

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
**Rijssensestraat 68,
Wierden**

Omgevingsvergunningen

Wijzigingsplannen

Uw specialist in Bestemmingsplannen

Rood voor Rood - Ruimte voor Ruimte

Ruimtelijk advies

AKOESTISCH ONDERZOEK WEGVERKEERSLAWAAI RIJSSENSESTRAAT 68, WIERDEN

Auteur: C. Bouwhuis
Status: Definitief
Datum: April 2021
Projectnummer: 2021-172



**Dokter van Deenweg 13
8025 BP Zwolle**

**Twentepoort Oost 16a
7609 RG Almelo**

**T: 0546 - 45 44 66
E: info@bjz.nu
I: www.bjz.nu**

INHOUDSOPGAVE

HOOFDSTUK 1	INLEIDING	4
HOOFDSTUK 2	WETTELIJK KADER	5
2.1	ALGEMEEN	5
2.2	ZONE LANGS WEGEN	5
2.3	GRENSWAARDEN	6
2.4	BEREKENEN GELUIDSBELASTING	6
2.5	GEMEENTELIJK GELUIDSBELEID.....	7
HOOFDSTUK 3	UITGANGSPUNTEN	9
3.1	SITUATIE PROJECTGEBIED.....	9
3.2	VERKEERSGEGEVENS.....	10
HOOFDSTUK 4	RESULTATEN.....	11
4.1	BEREKENINGEN	11
4.2	GELUIDSBELASTING	11
4.3	HOGERE WAARDE	11
4.3	MAATREGELEN REDUCTIE GELUIDBELASTING	12
4.4	LOCATIESPECIFIEKE EN AANVULLENDE CRITERIA HOGERE WAARDE	12
HOOFDSTUK 5	CONCLUSIE.....	14
BIJLAGEN BIJ HET ONDERZOEK		15
BIJLAGE 1	REKENMODEL.....	16
BIJLAGE 2	RESULTATENTABELLEN	17
BIJLAGE 3	ITEMEIGENSCHAPPEN.....	18

HOOFDSTUK 1 INLEIDING

Aan de Rijssensestraat 68 te Wierden, bevindt zich een agrarisch perceel. Initiatiefnemer is voornemens om op dit perceel een bouwkaavel voor een woning te realiseren. Er is nog geen concreet bouwplan. Het realiseren van een woning op de betreffende gronden is op basis van het geldend bestemmingsplan 'Bestemmingsplan Buitengebied 2009' niet toegestaan vanwege de geldende agrarische bestemming zonder bouw mogelijkheden voor woningen.

De woning wordt aangemerkt als een geluidsgevoelige functie. De ligging van het projectgebied is in afbeelding 1.1 indicatief met de rode cirkel aangegeven.



Afbeelding 1.1 Ligging projectgebied (Bron: PDOK)

Ten behoeve van de voorgenomen ontwikkeling moet een ruimtelijke procedure worden doorlopen. In het kader van deze procedure is het benodigd de geluidbelasting ter plaatse van beoogde woning te toetsen aan het stelsel van voorkeurswaarde en maximale ontheffingswaarden uit de Wet geluidhinder. In voorliggend geval betreft het enkel het aspect wegverkeerslawaaï.

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de regels van het vigerende Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. In voorliggende rapportage zijn de uitgangspunten rekenresultaten en conclusies van het onderzoek beschreven.

HOOFDSTUK 2 WETTELIJK KADER

2.1 Algemeen

Artikel 77 van de Wet geluidhinder (Wgh) bepaalt dat bij de voorbereiding van een bestemmingsplan, wijzigingsplan, uitwerkingsplan of bij het voorbereiden van een omgevingsvergunning voor een buitenplanse afwijking akoestisch onderzoek uitgevoerd dient te worden. Doel van dit onderzoek is de geluidsbelasting aan de gevel van een geluidsgevoelig object als gevolg van de weg te bepalen. Onderzoek is enkel noodzakelijk indien een geluidsgevoelige bestemming zich binnen de wettelijke geluidszone van een weg bevindt. In de volgende paragraaf wordt nader ingegaan op de wettelijke geluidszone van wegen.

2.2 Zone langs wegen

Artikel 74.1 van de Wgh bepaalt dat wegen een wettelijke geluidszone hebben. De breedte van de geluidszone is afhankelijk van het aantal rijstroken en of de weg in stedelijk of in buitenstedelijk gebied is gelegen. In tabel 1 worden de wettelijke geluidszones weergegeven.

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

Tabel 1 Wettelijke geluidszones wegen (Bron: wetten.overheid.nl)

De wettelijke geluidszone bevindt zich aan weerszijde van de weg en begint naast de buitenste rijstrook. Eventuele parkeerstroken, voet- en fietspaden en vluchtstroken behoren niet tot de weg.

Binnen de zone van een weg dient akoestisch onderzoek plaats te vinden naar de geluidsbelasting op de binnen de zone gelegen woning(en). Bij het berekenen van de geluidsbelasting wordt de L_{den} -waarde in dB bepaald. De L_{den} -waarde is het energetisch en naar tijdsduur van de beoordelingsperiode gemiddelde van de volgende waarden:

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

De berekende geluidsbelasting dient aan de voorkeurswaarde en indien nodig aan de uiterste grenswaarde van de Wgh worden getoetst.

Op basis van artikel 74.2 van de Wgh gelden de in tabel 1 opgenomen zones niet voor:

- Wegen die als woonerf zijn aangeduid;
- Wegen met een maximumsnelheid van 30 km/uur.

Het feit dat er voor de hiervoor genoemde gevallen geen wettelijke geluidszone geldt, betekent niet dat een akoestisch onderzoek automatisch niet benodigd is. Indien vooraf aangenomen kan worden dat niet aan de voorkeurswaarde van 48 dB kan worden voldaan, dient een akoestisch onderzoek uitgevoerd te worden. De geluidsbelasting van de weg kan hierdoor meegenomen worden in de belangenafweging in het kader van 'een goede ruimtelijke ordening'.

2.3 Grenswaarden

In de Wgh worden eisen gesteld aan de maximaal toelaatbare geluidsbelasting op gevels van nog niet geprojecteerde woningen of gebouwen die binnen de geluidszone van een weg liggen. Met niet geprojecteerde woningen of gebouwen worden bedoeld:

‘woningen of gebouwen waarvoor het geldende bestemmingsplan verlening van de omgevingsvergunning voor een bouwactiviteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht niet toelaat’.

Een woning is als volgt gedefinieerd in de Wgh:

‘gebouw of gedeelte van een gebouw waar bewoning is toegestaan op grond van het bestemmingsplan, de beheersverordening, bedoeld in artikel 3.38 van de Wet ruimtelijke ordening, of, indien met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht van het bestemmingsplan of de beheersverordening is afgeweken, de omgevingsvergunning, bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van laatstgenoemde wet’.

De voorkeurswaarde voor de geluidsbelasting door wegverkeer bedraagt 48 dB. Bij een hogere geluidsbelasting kunnen burgemeester en wethouders een hogere waarde vaststellen. Voor een hogere waarde geldt een maximum, afhankelijk van de ligging van een geluidsgevoelig object.

In tabel 2 is de hoogst mogelijke grenswaarde voor woningen als gevolg van wegverkeerslawaaï weergegeven.

Locatie woning	Hoogst mogelijke waarde wegverkeerslawaaï
Stedelijk gebied	63 dB (art. 83 lid 2 Wgh)
Buitenstedelijk gebied	53 dB (art. 83 lid 1 Wgh)

Tabel 2 Hoogst mogelijke grenswaarde wegverkeerslawaaï (Bron: wetten.overheid.nl)

Het vaststellen van een hogere waarde is enkel mogelijk indien maatregelen om de geluidsbelasting te reduceren op bezwaren stuiten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard. Hierbij moet afgewogen worden of de cumulatieve geluidsbelasting (het totaal van de geluidsbelasting van alle wegen gezamenlijk) niet leidt tot een onaanvaardbare geluidsbelasting.

Bij het vaststellen van een hogere waarde moet bij de bouwvergunningsaanvraag aangetoond worden dat aan de gestelde geluidseisen (binnenwaarde in de geluidgevoelige ruimten 33 dB) wordt voldaan zoals in artikel 3.1 van het bouwbesluit en in artikel 4.4 van het Besluit geluidhinder genoemd wordt.

2.4 Berekenen geluidsbelasting

De geluidsbelasting moet per weg afzonderlijk berekend worden en aan de voorkeurswaarde getoetst worden. Voordat de geluidsbelasting aan de voorkeurswaarde van 48 dB getoetst wordt, mag de berekende geluidsbelasting op basis van artikel 110g van de Wgh, aangevuld met artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012, worden verminderd. Reden hiervoor is de verwachting dat de geluidsproductie van motorvoertuigen steeds verder af zal nemen. De geluidsbelasting mag in de volgende situaties worden verminderd met:

- 5 dB voor wegen met een maximumsnelheid tot 70 km/uur;

Voor wegen met een maximumsnelheid van 70 km/uur of meer mag de geluidsbelasting worden verminderd met:

- 4 dB indien de geluidsbelasting zonder reductie 57 dB bedraagt;
- 3 dB indien de geluidsbelasting zonder reductie 56 dB bedraagt;
- 2 dB voor overige geluidsbelasting.

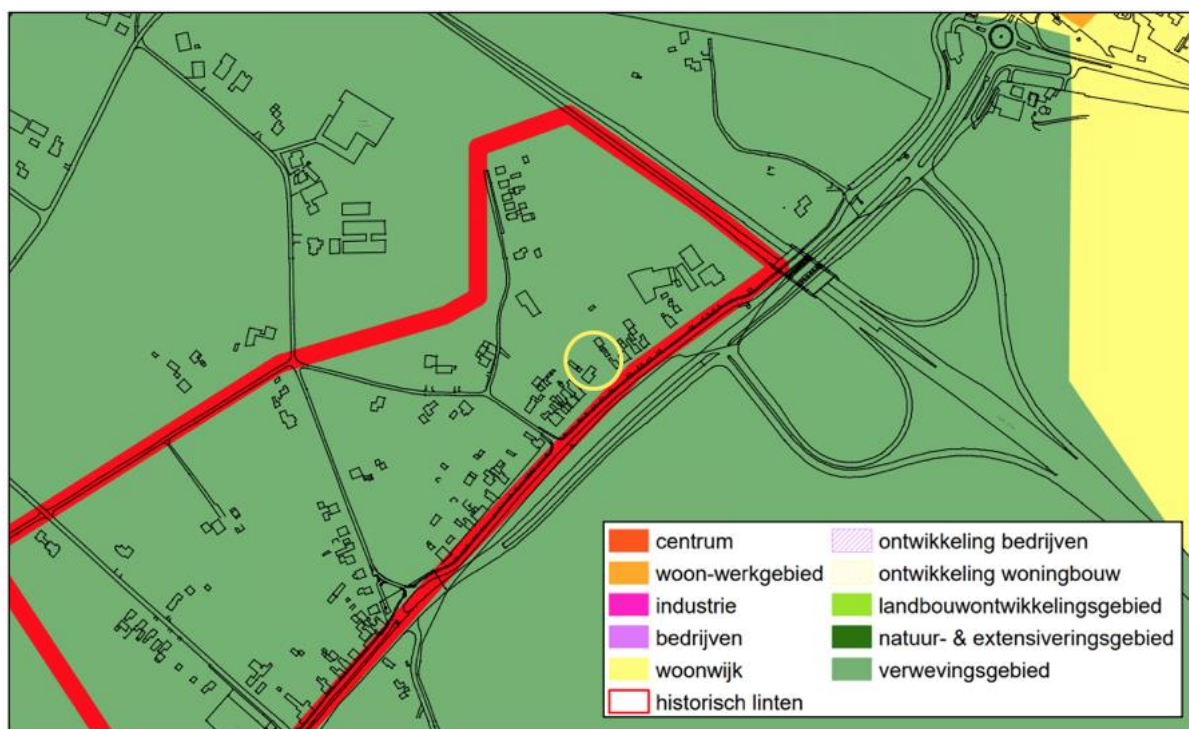
Uit uitspraak 201304862/3/R2 van de Raad van State blijkt dat het voor wegen met een snelheidsregime van 30 km/uur eveneens is toegestaan de geluidsbelasting met 5 dB te verminderen. Bij lagere snelheden wordt de geluidsemissie voornamelijk door motorgeluid veroorzaakt, bandengeluid speelt een minder grote rol. Toekomstige geluidsreductie is in de toekomst voornamelijk te verwachten door het gebruik van stillere motoren. De aftrek van 5 dB kan daardoor ook toegepast worden bij snelheden van 30 km/uur of minder.

2.5 Gemeentelijk geluidsbeleid

2.5.1 Algemeen

De gemeente Wierden beschikt over een eigen geluidsbeleid, te weten het 'Gebiedsgericht geluidbeleid gemeente Wierden'. Het geluidbeleid bestaat uit de 'nota geluidbeleid' en de 'nota hogere grenswaardenbeleid'. Er wordt onderscheid gemaakt tussen 7 gebiedstypen.

Het projectgebied ligt in het gebiedstype 'Verweringsgebied', aangeduid als 'historisch lint'. In afbeelding 2.1 is dit weergegeven. Het projectgebied is met de gele cirkel weergegeven.



Afbeelding 2.1 Ligging projectgebied op basis van het gemeentelijk geluidbeleid (Bron: Gemeente Wierden)

Voor dit gebied geldt een ambitiewaarde van 44-48 dB (redelijk rustig) en de bovengrens is 59-63 dB (lawaaiig).

2.5.2 Hogere waarde

Een hogere waarde is aan de orde wanneer de wettelijke voorkeurswaarde wordt overschreden. Dit geldt ook wanneer de "ambitie" hoger of lager ligt. Voor het verkrijgen van een hogere waarde moet de procedure worden gevolgd, met onder andere de ter visielegging van het akoestisch onderzoek.

Voor het verkrijgen van een hogere waarde wordt allereerst naar het hoofdcriteria, zoals opgenomen in artikel 110a lid 5 van de Wgh gekeken:

toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de geluidsbelasting vanwege het industrieterrein, de weg of spoorweg, van de gevel van de betrokken woningen of andere geluidsgevoelige gebouwen onderscheidenlijk aan de grens van de betrokken geluidsgevoelige terreinen tot de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting onvoldoende doeltreffend zal zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoet van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard.

Daarnaast gelden er locatiespecifieke ontheffingscriteria. De gemeente Wierden wenst voor het realiseren van nog niet geprojecteerde woningen buiten de bebouwde kom slechts hogere waarden te verlenen voor woningen die:

- verspreid gesitueerd worden en ter plaatse noodzakelijk zijn om redenen van grond- of bedrijfsgebondenheid;

- door de gekozen situering een open plaats tussen aanwezige bebouwing opvullen; of
- ter plaatse gesitueerd worden als vervanging van bestaande bebouwing vanwege Vrijkomende Agrarische Bebouwing of in het kader van het beleid Rood voor Rood.

Indien aangetoond is dat het verzoek tot een hogere grenswaarde voldoet aan de hoofd- en locatiespecifieke criteria, kan onder voorwaarden een hogere grenswaarde worden verleend. De gemeente Wierden past hierbij primair akoestische compensatiemaatregelen toe. Bij grote woningbouwprojecten (>500 woningen) worden ook niet-akoestische compensatiemaatregelen toegepast.

Bij het toekennen van een verzoek om een hogere grenswaarde voor geluidsgevoelige bestemmingen tot en met de geluidsklasse 'onrustig' worden aanvullend ook de volgende voorwaarden bij de afweging betrokken:

- indien mogelijk worden bronmaatregelen (bijvoorbeeld stillere asfalttypen) getroffen;
- indien mogelijk wordt de afstand tussen de geluidsbron en de nieuwe woning(en) vergroot;
- in ieder geval dient bij woningen/appartementen de buitenruimte (tuin/balkon) te voldoen aan de ambitiewaarde van het betreffende gebied;
- het stedenbouwkundig ontwerp wordt zodanig vormgeven dat daarbij zoveel mogelijk afscherming voor het achterliggende gebied ontstaat;
- vanaf de geluidsklasse "onrustig" dient bij een aanvraag om bouwvergunning voor een woning en scholen een bouwakoestisch onderzoek te worden gevoegd en wordt getoetst of wordt voldaan aan de binnenwaarde van het Bouwbesluit.

HOOFDSTUK 3 UITGANGSPUNTEN

3.1 Situatie projectgebied

Zoals aangegeven is initiatiefnemer voornemens om op het perceel een bouwkaavel voor een nieuwe woning te realiseren. Er is nog geen concreet bouwplan voorhanden, aangezien initiatiefnemer voornemens is om de bouwkaavel te verkopen. Wel is bekend dat de woning in de rooilijn van de reeds bestaande woningen langs de Rijssensestraat zal worden gebouwd. In afbeelding 3.1 is een uitsnede van de beoogde bouwkaavel (indicatief) weergegeven.



Afbeelding 3.1 Gewenste situatie (Bron: PDOK)

Het projectgebied ligt binnen de wettelijke geluidszone van de Rijssensestraat, de Parallelweg van de Rijssensestraat en de N35/Rijksweg A35.

In tabel 3 is weergegeven welke uitgangspunten in het rekenmodel zijn gehanteerd.

Locatie projectgebied	Stedelijk gebied
Hoogst mogelijke waarde wegverkeerslawaaï	53 dB
Wgh van toepassing	Ja
Vermindering geluidsbelasting parallelweg	2 dB
Vermindering geluidsbelasting N35/A35	2 dB
Vermindering geluidsbelasting Rijssensestraat	4 dB

Tabel 3 Uitgangspunten onderzoek wegverkeerslawaaï (Bron: BJZ.nu)

3.2 Verkeersgegevens

Er is in voorliggend geval ten aanzien van de Parallelweg en de Rijssensestraat gerekend met verkeersgegevens die zijn aangeleverd door de gemeente Wierden. Het betreft de geprognoseerde verkeersintensiteiten voor het jaar 2031.

Voor wat betreft de N35/A35 is gebruik gemaakt van de verkeersgegevens uit het geluidsregister van Rijkswaterstaat.

Voor het bepalen van de wegdektypen is voor de Rijssensestraat en de Parallelweg gebruik gemaakt van de aangeleverde gegevens. Voor de A35/N35 is gebruik gemaakt van de gegevens van Rijkswaterstaat.

HOOFDSTUK 4 RESULTATEN

4.1 Berekeningen

De overdrachtsberekening voor de wegen is uitgevoerd overeenkomstig Standaard Reken Methode 2 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012.

Bij de berekening is uitgegaan van een standaard bodemfactor van 1,0 (akoestisch zacht) en een standaard maaiveldhoogte van 11,5 meter (op basis van de Algemene Hoogtekaart Nederland). In het model zijn de volgende zaken opgenomen:

- wegen met intensiteiten;
- gebouwen inclusief hoogte;
- verharde bodemgebieden;
- hoogtelijnen;
- schermen;
- rekenpunten op 1,5, 4,5 en 7,5 meter op alle gevels van de beoogde woning;

In bijlage 1 is een uitsnede van het rekenmodel weergegeven. In bijlage 2 zijn de resultaten opgenomen. In bijlage 3 zijn de itemeigenschappen weergegeven.

4.2 Geluidsbelasting

Ter plaatse van de te realiseren bouwkegel bedraagt de geluidsbelasting door wegverkeerslawaaï afkomstig van de Parallelweg maximaal 43 dB. Hiermee wordt aan de ambitiewaarde van de gemeente Wierden (44-48 dB) en de voorkeurswaarde van de Wgh (48 dB) voldaan.

Ter plaatse de te realiseren bouwkegel bedraagt de geluidsbelasting door wegverkeerslawaaï afkomstig van de N35/A35 maximaal 50 dB. Hiermee wordt niet aan de ambitiewaarde van de gemeente Wierden (44-48 dB) en de voorkeurswaarde van de Wgh (48 dB) voldaan.

Ter plaatse de te realiseren bouwkegel bedraagt de geluidsbelasting door wegverkeerslawaaï afkomstig van de Rijssensestraat maximaal 58 dB. Hiermee wordt niet aan de ambitiewaarde van de gemeente Wierden (44-48 dB) en de voorkeurswaarde van de Wgh (48 dB) voldaan.

Er wordt wel voldaan grenswaarde van de Wgh voldaan voor woningen in het stedelijk gebied (63 dB). Gezien de woning wordt gesitueerd in een historisch lint, tussen bestaande woningen, is het gerechtvaardigd het gebied als zijnde stedelijk gebied aan te merken. Ook wordt aan grenswaarde uit het gemeentelijke geluidbeleid en de Wgh (59-63 dB) voldaan.

Aangezien niet aan de ambitie- en voorkeurswaarde van het gemeentelijke geluidbeleid en de Wgh wordt voldaan, is een hogere waarde benodigd.

4.3 Hogere waarde

Een hogere waarde als gevolg van wegverkeerslawaaï is in voorliggend geval benodigd voor de Rijssensestraat en de N35/A35, aangezien niet aan de voorkeurswaarde uit de Wgh en de ambitiewaarde van het gemeentelijk geluidbeleid wordt voldaan.

Ten aanzien van de Rijssensestraat dient er hogere waarde 58 dB te worden aangevraagd voor de oostgevel en een hogere waarde van 55 dB voor de zuidgevel van de woning.

Ten aanzien van de N35/A35 dient er hogere waarde 50 dB te worden aangevraagd voor de oostgevel van de woning.

Afwijken van de voorkeurswaarde is alleen mogelijk als bron- en overdrachtsmaatregelen kunnen rekenen op bezwaren van financiële, stedenbouwkundige, verkeerskundige of landschappelijke aard en een binnenniveau van 33 dB gerealiseerd kan worden.

In de volgende paragraaf worden mogelijke maatregelen om de geluidsbelasting te reduceren onderzocht.

4.3 Maatregelen reductie geluidbelasting

Er wordt onderscheid gemaakt tussen bron-, overdrachts- en gevelmaatregelen.

4.3.1 Bronmaatregelen

Het geluid van een voertuig wordt veroorzaakt door het motorgeluid en het geluid van de banden. Vooral vrachtwagens zijn de afgelopen jaren veel stiller geworden. In het rekenmodel is hier al rekening mee gehouden. Daarnaast is de verwachting dat voertuigen in de toekomst nog stiller zullen worden. Hier wordt rekening mee gehouden door de in paragraaf 2.4 beschreven aftrek toe te passen. In het kader van de ontwikkeling is geen sprake van invloed op het reduceren van het geluid van voertuigen. Daarnaast is ook geen sprake van invloed op de samenstelling van het verkeer, de verkeersintensiteit en het snelheidsregime.

Een aanpassing van het wegdektype kan leiden tot een reductie van het bandengeluid van voertuigen en daarmee het geluid van een voertuig. Het toepassen van een stiller wegdek zorgt voor een lagere geluidsbelasting. Deze kosten zijn hoog, vanwege de relatief kleine oppervlakte van het wegdek. De wegbeheerder zal daarnaast niet instemmen met het stiller maken van een klein deel van de weg, omdat dit tot onderhoudstechnische problemen leidt. Vanuit financieel en civieltechnisch oogpunt is het aanbrengen van stiller asfalt dus niet haalbaar.

4.3.2 Overdrachtsmaatregelen

Een grotere afstand tussen de gevel en de weg zorgt voor een lagere geluidsbelasting op de gevel. Voor deze maatregel is niet voldoende ruimte op het perceel. Door middel van het plaatsen van een geluidsscherm kan de geluidsbelasting op de gevels eveneens worden verlaagd. Het plaatsen van een geluidsscherm is vanuit stedenbouwkundig oogpunt onwenselijk en daarnaast brengt het plaatsen van een geluidsscherm hoge kosten met zich mee.

Het treffen van overdrachtsmaatregelen is dan ook niet doelmatig.

4.3.3 Gevelmaatregelen

Wanneer een hogere geluidsbelasting wordt toegestaan moet het binnenniveau van 33 dB gewaarborgd worden. Bij het berekenen van de binnenwaarde moet worden uitgegaan van de gecumuleerde geluidsbelasting exclusief aftrek. Artikel 110 lid g van de Wgh bepaalt namelijk dat de aftrek bij het vaststellen van de noodzakelijk geluidwering 0 dB bedraagt.

De gecumuleerde geluidsbelasting exclusief aftrek bedraagt hoogstens 61 dB. De vereiste geluidwering $G_{A,K}$ bedraagt daarmee $61 - 33 = 28$ dB.

4.3.4 Conclusie maatregelen

De maatregelen die getroffen kunnen worden om aan de voorkeurswaarde te voldoen ontmoeten bezwaren van stedenbouwkundige, landschappelijke, verkeerskundige of financiële aard. Met het treffen van de gevelweringen met een maximale geluidwering van 28 dB kan een binnenniveau van 33 dB gerealiseerd worden, waarmee ter plaatse van de te realiseren woningen sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

4.4 Locatiespecifieke en aanvullende criteria hogere waarde

4.4.1 Locatiespecifieke criteria hogere waarde

In voorliggend geval is sprake van een ontwikkeling die past binnen een locatiespecifiek criteria. Er wordt namelijk woningen gerealiseerd die:

“door de gekozen situering een open plaats tussen aanwezige bebouwing opvult”

4.4.2 Aanvullende criteria geluidsklasse 'lawaaïig'

Bij het toekennen van een verzoek om hogere grenswaarde voor geluidsgevoelige bestemmingen tot en met de geluidsklasse "lawaaïig" worden aanvullend de volgende voorwaarden bij de afweging betrokken:

- in de geluidsklasse "lawaaïig" wordt slechts in het geval van een enkele woning voor het opvullen van een open plek tussen bestaande bebouwing en/of ter plaatse van vervangende nieuwbouw, nieuwe geluidsgevoelige bestemmingen gebouwd;
- de lucht- en contactgeluidsisolatie tussen woningen/appartementen wordt met één geluidsklasse aangescherpt;
- naast de akoestische compensatie wordt bij grotere woningbouwplannen (>500 woningen) ook niet-akoestische compensatie toegepast (bijvoorbeeld veel groen, een kinderspeelplaats of de nabijheid van openbaar vervoer).

Zoals aangegeven gaat het in dit geval om een enkele woning die zorgt voor het opvullen van een open plek tussen bestaande bebouwing. Bij de uiteindelijke uitwerking van de bouwplannen kan worden voldaan aan de eis om lucht- en contactgeluidisolatie met één geluidsklasse aan te scherpen. Er kan daarmee een aanvaardbaar woon- en leefklimaat worden gerealiseerd.

HOOFDSTUK 5 CONCLUSIE

De geluidsbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaaï van de Parallelweg bedraagt hoogstens 46 dB. Er wordt daarmee aan de ambitie- en voorkeurswaarde van 48 dB voldaan.

De geluidsbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaaï van de N35/A35 bedraagt hoogstens 50 dB, waarmee niet aan de ambitie- en voorkeurswaarde wordt voldaan. Wel wordt aan de uiterste grenswaarde voldaan.

Wat betreft de Rijssensestraat bedraagt de geluidsbelasting hoogstens 56 dB, waarmee niet aan de ambitie- en voorkeurswaarde wordt voldaan. Wel wordt aan de uiterste grenswaarde voldaan.

Bron- en overdrachtsmaatregelen kunnen rekenen op zwaarwegende bezwaren. Gevelmaatregelen zijn het meest doelmatig. Er dient gelijktijdig met het bestemmingsplan een hogere waarde van 56 dB te worden vastgesteld ten aanzien van de Rijssensestraat en een hogere waarde van 50 dB als gevolg van de N35/A35. Als er gevelwering van 28 dB wordt toegepast, wordt een binnenniveau van 33 dB gerealiseerd.

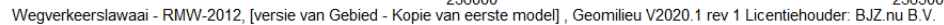
Met het vaststellen van de benodigde hogere waarde en het voldoen aan het Bouwbesluit is een minimale gevelwering van 28 dB nodig. Daarmee is er sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat ter plaatse van de te realiseren woning.

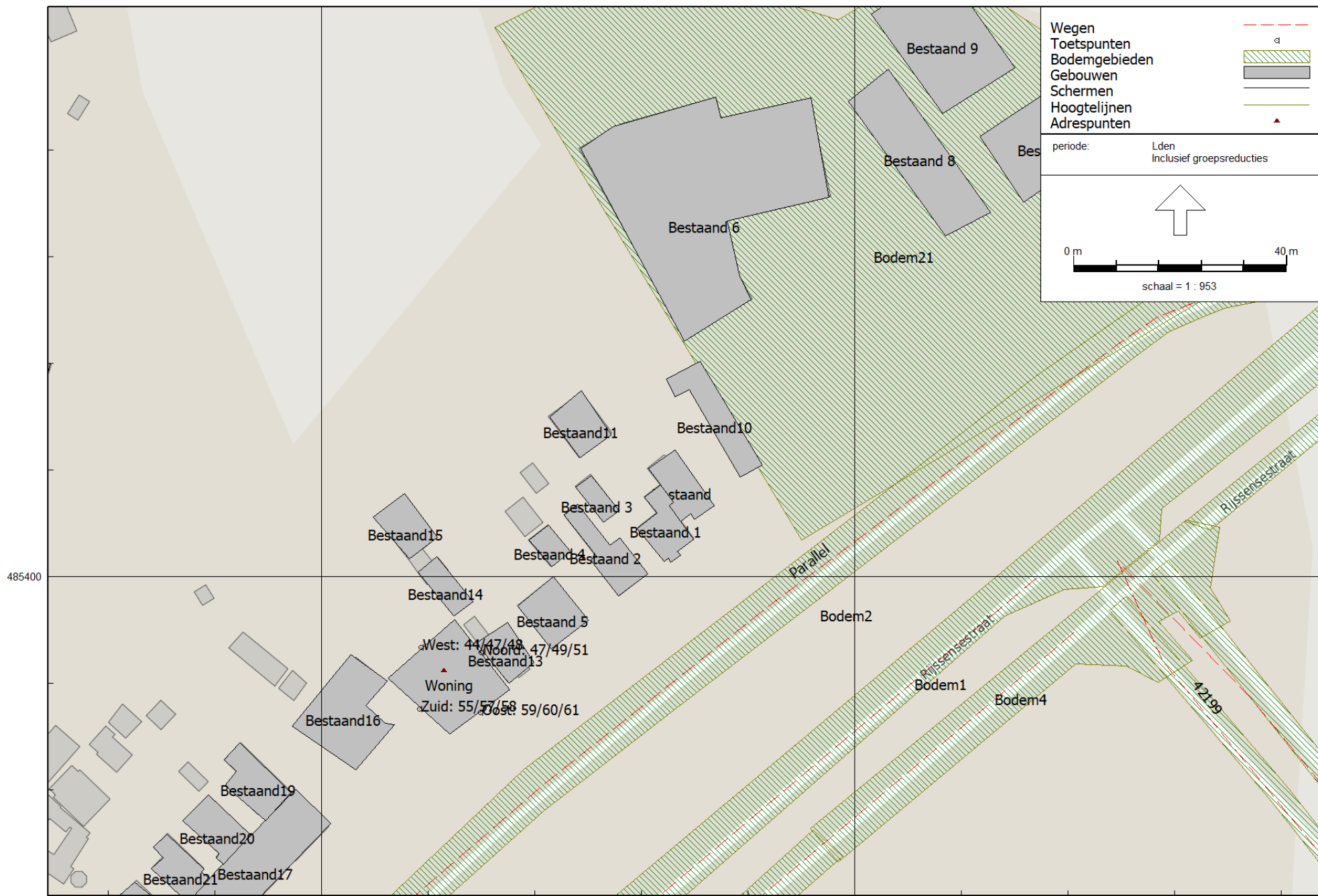
BIJLAGEN BIJ HET ONDERZOEK

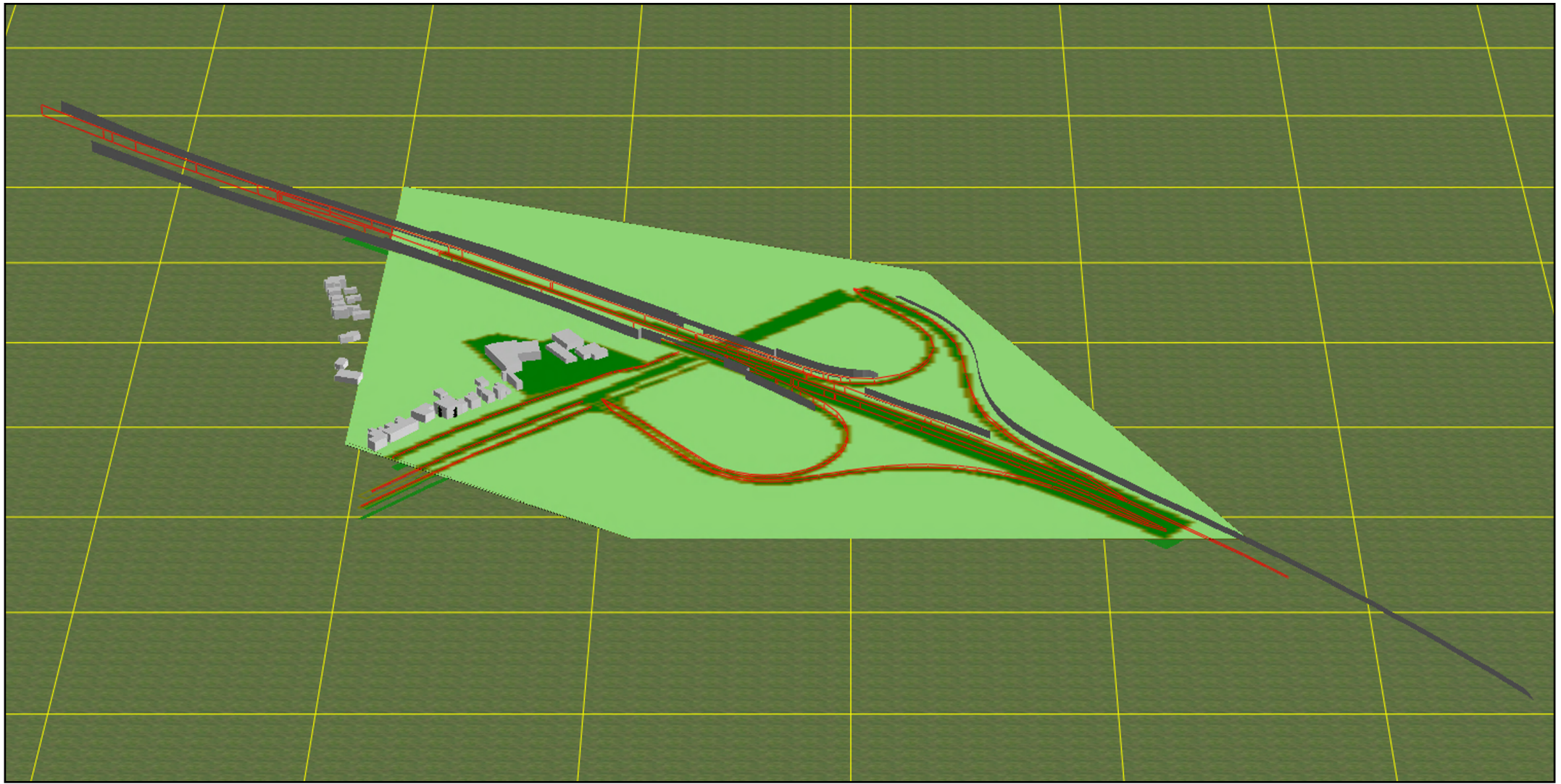
Bijlage 1 Rekenmodel

Bijlage 2 Resultatentabellen

Bijlage 3 Itemeigenschappen







Resultaten N35/A35 excl. reductie

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van eerste model
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N35-A35
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Noord_A	Toetspunt noord	236329,95	485385,72	1,50	32,4	28,4	24,9	33,5	
Noord_B	Toetspunt noord	236329,95	485385,72	4,50	38,6	34,8	31,2	39,8	
Noord_C	Toetspunt noord	236329,95	485385,72	7,50	45,2	41,2	37,7	46,3	
Oost_A	Toetspunt oost	236329,84	485374,57	1,50	49,2	44,9	41,3	50,2	
Oost_B	Toetspunt oost	236329,84	485374,57	4,50	50,3	46,0	42,4	51,2	
Oost_C	Toetspunt oost	236329,84	485374,57	7,50	50,8	46,5	43,0	51,8	
West_A	Toetspunt west	236318,69	485386,76	1,50	42,6	38,9	35,1	43,8	
West_B	Toetspunt west	236318,69	485386,76	4,50	45,4	41,7	37,9	46,6	
West_C	Toetspunt west	236318,69	485386,76	7,50	47,0	43,2	39,4	48,1	
Zuid_A	Toetspunt zuid	236318,34	485375,15	1,50	31,8	28,0	24,4	33,1	
Zuid_B	Toetspunt zuid	236318,34	485375,15	4,50	35,3	31,5	27,9	36,5	
Zuid_C	Toetspunt zuid	236318,34	485375,15	7,50	35,8	32,1	28,3	37,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten hoofdgroep excl. reductie

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van eerste model
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Noord_A	Toetspunt noord	236329,95	485385,72	1,50	45,8	42,7	37,6	46,8	
Noord_B	Toetspunt noord	236329,95	485385,72	4,50	47,8	44,7	39,7	48,9	
Noord_C	Toetspunt noord	236329,95	485385,72	7,50	50,2	46,9	42,2	51,3	
Oost_A	Toetspunt oost	236329,84	485374,57	1,50	57,8	54,6	49,6	58,8	
Oost_B	Toetspunt oost	236329,84	485374,57	4,50	59,5	56,3	51,3	60,5	
Oost_C	Toetspunt oost	236329,84	485374,57	7,50	60,1	56,9	51,9	61,1	
West_A	Toetspunt west	236318,69	485386,76	1,50	42,7	39,0	35,2	43,9	
West_B	Toetspunt west	236318,69	485386,76	4,50	45,5	41,8	37,9	46,7	
West_C	Toetspunt west	236318,69	485386,76	7,50	47,0	43,2	39,4	48,1	
Zuid_A	Toetspunt zuid	236318,34	485375,15	1,50	54,0	50,9	45,7	55,0	
Zuid_B	Toetspunt zuid	236318,34	485375,15	4,50	55,8	52,7	47,6	56,8	
Zuid_C	Toetspunt zuid	236318,34	485375,15	7,50	56,7	53,6	48,4	57,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Parallelweg excl. reductie

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van eerste model
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijssensestraat - parallel
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Noord_A	Toetspunt noord	236329,95	485385,72	1,50	32,5	30,2	23,3	33,3	
Noord_B	Toetspunt noord	236329,95	485385,72	4,50	33,4	31,1	24,2	34,2	
Noord_C	Toetspunt noord	236329,95	485385,72	7,50	33,6	31,4	24,4	34,5	
Oost_A	Toetspunt oost	236329,84	485374,57	1,50	46,3	44,0	37,1	47,1	
Oost_B	Toetspunt oost	236329,84	485374,57	4,50	46,8	44,6	37,7	47,7	
Oost_C	Toetspunt oost	236329,84	485374,57	7,50	46,7	44,4	37,5	47,5	
West_A	Toetspunt west	236318,69	485386,76	1,50	16,1	13,9	7,0	17,0	
West_B	Toetspunt west	236318,69	485386,76	4,50	17,8	15,6	8,6	18,7	
West_C	Toetspunt west	236318,69	485386,76	7,50	9,9	7,7	0,7	10,7	
Zuid_A	Toetspunt zuid	236318,34	485375,15	1,50	41,0	38,7	31,8	41,8	
Zuid_B	Toetspunt zuid	236318,34	485375,15	4,50	42,2	39,9	33,0	43,1	
Zuid_C	Toetspunt zuid	236318,34	485375,15	7,50	42,2	39,9	33,0	43,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Rijssensestraat excl. reductie

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Rijssensestraat
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Noord_A	Toetspunt noord	236329,95	485385,72	1,50	45,4	42,3	37,2	46,4	
Noord_B	Toetspunt noord	236329,95	485385,72	4,50	47,1	44,0	38,9	48,1	
Noord_C	Toetspunt noord	236329,95	485385,72	7,50	48,4	45,3	40,3	49,5	
Oost_A	Toetspunt oost	236329,84	485374,57	1,50	56,8	53,6	48,6	57,8	
Oost_B	Toetspunt oost	236329,84	485374,57	4,50	58,7	55,6	50,5	59,7	
Oost_C	Toetspunt oost	236329,84	485374,57	7,50	59,3	56,1	51,1	60,3	
West_A	Toetspunt west	236318,69	485386,76	1,50	25,0	22,0	16,9	26,1	
West_B	Toetspunt west	236318,69	485386,76	4,50	28,9	25,9	20,8	30,0	
West_C	Toetspunt west	236318,69	485386,76	7,50	18,1	15,1	10,0	19,2	
Zuid_A	Toetspunt zuid	236318,34	485375,15	1,50	53,7	50,6	45,5	54,7	
Zuid_B	Toetspunt zuid	236318,34	485375,15	4,50	55,6	52,4	47,4	56,6	
Zuid_C	Toetspunt zuid	236318,34	485375,15	7,50	56,5	53,3	48,3	57,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Itemeigenschappen

Model: Kopie van eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))
42107	35 / 42,299 / 42,738	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--	--	--	--	80
42108	35 / 42,259 / 42,752	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--	--	--	--	50
42111	35 / 42,259 / 42,752	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W2	--	--	--	--	80
42126	35 / 42,236 / 42,291	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W11	--	--	--	--	80
42128	35 / 42,291 / 42,299	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W11	--	--	--	--	80
42133	35 / 42,704 / 42,706	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W2	--	--	--	--	100
42135	35 / 42,411 / 42,515	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W2	--	--	--	--	100
42136	35 / 42,706 / 42,868	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W2	--	--	--	--	100
42138	35 / 42,259 / 42,752	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--	--	--	--	65
42147	35 / 42,439 / 42,704	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--	--	--	--	80
42150	35 / 42,256 / 42,610	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--	--	--	--	80
42153	35 / 42,299 / 42,738	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W2	--	--	--	--	80
42157	35 / 42,336 / 42,411	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W2	--	--	--	--	80
42158	35 / 42,439 / 42,704	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W2	--	--	--	--	80
42160	35 / 42,288 / 42,336	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--	--	--	--	80
42163	35 / 42,256 / 42,610	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--	--	--	--	65
42166	35 / 42,439 / 42,704	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--	--	--	--	65
42170	35 / 42,256 / 42,288	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--	--	--	--	80
42184	35 / 41,774 / 42,236	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W11	--	--	--	--	80
42189	35 / 41,774 / 42,235	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--	--	--	--	80
42195	35 / 42,299 / 42,301	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W2	--	--	--	--	80
42197	35 / 42,388 / 42,427	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--	--	--	--	65
42199	35 / 42,196 / 42,259	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--	--	--	--	50
42202	35 / 42,366 / 42,410	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W2	--	--	--	--	80
42205	35 / 42,388 / 42,427	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--	--	--	--	50
42213	35 / 42,649 / 42,704	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W2	--	--	--	--	100
42218	35 / 42,638 / 42,752	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W2	--	--	--	--	115
42220	35 / 42,299 / 42,738	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W2	--	--	--	--	80
42221	35 / 42,256 / 42,610	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--	--	--	--	50
42228	35 / 42,299 / 42,738	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--	--	--	--	50
42230	35 / 42,330 / 42,366	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W2	--	--	--	--	80
42232	35 / 42,235 / 42,256	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--	--	--	--	80
42235	35 / 42,366 / 42,410	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W2	--	--	--	--	80
42238	35 / 42,288 / 42,336	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W2	--	--	--	--	80
42239	35 / 42,584 / 42,649	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W2	--	--	--	--	100

Itemeigenschappen

Model: Kopie van eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)
42107	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	804,00	6,47	3,11	1,24
42108	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	4496,00	6,83	2,74	0,89
42111	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	4496,00	6,83	2,74	0,89
42126	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	7924,00	6,64	3,02	1,03
42128	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	7924,00	6,64	3,02	1,03
42133	100	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	12584,00	6,73	2,84	0,99
42135	100	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	7280,00	6,62	3,05	1,04
42136	100	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	12584,00	6,73	2,84	0,99
42138	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	4496,00	6,83	2,74	0,89
42147	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	5008,00	6,61	2,78	1,20
42150	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	684,00	6,73	3,36	0,73
42153	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	804,00	6,47	3,11	1,24
42157	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	7280,00	6,62	3,05	1,04
42158	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	5008,00	6,61	2,78	1,20
42160	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	7280,00	6,62	3,05	1,04
42163	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	684,00	6,73	3,36	0,73
42166	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	5008,00	6,61	2,78	1,20
42170	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	7280,00	6,62	3,05	1,04
42184	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	7924,00	6,64	3,02	1,03
42189	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	8012,00	6,60	3,07	1,06
42195	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	7300,00	6,66	2,89	1,07
42197	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	5008,00	6,61	2,78	1,20
42199	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	4496,00	6,83	2,74	0,89
42202	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	7300,00	6,66	2,89	1,07
42205	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	5008,00	6,61	2,78	1,20
42213	100	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	7280,00	6,62	3,05	1,04
42218	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	7300,00	6,66	2,89	1,07
42220	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	804,00	6,47	3,11	1,24
42221	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	684,00	6,73	3,36	0,73
42228	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	804,00	6,47	3,11	1,24
42230	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	7300,00	6,66	2,89	1,07
42232	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	8012,00	6,60	3,07	1,06
42235	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	7300,00	6,66	2,89	1,07
42238	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	7280,00	6,62	3,05	1,04
42239	100	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	7280,00	6,62	3,05	1,04

Itemeigenschappen

Model: Kopie van eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)
42107	--	--	--	--	--	86,54	96,00	80,00	--	9,62	4,00	10,00	--	3,85	--	10,00	--	--	--	--
42108	--	--	--	--	--	86,64	94,31	82,50	--	7,49	3,25	7,50	--	5,86	2,44	10,00	--	--	--	--
42111	--	--	--	--	--	86,64	94,31	82,50	--	7,49	3,25	7,50	--	5,86	2,44	10,00	--	--	--	--
42126	--	--	--	--	--	90,87	94,98	85,37	--	5,51	2,51	6,10	--	3,61	2,51	8,54	--	--	--	--
42128	--	--	--	--	--	90,87	94,98	85,37	--	5,51	2,51	6,10	--	3,61	2,51	8,54	--	--	--	--
42133	--	--	--	--	--	88,08	93,84	83,06	--	6,85	3,64	7,26	--	5,08	2,52	9,68	--	--	--	--
42135	--	--	--	--	--	88,80	94,14	85,53	--	6,64	3,15	6,58	--	4,56	2,70	7,89	--	--	--	--
42136	--	--	--	--	--	88,08	93,84	83,06	--	6,85	3,64	7,26	--	5,08	2,52	9,68	--	--	--	--
42138	--	--	--	--	--	86,64	94,31	82,50	--	7,49	3,25	7,50	--	5,86	2,44	10,00	--	--	--	--
42147	--	--	--	--	--	87,01	94,24	80,00	--	7,85	3,60	8,33	--	5,14	2,16	11,67	--	--	--	--
42150	--	--	--	--	--	86,96	95,65	100,00	--	8,70	4,35	--	--	4,35	--	--	--	--	--	--
42153	--	--	--	--	--	86,54	96,00	80,00	--	9,62	4,00	10,00	--	3,85	--	10,00	--	--	--	--
42157	--	--	--	--	--	88,80	94,14	85,53	--	6,64	3,15	6,58	--	4,56	2,70	7,89	--	--	--	--
42158	--	--	--	--	--	87,01	94,24	80,00	--	7,85	3,60	8,33	--	5,14	2,16	11,67	--	--	--	--
42160	--	--	--	--	--	88,80	94,14	85,53	--	6,64	3,15	6,58	--	4,56	2,70	7,89	--	--	--	--
42163	--	--	--	--	--	86,96	95,65	100,00	--	8,70	4,35	--	--	4,35	--	--	--	--	--	--
42166	--	--	--	--	--	87,01	94,24	80,00	--	7,85	3,60	8,33	--	5,14	2,16	11,67	--	--	--	--
42170	--	--	--	--	--	88,80	94,14	85,53	--	6,64	3,15	6,58	--	4,56	2,70	7,89	--	--	--	--
42184	--	--	--	--	--	90,87	94,98	85,37	--	5,51	2,51	6,10	--	3,61	2,51	8,54	--	--	--	--
42189	--	--	--	--	--	91,30	95,12	88,24	--	5,29	2,85	5,88	--	3,40	2,03	5,88	--	--	--	--
42195	--	--	--	--	--	89,30	93,36	82,05	--	6,38	3,79	7,69	--	4,32	2,84	10,26	--	--	--	--
42197	--	--	--	--	--	87,01	94,24	80,00	--	7,85	3,60	8,33	--	5,14	2,16	11,67	--	--	--	--
42199	--	--	--	--	--	86,64	94,31	82,50	--	7,49	3,25	7,50	--	5,86	2,44	10,00	--	--	--	--
42202	--	--	--	--	--	89,30	93,36	82,05	--	6,38	3,79	7,69	--	4,32	2,84	10,26	--	--	--	--
42205	--	--	--	--	--	87,01	94,24	80,00	--	7,85	3,60	8,33	--	5,14	2,16	11,67	--	--	--	--
42213	--	--	--	--	--	88,80	94,14	85,53	--	6,64	3,15	6,58	--	4,56	2,70	7,89	--	--	--	--
42218	--	--	--	--	--	89,30	93,36	82,05	--	6,38	3,79	7,69	--	4,32	2,84	10,26	--	--	--	--
42220	--	--	--	--	--	86,54	96,00	80,00	--	9,62	4,00	10,00	--	3,85	--	10,00	--	--	--	--
42221	--	--	--	--	--	86,96	95,65	100,00	--	8,70	4,35	--	--	4,35	--	--	--	--	--	--
42228	--	--	--	--	--	86,54	96,00	80,00	--	9,62	4,00	10,00	--	3,85	--	10,00	--	--	--	--
42230	--	--	--	--	--	89,30	93,36	82,05	--	6,38	3,79	7,69	--	4,32	2,84	10,26	--	--	--	--
42232	--	--	--	--	--	91,30	95,12	88,24	--	5,29	2,85	5,88	--	3,40	2,03	5,88	--	--	--	--
42235	--	--	--	--	--	89,30	93,36	82,05	--	6,38	3,79	7,69	--	4,32	2,84	10,26	--	--	--	--
42238	--	--	--	--	--	88,80	94,14	85,53	--	6,64	3,15	6,58	--	4,56	2,70	7,89	--	--	--	--
42239	--	--	--	--	--	88,80	94,14	85,53	--	6,64	3,15	6,58	--	4,56	2,70	7,89	--	--	--	--

Itemeigenschappen

Model: Kopie van eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125
42107	--	45,00	24,00	8,00	--	5,00	1,00	1,00	--	2,00	--	1,00	--	73,03	82,99
42108	--	266,00	116,00	33,00	--	23,00	4,00	3,00	--	18,00	3,00	4,00	--	83,69	91,11
42111	--	266,00	116,00	33,00	--	23,00	4,00	3,00	--	18,00	3,00	4,00	--	82,72	92,95
42126	--	478,00	227,00	70,00	--	29,00	6,00	5,00	--	19,00	6,00	7,00	--	83,93	92,94
42128	--	478,00	227,00	70,00	--	29,00	6,00	5,00	--	19,00	6,00	7,00	--	83,93	92,94
42133	--	746,00	335,00	103,00	--	58,00	13,00	9,00	--	43,00	9,00	12,00	--	86,75	98,02
42135	--	428,00	209,00	65,00	--	32,00	7,00	5,00	--	22,00	6,00	6,00	--	84,09	95,48
42136	--	746,00	335,00	103,00	--	58,00	13,00	9,00	--	43,00	9,00	12,00	--	86,75	98,02
42138	--	266,00	116,00	33,00	--	23,00	4,00	3,00	--	18,00	3,00	4,00	--	83,40	91,96
42147	--	288,00	131,00	48,00	--	26,00	5,00	5,00	--	17,00	3,00	7,00	--	81,33	90,94
42150	--	40,00	22,00	5,00	--	4,00	1,00	--	--	2,00	--	--	--	72,58	82,38
42153	--	45,00	24,00	8,00	--	5,00	1,00	1,00	--	2,00	--	1,00	--	74,55	85,27
42157	--	428,00	209,00	65,00	--	32,00	7,00	5,00	--	22,00	6,00	6,00	--	84,16	94,59
42158	--	288,00	131,00	48,00	--	26,00	5,00	5,00	--	17,00	3,00	7,00	--	82,85	93,23
42160	--	428,00	209,00	65,00	--	32,00	7,00	5,00	--	22,00	6,00	6,00	--	84,39	95,53
42163	--	40,00	22,00	5,00	--	4,00	1,00	--	--	2,00	--	--	--	74,82	83,61
42166	--	288,00	131,00	48,00	--	26,00	5,00	5,00	--	17,00	3,00	7,00	--	83,54	92,19
42170	--	428,00	209,00	65,00	--	32,00	7,00	5,00	--	22,00	6,00	6,00	--	84,39	95,53
42184	--	478,00	227,00	70,00	--	29,00	6,00	5,00	--	19,00	6,00	7,00	--	83,93	92,94
42189	--	483,00	234,00	75,00	--	28,00	7,00	5,00	--	18,00	5,00	5,00	--	84,18	95,53
42195	--	434,00	197,00	64,00	--	31,00	8,00	6,00	--	21,00	6,00	8,00	--	84,08	94,55
42197	--	288,00	131,00	48,00	--	26,00	5,00	5,00	--	17,00	3,00	7,00	--	83,54	92,19
42199	--	266,00	116,00	33,00	--	23,00	4,00	3,00	--	18,00	3,00	4,00	--	83,69	91,11
42202	--	434,00	197,00	64,00	--	31,00	8,00	6,00	--	21,00	6,00	8,00	--	84,08	94,55
42205	--	288,00	131,00	48,00	--	26,00	5,00	5,00	--	17,00	3,00	7,00	--	83,87	91,32
42213	--	428,00	209,00	65,00	--	32,00	7,00	5,00	--	22,00	6,00	6,00	--	84,09	95,48
42218	--	434,00	197,00	64,00	--	31,00	8,00	6,00	--	21,00	6,00	8,00	--	83,93	96,06
42220	--	45,00	24,00	8,00	--	5,00	1,00	1,00	--	2,00	--	1,00	--	74,55	85,27
42221	--	40,00	22,00	5,00	--	4,00	1,00	--	--	2,00	--	--	--	75,19	82,71
42228	--	45,00	24,00	8,00	--	5,00	1,00	1,00	--	2,00	--	1,00	--	75,71	83,30
42230	--	434,00	197,00	64,00	--	31,00	8,00	6,00	--	21,00	6,00	8,00	--	84,08	94,55
42232	--	483,00	234,00	75,00	--	28,00	7,00	5,00	--	18,00	5,00	5,00	--	84,18	95,53
42235	--	434,00	197,00	64,00	--	31,00	8,00	6,00	--	21,00	6,00	8,00	--	84,08	94,55
42238	--	428,00	209,00	65,00	--	32,00	7,00	5,00	--	22,00	6,00	6,00	--	84,16	94,59
42239	--	428,00	209,00	65,00	--	32,00	7,00	5,00	--	22,00	6,00	6,00	--	84,09	95,48

Itemeigenschappen

Model: Kopie van eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k
42107	88,31	94,98	101,08	97,32	90,47	79,69	67,34	77,59	82,72	89,69	97,52	93,76	86,88	75,66
42108	98,32	102,25	107,24	103,96	97,29	89,01	77,78	84,90	91,51	96,66	102,63	99,22	92,47	83,11
42111	96,85	99,81	105,31	99,84	94,51	86,02	76,93	87,72	91,21	94,76	101,24	95,53	90,16	81,61
42126	97,75	103,65	108,19	102,96	97,52	88,32	79,58	88,28	93,00	99,33	104,54	99,15	93,68	84,42
42128	97,75	103,65	108,19	102,96	97,52	88,32	79,58	88,28	93,00	99,33	104,54	99,15	93,68	84,42
42133	101,57	105,08	111,31	105,58	100,19	91,31	81,52	93,43	96,81	100,52	107,54	101,68	96,27	87,41
42135	99,00	102,52	108,85	103,11	97,72	88,84	79,48	91,31	94,70	98,46	105,49	99,62	94,20	85,34
42136	101,57	105,08	111,31	105,58	100,19	91,31	81,52	93,43	96,81	100,52	107,54	101,68	96,27	87,41
42138	98,02	103,87	109,28	105,67	98,88	88,98	77,58	86,03	91,74	98,29	104,85	101,20	94,37	83,85
42147	96,32	103,19	109,18	105,38	98,53	87,76	75,90	85,55	90,82	97,97	105,13	101,33	94,45	83,36
42150	87,72	94,49	100,57	96,79	89,94	79,15	67,04	77,34	82,46	89,39	97,17	93,41	86,53	75,33
42153	89,09	91,85	97,53	92,07	86,75	78,24	68,80	80,48	83,73	87,27	94,24	88,48	83,11	74,53
42157	98,39	101,45	107,23	101,69	96,36	87,85	79,60	90,31	93,83	97,39	103,81	98,11	92,74	84,20
42158	97,09	100,02	105,62	100,13	94,81	86,31	77,37	88,26	91,74	95,26	101,76	96,05	90,69	82,14
42160	100,64	107,21	109,90	104,26	98,42	90,26	79,80	91,24	96,07	103,35	106,59	100,78	94,86	86,64
42163	89,65	95,30	100,92	97,34	90,56	80,62	69,26	78,22	83,77	90,06	97,34	93,72	86,89	76,20
42166	98,24	104,02	109,55	105,95	99,16	89,23	78,04	86,57	92,28	98,75	105,36	101,72	94,89	84,37
42170	100,64	107,21	109,90	104,26	98,42	90,26	79,80	91,24	96,07	103,35	106,59	100,78	94,86	86,64
42184	97,75	103,65	108,19	102,96	97,52	88,32	79,58	88,28	93,00	99,33	104,54	99,15	93,68	84,42
42189	100,51	107,35	110,33	104,60	98,73	90,54	79,86	91,49	96,23	103,65	107,04	101,19	95,27	87,03
42195	98,32	101,42	107,26	101,71	96,37	87,86	79,54	90,24	93,80	97,25	103,60	97,92	92,56	84,01
42197	98,24	104,02	109,55	105,95	99,16	89,23	78,04	86,57	92,28	98,75	105,36	101,72	94,89	84,37
42199	98,32	102,25	107,24	103,96	97,29	89,01	77,78	84,90	91,51	96,66	102,63	99,22	92,47	83,11
42202	98,32	101,42	107,26	101,71	96,37	87,86	79,54	90,24	93,80	97,25	103,60	97,92	92,56	84,01
42205	98,52	102,39	107,49	104,22	97,54	89,21	78,27	85,43	92,05	97,12	103,14	99,73	92,99	83,63
42213	99,00	102,52	108,85	103,11	97,72	88,84	79,48	91,31	94,70	98,46	105,49	99,62	94,20	85,34
42218	99,42	103,16	109,92	104,05	98,63	89,54	79,33	91,87	95,21	99,00	106,31	100,36	94,92	85,88
42220	89,09	91,85	97,53	92,07	86,75	78,24	68,80	80,48	83,73	87,27	94,24	88,48	83,11	74,53
42221	89,93	93,65	98,85	95,60	88,92	80,59	69,58	76,86	83,31	88,38	95,03	91,64	84,86	75,12
42228	90,56	94,10	99,35	96,12	89,45	81,15	69,85	77,08	83,45	88,69	95,38	91,97	85,19	75,38
42230	98,32	101,42	107,26	101,71	96,37	87,86	79,54	90,24	93,80	97,25	103,60	97,92	92,56	84,01
42232	100,51	107,35	110,33	104,60	98,73	90,54	79,86	91,49	96,23	103,65	107,04	101,19	95,27	87,03
42235	98,32	101,42	107,26	101,71	96,37	87,86	79,54	90,24	93,80	97,25	103,60	97,92	92,56	84,01
42238	98,39	101,45	107,23	101,69	96,36	87,85	79,60	90,31	93,83	97,39	103,81	98,11	92,74	84,20
42239	99,00	102,52	108,85	103,11	97,72	88,84	79,48	91,31	94,70	98,46	105,49	99,62	94,20	85,34

Itemeigenschappen

Model: Kopie van eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k
42107	67,63	76,89	82,38	89,30	94,33	90,50	83,66	73,17	--	--	--	--	--
42108	75,87	83,23	90,53	94,46	98,87	95,61	88,98	81,07	--	--	--	--	--
42111	75,00	84,64	88,75	91,70	96,59	91,22	85,90	77,45	--	--	--	--	--
42126	77,59	86,10	91,14	97,11	100,62	95,52	90,08	81,00	--	--	--	--	--
42128	77,59	86,10	91,14	97,11	100,62	95,52	90,08	81,00	--	--	--	--	--
42133	79,85	90,26	93,99	97,59	103,05	97,43	92,04	83,15	--	--	--	--	--
42135	77,18	87,85	91,52	95,12	100,89	95,22	89,83	80,95	--	--	--	--	--
42136	79,85	90,26	93,99	97,59	103,05	97,43	92,04	83,15	--	--	--	--	--
42138	75,64	83,93	90,10	96,05	100,81	97,16	90,38	80,76	--	--	--	--	--
42147	75,68	84,67	90,21	97,28	102,19	98,33	91,48	81,01	--	--	--	--	--
42150	59,56	69,16	74,26	81,96	90,46	86,66	79,76	68,36	--	--	--	--	--
42153	69,17	78,93	83,06	85,82	90,56	85,27	79,97	71,52	--	--	--	--	--
42157	77,17	87,03	91,03	94,07	99,31	93,87	88,54	80,06	--	--	--	--	--
42158	77,21	86,70	90,89	93,77	98,40	93,10	87,79	79,35	--	--	--	--	--
42160	77,44	87,99	93,30	99,68	101,90	96,36	90,56	82,45	--	--	--	--	--
42163	61,56	69,76	74,66	82,67	90,57	86,88	80,02	68,83	--	--	--	--	--
42166	77,83	86,10	92,32	98,22	102,73	99,09	92,32	82,82	--	--	--	--	--
42170	77,44	87,99	93,30	99,68	101,90	96,36	90,56	82,45	--	--	--	--	--
42184	77,59	86,10	91,14	97,11	100,62	95,52	90,08	81,00	--	--	--	--	--
42189	77,24	88,08	93,26	99,84	102,39	96,76	90,93	82,78	--	--	--	--	--
42195	77,98	87,60	91,72	94,65	99,50	94,14	88,83	80,38	--	--	--	--	--
42197	77,83	86,10	92,32	98,22	102,73	99,09	92,32	82,82	--	--	--	--	--
42199	75,87	83,23	90,53	94,46	98,87	95,61	88,98	81,07	--	--	--	--	--
42202	77,98	87,60	91,72	94,65	99,50	94,14	88,83	80,38	--	--	--	--	--
42205	78,08	85,45	92,81	96,63	100,84	97,60	90,99	83,26	--	--	--	--	--
42213	77,18	87,85	91,52	95,12	100,89	95,22	89,83	80,95	--	--	--	--	--
42218	78,01	88,88	92,42	96,32	102,02	96,28	90,86	81,74	--	--	--	--	--
42220	69,17	78,93	83,06	85,82	90,56	85,27	79,97	71,52	--	--	--	--	--
42221	61,56	67,99	72,65	81,04	88,19	84,64	77,82	66,91	--	--	--	--	--
42228	70,13	77,59	84,98	88,60	92,94	89,73	83,11	75,38	--	--	--	--	--
42230	77,98	87,60	91,72	94,65	99,50	94,14	88,83	80,38	--	--	--	--	--
42232	77,24	88,08	93,26	99,84	102,39	96,76	90,93	82,78	--	--	--	--	--
42235	77,98	87,60	91,72	94,65	99,50	94,14	88,83	80,38	--	--	--	--	--
42238	77,17	87,03	91,03	94,07	99,31	93,87	88,54	80,06	--	--	--	--	--
42239	77,18	87,85	91,52	95,12	100,89	95,22	89,83	80,95	--	--	--	--	--

Itemeigenschappen

Model: Kopie van eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
42107	--	--	--
42108	--	--	--
42111	--	--	--
42126	--	--	--
42128	--	--	--
42133	--	--	--
42135	--	--	--
42136	--	--	--
42138	--	--	--
42147	--	--	--
42150	--	--	--
42153	--	--	--
42157	--	--	--
42158	--	--	--
42160	--	--	--
42163	--	--	--
42166	--	--	--
42170	--	--	--
42184	--	--	--
42189	--	--	--
42195	--	--	--
42197	--	--	--
42199	--	--	--
42202	--	--	--
42205	--	--	--
42213	--	--	--
42218	--	--	--
42220	--	--	--
42221	--	--	--
42228	--	--	--
42230	--	--	--
42232	--	--	--
42235	--	--	--
42238	--	--	--
42239	--	--	--

Itemeigenschappen

Model: Kopie van eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))
42243	35 / 42,259 / 42,752	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--	--	--	--	80
42249	35 / 42,301 / 42,330	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W2	--	--	--	--	80
42252	35 / 42,410 / 42,638	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W2	--	--	--	--	115
42254	35 / 42,427 / 42,439	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--	--	--	--	65
42258	35 / 42,251 / 42,388	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--	--	--	--	50
42259	35 / 42,256 / 42,610	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--	--	--	--	80
42266	35 / 42,301 / 42,330	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W2	--	--	--	--	80
42102	35 / 42,515 / 42,584	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W2	--	--	--	--	100
42104	35 / 42,299 / 42,738	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--	--	--	--	65
42105	35 / 42,610 / 42,638	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--	--	--	--	50
42107	35 / 42,299 / 42,738	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--	--	--	--	80
42108	35 / 42,259 / 42,752	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--	--	--	--	50
42111	35 / 42,259 / 42,752	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W2	--	--	--	--	80
42121	35 / 41,774 / 42,235	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--	--	--	--	80
42126	35 / 42,236 / 42,291	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W11	--	--	--	--	80
42128	35 / 42,291 / 42,299	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W11	--	--	--	--	80
42133	35 / 42,704 / 42,706	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W2	--	--	--	--	100
42135	35 / 42,411 / 42,515	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W2	--	--	--	--	100
42136	35 / 42,706 / 42,868	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W2	--	--	--	--	100
42138	35 / 42,259 / 42,752	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--	--	--	--	65
42145	35 / 41,530 / 41,774	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W11	--	--	--	--	80
42147	35 / 42,439 / 42,704	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--	--	--	--	80
42150	35 / 42,256 / 42,610	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--	--	--	--	80
42153	35 / 42,299 / 42,738	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W2	--	--	--	--	80
42157	35 / 42,336 / 42,411	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W2	--	--	--	--	80
42158	35 / 42,439 / 42,704	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W2	--	--	--	--	80
42160	35 / 42,288 / 42,336	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--	--	--	--	80
42163	35 / 42,256 / 42,610	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--	--	--	--	65
42166	35 / 42,439 / 42,704	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--	--	--	--	65
42170	35 / 42,256 / 42,288	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--	--	--	--	80
42184	35 / 41,774 / 42,236	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W11	--	--	--	--	80
42189	35 / 41,774 / 42,235	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--	--	--	--	80
42195	35 / 42,299 / 42,301	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W2	--	--	--	--	80
42197	35 / 42,388 / 42,427	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--	--	--	--	65
42199	35 / 42,196 / 42,259	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--	--	--	--	50

Itemeigenschappen

Model: Kopie van eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)
42243	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	4496,00	6,83	2,74	0,89
42249	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	7300,00	6,66	2,89	1,07
42252	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	7300,00	6,66	2,89	1,07
42254	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	5008,00	6,61	2,78	1,20
42258	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	5008,00	6,61	2,78	1,20
42259	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	684,00	6,73	3,36	0,73
42266	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	7300,00	6,66	2,89	1,07
42102	100	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	7280,00	6,62	3,05	1,04
42104	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	804,00	6,47	3,11	1,24
42105	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	684,00	6,73	3,36	0,73
42107	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	804,00	6,47	3,11	1,24
42108	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	4496,00	6,83	2,74	0,89
42111	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	4496,00	6,83	2,74	0,89
42121	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	8012,00	6,60	3,07	1,06
42126	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	7924,00	6,64	3,02	1,03
42128	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	7924,00	6,64	3,02	1,03
42133	100	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	12584,00	6,73	2,84	0,99
42135	100	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	7280,00	6,62	3,05	1,04
42136	100	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	12584,00	6,73	2,84	0,99
42138	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	4496,00	6,83	2,74	0,89
42145	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	15928,00	6,62	3,04	1,04
42147	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	5008,00	6,61	2,78	1,20
42150	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	684,00	6,73	3,36	0,73
42153	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	804,00	6,47	3,11	1,24
42157	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	7280,00	6,62	3,05	1,04
42158	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	5008,00	6,61	2,78	1,20
42160	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	7280,00	6,62	3,05	1,04
42163	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	684,00	6,73	3,36	0,73
42166	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	5008,00	6,61	2,78	1,20
42170	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	7280,00	6,62	3,05	1,04
42184	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	7924,00	6,64	3,02	1,03
42189	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	8012,00	6,60	3,07	1,06
42195	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	7300,00	6,66	2,89	1,07
42197	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	5008,00	6,61	2,78	1,20
42199	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	4496,00	6,83	2,74	0,89

Itemeigenschappen

Model: Kopie van eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)
42243	--	--	--	--	--	86,64	94,31	82,50	--	7,49	3,25	7,50	--	5,86	2,44	10,00	--	--	--	--
42249	--	--	--	--	--	89,30	93,36	82,05	--	6,38	3,79	7,69	--	4,32	2,84	10,26	--	--	--	--
42252	--	--	--	--	--	89,30	93,36	82,05	--	6,38	3,79	7,69	--	4,32	2,84	10,26	--	--	--	--
42254	--	--	--	--	--	87,01	94,24	80,00	--	7,85	3,60	8,33	--	5,14	2,16	11,67	--	--	--	--
42258	--	--	--	--	--	87,01	94,24	80,00	--	7,85	3,60	8,33	--	5,14	2,16	11,67	--	--	--	--
42259	--	--	--	--	--	86,96	95,65	100,00	--	8,70	4,35	--	--	4,35	--	--	--	--	--	--
42266	--	--	--	--	--	89,30	93,36	82,05	--	6,38	3,79	7,69	--	4,32	2,84	10,26	--	--	--	--
42102	--	--	--	--	--	88,80	94,14	85,53	--	6,64	3,15	6,58	--	4,56	2,70	7,89	--	--	--	--
42104	--	--	--	--	--	86,54	96,00	80,00	--	9,62	4,00	10,00	--	3,85	--	10,00	--	--	--	--
42105	--	--	--	--	--	86,96	95,65	100,00	--	8,70	4,35	--	--	4,35	--	--	--	--	--	--
42107	--	--	--	--	--	86,54	96,00	80,00	--	9,62	4,00	10,00	--	3,85	--	10,00	--	--	--	--
42108	--	--	--	--	--	86,64	94,31	82,50	--	7,49	3,25	7,50	--	5,86	2,44	10,00	--	--	--	--
42111	--	--	--	--	--	86,64	94,31	82,50	--	7,49	3,25	7,50	--	5,86	2,44	10,00	--	--	--	--
42121	--	--	--	--	--	91,30	95,12	88,24	--	5,29	2,85	5,88	--	3,40	2,03	5,88	--	--	--	--
42126	--	--	--	--	--	90,87	94,98	85,37	--	5,51	2,51	6,10	--	3,61	2,51	8,54	--	--	--	--
42128	--	--	--	--	--	90,87	94,98	85,37	--	5,51	2,51	6,10	--	3,61	2,51	8,54	--	--	--	--
42133	--	--	--	--	--	88,08	93,84	83,06	--	6,85	3,64	7,26	--	5,08	2,52	9,68	--	--	--	--
42135	--	--	--	--	--	88,80	94,14	85,53	--	6,64	3,15	6,58	--	4,56	2,70	7,89	--	--	--	--
42136	--	--	--	--	--	88,08	93,84	83,06	--	6,85	3,64	7,26	--	5,08	2,52	9,68	--	--	--	--
42138	--	--	--	--	--	86,64	94,31	82,50	--	7,49	3,25	7,50	--	5,86	2,44	10,00	--	--	--	--
42145	--	--	--	--	--	91,09	95,05	86,75	--	5,40	2,68	6,02	--	3,51	2,27	7,23	--	--	--	--
42147	--	--	--	--	--	87,01	94,24	80,00	--	7,85	3,60	8,33	--	5,14	2,16	11,67	--	--	--	--
42150	--	--	--	--	--	86,96	95,65	100,00	--	8,70	4,35	--	--	4,35	--	--	--	--	--	--
42153	--	--	--	--	--	86,54	96,00	80,00	--	9,62	4,00	10,00	--	3,85	--	10,00	--	--	--	--
42157	--	--	--	--	--	88,80	94,14	85,53	--	6,64	3,15	6,58	--	4,56	2,70	7,89	--	--	--	--
42158	--	--	--	--	--	87,01	94,24	80,00	--	7,85	3,60	8,33	--	5,14	2,16	11,67	--	--	--	--
42160	--	--	--	--	--	88,80	94,14	85,53	--	6,64	3,15	6,58	--	4,56	2,70	7,89	--	--	--	--
42163	--	--	--	--	--	86,96	95,65	100,00	--	8,70	4,35	--	--	4,35	--	--	--	--	--	--
42166	--	--	--	--	--	87,01	94,24	80,00	--	7,85	3,60	8,33	--	5,14	2,16	11,67	--	--	--	--
42170	--	--	--	--	--	88,80	94,14	85,53	--	6,64	3,15	6,58	--	4,56	2,70	7,89	--	--	--	--
42184	--	--	--	--	--	90,87	94,98	85,37	--	5,51	2,51	6,10	--	3,61	2,51	8,54	--	--	--	--
42189	--	--	--	--	--	91,30	95,12	88,24	--	5,29	2,85	5,88	--	3,40	2,03	5,88	--	--	--	--
42195	--	--	--	--	--	89,30	93,36	82,05	--	6,38	3,79	7,69	--	4,32	2,84	10,26	--	--	--	--
42197	--	--	--	--	--	87,01	94,24	80,00	--	7,85	3,60	8,33	--	5,14	2,16	11,67	--	--	--	--
42199	--	--	--	--	--	86,64	94,31	82,50	--	7,49	3,25	7,50	--	5,86	2,44	10,00	--	--	--	--

Itemeigenschappen

Model: Kopie van eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125
42243	--	266,00	116,00	33,00	--	23,00	4,00	3,00	--	18,00	3,00	4,00	--	81,20	90,68
42249	--	434,00	197,00	64,00	--	31,00	8,00	6,00	--	21,00	6,00	8,00	--	84,08	94,55
42252	--	434,00	197,00	64,00	--	31,00	8,00	6,00	--	21,00	6,00	8,00	--	83,93	96,06
42254	--	288,00	131,00	48,00	--	26,00	5,00	5,00	--	17,00	3,00	7,00	--	83,54	92,19
42258	--	288,00	131,00	48,00	--	26,00	5,00	5,00	--	17,00	3,00	7,00	--	83,87	91,32
42259	--	40,00	22,00	5,00	--	4,00	1,00	--	--	2,00	--	--	--	74,33	85,61
42266	--	434,00	197,00	64,00	--	31,00	8,00	6,00	--	21,00	6,00	8,00	--	84,08	94,55
42102	--	428,00	209,00	65,00	--	32,00	7,00	5,00	--	22,00	6,00	6,00	--	84,09	95,48
42104	--	45,00	24,00	8,00	--	5,00	1,00	1,00	--	2,00	--	1,00	--	75,30	84,22
42105	--	40,00	22,00	5,00	--	4,00	1,00	--	--	2,00	--	--	--	75,19	82,71
42107	--	45,00	24,00	8,00	--	5,00	1,00	1,00	--	2,00	--	1,00	--	73,03	82,99
42108	--	266,00	116,00	33,00	--	23,00	4,00	3,00	--	18,00	3,00	4,00	--	83,69	91,11
42111	--	266,00	116,00	33,00	--	23,00	4,00	3,00	--	18,00	3,00	4,00	--	82,72	92,95
42121	--	483,00	234,00	75,00	--	28,00	7,00	5,00	--	18,00	5,00	5,00	--	84,18	95,53
42126	--	478,00	227,00	70,00	--	29,00	6,00	5,00	--	19,00	6,00	7,00	--	83,93	92,94
42128	--	478,00	227,00	70,00	--	29,00	6,00	5,00	--	19,00	6,00	7,00	--	83,93	92,94
42133	--	746,00	335,00	103,00	--	58,00	13,00	9,00	--	43,00	9,00	12,00	--	86,75	98,02
42135	--	428,00	209,00	65,00	--	32,00	7,00	5,00	--	22,00	6,00	6,00	--	84,09	95,48
42136	--	746,00	335,00	103,00	--	58,00	13,00	9,00	--	43,00	9,00	12,00	--	86,75	98,02
42138	--	266,00	116,00	33,00	--	23,00	4,00	3,00	--	18,00	3,00	4,00	--	83,40	91,96
42145	--	961,00	461,00	144,00	--	57,00	13,00	10,00	--	37,00	11,00	12,00	--	86,89	95,91
42147	--	288,00	131,00	48,00	--	26,00	5,00	5,00	--	17,00	3,00	7,00	--	81,33	90,94
42150	--	40,00	22,00	5,00	--	4,00	1,00	--	--	2,00	--	--	--	72,58	82,38
42153	--	45,00	24,00	8,00	--	5,00	1,00	1,00	--	2,00	--	1,00	--	74,55	85,27
42157	--	428,00	209,00	65,00	--	32,00	7,00	5,00	--	22,00	6,00	6,00	--	84,16	94,59
42158	--	288,00	131,00	48,00	--	26,00	5,00	5,00	--	17,00	3,00	7,00	--	82,85	93,23
42160	--	428,00	209,00	65,00	--	32,00	7,00	5,00	--	22,00	6,00	6,00	--	84,39	95,53
42163	--	40,00	22,00	5,00	--	4,00	1,00	--	--	2,00	--	--	--	74,82	83,61
42166	--	288,00	131,00	48,00	--	26,00	5,00	5,00	--	17,00	3,00	7,00	--	83,54	92,19
42170	--	428,00	209,00	65,00	--	32,00	7,00	5,00	--	22,00	6,00	6,00	--	84,39	95,53
42184	--	478,00	227,00	70,00	--	29,00	6,00	5,00	--	19,00	6,00	7,00	--	83,93	92,94
42189	--	483,00	234,00	75,00	--	28,00	7,00	5,00	--	18,00	5,00	5,00	--	84,18	95,53
42195	--	434,00	197,00	64,00	--	31,00	8,00	6,00	--	21,00	6,00	8,00	--	84,08	94,55
42197	--	288,00	131,00	48,00	--	26,00	5,00	5,00	--	17,00	3,00	7,00	--	83,54	92,19
42199	--	266,00	116,00	33,00	--	23,00	4,00	3,00	--	18,00	3,00	4,00	--	83,69	91,11

Itemeigenschappen

Model: Kopie van eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k
42243	96,08	103,02	108,89	105,09	98,23	87,48	75,45	85,00	90,29	97,50	104,61	100,81	93,93	82,84
42249	98,32	101,42	107,26	101,71	96,37	87,86	79,54	90,24	93,80	97,25	103,60	97,92	92,56	84,01
42252	99,42	103,16	109,92	104,05	98,63	89,54	79,33	91,87	95,21	99,00	106,31	100,36	94,92	85,88
42254	98,24	104,02	109,55	105,95	99,16	89,23	78,04	86,57	92,28	98,75	105,36	101,72	94,89	84,37
42258	98,52	102,39	107,49	104,22	97,54	89,21	78,27	85,43	92,05	97,12	103,14	99,73	92,99	83,63
42259	90,76	97,07	99,66	94,07	88,25	80,11	68,63	81,10	85,68	93,06	96,71	90,84	84,91	76,65
42266	98,32	101,42	107,26	101,71	96,37	87,86	79,54	90,24	93,80	97,25	103,60	97,92	92,56	84,01
42102	99,00	102,52	108,85	103,11	97,72	88,84	79,48	91,31	94,70	98,46	105,49	99,62	94,20	85,34
42104	90,26	95,76	101,43	97,87	91,09	81,18	69,54	78,46	83,98	90,37	97,69	94,07	87,24	76,50
42105	89,93	93,65	98,85	95,60	88,92	80,59	69,58	76,86	83,31	88,38	95,03	91,64	84,86	75,12
42107	88,31	94,98	101,08	97,32	90,47	79,69	67,34	77,59	82,72	89,69	97,52	93,76	86,88	75,66
42108	98,32	102,25	107,24	103,96	97,29	89,01	77,78	84,90	91,51	96,66	102,63	99,22	92,47	83,11
42111	96,85	99,81	105,31	99,84	94,51	86,02	76,93	87,72	91,21	94,76	101,24	95,53	90,16	81,61
42121	100,51	107,35	110,33	104,60	98,73	90,54	79,86	91,49	96,23	103,65	107,04	101,19	95,27	87,03
42126	97,75	103,65	108,19	102,96	97,52	88,32	79,58	88,28	93,00	99,33	104,54	99,15	93,68	84,42
42128	97,75	103,65	108,19	102,96	97,52	88,32	79,58	88,28	93,00	99,33	104,54	99,15	93,68	84,42
42133	101,57	105,08	111,31	105,58	100,19	91,31	81,52	93,43	96,81	100,52	107,54	101,68	96,27	87,41
42135	99,00	102,52	108,85	103,11	97,72	88,84	79,48	91,31	94,70	98,46	105,49	99,62	94,20	85,34
42136	101,57	105,08	111,31	105,58	100,19	91,31	81,52	93,43	96,81	100,52	107,54	101,68	96,27	87,41
42138	98,02	103,87	109,28	105,67	98,88	88,98	77,58	86,03	91,74	98,29	104,85	101,20	94,37	83,85
42145	100,71	106,62	111,20	105,96	100,52	91,32	82,55	91,33	96,03	102,33	107,59	102,20	96,74	87,47
42147	96,32	103,19	109,18	105,38	98,53	87,76	75,90	85,55	90,82	97,97	105,13	101,33	94,45	83,36
42150	87,72	94,49	100,57	96,79	89,94	79,15	67,04	77,34	82,46	89,39	97,17	93,41	86,53	75,33
42153	89,09	91,85	97,53	92,07	86,75	78,24	68,80	80,48	83,73	87,27	94,24	88,48	83,11	74,53
42157	98,39	101,45	107,23	101,69	96,36	87,85	79,60	90,31	93,83	97,39	103,81	98,11	92,74	84,20
42158	97,09	100,02	105,62	100,13	94,81	86,31	77,37	88,26	91,74	95,26	101,76	96,05	90,69	82,14
42160	100,64	107,21	109,90	104,26	98,42	90,26	79,80	91,24	96,07	103,35	106,59	100,78	94,86	86,64
42163	89,65	95,30	100,92	97,34	90,56	80,62	69,26	78,22	83,77	90,06	97,34	93,72	86,89	76,20
42166	98,24	104,02	109,55	105,95	99,16	89,23	78,04	86,57	92,28	98,75	105,36	101,72	94,89	84,37
42170	100,64	107,21	109,90	104,26	98,42	90,26	79,80	91,24	96,07	103,35	106,59	100,78	94,86	86,64
42184	97,75	103,65	108,19	102,96	97,52	88,32	79,58	88,28	93,00	99,33	104,54	99,15	93,68	84,42
42189	100,51	107,35	110,33	104,60	98,73	90,54	79,86	91,49	96,23	103,65	107,04	101,19	95,27	87,03
42195	98,32	101,42	107,26	101,71	96,37	87,86	79,54	90,24	93,80	97,25	103,60	97,92	92,56	84,01
42197	98,24	104,02	109,55	105,95	99,16	89,23	78,04	86,57	92,28	98,75	105,36	101,72	94,89	84,37
42199	98,32	102,25	107,24	103,96	97,29	89,01	77,78	84,90	91,51	96,66	102,63	99,22	92,47	83,11

Itemeigenschappen

Model: Kopie van eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k
42243	73,48	82,53	88,05	95,13	100,31	96,47	89,61	79,05	--	--	--	--	--
42249	77,98	87,60	91,72	94,65	99,50	94,14	88,83	80,38	--	--	--	--	--
42252	78,01	88,88	92,42	96,32	102,02	96,28	90,86	81,74	--	--	--	--	--
42254	77,83	86,10	92,32	98,22	102,73	99,09	92,32	82,82	--	--	--	--	--
42258	78,08	85,45	92,81	96,63	100,84	97,60	90,99	83,26	--	--	--	--	--
42259	61,06	73,46	77,66	86,16	90,16	84,16	78,16	69,86	--	--	--	--	--
42266	77,98	87,60	91,72	94,65	99,50	94,14	88,83	80,38	--	--	--	--	--
42102	77,18	87,85	91,52	95,12	100,89	95,22	89,83	80,95	--	--	--	--	--
42104	69,83	78,29	84,50	90,21	94,85	91,24	84,47	74,97	--	--	--	--	--
42105	61,56	67,99	72,65	81,04	88,19	84,64	77,82	66,91	--	--	--	--	--
42107	67,63	76,89	82,38	89,30	94,33	90,50	83,66	73,17	--	--	--	--	--
42108	75,87	83,23	90,53	94,46	98,87	95,61	88,98	81,07	--	--	--	--	--
42111	75,00	84,64	88,75	91,70	96,59	91,22	85,90	77,45	--	--	--	--	--
42121	77,24	88,08	93,26	99,84	102,39	96,76	90,93	82,78	--	--	--	--	--
42126	77,59	86,10	91,14	97,11	100,62	95,52	90,08	81,00	--	--	--	--	--
42128	77,59	86,10	91,14	97,11	100,62	95,52	90,08	81,00	--	--	--	--	--
42133	79,85	90,26	93,99	97,59	103,05	97,43	92,04	83,15	--	--	--	--	--
42135	77,18	87,85	91,52	95,12	100,89	95,22	89,83	80,95	--	--	--	--	--
42136	79,85	90,26	93,99	97,59	103,05	97,43	92,04	83,15	--	--	--	--	--
42138	75,64	83,93	90,10	96,05	100,81	97,16	90,38	80,76	--	--	--	--	--
42145	80,26	88,89	93,87	99,83	103,56	98,43	92,99	83,89	--	--	--	--	--
42147	75,68	84,67	90,21	97,28	102,19	98,33	91,48	81,01	--	--	--	--	--
42150	59,56	69,16	74,26	81,96	90,46	86,66	79,76	68,36	--	--	--	--	--
42153	69,17	78,93	83,06	85,82	90,56	85,27	79,97	71,52	--	--	--	--	--
42157	77,17	87,03	91,03	94,07	99,31	93,87	88,54	80,06	--	--	--	--	--
42158	77,21	86,70	90,89	93,77	98,40	93,10	87,79	79,35	--	--	--	--	--
42160	77,44	87,99	93,30	99,68	101,90	96,36	90,56	82,45	--	--	--	--	--
42163	61,56	69,76	74,66	82,67	90,57	86,88	80,02	68,83	--	--	--	--	--
42166	77,83	86,10	92,32	98,22	102,73	99,09	92,32	82,82	--	--	--	--	--
42170	77,44	87,99	93,30	99,68	101,90	96,36	90,56	82,45	--	--	--	--	--
42184	77,59	86,10	91,14	97,11	100,62	95,52	90,08	81,00	--	--	--	--	--
42189	77,24	88,08	93,26	99,84	102,39	96,76	90,93	82,78	--	--	--	--	--
42195	77,98	87,60	91,72	94,65	99,50	94,14	88,83	80,38	--	--	--	--	--
42197	77,83	86,10	92,32	98,22	102,73	99,09	92,32	82,82	--	--	--	--	--
42199	75,87	83,23	90,53	94,46	98,87	95,61	88,98	81,07	--	--	--	--	--

Itemeigenschappen

Model: Kopie van eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
42243	--	--	--
42249	--	--	--
42252	--	--	--
42254	--	--	--
42258	--	--	--
42259	--	--	--
42266	--	--	--
42102	--	--	--
42104	--	--	--
42105	--	--	--
42107	--	--	--
42108	--	--	--
42111	--	--	--
42121	--	--	--
42126	--	--	--
42128	--	--	--
42133	--	--	--
42135	--	--	--
42136	--	--	--
42138	--	--	--
42145	--	--	--
42147	--	--	--
42150	--	--	--
42153	--	--	--
42157	--	--	--
42158	--	--	--
42160	--	--	--
42163	--	--	--
42166	--	--	--
42170	--	--	--
42184	--	--	--
42189	--	--	--
42195	--	--	--
42197	--	--	--
42199	--	--	--

Itemeigenschappen

Model: Kopie van eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))
42202	35 / 42,366 / 42,410	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W2	--	--	--	--	80
42205	35 / 42,388 / 42,427	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--	--	--	--	50
42213	35 / 42,649 / 42,704	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W2	--	--	--	--	100
42218	35 / 42,638 / 42,752	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W2	--	--	--	--	115
42220	35 / 42,299 / 42,738	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W2	--	--	--	--	80
42221	35 / 42,256 / 42,610	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--	--	--	--	50
42228	35 / 42,299 / 42,738	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--	--	--	--	50
42230	35 / 42,330 / 42,366	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W2	--	--	--	--	80
42232	35 / 42,235 / 42,256	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--	--	--	--	80
42235	35 / 42,366 / 42,410	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W2	--	--	--	--	80
42238	35 / 42,288 / 42,336	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W2	--	--	--	--	80
42239	35 / 42,584 / 42,649	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W2	--	--	--	--	100
42243	35 / 42,259 / 42,752	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--	--	--	--	80
42249	35 / 42,301 / 42,330	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W2	--	--	--	--	80
42252	35 / 42,410 / 42,638	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W2	--	--	--	--	115
42254	35 / 42,427 / 42,439	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--	--	--	--	65
42258	35 / 42,251 / 42,388	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--	--	--	--	50
42259	35 / 42,256 / 42,610	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--	--	--	--	80
42261	35 / 41,530 / 41,774	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W11	--	--	--	--	80
42266	35 / 42,301 / 42,330	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W2	--	--	--	--	80
42102	35 / 42,515 / 42,584	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W2	--	--	--	--	100
42104	35 / 42,299 / 42,738	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--	--	--	--	65
42105	35 / 42,610 / 42,638	--	10,40	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--	--	--	--	50
Parallel	Rijssesestraat Parallelweg	0,00	10,40	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	60	60	60	--	60
Rijssense	Rijssensestraat Oost West	0,00	10,40	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	--	--	--	--	80
Rijssense	Rijssensestraat West Oost	0,00	10,40	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	--	--	--	--	80

Itemeigenschappen

Model: Kopie van eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)
42202	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	7300,00	6,66	2,89	1,07
42205	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	5008,00	6,61	2,78	1,20
42213	100	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	7280,00	6,62	3,05	1,04
42218	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	7300,00	6,66	2,89	1,07
42220	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	804,00	6,47	3,11	1,24
42221	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	684,00	6,73	3,36	0,73
42228	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	804,00	6,47	3,11	1,24
42230	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	7300,00	6,66	2,89	1,07
42232	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	8012,00	6,60	3,07	1,06
42235	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	7300,00	6,66	2,89	1,07
42238	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	7280,00	6,62	3,05	1,04
42239	100	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	7280,00	6,62	3,05	1,04
42243	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	4496,00	6,83	2,74	0,89
42249	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	7300,00	6,66	2,89	1,07
42252	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	7300,00	6,66	2,89	1,07
42254	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	5008,00	6,61	2,78	1,20
42258	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	5008,00	6,61	2,78	1,20
42259	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	684,00	6,73	3,36	0,73
42261	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	15928,00	6,62	3,04	1,04
42266	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	7300,00	6,66	2,89	1,07
42102	100	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	7280,00	6,62	3,05	1,04
42104	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	804,00	6,47	3,11	1,24
42105	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	684,00	6,73	3,36	0,73
Parallel	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	271,00	6,58	3,76	0,77
Rijssense	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	9385,50	6,67	3,12	0,94
Rijssense	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	9835,50	6,67	3,12	0,94

Itemeigenschappen

Model: Kopie van eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)
42202	--	--	--	--	--	89,30	93,36	82,05	--	6,38	3,79	7,69	--	4,32	2,84	10,26	--	--	--	--
42205	--	--	--	--	--	87,01	94,24	80,00	--	7,85	3,60	8,33	--	5,14	2,16	11,67	--	--	--	--
42213	--	--	--	--	--	88,80	94,14	85,53	--	6,64	3,15	6,58	--	4,56	2,70	7,89	--	--	--	--
42218	--	--	--	--	--	89,30	93,36	82,05	--	6,38	3,79	7,69	--	4,32	2,84	10,26	--	--	--	--
42220	--	--	--	--	--	86,54	96,00	80,00	--	9,62	4,00	10,00	--	3,85	--	10,00	--	--	--	--
42221	--	--	--	--	--	86,96	95,65	100,00	--	8,70	4,35	--	--	4,35	--	--	--	--	--	--
42228	--	--	--	--	--	86,54	96,00	80,00	--	9,62	4,00	10,00	--	3,85	--	10,00	--	--	--	--
42230	--	--	--	--	--	89,30	93,36	82,05	--	6,38	3,79	7,69	--	4,32	2,84	10,26	--	--	--	--
42232	--	--	--	--	--	91,30	95,12	88,24	--	5,29	2,85	5,88	--	3,40	2,03	5,88	--	--	--	--
42235	--	--	--	--	--	89,30	93,36	82,05	--	6,38	3,79	7,69	--	4,32	2,84	10,26	--	--	--	--
42238	--	--	--	--	--	88,80	94,14	85,53	--	6,64	3,15	6,58	--	4,56	2,70	7,89	--	--	--	--
42239	--	--	--	--	--	88,80	94,14	85,53	--	6,64	3,15	6,58	--	4,56	2,70	7,89	--	--	--	--
42243	--	--	--	--	--	86,64	94,31	82,50	--	7,49	3,25	7,50	--	5,86	2,44	10,00	--	--	--	--
42249	--	--	--	--	--	89,30	93,36	82,05	--	6,38	3,79	7,69	--	4,32	2,84	10,26	--	--	--	--
42252	--	--	--	--	--	89,30	93,36	82,05	--	6,38	3,79	7,69	--	4,32	2,84	10,26	--	--	--	--
42254	--	--	--	--	--	87,01	94,24	80,00	--	7,85	3,60	8,33	--	5,14	2,16	11,67	--	--	--	--
42258	--	--	--	--	--	87,01	94,24	80,00	--	7,85	3,60	8,33	--	5,14	2,16	11,67	--	--	--	--
42259	--	--	--	--	--	86,96	95,65	100,00	--	8,70	4,35	--	--	4,35	--	--	--	--	--	--
42261	--	--	--	--	--	91,09	95,05	86,75	--	5,40	2,68	6,02	--	3,51	2,27	7,23	--	--	--	--
42266	--	--	--	--	--	89,30	93,36	82,05	--	6,38	3,79	7,69	--	4,32	2,84	10,26	--	--	--	--
42102	--	--	--	--	--	88,80	94,14	85,53	--	6,64	3,15	6,58	--	4,56	2,70	7,89	--	--	--	--
42104	--	--	--	--	--	86,54	96,00	80,00	--	9,62	4,00	10,00	--	3,85	--	10,00	--	--	--	--
42105	--	--	--	--	--	86,96	95,65	100,00	--	8,70	4,35	--	--	4,35	--	--	--	--	--	--
Parallel	--	--	--	--	--	94,75	93,83	94,60	--	3,41	3,08	2,15	--	1,84	3,08	3,24	--	--	--	--
Rijssense	--	--	--	--	--	86,83	86,15	85,41	--	8,56	6,92	5,83	--	4,61	6,92	8,75	--	--	--	--
Rijssense	--	--	--	--	--	86,83	86,15	85,41	--	8,56	6,92	5,83	--	4,61	6,92	8,75	--	--	--	--

Itemeigenschappen

Model: Kopie van eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125
42202	--	434,00	197,00	64,00	--	31,00	8,00	6,00	--	21,00	6,00	8,00	--	84,08	94,55
42205	--	288,00	131,00	48,00	--	26,00	5,00	5,00	--	17,00	3,00	7,00	--	83,87	91,32
42213	--	428,00	209,00	65,00	--	32,00	7,00	5,00	--	22,00	6,00	6,00	--	84,09	95,48
42218	--	434,00	197,00	64,00	--	31,00	8,00	6,00	--	21,00	6,00	8,00	--	83,93	96,06
42220	--	45,00	24,00	8,00	--	5,00	1,00	1,00	--	2,00	--	1,00	--	74,55	85,27
42221	--	40,00	22,00	5,00	--	4,00	1,00	--	--	2,00	--	--	--	75,19	82,71
42228	--	45,00	24,00	8,00	--	5,00	1,00	1,00	--	2,00	--	1,00	--	75,71	83,30
42230	--	434,00	197,00	64,00	--	31,00	8,00	6,00	--	21,00	6,00	8,00	--	84,08	94,55
42232	--	483,00	234,00	75,00	--	28,00	7,00	5,00	--	18,00	5,00	5,00	--	84,18	95,53
42235	--	434,00	197,00	64,00	--	31,00	8,00	6,00	--	21,00	6,00	8,00	--	84,08	94,55
42238	--	428,00	209,00	65,00	--	32,00	7,00	5,00	--	22,00	6,00	6,00	--	84,16	94,59
42239	--	428,00	209,00	65,00	--	32,00	7,00	5,00	--	22,00	6,00	6,00	--	84,09	95,48
42243	--	266,00	116,00	33,00	--	23,00	4,00	3,00	--	18,00	3,00	4,00	--	81,20	90,68
42249	--	434,00	197,00	64,00	--	31,00	8,00	6,00	--	21,00	6,00	8,00	--	84,08	94,55
42252	--	434,00	197,00	64,00	--	31,00	8,00	6,00	--	21,00	6,00	8,00	--	83,93	96,06
42254	--	288,00	131,00	48,00	--	26,00	5,00	5,00	--	17,00	3,00	7,00	--	83,54	92,19
42258	--	288,00	131,00	48,00	--	26,00	5,00	5,00	--	17,00	3,00	7,00	--	83,87	91,32
42259	--	40,00	22,00	5,00	--	4,00	1,00	--	--	2,00	--	--	--	74,33	85,61
42261	--	961,00	461,00	144,00	--	57,00	13,00	10,00	--	37,00	11,00	12,00	--	86,89	95,91
42266	--	434,00	197,00	64,00	--	31,00	8,00	6,00	--	21,00	6,00	8,00	--	84,08	94,55
42102	--	428,00	209,00	65,00	--	32,00	7,00	5,00	--	22,00	6,00	6,00	--	84,09	95,48
42104	--	45,00	24,00	8,00	--	5,00	1,00	1,00	--	2,00	--	1,00	--	75,30	84,22
42105	--	40,00	22,00	5,00	--	4,00	1,00	--	--	2,00	--	--	--	75,19	82,71
Parallel	--	16,90	9,56	1,97	--	0,61	0,31	0,04	--	0,33	0,31	0,07	--	67,50	75,62
Rijssense	--	543,57	252,27	75,35	--	53,59	20,26	5,14	--	28,86	20,26	7,72	--	82,61	92,25
Rijssense	--	569,63	264,37	78,96	--	56,16	21,24	5,39	--	30,24	21,24	8,09	--	82,81	92,46

Itemeigenschappen

Model: Kopie van eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k
42202	98,32	101,42	107,26	101,71	96,37	87,86	79,54	90,24	93,80	97,25	103,60	97,92	92,56	84,01
42205	98,52	102,39	107,49	104,22	97,54	89,21	78,27	85,43	92,05	97,12	103,14	99,73	92,99	83,63
42213	99,00	102,52	108,85	103,11	97,72	88,84	79,48	91,31	94,70	98,46	105,49	99,62	94,20	85,34
42218	99,42	103,16	109,92	104,05	98,63	89,54	79,33	91,87	95,21	99,00	106,31	100,36	94,92	85,88
42220	89,09	91,85	97,53	92,07	86,75	78,24	68,80	80,48	83,73	87,27	94,24	88,48	83,11	74,53
42221	89,93	93,65	98,85	95,60	88,92	80,59	69,58	76,86	83,31	88,38	95,03	91,64	84,86	75,12
42228	90,56	94,10	99,35	96,12	89,45	81,15	69,85	77,08	83,45	88,69	95,38	91,97	85,19	75,38
42230	98,32	101,42	107,26	101,71	96,37	87,86	79,54	90,24	93,80	97,25	103,60	97,92	92,56	84,01
42232	100,51	107,35	110,33	104,60	98,73	90,54	79,86	91,49	96,23	103,65	107,04	101,19	95,27	87,03
42235	98,32	101,42	107,26	101,71	96,37	87,86	79,54	90,24	93,80	97,25	103,60	97,92	92,56	84,01
42238	98,39	101,45	107,23	101,69	96,36	87,85	79,60	90,31	93,83	97,39	103,81	98,11	92,74	84,20
42239	99,00	102,52	108,85	103,11	97,72	88,84	79,48	91,31	94,70	98,46	105,49	99,62	94,20	85,34
42243	96,08	103,02	108,89	105,09	98,23	87,48	75,45	85,00	90,29	97,50	104,61	100,81	93,93	82,84
42249	98,32	101,42	107,26	101,71	96,37	87,86	79,54	90,24	93,80	97,25	103,60	97,92	92,56	84,01
42252	99,42	103,16	109,92	104,05	98,63	89,54	79,33	91,87	95,21	99,00	106,31	100,36	94,92	85,88
42254	98,24	104,02	109,55	105,95	99,16	89,23	78,04	86,57	92,28	98,75	105,36	101,72	94,89	84,37
42258	98,52	102,39	107,49	104,22	97,54	89,21	78,27	85,43	92,05	97,12	103,14	99,73	92,99	83,63
42259	90,76	97,07	99,66	94,07	88,25	80,11	68,63	81,10	85,68	93,06	96,71	90,84	84,91	76,65
42261	100,71	106,62	111,20	105,96	100,52	91,32	82,55	91,33	96,03	102,33	107,59	102,20	96,74	87,47
42266	98,32	101,42	107,26	101,71	96,37	87,86	79,54	90,24	93,80	97,25	103,60	97,92	92,56	84,01
42102	99,00	102,52	108,85	103,11	97,72	88,84	79,48	91,31	94,70	98,46	105,49	99,62	94,20	85,34
42104	90,26	95,76	101,43	97,87	91,09	81,18	69,54	78,46	83,98	90,37	97,69	94,07	87,24	76,50
42105	89,93	93,65	98,85	95,60	88,92	80,59	69,58	76,86	83,31	88,38	95,03	91,64	84,86	75,12
Parallel	81,51	87,67	94,22	90,64	83,83	73,55	65,57	73,54	79,53	85,71	91,92	88,33	81,53	71,38
Rijssense	97,54	104,46	109,93	105,69	99,20	88,44	79,87	89,07	94,43	101,65	106,80	102,52	96,00	85,28
Rijssense	97,75	104,67	110,13	105,89	99,40	88,64	80,07	89,28	94,63	101,85	107,00	102,72	96,20	85,48

Itemeigenschappen

Model: Kopie van eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k
42202	77,98	87,60	91,72	94,65	99,50	94,14	88,83	80,38	--	--	--	--	--
42205	78,08	85,45	92,81	96,63	100,84	97,60	90,99	83,26	--	--	--	--	--
42213	77,18	87,85	91,52	95,12	100,89	95,22	89,83	80,95	--	--	--	--	--
42218	78,01	88,88	92,42	96,32	102,02	96,28	90,86	81,74	--	--	--	--	--
42220	69,17	78,93	83,06	85,82	90,56	85,27	79,97	71,52	--	--	--	--	--
42221	61,56	67,99	72,65	81,04	88,19	84,64	77,82	66,91	--	--	--	--	--
42228	70,13	77,59	84,98	88,60	92,94	89,73	83,11	75,38	--	--	--	--	--
42230	77,98	87,60	91,72	94,65	99,50	94,14	88,83	80,38	--	--	--	--	--
42232	77,24	88,08	93,26	99,84	102,39	96,76	90,93	82,78	--	--	--	--	--
42235	77,98	87,60	91,72	94,65	99,50	94,14	88,83	80,38	--	--	--	--	--
42238	77,17	87,03	91,03	94,07	99,31	93,87	88,54	80,06	--	--	--	--	--
42239	77,18	87,85	91,52	95,12	100,89	95,22	89,83	80,95	--	--	--	--	--
42243	73,48	82,53	88,05	95,13	100,31	96,47	89,61	79,05	--	--	--	--	--
42249	77,98	87,60	91,72	94,65	99,50	94,14	88,83	80,38	--	--	--	--	--
42252	78,01	88,88	92,42	96,32	102,02	96,28	90,86	81,74	--	--	--	--	--
42254	77,83	86,10	92,32	98,22	102,73	99,09	92,32	82,82	--	--	--	--	--
42258	78,08	85,45	92,81	96,63	100,84	97,60	90,99	83,26	--	--	--	--	--
42259	61,06	73,46	77,66	86,16	90,16	84,16	78,16	69,86	--	--	--	--	--
42261	80,26	88,89	93,87	99,83	103,56	98,43	92,99	83,89	--	--	--	--	--
42266	77,98	87,60	91,72	94,65	99,50	94,14	88,83	80,38	--	--	--	--	--
42102	77,18	87,85	91,52	95,12	100,89	95,22	89,83	80,95	--	--	--	--	--
42104	69,83	78,29	84,50	90,21	94,85	91,24	84,47	74,97	--	--	--	--	--
42105	61,56	67,99	72,65	81,04	88,19	84,64	77,82	66,91	--	--	--	--	--
Parallel	58,59	66,42	72,35	78,78	85,02	81,41	74,60	64,38	--	--	--	--	--
Rijssense	75,07	84,00	89,40	96,81	101,72	97,41	90,88	80,19	--	--	--	--	--
Rijssense	75,27	84,20	89,60	97,01	101,92	97,62	91,08	80,39	--	--	--	--	--

Itemeigenschappen

Model: Kopie van eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
42202	--	--	--
42205	--	--	--
42213	--	--	--
42218	--	--	--
42220	--	--	--
42221	--	--	--
42228	--	--	--
42230	--	--	--
42232	--	--	--
42235	--	--	--
42238	--	--	--
42239	--	--	--
42243	--	--	--
42249	--	--	--
42252	--	--	--
42254	--	--	--
42258	--	--	--
42259	--	--	--
42261	--	--	--
42266	--	--	--
42102	--	--	--
42104	--	--	--
42105	--	--	--
Parallel Rijssense	--	--	--
Rijssense	--	--	--

Itemeigenschappen

Model: Kopie van eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
Oost	Toetspunt oost	10,40	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Zuid	Toetspunt zuid	10,40	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
West	Toetspunt west	10,40	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Noord	Toetspunt noord	10,40	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Itemeigenschappen

Model: Kopie van eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
Bodem2	Bodem Rijssesestraat Parallelweg	0,00
Bodem1	Bodem	0,00
Bodem3	Bodem	0,00
Bodem4	Bodem	0,00
Bodem5	Bodem	0,00
Bodem6	Bodem	0,00
Bodem7	Bodem	0,00
Bodem14	Bodem	0,00
Bodem17	Bodem	0,00
Bodem19	Bodem	0,00
Bodem20	Bodem	0,00
Bodem21	Bodem	0,00
Bodem22	Bodem	0,00
Bodem17	Bodemgebied	0,00
Bodem18	Bodemgebied	0,00
Bodem19	Bodemgebied	0,00
Bodem8	Bodem	0,00
Bodem9	Bodem	0,00
Bodem10	Bodem	0,00
Bodem11	Bodem	0,00
Bodem16	Bodem	0,00
Bodem18	Bodem	0,00
Bodem19	Bodem	0,00

Itemeigenschappen

Model: Kopie van eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
Bestaand	Bestaand 1	3,20	10,40	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
Bestaand 1	Bestaand 1	8,53	10,40	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
Bestaand 2	Bestaand 2	7,00	10,40	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
Bestaand 3	Bestaand 3	2,50	10,40	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
Bestaand 4	Bestaand 4	4,00	10,40	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
Bestaand 5	Bestaand 5	7,70	10,40	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
Bestaand 6	Bestaand 6	8,00	10,40	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
Bestaand 7	Bestaand 7	4,00	10,40	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
Bestaand 8	Bestaand 8	3,75	10,40	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
Bestaand 9	Bestaand 9	5,60	10,40	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
Bestaand10	Bestaand 10	7,20	10,40	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
Bestaand11	Bestaand 11	4,00	10,40	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
Bestaand12	Bestaand 12	5,00	10,40	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
Woning	Zoekgebied woning	10,00	10,40	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
Bestaand13	Bestaand 13	8,00	10,40	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
Bestaand14	Bestaand 14	4,00	10,40	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
Bestaand15	Bestaand 15	4,00	10,40	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
Bestaand16	Bestaand 16	7,00	10,40	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
Bestaand17	Bestaand 17	8,00	10,40	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
Bestaand18	Bestaand 18	8,00	10,40	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
Bestaand19	Bestaand 19	4,00	10,40	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
Bestaand20	Bestaand 20	4,00	10,40	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
Bestaand21	Bestaand 21	4,00	10,40	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
Bestaand22	Bestaand 22	5,00	10,40	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
Bestaand23	Bestaand 23	5,00	10,40	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
Bestaand24	Bestaand 24	5,00	10,40	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
Bestaand25	Bestaand 25	8,00	10,40	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
Bestaand26	Bestaand 26	8,00	10,40	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
Bestaand27	Bestaand 27	8,00	10,40	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
Bestaand28	Bestaand 28	8,00	10,40	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
Bestaand29	Bestaand 29	8,00	10,40	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
Bestaand30	Bestaand 30	4,00	10,40	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
Bestaand31	Bestaand 31	4,00	10,40	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80
Bestaand32	Bestaand 32	4,00	10,40	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: Kopie van eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
Bestaand	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Bestaand 1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Bestaand 2	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Bestaand 3	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Bestaand 4	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Bestaand 5	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Bestaand 6	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Bestaand 7	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Bestaand 8	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Bestaand 9	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Bestaand10	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Bestaand11	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Bestaand12	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Woning	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Bestaand13	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Bestaand14	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Bestaand15	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Bestaand16	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Bestaand17	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Bestaand18	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Bestaand19	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Bestaand20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Bestaand21	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Bestaand22	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Bestaand23	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Bestaand24	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Bestaand25	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Bestaand26	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Bestaand27	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Bestaand28	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Bestaand29	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Bestaand30	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Bestaand31	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Bestaand32	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: Kopie van eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Zwevend	Ref1.L 63	Ref1.L 125	Ref1.L 250	Ref1.L 500	Ref1.L 1k	Ref1.L 2k	Ref1.L 4k	Ref1.L 8k	Ref1.R 63
Scherm		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3980		--	--	Eigen waarde	0 dB	Ja	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3981		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3982		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3984		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3985		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3986		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3987		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3988		--	--	Eigen waarde	0 dB	Ja	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3989		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3990		5,36	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3991		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3993		--	--	Eigen waarde	0 dB	Ja	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3994		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4003		1,00	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,80
4017		3,00	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,80
4020		2,00	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,80
6202		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6204		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6209		--	--	Eigen waarde	0 dB	Ja	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6211		--	--	Eigen waarde	0 dB	Ja	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6214		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6219		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6220		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6222		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6229		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6235		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6240		5,36	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6244		--	--	Eigen waarde	0 dB	Ja	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6246		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6247		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6202		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6204		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6209		--	--	Eigen waarde	0 dB	Ja	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6211		--	--	Eigen waarde	0 dB	Ja	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Itemeigenschappen

Model: Kopie van eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Ref1.R 125	Ref1.R 250	Ref1.R 500	Ref1.R 1k	Ref1.R 2k	Ref1.R 4k	Ref1.R 8k
ScherM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3980	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3981	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3982	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3984	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3985	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3986	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3987	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3988	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3989	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3990	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3991	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3993	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3994	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4003	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4017	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4020	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6204	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6209	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6211	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6214	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6219	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6220	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6222	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6229	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6235	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6240	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6244	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6246	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6247	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6204	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6209	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6211	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Itemeigenschappen

Model: Kopie van eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Zwevend	Ref1.L 63	Ref1.L 125	Ref1.L 250	Ref1.L 500	Ref1.L 1k	Ref1.L 2k	Ref1.L 4k	Ref1.L 8k	Ref1.R 63
6214		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6219		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6220		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6222		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6229		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6232		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6235		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6239		--	--	Eigen waarde	0 dB	Ja	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6240		5,36	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6242		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6244		--	--	Eigen waarde	0 dB	Ja	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6245		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6246		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6247		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Itemeigenschappen

Model: Kopie van eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Ref1.R 125	Ref1.R 250	Ref1.R 500	Ref1.R 1k	Ref1.R 2k	Ref1.R 4k	Ref1.R 8k
6214	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6219	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6220	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6222	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6229	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6232	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6235	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6239	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6240	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6242	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6244	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6245	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6246	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6247	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Itemeigenschappen

Model: Kopie van eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
Hoogte	Algemene Hoogte	10,40

Itemeigenschappen

Model: Kopie van eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Straat	Huisnr	Ltr.	Huis toev	Postcode	Post toev.	Wijknr	Wijk	Type	Type naam	Opmerking	Inwoners	Woningen	H van	H tot	Zoeken
Project			0					-1		-1			0,00	0,00	0,00	500,00	500,00

Itemeigenschappen

Model: Kopie van eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Adrespunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Dag Min	Dag Max	Avond Min	Avond Max	Nacht Min	Nacht Max	24u min	24u max
Project	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00