



Rapport 21800668.R01a

Bouwplan Thorbeckelaan 109 in Barneveld
Akoestisch onderzoek Wet geluidhinder
Wegverkeerslawaai



Rapport 21800668.R01a

Bouwplan Thorbeckelaan 109 in Barneveld
Akoestisch onderzoek Wet geluidhinder
Wegverkeerslawaai

Datum:
4 februari 2019

Opdrachtgever: De Bunte Vastgoed Oost BV
De heer L.C. van Ginkel
Postbus 8029
6710 AA EDE
lvg@debunte.nl

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

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "L.F.A. Theuws".

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

info@SPA WNP.nl | **SPA WNP**.nl
Lid NLINGENIEURS | kvk 0909.2661
ISO 9001:2015 | btw NL8053.02.530



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	8
4. GEHANTEERDE ONDERZOEKS METHODE	9
5. RESULTATEN EN BESPREKING	9
5.1 Gezoneerde wegen: rijksweg A30 en Thorbeckelaan	9
5.2 Cumulatie geluid en Bouwbesluit	11
6. SAMENVATTING EN CONCLUSIES	12



FIGUREN

- 1 Situatie
 - 1.1 Locatie plangebied en de ruime omgeving
 - 1.2 Indeling plangebied en de directe omgeving
- 2 Invoergegevens akoestisch rekenmodel
 - 2.1 Ingevoerde items, m.u.v. rekenpunten - Totaal model
 - 2.2 Rekenpunten - Detail model
- 3 Resultaten per weg
- 4 Gecumuleerde geluidbelastingen

BIJLAGEN

- 1 Overzicht verkeersgegevens
- 2 Invoergegevens akoestisch rekenmodel
- 3 Resultaten per weg
- 4 Gecumuleerde geluidbelastingen

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 ge-waarborgd middels een kwaliteitsmanagementsysteem dat is gecertificeerd volgens NEN-EN-ISO 9001:2015.



1. INLEIDING

Op het perceel aan de Thorbeckelaan 109 in Barneveld, wil men 4 nieuwe woningen realiseren. Nabij het plangebied liggen enkele drukke wegen. Ten behoeve van de ruimtelijke onderbouwing van de plannen is een akoestisch onderzoek uitgevoerd en is de situatie beoordeeld aan de hand van de Wet geluidhinder en het gemeentelijke geluidbeleid. Doel van dit onderzoek is het bepalen van de geluidbelasting binnen het plangebied voor zover deze wordt veroorzaakt door het relevante wegverkeer.

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

Afbeelding 1: Plangebied en de ruime 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 sprake van de aanwezigheid van een auto(snel)weg. Het plangebied ligt in de geluidzone van de rijksweg A30 en de Thorbeckelaan. In de zin van de Wet geluidhinder sprake is van een:

- buitenstedelijk gebied voor de rijksweg A30;
- stedelijk gebied voor de Thorbeckelaan.



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 gelidgevoelige bestemmingen binnen zones langs wegen

De grenswaarde voor de toelaatbare etmaalwaarde van de equivalente geluidbelasting van gelidgevoelige 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 nieuwe gelidgevoelige bestemmingen in een stedelijke gebied 63 dB en voor een buitenstedelijk gebied 53 dB.

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 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 danwel, 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.



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 gelidgevoelige 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 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 geluidsbronnen.
- Voor de centrumgebieden van Barneveld en Voorthuizen de hogere waarde minus 10 dB).

- Buitenruimte

Indien de woning beschikt over een buitenruimte, dan is deze bij voorkeur gelegen aan de geluidluwe zijde.

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 gelidgevoelig 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 tengevolge van alle geluidbronnen.

Daar waar, in uitzonderlijke gevallen, niet voldaan kan worden aan het gestelde uit 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. Voor de rijksweg A30 is uitgegaan van de gegevens, zoals door Rijkswaterstaat beschikbaar is gesteld via het Geluidregister (laatste wijziging: 14 november 2018). In bijlage 1 zijn de verkeersgegevens uitgewerkt. Voor het onderzoek is uitgegaan van het jaar 2030.

De maximaal toegestane rijsnelheid is op:

- de rijksweg A30:
 - 120 km/uur voor de lichte voertuigen;
 - 80 km/uur voor de (middel-)zware voertuigen;
- de Thorbeckelaan:
 - 50 km/uur binnen de bebouwde kom, voor alle voertuigcategorieën;
 - 80 km/uur buiten de bebouwde kom, voor alle voertuigcategorieën (ten westen van de Nijkerkerweg).

Het wegdek van de rijksweg A30 ter hoogte van het bouwplan bestaat, met uitzondering van de op- en afritten, uit zeer open asfalt beton (ZOAB). De Thorbeckelaan bestaat uit dicht asfaltbeton met een fijne oppervlaktetextuur.

De rijksweg A30 ligt hoger dan het plangebied. De Thorbeckelaan ligt vrijwel op dezelfde maaiveld hoogte als die van het plangebied. 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 Bunte Vastgoed Oost BV uit Ede.

De hoogtes van gebouwen en overige stedenbouwkundige gegevens, die niet beschikbaar waren via de hiervoor vermelde tekeningen, zijn verkregen uit diverse recente locatie bezoezen door medewerkers van SPA WNP ingenieurs in het recente verleden, Google Maps (Street View) en het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN).

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. De rijksweg A30 is voorzien van het geluidreducerend asfalttype ZOAB. Omdat het wegdek van deze rijksweg significant absorberende eigenschappen heeft, is hier uitgegaan van een absorptie-fractie van 0,5 (50% absorberend). Alle relevante afschermende en reflecterende objecten zijn in beschouwing genomen.



4. GEHANTEERDE ONDERZOEKS METHODE

Ten behoeve van het akoestisch onderzoek is een simulatiemodel opgesteld van het onderzoeksgebied (zie de figuren 2.1 en 2.2). Met behulp van dit simulatiemodel zijn de benodigde berekeningen uitgevoerd. Dit is gedaan in overeenstemming met de in bijlage III van het 'Reken- en 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 20° .

In het simulatiemodel 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 alle gevels van de woning. Dit is gedaan op de hoogtes 1,5 m en 4,5 m boven het plaatselijk maaiveld. De posities van de rekenpunten zijn gegeven in figuur 2.2.

De invoergegevens van het model zijn gegeven in de figuren 2.1 en 2.2 en in de bijlage 2. Vanwege de hoeveelheid data zijn de invoergegevens van de hoogtelijnen niet als bijlage in deze rapportage toegevoegd. Indien gewenst stellen wij het akoestisch rekenmodel ter beschikking aan de gemeente.

5. RESULTATEN EN BESPREKING

5.1 Gezoneerde wegen: rijksweg A30 en Thorbeckelaan

Resultaten

In figuur 4 en in bijlage 6 zijn de berekende geluidbelastingen weergegeven. In tabel 2 is een samenvatting van de hoogste geluidbelasting per weg per woning weergegeven.

Tabel 2: Hoogste geluidbelastingen in dB per bron, per woning

Woning	Rekenpunten Zie figuur 2.2	rijksweg A30 Zie figuur 3.1 en bijlage 3.1	Thorbeckelaan Zie figuur 3.2 en bijlage 3.2
1	1.1 t/m 1.4	50	43
2	2.1 t/m 2.4	50	42
3	3.1 t/m 3.4	52	41
4	4.1 t/m 4.4	51	39
Voorkeurswaarde - ten hoogst toelaatbaar in dB		48 - 53	48 - 63

Uit het onderzoek blijkt dat de geluidbelasting bij de nieuwe woningen ten gevolge van het verkeer op de:

- rijksweg A30 maximaal 52 dB bedraagt. Dit is hoger dan de voorkeurswaarde van 48 dB, maar lager dan de maximale ontheffing van 53 dB;
- Thorbeckelaan maximaal 43 dB bedraagt. Dit is ruim lager dan de voorkeurswaarde van 48 dB.

Rekening houdend met alle geluidbronnen, beschikken alle nieuwe woningen over een geluidluwe gevel en buitenruimte.



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. Dit omdat onze opdrachtgever maatregelen binnen het plangebied waarschijnlijk eerder kan realiseren dan maatregelen die daarbuiten liggen.

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

1. een geluidscherf op de terreingrens van het bouwplan
2. de afstand tussen de weg en de nieuwe woningen vergroten
3. een geluidscherf aan de geluidbelaste gevels
4. de geluidbelaste gevels voorzien van loggia's
5. de geluidbelaste gevels uitvoeren als dove gevel¹

Ad.1: Om de geluidbelasting te reduceren tot de voorkeurswaarde moet een geluidscherf op de westelijke terreingrens (lengte: 100 meter) en op een deel van de noordelijke terreingrens (lengte: 75 meter) gerealiseerd worden met een minimale hoogte van 7 meter. De kosten voor dergelijke schermen worden geraamd op circa € 722.750,- (175m x 7m x € 590,-²). Een dergelijk scherm is in deze situatie niet gewenst en vanuit financieel oogpunt ook niet reëel.

Ad. 2: De nieuwe woningen worden op een afstand van de rijksweg A30 gerealiseerd die ruimer is dan enkele bestaande woningen binnen de gemeente. 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.

Ad. 3/4: Met een geludscherf aan de gevel kan de gevel uitgevoerd worden als niet geluidbelaste gevel. Door het toepassen van loggia's kan de geluidbelasting op de gevels binnen de loggia met 2 tot 5 dB gereduceerd worden. Het is vanuit architectisch en stedenbouwkundig oogpunt niet gewenst om voor deze woningen dergelijke maatregelen te treffen.

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. Dit is in de voorliggende situatie niet het geval.

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.)

² De kosten voor schermen kunnen zeer uiteenlopen en zijn afhankelijk van de locatie, type scherm, gebruikte materialen enzovoort. Als richtprijs voor de raming van de kosten voor het plaatsen van een geludscherf kan € 590,-/m² worden aangehouden (zie "Praktijkreeks Geluid en Omgeving - Wegverkeersgeluid", SDU-uitgevers, 2014).



Buiten het plangebied kan het bestaande wegdek op de rijksweg A30 vervangen worden. De rijksweg A30 is al voorzien van het geluidreducerende wegdek ZOAB. Dit kan vervangen worden door 2-laags-ZOAB (fijn) dat nog een extra geluidreductie oplevert van circa 4 dB. Na het toepassen van dit geluidreducerende wegdektypen kan voldaan worden aan de voorkeurswaarde. Indien het wegdek vervangen wordt, is dit een zaak van Rijkswaterstaat. Zij kunnen middels een kosten/baten analyse afwegen of dit een doelmatige investering is. Normaliter geldt dat het vervangen van het wegdek voor de realisatie van enkele woningen vanuit financieel oogpunt niet reëel is.

5.2 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. Daarmee moet bij het ontwerp van de woningen rekening 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 hoeft dus alleen met de rijksweg A30 rekening gehouden te worden.

Vanuit een goed woon- en leefklimaat is het aan te bevelen om uit te gaan van de totale gecumuleerde geluidbelasting vanwege alle relevante wegen. In figuur 4 en in bijlage 4 is deze cumulatie weergegeven. Dit betekent dat uitgegaan moet worden van een gecumuleerde geluidbelasting van maximaal 54 dB.

Hieruit volgt dat de karakteristieke geluidwering van de verblijfsgebieden minimaal 21 dB moet bedragen (54 dB – 33 dB). Normaliter wordt met moderne standaard bouwmateriaal (dubbele beglazing, geïsoleerd dak, normale ventilatie voorzieningen) voldaan aan de minimale geluidwering van de gevels.



6. SAMENVATTING EN CONCLUSIES

Op het perceel aan de Thorbeckelaan 109 in Barneveld, wil men 4 nieuwe woningen realiseren. Nabij het plangebied liggen enkele drukke wegen. Ten behoeve van de ruimtelijke onderbouwing van de plannen is een akoestisch onderzoek uitgevoerd en is de situatie beoordeeld aan de hand van de Wet geluidhinder en het gemeentelijke geluidbeleid. Doel van dit onderzoek is het bepalen van de geluidbelasting binnen het plangebied voor zover deze wordt veroorzaakt door het relevante wegverkeer.

Het plangebied ligt binnen de bebouwde kom, in de geluidzone van de rijksweg A30 en de Thorbeckelaan. In de zin van de Wet geluidhinder sprake is van een:

- buitenstedelijk gebied voor de rijksweg A30;
- stedelijk gebied voor de Thorbeckelaan.

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.

Uit het onderzoek blijkt dat de geluidbelasting bij de nieuwe woningen ten gevolge van het verkeer op de:

- rijksweg A30 maximaal 52 dB bedraagt. Dit is hoger dan de voorkeurswaarde van 48 dB, maar lager dan de maximale ontheffing van 53 dB;
- Thorbeckelaan maximaal 43 dB bedraagt. Dit is ruim lager dan de voorkeurswaarde van 48 dB.

Rekening houdend met alle geluidbronnen, beschikken alle nieuwe woningen over een geluidluwe gevel en buitenruimte.

Gezien de situatie en de berekende waarden zijn er binnen het bouwplan geen reële maatregelen mogelijk om de geluidbelasting bij de nieuwe woningen te reduceren tot maximaal 48 dB (de voorkeurswaarde). Om deze woningen te kunnen realiseren moet de gemeente Barneveld hogere waarden tot 52 dB, ten gevolge van het wegverkeerslawaai vaststellen en vastleggen in het kadaster.

De gecumuleerde geluidbelasting bij de nieuwe woningen, ten gevolge van het totale wegverkeer, bedraagt maximaal 54 dB. Hieruit volgt dat de karakteristieke geluidwering van de verblijfsgebieden minimaal 21 dB moet bedragen. Normaliter wordt met moderne standaard bouwmaterialen (dubbele beglazing, geïsoleerd dak, normale ventilatie voorzieningen) voldaan aan de minimale geluidwering van de gevels.

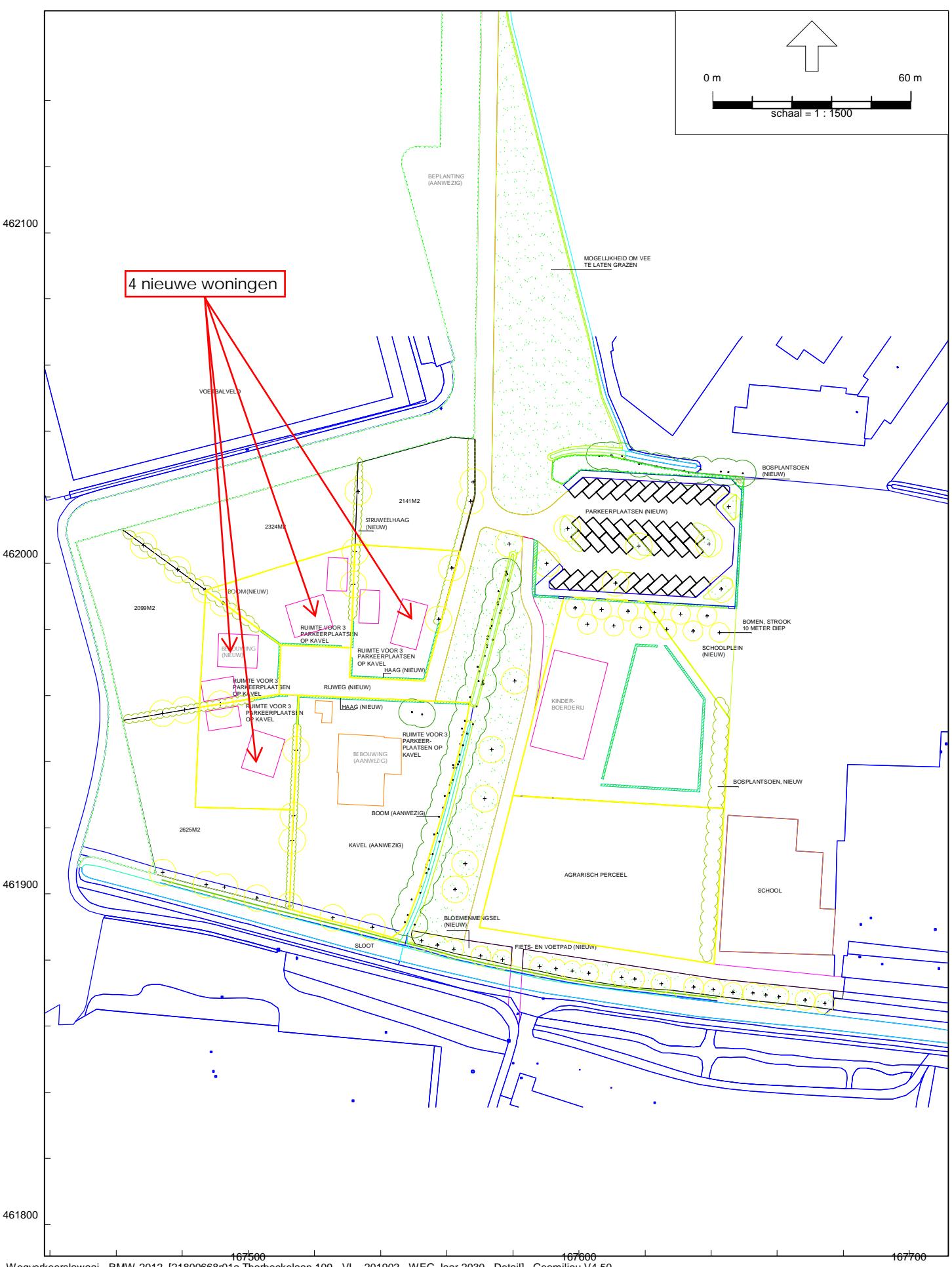


FIGUREN



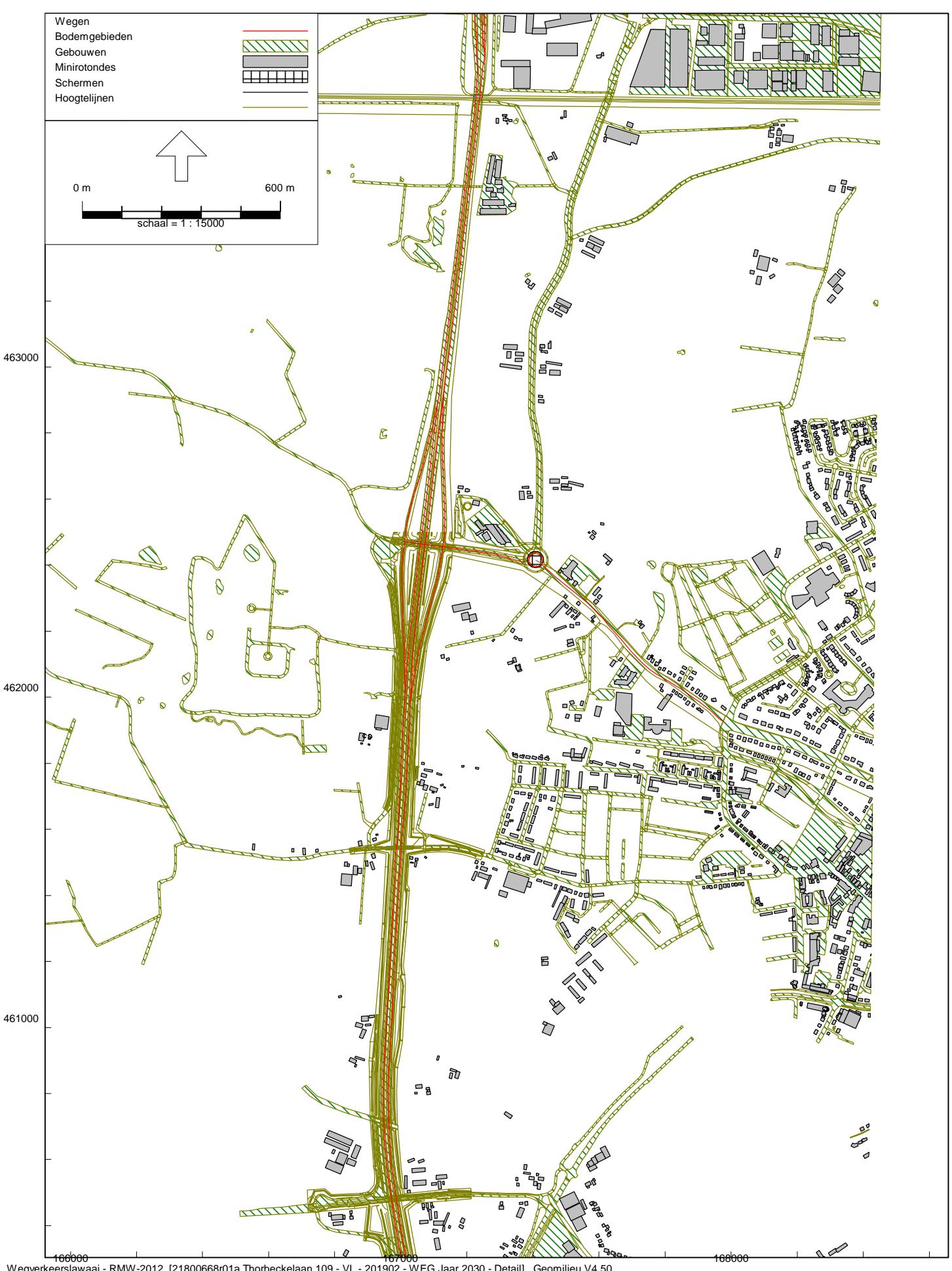
Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [21800668r01a Thorbeckelaan 109 - VL - 201902 - WEG Jaar 2030 - Detail], Geomilieu V4.50

Nieuwbouw Thorbeckelaan 109 in Barneveld
Locatie plangebied en de ruime omgeving



Wegverkeerslawai - RMW-2012, [2180066801a Thorbeckelaan 109 - VL - 201902 - WEG Jaar 2030 - Detail], Geomilieu V4.50

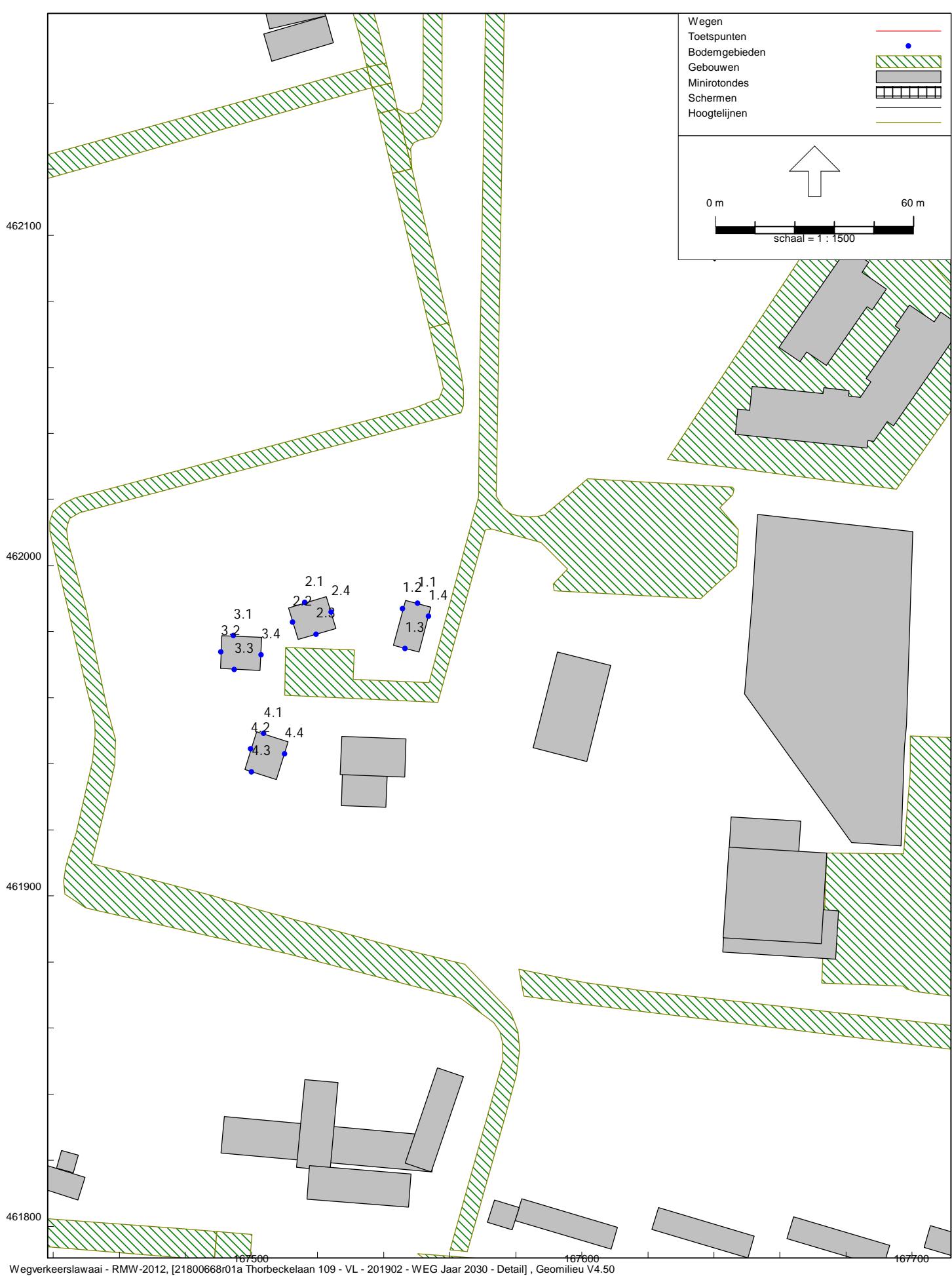
Nieuwbouw Thorbeckelaan 109 in Barneveld
Locatie plangebied en de directe omgeving



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [21800668r01a Thorbeckelaan 109 - VL - 201902 - WEG Jaar 2030 - Detail], Geomilieu V4.50

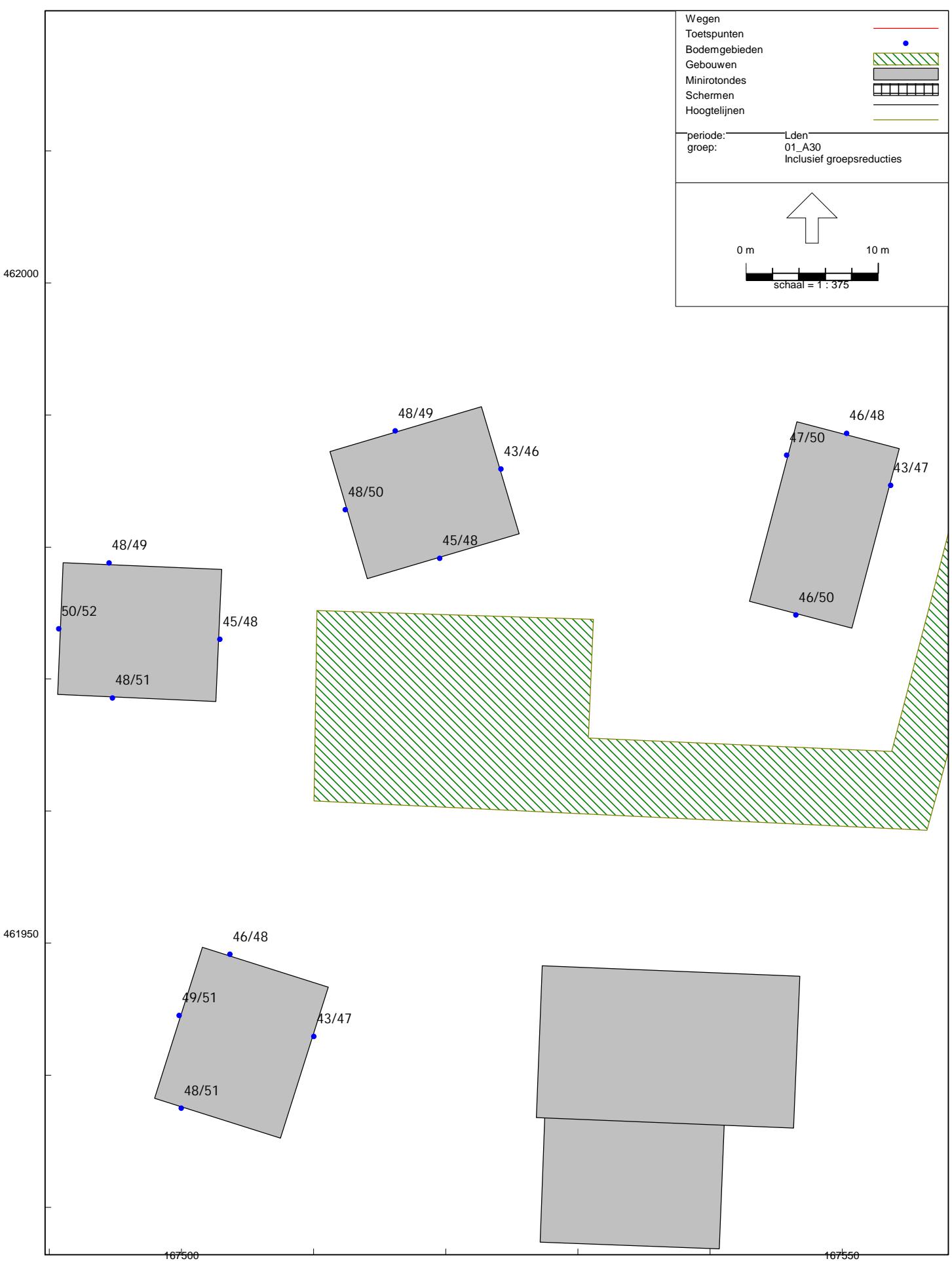
Nieuwbouw Thorbeckelaan 109 in Barneveld

Akoestisch rekenmodel - Ingevoerde items, m.u.v. rekenpunten - Totaal model



Nieuwbouw Thorbeckelaan 109 in Barneveld

Akoestisch rekenmodel - Rekenpunten - Detail model

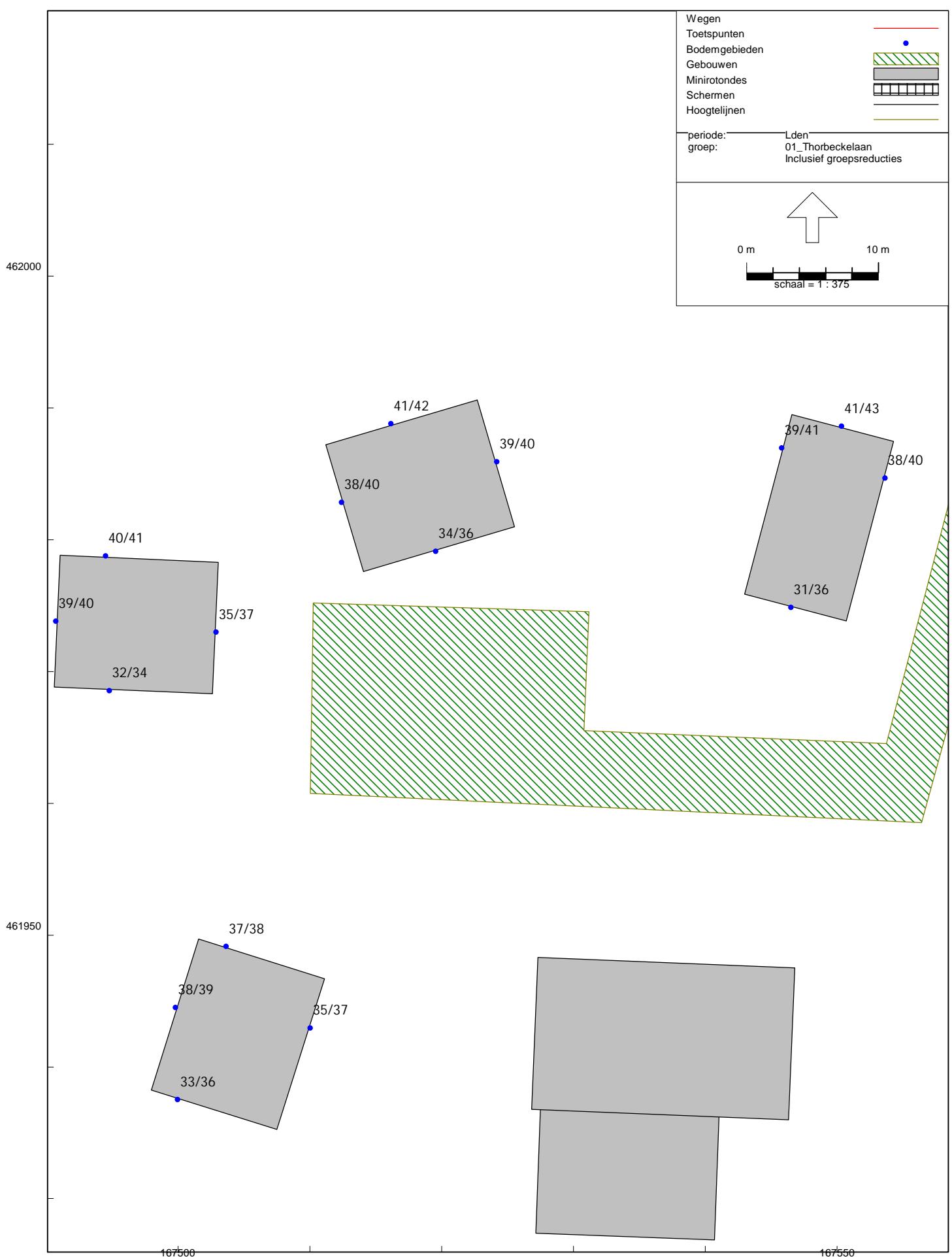


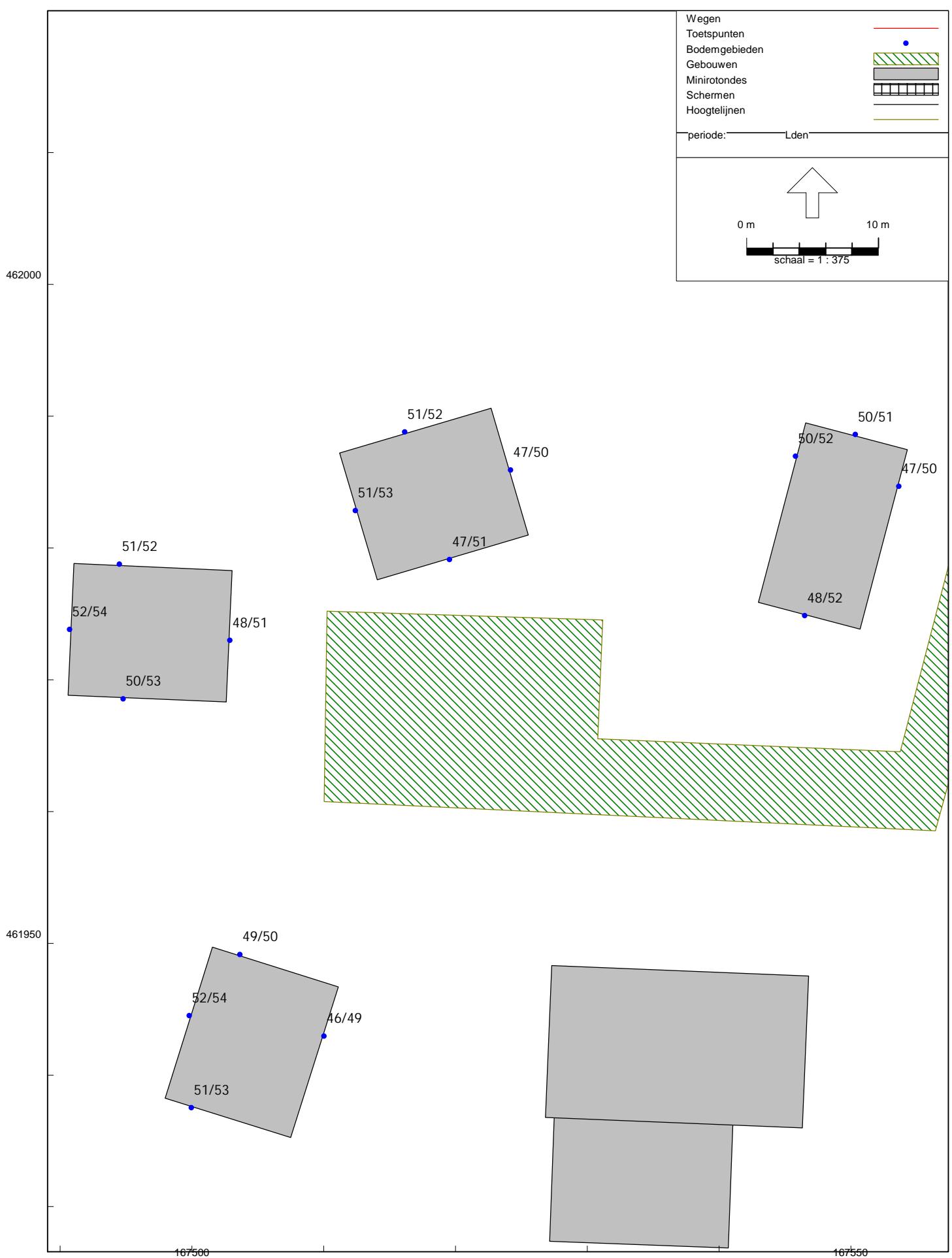
Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [21800668r01a Thorbeckelaan 109 - VL - 201902 - WEG Jaar 2030 - Detail], Geomilieu V4.50

167550

Nieuwbouw Thorbeckelaan 109 in Barneveld

Geluidbelastingen tgv rijksweg A30, na aftrek 2 dB art. 110g Wgh = Hw = 1,5/4,5 m+mv





Wegverkeerslawai - RMW-2012, [21800668r01a Thorbeckelaan 109 - VL - 201902 - WEG Jaar 2030 - Detail], Geomilieu V4.50

Nieuwbouw Thorbeckelaan 109 in Barneveld

Geluidbelastingen tgv cumulatie wegen, zonder aftrek art. 110g Wgh = Hw = 1,5/4,5 m+mv



BIJLAGEN

80 km/uur weg

Weg Wegdeel	Aantal motorvoertuigen per etmaal - weekdag
	Jaar 2030
Thorbeckelaan ten westen van de rotonde met de Nijkerkerweg	16100

Verdeling voor bovenstaande 80 km/uur weg:

	Dag	Avond	Nacht
	6,45%	3,20%	1,23%
Lv	88,84%	92,05%	83,64%
Mv	5,41%	3,02%	6,52%
Zv	5,74%	4,94%	9,84%
Totaal	100,00%	100,00%	100,00%

Wegdektype: Dicht asphaltbeton met een fijne oppervlaktetextuur

50 km/uur wegen

Weg Wegdeel	Aantal motorvoertuigen per etmaal - weekdag
	Jaar 2030
Thorbeckelaan tussen Nijkerkerweg en Nieuw Burgelaarseweg	11600
tussen Nieuw Burgelaarseweg en Schoutenstraat	12300
tussen Schoutenstraat en Doktor Kuyperlaan	8300

Verdeling voor Thorbeckelaan:

	Dag	Avond	Nacht
	6,35%	3,85%	1,05%
Lv	81,00%	92,10%	87,10%
Mv	7,80%	3,30%	6,20%
Zv	11,20%	4,60%	6,70%
Totaal	100,00%	100,00%	100,00%

Wegdektype: Dicht asphaltbeton met een fijne oppervlaktetextuur

De verkeersgegevens voor het jaar 2030 zijn beschikbaar gesteld door de afdeling Vastgoed en Infrastructuur van de gemeente Barneveld. De verkeersverdelingen voor de Thorbeckelaan binnen de bebouwde kom zijn ook verstrekt door de gemeente, en deze zijn gebaseerd op verkeerstellingen uit het jaar 2017. De overige verkeersverdelingen zijn niet bekend. 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.

SPA WNP ingenieurs
Ingevoerde wegen - jaar 2030

21800668
Bijlage 2.1.1.a

Model: WEG Jaar 2030 - Detail

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Naam	Omschr.	X-1	Y-1	M-1	Hbron	Helling	Wegdek	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)
01_A30	20966	30 / 23,194 / 23,594	167113,21	462900,55	8,82	8,82	0,75	0 1-laags ZOAB	25734,92	6,53	3,30	1,05	88,22
01_A30	27368	30 / 22,762 / 23,100	167093,76	462811,27	8,79	8,81	0,75	0 1-laags ZOAB	3033,04	6,39	3,74	1,04	88,15
01_A30	10367	30 / 24,365 / 24,416	167225,60	464051,77	13,09	13,03	0,75	0 Referentiewegdek	25734,92	6,53	3,30	1,05	88,22
01_A30	32284	30 / 24,268 / 24,341	167252,48	463953,91	14,74	14,75	0,75	0 1-laags ZOAB	3436,04	6,45	3,14	1,26	78,76
01_A30	18277	30 / 20,738 / 20,755	166973,13	460469,84	11,17	11,25	0,75	0 1-laags ZOAB	25182,80	6,60	3,09	1,05	87,07
01_A30	5703	30 / 22,733 / 22,747	167124,22	462440,27	14,08	14,07	0,75	0 Referentiewegdek	1335,96	6,56	2,86	1,23	67,60
01_A30	7425	30 / 22,298 / 22,391	167013,46	462016,91	9,72	9,61	0,75	0 1-laags ZOAB	21890,88	6,59	3,11	1,07	88,25
01_A30	10745	30 / 22,391 / 22,723	167003,69	462317,56	12,32	12,28	0,75	0 Referentiewegdek	957,24	6,53	3,32	1,05	58,92
01_A30	18413	30 / 24,153 / 24,268	167241,78	463841,46	15,60	15,59	0,75	0 1-laags ZOAB	23966,92	6,38	3,20	1,32	91,42
01_A30	13035	30 / 21,826 / 22,269	167001,96	461554,36	11,02	11,03	0,75	0 1-laags ZOAB	24242,88	6,46	3,04	1,29	90,01
01_A30	28617	30 / 22,294 / 22,298	167013,14	462012,97	9,73	9,62	0,75	0 1-laags ZOAB	21890,88	6,59	3,11	1,07	88,25
01_A30	17361	30 / 23,103 / 23,186	167103,31	462817,58	8,81	8,81	0,75	0 1-laags ZOAB	21890,88	6,59	3,11	1,07	88,25
01_A30	28453	30 / 20,968 / 20,997	166964,19	460695,50	9,37	11,08	0,75	0 1-laags ZOAB	24242,88	6,46	3,04	1,29	90,01
01_A30	8024	30 / 22,361 / 23,008	167033,00	462078,32	9,53	9,34	0,75	0 1-laags ZOAB	20699,00	6,43	3,08	1,32	92,17
01_A30	22801	30 / 24,153 / 24,166	167228,23	463838,96	15,61	15,61	0,75	0 1-laags ZOAB	25734,92	6,53	3,30	1,05	88,22
01_A30	24911	30 / 24,268 / 24,341	167251,81	463961,92	14,63	14,65	0,75	0 1-laags ZOAB	3436,04	6,45	3,14	1,26	78,76
01_A30	187	30 / 22,363 / 22,733	167103,49	462328,93	12,98	12,95	0,75	0 Referentiewegdek	1335,96	6,56	2,86	1,23	67,60
01_A30	19354	30 / 23,008 / 23,104	167104,37	462716,81	8,83	8,83	0,75	0 1-laags ZOAB	20699,00	6,43	3,08	1,32	92,17
01_A30	3572	30 / 20,962 / 20,989	166948,80	460691,54	11,20	11,22	0,75	0 1-laags ZOAB	25182,80	6,60	3,09	1,05	87,07
01_A30	25194	30 / 22,768 / 23,000	167130,53	462609,25	12,31	12,31	0,75	0 Referentiewegdek	1553,08	5,96	4,52	1,30	84,01
01_A30	36590	30 / 24,278 / 24,289	167228,78	463970,50	14,34	14,36	0,75	0 1-laags ZOAB	25734,92	6,53	3,30	1,05	88,22
01_A30	4532	30 / 24,268 / 24,410	167252,48	463953,91	14,74	14,75	0,75	0 Referentiewegdek	12344,36	6,32	3,56	1,24	95,01
01_A30	18290	30 / 22,391 / 22,723	167008,64	462165,27	9,30	9,28	0,75	0 Referentiewegdek	957,24	6,53	3,32	1,05	58,92
01_A30	3450	30 / 24,410 / 24,842	167253,26	464096,86	0,00	12,62	0,75	0 Referentiewegdek	12344,36	6,32	3,56	1,24	95,01
01_A30	33239	30 / 22,747 / 22,752	167126,27	462454,07	14,12	13,95	0,75	0 Referentiewegdek	1335,96	6,56	2,86	1,23	67,60
01_A30	31434	30 / 23,595 / 23,615	167177,93	463292,92	9,93	9,93	0,75	0 1-laags ZOAB	23966,92	6,38	3,20	1,32	91,42
01_A30	29483	30 / 24,123 / 24,153	167238,84	463812,00	8,84	15,56	0,75	0 1-laags ZOAB	23966,92	6,38	3,20	1,32	91,42
01_A30	27371	30 / 24,268 / 24,410	167252,61	463961,99	14,63	14,64	0,75	0 Referentiewegdek	12344,36	6,32	3,56	1,24	95,01
01_A30	26698	30 / 22,363 / 22,733	167043,80	462079,40	9,30	9,25	0,75	0 Referentiewegdek	1335,96	6,56	2,86	1,23	67,60
01_A30	33167	30 / 22,363 / 22,733	167069,70	462205,05	9,80	9,77	0,75	0 Referentiewegdek	1335,96	6,56	2,86	1,23	67,60
01_A30	37118	30 / 24,345 / 24,347	167226,45	464030,17	13,46	13,46	0,75	0 1-laags ZOAB	25734,92	6,53	3,30	1,05	88,22
01_A30	9814	30 / 20,997 / 21,816	166963,41	460723,09	11,18	11,19	0,75	0 1-laags ZOAB	24242,88	6,46	3,04	1,29	90,01
01_A30	21002	30 / 22,391 / 22,723	167010,22	462111,83	9,49	9,34	0,75	0 Referentiewegdek	957,24	6,53	3,32	1,05	58,92
01_A30	421	30 / 24,341 / 24,467	167246,16	464028,75	13,68	13,59	0,75	0 1-laags ZOAB	3436,04	6,45	3,14	1,26	78,76
01_A30	5968	30 / 23,615 / 23,751	167180,39	463312,34	10,05	10,05	0,75	0 1-laags ZOAB	23966,92	6,38	3,20	1,32	91,42
01_A30	11714	30 / 22,270 / 22,363	167028,62	461987,66	9,78	9,63	0,75	0 1-laags ZOAB	1335,96	6,56	2,86	1,23	67,60
01_A30	860	30 / 23,207 / 23,595	167129,94	462914,84	8,85	8,85	0,75	0 1-laags ZOAB	23966,92	6,38	3,20	1,32	91,42
01_A30	7148	30 / 22,269 / 22,270	167028,57	461986,66	9,78	9,63	0,75	0 1-laags ZOAB	24242,88	6,46	3,04	1,29	90,01
01_A30	20695	30 / 22,391 / 23,103	167021,10	462110,03	9,42	9,34	0,75	0 1-laags ZOAB	21890,88	6,59	3,11	1,07	88,25
01_A30	33945	30 / 22,723 / 22,740	167008,25	462445,63	14,05	14,06	0,75	0 Referentiewegdek	957,24	6,53	3,32	1,05	58,92
01_A30	28642	30 / 22,746 / 22,762	167012,00	462474,00	14,14	14,10	0,75	0 Referentiewegdek	3033,04	6,39	3,74	1,04	88,15
01_A30	29579	30 / 22,391 / 22,723	167010,25	462110,82	9,49	9,34	0,75	0 Referentiewegdek	957,24	6,53	3,32	1,05	58,92
01_A30	35874	30 / 24,123 / 24,153	167226,56	463809,00	8,84	15,53	0,75	0 1-laags ZOAB	25734,92	6,53	3,30	1,05	88,22
01_A30	2326	30 / 24,416 / 24,459	167223,45	464106,95	0,00	12,13	0,75	0 Referentiewegdek	25734,92	6,53	3,30	1,05	88,22
01_A30	941	30 / 24,278 / 24,289	167229,16	463960,56	14,44	14,51	0,75	0 1-laags ZOAB	25734,92	6,53	3,30	1,05	88,22
01_A30	23252	30 / 22,762 / 23,100	167038,79	462613,70	12,43	12,42	0,75	0 Referentiewegdek	3033,04	6,39	3,74	1,04	88,15

Model: WEG Jaar 2030 - Detail
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

SPA WNP ingenieurs
Ingevoerde wegen - jaar 2030

21800668
Bijlage 2.1.2.a

Model: WEG Jaar 2030 - Detail

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Naam	Omschr.	X-1	Y-1	M-1	H-1	Hbron	Helling	Wegdek	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)
01_A30	38505	30 / 23,946 / 24,123	167218,46	463637,85	13,95	13,95	0,75	0	1-laags ZOAB	23966,92	6,38	3,20	1,32	91,42
01_A30	34125	30 / 22,740 / 22,746	167011,02	462466,58	14,11	13,96	0,75	0	Referentiewegdek	957,24	6,53	3,32	1,05	58,92
01_A30	35553	30 / 24,268 / 24,410	167253,77	464036,23	13,59	13,59	0,75	0	Referentiewegdek	12344,36	6,32	3,56	1,24	95,01
01_A30	33327	30 / 22,762 / 23,100	167077,68	462750,94	9,08	9,08	0,75	0	Referentiewegdek	3033,04	6,39	3,74	1,04	88,15
01_A30	32985	30 / 24,347 / 24,365	167226,36	464032,35	13,45	13,44	0,75	0	Referentiewegdek	25734,92	6,53	3,30	1,05	88,22
01_A30	36461	30 / 22,768 / 23,000	167129,38	462478,52	14,09	14,09	0,75	0	Referentiewegdek	1553,08	5,96	4,52	1,30	84,01
01_A30	30978	30 / 23,615 / 24,091	167167,00	463315,00	10,18	10,18	0,75	0	1-laags ZOAB	25734,92	6,53	3,30	1,05	88,22
01_A30	24613	30 / 22,748 / 22,768	167127,00	462459,00	14,11	13,84	0,75	0	Referentiewegdek	1553,08	5,96	4,52	1,30	84,01
01_A30	39627	30 / 21,827 / 22,294	166986,88	461553,41	11,04	10,98	0,75	0	1-laags ZOAB	25182,80	6,60	3,09	1,05	87,07
01_A30	41510	30 / 24,289 / 24,345	167228,75	463971,09	14,33	14,35	0,75	0	1-laags ZOAB	25734,92	6,53	3,30	1,05	88,22
01_A30	28835	30 / 23,000 / 23,099	167125,60	462759,78	8,87	8,87	0,75	0	Referentiewegdek	1553,08	5,96	4,52	1,30	84,01
01_A30	39144	30 / 22,294 / 22,391	167013,14	462012,97	9,73	9,62	0,75	0	1-laags ZOAB	957,24	6,53	3,32	1,05	58,92
01_A30	30584	30 / 20,739 / 20,757	166987,84	460474,15	5,80	11,16	0,75	0	1-laags ZOAB	24242,88	6,46	3,04	1,29	90,01
01_A30	6787	30 / 20,757 / 20,968	166985,19	460491,77	11,18	11,15	0,75	0	1-laags ZOAB	24242,88	6,46	3,04	1,29	90,01
01_A30	22853	30 / 23,186 / 23,194	167112,28	462893,41	8,83	8,83	0,75	0	1-laags ZOAB	25734,92	6,53	3,30	1,05	88,22
01_A30	6703	30 / 23,104 / 23,207	167116,40	462812,99	8,84	8,76	0,75	0	1-laags ZOAB	20699,00	6,43	3,08	1,32	92,17
01_A30	40552	30 / 24,091 / 24,123	167223,20	463778,24	15,55	15,55	0,75	0	1-laags ZOAB	25734,92	6,53	3,30	1,05	88,22
01_A30	22710	30 / 24,166 / 24,278	167229,23	463851,97	14,62	15,57	0,75	0	1-laags ZOAB	25734,92	6,53	3,30	1,05	88,22
01_A30	27230	30 / 22,270 / 22,363	167033,58	462017,60	9,65	9,56	0,75	0	1-laags ZOAB	1335,96	6,56	2,86	1,23	67,60
01_A30	34380	30 / 23,101 / 23,207	167125,23	462808,17	8,85	8,85	0,75	0	1-laags ZOAB	1553,08	5,96	4,52	1,30	84,01
01_A30	11737	30 / 22,270 / 22,363	167038,54	462047,55	9,44	9,46	0,75	0	1-laags ZOAB	1335,96	6,56	2,86	1,23	67,60
01_A30	26199	30 / 20,755 / 20,962	166970,63	460487,08	9,32	11,19	0,75	0	1-laags ZOAB	25182,80	6,60	3,09	1,05	87,07
01_A30	29503	30 / 23,101 / 23,207	167125,20	462807,44	8,85	8,85	0,75	0	1-laags ZOAB	1553,08	5,96	4,52	1,30	84,01
01_A30	19907	30 / 22,270 / 22,363	167043,64	462078,41	9,31	9,34	0,75	0	1-laags ZOAB	1335,96	6,56	2,86	1,23	67,60
01_A30	31929	30 / 22,270 / 22,361	167028,62	461987,66	9,78	9,63	0,75	0	1-laags ZOAB	20699,00	6,43	3,08	1,32	92,17
01_A30	20325	30 / 23,594 / 23,615	167164,31	463294,28	10,03	10,03	0,75	0	1-laags ZOAB	25734,92	6,53	3,30	1,05	88,22
01_A30	41118	30 / 19,855 / 20,738	167017,73	460216,05	0,00	11,13	0,75	0	1-laags ZOAB	25182,80	6,60	3,09	1,05	87,07
01_A30	13198	30 / 23,100 / 23,186	167095,36	462816,62	8,81	8,81	0,75	0	1-laags ZOAB	3033,04	6,39	3,74	1,04	88,15
01_A30	18284	30 / 19,815 / 20,739	167033,19	460215,21	0,00	11,13	0,75	0	1-laags ZOAB	24242,88	6,46	3,04	1,29	90,01
01_A30	12873	30 / 23,000 / 23,099	167126,83	462708,84	9,83	9,83	0,75	0	Referentiewegdek	1553,08	5,96	4,52	1,30	84,01
01_A30	24446	30 / 21,817 / 21,827	166986,00	461544,00	6,99	10,99	0,75	0	1-laags ZOAB	25182,80	6,60	3,09	1,05	87,07
01_A30	21951	30 / 22,762 / 23,100	167014,56	462490,64	14,11	14,05	0,75	0	Referentiewegdek	3033,04	6,39	3,74	1,04	88,15
01_A30	41497	30 / 23,751 / 23,774	167195,30	463446,45	11,30	11,30	0,75	0	1-laags ZOAB	23966,92	6,38	3,20	1,32	91,42
01_A30	26210	30 / 21,816 / 21,826	167001,00	461544,00	6,99	10,96	0,75	0	1-laags ZOAB	24242,88	6,46	3,04	1,29	90,01
01_A30	37268	30 / 23,774 / 23,946	167197,78	463469,09	11,56	11,56	0,75	0	1-laags ZOAB	23966,92	6,38	3,20	1,32	91,42
01_A30	5719	30 / 20,998 / 21,817	166947,54	460719,14	8,05	11,22	0,75	0	1-laags ZOAB	25182,80	6,60	3,09	1,05	87,07
v<70 km/uur	10	Thorbeckelaan - rotonde (0.5x hoogste aanslui	167411,74	462438,64	9,17	0,00	0,75	0	Referentiewegdek	8050,00	6,45	3,20	1,23	88,84
v>70 km/uur	11	Thorbeckelaan - rotonde (0.5x hoogste aanslui	167424,53	462402,57	9,29	0,00	0,75	0	Referentiewegdek	8050,00	6,45	3,20	1,23	88,84
v<70 km/uur	09	Thorbeckelaan - rotonde (0.5x hoogste aanslui	167411,74	462438,64	9,17	0,00	0,75	0	Referentiewegdek	8050,00	6,45	3,20	1,23	88,84
v>70 km/uur	12a	Thorbeckelaan, v=50km/h	167424,53	462403,14	<->	0,00	0,75	0	Referentiewegdek	11600,00	6,35	3,85	1,05	81,00
v<70 km/uur	12b	Thorbeckelaan, v=50km/h	167554,29	462294,64	<->	0,00	0,75	0	Referentiewegdek	12300,00	6,35	3,85	1,05	81,00
v>70 km/uur	08	Thorbeckelaan, v=80km/h	167386,55	462410,58	9,54	0,00	0,75	0	Referentiewegdek	16100,00	6,45	3,20	1,23	88,84

SPA WNP ingenieurs
Ingevoerde wegen - jaar 2030

21800668
Bijlage 2.1.2.b

Model: WEG Jaar 2030 - Detail
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	V(LV(D))	V(LV(A))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))
01_A30	93,46	86,44	4,15	2,59	5,31	4,43	3,94	8,25	70	70	70	70	70	70	70	70
01_A30	42,92	62,51	17,09	20,36	12,26	23,99	36,72	25,22	50	50	50	50	50	50	50	50
01_A30	97,94	88,72	2,45	0,82	4,67	2,54	1,24	6,61	50	50	50	50	50	50	50	50
01_A30	94,82	86,46	7,03	3,21	6,36	4,81	1,97	7,18	80	80	80	80	80	75	75	75
01_A30	93,73	83,75	6,48	3,35	6,72	5,31	2,91	9,53	50	50	50	50	50	50	50	50
01_A30	83,76	82,20	7,63	6,66	6,59	8,36	9,58	11,20	50	50	50	50	50	50	50	50
01_A30	93,73	83,75	6,48	3,35	6,72	5,31	2,91	9,53	115	115	100	100	100	90	90	90
01_A30	83,76	82,20	7,63	6,66	6,59	8,36	9,58	11,20	50	50	50	50	50	50	50	50
01_A30	91,36	82,45	6,78	4,15	7,40	6,15	4,50	10,16	115	115	100	100	100	90	90	90
01_A30	93,73	83,75	6,48	3,35	6,72	5,31	2,91	9,53	50	50	50	50	50	50	50	50
01_A30	83,76	82,20	7,63	6,66	6,59	8,36	9,58	11,20	50	50	50	50	50	50	50	50
01_A30	83,76	82,20	7,63	6,66	6,59	8,36	9,58	11,20	80	80	80	80	80	75	75	75
01_A30	42,92	62,51	17,09	20,36	12,26	23,99	36,72	25,22	80	80	80	80	80	75	75	75
01_A30	93,05	85,30	4,81	2,74	5,70	5,17	4,21	8,99	115	115	100	100	100	90	90	90
01_A30	93,05	85,30	4,81	2,74	5,70	5,17	4,21	8,99	115	115	100	100	100	90	90	90
01_A30	93,73	83,75	6,48	3,35	6,72	5,31	2,91	9,53	115	115	100	100	100	90	90	90
01_A30	83,76	82,20	7,63	6,66	6,59	8,36	9,58	11,20	80	80	80	80	80	75	75	75
01_A30	94,89	86,92	3,79	2,00	5,17	4,03	3,11	7,92	115	115	100	100	100	90	90	90
01_A30	93,73	83,75	6,48	3,35	6,72	5,31	2,91	9,53	80	80	80	80	80	75	75	75
01_A30	93,73	83,75	6,48	3,35	6,72	5,31	2,91	9,53	80	80	80	80	80	75	75	75
01_A30	69,97	68,00	15,40	12,05	11,44	17,00	17,98	20,56	80	80	80	80	80	75	75	75
01_A30	83,76	82,20	7,63	6,66	6,59	8,36	9,58	11,20	80	80	80	80	80	75	75	75
01_A30	69,97	68,00	15,40	12,05	11,44	17,00	17,98	20,56	80	80	80	80	80	75	75	75
01_A30	94,89	86,92	3,79	2,00	5,17	4,03	3,11	7,92	115	115	100	100	100	90	90	90
01_A30	93,73	83,75	6,48	3,35	6,72	5,31	2,91	9,53	115	115	100	100	100	90	90	90
01_A30	91,36	82,45	6,78	4,15	7,40	6,15	4,50	10,16	115	115	100	100	100	90	90	90
01_A30	83,76	82,20	7,63	6,66	6,59	8,36	9,58	11,20	80	80	80	80	80	75	75	75
01_A30	69,97	68,00	15,40	12,05	11,44	17,00	17,98	20,56	80	80	80	80	80	75	75	75
01_A30	94,89	86,92	3,79	2,00	5,17	4,03	3,11	7,92	115	115	100	100	100	90	90	90
01_A30	93,73	83,75	6,48	3,35	6,72	5,31	2,91	9,53	115	115	100	100	100	90	90	90
01_A30	91,36	82,45	6,78	4,15	7,40	6,15	4,50	10,16	115	115	100	100	100	90	90	90
01_A30	94,82	86,46	7,03	3,21	6,36	4,81	1,97	7,18	80	80	80	80	80	75	75	75
01_A30	93,05	85,30	4,81	2,74	5,70	5,17	4,21	8,99	115	115	100	100	100	90	90	90
01_A30	83,76	82,20	7,63	6,66	6,59	8,36	9,58	11,20	65	65	65	65	65	65	65	65
01_A30	91,36	82,45	6,78	4,15	7,40	6,15	4,50	10,16	115	115	100	100	100	90	90	90
01_A30	94,82	86,46	7,03	3,21	6,36	4,81	1,97	7,18	50	50	50	50	50	50	50	50
01_A30	93,46	86,44	4,15	2,59	5,31	4,43	3,94	8,25	70	70	70	70	70	70	70	70
01_A30	91,36	82,45	6,78	4,15	7,40	6,15	4,50	10,16	115	115	100	100	100	90	90	90
v<70 km/uur	92,05	93,64	5,41	3,02	6,52	5,74	4,94	9,84	30	30	30	30	30	30	30	30
v>70 km/uur	92,05	93,64	5,41	3,02	6,52	5,74	4,94	9,84	30	30	30	30	30	30	30	30
v<70 km/uur	92,05	93,64	5,41	3,02	6,52	5,74	4,94	9,84	30	30	30	30	30	30	30	30
v>70 km/uur	92,10	87,10	7,80	3,30	6,20	11,20	4,60	6,70	50	50	50	50	50	50	50	50
v<70 km/uur	92,10	87,10	7,80	3,30	6,20	11,20	4,60	6,70	50	50	50	50	50	50	50	50
v>=70 km/uur	92,05	83,64	5,41	3,02	6,52	5,74	4,94	9,84	80	80	80	80	80	80	80	80

Model: WEG Jaar 2030 - Detail
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Minirotones, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak
01	rotonde Thorbeckelaan-Nijkkerkerweg	167432,19	462417,06	1889,10

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl.	63	Cp	Zwervend
88		168301,89	463192,70	6,62	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
89		168324,19	463221,40	6,88	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
90		168308,08	463241,22	6,97	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
91		168335,96	463274,05	7,27	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
92		168127,94	463330,72	7,60	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
93		168129,36	463281,72	7,40	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
94		168086,05	463337,23	8,03	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
95		168072,02	463355,53	8,23	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
96		168058,40	463293,51	8,13	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
97		168079,75	463275,21	7,86	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
98		168041,23	461982,92	7,66	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
99		168057,39	461991,84	7,33	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
100		168088,80	462006,57	6,74	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
101		168080,40	462007,09	6,82	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
102		168112,07	462021,70	6,23	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
103		168104,58	462015,23	6,42	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
104		168117,37	462021,31	6,18	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
105		168144,42	462006,05	6,14	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
106		168163,74	462010,36	5,85	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
107		168135,08	462031,55	5,81	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
108		168146,34	462042,13	5,51	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
109		168154,89	462039,99	5,45	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
110		168232,86	462097,80	3,63	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
111		168259,57	462113,18	3,07	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
112		168255,52	462105,24	3,25	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
		168228,74	462078,17	4,00	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
1		168228,79	462063,58	4,24	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
2		168224,52	462049,80	4,52	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
3		168223,39	462043,49	4,64	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
4		168268,83	462099,51	3,20	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
5		168260,41	462078,42	3,65	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
6		168275,24	462060,10	3,85	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
7		168260,05	462068,73	3,82	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
8		168280,40	462039,41	4,34	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
9		168230,98	462023,56	5,06	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
10		168254,97	462056,00	4,09	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
11		168243,54	462077,06	3,86	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
12		168270,29	462139,47	2,52	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
13		168288,03	462147,42	2,17	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
14		168287,56	462131,46	2,46	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
15		168299,17	462114,42	2,62	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
16		168302,17	462092,17	2,96	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
17		168319,46	462072,98	3,24	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
18		168343,65	462094,40	2,54	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
19		168327,52	462111,64	2,36	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
20		168321,83	462133,08	2,06	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
21		168311,25	462148,42	1,91	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
22		168276,33	462167,89	2,02	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
23		168286,06	462201,26	1,83	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
24		167288,95	463753,71	8,86	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
25		167307,99	463764,37	8,89	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
26		167316,25	463760,02	8,89	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
27		167321,37	463735,87	8,88	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
28		167317,45	463745,66	8,88	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
		167756,64	464022,55	6,46	12,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
1		167593,84	464101,87	0,00	10,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
2		167442,30	463980,52	9,03	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
3		167341,66	463843,18	8,93	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
4		167303,18	463927,83	8,90	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
5		167381,33	464071,09	8,23	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
6		167398,49	464026,69	8,97	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
7		167312,06	464063,99	8,87	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
119		168427,37	462843,54	4,57	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
120		168440,36	462829,49	4,50	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
121		168395,92	462827,48	4,37	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
122		168396,15	462825,44	4,36	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
123		168372,05	462827,25	4,30	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
124		168384,15	462817,18	4,27	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
125		168440,20	462814,11	4,40	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
132		168399,78	462814,13	4,29	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
133		168402,75	462798,01	4,19	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
134		168372,27	462807,32	4,17	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
135		168376,05	462791,47	4,07	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
136		168308,63	462830,98	4,15	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
137		168337,71	462838,71	4,28	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
138		168331,52	462833,76	4,23	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
139		168313,97	462828,55	4,15	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
140		168341,73	462820,85	4,17	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
141		168340,44	462794,83	3,99	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
142		168318,75	462814,59	4,06	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
143		168314,41	462808,16	4,01	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
144		168317,39	462795,55	3,93	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
145		168271,68	462826,32	4,31	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
146		168275,86	462823,42	4,26	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
147		168251,84	462810,17	4,44	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
148		168255,86	462822,06	4,45	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
149		168244,29	462823,67	4,57	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
150		168252,08	462803,42	4,42	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl.	63	Cp	Zwervend
151		168255,17	462790,55	4,34	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
152		168258,47	462784,87	4,29	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
		168274,16	462809,23	4,22	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
1		168281,59	462793,85	4,09	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
2		168262,55	462771,99	4,20	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
3		168287,03	462774,66	3,97	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
4		168290,77	462757,56	3,87	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
5		168296,01	462742,28	3,76	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
6		168267,58	462752,11	4,07	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
7		168196,26	462828,66	5,05	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
8		168202,17	462829,03	5,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
9		168216,42	462840,48	4,90	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
10		168210,14	462824,16	4,90	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
11		168194,57	462820,22	5,04	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
12		168189,60	462814,40	5,06	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
13		168193,07	462814,12	5,03	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
14		168190,63	462803,71	5,01	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
15		168210,23	462808,49	4,84	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
16		168214,45	462804,84	4,79	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
17		168195,36	462789,66	4,91	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
18		168218,27	462789,57	4,69	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
19		168212,71	462793,51	4,76	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
20		168197,86	462774,61	4,83	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
21		168212,06	462777,99	4,71	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
22		168221,75	462779,34	4,62	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
23		168223,50	462765,64	4,55	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
24		168201,76	462760,08	4,74	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
25		168226,93	462750,93	4,46	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
26		168206,10	462745,67	4,65	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
27		168227,25	462711,02	4,31	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
28		168236,65	462637,44	3,94	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
29		168236,53	462647,53	3,98	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
30		168229,84	462667,72	4,12	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
31		168249,78	462618,35	3,74	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
32		168324,41	462222,04	1,53	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
33		168320,34	462214,96	1,55	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
34		168339,32	462225,82	1,40	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
35		168392,97	462625,59	2,97	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
36		168398,89	462643,74	3,12	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
37		168356,78	462659,60	3,11	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
38		168351,00	462654,49	3,06	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
39		168360,06	462718,91	3,52	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
40		168359,98	462732,29	3,62	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
41		168368,93	462737,75	3,68	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
42		168366,75	462752,52	3,77	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
43		168362,68	462754,92	3,78	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
44		168380,20	462763,78	3,89	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
45		168387,26	462773,40	3,97	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
46		168382,13	462768,52	3,93	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
47		168404,13	462770,03	4,00	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
48		168407,01	462776,59	4,05	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
49		168404,53	462778,03	4,05	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
50		168417,09	462784,43	4,13	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
51		168418,05	462777,55	4,09	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
		167681,71	461916,13	8,87	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
		167644,51	461914,82	8,73	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
5		167540,72	461926,87	8,43	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
6		167546,81	461947,50	8,39	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
1070	Kinderboerderij	167601,54	461940,62	<-->	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
1071	Nieuwe woning 2_Thorbeckelaan 109	167514,07	461977,60	8,23	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
1072	Nieuwe woning 3_Thorbeckelaan 109	167502,60	461968,30	<-->	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
1073	Nieuwe woning 4_Thorbeckelaan 109	167511,10	461946,69	<-->	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
1074	Nieuwe woning 1_Thorbeckelaan 109	167546,58	461989,49	8,27	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
589	Dak 1906	168372,72	464001,75	3,32	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
827	Gebouw rand Harselaar	168451,57	463892,16	7,75	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
576	Betoncentrale Barneveld	168148,90	463983,40	4,39	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
577	Betoncentrale Barneveld	168186,30	463927,90	5,78	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
578	Dak 1885	167981,10	463839,10	8,79	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
579	Dak 2026	168036,60	463858,60	8,15	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
580	Dak 2202&2103	168110,21	463841,85	8,96	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
587	Dak 1906	168387,70	463937,70	5,86	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
588	Dak 1906	168387,72	463947,25	5,48	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
590	Dak 1906	168359,12	464021,55	2,51	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
591	Dak 1903	168300,99	464032,30	2,33	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
592	Dak 1988	168267,02	464036,42	2,49	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
593	Dak 1989	168265,67	463957,30	4,81	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
594	Dak 1989	168185,90	464039,20	3,03	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
595	Dak 1894	168138,30	464038,50	3,38	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
596	Dak 1894	168143,00	463933,40	5,48	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
597	Dak 1874	168088,90	463952,40	5,44	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
598	Dak 1896	168038,00	463984,30	5,18	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
599	Dak 1891	168040,70	463993,20	4,98	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
600	Dak 1891	168041,20	464008,40	4,68	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
601	Dak 1891	168024,20	464037,70	4,23	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
602	Dak 1886	167899,96	463913,80	7,56	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
603	Dak 1887/1890	167981,20	463973,10	5,81	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
604	Dak 1983	167927,80	464029,10	5,09	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
605	Dak 1888	167928,70	463987,70	5,90	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl.	63	Cp	Zwervend
813	Harthoorn	167815,76	464023,13	6,02	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
871	Bedrijfshal derden	167909,92	464094,77	0,00	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
893	Nieuwbouw bedrijfsverz.gebouw	167852,81	464091,31	0,43	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
581	Dak 2025	168123,35	463866,30	8,04	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
582	Dak 2078	168124,22	463863,73	8,14	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
583	Dak 2100	168169,94	463857,51	8,49	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
584	Dak 2028	168181,82	463897,89	6,94	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
585	Dak 2029	168181,05	463835,34	9,38	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
586	Dak 1959	168277,79	463834,35	9,64	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
HOP_001	Bedrijfsgebouw	168197,59	463897,75	6,98	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
1001	gebouw	168155,88	463858,25	8,42	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
600	Rommeyloods	168225,77	463925,57	5,96	1,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
020	schuur	167625,84	463730,26	9,21	5,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
021	woning Nijkerkerweg 136	167620,04	463681,26	9,18	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
022	woning Buitenhuisweg 1	167683,36	463730,20	9,28	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
023	woning Buitenhuisweg 6+6b	168127,67	463694,87	9,58	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
024	schuur	168118,37	463726,88	9,77	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
025	schuur	168127,72	463735,87	9,86	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
026	schuur	168151,58	463734,21	9,91	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
027	schuur	168142,45	463722,78	9,81	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
028	schuur	168139,55	463717,62	9,77	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
029	schuur	168157,02	463703,90	9,72	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
030	schuur	168137,58	463694,78	9,60	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
031	schuur	168135,67	463677,98	9,48	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
032	schuur	168117,77	463679,72	9,44	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
033	schuur	168333,20	463555,43	9,20	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
034	schuur	168369,43	463542,12	9,21	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
035	schuur	168315,52	463547,10	9,09	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
036	Woning Bloemendaallaan 97	168337,76	463548,57	9,16	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
001	Harmoniegebouw	168187,62	461120,28	7,06	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
002	Harmoniegebouw	168181,47	461130,24	7,15	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
003	Harmoniegebouw	168190,16	461143,59	7,19	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
004	Harmoniegebouw	168201,39	461138,93	7,10	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
005	Harmoniegebouw	168187,19	461120,07	7,06	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
006	Harmoniegebouw	168199,48	461121,98	7,00	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
007	Ruimzicht - aanleunwoningen	168213,89	461119,65	6,90	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
008	Ruimzicht - aanleunwoningen	168216,22	461130,66	6,96	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
009	Ruimzicht	168239,72	461113,11	6,72	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
010	Ruimzicht	168305,07	461103,34	6,28	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
011	Ruimzicht	168308,04	461106,98	6,29	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
012	Ruimzicht	168297,60	461115,03	6,40	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
013	Ruimzicht	168282,17	461118,29	6,51	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
014	Ruimzicht	168271,73	461128,16	6,63	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
015	Ruimzicht	168268,47	461131,03	6,66	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
016	Amersfoortsestraat nr. 40	168326,12	461119,05	6,26	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
017	Amersfoortsestraat nr. 38	168329,47	461147,64	6,42	10,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
018	Amersfoortsestraat nr. 36	168333,01	461161,92	6,49	10,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
019	Amersfoortsestraat nr. 34	168335,70	461172,57	6,54	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
020	Amersfoortsestraat nr. 30+32	168337,90	461180,33	6,58	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
021	Amersfoortsestraat nr. 21	168368,90	461163,85	6,30	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
022	Amersfoortsestraat nr. 23 en 23-1	168359,88	461143,15	6,22	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
023	Amersfoortsestraat nr. 25 Kantoor	168357,96	461119,97	6,09	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
024	Amersfoortsestraat nr. 25 Kantoor	168366,97	461115,94	6,01	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
025	Amersfoortsestraat nr. 27	168351,45	461112,11	6,07	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
026	Amersfoortsestraat nr. 29 + 30	168342,47	461102,24	6,06	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
027	Amersfoortsestraat nr. 33 Bedrijf	168376,01	461077,21	5,72	4,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
028	Amersfoortsestraat nr. 33 Bedrijf	168350,85	461083,42	5,90	4,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
029	Amersfoortsestraat nr. 33 Bedrijf	168355,94	461100,54	5,98	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
030	Bouwheerstraat nr. 1 + 3	168384,63	461080,88	5,69	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
031	Bouwheerstraat nr. 5 + 7	168404,42	461078,57	5,56	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
036	Amersfoortsestraat nr. 35	168333,04	461057,55	5,84	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
037	Amersfoortsestraat nr. 35 + 33	168376,76	460996,62	5,21	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
038	Amersfoortsestraat nr. 35 + 33	168341,48	461056,03	5,78	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
039	Amersfoortsestraat nr. 35 + 33	168318,04	461024,39	5,72	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
040	Amersfoortsestraat nr. 35 + 33	168329,29	461045,13	5,78	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
041	Amersfoortsestraat nr. 35 + 33	168317,11	461030,95	5,76	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
042	Amersfoortsestraat nr. 35 + 33	168321,56	461036,69	5,77	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
043	Amersfoortsestraat nr. 35 + 33	168358,36	461054,97	5,68	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
044	Amersfoortsestraat nr. 35 + 33	168393,40	461044,78	5,41	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
045	Amersfoortsestraat nr. 37 + 39	168310,71	461023,20	5,75	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
046	Woningen nr. 141 + 142	168317,83	460986,63	5,48	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
047	Amersfoortseweg nr. 43	168293,00	460986,69	5,62	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
048	Amersfoortseweg nr. 62 + 64	168257,32	460978,39	5,78	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
049	Amersfoortseweg nr. 60	168269,10	460999,63	5,84	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
050	Archimededesstraat 39	168210,20	461078,78	6,67	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
051	Archimededesstraat 39	168207,54	461070,15	6,63	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
052	Archimededesstraat 39	168212,68	461064,18	6,56	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
053	Ericastate	168232,60	461074,79	6,52	8,40	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
054	Ericastate	168279,23	461017,55	5,89	8,40	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
055	Ericastate	168285,53	461031,99	5,95	8,40	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
056	Ericastate	168287,02	461047,58	6,04	8,40	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
057	Ericastate	168281,38	461028,34	5,95	8,40	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
058	Ericastate	168290,41	461062,10	6,11	8,40	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
059	Ericastate	168292,89	461061,10	6,09	8,40	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
060	Ericastate	168294,73	461059,34	6,07	8,40	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
061	Ericastate	168295,81	461057,34	6,05	8,40	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
062	Ericastate	168296,25	461054,30	6,03	8,40	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
063	Ericastate	168295,49	461051,81	6,02	8,40	Rechthoek	0,80	0 dB	False	

Model: WEG Jaar 2030 - Detail
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl.	63	Cp	Zwervend
064	Ericastate	168294,13	461049,81	6,01	8,40	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
065	Ericastate	168292,52	461048,49	6,01	8,40	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
066	Ericastate	168290,48	461047,69	6,02	8,40	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
067	Ericastate - vierde etage	168292,11	461051,32	6,03	11,20	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
068	Ericastate - vierde etage	168290,85	461059,58	6,09	11,20	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
069	Ericastate - vierde etage	168288,84	461050,07	6,04	11,20	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
070	Ericastate - vierde etage	168293,32	461057,08	6,06	11,20	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
071	Ericastate - vierde etage	168282,05	461048,58	6,07	11,20	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
020	Amersfoortsestraat 17	168371,82	461195,38	6,48	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
075	Amersfoortse straat 28	168341,76	461191,95	6,63	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
076	Amersfoortse straat 26	168345,16	461203,45	6,68	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
077	Amersfoortse straat 19	168382,81	461180,70	6,32	5,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
078	Amersfoortse straat 15	168377,10	461216,61	6,58	10,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
079	Amersfoortse straat 18	168347,42	461271,65	7,09	12,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
080	Amersfoortse straat 18	168313,87	461280,50	7,34	12,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
081	Amersfoortse straat 18	168322,46	461266,76	7,20	12,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
082	Amersfoortse straat 16	168359,23	461282,23	7,09	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
083	Amersfoortse straat 10+12	168367,78	461318,50	7,27	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
084	Amersfoortse straat 8	168369,26	461321,96	7,28	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
088	Torenplein 2 (rabobank)	168406,50	461331,22	7,13	10,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
089	Torenplein 2 (rabobank)	168424,51	461325,31	6,99	10,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
091	Torenplein 2 (rabobank) hokje	168393,67	461286,96	6,92	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
103	Torenplein/Gowthorpestraat 29	168423,36	461216,17	6,31	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
105	Torenplein/Gowthorpestraat 31-33	168423,73	461251,24	6,53	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
106	Torenplein/Gowthorpestraat 35-37	168392,16	461259,35	6,76	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
107	Torenplein/Gowthorpestraat 35	168408,25	461240,40	6,55	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
108	Rozendaalstraat 12-109	168260,95	461199,80	7,14	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
109	Rozendaalstraat 12-109	168259,75	461230,77	7,34	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
110	Rozendaalstraat 12-109	168259,15	461287,01	7,69	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
111	Rozendaalstraat 12-109	168259,95	461199,95	7,14	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
120	Woningtype A	168356,34	461244,71	6,87	11,75	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
121	Woningtype B	168349,14	461217,38	6,74	11,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
122	Woningtype C	168338,48	461233,51	6,90	11,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
123	Woningtype D	168335,94	461234,18	6,92	11,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
124	Gebouw / woning	168315,68	461223,38	6,97	8,70	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
142	Gebouw / woning	168421,52	461042,05	5,24	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
159	Gebouw / woning	168422,84	461166,83	6,01	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
160	Gebouw / woning	168422,74	461157,59	5,95	2,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
222	gebouw	168416,96	460609,94	2,57	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
223	gebouw	168393,83	460686,12	3,17	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
224	gebouw	168418,00	460708,34	3,17	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
225	gebouw	168385,21	460641,22	2,94	3,50	Polygoon	0,80	0 dB	False	
226	gebouw	168387,38	460646,62	2,96	3,50	Polygoon	0,80	0 dB	False	
227	gebouw	168399,58	460652,90	2,93	3,50	Polygoon	0,80	0 dB	False	
144	woning/gebouw	168429,34	461783,90	8,78	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
145	woning/gebouw	168400,50	461800,81	8,70	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
146	woning/gebouw	168372,22	461803,35	8,92	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
147	woning/gebouw	168344,94	461822,01	8,78	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
162	woning/gebouw	168381,96	461750,27	9,25	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
163	woning/gebouw	168335,69	461771,04	9,23	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
164	woning/gebouw	168310,85	461731,84	9,22	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
165	woning/gebouw	168302,71	461715,56	9,21	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
166	woning/gebouw	168290,92	461706,78	9,21	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
167	woning/gebouw	168401,46	461729,06	9,25	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
168	woning/gebouw	168385,60	461622,81	9,07	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
169	woning/gebouw	168366,97	461640,38	9,24	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
170	woning/gebouw	168349,62	461655,59	9,23	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
171	woning/gebouw	168332,69	461670,58	9,22	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
172	woning/gebouw	168314,49	461686,00	9,22	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
173	woning/gebouw	168403,17	461650,02	9,14	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
174	woning/gebouw	168410,67	461662,66	9,17	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
175	woning/gebouw	168428,39	461694,08	9,26	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
176	woning/gebouw	168360,87	461747,19	9,24	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
177	woning/gebouw	168424,98	461730,46	9,26	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
200	woning/gebouw	168425,22	461392,60	7,40	10,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
201	woning/gebouw	168425,85	461452,69	7,77	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
202	woning/gebouw	168425,51	461420,24	7,57	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
203	woning/gebouw	168408,44	461417,14	7,65	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
204	woning/gebouw	168388,36	461418,73	7,78	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
205	woning/gebouw	168411,16	461400,19	7,53	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
211	woning/gebouw	168352,98	461351,49	7,56	12,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
212	woning/gebouw	168379,62	461425,42	7,87	10,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
213	woning/gebouw	168370,74	461434,40	7,97	10,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
214	woning/gebouw	168364,34	461441,56	8,06	10,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
215	woning/gebouw	168385,93	461450,63	7,99	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
216	woning/gebouw	168390,06	461458,72	8,02	2,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
217	woning/gebouw	168386,08	461472,10	8,12	2,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
218	woning/gebouw	168360,01	461447,98	8,12	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
219	woning/gebouw	168347,64	461456,23	8,24	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
220	woning/gebouw	168356,60	461468,03	8,26	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
221	woning/gebouw	168362,14	461406,60	7,85	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
222	woning/gebouw	168351,90	461410,01	7,93	9,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
223	woning/gebouw	168327,87	461451,25	8,32	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
224	woning/gebouw	168315,78	461448,69	8,38	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
225	woning/gebouw	168307,39	461451,25	8,44	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
226	woning/gebouw	168306,53	461465,61	8,54	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
227	woning/gebouw	168270,55	461448,55	8,63	9,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
228	woning/gebouw	168263,98	461449,69	8,68	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl.	63	Cp	Zwervend
229	woning/gebouw	168255,28	461450,26	8,73	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
230	woning/gebouw	168241,45	461449,26	8,80	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
231	woning/gebouw	168212,08	461453,25	9,00	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
232	woning/gebouw	168213,51	461453,11	8,99	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
233	woning/gebouw	168245,87	461481,62	8,98	9,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
234	woning/gebouw	168260,84	461483,90	8,91	12,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
235	woning/gebouw	168239,60	461484,19	9,03	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
236	woning/gebouw	168227,20	461481,19	9,08	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
237	woning/gebouw	168185,14	461480,77	9,17	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
238	woning/gebouw	168316,19	461478,96	8,56	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
239	woning/gebouw	168336,76	461464,82	8,36	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
240	woning/gebouw	168333,05	461467,82	8,40	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
241	woning/gebouw	168333,33	461503,82	8,62	9,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
242	woning/gebouw	168344,05	461489,68	8,47	2,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
243	woning/gebouw	168359,19	461488,54	8,38	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
244	woning/gebouw	168368,05	461507,83	8,45	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
245	woning/gebouw	168352,48	461514,40	8,58	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
246	woning/gebouw	168290,04	461496,82	8,82	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
247	woning/gebouw	168281,47	461521,26	9,03	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
248	woning/gebouw	168306,33	461500,82	8,76	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
249	woning/gebouw	168326,10	461540,99	8,89	12,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
250	woning/gebouw	168426,30	461495,31	8,04	9,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
260	Nieuwe woning "Markthal"	168427,84	461641,13	8,94	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
261	2 Nieuwe woningen "Markthal"	168427,77	461634,69	8,90	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
262	2 Nieuwe woningen "Markthal"	168418,34	461600,00	8,74	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
263	2 Nieuwe woningen "Markthal"	168427,36	461596,35	8,66	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
267	Nieuwe woningen boven supermarkt	168427,18	461578,62	8,55	11,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
268	Nieuwe woningen boven supermarkt	168372,77	461529,94	8,56	11,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
269	Supermarkt	168427,04	461566,03	8,48	5,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
303	gebouw	168232,77	461161,47	7,06	9,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
304	gebouw	168187,78	461167,67	7,35	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
305	gebouw	168187,35	461228,75	7,74	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
306	gebouw	168186,57	461293,28	8,14	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
307	gebouw	168191,40	461361,39	8,54	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
308	gebouw	168238,26	461283,47	7,79	12,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
309	gebouw	168231,04	461311,91	8,01	9,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
310	gebouw	168191,83	461333,18	8,36	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False	
311	gebouw	168186,28	461322,30	8,33	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False	
312	gebouw	168167,95	461357,87	8,65	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
313	gebouw	168124,31	461349,80	8,85	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
314	gebouw	168207,35	461431,10	8,89	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
315	gebouw	168242,82	461449,47	8,80	5,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
316	gebouw	168244,42	461445,25	8,76	5,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
317	gebouw	168258,93	461445,87	8,68	5,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
318	gebouw	168210,22	461418,44	8,79	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
319	gebouw	168134,60	461467,35	9,15	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
320	gebouw	168180,07	461483,17	9,17	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
321	gebouw	168174,68	461509,15	9,17	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
322	gebouw	168157,29	461518,52	9,16	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
323	gebouw	168147,45	461532,23	9,16	5,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
324	gebouw	168117,75	461545,55	9,15	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
325	gebouw	168133,20	461532,43	9,15	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
326	gebouw	168111,70	461494,59	9,15	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
327	gebouw	168093,73	461510,15	9,14	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
328	gebouw	168081,64	461527,16	9,13	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
332	gebouw	168113,20	461550,62	9,15	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
333	gebouw	168099,97	461557,18	9,14	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
334	gebouw	168089,08	461553,10	9,14	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
344	gebouw	167894,18	461451,43	9,11	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
345	gebouw	167947,08	461456,95	9,09	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
346	gebouw	167968,96	461459,35	9,09	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
347	gebouw	167991,01	461461,50	9,10	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
348	gebouw	167913,95	461427,17	9,09	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
349	gebouw	167925,82	461428,68	9,08	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
350	gebouw	167934,32	461429,50	9,08	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
351	gebouw	167948,52	461431,21	9,09	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
352	gebouw	167963,40	461432,55	9,09	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
353	gebouw	167976,10	461433,89	9,10	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
354	gebouw	167988,57	461434,99	9,10	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
355	gebouw	168000,93	461436,29	9,11	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
356	gebouw	168011,19	461437,24	9,11	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
357	gebouw	168020,84	461438,20	9,11	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
358	gebouw	168031,67	461439,29	9,12	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
359	gebouw	167932,85	461473,88	9,10	4,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
360	gebouw	167942,97	461505,12	9,12	4,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
361	gebouw	167943,62	461487,50	9,11	4,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
362	gebouw	168010,77	461456,98	9,11	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
363	gebouw	168040,67	461466,56	9,12	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
364	gebouw	168039,98	461479,47	9,12	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
365	gebouw	168050,77	461465,75	9,12	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
366	gebouw	168357,97	461400,42	7,84	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
367	gebouw	168314,33	461423,58	8,23	2,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
368	gebouw	168341,43	461373,58	7,76	2,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
369	gebouw	168300,47	461336,83	7,77	2,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
370	gebouw	168074,31	461392,23	9,13	4,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
371	gebouw	168085,95	461367,46	9,14	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False	
372	gebouw	168094,70	461376,32	9,14	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False	
373	gebouw	168072,90	461382,79	9,13	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl.	63	Cp	Zwervend
374	gebouw	168081,25	461373,07	9,14	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
380	8 grondgebonden woningen Rozenstr	168278,64	461415,19	8,38	9,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
381	3 appartementen Rozenstr	168229,30	461374,45	8,41	9,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
91		166833,99	460305,89	8,04	5,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
92		166845,36	460444,86	8,81	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
93		166781,26	460439,02	8,73	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
94		166790,45	460415,86	8,81	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
95		166835,64	460588,06	8,23	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
96		166842,92	460898,80	8,24	6,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
97		166885,46	461009,97	8,49	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
98		167279,54	460240,82	1,73	5,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
99		167326,27	460295,42	6,87	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
100		167342,46	460313,07	6,86	5,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
101		167368,13	460336,50	6,83	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
102		167368,72	460346,97	6,88	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
103		167384,94	460461,75	7,51	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
104		167369,31	460471,14	7,40	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
105		167308,28	460462,72	7,80	6,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
106		167188,97	460406,61	8,22	5,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
107		167096,81	460459,13	8,41	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
108		167072,94	460455,09	8,41	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
109		167421,71	460508,82	7,61	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
110		167403,12	460534,88	7,88	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
111		167358,42	460519,77	8,04	5,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
112		167153,28	460845,12	8,75	5,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
113		167086,88	460819,43	8,42	5,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
114		167122,78	460511,80	8,90	6,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
115		167029,22	460499,36	8,75	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
143		166876,06	460269,51	7,98	4,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
144		166825,50	460402,92	8,79	5,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
145		166831,12	460419,18	8,80	3,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
146		166846,42	460435,98	8,81	5,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
147		166846,72	460419,32	8,82	5,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
148		166771,42	460574,86	8,20	6,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
149		166827,92	460582,32	8,24	4,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
150		166795,78	460631,58	8,10	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
151		166845,43	460635,98	8,20	4,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
152		166848,30	460641,34	8,20	4,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
153		166864,84	460645,34	8,17	4,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
154		166862,44	460889,42	8,41	2,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
155		166860,68	460908,12	8,35	3,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
156		166885,14	460966,27	8,44	4,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
157		166892,58	461004,47	8,52	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
158		166881,16	461018,95	8,47	4,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
159		166904,34	461028,79	8,48	2,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
160		166812,02	461089,69	8,16	4,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
161		167312,13	460737,53	8,92	3,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
162		167172,98	460845,05	8,82	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
163		167148,86	460870,37	8,75	3,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
164		167113,61	460899,83	8,63	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
165		167078,60	460796,20	8,34	5,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
166		167087,57	460806,52	8,39	5,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
167		167042,20	460798,43	8,20	2,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
168		167045,46	460815,29	8,17	3,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
170		167277,08	460242,46	3,07	5,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
171		167259,34	460262,83	7,09	2,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
172		167278,99	460247,93	6,90	5,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
173		167309,99	460307,49	7,02	5,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
174		167319,87	460304,13	6,95	5,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
175		167328,40	460316,86	6,96	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
176		167300,07	460334,77	7,21	2,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
177		167353,05	460350,99	6,99	4,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
178		167325,75	460339,69	7,09	2,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
179		167339,11	460337,67	7,00	4,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
180		167350,52	460369,18	7,09	4,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
181		167360,35	460456,39	7,18	6,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
182		167297,59	460460,20	7,86	6,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
183		167415,39	460538,01	7,82	4,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
184		167409,97	460551,60	7,94	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
185		167387,71	460540,28	8,00	4,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
186		167371,49	460558,07	8,20	2,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
187		167374,22	460585,20	8,35	2,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
188		167011,46	460550,49	8,64	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
189		167036,97	460520,77	8,73	5,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
190		167034,48	460560,49	8,66	5,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
191		167023,74	460590,41	8,55	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
192		167054,71	460589,04	8,59	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
193		167093,52	460521,43	8,83	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
194		167107,45	460540,02	8,81	4,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
195		167126,25	460533,70	8,84	2,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
196		167076,58	460468,16	8,33	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
197		167094,55	460417,65	8,37	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
198		167080,83	460450,42	8,40	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
199		167065,14	460454,50	8,41	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
200		167091,50	460453,92	8,41	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
201		167082,96	460407,23	8,36	3,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
202		167098,63	460401,13	8,35	4,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
203		167112,48	460387,09	8,34	3,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl.	63	Cp	Zwervend
204		167132,09	460382,73	8,34	3,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
205		167132,42	460400,32	8,36	2,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
206		167100,38	460360,92	8,31	4,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
207		167146,71	460400,67	8,36	2,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
208		167175,00	460395,74	8,24	5,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
209		167346,43	460318,85	6,87	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
212		167110,59	460422,59	8,38	4,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
213		167354,45	460535,69	8,16	4,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
301		166830,43	461501,52	8,66	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
302		166909,99	461524,65	8,74	6,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
303		166552,01	461556,07	6,87	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
304		166676,55	461531,55	7,68	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
305		166702,87	461542,77	7,85	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
306		166742,55	461530,93	8,10	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
307		166887,02	461867,42	7,79	5,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
308		166916,19	461563,84	8,68	5,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
309		166870,18	461563,80	8,56	6,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
319		167132,83	462118,97	8,00	5,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
320		167211,60	462199,95	8,26	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
321		167354,54	462076,56	7,96	3,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
322		167273,80	462500,99	8,88	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
323		167338,79	462195,04	8,34	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
327		167380,34	461427,78	9,27	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
328		167388,25	461452,64	9,28	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
329		167245,57	461502,50	9,36	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
330		167231,82	461494,60	9,30	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
331		167027,13	461517,55	8,75	5,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
332		167077,84	461717,55	8,32	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
333		167405,09	461537,08	9,32	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
334		167370,49	461546,88	9,34	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
335		167341,93	461554,92	9,22	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
336		167296,53	461567,66	8,96	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
337		167288,86	461543,66	9,16	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
338		167305,90	461524,55	9,35	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
339		167327,33	461518,09	9,34	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
340		167348,15	461511,47	9,33	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
341		167371,50	461515,83	9,32	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
342		167387,29	461507,48	9,31	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
343		167390,71	461519,96	9,32	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
344		167358,99	461516,43	9,33	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
345		167293,57	461533,28	9,27	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
346		167313,43	461557,44	8,96	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
347		167434,35	461734,87	8,76	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
348		167404,87	461738,09	8,69	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
349		167364,97	461772,04	8,51	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
350		167362,29	461741,55	8,59	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
351		167376,92	461568,05	9,24	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
352		167425,53	461695,27	8,89	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
353		167409,32	461671,43	8,94	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
354		167400,21	461642,50	8,95	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
355		167390,74	461613,69	8,95	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
356		167329,92	461580,97	8,96	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
357		167361,06	461597,69	8,95	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
358		167351,00	461597,32	8,95	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
359		167370,19	461626,02	8,95	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
360		167379,09	461654,39	8,90	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
361		167397,24	461708,98	8,76	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
362		167391,77	461692,50	8,80	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
363		167377,18	461711,83	8,71	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
364		167357,73	461714,26	8,66	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
365		167337,39	461693,90	8,68	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
366		167330,40	461671,09	8,73	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
367		167323,09	461648,00	8,78	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
368		167315,94	461625,21	8,83	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
369		167308,82	461602,47	8,88	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
370		167339,94	461820,76	8,32	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
371		167359,11	461818,54	8,37	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
372		167377,74	461816,78	8,41	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
373		167396,46	461815,39	8,45	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
374		167415,39	461813,40	8,50	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
375		167435,21	461811,83	8,54	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
376		166856,60	461489,30	8,69	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
377		166869,18	461466,99	8,53	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
378		166844,54	461486,91	8,73	3,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
379		166900,97	461488,53	8,56	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
380		166913,79	461476,97	8,50	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
381		166925,72	461580,58	8,54	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
382		166878,28	461858,68	7,77	2,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
383		166901,08	461855,32	7,90	2,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
384		166959,28	461901,96	8,03	1,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
385		166924,36	461902,52	7,88	1,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
386		166902,84	461881,60	7,83	2,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
405		167138,53	462111,29	7,98	4,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
406		167279,01	462168,46	8,22	4,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
407		167230,90	462232,28	8,28	3,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
408		167182,53	462253,45	8,31	3,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
409		167341,86	462179,77	8,31	4,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
410		167356,75	462172,23	8,32	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl.	63	Cp	Zwervend
411		167230,48	462489,12	8,54	3,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
412		167159,68	462257,23	8,31	3,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
413		167245,35	462492,50	8,66	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
414		167325,68	462097,82	8,15	3,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
415		167350,60	462106,51	8,20	3,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
416		167338,30	462104,04	8,18	3,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
417		167345,77	462096,76	8,10	3,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
418		167363,98	462089,91	8,02	3,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
419		167361,67	462082,66	7,99	3,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
433		167295,57	461401,38	9,29	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
434		167224,54	461473,59	9,28	4,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
435		167230,55	461489,77	9,29	2,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
436		167240,63	461478,81	9,34	4,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
437		167232,89	461458,29	9,31	5,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
438		167258,58	461419,50	9,31	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
439		167277,59	461479,70	9,34	3,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
440		167028,54	461498,07	8,66	2,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
441		167043,61	461503,41	8,75	1,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
442		167043,56	461506,79	8,77	1,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
443		167071,12	461515,02	8,91	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
444		167085,53	461671,24	8,56	4,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
445		167107,80	461696,57	8,44	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
446		167094,77	461711,28	8,36	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
447		167111,75	461723,49	8,22	4,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
448		167067,87	461730,47	8,25	6,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
449		167051,56	461745,14	8,17	6,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
450		167060,55	461760,62	8,09	5,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
451		167044,26	461784,62	10,25	4,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
452		167070,19	461778,24	8,00	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
453		167062,49	461796,59	7,93	2,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
454		167108,10	461766,65	8,07	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
455		167120,87	461730,71	8,20	2,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
456		167130,33	461726,03	8,22	2,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
457		167183,86	461788,85	8,09	2,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
458		167225,83	461783,49	8,19	2,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
459		167329,14	461629,70	8,85	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
460		167340,82	461627,69	8,88	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
461		167418,62	461684,89	8,91	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
462		167338,22	461832,62	8,29	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
463		167352,88	461828,93	8,33	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
464		167367,60	461823,12	8,37	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
465		167426,78	461816,57	8,51	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
466		167446,01	461816,18	8,55	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
467		166821,01	461465,94	8,58	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
468		166896,02	461884,30	7,79	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
469		166894,40	461887,34	7,77	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
470		166890,62	461889,08	7,75	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
471		166886,88	461887,66	7,73	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
472		166884,94	461884,06	7,73	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
473		166885,38	461880,12	7,75	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
474		166888,78	461877,72	7,77	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
475		166892,44	461877,56	7,79	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
476		166901,00	461878,06	7,83	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
477		166904,24	461875,56	7,85	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
478		166906,74	461875,18	7,87	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
479		166910,24	461876,24	7,88	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
480		166912,62	461880,18	7,88	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
481		166911,16	461884,70	7,86	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
482		166907,56	461887,08	7,84	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
483		166904,16	461886,74	7,82	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
501		167540,81	462226,73	8,67	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
505		167506,11	462152,71	8,49	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
506		167505,44	462162,39	8,51	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
509		167506,10	462248,90	8,66	5,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
510		167521,28	462268,56	8,71	5,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
511		167535,18	462259,14	8,71	5,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
512		167520,56	462250,96	8,68	5,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
513		167534,69	462242,53	8,68	5,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
514		167525,53	462234,26	8,66	5,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
515		167523,80	462220,59	8,63	5,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
516		167598,43	462333,78	8,76	5,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
517		167602,72	462311,82	8,74	5,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
518		167581,55	462235,71	8,72	5,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
519		167576,13	462228,67	8,72	5,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
520		167499,50	462218,10	8,59	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
521		167643,77	462113,94	8,53	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
522		167620,35	462405,04	8,82	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
523		167640,76	462415,10	8,83	5,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
524		167581,11	462477,14	8,85	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
527		167633,85	460611,09	7,04	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
528		167609,25	460623,41	7,25	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
529		167588,10	460609,11	7,28	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
530		167577,68	460599,04	7,28	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
531		167561,35	460584,74	7,28	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
532		167572,43	460563,59	7,09	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
533		167589,60	460535,49	6,82	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
534		167576,65	460535,41	6,89	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
535		167571,95	460533,99	6,91	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl.	63	Cp	Zwervend
536		167569,87	460520,97	6,84	4,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
537		167584,32	460474,02	6,46	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
538		167590,78	460470,84	6,41	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
539		167586,97	460454,69	6,33	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
540		167588,35	460444,94	6,26	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
541		167597,55	460444,29	6,20	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
542		167592,28	460436,29	6,18	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
543		167601,30	460436,72	6,13	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
544		167608,40	460403,02	5,77	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
545		167619,65	460398,47	5,68	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
546		167627,27	460392,14	5,60	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
547		167635,45	460382,79	5,51	4,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
548		167632,37	460377,09	5,50	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
549		167649,32	460319,15	5,11	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
550		167470,91	461781,06	8,71	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
551		167501,20	461777,86	8,81	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
552		167541,85	461774,66	8,95	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
556		167596,11	461728,22	8,95	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
558		167545,09	461701,20	8,95	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
559		167465,88	461684,51	8,95	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
560		167433,55	461704,60	8,88	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
561		167447,76	461667,86	8,95	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
562		167555,67	461827,42	8,79	5,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
563		167554,35	461816,43	8,84	5,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
564		167523,74	461816,87	8,72	5,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
565		167516,77	461808,25	8,73	5,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
566		167427,97	461445,12	9,26	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
567		167458,64	461436,02	9,25	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
568		167467,54	461433,45	9,24	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
569		167483,34	461411,23	9,23	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
570		167461,76	461364,09	9,21	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
571		167412,46	461490,66	9,29	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
572		167433,55	461480,52	9,28	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
573		167485,88	461465,25	9,25	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
574		167503,74	461421,85	9,22	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
575		167520,21	461415,97	9,22	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
576		167527,66	461413,44	9,21	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
577		167542,66	461408,43	9,20	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
578		167555,62	461406,32	9,20	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
579		167516,51	461389,32	9,20	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
580		167553,53	461383,73	9,19	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
581		167493,32	461368,25	9,20	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
582		167484,61	461378,72	9,21	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
583		167508,36	461291,10	9,15	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
584		167495,71	461288,63	9,15	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
585		167520,50	461323,24	9,17	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
586		167527,56	461337,98	9,17	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
587		167581,88	461394,98	9,18	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
588		167560,56	461476,51	9,24	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
589		167446,32	461188,33	9,12	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
590		167445,01	461214,11	9,13	5,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
591		167431,98	461199,53	9,13	5,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
592		167584,85	461242,46	9,10	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
593		167537,46	461185,97	9,08	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
594		167496,49	461129,35	9,07	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
595		167505,48	461120,35	9,06	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
596		167529,94	461141,83	9,06	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
597		167550,64	461172,00	9,07	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
598		167568,80	461151,14	9,05	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
599		167613,14	461176,64	9,05	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
600		167473,67	461039,07	9,03	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
601		167449,55	461079,68	9,06	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
602		167477,56	461081,04	9,05	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
603		167550,16	461092,64	9,03	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
604		167531,67	461235,88	9,11	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
605		167544,36	461250,51	9,12	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
606		167571,95	461297,88	9,13	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
607		167576,49	461299,09	9,13	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
608		167440,80	461015,00	9,02	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
609		167443,93	461013,41	9,02	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
693		168412,82	460216,67	0,00	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
694		168379,52	460227,27	0,00	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
695		168368,84	460220,15	0,00	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
696		168349,27	460271,34	0,84	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
697		168323,53	460273,81	1,00	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
698		168330,36	460294,83	1,09	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
699		168294,33	460317,31	1,44	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
700		168322,39	460319,21	1,29	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
701		168258,12	460318,47	1,65	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
702		168281,32	460306,93	1,45	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
703		168250,60	460285,14	1,49	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
704		168238,13	460261,43	1,40	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
705		168226,53	460257,55	1,45	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
706		168194,67	460273,88	1,72	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
707		168193,88	460251,53	1,61	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
708		168189,27	460229,92	0,00	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
709		168157,09	460212,94	0,00	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
711		168104,66	460211,49	0,00	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl.	63	Cp	Zwervend
719		167865,38	460220,00	0,00	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
720		167845,19	460220,71	0,00	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
721		167822,75	460235,92	0,00	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
722		167814,58	460223,29	0,00	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
723		167805,25	460232,25	0,00	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
724		167791,10	460232,35	0,00	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
725		167767,75	460238,92	0,17	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
726		167754,36	460256,10	4,19	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
727		167752,86	460270,24	4,26	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
728		167766,25	460290,98	4,29	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
729		167718,00	460283,12	4,53	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
730		167701,74	460291,13	4,67	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
731		167685,92	460294,53	4,77	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
732		167674,12	460302,37	4,88	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
733		167654,77	460309,04	5,03	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
734		167669,88	460307,69	4,93	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
735		167651,81	460314,46	5,07	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
736		167633,03	460321,09	5,21	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
737		167630,32	460327,87	5,26	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
738		167614,83	460337,04	5,40	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
739		167600,17	460341,26	5,51	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
740		167598,21	460342,63	5,52	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
741		167600,65	460347,99	5,54	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
742		167594,20	460362,85	5,65	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
743		167574,40	460461,54	6,44	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
744		167552,00	460479,92	6,68	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
745		167480,92	460481,03	7,10	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
746		167499,90	460446,41	6,77	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
747		167534,12	460382,02	6,09	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
1043		167406,78	460264,18	6,24	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
1044		167400,23	460249,59	6,21	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
1054		167493,30	460307,58	5,96	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
1055		167526,97	460331,27	5,88	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
1067		167557,04	460230,96	0,00	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
391		167269,46	462509,34	8,86	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
03	gebouw	167982,41	461960,11	8,68	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
04	gebouw	167947,03	461986,25	8,63	9,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
05	gebouw	167921,64	461990,77	8,83	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
06	gebouw	167908,72	462000,64	8,81	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
07	gebouw	167890,38	462013,91	8,79	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
08	gebouw	167882,44	462019,78	8,78	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
09	gebouw	167910,96	461962,59	8,94	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
10	gebouw	167891,04	461977,02	8,94	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
11	gebouw	167907,73	461965,14	8,94	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
12	gebouw	167897,46	461968,32	8,94	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
13	gebouw	167876,08	461984,94	8,94	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
14	gebouw	167864,64	461995,99	8,94	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
15	gebouw	167853,14	462004,36	8,94	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
16	gebouw	167839,90	462014,03	8,94	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
17	gebouw	167788,48	462042,25	8,94	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
18	gebouw	167825,55	462024,09	8,94	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
19	gebouw	167806,26	462072,86	8,72	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
20	gebouw	167823,89	462062,92	8,69	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
21	gebouw	167838,20	462051,68	8,73	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
22	gebouw	167854,84	462068,24	8,27	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
23	gebouw	167861,34	462034,84	8,76	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
24	gebouw	167818,84	462002,21	8,94	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
25	gebouw	167795,76	462020,95	8,94	4,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
26	gebouw	167776,48	461968,56	8,94	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
27	gebouw	167881,97	462050,74	8,26	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
28	gebouw	167797,89	462079,06	8,71	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
29	gebouw	167784,72	462081,14	8,81	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
30	gebouw	167866,08	462089,17	7,79	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
31	gebouw	167880,63	462073,70	7,89	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
32	gebouw	167715,06	462072,32	8,52	10,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
33	gebouw	167680,45	462096,17	8,54	10,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
34	gebouw	167671,90	462117,49	8,59	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
35	gebouw	167727,86	462206,81	7,79	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
36	gebouw	167723,00	462221,42	7,73	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
37	gebouw	167722,36	462220,76	7,74	4,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
38	gebouw	167589,29	462243,38	8,71	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
39	gebouw	167591,05	462281,55	8,72	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
40	gebouw	167544,26	462285,04	8,72	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
41	gebouw	167497,70	462310,04	8,73	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
42	gebouw	167527,23	462335,76	8,72	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
43	gebouw	167507,25	462352,46	8,73	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
44	gebouw	167482,49	462375,51	8,73	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
45	gebouw	167516,30	462354,35	8,73	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
46	gebouw	167458,84	462240,16	8,58	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
80	Nieuwe woning 1	167752,13	462113,51	8,49	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
81	Nieuwe woning 2	167761,18	462118,10	8,30	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
82	Nieuwe woning 3	167777,33	462094,76	8,61	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
83	Nieuwe woning 3 - erker	167771,93	462094,81	8,66	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
84	Nieuwe woning 3 - garage	167781,16	462106,71	8,32	2,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
85	Nieuwe woning 2 - garage	167761,16	462117,99	8,30	2,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
86	Nieuwe woning 1 - garage	167758,44	462119,45	8,30	2,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
48	gebouw	167923,95	461755,25	9,11	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
49	gebouw	167888,91	461760,75	9,08	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	

Model: WEG Jaar 2030 - Detail
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl.	63	Cp	Zwervend
50	gebouw	167856,74	461765,71	9,05	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
51	gebouw	167829,12	461769,89	8,94	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
52	gebouw	167788,92	461776,14	8,94	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
53	gebouw	167799,54	461748,96	9,02	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
54	gebouw	167843,91	461747,27	9,09	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
55	gebouw	167874,39	461737,58	9,13	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
56	gebouw	167918,63	461735,83	9,16	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
57	gebouw	167732,68	461784,97	8,95	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
58	gebouw	167691,22	461787,58	8,95	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
59	gebouw	167650,26	461790,41	8,95	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
60	gebouw	167608,82	461793,09	8,95	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
61	gebouw	167578,93	461798,89	8,95	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
62	gebouw	167723,71	461838,46	8,94	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
63	gebouw	167574,83	461772,57	8,95	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
64	gebouw	167625,84	461767,75	8,95	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
65	gebouw	167648,54	461769,20	8,95	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
66	gebouw	167719,16	461764,73	8,95	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
67	gebouw	167756,55	461759,05	8,95	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
68	gebouw	167779,53	461725,18	9,11	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
69	gebouw	167759,75	461728,34	9,09	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
70	gebouw	167707,56	461762,47	8,95	2,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
71	gebouw	167796,30	461753,60	8,95	2,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
72	gebouw	167803,94	461773,96	8,94	2,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
73	gebouw	167806,36	461773,56	8,94	2,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
74	gebouw	167794,56	461791,81	8,94	2,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
75	gebouw	167794,69	461792,58	8,94	2,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
76	gebouw	167821,71	461792,23	8,94	2,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
77	gebouw	167820,97	461787,55	8,94	2,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
78	gebouw	167813,24	461772,61	8,94	2,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
79	gebouw	167871,42	461763,51	9,06	2,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
80	gebouw	167873,74	461763,13	9,06	2,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
81	gebouw	167888,41	461781,83	9,02	2,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
82	gebouw	167862,49	461785,83	8,94	2,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
83	gebouw	167855,39	461796,45	8,94	2,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
84	gebouw	167797,07	461804,10	8,94	2,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
85	gebouw	167949,14	461714,65	9,23	2,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
86	gebouw	167951,21	461727,47	9,20	2,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
87	gebouw	167921,04	461753,88	9,11	2,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
88	gebouw	167929,77	461775,16	9,06	2,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
89	gebouw	167946,89	461768,20	9,09	2,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
90	gebouw	167958,22	461765,06	9,10	2,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
91	gebouw	167940,11	461752,63	9,13	2,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
92	gebouw	167942,81	461752,26	9,13	2,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
93	gebouw	167946,09	461751,68	9,13	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False	
01	gebouw / woning	167959,67	461779,76	9,07	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
02	gebouw / woning	167962,65	461773,49	9,09	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
03	gebouw / woning	167964,90	461726,69	9,21	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
04	gebouw / woning	167965,32	461696,54	9,22	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
05	gebouw / woning	167994,21	461722,73	9,22	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
06	gebouw / woning	167996,05	461773,42	9,10	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
07	gebouw / woning	167992,37	461736,04	9,20	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
08	gebouw / woning	167994,49	461752,60	9,16	5,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
09	gebouw / woning	167994,06	461720,18	9,22	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
10	gebouw / woning	168014,17	461707,44	9,20	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
11	gebouw / woning	167937,55	461688,26	9,22	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
12	gebouw / woning	167944,44	461647,74	9,20	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
13	gebouw / woning	167963,62	461641,29	9,19	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
14	gebouw / woning	167970,07	461635,70	9,18	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
15	gebouw / woning	167965,56	461608,52	9,17	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
16	gebouw / woning	167967,30	461582,64	9,15	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
17	gebouw / woning	167992,53	461599,13	9,15	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
18	gebouw / woning	168008,76	461585,48	9,14	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
19	gebouw / woning	168027,56	461570,28	9,12	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
20	gebouw / woning	168043,79	461556,12	9,12	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
21	gebouw / woning	168061,04	461541,18	9,13	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
22	gebouw / woning	168083,01	461559,85	9,13	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
23	gebouw / woning	168069,79	461570,78	9,13	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
24	gebouw / woning	168063,53	461576,28	9,13	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
25	gebouw / woning	168057,16	461582,01	9,12	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
26	gebouw / woning	168046,58	461591,18	9,13	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
27	gebouw / woning	168031,14	461605,22	9,14	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
28	gebouw / woning	168018,62	461615,80	9,15	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
29	gebouw / woning	168019,16	461626,60	9,16	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
30	gebouw / woning	168032,78	461642,31	9,16	5,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
31	gebouw / woning	168002,96	461639,46	9,17	5,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
32	gebouw / woning	167993,92	461671,50	9,19	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
33	gebouw / woning	167993,09	461676,16	9,19	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
34	gebouw / woning	168032,67	461675,38	9,18	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
35	gebouw / woning	168011,74	461670,23	9,18	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
36	gebouw / woning	168019,08	461673,52	9,18	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
37	gebouw / woning	168060,95	461671,70	9,17	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
38	Nieuwe woningen nr 102	167993,60	461658,96	9,18	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
100	gebouw	167997,31	461799,20	9,04	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
101	gebouw	167996,57	461889,33	8,94	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
102	gebouw	168002,99	461848,20	8,94	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
103	gebouw	167994,17	461866,69	8,94	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
104	gebouw	168006,43	461860,09	8,94	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
105	gebouw	168008,43	461843,91	8,94	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl.	63	Cp	Zwervend
106	gebouw	168017,46	461875,13	8,94	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
107	gebouw	168043,54	461864,32	8,96	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
108	gebouw	168052,81	461876,09	8,98	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
109	gebouw	168069,51	461861,08	9,00	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
110	gebouw	168089,23	461863,13	9,03	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
111	gebouw	168107,14	461858,30	9,05	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
112	gebouw	168036,91	461835,19	8,97	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
113	gebouw	168046,22	461832,35	8,98	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
114	gebouw	168067,34	461822,20	9,02	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
115	gebouw	168078,81	461818,71	9,03	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
116	gebouw	168090,44	461815,18	9,05	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
117	gebouw	168102,02	461811,65	9,07	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
118	gebouw	168113,47	461808,17	9,08	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
119	gebouw	168124,81	461804,71	9,10	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
120	gebouw	168133,95	461850,73	9,09	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
121	gebouw	168142,52	461851,35	9,10	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
122	gebouw	168170,81	461843,67	9,13	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
123	gebouw	168204,91	461820,14	9,17	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
124	gebouw	168161,58	461797,28	9,14	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
125	gebouw	168172,88	461792,32	9,15	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
126	gebouw	168196,29	461770,41	9,18	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
127	gebouw	168202,95	461766,73	9,18	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
128	gebouw	168022,70	461940,27	8,57	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
129	gebouw	168034,90	461979,23	7,79	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
130	gebouw	168078,09	461960,81	7,62	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
131	gebouw	168065,73	461924,71	8,63	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
132	gebouw	168106,34	461924,21	8,38	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
133	gebouw	168123,89	461906,38	8,73	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
134	gebouw	168139,05	461914,26	8,43	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
135	gebouw	168155,19	461897,95	8,75	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
136	gebouw	168180,77	461890,85	8,77	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
137	gebouw	168205,34	461880,45	8,87	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
138	gebouw	168227,07	461866,34	8,97	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
139	gebouw	168247,43	461856,89	8,98	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
140	gebouw	168269,53	461846,80	8,98	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
141	gebouw	168300,81	461833,55	8,96	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
142	gebouw	168297,70	461788,54	9,21	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
143	gebouw	168281,80	461795,65	9,21	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
144	gebouw	168248,73	461802,04	9,19	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
145	gebouw	168244,20	461802,17	9,19	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
146	gebouw	168218,02	461825,16	9,18	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
147	gebouw	168220,72	461757,25	9,18	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
148	gebouw	168228,10	461753,30	9,18	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
149	gebouw	168259,54	461758,41	9,20	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
150	gebouw	168273,18	461754,96	9,20	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
151	gebouw	168042,70	461789,68	9,09	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
152	gebouw	168077,31	461740,34	9,20	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
153	gebouw	168042,06	461750,06	9,19	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
154	gebouw	168031,79	461753,69	9,17	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
155	gebouw	168116,26	461714,15	9,17	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
156	gebouw	168144,66	461731,71	9,17	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
160	4 nieuwe woningen	167970,03	461789,84	9,05	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
161	4 nieuwe woningen	167917,40	461811,54	8,94	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
162	5 nieuwe woningen	167917,40	461810,41	8,94	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
163	8 nieuwe woningen	167886,45	461815,18	8,94	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
164	4 nieuwe woningen	167816,80	461822,61	8,94	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
165	4 nieuwe woningen	167818,12	461833,58	8,94	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
170	2 nieuwe gymzalen	167645,18	461923,93	8,69	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
171	nieuwe school	167737,49	461940,64	8,94	11,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
01	HVC - hoog	167223,55	462529,81	8,55	9,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
02	HVC - hoog	167255,24	462519,68	8,77	9,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
03	HVC - laag	167278,31	462523,13	8,95	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
04	stal	167172,52	462632,43	8,31	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
05	Woning Nijkerkkerweg 121	167195,09	462622,48	8,47	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
10	NIV: Theorielokaal	167216,64	462583,36	8,57	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
300	Gebouw	167399,13	462602,33	8,65	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
301	Gebouw	167461,07	462629,22	8,75	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
302	Gebouw	167551,55	462637,25	8,89	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
303	Gebouw	167419,53	462980,92	8,73	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
304	Gebouw	167450,17	462975,63	8,78	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
305	Gebouw	167372,49	463044,87	8,66	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
306	Gebouw	167445,07	463172,54	8,80	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
307	Gebouw	167384,97	463242,46	8,72	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
308	Gebouw	167541,79	463380,62	8,97	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
309	Gebouw	167346,75	463485,94	8,77	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
310	Gebouw	167292,00	463540,18	8,75	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
311	Gebouw	167240,32	463480,05	8,68	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
312	Gebouw	167448,75	463624,39	8,95	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
316	Gebouw	167494,16	463776,03	9,07	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
317	Gebouw	167336,58	463749,74	8,90	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
319	Gebouw	167592,63	463943,87	9,20	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
388	Gebouw	167367,55	462632,32	8,60	2,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
389	Gebouw	167374,26	462598,71	8,61	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
390	Gebouw	167383,07	462615,23	8,62	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
391	Gebouw	167485,33	462627,25	8,79	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
392	Gebouw	167485,87	462638,93	8,79	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
393	Gebouw	167451,49	462647,95	8,74	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
394	Gebouw	167486,48	462661,93	8,79	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl.	63	Cp	Zwervend
395	Gebouw	167416,86	462891,62	8,71	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
396	Gebouw	167417,12	462908,13	8,72	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
397	Gebouw	167423,30	462996,28	8,74	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
398	Gebouw	167440,23	463017,74	8,77	4,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
399	Gebouw	167301,23	463010,25	8,55	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
400	Gebouw	167446,18	463056,13	8,78	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
401	Gebouw	167437,62	463042,02	8,77	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
402	Gebouw	167426,55	463049,93	8,75	4,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
403	Gebouw	167435,73	463067,76	8,77	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
404	Gebouw	167346,07	463016,92	8,62	4,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
405	Gebouw	167333,38	463026,03	8,60	4,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
406	Gebouw	167352,22	463052,55	8,63	4,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
407	Gebouw	167466,30	463161,48	8,83	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
408	Gebouw	167467,03	463192,85	8,83	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
409	Gebouw	167483,52	463186,50	8,86	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
410	Gebouw	167469,67	463198,15	8,84	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
411	Gebouw	167384,98	463250,28	8,72	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
412	Gebouw	167546,33	463347,37	8,98	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
413	Gebouw	167599,80	463344,70	9,06	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
414	Gebouw	167567,10	463379,55	9,02	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
415	Gebouw	167573,75	463398,27	9,03	4,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
416	Gebouw	167247,72	463506,73	8,70	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
417	Gebouw	167288,60	463514,92	8,73	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
418	Gebouw	167280,60	463532,67	8,74	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
419	Gebouw	167306,32	463552,27	8,77	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
420	Gebouw	167306,62	463625,98	8,81	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
421	Gebouw	167286,65	463638,70	8,80	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
422	Gebouw	167474,06	463631,03	8,99	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
425	Gebouw	167490,67	463752,07	9,06	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
402	Gebouw	167172,90	462618,92	8,29	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
416	Hard bodemgebied	167567,12	462498,80	8,86	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
417	Hard bodemgebied	167592,52	462496,85	8,87	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
418	Hard bodemgebied	167604,37	462522,22	8,89	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
	viaduct	167221,85	463823,68	15,55	0,00	Polygoon	0,80	0 dB	True	
	viaduct	167043,08	462473,30	14,42	0,00	Polygoon	0,80	0 dB	True	
1	gebouw	168044,92	461990,09	7,49	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
2	gebouw	168062,09	461999,51	7,15	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
3	gebouw	168082,39	462011,44	6,73	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
4	gebouw	168094,73	462018,03	6,48	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
5	gebouw	168109,59	462026,19	6,18	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
6	gebouw	168124,03	462034,14	5,89	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
7	gebouw	168143,81	462045,34	5,48	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
8	gebouw	168174,99	462040,84	5,22	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
9	gebouw	168194,35	462023,99	5,29	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
10	gebouw	168144,23	461987,37	6,53	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
11	gebouw	168158,77	461996,16	6,21	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
12	gebouw	168112,63	461955,35	7,55	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
13	gebouw	168134,71	461959,74	7,30	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
14	gebouw	168151,76	461954,30	7,33	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
15	gebouw	168163,90	461950,01	7,36	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
16	gebouw	168187,03	461951,48	7,18	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
17	gebouw	168203,46	461964,87	6,73	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
18	gebouw	168205,86	461972,16	6,53	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
19	gebouw	168226,15	461974,28	6,35	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
20	gebouw	168225,72	461997,65	5,76	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
21	gebouw	168260,14	461970,56	6,23	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
22	gebouw	168273,20	461959,62	6,43	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
23	gebouw	168253,44	461955,80	6,65	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
24	gebouw	168234,11	461953,57	6,83	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
25	gebouw	168244,84	461941,78	7,06	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
26	gebouw	168225,03	461927,65	7,55	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
27	gebouw	168247,18	461915,37	7,68	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
28	gebouw	168234,40	461903,09	8,08	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
29	gebouw	168279,33	461921,95	7,21	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
30	gebouw	168264,14	461906,01	7,72	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
31	gebouw	168343,26	461890,78	7,27	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
32	gebouw	168325,88	461878,55	7,71	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
33	gebouw	168324,73	461854,36	8,26	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
34	gebouw	168317,13	461843,89	8,57	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
35	gebouw	168302,11	461926,89	6,87	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
36	gebouw	168296,70	461931,43	6,83	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
37	gebouw	168309,32	461930,24	6,73	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
38	gebouw	168324,43	461919,68	6,81	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
39	gebouw	168329,81	461913,79	6,89	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
40	gebouw	168377,17	461887,12	7,01	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
41	gebouw	168390,98	461882,22	6,98	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
42	gebouw	168410,35	461875,37	6,94	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
43	gebouw	168421,44	461871,56	6,91	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
50	gebouw	168430,09	461855,28	7,19	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
51	gebouw	168431,08	461948,87	5,10	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
11	gebouw	168430,93	461934,68	5,42	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
37	gebouw	168431,15	461955,70	4,95	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
38	gebouw	168217,95	462097,42	3,80	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
39	gebouw	168224,94	462085,58	3,92	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
40	gebouw	168227,48	462071,84	4,12	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
41	gebouw	168222,52	462050,59	4,53	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
42	gebouw	168213,13	462038,49	4,84	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
		168261,61	462114,08	3,04	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl.	63	Cp	Zwervend
43		168266,09	462107,34	3,10	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
44		168265,17	462087,68	3,44	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
45		168274,94	462072,54	3,59	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
46		168274,04	462050,12	4,11	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
47		168270,82	462134,53	2,59	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
48		168281,81	462117,80	2,75	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
49		168293,44	462100,96	2,91	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
50		168306,20	462083,35	3,06	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
51		168306,51	462160,10	1,75	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
52		168317,51	462144,20	1,92	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
53		168328,52	462128,79	2,06	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
54		168341,64	462114,73	2,15	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
55		168301,04	462192,12	1,65	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
		168328,70	462174,30	1,39	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
1		168363,18	462197,50	1,07	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
2		168410,80	462175,28	0,52	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
3		168433,61	462189,07	0,35	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
4		168313,40	462211,20	1,60	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
5		168345,55	462217,63	1,31	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
6		168341,86	462237,65	1,42	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
9		168390,26	462171,37	0,73	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
10		168384,09	462107,85	1,94	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
11		168365,58	462146,39	1,36	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
12		168346,19	462163,16	1,29	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
13		168237,59	462025,63	4,97	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
14		168332,65	462043,67	3,91	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
15		168394,34	462098,42	2,12	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
16		168407,36	462084,31	2,33	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
23		168432,39	462072,77	2,33	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
24		168347,74	462292,52	1,57	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
25		168359,41	462291,80	1,46	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
26		168369,70	462287,05	1,34	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
27		168377,48	462279,01	1,23	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
28		168384,83	462269,15	1,13	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
29		168381,75	462246,12	1,07	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
30		168375,69	462236,22	1,09	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
31		168342,30	462308,03	1,68	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
32		168353,41	462306,31	1,57	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
33		168365,21	462306,20	1,45	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
34		168375,72	462312,59	1,38	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
35		168435,00	462320,52	1,00	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
36		168386,13	462426,37	1,70	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
37		168365,22	462444,73	1,97	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
38		168351,44	462471,90	2,21	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
39		168428,48	462483,17	2,10	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
40		168436,62	462474,87	2,06	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
42		168417,56	462451,86	1,85	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
48		168435,78	462394,94	1,51	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
49		168395,43	462527,64	2,31	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
50		168390,58	462543,48	2,40	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
51		168381,34	462533,98	2,31	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
52		168361,46	462518,76	2,29	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
53		168437,48	462556,09	2,62	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
56		168437,31	462540,24	2,51	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
57		168371,83	462571,90	2,55	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
58		168370,08	462582,98	2,62	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
59		168367,45	462584,29	2,62	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
60		168351,76	462550,18	2,50	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
61		168331,46	462583,09	2,82	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
62		168392,52	462642,12	3,09	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
63		168417,69	462578,04	2,72	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
64		168404,78	462598,54	2,82	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
65		168401,23	462599,83	2,82	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
66		168364,11	462649,06	3,05	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
67		168352,65	462606,77	2,73	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
68		168393,81	462666,16	3,26	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
69		168349,71	462679,52	3,22	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
70		168328,14	462683,66	3,23	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
71		168322,10	462660,06	3,20	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
72		168312,62	462630,43	3,18	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
73		168310,10	462601,69	3,10	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
74		168283,93	462691,41	3,69	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
75		168263,68	462691,30	3,88	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
76		168372,74	462714,94	3,53	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
77		168374,83	462733,01	3,66	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
78		168378,14	462750,85	3,79	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
79		168393,77	462762,22	3,92	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
80		168411,44	462764,44	3,98	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
83		168439,75	462771,38	4,10	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
106		168424,39	462837,95	4,52	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
107		168405,91	462835,11	4,45	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
108		168378,24	462828,78	4,33	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
109		168363,77	462825,13	4,26	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
110		168371,91	462790,44	4,05	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
111		168414,84	462800,51	4,24	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
112		168352,92	462801,65	4,07	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
113		168348,36	462820,46	4,19	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl.	63	Cp	Zwervend
2		168301,06	462836,85	4,17	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
3		168307,32	462811,11	4,01	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
4		168309,77	462803,84	3,97	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
5		168292,23	462809,75	4,05	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
6		168258,61	462824,38	4,43	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
7		168278,33	462827,56	4,25	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
8		168241,70	462821,56	4,59	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
9		168218,63	462828,96	4,84	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
10		168225,45	462814,90	4,72	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
11		168229,34	462800,71	4,63	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
12		168248,32	462799,30	4,44	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
13		168232,77	462788,19	4,55	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
14		168236,66	462771,68	4,45	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
15		168200,65	462733,30	4,65	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
16		168240,04	462758,09	4,36	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
17		168233,37	462748,27	4,39	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
18		168253,12	462779,74	4,32	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
19		168258,53	462760,73	4,19	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
20		168197,38	462747,27	4,74	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
21		168193,85	462761,99	4,83	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
22		168188,19	462784,89	4,97	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
23		168187,54	462790,95	5,00	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
24		168181,16	462813,76	5,14	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
25		168191,44	462837,60	5,13	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
26		168295,99	462661,88	3,46	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
27		168296,90	462644,62	3,39	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
28		168233,14	462695,24	4,19	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
29		168226,86	462676,86	4,19	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
30		168228,67	462660,72	4,11	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
31		168241,25	462624,21	3,85	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
32		168258,55	462598,91	3,59	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
33		168277,59	462585,27	3,35	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
34		168283,55	462581,82	3,28	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
35		168286,14	462571,16	3,22	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
36		168314,37	462549,82	2,86	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
37		168230,16	462494,51	3,47	10,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
38		168274,08	462467,87	2,94	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
39		168254,16	462456,28	3,09	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
40		168133,73	462391,67	4,02	12,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
41		168271,23	462391,38	2,68	9,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
42		168137,82	462451,82	4,20	4,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
43		168172,54	462173,04	3,13	4,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
44		168166,93	462111,05	4,13	4,00	Polygoon	0,80	0 dB	False	
45		168262,70	462223,48	2,14	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
46		168289,89	462393,15	2,51	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
47		168324,18	462424,77	2,30	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
48		168332,21	462411,15	2,17	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
49		168340,72	462395,10	2,03	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
50		168343,64	462385,13	1,96	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
51		168297,00	462790,28	3,93	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
52		168302,09	462770,83	3,81	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	
53		168306,66	462751,51	3,69	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False	

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
615	terreinverharding Thorbeckelaan 109	167510,26	461975,18	3590,85	0,00
93	Harselaarseweg	168452,80	464009,32	743,25	0,00
614	hard bodemgebied	168450,83	463822,14	6810,39	0,00
89	Nijkerkkerweg	167748,28	464094,90	798,57	0,00
91	Harselaarseweg	168276,33	464058,15	8609,40	0,00
92	Harselaarseweg	168276,33	464058,15	1704,20	0,00
97	Nijverheidsweg	168114,14	464060,01	966,12	0,00
101	Marchandweg	168002,55	464051,37	1730,99	0,00
102	Marchandweg	167987,50	463907,27	4226,96	0,00
103	Marchandweg	168306,73	464040,61	1515,17	0,00
110	Veenweg	167948,03	464063,43	817,06	0,00
609	opslag	168393,10	463820,60	7408,93	0,00
610	opslag	168143,40	463989,13	11576,23	0,00
611	hard bodemgebied	167988,30	463905,33	28812,96	0,00
613	hard bodemgebied	168143,16	463989,22	8935,62	0,00
010	Esvelder Beek	168385,07	463691,13	9800,24	0,00
011	Buitenhuisweg	168126,97	463729,77	640,00	0,00
025	hard bodemgebied	167878,10	463842,32	23571,15	0,00
026	hard bodemgebied	167694,60	463847,49	31849,82	0,00
105	hard bodemgebied	168172,98	461103,85	6448,70	0,00
106	hard bodemgebied	168121,43	461111,04	1248,63	0,00
107	hard bodemgebied	168340,68	461086,97	401,78	0,00
108	hard bodemgebied	168381,26	461282,54	4631,37	0,00
109	hard bodemgebied	168422,34	461119,98	16,38	0,00
130	hard bodemgebied	168417,77	460686,75	0,01	0,00
131	hard bodemgebied	168417,80	460689,55	122,45	0,00
100	hard bodemgebied centrum	168311,00	461618,68	44346,00	0,00
101	hard bodemgebied centrum	168429,11	461761,61	207,37	0,00
102	hard bodemgebied centrum	168139,15	461778,26	10585,02	0,00
111	hard bodemgebied centrum	168190,33	461450,98	4936,53	0,00
113	hard bodemgebied centrum	168199,97	461328,48	5362,64	0,00
114	hard bodemgebied centrum	168219,28	461223,04	2154,51	0,00
115	hard bodemgebied centrum	168360,84	461416,38	4778,69	0,00
116	hard bodemgebied centrum	167951,01	461437,45	8394,64	0,00
117	hard bodemgebied centrum	168052,42	461447,13	975,55	0,00
14	Snelweg A30	166982,78	460362,39	4343,41	0,50
11	Hard bodemgebied	166918,60	460492,42	10909,73	0,00
09	Hard bodemgebied	166746,09	460792,74	3644,98	0,00
15	Hard bodemgebied	166756,09	460412,27	2007,16	0,00
10	Hard bodemgebied	166938,68	460711,11	5452,64	0,00
06	Hard bodemgebied	167376,33	460492,62	3132,74	0,00
02	Hard bodemgebied	167537,09	460331,24	18279,74	0,00
26	Snelweg A30	167042,87	461996,74	62892,28	0,50
41	hard bodemgebied	167464,89	460450,75	2700,06	0,00
42	hard bodemgebied	167421,53	460467,87	1304,25	0,00
43	hard bodemgebied	167468,69	460444,71	1029,05	0,00
45	hard bodemgebied	166992,98	460491,92	1505,11	0,00
46	hard bodemgebied	167460,68	460483,93	3496,60	0,00
47	hard bodemgebied	167416,29	460494,46	456,84	0,00
48	hard bodemgebied	167460,73	460478,41	1166,87	0,00
42	hard bodemgebied	167880,28	460972,07	5897,78	0,00
43	hard bodemgebied	167550,51	460668,30	3965,35	0,00
44	hard bodemgebied	167457,67	460509,28	519,57	0,00
01	Thorbeckelaan + fietspad	167427,82	462382,72	12046,99	0,00
02	nieuw burgelaarseweg	167554,17	462301,80	304,59	0,00
03	weggetje	167651,28	462203,73	490,06	0,00
04	weggetje	167672,30	462155,38	419,40	0,00
05	weggetje	167845,23	462036,31	503,86	0,00
07	Hard bodemgebied - beek	167970,24	461822,16	2955,78	0,00
08	Hard bodemgebied - beek	167998,94	461823,26	1048,39	0,00
09	Hard bodemgebied - beek	168138,71	461769,70	1066,99	0,00
10	Hard bodemgebied - weg+fiets- en voetpad	167966,44	461907,31	11192,64	0,00
11	Hard bodemgebied - weg+fiets- en voetpad	167975,16	461899,19	12850,15	0,00
12	Hard bodemgebied - fietspad	167966,47	461907,69	278,64	0,00
14	Hard bodemgebied - weg	167908,38	461685,20	2387,66	0,00
01	hard bodemgebied	167971,08	461706,19	4131,08	0,00
03	hard bodemgebied	167993,52	461616,37	359,50	0,00
15	Hard bodemgebied - weg	167976,80	461776,82	1319,64	0,00
20	nieuw hard bodemgebied schoolterrein	167973,20	461834,73	1375,47	0,00
21	nieuw hard bodemgebied schoolterrein	167855,22	461852,19	2571,51	0,00
22	nieuw hard bodemgebied schoolterrein	167699,41	461948,39	3747,67	0,00
112	hard bodemgebied centrum	168073,12	461542,94	6679,59	0,00
		167304,62	463610,10	14291,99	0,00
		167576,08	462384,76	6585,38	0,00
		167236,03	462534,97	8163,15	0,00
		167793,12	462311,76	2590,47	0,00
		167005,18	462461,68	9135,56	0,00
		167739,55	462086,60	6289,99	0,00
		167069,85	462454,13	6923,24	0,00
		167241,18	464036,10	2097,77	0,00
		167251,26	464035,94	177,42	0,00
		168328,05	464038,16	45539,21	0,00
		168452,79	464008,32	38393,07	0,00
		168103,85	464076,99	12256,80	0,00
		167936,31	464101,58	10366,14	0,00
		167621,71	463744,19	510,63	0,00
		167973,15	463718,96	2212,08	0,00
		167548,50	462120,10	334,83	0,00

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
Snelweg A30		167558,73	462179,00	54,16	0,00
Snelweg A30		167410,95	462471,02	6964,19	0,00
Snelweg A30		167166,57	463310,01	4793,70	0,50
Snelweg A30		167181,17	463315,84	4284,62	0,50
Snelweg A30		167519,16	463391,55	615,89	0,00
Snelweg A30		167524,82	463510,13	1177,79	0,00
Snelweg A30		167535,09	463525,18	80,44	0,00
Snelweg A30		167530,57	463526,79	188,65	0,00
Snelweg A30		167522,27	463533,40	140,13	0,00
Snelweg A30		167512,25	463533,63	461,25	0,00
Snelweg A30		167612,59	463740,64	1059,35	0,00
Snelweg A30		167608,66	463741,54	2540,38	0,00
Snelweg A30		167597,33	463744,52	1513,31	0,00
Snelweg A30		167615,04	463747,01	28,87	0,00
Snelweg A30		167611,34	463748,58	97,46	0,00
Snelweg A30		167600,63	463753,11	64,49	0,00
Snelweg A30		167639,36	463811,10	314,01	0,00
Snelweg A30		167633,87	463811,17	749,52	0,00
Snelweg A30		167621,53	463811,34	415,71	0,00
Snelweg A30		167433,02	462387,02	31,22	0,00
Snelweg A30		167441,53	462397,48	57,06	0,00
Snelweg A30		167444,78	462405,51	36,09	0,00
Snelweg A30		166993,50	462008,66	4993,26	0,00
Snelweg A30		166990,14	461549,38	6466,06	0,50
Snelweg A30		167050,24	462064,87	7984,00	0,50
Snelweg A30		167696,49	463965,18	69,89	0,00
Snelweg A30		167725,37	464018,94	544,24	0,00
Snelweg A30		167714,37	464042,38	882,67	0,00
Snelweg A30		167727,39	464023,07	46,90	0,00
Snelweg A30		167751,69	464040,84	169,61	0,00
Snelweg A30		167725,68	464037,78	50,46	0,00
Snelweg A30		167539,46	463834,62	488,44	0,00
Snelweg A30		167627,72	463828,63	94,51	0,00
Snelweg A30		167638,15	463828,18	193,35	0,00
Snelweg A30		167629,14	463832,58	20,71	0,00
Snelweg A30		167703,91	464044,80	2225,64	0,00
Snelweg A30		167639,56	463832,17	41,97	0,00
Snelweg A30		167651,56	463866,08	367,26	0,00
Snelweg A30		167645,10	463827,88	110,81	0,00
Snelweg A30		167646,30	463831,90	27,75	0,00
Snelweg A30		167656,02	463864,48	195,92	0,00
Snelweg A30		167658,79	463882,64	204,62	0,00
Snelweg A30		167687,70	463967,10	1306,75	0,00
Snelweg A30		166962,05	464048,24	954,09	0,00
Snelweg A30		167224,24	464078,59	609,04	0,00
Snelweg A30		167225,44	463975,97	318,93	0,50
Snelweg A30		167230,60	463797,21	450,78	0,50
Snelweg A30		167234,65	463867,64	1358,12	0,50
Snelweg A30		167231,12	464032,87	336,03	0,00
Snelweg A30		167246,19	464077,82	321,85	0,50
Snelweg A30		167241,66	464011,09	2477,52	0,50
Snelweg A30		167259,99	464036,84	470,32	0,50
Snelweg A30		168434,52	462275,32	272,38	0,00
Snelweg A30		168385,78	462373,30	558,80	0,00
Snelweg A30		168385,58	462373,99	37,44	0,00
Snelweg A30		168419,50	462379,94	211,43	0,00
Snelweg A30		168417,71	462422,68	145,26	0,00
Snelweg A30		168413,48	462419,90	42,83	0,00
Snelweg A30		168411,15	462427,80	335,41	0,00
Snelweg A30		168383,11	462469,71	60,73	0,00
Snelweg A30		168428,08	462497,86	345,01	0,00
Snelweg A30		168432,63	462503,87	72,88	0,00
Snelweg A30		168432,69	462504,52	55,17	0,00
Snelweg A30		168432,69	462504,52	383,22	0,00
Snelweg A30		168409,59	462563,35	38,58	0,00
Snelweg A30		168437,72	462578,45	217,81	0,00
Snelweg A30		168406,58	462569,09	215,31	0,00
Snelweg A30		168389,82	462601,04	46,83	0,00
Snelweg A30		168438,75	462676,87	157,18	0,00
Snelweg A30		168397,55	462188,01	568,68	0,00
Snelweg A30		168433,84	462211,15	0,03	0,00
Snelweg A30		168434,03	462228,64	306,07	0,00
Snelweg A30		168394,97	462231,26	65,42	0,00
Snelweg A30		168413,66	462243,28	194,71	0,00
Snelweg A30		168391,05	462237,35	352,22	0,00
Snelweg A30		168420,67	462250,90	104,23	0,00
Snelweg A30		168417,98	462263,82	314,89	0,00
Snelweg A30		168391,34	462286,70	89,89	0,00
Snelweg A30		168400,46	462293,38	77,00	0,00
Snelweg A30		168408,48	462296,08	51,18	0,00
Snelweg A30		168421,39	462791,34	419,61	0,00
Snelweg A30		168389,17	462686,58	68,70	0,00
Snelweg A30		168431,97	462748,15	565,37	0,00
Snelweg A30		168412,81	462682,21	190,99	0,00
Snelweg A30		168420,11	462842,02	99,47	0,00
Snelweg A30		168429,30	462801,29	408,67	0,00
Snelweg A30		168420,76	462680,57	66,28	0,00
Snelweg A30		168439,18	462717,10	243,65	0,00

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
	168440,62	462854,20	199,69	0,00	
	168431,19	462793,78	75,50	0,00	
	168438,67	462763,13	378,06	0,00	
	168439,53	462750,12	57,76	0,00	
	168381,04	461903,83	540,91	0,00	
	168373,50	461899,58	171,81	0,00	
	168430,72	461914,33	377,53	0,00	
	168364,77	461910,36	825,71	0,00	
	168396,27	461933,12	382,65	0,00	
	168286,53	461960,78	350,28	0,00	
	168402,86	461941,53	100,26	0,00	
	168431,30	461969,72	352,17	0,00	
	168319,72	461974,20	1069,73	0,00	
	168295,97	461964,76	93,82	0,00	
	168360,41	462043,51	806,58	0,00	
	168432,11	462046,21	391,28	0,00	
	168374,40	462037,00	41,80	0,00	
	168398,08	462069,03	238,78	0,00	
	168283,25	462069,44	331,15	0,00	
	168404,21	462074,98	55,70	0,00	
	168297,68	462075,66	37,35	0,00	
	167999,99	462018,03	177,95	0,00	
	168046,65	462053,66	720,10	0,00	
	168019,06	462000,76	52,82	0,00	
	168019,31	462004,59	46,35	0,00	
	168026,21	461991,04	157,98	0,00	
	168147,24	462077,87	770,78	0,00	
	168147,24	462077,87	888,47	0,00	
	168153,24	462067,32	1250,86	0,00	
	168220,41	462009,21	875,73	0,00	
	168158,92	462079,90	44,55	0,00	
	168167,00	462075,82	112,67	0,00	
	168199,66	462041,12	425,81	0,00	
	168204,96	462036,72	51,67	0,00	
	168204,96	462036,72	472,02	0,00	
	168221,30	462023,80	165,69	0,00	
	168229,96	462016,95	92,02	0,00	
	168246,47	462003,90	644,53	0,00	
	167994,35	462153,91	33,93	0,00	
	168002,23	462137,72	89,81	0,00	
	168039,47	462182,64	375,77	0,00	
	168005,60	462250,93	446,72	0,00	
	168005,05	462132,38	29,11	0,00	
	168045,07	462185,61	51,58	0,00	
	168095,07	462212,04	451,19	0,00	
	168103,75	462216,64	76,78	0,00	
	168154,95	462083,76	63,94	0,00	
	168220,70	462121,81	431,72	0,00	
	168212,09	462113,48	416,49	0,00	
	168202,70	462097,24	389,60	0,00	
	168188,72	462238,76	642,89	0,00	
	168212,88	462217,38	986,95	0,00	
	168212,08	462103,17	96,71	0,00	
	168216,98	462106,72	49,20	0,00	
	168226,59	462113,67	109,04	0,00	
	168226,97	462132,07	38,83	0,00	
	168234,18	462119,69	94,92	0,00	
	168228,89	462130,44	9,06	0,00	
	168237,55	462122,77	46,83	0,00	
	168245,35	462133,73	137,10	0,00	
	168246,45	462146,12	129,66	0,00	
	168251,32	462144,44	49,88	0,00	
	168253,20	462144,06	26,54	0,00	
	168295,67	462082,08	308,65	0,00	
	168308,58	462171,91	389,16	0,00	
	168314,52	462177,48	52,01	0,00	
	168399,65	462079,68	1076,43	0,00	
	168370,06	462215,01	443,36	0,00	
	168376,53	462219,39	54,90	0,00	
	167985,61	462055,01	62,72	0,00	
	167994,78	462031,86	180,43	0,00	
	167996,70	462026,76	37,18	0,00	
	167952,74	462349,82	41,82	0,00	
	167970,97	462322,74	454,35	0,00	
	167998,14	462259,02	364,80	0,00	
	167976,52	462363,26	207,00	0,00	
	167985,39	462368,38	70,34	0,00	
	168031,34	462292,82	824,04	0,00	
	167985,39	462368,38	359,00	0,00	
	168007,52	462257,75	61,19	0,00	
	168008,88	462403,71	40,69	0,00	
	168057,20	462260,60	321,16	0,00	
	168111,17	462314,35	1244,74	0,00	
	168031,34	462292,82	113,13	0,00	
	168056,26	462273,98	273,88	0,00	
	168065,90	462263,02	101,80	0,00	
	168110,98	462299,15	821,04	0,00	
	168100,11	462223,52	477,43	0,00	

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
	168186,18	462242,77		5001,82	0,00
	168156,06	462244,30		448,11	0,00
	168116,39	462301,32		97,43	0,00
	168159,97	462255,74		702,03	0,00
	168268,88	462403,15		2246,70	0,00
	168164,04	462249,49		70,63	0,00
	168173,40	462235,11		164,42	0,00
	168196,83	462242,16		47,70	0,00
	168273,96	462406,09		54,89	0,00
	168310,90	462427,50		416,56	0,00
	168310,90	462427,50		355,82	0,00
	168379,30	462372,16		388,40	0,00
	168383,97	462379,53		552,28	0,00
	168382,05	462295,06		160,01	0,00
	168387,35	462226,35		91,65	0,00
	168069,61	461486,39		32,83	0,00
	168093,96	461488,98		120,84	0,00
	167920,26	461555,92		91,94	0,00
	167936,96	461571,88		137,90	0,00
	167942,22	461576,90		77,70	0,00
	168204,35	461607,75		29,42	0,00
	168192,40	461612,91		913,41	0,00
	168090,40	461681,81		75,95	0,00
	168101,02	461729,63		103,78	0,00
	167947,95	461238,57		843,83	0,00
	167736,22	461346,18		703,62	0,00
	167667,06	461347,01		717,39	0,00
	167897,23	461336,25		430,69	0,00
	167840,35	461311,73		1467,56	0,00
	167907,37	461315,05		190,26	0,00
	167705,96	461322,79		62,87	0,00
	167701,76	461327,11		62,12	0,00
	167697,73	461331,25		93,03	0,00
	167691,81	461337,33		265,13	0,00
	167900,82	461338,30		52,72	0,00
	167898,99	461344,94		716,93	0,00
	167675,28	461354,31		95,40	0,00
	167714,68	461394,70		672,53	0,00
	167664,24	461359,60		193,61	0,00
	167642,78	461383,16		77,45	0,00
	167719,37	461405,81		115,69	0,00
	167719,37	461405,81		346,06	0,00
	167640,81	461430,93		172,28	0,00
	167708,33	461437,15		564,64	0,00
	167883,27	461433,30		21,75	0,00
	167879,85	461437,41		104,34	0,00
	167867,08	461441,40		1165,92	0,00
	167713,72	461437,42		103,50	0,00
	167629,75	461488,90		558,63	0,00
	167714,08	461445,70		494,32	0,00
	167884,97	461509,55		56,47	0,00
	167875,03	461514,04		947,30	0,00
	167629,28	461508,96		74,51	0,00
	167717,76	461197,84		984,39	0,00
	167785,17	461246,37		1126,94	0,00
	167845,22	461272,02		679,11	0,00
	167851,47	461275,78		49,56	0,00
	167904,84	461304,78		396,93	0,00
	167638,53	461280,48		47,19	0,00
	167849,77	461282,13		158,16	0,00
	167690,01	461323,74		507,95	0,00
	167634,11	461285,60		158,02	0,00
	167843,03	461305,19		52,01	0,00
	167914,38	461311,18		79,83	0,00
	168157,80	462879,80		1399,73	0,00
	168121,37	463052,68		1350,92	0,00
	168202,50	463743,26		966,96	0,00
	168161,01	462874,58		81,30	0,00
	168155,44	462870,98		2943,55	0,00
	168174,85	462876,82		1481,83	0,00
	168280,85	463299,60		615,70	0,00
	168222,35	463040,08		32,76	0,00
	168236,29	463100,38		294,52	0,00
	168233,23	462468,55		2093,46	0,00
	168268,74	462414,10		324,16	0,00
	168287,42	463284,77		1052,15	0,00
	168254,66	462724,22		2513,87	0,00
	168292,28	463301,94		116,87	0,00
	168336,61	463477,73		1976,78	0,00
	168321,83	462690,71		1578,87	0,00
	168316,92	462430,99		68,81	0,00
	168324,26	462698,56		230,23	0,00
	168345,96	462447,83		333,47	0,00
	168380,81	462688,13		473,58	0,00
	168352,69	462451,68		76,83	0,00
	168379,96	462467,85		323,19	0,00
	168410,14	462839,87		940,01	0,00
	168381,08	462604,78		240,85	0,00

SPA WNP ingenieurs
Ingevoerde bodemgebieden

21800668
Bijlage 2.4

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
	168370,42	462778,59		51,22	0,00
	168386,49	462678,71		450,02	0,00
	167826,93	462404,02		485,33	0,00
	167819,30	462349,62		26,36	0,00
	167831,37	462396,56		263,20	0,00
	167824,25	462339,30		810,70	0,00
	167831,80	462401,91		27,27	0,00
	167844,14	462398,23		59,47	0,00
	167847,11	462391,48		59,25	0,00
	167912,19	462234,72		1647,16	0,00
	167861,21	462395,19		109,55	0,00
	167869,14	462394,71		59,21	0,00
	167869,14	462394,71		466,19	0,00
	168006,98	462409,74		1149,97	0,00
	167900,52	462331,95		53,77	0,00
	167943,47	462246,04		718,31	0,00
	167947,94	462348,22		393,67	0,00
	167915,38	462227,13		83,28	0,00
	167938,76	462236,48		197,63	0,00
	167945,14	462238,75		54,01	0,00
	167952,04	462241,05		51,25	0,00
	167894,03	461523,79		482,53	0,00
	167728,72	461522,94		43,05	0,00
	167636,20	461660,41		1052,43	0,00
	167731,90	461593,22		462,11	0,00
	167914,58	461561,43		1310,30	0,00
	167932,92	461581,17		905,68	0,00
	167557,89	461590,46		67,72	0,00
	167560,91	461645,63		525,53	0,00
	167746,66	461601,75		66,18	0,00
	167737,77	461593,11		47,81	0,00
	167732,80	461601,59		55,29	0,00
	167732,98	461653,72		297,09	0,00
	167745,68	461603,62		70,07	0,00
	167747,15	461614,49		43,80	0,00
	167757,88	461686,00		463,17	0,00
	167561,17	461653,90		85,47	0,00
	167733,00	461659,18		29,35	0,00
	167565,75	461709,17		597,55	0,00
	167727,60	461659,50		454,47	0,00
	167733,12	461694,98		198,31	0,00
	167636,50	461664,94		36,58	0,00
	167641,28	461703,05		333,80	0,00
	167763,12	461699,51		96,00	0,00
	167751,67	461701,36		115,32	0,00
	167742,34	461702,87		112,02	0,00
	167727,37	461705,48		858,25	0,00
	167638,04	461713,27		128,22	0,00
	167626,61	461714,21		623,71	0,00
	167564,02	461719,49		145,09	0,00
	167577,63	461413,65		953,61	0,00
	167559,16	461433,95		198,26	0,00
	167559,23	461511,44		776,02	0,00
	167558,02	461519,95		132,18	0,00
	167621,12	461518,22		551,33	0,00
	167569,73	461433,74		87,70	0,00
	167614,24	461297,74		652,38	0,00
	167577,09	461426,12		54,48	0,00
	167621,55	461429,15		387,43	0,00
	167586,69	461368,44		259,39	0,00
	167638,30	461379,09		261,10	0,00
	167622,91	461304,92		128,56	0,00
	167536,47	462144,72		904,06	0,00
	167551,21	462176,23		253,25	0,00
	167542,26	462146,08		37,62	0,00
	167544,11	462138,26		47,77	0,00
	167548,50	462120,10		111,08	0,00
	167559,76	462073,54		289,44	0,00
	167975,43	462059,86		1561,28	0,00
	167850,20	462202,56		84,58	0,00
	167906,60	462223,13		518,48	0,00
	167960,44	462118,63		1124,50	0,00
	167991,51	462159,75		567,88	0,00
	167962,66	462113,02		53,74	0,00
	167979,74	462069,84		446,46	0,00
	168000,77	462130,12		250,03	0,00
	167338,04	461719,84		1107,96	0,00
	167356,28	461567,61		564,29	0,00
	167350,34	461737,17		132,18	0,00
	167349,08	461797,69		497,40	0,00
	167347,96	461809,59		82,83	0,00
	167416,83	461731,73		650,23	0,00
	167422,85	461803,51		612,61	0,00
	167368,68	461564,28		110,02	0,00
	167422,56	461720,82		1362,73	0,00
	167438,17	461545,74		607,37	0,00
	167422,32	461731,28		112,78	0,00
	167428,22	461794,56		366,69	0,00

SPA WNP ingenieurs
Ingevoerde bodemgebieden

21800668
Bijlage 2.4

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
	167428,86	461803,05		51,25	0,00
	167484,19	461726,21		597,98	0,00
	167478,44	461799,26		526,83	0,00
	167451,98	461542,06		109,92	0,00
	167464,08	461595,02		611,82	0,00
	167444,02	462010,99		3258,97	0,00
	167542,27	461522,23		753,56	0,00
	167466,04	461602,45		79,85	0,00
	167479,73	461655,56		573,92	0,00
	167549,16	461590,74		699,90	0,00
	167481,15	461661,89		72,08	0,00
	167493,38	461715,00		644,71	0,00
	167492,46	461725,53		139,16	0,00
	167550,83	461654,24		491,97	0,00
	167499,49	461788,74		454,05	0,00
	167500,19	461797,57		95,22	0,00
	167552,53	461720,46		596,81	0,00
	167556,82	461525,58		539,61	0,00
	167503,88	463305,84		5170,39	0,00
	167421,86	462466,76		8446,04	0,00
	167246,73	462602,10		469,89	0,00
	167514,09	463384,13		150,42	0,00
	167518,57	463372,62		74,33	0,00
	167246,54	463543,51		89,69	0,00
Snelweg A30	167228,73	463545,90		262,30	0,50
	167450,73	463552,67		692,67	0,00
	167469,73	463551,88		51,25	0,00
	167355,26	463792,88		1715,45	0,00
	167285,22	463806,64		673,83	0,00
	167370,47	462417,35		2079,96	0,00
	167444,78	462405,51		185,17	0,00
	167333,61	462431,45		1253,93	0,00
	167391,32	462424,66		20,17	0,00
	167398,23	462431,92		77,39	0,00
	167381,35	462436,30		55,45	0,00
	167394,34	462437,64		83,46	0,00
	167424,49	462434,91		146,52	0,00
	167402,82	462433,95		44,98	0,00
	167420,90	462447,22		150,78	0,00
	167387,80	462442,70		36,58	0,00
	167374,59	462454,55		214,31	0,00
	167395,28	462447,00		33,98	0,00
	167427,97	462448,18		24,71	0,00
	167377,49	462462,74		189,18	0,00
	167397,68	462447,98		13,58	0,00
	167421,47	462451,25		57,01	0,00
	167406,86	462449,63		47,81	0,00
	167421,47	462451,25		137,27	0,00
	167409,20	462462,57		71,63	0,00
	167365,88	462462,90		50,03	0,00
	167410,03	462466,58		35,79	0,00
	167421,92	462462,76		49,04	0,00
	167377,49	462462,74		59,70	0,00
	167400,97	462467,85		140,64	0,00
	167361,00	462467,79		544,87	0,00
	167359,10	462483,21		387,45	0,00
	167255,12	462522,42		3043,07	0,00
	167315,48	462532,08		31,29	0,00
	167259,57	462598,07		640,86	0,00
	167210,43	462587,87		191,53	0,00
	167373,34	462401,19		1114,34	0,00
	167446,94	462351,56		2703,89	0,00
	167375,83	462425,36		29,70	0,00
	167377,17	462402,43		66,00	0,00
	167383,41	462392,74		47,10	0,00
	167390,14	462399,71		175,70	0,00
	167423,11	462385,27		189,16	0,00
	167394,53	462402,66		140,40	0,00
	167413,11	462397,92		118,60	0,00
	167438,62	462400,47		183,82	0,00
	167432,08	462413,01		124,43	0,00
Snelweg A30	167080,29	462454,96		173,43	0,50
Snelweg A30	167063,76	462456,99		178,79	0,50
Snelweg A30	167085,53	462458,56		358,84	0,50
	167137,19	462462,44		94,50	0,00
	167019,04	462464,53		63,24	0,00
	167115,32	462465,14		127,67	0,00
	167044,06	462469,72		197,08	0,00
	166952,67	462477,92		282,53	0,00
Snelweg A30	167087,35	462466,34		183,40	0,50
	167019,87	462472,52		123,74	0,00
	167003,60	462474,51		378,84	0,00
Snelweg A30	167082,45	462472,36		3807,15	0,50
	167044,86	462473,85		106,65	0,00
Snelweg A30	167107,24	462801,66		3862,32	0,50
	167020,34	462476,99		76,45	0,00
	166994,00	462480,37		216,58	0,00
	166954,91	462483,87		101,78	0,00

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
	167172,76	462497,40	301,89	0,00	
	167196,25	462512,24	386,02	0,00	
	166940,85	462489,94	114,70	0,00	
	166926,30	462497,15	1026,89	0,00	
	167182,76	462527,16	474,08	0,00	
	167166,01	462567,08	257,27	0,00	
	167188,22	462567,83	75,45	0,00	
	167176,25	462567,24	183,45	0,00	
	167189,52	462580,26	33,68	0,00	
	167192,57	462578,82	17,12	0,00	
	167182,33	462605,45	100,98	0,00	
	167176,50	462613,08	158,70	0,00	
	167181,21	462612,65	33,15	0,00	
	166851,78	462621,26	125,62	0,00	
	166891,92	461488,68	1083,96	0,00	
	167328,96	461504,55	597,08	0,00	
	167343,16	461488,77	631,86	0,00	
	167346,49	461498,60	195,98	0,00	
	167414,92	461476,20	632,39	0,00	
	167428,34	461471,88	179,15	0,00	
	167447,02	461534,93	769,45	0,00	
	167541,32	461436,03	1153,07	0,00	
	167498,47	461357,85	954,24	0,00	
	167500,87	461363,57	36,27	0,00	
	167500,87	461363,57	152,75	0,00	
	166359,85	461557,83	4778,93	0,00	
	166368,30	461949,24	1677,70	0,00	
	166752,40	462165,70	4509,13	0,00	
	166704,51	461929,63	422,22	0,00	
	166707,60	461846,50	31,07	0,00	
	166707,93	461840,62	78,62	0,00	
	166871,57	461717,08	367,55	0,00	
	166875,52	461729,27	142,81	0,00	
	166877,49	461716,87	30,52	0,00	
	166909,33	461619,32	743,04	0,00	
	166895,18	461536,26	38,90	0,00	
	166903,26	461536,91	75,19	0,00	
	166916,06	461599,94	494,18	0,00	
	166910,49	461537,38	92,67	0,00	
	166921,07	461606,24	137,65	0,00	
	166945,98	461538,80	323,05	0,00	
	167071,72	461551,41	1223,53	0,00	
	167075,03	461540,72	65,05	0,00	
	167184,54	461549,62	2185,23	0,00	
	167340,45	461807,40	917,08	0,00	
	167278,40	461521,52	193,44	0,00	
	167293,29	461574,79	430,16	0,00	
	167298,22	461590,60	115,03	0,00	
	166537,51	462546,54	8396,85	0,00	
Snelweg A30	167041,51	462114,43	1048,75	0,50	
Snelweg A30	167014,23	462120,10	925,25	0,50	
	166595,67	462130,91	288,24	0,00	
	167133,26	462446,15	3017,30	0,00	
Snelweg A30	167080,03	462452,84	3270,06	0,50	
Snelweg A30	167063,48	462454,94	3691,09	0,50	
	167018,59	462460,17	2749,15	0,00	
	166601,49	462135,61	28,41	0,00	
	166997,28	462134,52	186,61	0,00	
	166786,48	462175,17	1420,12	0,00	
	166602,37	462151,74	115,80	0,00	
	166939,12	462482,66	3056,32	0,00	
	166603,06	462165,30	44,93	0,00	
	166606,39	462209,25	232,57	0,00	
	166755,38	462177,93	84,97	0,00	
	166756,10	462180,57	33,41	0,00	
	166753,87	462182,78	115,42	0,00	
	166724,61	462213,26	732,18	0,00	
	166606,83	462214,94	30,68	0,00	
	166610,43	462261,84	241,00	0,00	
	166560,94	462270,20	347,22	0,00	
	166610,76	462265,86	21,09	0,00	
	166605,49	462266,28	177,22	0,00	
	166560,94	462270,20	26,85	0,00	
	167134,30	462450,47	74,28	0,00	
	167116,65	462452,58	137,04	0,00	
	167136,14	462458,09	149,66	0,00	
Snelweg A30	167084,57	462454,44	167,42	0,50	
	167115,81	462460,52	240,44	0,00	
	167042,46	462461,45	97,84	0,00	
Snelweg A30	167135,50	462852,14	530,09	0,50	
	167019,58	462479,52	2335,49	0,00	
	167016,21	462634,43	3595,08	0,00	
	166654,75	462750,92	1947,34	0,00	
	166623,39	462769,58	47,55	0,00	
	166365,30	462894,55	2512,77	0,00	
	166655,80	463074,96	3280,37	0,00	
Snelweg A30	167124,96	462805,05	1192,83	0,50	
Snelweg A30	167124,74	462941,59	1853,23	0,50	

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
Snelweg A30		167153,82	463015,20	5138,37	0,50
		167089,83	462992,85	613,44	0,00
Snelweg A30		167124,74	462941,59	4225,04	0,50
Snelweg A30		167164,06	463291,19	162,04	0,50
		167151,78	463544,73	2506,57	0,00
Snelweg A30		167178,74	463297,04	225,01	0,50
		167015,08	463547,53	1180,52	0,00
		167173,25	463550,72	180,00	0,00
		167152,52	463551,49	23,28	0,00
		167054,78	463551,68	809,42	0,00
		167150,96	463551,55	56,65	0,00
		167015,50	463554,15	33,12	0,00
		166857,97	463564,89	957,72	0,00
		167158,32	463561,86	1274,22	0,00
		166538,30	463798,80	1263,58	0,00
		167176,15	463791,30	66,17	0,00
		166693,29	463804,91	3843,48	0,00
		166597,99	463797,80	26,23	0,00
		166594,78	463805,48	409,90	0,00
		166538,43	463806,08	66,84	0,00
		166032,19	461321,59	874,73	0,00
		166149,62	461702,40	1755,16	0,00
		165994,34	461443,10	803,17	0,00
		166037,06	461323,90	23,33	0,00
		166263,75	461331,87	1458,44	0,00
		166233,82	461223,91	1020,55	0,00
		166272,63	461336,75	62,11	0,00
		166270,52	461432,72	1654,53	0,00
		166298,43	461665,08	62,11	0,00
		166350,97	461567,23	1114,44	0,00
		166348,59	461558,28	88,71	0,00
		165792,66	461979,22	912,96	0,00
		166146,99	462005,39	1933,22	0,00
		166019,84	462332,88	764,10	0,00
		166004,00	461895,68	1411,95	0,00
		166005,20	461899,15	32,26	0,00
		166016,08	461930,53	301,37	0,00
		166250,22	462162,65	2204,90	0,00
		166288,36	462395,87	3414,04	0,00
		166149,37	461997,40	135,15	0,00
		166148,47	462004,92	31,68	0,00
		166289,23	461670,66	3053,57	0,00
		166367,90	461957,70	34,02	0,00
		165980,35	462489,92	815,75	0,00
		166342,76	462770,87	1077,47	0,00
		166308,42	462907,86	721,49	0,00
		166310,85	462907,56	21,22	0,00
		166320,24	462911,89	49,37	0,00
		167693,04	464081,07	28,88	0,00
		167704,37	464085,65	49,52	0,00
		167694,05	464085,77	14,66	0,00
		167691,07	464086,38	24,08	0,00
		167694,61	464088,40	7,76	0,00
		167695,78	464089,63	12,60	0,00
		167691,56	464088,74	14,25	0,00
		167757,40	464040,56	13,54	0,00
		167755,26	464043,19	23,70	0,00
		167752,06	464047,80	17,87	0,00
		167749,66	464051,26	10,71	0,00
		167776,92	464054,50	104,03	0,00
		167286,09	463839,79	209,15	0,00
		167259,78	464062,72	375,64	0,00
		167612,32	464105,97	44,73	0,00
		167290,75	463845,20	53,39	0,00
		167314,39	463841,44	1452,41	0,00
		167520,21	463840,98	57,66	0,00
		167609,55	464077,24	1795,69	0,00
		167612,56	464090,78	184,68	0,00
		167618,66	464089,94	494,88	0,00
		167681,04	464091,37	503,08	0,00
		167675,30	464077,74	70,03	0,00
		167683,79	464064,31	36,81	0,00
		167686,45	464075,38	82,36	0,00
		167686,69	464091,12	44,84	0,00
		167686,79	464062,56	13,52	0,00
		167687,46	464067,60	14,12	0,00
		167689,22	464074,80	20,37	0,00
		166536,18	463947,83	975,22	0,00
		166594,21	463879,87	73,38	0,00
		166596,74	463881,90	36,41	0,00
		166596,46	463805,54	57,47	0,00
		166598,74	463831,00	195,33	0,00
		166599,94	463883,94	24,49	0,00
		166900,18	464029,20	2364,86	0,00
		166904,38	464050,48	135,95	0,00
		166914,53	464035,36	125,26	0,00
		167237,33	463794,56	379,32	0,50
		167244,22	463801,68	55,54	0,50

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
	Snelweg A30	167246,61	463820,65	38,44	0,50
		166036,91	463965,42	3868,56	0,00
		165870,95	463119,09	4170,07	0,00
		166128,18	463574,53	2205,78	0,00
		166527,77	463806,27	3245,14	0,00
	Snelweg A30	167231,12	464032,87	231,53	0,50
	Snelweg A30	167086,78	462804,42	476,89	0,50
		167192,84	464072,80	2727,81	0,00
		167419,07	464090,82	2398,87	0,00
109	hard bodemgebied	168423,13	461194,37	1198,30	0,00
101	hard bodemgebied centrum	168383,62	461614,78	6748,58	0,00
		168440,01	462795,99	79,26	0,00
	Snelweg A30-oprit	167132,88	462803,87	3323,97	0,00
		166457,91	463360,77	558,25	0,00
		166245,45	462452,27	2081,97	0,00
		166542,92	462411,63	1801,53	0,00
		168340,80	462339,26	114,56	0,00
		168339,94	463078,68	647,46	0,00
		168299,02	462717,25	461,45	0,00
		168321,90	462725,37	26,86	0,00
		168369,15	462704,46	335,02	0,00
		168439,34	462732,68	433,39	0,00
		168443,74	463200,97	187,08	0,00
		167889,54	462355,01	1758,15	0,00
		167839,44	463047,45	206,70	0,00
		167895,65	461866,07	217,62	0,00
		168139,51	462102,03	972,34	0,00
		168111,63	462165,70	1125,08	0,00
		168133,33	462192,74	175,24	0,00
		168186,09	463659,18	4747,29	0,00
		168191,85	463663,50	48,38	0,00
		167761,88	462388,08	448,27	0,00
		167360,91	462442,73	391,06	0,00
		167391,98	463282,20	124,04	0,00
		167355,35	463750,10	153,59	0,00
		167292,72	463954,99	743,51	0,00
		167127,65	463459,78	129,85	0,00
		166854,63	463574,24	95,31	0,00
		166858,79	463605,83	55,25	0,00
		167007,86	463562,50	98,25	0,00
		167123,72	463372,74	2289,61	0,00
		166936,78	462786,11	310,78	0,00
		167685,59	464040,91	760,28	0,00
		167698,68	464109,36	733,65	0,00
		167053,41	463372,93	2232,48	0,00
		166469,17	463579,36	98,46	0,00
		166786,95	463588,92	84,96	0,00
		166554,12	463112,58	51,42	0,00
		166674,24	463443,84	362,74	0,00
		166546,48	462208,90	3954,11	0,00
		166737,13	462115,73	202,79	0,00
		166658,25	462319,41	337,65	0,00
		166410,12	461933,50	137,33	0,00
		166286,06	461970,74	207,09	0,00
		166210,39	461998,42	197,00	0,00
		166343,70	462040,23	563,66	0,00
		166415,09	462192,86	418,17	0,00
		166440,73	462352,45	700,29	0,00
		166761,14	461854,94	1397,66	0,00
		166911,37	462009,49	660,61	0,00
		167286,02	461245,33	199,21	0,00
		167673,53	461447,45	413,46	0,00
		167676,59	461521,78	409,67	0,00

SPA WNP ingenieurs
Ingevoerde schermvormige objecten

21800668
Bijlage 2.5

Model: WEG Jaar 2030 - Detail
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	M-1	H-1	Cp	Zwervend	Refl.L 1k	Refl.R 1k
sch01	nok romneyloods	168231,35	463925,78	5,96	3,50	2 dB	Nee	0,20	0,20
01	dak	168004,66	461706,04	9,21	10,00	2 dB	Nee	0,20	0,20
02	dak	168014,10	461714,49	9,21	8,00	2 dB	Nee	0,20	0,20
03	dak	167994,38	461726,04	9,22	8,00	2 dB	Nee	0,20	0,20
04	dak	167996,07	461745,33	9,18	8,00	2 dB	Nee	0,20	0,20
05	dak	167995,08	461756,04	9,15	8,00	2 dB	Nee	0,20	0,20
06	dak	168000,29	461785,89	9,08	8,00	2 dB	Nee	0,20	0,20
07	dak	167963,53	461749,28	9,15	8,00	2 dB	Nee	0,20	0,20
08	dak	167961,00	461714,21	9,23	8,00	2 dB	Nee	0,20	0,20
09	dak	167961,56	461696,74	9,22	8,00	2 dB	Nee	0,20	0,20
10	dak	167938,04	461691,39	9,22	8,00	2 dB	Nee	0,20	0,20
11	dak	167920,63	461654,57	9,21	8,00	2 dB	Nee	0,20	0,20
12	dak	167963,43	461649,38	9,19	8,00	2 dB	Nee	0,20	0,20
13	dak	167966,93	461634,44	9,18	8,00	2 dB	Nee	0,20	0,20
14	dak	167963,75	461610,71	9,17	8,00	2 dB	Nee	0,20	0,20
15	dak	167994,92	461601,79	9,15	8,00	2 dB	Nee	0,20	0,20
16	dak	168010,93	461587,68	9,14	8,00	2 dB	Nee	0,20	0,20
17	dak	168029,82	461572,52	9,12	8,00	2 dB	Nee	0,20	0,20
18	dak	168046,05	461558,19	9,12	8,00	2 dB	Nee	0,20	0,20
19	dak	168063,34	461543,34	9,13	8,00	2 dB	Nee	0,20	0,20
20	dak	168086,15	461568,27	9,14	8,00	2 dB	Nee	0,20	0,20
21	dak	168072,89	461579,30	9,13	8,00	2 dB	Nee	0,20	0,20
22	dak	168061,11	461578,56	9,13	8,00	2 dB	Nee	0,20	0,20
23	dak	168054,53	461584,82	9,12	8,00	2 dB	Nee	0,20	0,20
24	dak	168049,12	461594,26	9,13	8,00	2 dB	Nee	0,20	0,20
25	dak	168028,12	461607,52	9,14	8,00	2 dB	Nee	0,20	0,20
26	dak	168016,11	461617,94	9,15	8,00	2 dB	Nee	0,20	0,20
27	dak	168004,32	461636,31	9,17	7,00	2 dB	Nee	0,20	0,20
28	dak	168037,88	461638,54	9,16	7,00	2 dB	Nee	0,20	0,20
29	dak	167992,85	461679,54	9,20	7,00	2 dB	Nee	0,20	0,20
30	dak	167994,66	461668,39	9,19	8,00	2 dB	Nee	0,20	0,20
31	dak	168032,04	461670,30	9,18	8,00	2 dB	Nee	0,20	0,20
32	dak	168060,50	461668,07	9,17	8,00	2 dB	Nee	0,20	0,20
LWPOLYLINE	7_nw_geluidsscherm4mtr	167036,87	460262,15	11,20	3,50	0 dB	Nee	0,80	0,80

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

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Gevel
1.1	Nieuwe woning 1	167550,36	461988,59	8,28	1,50	4,50	--	--	--	Ja
1.2	Nieuwe woning 1	167545,81	461986,95	8,27	1,50	4,50	--	--	--	Ja
1.3	Nieuwe woning 1	167546,52	461974,84	8,31	1,50	4,50	--	--	--	Ja
1.4	Nieuwe woning 1	167553,68	461984,66	8,29	1,50	4,50	--	--	--	Ja
2.1	Nieuwe woning 2	167516,17	461988,78	8,21	1,50	4,50	--	--	--	Ja
2.2	Nieuwe woning 2	167512,42	461982,81	8,21	1,50	4,50	--	--	--	Ja
2.3	Nieuwe woning 2	167519,55	461979,12	8,24	1,50	4,50	--	--	--	Ja
2.4	Nieuwe woning 2	167524,19	461985,90	8,23	1,50	4,50	--	--	--	Ja
3.1	Nieuwe woning 3	167494,52	461978,76	<-->	1,50	4,50	--	--	--	Ja
3.2	Nieuwe woning 3	167490,73	461973,81	<-->	1,50	4,50	--	--	--	Ja
3.3	Nieuwe woning 3	167494,79	461968,54	<-->	1,50	4,50	--	--	--	Ja
3.4	Nieuwe woning 3	167502,91	461972,98	<-->	1,50	4,50	--	--	--	Ja
4.1	Nieuwe woning 4	167503,67	461949,14	<-->	1,50	4,50	--	--	--	Ja
4.2	Nieuwe woning 4	167499,83	461944,51	<-->	1,50	4,50	--	--	--	Ja
4.3	Nieuwe woning 4	167499,98	461937,51	<-->	1,50	4,50	--	--	--	Ja
4.4	Nieuwe woning 4	167510,02	461942,93	<-->	1,50	4,50	--	--	--	Ja

Rapport: Resultatentabel
Model: WEG Jaar 2030 - Detail
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
01_A30
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1.1_A	Nieuwe woning 1	1,50	45	41	37	46	
1.1_B	Nieuwe woning 1	4,50	46	43	39	48	
1.2_A	Nieuwe woning 1	1,50	46	42	38	47	
1.2_B	Nieuwe woning 1	4,50	48	45	41	50	
1.3_A	Nieuwe woning 1	1,50	45	41	37	46	
1.3_B	Nieuwe woning 1	4,50	48	45	41	50	
1.4_A	Nieuwe woning 1	1,50	42	39	35	43	
1.4_B	Nieuwe woning 1	4,50	45	42	38	47	
2.1_A	Nieuwe woning 2	1,50	47	44	40	48	
2.1_B	Nieuwe woning 2	4,50	48	45	41	49	
2.2_A	Nieuwe woning 2	1,50	47	44	40	48	
2.2_B	Nieuwe woning 2	4,50	49	45	42	50	
2.3_A	Nieuwe woning 2	1,50	44	40	36	45	
2.3_B	Nieuwe woning 2	4,50	47	43	40	48	
2.4_A	Nieuwe woning 2	1,50	42	39	34	43	
2.4_B	Nieuwe woning 2	4,50	44	41	37	46	
3.1_A	Nieuwe woning 3	1,50	46	43	39	48	
3.1_B	Nieuwe woning 3	4,50	47	44	40	49	
3.2_A	Nieuwe woning 3	1,50	49	45	41	50	
3.2_B	Nieuwe woning 3	4,50	50	47	43	52	
3.3_A	Nieuwe woning 3	1,50	47	44	39	48	
3.3_B	Nieuwe woning 3	4,50	50	46	42	51	
3.4_A	Nieuwe woning 3	1,50	44	41	37	45	
3.4_B	Nieuwe woning 3	4,50	47	44	40	48	
4.1_A	Nieuwe woning 4	1,50	45	42	37	46	
4.1_B	Nieuwe woning 4	4,50	46	43	39	48	
4.2_A	Nieuwe woning 4	1,50	48	45	41	49	
4.2_B	Nieuwe woning 4	4,50	50	47	43	51	
4.3_A	Nieuwe woning 4	1,50	47	44	40	48	
4.3_B	Nieuwe woning 4	4,50	50	46	42	51	
4.4_A	Nieuwe woning 4	1,50	42	39	35	43	
4.4_B	Nieuwe woning 4	4,50	45	42	38	47	

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

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1.1_A	Nieuwe woning 1	1,50	40	37	32	41	
1.1_B	Nieuwe woning 1	4,50	41	38	34	43	
1.2_A	Nieuwe woning 1	1,50	38	35	31	39	
1.2_B	Nieuwe woning 1	4,50	39	36	32	41	
1.3_A	Nieuwe woning 1	1,50	29	26	22	31	
1.3_B	Nieuwe woning 1	4,50	35	32	28	36	
1.4_A	Nieuwe woning 1	1,50	37	34	29	38	
1.4_B	Nieuwe woning 1	4,50	39	35	30	40	
2.1_A	Nieuwe woning 2	1,50	39	36	32	41	
2.1_B	Nieuwe woning 2	4,50	41	37	33	42	
2.2_A	Nieuwe woning 2	1,50	37	34	30	38	
2.2_B	Nieuwe woning 2	4,50	38	35	31	40	
2.3_A	Nieuwe woning 2	1,50	33	30	25	34	
2.3_B	Nieuwe woning 2	4,50	35	32	27	36	
2.4_A	Nieuwe woning 2	1,50	38	34	29	39	
2.4_B	Nieuwe woning 2	4,50	39	36	31	40	
3.1_A	Nieuwe woning 3	1,50	39	36	31	40	
3.1_B	Nieuwe woning 3	4,50	40	37	33	41	
3.2_A	Nieuwe woning 3	1,50	37	34	30	39	
3.2_B	Nieuwe woning 3	4,50	38	35	32	40	
3.3_A	Nieuwe woning 3	1,50	30	27	23	32	
3.3_B	Nieuwe woning 3	4,50	33	29	25	34	
3.4_A	Nieuwe woning 3	1,50	34	31	26	35	
3.4_B	Nieuwe woning 3	4,50	36	32	28	37	
4.1_A	Nieuwe woning 4	1,50	35	32	28	37	
4.1_B	Nieuwe woning 4	4,50	37	34	30	38	
4.2_A	Nieuwe woning 4	1,50	36	33	29	38	
4.2_B	Nieuwe woning 4	4,50	38	34	31	39	
4.3_A	Nieuwe woning 4	1,50	32	29	25	33	
4.3_B	Nieuwe woning 4	4,50	35	31	27	36	
4.4_A	Nieuwe woning 4	1,50	34	30	25	35	
4.4_B	Nieuwe woning 4	4,50	36	32	28	37	

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

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1.1_A	Nieuwe woning 1	1,50	49	45	41	50	
1.1_B	Nieuwe woning 1	4,50	50	47	43	51	
1.2_A	Nieuwe woning 1	1,50	49	45	41	50	
1.2_B	Nieuwe woning 1	4,50	51	48	44	52	
1.3_A	Nieuwe woning 1	1,50	47	44	40	48	
1.3_B	Nieuwe woning 1	4,50	50	47	43	52	
1.4_A	Nieuwe woning 1	1,50	46	43	38	47	
1.4_B	Nieuwe woning 1	4,50	49	46	41	50	
2.1_A	Nieuwe woning 2	1,50	50	47	42	51	
2.1_B	Nieuwe woning 2	4,50	51	48	44	52	
2.2_A	Nieuwe woning 2	1,50	49	46	42	51	
2.2_B	Nieuwe woning 2	4,50	51	48	44	53	
2.3_A	Nieuwe woning 2	1,50	46	43	39	47	
2.3_B	Nieuwe woning 2	4,50	49	46	42	51	
2.4_A	Nieuwe woning 2	1,50	46	43	38	47	
2.4_B	Nieuwe woning 2	4,50	48	45	41	50	
3.1_A	Nieuwe woning 3	1,50	49	46	42	51	
3.1_B	Nieuwe woning 3	4,50	51	47	43	52	
3.2_A	Nieuwe woning 3	1,50	51	48	44	52	
3.2_B	Nieuwe woning 3	4,50	53	49	45	54	
3.3_A	Nieuwe woning 3	1,50	49	46	42	50	
3.3_B	Nieuwe woning 3	4,50	52	49	45	53	
3.4_A	Nieuwe woning 3	1,50	47	43	39	48	
3.4_B	Nieuwe woning 3	4,50	49	46	42	51	
4.1_A	Nieuwe woning 4	1,50	47	44	40	49	
4.1_B	Nieuwe woning 4	4,50	49	46	42	50	
4.2_A	Nieuwe woning 4	1,50	50	47	43	52	
4.2_B	Nieuwe woning 4	4,50	52	49	45	54	
4.3_A	Nieuwe woning 4	1,50	49	46	42	51	
4.3_B	Nieuwe woning 4	4,50	52	49	45	53	
4.4_A	Nieuwe woning 4	1,50	45	42	37	46	
4.4_B	Nieuwe woning 4	4,50	48	45	41	49	



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