
	24.2_A	1 woning	1,50	24	18	14	24
	24.2_B	1 woning	4,50	26	21	16	26
	24.2_C	1 woning	7,50	29	23	19	29
	24.3_A	1 woning	1,50	19	13	9	19
	24.3_B	1 woning	4,50	22	16	12	21
	24.3_C	1 woning	7,50	26	21	16	26
	25.1_A	1 woning	1,50	30	24	20	30
	25.1_B	1 woning	4,50	33	27	23	33
	25.1_C	1 woning	7,50	35	30	25	35
	25.2_A	1 woning	1,50	19	13	9	19
	25.2_B	1 woning	4,50	22	17	12	22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: WEG Jaar 2030 - detail
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 01_Lunterseweg
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	25.2_C	1 woning	7,50	26	21	16	26
	26.1_A	1 woning	1,50	26	21	16	26
	26.1_B	1 woning	4,50	29	23	19	29
	26.1_C	1 woning	7,50	33	27	23	33
	26.2_A	1 woning	1,50	25	19	15	24
	26.2_B	1 woning	4,50	26	21	16	26
	26.2_C	1 woning	7,50	29	23	19	29
	26.3_A	1 woning	1,50	18	13	8	18
	26.3_B	1 woning	4,50	20	15	10	20
	26.3_C	1 woning	7,50	27	21	17	27
	27.1_A	1 woning	1,50	26	20	16	26
	27.1_B	1 woning	4,50	29	24	19	29
	27.1_C	1 woning	7,50	34	28	24	34
	27.2_A	1 woning	1,50	18	12	8	18
	27.2_B	1 woning	4,50	20	14	10	20
	27.2_C	1 woning	7,50	25	20	15	25
	28.1_A	1 woning	1,50	23	18	13	23
	28.1_B	1 woning	4,50	25	20	15	25
	28.1_C	1 woning	7,50	28	23	18	28
	28.2_A	1 woning	1,50	25	19	15	24
	28.2_B	1 woning	4,50	27	22	17	27
	28.2_C	1 woning	7,50	32	27	22	32
	28.3_A	1 woning	1,50	21	15	11	21
	28.3_B	1 woning	4,50	23	18	13	23
	28.3_C	1 woning	7,50	30	24	20	30
	29.1_A	1 woning	1,50	26	21	16	26
	29.1_B	1 woning	4,50	27	22	17	27
	29.1_C	1 woning	7,50	29	24	19	29
	29.2_A	1 woning	1,50	16	10	6	16
	29.2_B	1 woning	4,50	17	11	7	17
	29.2_C	1 woning	7,50	20	15	10	20
	29.3_A	1 woning	1,50	21	15	11	21
	29.3_B	1 woning	4,50	24	19	14	24
	29.3_C	1 woning	7,50	31	25	21	31
	30.1_A	1 woning	1,50	22	17	12	22
	30.1_B	1 woning	4,50	23	18	13	23
	30.1_C	1 woning	7,50	27	22	17	27
	30.2_A	1 woning	1,50	23	17	13	23
	30.2_B	1 woning	4,50	25	20	15	25
	30.2_C	1 woning	7,50	30	25	20	30
	30.3_A	1 woning	1,50	21	16	11	21
	30.3_B	1 woning	4,50	24	19	14	24
	30.3_C	1 woning	7,50	30	25	20	30
	31.1_A	1 woning	1,50	22	17	12	22
	31.1_B	1 woning	4,50	23	18	13	23
	31.1_C	1 woning	7,50	26	21	16	26
	31.2_A	1 woning	1,50	16	11	6	16
	31.2_B	1 woning	4,50	18	13	8	18
	31.2_C	1 woning	7,50	24	18	14	24
	31.3_A	1 woning	1,50	23	18	13	23
	31.3_B	1 woning	4,50	25	20	15	25
	31.3_C	1 woning	7,50	31	25	21	31
	32.1_A	1 woning	1,50	23	18	13	23
	32.1_B	1 woning	4,50	22	17	12	22
	32.1_C	1 woning	7,50	25	20	15	25
	32.2_A	1 woning	1,50	23	17	13	23
	32.2_B	1 woning	4,50	25	19	15	25
	32.2_C	1 woning	7,50	30	25	20	30
	32.3_A	1 woning	1,50	22	17	12	22
	32.3_B	1 woning	4,50	25	20	15	25
	32.3_C	1 woning	7,50	30	24	20	30
	33.1_A	1 woning	1,50	23	17	13	23
	33.1_B	1 woning	4,50	22	16	12	22
	33.1_C	1 woning	7,50	25	19	15	25
	33.2_A	1 woning	1,50	15	9	5	15
	33.2_B	1 woning	4,50	13	7	3	13
	33.2_C	1 woning	7,50	12	6	2	12
	33.3_A	1 woning	1,50	23	17	13	22
	33.3_B	1 woning	4,50	27	22	17	27
	33.3_C	1 woning	7,50	31	25	21	31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: WEG Jaar 2030 - detail
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 01_Lunterseweg
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	35.1_A	1 woning	1,50	13	8	3	13
	35.1_B	1 woning	4,50	15	10	5	15
	35.1_C	1 woning	7,50	17	12	7	17
	35.2_A	1 woning	1,50	23	18	13	23
	35.2_B	1 woning	4,50	26	21	16	26
	35.2_C	1 woning	7,50	29	24	19	29
	35.3_A	1 woning	1,50	23	18	13	23
	35.3_B	1 woning	4,50	28	22	18	28
	35.3_C	1 woning	7,50	32	27	22	32
	36.1_A	2 woningen	1,50	14	9	4	14
	36.1_B	2 woningen	4,50	17	11	7	17
	36.1_C	2 woningen	7,50	19	14	9	19
	36.2_A	2 woningen	1,50	23	17	13	23
	36.2_B	2 woningen	4,50	26	21	16	26
	36.2_C	2 woningen	7,50	32	26	22	32
	37.1_A	1 woning	1,50	13	7	3	13
	37.1_B	1 woning	4,50	18	12	8	18
	37.1_C	1 woning	7,50	20	14	10	20
	37.2_A	1 woning	1,50	20	14	10	19
	37.2_B	1 woning	4,50	20	15	10	20
	37.2_C	1 woning	7,50	24	18	14	23
	37.3_A	1 woning	1,50	22	16	12	21
	37.3_B	1 woning	4,50	24	19	14	24
	37.3_C	1 woning	7,50	30	24	20	30
	38.1_A	1 woning	1,50	16	11	6	16
	38.1_B	1 woning	4,50	18	13	8	18
	38.1_C	1 woning	7,50	22	17	12	22
	38.2_A	1 woning	1,50	23	18	13	23
	38.2_B	1 woning	4,50	27	22	17	27
	38.2_C	1 woning	7,50	31	26	21	31
	38.3_A	1 woning	1,50	14	9	4	14
	38.3_B	1 woning	4,50	17	12	7	17
	38.3_C	1 woning	7,50	23	17	13	22
	38.4_A	1 woning	1,50	25	19	15	25
	38.4_B	1 woning	4,50	26	21	16	26
	38.4_C	1 woning	7,50	31	26	21	31
	39.1_A	1 woning	1,50	16	11	6	16
	39.1_B	1 woning	4,50	18	13	8	18
	39.1_C	1 woning	7,50	22	17	12	22
	39.2_A	1 woning	1,50	23	17	13	23
	39.2_B	1 woning	4,50	25	20	15	25
	39.2_C	1 woning	7,50	30	25	20	30
	39.3_A	1 woning	1,50	22	17	12	22
	39.3_B	1 woning	4,50	24	19	14	24
	39.3_C	1 woning	7,50	31	25	21	31
	40.1_A	1 woning	1,50	15	10	5	15
	40.1_B	1 woning	4,50	17	11	7	17
	40.1_C	1 woning	7,50	19	14	9	19
	40.2_A	1 woning	1,50	13	8	3	13
	40.2_B	1 woning	4,50	16	11	6	16
	40.2_C	1 woning	7,50	21	16	11	21
	40.3_A	1 woning	1,50	22	17	12	22
	40.3_B	1 woning	4,50	24	19	14	24
	40.3_C	1 woning	7,50	30	25	20	30
	41.1_A	1 woning	1,50	15	10	5	15
	41.1_B	1 woning	4,50	18	12	8	18
	41.1_C	1 woning	7,50	22	17	12	22
	41.2_A	1 woning	1,50	20	15	10	20
	41.2_B	1 woning	4,50	23	18	13	23
	41.2_C	1 woning	7,50	29	24	19	29
	41.3_A	1 woning	1,50	23	18	13	23
	41.3_B	1 woning	4,50	24	19	14	24
	41.3_C	1 woning	7,50	29	24	19	29
	42.1_A	1 woning	1,50	16	11	6	16
	42.1_B	1 woning	4,50	20	14	10	20
	42.1_C	1 woning	7,50	23	17	13	23
	42.2_A	1 woning	1,50	21	15	11	21
	42.2_B	1 woning	4,50	16	11	6	16
	42.2_C	1 woning	7,50	5	0	-5	5
	42.3_A	1 woning	1,50	23	17	13	23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: WEG Jaar 2030 - detail
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 01_Lunterseweg
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
42.3_B	1 woning	4,50	24	19	14	24
42.3_C	1 woning	7,50	30	25	20	30
A.1_A	Appartementengebouw	1,50	34	29	24	34
A.1_B	Appartementengebouw	4,50	36	31	26	36
A.1_C	Appartementengebouw	7,50	38	33	28	38
A.1_D	Appartementengebouw	10,50	38	33	28	38
A.2_A	Appartementengebouw	1,50	33	27	23	33
A.2_B	Appartementengebouw	4,50	35	30	25	35
A.2_C	Appartementengebouw	7,50	37	31	27	37
A.2_D	Appartementengebouw	10,50	38	32	28	38
A.3_A	Appartementengebouw	1,50	27	22	17	27
A.3_B	Appartementengebouw	4,50	32	27	22	32
A.3_C	Appartementengebouw	7,50	33	27	23	33
A.3_D	Appartementengebouw	10,50	32	26	22	32
A.4_A	Appartementengebouw	1,50	26	20	16	25
A.4_B	Appartementengebouw	4,50	29	24	19	29
A.4_C	Appartementengebouw	7,50	30	25	20	30
A.4_D	Appartementengebouw	10,50	31	25	21	31
A.5_A	Appartementengebouw	1,50	23	18	13	23
A.5_B	Appartementengebouw	4,50	25	19	15	25
A.5_C	Appartementengebouw	7,50	28	22	18	27
A.5_D	Appartementengebouw	10,50	3	-3	-7	3
A.6_A	Appartementengebouw	1,50	22	17	12	22
A.6_B	Appartementengebouw	4,50	25	20	15	25
A.6_C	Appartementengebouw	7,50	28	23	18	28
A.6_D	Appartementengebouw	10,50	7	2	-3	7
A.7_A	Appartementengebouw	1,50	32	26	22	32
A.7_B	Appartementengebouw	4,50	34	28	24	33
A.7_C	Appartementengebouw	7,50	36	31	26	36
A.7_D	Appartementengebouw	10,50	36	30	26	36
A.8_A	Appartementengebouw	1,50	34	28	24	34
A.8_B	Appartementengebouw	4,50	35	30	25	35
A.8_C	Appartementengebouw	7,50	37	32	27	37
A.8_D	Appartementengebouw	10,50	37	32	27	37

Rapport: Resultatentabel
 Model: WEG Jaar 2030 - detail
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 05_Nederwoudseweg
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	01.1_A	1 woning	1,50	15	12	9	17
	01.1_B	1 woning	4,50	17	14	10	19
	01.1_C	1 woning	7,50	17	14	11	19
	01.2_A	1 woning	1,50	18	15	11	20
	01.2_B	1 woning	4,50	20	17	14	22
	01.2_C	1 woning	7,50	22	18	15	23
	01.3_A	1 woning	1,50	14	11	8	16
	01.3_B	1 woning	4,50	15	12	9	17
	01.3_C	1 woning	7,50	17	13	10	18
	02.1_A	1 woning	1,50	20	16	13	21
	02.1_B	1 woning	4,50	22	18	15	23
	02.1_C	1 woning	7,50	23	20	17	25
	02.2_A	1 woning	1,50	14	10	7	15
	02.2_B	1 woning	4,50	15	11	8	16
	02.2_C	1 woning	7,50	17	13	10	18
	03.1_A	1 woning	1,50	21	18	14	23
	03.1_B	1 woning	4,50	23	20	16	25
	03.1_C	1 woning	7,50	25	22	18	26
	03.2_A	1 woning	1,50	13	10	7	15
	03.2_B	1 woning	4,50	14	11	7	16
	03.2_C	1 woning	7,50	16	13	9	18
	04.1_A	1 woning	1,50	21	18	14	22
	04.1_B	1 woning	4,50	23	20	16	24
	04.1_C	1 woning	7,50	25	21	18	26
	04.2_A	1 woning	1,50	13	10	6	15
	04.2_B	1 woning	4,50	14	11	7	16
	04.2_C	1 woning	7,50	16	13	9	18
	04.3_A	1 woning	1,50	18	14	11	19
	04.3_B	1 woning	4,50	20	16	13	21
	04.3_C	1 woning	7,50	22	19	16	24
	05.1_A	1 woning	1,50	20	17	13	22
	05.1_B	1 woning	4,50	22	18	15	23
	05.1_C	1 woning	7,50	23	20	16	24
	05.2_A	1 woning	1,50	14	11	7	16
	05.2_B	1 woning	4,50	16	13	9	18
	05.2_C	1 woning	7,50	19	16	12	21
	05.3_A	1 woning	1,50	26	22	19	27
	05.3_B	1 woning	4,50	28	25	22	30
	05.3_C	1 woning	7,50	30	26	23	31
	05.4_A	1 woning	1,50	23	20	16	25
	05.4_B	1 woning	4,50	26	23	19	28
	05.4_C	1 woning	7,50	28	24	21	29
	06.1_A	1 woning	1,50	22	19	15	24
	06.1_B	1 woning	4,50	24	21	18	26
	06.1_C	1 woning	7,50	26	23	19	27
	06.2_A	1 woning	1,50	21	18	14	22
	06.2_B	1 woning	4,50	23	20	16	25
	06.2_C	1 woning	7,50	25	22	18	27
	06.3_A	1 woning	1,50	16	13	9	17
	06.3_B	1 woning	4,50	17	14	11	19
	06.3_C	1 woning	7,50	19	16	13	21
	06.4_A	1 woning	1,50	24	21	17	26
	06.4_B	1 woning	4,50	27	24	20	29
	06.4_C	1 woning	7,50	29	26	22	31
	06.5_A	1 woning	1,50	21	17	14	22
	06.5_B	1 woning	4,50	23	20	17	25
	06.5_C	1 woning	7,50	26	23	19	28
	07.1_A	1 woning	1,50	21	18	14	23
	07.1_B	1 woning	4,50	24	21	17	26
	07.1_C	1 woning	7,50	26	23	19	28
	07.2_A	1 woning	1,50	19	15	12	20
	07.2_B	1 woning	4,50	22	19	15	24
	07.2_C	1 woning	7,50	25	22	18	26
	07.3_A	1 woning	1,50	14	11	7	16
	07.3_B	1 woning	4,50	16	13	9	18
	07.3_C	1 woning	7,50	18	15	12	20
	07.4_A	1 woning	1,50	24	20	17	25
	07.4_B	1 woning	4,50	27	24	20	29
	07.4_C	1 woning	7,50	29	26	23	31
	07.5_A	1 woning	1,50	23	20	16	25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: WEG Jaar 2030 - detail
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 05_Nederwoudseweg
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	07.5_B	1 woning	4,50	25	22	19	27
	07.5_C	1 woning	7,50	28	24	21	29
	10.1_A	1 woning	1,50	17	14	10	18
	10.1_B	1 woning	4,50	19	15	12	20
	10.1_C	1 woning	7,50	21	17	14	22
	10.2_A	1 woning	1,50	20	16	13	21
	10.2_B	1 woning	4,50	22	19	16	24
	10.2_C	1 woning	7,50	24	21	18	26
	10.3_A	1 woning	1,50	12	8	5	13
	10.3_B	1 woning	4,50	13	9	6	14
	10.3_C	1 woning	7,50	16	13	9	17
	15.1_A	1 woning	1,50	19	16	13	21
	15.1_B	1 woning	4,50	21	18	14	23
	15.1_C	1 woning	7,50	22	18	15	23
	16.1_A	2 woningen	1,50	17	14	10	19
	16.1_B	2 woningen	4,50	19	16	12	20
	16.1_C	2 woningen	7,50	20	16	13	21
	17.2_A	2 woningen	1,50	16	12	9	17
	17.2_B	2 woningen	4,50	17	14	10	19
	17.2_C	2 woningen	7,50	18	15	12	20
	18.1_A	1 woning	1,50	13	10	6	14
	18.1_B	1 woning	4,50	14	11	7	16
	18.1_C	1 woning	7,50	16	12	9	17
	20.1_A	1 woning	1,50	40	36	33	41
	20.1_B	1 woning	4,50	40	37	33	42
	20.1_C	1 woning	7,50	40	36	33	41
	20.2_A	1 woning	1,50	44	41	37	46
	20.2_B	1 woning	4,50	44	41	38	46
	20.2_C	1 woning	7,50	44	40	37	45
	20.3_A	1 woning	1,50	39	36	33	41
	20.3_B	1 woning	4,50	40	37	33	42
	20.3_C	1 woning	7,50	40	36	33	41
	21.1_A	1 woning	1,50	36	33	30	38
	21.1_B	1 woning	4,50	37	34	31	39
	21.1_C	1 woning	7,50	37	34	31	39
	21.2_A	1 woning	1,50	37	34	30	39
	21.2_B	1 woning	4,50	38	35	31	40
	21.2_C	1 woning	7,50	38	35	31	40
	22.1_A	1 woning	1,50	31	28	24	32
	22.1_B	1 woning	4,50	33	30	27	35
	22.1_C	1 woning	7,50	34	31	27	36
	22.2_A	1 woning	1,50	33	29	26	34
	22.2_B	1 woning	4,50	35	31	28	36
	22.2_C	1 woning	7,50	35	32	28	37
	22.3_A	1 woning	1,50	21	17	14	22
	22.3_B	1 woning	4,50	23	19	16	24
	22.3_C	1 woning	7,50	24	21	18	26
	23.1_A	1 woning	1,50	26	23	19	28
	23.1_B	1 woning	4,50	29	25	22	30
	23.1_C	1 woning	7,50	30	26	23	31
	23.2_A	1 woning	1,50	30	26	23	31
	23.2_B	1 woning	4,50	32	29	25	34
	23.2_C	1 woning	7,50	33	30	26	35
	23.3_A	1 woning	1,50	28	25	21	30
	23.3_B	1 woning	4,50	30	27	24	32
	23.3_C	1 woning	7,50	31	28	25	33
	24.1_A	1 woning	1,50	35	32	28	37
	24.1_B	1 woning	4,50	37	33	30	38
	24.1_C	1 woning	7,50	37	33	30	38
	24.2_A	1 woning	1,50	40	36	33	41
	24.2_B	1 woning	4,50	41	38	34	42
	24.2_C	1 woning	7,50	41	37	34	42
	24.3_A	1 woning	1,50	37	33	30	38
	24.3_B	1 woning	4,50	38	35	31	40
	24.3_C	1 woning	7,50	38	35	31	40
	25.1_A	1 woning	1,50	33	30	26	35
	25.1_B	1 woning	4,50	35	32	28	36
	25.1_C	1 woning	7,50	35	32	28	37
	25.2_A	1 woning	1,50	35	32	28	37
	25.2_B	1 woning	4,50	37	33	30	38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: WEG Jaar 2030 - detail
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 05_Nederwoudseweg
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	25.2_C	1 woning	7,50	37	34	30	39
	26.1_A	1 woning	1,50	36	33	29	37
	26.1_B	1 woning	4,50	37	34	31	39
	26.1_C	1 woning	7,50	37	34	31	39
	26.2_A	1 woning	1,50	40	37	33	42
	26.2_B	1 woning	4,50	41	38	34	43
	26.2_C	1 woning	7,50	41	38	34	43
	26.3_A	1 woning	1,50	37	33	30	38
	26.3_B	1 woning	4,50	38	34	31	39
	26.3_C	1 woning	7,50	38	34	31	39
	27.1_A	1 woning	1,50	34	31	28	36
	27.1_B	1 woning	4,50	36	33	29	38
	27.1_C	1 woning	7,50	37	33	30	38
	27.2_A	1 woning	1,50	35	32	28	37
	27.2_B	1 woning	4,50	36	33	30	38
	27.2_C	1 woning	7,50	37	33	30	38
	28.1_A	1 woning	1,50	41	38	35	43
	28.1_B	1 woning	4,50	42	39	35	44
	28.1_C	1 woning	7,50	42	39	35	44
	28.2_A	1 woning	1,50	37	34	30	39
	28.2_B	1 woning	4,50	38	35	31	40
	28.2_C	1 woning	7,50	38	34	31	39
	28.3_A	1 woning	1,50	23	20	16	24
	28.3_B	1 woning	4,50	24	21	17	26
	28.3_C	1 woning	7,50	26	22	19	27
	29.1_A	1 woning	1,50	42	38	35	43
	29.1_B	1 woning	4,50	42	39	36	44
	29.1_C	1 woning	7,50	42	39	35	44
	29.2_A	1 woning	1,50	38	35	31	39
	29.2_B	1 woning	4,50	39	35	32	40
	29.2_C	1 woning	7,50	39	35	32	40
	29.3_A	1 woning	1,50	23	20	16	25
	29.3_B	1 woning	4,50	24	21	18	26
	29.3_C	1 woning	7,50	26	22	19	27
	30.1_A	1 woning	1,50	41	38	34	43
	30.1_B	1 woning	4,50	42	39	35	44
	30.1_C	1 woning	7,50	42	39	35	43
	30.2_A	1 woning	1,50	36	33	30	38
	30.2_B	1 woning	4,50	38	34	31	39
	30.2_C	1 woning	7,50	38	34	31	39
	30.3_A	1 woning	1,50	24	21	17	26
	30.3_B	1 woning	4,50	26	23	19	27
	30.3_C	1 woning	7,50	27	24	21	29
	31.1_A	1 woning	1,50	42	38	35	43
	31.1_B	1 woning	4,50	42	39	36	44
	31.1_C	1 woning	7,50	42	39	35	44
	31.2_A	1 woning	1,50	38	35	32	40
	31.2_B	1 woning	4,50	39	36	32	41
	31.2_C	1 woning	7,50	39	36	32	41
	31.3_A	1 woning	1,50	24	21	17	26
	31.3_B	1 woning	4,50	26	22	19	27
	31.3_C	1 woning	7,50	27	24	20	29
	32.1_A	1 woning	1,50	42	38	35	43
	32.1_B	1 woning	4,50	43	39	36	44
	32.1_C	1 woning	7,50	42	39	36	44
	32.2_A	1 woning	1,50	38	35	31	40
	32.2_B	1 woning	4,50	39	36	32	41
	32.2_C	1 woning	7,50	39	36	32	41
	32.3_A	1 woning	1,50	24	20	17	25
	32.3_B	1 woning	4,50	25	22	19	27
	32.3_C	1 woning	7,50	27	24	20	29
	33.1_A	1 woning	1,50	42	38	35	43
	33.1_B	1 woning	4,50	43	39	36	44
	33.1_C	1 woning	7,50	42	39	36	44
	33.2_A	1 woning	1,50	38	35	31	40
	33.2_B	1 woning	4,50	39	36	32	40
	33.2_C	1 woning	7,50	39	35	32	40
	33.3_A	1 woning	1,50	23	20	16	25
	33.3_B	1 woning	4,50	25	21	18	26
	33.3_C	1 woning	7,50	26	23	20	28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: WEG Jaar 2030 - detail
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 05_Nederwoudseweg
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	35.1_A	1 woning	1,50	42	38	35	43
	35.1_B	1 woning	4,50	42	39	35	44
	35.1_C	1 woning	7,50	42	39	35	44
	35.2_A	1 woning	1,50	40	37	33	42
	35.2_B	1 woning	4,50	41	38	34	42
	35.2_C	1 woning	7,50	41	37	34	42
	35.3_A	1 woning	1,50	32	28	25	33
	35.3_B	1 woning	4,50	34	30	27	35
	35.3_C	1 woning	7,50	34	31	27	36
	36.1_A	2 woningen	1,50	41	38	35	43
	36.1_B	2 woningen	4,50	42	39	35	44
	36.1_C	2 woningen	7,50	42	39	35	44
	36.2_A	2 woningen	1,50	30	26	23	31
	36.2_B	2 woningen	4,50	32	28	25	33
	36.2_C	2 woningen	7,50	32	29	25	34
	37.1_A	1 woning	1,50	42	38	35	43
	37.1_B	1 woning	4,50	42	39	36	44
	37.1_C	1 woning	7,50	42	39	35	44
	37.2_A	1 woning	1,50	38	35	32	40
	37.2_B	1 woning	4,50	39	36	33	41
	37.2_C	1 woning	7,50	39	36	33	41
	37.3_A	1 woning	1,50	28	24	21	29
	37.3_B	1 woning	4,50	30	27	23	31
	37.3_C	1 woning	7,50	31	27	24	32
	38.1_A	1 woning	1,50	41	38	34	43
	38.1_B	1 woning	4,50	42	39	35	44
	38.1_C	1 woning	7,50	42	39	35	44
	38.2_A	1 woning	1,50	38	34	31	39
	38.2_B	1 woning	4,50	39	35	32	40
	38.2_C	1 woning	7,50	39	35	32	40
	38.3_A	1 woning	1,50	38	34	31	39
	38.3_B	1 woning	4,50	38	35	32	40
	38.3_C	1 woning	7,50	38	35	32	40
	38.4_A	1 woning	1,50	25	21	18	26
	38.4_B	1 woning	4,50	26	23	19	28
	38.4_C	1 woning	7,50	28	24	21	29
	39.1_A	1 woning	1,50	41	38	35	43
	39.1_B	1 woning	4,50	42	39	35	44
	39.1_C	1 woning	7,50	42	39	35	44
	39.2_A	1 woning	1,50	37	34	30	39
	39.2_B	1 woning	4,50	38	35	31	40
	39.2_C	1 woning	7,50	38	35	31	40
	39.3_A	1 woning	1,50	24	21	18	26
	39.3_B	1 woning	4,50	26	23	19	28
	39.3_C	1 woning	7,50	27	24	20	29
	40.1_A	1 woning	1,50	41	38	35	43
	40.1_B	1 woning	4,50	42	39	35	44
	40.1_C	1 woning	7,50	42	39	35	44
	40.2_A	1 woning	1,50	37	34	31	39
	40.2_B	1 woning	4,50	38	35	32	40
	40.2_C	1 woning	7,50	38	35	32	40
	40.3_A	1 woning	1,50	25	21	18	26
	40.3_B	1 woning	4,50	26	23	19	28
	40.3_C	1 woning	7,50	27	24	21	29
	41.1_A	1 woning	1,50	41	38	35	43
	41.1_B	1 woning	4,50	42	39	35	44
	41.1_C	1 woning	7,50	42	39	35	44
	41.2_A	1 woning	1,50	37	34	30	39
	41.2_B	1 woning	4,50	38	35	31	40
	41.2_C	1 woning	7,50	38	35	32	40
	41.3_A	1 woning	1,50	23	20	16	24
	41.3_B	1 woning	4,50	24	21	18	26
	41.3_C	1 woning	7,50	26	22	19	27
	42.1_A	1 woning	1,50	42	38	35	43
	42.1_B	1 woning	4,50	42	39	36	44
	42.1_C	1 woning	7,50	42	39	35	44
	42.2_A	1 woning	1,50	38	34	31	39
	42.2_B	1 woning	4,50	39	35	32	40
	42.2_C	1 woning	7,50	39	35	32	40
	42.3_A	1 woning	1,50	22	19	16	24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: WEG Jaar 2030 - detail
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 05_Nederwoudseweg
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
42.3_B	1 woning	4,50	24	21	17	25
42.3_C	1 woning	7,50	25	22	18	26
A.1_A	Appartementengebouw	1,50	13	9	6	14
A.1_B	Appartementengebouw	4,50	14	11	7	16
A.1_C	Appartementengebouw	7,50	15	12	8	17
A.1_D	Appartementengebouw	10,50	16	12	9	17
A.2_A	Appartementengebouw	1,50	12	9	5	14
A.2_B	Appartementengebouw	4,50	14	10	7	15
A.2_C	Appartementengebouw	7,50	15	11	8	16
A.2_D	Appartementengebouw	10,50	15	11	8	16
A.3_A	Appartementengebouw	1,50	16	13	9	17
A.3_B	Appartementengebouw	4,50	16	13	10	18
A.3_C	Appartementengebouw	7,50	16	13	9	18
A.3_D	Appartementengebouw	10,50	16	13	9	18
A.4_A	Appartementengebouw	1,50	16	13	9	18
A.4_B	Appartementengebouw	4,50	17	13	10	18
A.4_C	Appartementengebouw	7,50	17	13	10	18
A.4_D	Appartementengebouw	10,50	17	14	10	18
A.5_A	Appartementengebouw	1,50	19	15	12	20
A.5_B	Appartementengebouw	4,50	20	16	13	21
A.5_C	Appartementengebouw	7,50	22	18	15	23
A.5_D	Appartementengebouw	10,50	23	20	16	25
A.6_A	Appartementengebouw	1,50	18	14	11	19
A.6_B	Appartementengebouw	4,50	19	16	12	21
A.6_C	Appartementengebouw	7,50	21	18	15	23
A.6_D	Appartementengebouw	10,50	23	20	17	25
A.7_A	Appartementengebouw	1,50	15	12	8	17
A.7_B	Appartementengebouw	4,50	17	14	11	19
A.7_C	Appartementengebouw	7,50	20	17	13	22
A.7_D	Appartementengebouw	10,50	23	20	16	24
A.8_A	Appartementengebouw	1,50	16	13	10	18
A.8_B	Appartementengebouw	4,50	18	15	11	20
A.8_C	Appartementengebouw	7,50	20	17	14	22
A.8_D	Appartementengebouw	10,50	23	19	16	24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: WEG Jaar 2030 - detail
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	01.1_A	1 woning	1,50	56	54	46	57
	01.1_B	1 woning	4,50	56	54	47	57
	01.1_C	1 woning	7,50	56	54	47	57
	01.2_A	1 woning	1,50	52	50	43	53
	01.2_B	1 woning	4,50	53	51	44	54
	01.2_C	1 woning	7,50	53	51	44	54
	01.3_A	1 woning	1,50	51	49	42	52
	01.3_B	1 woning	4,50	52	50	43	53
	01.3_C	1 woning	7,50	52	50	43	53
	02.1_A	1 woning	1,50	50	48	41	51
	02.1_B	1 woning	4,50	51	49	42	52
	02.1_C	1 woning	7,50	52	49	42	52
	02.2_A	1 woning	1,50	49	47	40	50
	02.2_B	1 woning	4,50	50	48	41	51
	02.2_C	1 woning	7,50	51	48	41	51
	03.1_A	1 woning	1,50	49	46	39	49
	03.1_B	1 woning	4,50	50	48	41	51
	03.1_C	1 woning	7,50	51	48	41	51
	03.2_A	1 woning	1,50	47	45	38	48
	03.2_B	1 woning	4,50	49	47	40	50
	03.2_C	1 woning	7,50	49	47	40	50
	04.1_A	1 woning	1,50	48	45	38	48
	04.1_B	1 woning	4,50	49	47	40	50
	04.1_C	1 woning	7,50	50	47	40	51
	04.2_A	1 woning	1,50	46	44	37	47
	04.2_B	1 woning	4,50	48	46	39	49
	04.2_C	1 woning	7,50	48	46	39	49
	04.3_A	1 woning	1,50	40	37	30	40
	04.3_B	1 woning	4,50	42	39	32	42
	04.3_C	1 woning	7,50	43	41	34	44
	05.1_A	1 woning	1,50	57	55	48	58
	05.1_B	1 woning	4,50	58	55	48	58
	05.1_C	1 woning	7,50	57	55	48	58
	05.2_A	1 woning	1,50	53	51	43	54
	05.2_B	1 woning	4,50	53	51	44	54
	05.2_C	1 woning	7,50	53	51	44	54
	05.3_A	1 woning	1,50	53	51	44	54
	05.3_B	1 woning	4,50	54	51	44	54
	05.3_C	1 woning	7,50	54	51	44	54
	05.4_A	1 woning	1,50	41	39	32	42
	05.4_B	1 woning	4,50	42	40	33	43
	05.4_C	1 woning	7,50	43	41	34	44
	06.1_A	1 woning	1,50	49	46	39	49
	06.1_B	1 woning	4,50	51	48	41	51
	06.1_C	1 woning	7,50	51	49	42	52
	06.2_A	1 woning	1,50	49	47	40	50
	06.2_B	1 woning	4,50	51	49	41	52
	06.2_C	1 woning	7,50	51	49	42	52
	06.3_A	1 woning	1,50	46	44	37	47
	06.3_B	1 woning	4,50	48	46	39	49
	06.3_C	1 woning	7,50	49	46	39	50
	06.4_A	1 woning	1,50	47	45	38	48
	06.4_B	1 woning	4,50	49	47	40	50
	06.4_C	1 woning	7,50	50	47	40	51
	06.5_A	1 woning	1,50	41	38	31	41
	06.5_B	1 woning	4,50	42	40	33	43
	06.5_C	1 woning	7,50	44	41	34	44
	07.1_A	1 woning	1,50	46	43	36	46
	07.1_B	1 woning	4,50	48	45	38	48
	07.1_C	1 woning	7,50	49	46	39	49
	07.2_A	1 woning	1,50	45	43	36	46
	07.2_B	1 woning	4,50	47	45	38	48
	07.2_C	1 woning	7,50	48	46	39	49
	07.3_A	1 woning	1,50	43	41	34	44
	07.3_B	1 woning	4,50	46	43	36	46
	07.3_C	1 woning	7,50	46	44	37	47
	07.4_A	1 woning	1,50	45	42	36	46
	07.4_B	1 woning	4,50	48	45	38	48
	07.4_C	1 woning	7,50	49	46	39	49
	07.5_A	1 woning	1,50	39	37	30	40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: WEG Jaar 2030 - detail
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	07.5_B	1 woning	4,50	41	38	32	42
	07.5_C	1 woning	7,50	43	40	34	44
	10.1_A	1 woning	1,50	45	42	35	45
	10.1_B	1 woning	4,50	47	44	37	47
	10.1_C	1 woning	7,50	48	45	38	48
	10.2_A	1 woning	1,50	43	40	33	43
	10.2_B	1 woning	4,50	45	43	36	46
	10.2_C	1 woning	7,50	46	44	37	47
	10.3_A	1 woning	1,50	43	41	34	44
	10.3_B	1 woning	4,50	45	43	36	46
	10.3_C	1 woning	7,50	46	44	37	47
	15.1_A	1 woning	1,50	40	37	30	40
	15.1_B	1 woning	4,50	41	39	32	42
	15.1_C	1 woning	7,50	43	40	33	44
	16.1_A	2 woningen	1,50	41	39	32	42
	16.1_B	2 woningen	4,50	43	40	34	44
	16.1_C	2 woningen	7,50	44	42	35	45
	17.2_A	2 woningen	1,50	42	39	32	42
	17.2_B	2 woningen	4,50	43	40	33	44
	17.2_C	2 woningen	7,50	44	42	35	45
	18.1_A	1 woning	1,50	42	40	33	43
	18.1_B	1 woning	4,50	44	41	34	44
	18.1_C	1 woning	7,50	45	42	35	45
	20.1_A	1 woning	1,50	48	45	40	49
	20.1_B	1 woning	4,50	49	46	41	50
	20.1_C	1 woning	7,50	49	46	41	50
	20.2_A	1 woning	1,50	50	47	43	51
	20.2_B	1 woning	4,50	50	47	43	52
	20.2_C	1 woning	7,50	50	47	43	51
	20.3_A	1 woning	1,50	44	41	38	46
	20.3_B	1 woning	4,50	45	42	38	47
	20.3_C	1 woning	7,50	45	42	38	46
	21.1_A	1 woning	1,50	46	43	37	47
	21.1_B	1 woning	4,50	48	45	39	49
	21.1_C	1 woning	7,50	49	46	40	50
	21.2_A	1 woning	1,50	42	39	35	44
	21.2_B	1 woning	4,50	43	40	36	45
	21.2_C	1 woning	7,50	44	40	37	45
	22.1_A	1 woning	1,50	42	39	33	42
	22.1_B	1 woning	4,50	47	44	38	48
	22.1_C	1 woning	7,50	48	46	39	49
	22.2_A	1 woning	1,50	38	35	31	40
	22.2_B	1 woning	4,50	40	37	33	42
	22.2_C	1 woning	7,50	41	38	34	43
	22.3_A	1 woning	1,50	36	32	26	36
	22.3_B	1 woning	4,50	41	38	31	41
	22.3_C	1 woning	7,50	43	40	34	44
	23.1_A	1 woning	1,50	41	37	31	41
	23.1_B	1 woning	4,50	44	42	35	45
	23.1_C	1 woning	7,50	47	44	38	48
	23.2_A	1 woning	1,50	38	35	30	39
	23.2_B	1 woning	4,50	43	40	34	44
	23.2_C	1 woning	7,50	46	43	37	47
	23.3_A	1 woning	1,50	35	32	28	37
	23.3_B	1 woning	4,50	38	35	30	39
	23.3_C	1 woning	7,50	40	37	32	41
	24.1_A	1 woning	1,50	41	38	34	43
	24.1_B	1 woning	4,50	43	40	36	44
	24.1_C	1 woning	7,50	45	41	37	46
	24.2_A	1 woning	1,50	45	42	38	46
	24.2_B	1 woning	4,50	46	43	39	48
	24.2_C	1 woning	7,50	46	43	39	48
	24.3_A	1 woning	1,50	42	38	35	43
	24.3_B	1 woning	4,50	43	40	36	45
	24.3_C	1 woning	7,50	44	40	37	45
	25.1_A	1 woning	1,50	40	37	33	42
	25.1_B	1 woning	4,50	43	39	35	44
	25.1_C	1 woning	7,50	45	41	36	45
	25.2_A	1 woning	1,50	40	37	33	42
	25.2_B	1 woning	4,50	42	39	35	43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: WEG Jaar 2030 - detail
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	25.2_C	1 woning	7,50	43	39	36	44
	26.1_A	1 woning	1,50	42	38	34	43
	26.1_B	1 woning	4,50	43	40	36	45
	26.1_C	1 woning	7,50	44	41	37	45
	26.2_A	1 woning	1,50	45	42	38	47
	26.2_B	1 woning	4,50	46	43	39	48
	26.2_C	1 woning	7,50	46	43	39	48
	26.3_A	1 woning	1,50	42	38	35	43
	26.3_B	1 woning	4,50	43	40	36	44
	26.3_C	1 woning	7,50	43	40	36	45
	27.1_A	1 woning	1,50	40	37	33	42
	27.1_B	1 woning	4,50	42	39	35	44
	27.1_C	1 woning	7,50	44	40	36	45
	27.2_A	1 woning	1,50	40	37	33	42
	27.2_B	1 woning	4,50	42	38	35	43
	27.2_C	1 woning	7,50	42	39	35	44
	28.1_A	1 woning	1,50	47	43	40	48
	28.1_B	1 woning	4,50	47	44	41	49
	28.1_C	1 woning	7,50	47	44	40	49
	28.2_A	1 woning	1,50	42	39	35	44
	28.2_B	1 woning	4,50	44	40	37	45
	28.2_C	1 woning	7,50	44	41	37	46
	28.3_A	1 woning	1,50	31	28	23	32
	28.3_B	1 woning	4,50	33	30	25	34
	28.3_C	1 woning	7,50	38	34	29	39
	29.1_A	1 woning	1,50	47	44	40	48
	29.1_B	1 woning	4,50	48	44	41	49
	29.1_C	1 woning	7,50	48	44	41	49
	29.2_A	1 woning	1,50	43	40	36	45
	29.2_B	1 woning	4,50	44	40	37	45
	29.2_C	1 woning	7,50	44	41	37	45
	29.3_A	1 woning	1,50	31	28	23	32
	29.3_B	1 woning	4,50	34	30	25	34
	29.3_C	1 woning	7,50	39	35	30	39
	30.1_A	1 woning	1,50	46	43	39	48
	30.1_B	1 woning	4,50	47	44	40	49
	30.1_C	1 woning	7,50	47	44	40	49
	30.2_A	1 woning	1,50	42	39	35	43
	30.2_B	1 woning	4,50	43	40	36	45
	30.2_C	1 woning	7,50	44	40	37	45
	30.3_A	1 woning	1,50	32	29	24	33
	30.3_B	1 woning	4,50	34	31	26	35
	30.3_C	1 woning	7,50	39	35	30	39
	31.1_A	1 woning	1,50	47	43	40	48
	31.1_B	1 woning	4,50	47	44	41	49
	31.1_C	1 woning	7,50	47	44	41	49
	31.2_A	1 woning	1,50	43	40	37	45
	31.2_B	1 woning	4,50	44	41	37	46
	31.2_C	1 woning	7,50	44	41	38	46
	31.3_A	1 woning	1,50	33	29	24	34
	31.3_B	1 woning	4,50	35	31	26	36
	31.3_C	1 woning	7,50	39	35	30	39
	32.1_A	1 woning	1,50	47	44	40	48
	32.1_B	1 woning	4,50	48	44	41	49
	32.1_C	1 woning	7,50	48	44	41	49
	32.2_A	1 woning	1,50	43	40	36	45
	32.2_B	1 woning	4,50	44	41	37	46
	32.2_C	1 woning	7,50	45	41	38	46
	32.3_A	1 woning	1,50	32	29	24	33
	32.3_B	1 woning	4,50	34	31	26	35
	32.3_C	1 woning	7,50	38	34	29	39
	33.1_A	1 woning	1,50	47	44	40	48
	33.1_B	1 woning	4,50	48	44	41	49
	33.1_C	1 woning	7,50	48	44	41	49
	33.2_A	1 woning	1,50	43	40	36	45
	33.2_B	1 woning	4,50	44	41	37	45
	33.2_C	1 woning	7,50	44	41	37	46
	33.3_A	1 woning	1,50	32	29	24	33
	33.3_B	1 woning	4,50	35	31	27	36
	33.3_C	1 woning	7,50	39	35	30	39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: WEG Jaar 2030 - detail
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	35.1_A	1 woning	1,50	47	43	40	48
	35.1_B	1 woning	4,50	47	44	40	49
	35.1_C	1 woning	7,50	47	44	40	49
	35.2_A	1 woning	1,50	45	42	38	47
	35.2_B	1 woning	4,50	46	43	39	48
	35.2_C	1 woning	7,50	46	43	39	48
	35.3_A	1 woning	1,50	38	34	30	39
	35.3_B	1 woning	4,50	40	37	33	41
	35.3_C	1 woning	7,50	42	38	34	43
	36.1_A	2 woningen	1,50	46	43	40	48
	36.1_B	2 woningen	4,50	47	44	40	49
	36.1_C	2 woningen	7,50	47	44	40	49
	36.2_A	2 woningen	1,50	36	33	28	37
	36.2_B	2 woningen	4,50	38	35	31	39
	36.2_C	2 woningen	7,50	41	37	33	42
	37.1_A	1 woning	1,50	47	43	40	48
	37.1_B	1 woning	4,50	47	44	41	49
	37.1_C	1 woning	7,50	47	44	41	49
	37.2_A	1 woning	1,50	44	40	37	45
	37.2_B	1 woning	4,50	44	41	38	46
	37.2_C	1 woning	7,50	45	41	38	46
	37.3_A	1 woning	1,50	34	31	27	36
	37.3_B	1 woning	4,50	37	33	29	38
	37.3_C	1 woning	7,50	39	36	31	40
	38.1_A	1 woning	1,50	46	43	39	48
	38.1_B	1 woning	4,50	47	44	40	49
	38.1_C	1 woning	7,50	47	44	40	49
	38.2_A	1 woning	1,50	43	40	36	44
	38.2_B	1 woning	4,50	44	41	37	46
	38.2_C	1 woning	7,50	45	41	37	46
	38.3_A	1 woning	1,50	43	39	36	44
	38.3_B	1 woning	4,50	44	40	37	45
	38.3_C	1 woning	7,50	44	41	37	45
	38.4_A	1 woning	1,50	35	31	26	35
	38.4_B	1 woning	4,50	36	33	28	37
	38.4_C	1 woning	7,50	39	35	30	40
	39.1_A	1 woning	1,50	46	43	40	48
	39.1_B	1 woning	4,50	47	44	40	49
	39.1_C	1 woning	7,50	47	44	40	49
	39.2_A	1 woning	1,50	42	39	35	44
	39.2_B	1 woning	4,50	43	40	36	45
	39.2_C	1 woning	7,50	44	41	37	45
	39.3_A	1 woning	1,50	34	31	25	35
	39.3_B	1 woning	4,50	35	32	27	36
	39.3_C	1 woning	7,50	39	35	30	39
	40.1_A	1 woning	1,50	46	43	40	48
	40.1_B	1 woning	4,50	47	44	40	49
	40.1_C	1 woning	7,50	47	44	40	49
	40.2_A	1 woning	1,50	43	39	36	44
	40.2_B	1 woning	4,50	44	40	37	45
	40.2_C	1 woning	7,50	44	41	37	45
	40.3_A	1 woning	1,50	34	31	26	35
	40.3_B	1 woning	4,50	35	32	27	36
	40.3_C	1 woning	7,50	38	35	30	39
	41.1_A	1 woning	1,50	46	43	40	48
	41.1_B	1 woning	4,50	47	44	40	49
	41.1_C	1 woning	7,50	47	44	40	49
	41.2_A	1 woning	1,50	42	39	36	44
	41.2_B	1 woning	4,50	43	40	37	45
	41.2_C	1 woning	7,50	44	41	37	45
	41.3_A	1 woning	1,50	34	31	26	35
	41.3_B	1 woning	4,50	35	32	26	36
	41.3_C	1 woning	7,50	38	34	29	39
	42.1_A	1 woning	1,50	47	43	40	48
	42.1_B	1 woning	4,50	47	44	41	49
	42.1_C	1 woning	7,50	47	44	41	49
	42.2_A	1 woning	1,50	43	40	36	45
	42.2_B	1 woning	4,50	44	41	37	46
	42.2_C	1 woning	7,50	44	41	37	46
	42.3_A	1 woning	1,50	35	32	26	36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: WEG Jaar 2030 - detail
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep:
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
42.3_B	1 woning	4,50	35	32	27	36
42.3_C	1 woning	7,50	39	35	29	39
A.1_A	Appartementengebouw	1,50	57	55	48	58
A.1_B	Appartementengebouw	4,50	57	55	48	58
A.1_C	Appartementengebouw	7,50	57	55	48	58
A.1_D	Appartementengebouw	10,50	57	54	47	57
A.2_A	Appartementengebouw	1,50	57	55	47	58
A.2_B	Appartementengebouw	4,50	57	55	48	58
A.2_C	Appartementengebouw	7,50	57	55	48	58
A.2_D	Appartementengebouw	10,50	56	54	47	57
A.3_A	Appartementengebouw	1,50	52	50	43	53
A.3_B	Appartementengebouw	4,50	53	51	43	54
A.3_C	Appartementengebouw	7,50	53	50	43	53
A.3_D	Appartementengebouw	10,50	52	50	43	53
A.4_A	Appartementengebouw	1,50	47	45	38	48
A.4_B	Appartementengebouw	4,50	49	47	39	50
A.4_C	Appartementengebouw	7,50	49	47	40	50
A.4_D	Appartementengebouw	10,50	49	47	40	50
A.5_A	Appartementengebouw	1,50	36	33	26	36
A.5_B	Appartementengebouw	4,50	37	34	27	37
A.5_C	Appartementengebouw	7,50	38	36	29	39
A.5_D	Appartementengebouw	10,50	38	36	29	39
A.6_A	Appartementengebouw	1,50	36	34	27	37
A.6_B	Appartementengebouw	4,50	37	35	28	38
A.6_C	Appartementengebouw	7,50	39	36	30	40
A.6_D	Appartementengebouw	10,50	39	36	30	39
A.7_A	Appartementengebouw	1,50	47	45	38	48
A.7_B	Appartementengebouw	4,50	49	47	40	50
A.7_C	Appartementengebouw	7,50	49	47	40	50
A.7_D	Appartementengebouw	10,50	50	47	40	50
A.8_A	Appartementengebouw	1,50	53	50	43	53
A.8_B	Appartementengebouw	4,50	53	51	44	54
A.8_C	Appartementengebouw	7,50	53	51	44	54
A.8_D	Appartementengebouw	10,50	53	51	44	54



Klinkenbergerweg 30a | 6711 MK EDE | 0318 614 383
Vrijlandstraat 33-c | 4337 EA MIDDELBURG | 0118 227 466
Hoenderkamp 20 | 7812 VZ EMMEN | 0591 238 110