



SCHOONDERBEEK
EN PARTNERS
ADVIES BV

10220.R01

Bouwplannen Parklaan in Boskoop
Akoestisch onderzoek verkeerslawaaï

datum: 20 juli 2010

10220.R01

Bouwplannen Parklaan in Boskoop
Akoestisch onderzoek verkeerslawaai

datum: 20 juli 2010



Opdrachtgever: Segment Groep
Postbus 338
3830 AJ Leusden
telefoon : 033 434 50 80
fax : 033 434 50 90
contactpersoon : de heer F. Ishaak

Contactpersoon **Schoonderbeek en Partners Advies BV**: ing. L.F.A. Theuws



SAMENVATTING

Langs de spoorlijn Alphen aan den Rijn – Gouda binnen de gemeente Boskoop, wil men de bouwplannen “Parklaan-West” (2 nieuwe appartementengebouwen) en “Parklaan-Oost” (38 nieuwe woningen) realiseren. De gevels van de nieuwe appartementen en woningen ondervinden een geluidbelasting ten gevolge van het weg- en railverkeer in de omgeving. Ten behoeve van de ruimtelijke onderbouwing van de plannen is een akoestisch onderzoek uitgevoerd en is de situatie beoordeeld aan de hand van de Wet geluidhinder. Doel van dat onderzoek is het bepalen van de geluidbelasting binnen het plangebied voor zover deze wordt veroorzaakt door het relevante verkeer.

De nieuwe woningen zijn gelegen in de geluidzones van de spoorweg Alphen aan den Rijn – Gouda en de Laag Boskoop. Voor de Parklaan geldt een maximale rijsnelheid van 30 km/uur. Ondanks het feit dat er geen sprake is van een geluidzone langs deze weg, is in het voorliggende onderzoek de geluidbelasting ten gevolge van de Parklaan toch berekend. Dit omdat:

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

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

- spoorweg Alphen aan den Rijn – Gouda bij 21 appartementen hoger is dan de voorkeurswaarde, maar (ruim) lager is dan de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting. Voor alle woningen en overige appartementen zal de geluidbelasting gelijk zijn aan of lager zijn dan de voorkeurswaarde
- Laag Boskoop bij zes nieuwe woningen hoger is dan de voorkeurswaarde, maar lager dan de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting.
- Parklaan bij 10 woningen en 29 appartementen hoger is dan de voorkeurswaarde, maar ruim lager dan de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting van 63 dB zoals deze geldt voor gezoneerde wegen. Op basis hiervan wordt gesteld dat de geluidbelasting ten gevolge van de Parklaan aanvaardbaar is.

Gezien de situatie en de berekende waarden zijn er binnen het bouwplan geen reële maatregelen mogelijk om de geluidbelasting bij de woningen en appartementengebouwen te reduceren tot de voorkeurswaarde. Om deze woningen en appartementen te kunnen realiseren moet de gemeente Boskoop hogere waarden, ten gevolge van het rail- en wegverkeerslawaai vaststellen en vastleggen in het kadaster. Hierbij wordt opgemerkt dat voldaan wordt aan alle voorwaarden die de gemeente Boskoop stelt aan de verlening van hogere waarden voor nieuwbouw.

Op basis van de volgende voorwaarden kunnen hogere grenswaarden voor de nieuwe woningen verkregen worden:

- De woningen worden opgenomen in een dorps- of stadsvernieuwingsplan.
- De woningen worden in de omgeving van het station Boskoop gesitueerd.

Op basis van de “beleidsregel hogere waarden” (zie ook paragraaf 2.1.2) gelden er geen nadere voorwaarden aan de indeling van de woningen en appartementen.

INHOUD	Blz.
Samenvatting	2
1. Inleiding	4
2. Wet geluidhinder en gemeentelijk geluidbeleid	4
2.1 Wet geluidhinder	4
2.2 Gemeentelijk geluidbeleid	6
3. Gegevens met betrekking tot het akoestisch onderzoek	6
3.1 Verkeergegevens	6
3.2 Stedenbouwkundige gegevens	7
4. Gehanteerde onderzoeksmethode	7
4.1 Railverkeer	7
4.2 Wegverkeer	8
5. Resultaten en bespreking	8
5.1 Railverkeer: traject Alphen aan den Rijn – Gouda	8
5.2 Wegverkeer: Laag Boskoop	10
5.3 Wegverkeer: 30 km/uur weg: Parklaan	12
5.4 Bouwbesluit en cumulatie geluid	12

Figuren : 1 t/m 6.3

Bijlagen : 1 t/m 12

Niets uit dit rapport mag worden vermenigvuldigd door middel van druk, fotokopiëren, microverfilming of enige andere methode, of worden vrijgegeven aan derden voor bestudering zonder uitdrukkelijke toestemming van de directie van: Schoonderbeek en Partners Advies BV.

1. INLEIDING

Langs de spoorlijn Alphen aan den Rijn – Gouda binnen de gemeente Boskoop, wil men de bouwplannen “Parklaan-West” (2 nieuwe appartementengebouwen) en “Parklaan-Oost” (38 nieuwe woningen) realiseren. De gevels van de nieuwe appartementen en woningen ondervinden een geluidbelasting ten gevolge van het weg- en railverkeer in de omgeving. Ten behoeve van de ruimtelijke onderbouwing van de plannen is een akoestisch onderzoek uitgevoerd en is de situatie beoordeeld aan de hand van de Wet geluidhinder. Doel van dat onderzoek is het bepalen van de geluidbelasting binnen het plangebied voor zover deze wordt veroorzaakt door het relevante verkeer.

In figuur 1 is de ligging van het bouwplan en de (directe) omgeving weergegeven.

2. WET GELUIDHINDER EN GEMEENTELIJK GELUIDBELEID

2.1 Wet geluidhinder

2.1.1 Railverkeer

2.1.1.1 ZONES LANGS SPOORWEGEN

Volgens de Wet geluidhinder bevindt zich langs ieder spoor een zone. De breedte van de zone, gemeten vanaf de buitenste spoorstaaf, varieert van 100 tot 1300 m. De zone is aangegeven op een bij ministeriële regeling vastgestelde kaart.

Het bestemmingsplangebied ligt binnen de zone van de spoorbaan gelegen tussen Alphen aan den Rijn – Gouda (trajectnummer 521). Deze zone heeft een wettelijke breedte van 100 meter. Dit betekent dat het gehele bouwplan binnen deze zone ligt.

2.1.1.2 GRENSWAARDEN VOOR WONINGEN BINNEN ZONES LANGS SPOORWEGEN

De grenswaarde binnen zones langs spoorwegen voor de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van woningen, is maximaal 55 dB. In bijzondere gevallen zijn hogere waarden mogelijk. De maximale geluidbelasting, na ontheffing, is voor woningen 68 dB.

Burgemeester en wethouders zijn binnen de grenzen van de gemeente bevoegd tot het vaststellen van een hogere waarde voor de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting. Het vaststellen van hogere waarde kan alleen als de toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de te verwachten geluidbelasting, vanwege de weg, van de uitwendige scheidingsconstructie van de betrokken woningen tot 55 dB onvoldoende doeltreffend zijn, danwel, overwegende bezwaren ontmoeten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard.

2.1.2 Wegverkeer

2.1.2.1 ZONES LANGS WEGEN

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

Als het stedelijk gebied wordt gedefinieerd:

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

Het buitenstedelijk gebied wordt gedefinieerd als:

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

Als breedten van de zones gelden de volgende waarden:

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

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

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

de weg ligt binnen een als woonerf aangeduid gebied;

of

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

Het plangebied ligt binnen de bebouwde kom. Er is geen sprake van de aanwezigheid van een auto(snel)weg, zodat er in de zin van de Wet geluidhinder sprake is van een stedelijk gebied. Het plangebied ligt in de geluidzone van de Laag Boskoop. Voor deze weg geldt dat de breedte van de zone 200 meter bedraagt.

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

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

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

2.1.2.2 GRENSWAARDEN VOOR WONINGEN BINNEN ZONES LANGS WEGEN

De grenswaarde voor de toelaatbare etmaalwaarde van de equivalente geluidbelasting van woningen binnen zones langs wegen is 48 dB. In bijzondere gevallen, nader aangegeven in de Wet geluidhinder in artikel 83, is een hogere waarde mogelijk. De maximaal toelaatbare geluidbelasting is voor nieuwe woonbestemmingen in een stedelijke situatie 63 dB.

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

2.1.2.3 AFTREK ARTIKEL 110G WET GELUIDHINDER

Op basis van artikel 110g van de Wet geluidhinder mag bij de bepaling van de geluidbelasting een aftrek van maximaal 5 dB worden toegepast. Dit omdat de geluidproductie van motorvoertuigen in de toekomst afneemt. Op basis van artikel 3.6 van de Regeling "Rekenen meetvoorschrift geluidhinder 2006" van de minister van VROM, van 12 december 2006, nr. LMV 2006 332519, geldt de volgende aftrek:

- a. 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt
- b. 5 dB voor de overige wegen

In de toelichting op artikel 3.6 van de hiervoor genoemde regeling wordt de reden voor de, te hanteren, aftrek door de minister toegelicht.

2.2 Gemeentelijk geluidbeleid

De Milieudienst Midden-Holland heeft de "Beleidsregel hogere waarden regio Midden-Holland, d.d. 10 april 2007", opgesteld waarin aanvullende geluidvoorschriften zijn opgenomen. Deze aanvullende geluidvoorschriften gelden bij:

- railverkeerslawaai indien een hogere waarde dan 60 dB nodig is (dus 61 dB en hoger)
- wegverkeerslawaai indien een hogere waarde dan 53 dB nodig is (dus 54 dB en hoger)

De aanvullende geluidvoorschriften hebben onder andere betrekking op de indeling van de woningen en de buitenruimten. Met deze aanvullende geluidvoorschriften is in deze rapportage, indien nodig, rekening gehouden.

3. GEGEVENS MET BETREKKING TOT HET AKOESTISCH ONDERZOEK

Ten behoeve van het akoestisch onderzoek is gebruikgemaakt van een akoestisch rekenmodel van deze locatie zoals dat eerder is opgesteld voor een ander bouwplan aan de Parklaan (rapport 08.192.R01, "Bouwplan Parklaan in Boskoop", d.d. 11 april 2008). De basis van dit rekenmodel is opgesteld en in 2008 beschikbaar gesteld door de Milieudienst Midden-Holland.

3.1 Verkeergegevens

Bij de berekeningen is gebruik gemaakt van door de Milieudienst Midden-Holland verstrekte informatie. In bijlage 1 zijn de verkeersgegevens uitgewerkt. Voor het onderzoek is uitgegaan van het jaar 2020.

Railverkeer

Door de Milieudienst Midden-Holland zijn de meest recente spoorwegprognoses verstrekt van de spoorlijn Alphen aan den Rijn – Gouda (trajectnummer 521); zie bijlage 1. Hierbij is rekening gehouden met het Lightrail verkeer 'Rijngouwelijn' tussen Alphen aan den Rijn en Gouda. In overleg met de milieudienst is besloten om voor de bovenbouwconstructie en de te hanteren rijsnelheden, uit te gaan van de gegevens zoals beschikbaar gesteld in 2008.

Wegverkeer

De maximaal toegestane rijsnelheid op de Laag Boskoop is voor alle voertuigcategorieën 50 km/uur. De maximaal toegestane rijsnelheid op de Parklaan is voor alle voertuigcategorieën 30 km/uur.

Het wegdek van de Laag Boskoop bestaat uit dicht asfaltbeton met een fijne oppervlaktetextuur (= DAB). Het wegdek van de Parklaan bestaat uit gewone elementenverharding (= klinkers).

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

3.2 Stedenbouwkundige gegevens

Voor het uitvoeren van het onderzoek is gebruik gemaakt van diverse digitale tekeningen van het onderzoeksgebied en de directe omgeving. Dit materiaal is voor de duur van het onderzoek beschikbaar gesteld via Segment Groep uit Leusden.

Van de 38 nieuwe woningen worden er 34 uitgevoerd in 2 bouwlagen met een kap en 4 woningen in een laag appartementengebouw (2 bouwlagen). De geluidgevoelige ruimten (woon-, slaapkamers en keukens > 11 m²) worden alleen op de begane grond en op de eerste verdieping gerealiseerd. Op de tweede verdieping worden zolders gerealiseerd.

De twee appartementengebouwen bestaan uit maximaal 7 bouwlagen. Uitgaande van de beschikbaar gestelde tekeningen gaat het hier om maximaal 44 appartementen.

In het gebied waarbinnen de berekeningen zijn uitgevoerd, is de bodem als gedeeltelijk akoestisch hard en gedeeltelijk akoestisch zacht beschouwd (bodemfactor van 0,5). Daar waar sprake is van een akoestisch harde bodem, zoals de wegen en voetpaden, zijn akoestisch harde bodemgebieden ingevoerd. Alle relevante afschermdende en reflecterende objecten zijn in beschouwing genomen.

4. GEHANTEERDE ONDERZOEKSMETHODE

4.1 Railverkeer

Met behulp van een simulatiemodel (zie figuren 2.1.1 en 2.1.2) opgesteld in overeenstemming met het 'Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006, bijlage IV', zoals bedoeld hoofdstuk VIIIa, afdeling 2 van de Wet geluidhinder, is de geluidbelasting bepaald. Bij deze berekeningen is gebruikgemaakt van de, in dit voorschrift gegeven, rekenmethode 2. Berekend zijn de geluidbelastingen uitgedrukt in L_{den}. De berekeningen zijn uitgevoerd met één reflectie en een zichthoek van 2⁰.

In het simulatiemodel zijn de gebouwen beschouwd als blokken met een reflectiecoëfficiënt van 0,8 en een tophoekcorrectie van 0 dB. Binnen het onderzoeksgebied zijn de waarden van de geluidbelasting bepaald op de hoogtes 1,5 m, 4,5 m, 7,5 m, 10,5 m, 13,5 m, 16,5 m en 19,5 m boven het plaatselijke maaiveld. De posities van de rekenpunten zijn gegeven in figuur 3.1 t/m 3.4

De invoergegevens van het model zijn gegeven in de figuren 2.1.1 t/m 3.4 en de bijlagen 2.1 t/m 5.2.

4.2 Wegverkeer

Ten behoeve van het akoestisch onderzoek is een simulatiemodel opgesteld van het onderzoeksgebied (zie figuur 2.2). Met behulp van dit simulatiemodel zijn de benodigde berekeningen uitgevoerd. Dit is gedaan in overeenstemming met de in bijlage III van het 'Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006' gegeven rekenmethode II. Berekend zijn de geluidbelastingen uitgedrukt in L_{den} . De berekeningen zijn uitgevoerd met één reflectie en een zichthoek van 2^0 .

De invoergegevens van het computermodel die betrekking hebben op objecten, bodemvlakken en hoogtelijnen, komen overeen met het model dat voor railverkeerslawaai gemaakt is (zie hoofdstuk 4.1, de figuren 2.1.1 t/m 3.4 en de bijlagen 2.1 t/m 5.2)

5. RESULTATEN EN BESPREKING

5.1 Railverkeer: traject Alphen aan den Rijn – Gouda

5.1.1 Resultaten

In de figuren 4.1 t/m 4.3 en in de bijlage 8 zijn de berekeningen van de geluidbelasting weergegeven. Uit de berekening blijkt dat de geluidbelastingen (L_{den}) van de nieuwe woningen en appartementengebouwen, tengevolge van het railverkeer, maximaal als volgt is:

- woningen : 54 dB
- appartementengebouwen : 60 dB

Voor 21 appartementen geldt dat de geluidbelasting hoger is dan de voorkeurswaarde van 55 dB, maar (ruim) lager is dan de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting van 68 dB. Voor alle woningen en overige appartementen zal de geluidbelasting gelijk zijn aan of lager zijn dan de voorkeurswaarde.

5.1.2 Beschouwde maatregelen

Binnen het bouwplan zijn in principe de volgende maatregelen denkbaar om de geluidbelasting op de gevels van de appartementen te reduceren:

1. een geluidscherm op de terreingrens van het bouwplan
2. afstand tussen de spoorlijn en de appartementen vergroten

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

- Ad.1.: Gezien de geluidbelasting en de hoogte van de gebouwen, zou een zeer hoog geluidscherm nodig zijn. Dan nog lukt het niet om de geluidbelasting te reduceren tot de voorkeursgrenswaarden. Dit omdat het geluid langs het scherm gaat (het scherm is niet lang genoeg, binnen de grenzen van het bouwplan). Een dergelijk scherm is in deze situatie niet reëel en vanuit stedenbouwkundig oogpunt, ook niet gewenst;
- Ad. 2.: De appartementen kunnen binnen het plangebied niet op een relevante ruimere afstand van de spoorlijn gerealiseerd worden, waardoor voldaan wordt aan de voorkeurswaarde;
- Ad. 3 en 4: Met een geluidscherm aan de geluidbelaste gevels kunnen deze uitgevoerd worden als niet geluidbelaste gevel. Door het toepassen van loggia's kan de geluidbelasting op de gevels binnen de loggia met 4 à 5 dB gereduceerd worden. Het is vanuit architectonisch en stedenbouwkundig oogpunt niet gewenst om voor deze woningen dergelijke maatregelen te treffen;
- Ad. 5: Het toepassen van dove gevels wordt normaliter alleen toegepast indien de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting overschreden wordt, hetgeen hier niet het geval is. Een dove gevel legt beperkingen op aan de indeling van de woningen en het uiterlijk van de gevels. Het is voor de nieuwe appartementen niet gewenst om gevels uit te voeren als dove gevel.

Het nader uitwerken van de kosten van de te treffen maatregelen, is alleen zinvol als één van de maatregelen reëel zou zijn. Dit is in de voorliggende situatie niet het geval.

Buiten het bouwplan is het in principe mogelijk om de geluidbelasting op de appartementen door het plaatsen van een geluidscherm direct langs de spoorlijn. Dit is een maatregel die door de gemeente c.q. ProRail getroffen en eventueel verder onderzocht kan worden. Ter informatie het volgende: gezien de geluidbelasting, is een lang en hoog geluidscherm nodig om de geluidbelasting te reduceren tot de voorkeurswaarde. Een dergelijk scherm is vanuit financieel en stedenbouwkundig oogpunt in deze situatie niet reëel en ook niet gewenst.

5.1.3 Conclusie geluidbelasting spoorlijn Alphen aan den Rijn – Gouda

Voor 21 appartementen geldt dat de geluidbelasting hoger is dan de voorkeurswaarde van 55 dB, maar (ruim) lager is dan de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting van 68 dB. Voor alle woningen en overige appartementen zal de geluidbelasting gelijk zijn aan of lager zijn dan de voorkeurswaarde.

Gezien de situatie en de berekende waarden zijn er geen reële maatregelen mogelijk om de geluidbelasting te reduceren tot maximaal 55 dB. Om de appartementen te kunnen realiseren zal de gemeente Boskoop hogere waarden ten gevolge van het railverkeerslawaaï moeten vaststellen en vastleggen in het kadaster. Het gaat hierbij in totaal om 23 appartementen (zie de figuren 4.1 t/m 4.3).

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

Op basis van de volgende voorwaarden kunnen hogere grenswaarden voor de nieuwe appartementen verkregen worden:

- De appartementen worden opgenomen in een dorps- of stadsvernieuwingsplan.
- De appartementen worden in de omgeving van het station Boskoop gesitueerd.

De vast te stellen hogere grenswaarden blijven beperkt tot maximaal 60 dB. Op basis van de "beleidsregel hogere waarden" (zie ook paragraaf 2.1.2) gelden er geen nadere voorwaarden aan de indeling van de appartementen.

5.2 Wegverkeer: Laag Boskoop

5.2.1 Resultaten

In de figuren 5.1.1 t/m 5.1.3 en in bijlage 9 zijn de berekeningen van de geluidbelasting weergegeven. Uit de berekening blijkt dat de geluidbelastingen (L_{den}) van de nieuwe woningen en appartementen, tengevolge van het wegverkeer op de Laag Boskoop, maximaal als volgt is:

- woningen : 52 dB
- appartementengebouwen : 31 dB

Voor 6 woningen geldt dat de geluidbelasting hoger is dan de voorkeurswaarde van 48 dB, maar ruim lager is dan de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting van 63 dB. Voor alle overige woningen en appartementen zal de geluidbelasting gelijk zijn aan of lager zijn dan de voorkeurswaarde.

5.2.2 Beschouwde maatregelen

Binnen het bouwplan zijn in principe de volgende maatregelen denkbaar om de geluidbelasting op de gevels van deze zes woningen te reduceren:

1. een geluidscherm op de terreingrens van het bouwplan
2. de afstand tussen de weg en de nieuwe woningen vergroten
3. een geluidscherm aan de geluidbelaste gevels
4. de geluidbelaste gevels voorzien van loggia's
5. de geluidbelaste gevels uitvoeren als dove gevel²

Ad.1.: Om de geluidbelasting te reduceren tot de voorkeurswaarde kan een geluidscherm gerealiseerd worden. Dit scherm leidt bij de woningen tot problemen, in verband met de bereikbaarheid van deze woningen. Een dergelijk scherm is in deze situatie vanuit stedenbouwkundig oogpunt niet reëel en niet gewenst.

Ad. 2.: De nieuwe woningen worden op een afstand van de Laag Boskoop gerealiseerd overeenkomstig de bestaande woningen langs deze weg. De nieuwe woningen kunnen binnen het plangebied, zonder het plan ingrijpend te wijzigen, niet op een relevant ruimere afstand van de weg gerealiseerd worden, waardoor voldaan kan worden aan de voorkeurswaarde.

² een bouwkundige constructie waarin geen te openen delen aanwezig zijn en met een geluidwering die ten minste gelijk is aan het verschil tussen de geluidbelasting van die constructie en 33 dB, alsmede een constructie waarin bij uitzondering te openen delen aanwezig zijn, mits die delen niet direct grenzen aan een geluidgevoelige ruimte (artikel 1b lid 5 Wgh.)

Ad. 3 en 4: Met een geluidscherm aan de gevel kan de voorgevel uitgevoerd worden als niet geluidbelaste gevel. Door het toepassen van loggia's kan de geluidbelasting op de gevels binnen de loggia met 2 tot 5 dB gereduceerd worden.

Het is vanuit architectonisch en stedenbouwkundig oogpunt niet gewenst om voor deze woningen dergelijke maatregelen te treffen.

Ad. 5: Het toepassen van dove gevels wordt normaliter alleen toegepast indien de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting overschreden wordt, hetgeen hier niet het geval is.

Een dove gevel legt beperkingen op aan de indeling van de woningen en het uiterlijk van de gevel. Het is voor de nieuwe woningen niet gewenst om gevels uit te voeren als dove gevel.

Het nader uitwerken van de kosten van deze maatregelen, is alleen zinvol als één van de maatregelen reëel is. Dit is in de voorliggende situatie niet het geval.

Buiten het bouwplan kan het bestaande wegdek (DAB) vervangen worden door een stiller wegdek. Het toepassen van een stiller wegdektype (bijvoorbeeld van het type dunne deklaag B) kan een extra geluidreductie opleveren van 4,5 dB. Na het toepassen van deze stille wegdektypen kan voldaan worden aan de voorkeurswaarde. Indien het wegdek vervangen wordt, is dit een zaak van de gemeente c.q. de provincie. Zij kunnen middels een kosten/baten analyse afwegen of dit een doelmatige investering is. Normaliter geldt dat het vervangen van het wegdek voor de realisatie van enkele woningen vanuit financieel oogpunt niet reëel is.

5.2.3 Conclusie geluidbelasting Laag Boskoop

De geluidbelasting ten gevolge van het verkeer op de Laag Boskoop is bij zes nieuwe woningen hoger dan de voorkeurswaarde, maar lager dan de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting.

Gezien de situatie en de berekende waarden zijn er binnen het bouwplan geen reële maatregelen mogelijk om de geluidbelasting bij deze zes nieuwe woningen te reduceren tot maximaal 48 dB (de voorkeurswaarde). Om deze woningen te kunnen realiseren moet de gemeente Boskoop hogere waarden tot 52 dB, ten gevolge van het wegverkeerslawaai vaststellen en vastleggen in het kadaster. Hierbij wordt opgemerkt dat voldaan wordt aan alle voorwaarden die de gemeente Boskoop stelt aan de verlening van hogere waarden voor nieuwbouw.

Op basis van de volgende voorwaarden kunnen hogere grenswaarden voor de nieuwe woningen verkregen worden:

- De woningen worden opgenomen in een dorps- of stadsvernieuwingsplan.
- De woningen worden in de omgeving van het station Boskoop gesitueerd.

De vast te stellen hogere grenswaarden blijven beperkt tot maximaal 52 dB. Op basis van de "beleidsregel hogere waarden" (zie ook paragraaf 2.1.2) gelden er geen nadere voorwaarden aan de indeling van de appartementen.

5.3 Wegverkeer: 30 km/uur weg: Parklaan

In de figuren 5.2.1 t/m 5.2.3 en in bijlage 10 zijn de berekeningen van de geluidbelasting weergegeven. Uit de berekening blijkt dat de geluidbelastingen (L_{den}) van de nieuwe woningen en appartementen, tengevolge van het wegverkeer op de Parklaan, maximaal als volgt is:

- woningen : 55 dB
- appartementengebouwen : 53 dB

Voor 10 woningen en 29 appartementen geldt dat de geluidbelasting hoger is dan de voorkeurswaarde van 48 dB, maar ruim lager dan de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting van 63 dB zoals deze geldt voor gezoneerde wegen. Op basis hiervan wordt gesteld dat de geluidbelasting ten gevolge van de Parklaan aanvaardbaar is. Omdat 30 km/uur wegen volgens de Wet geluidhinder niet gezoneerd zijn, kan voor de geluidbelasting van deze weg geen hogere waarde worden verleend.

In verband met een goede ruimtelijke ordening en een goed woonklimaat, is het aan te bevelen om bij de bepaling van de geluidwering van de gevels rekening te houden met de bijdrage van deze 30 km/uur weg.

5.4 Bouwbesluit en cumulatie geluid

Om te voldoen aan de eisen van het Bouwbesluit (artikel 3.1), moet een voldoende karakteristieke geluidwering ($G_{A;k}$) van de gevels worden bereikt. Daarmee moet bij het ontwerp van de woningen rekening worden gehouden. In het Bouwbesluit worden eisen gesteld voor de karakteristieke geluidwering $G_{A;k}$ van de uitwendige scheidingsconstructies van de verblijfsgebieden en verblijfsruimten in nieuw te bouwen woningen. Deze eisen zijn voor:

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

Bij de bepaling van een vereiste waarde van de geluidwering mag de aftrek, conform artikel 110g van de Wet geluidhinder, niet in rekening worden gebracht en moet worden uitgegaan van de totale gecumuleerde geluidbelasting vanwege alle relevante wegen. In figuur 6.1 t/m 6.3 en in bijlage 11 zijn de gecumuleerde geluidbelastingen ten gevolge van het wegverkeer weergegeven.

Overeenkomstig hoofdstuk 2 van bijlage I van het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder kan het weg- en railverkeer gecumuleerd worden. In bijlage 12 zijn de gecumuleerde waarden weergegeven. Afhankelijk van de locatie is het wegverkeer of het railverkeer maatgevend voor de akoestische situatie. De gecumuleerde geluidbelasting (zonder aftrek art. 110g Wgh) ten gevolge het weg- en railverkeer bedraagt maximaal, bij de:

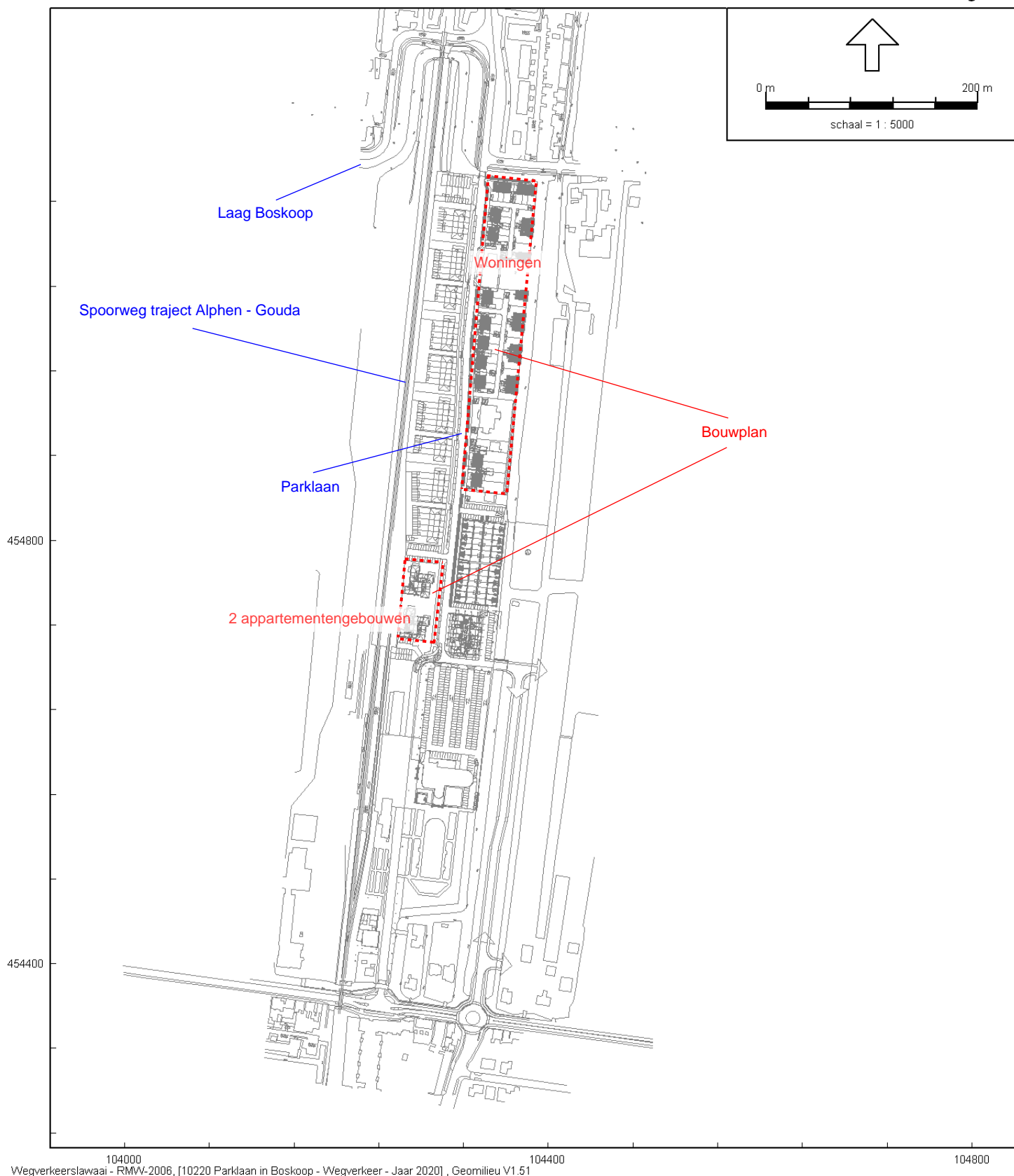
- woningen : 60 dB
- appartementengebouwen : 58 dB

Schoonderbeek en Partners Advies BV

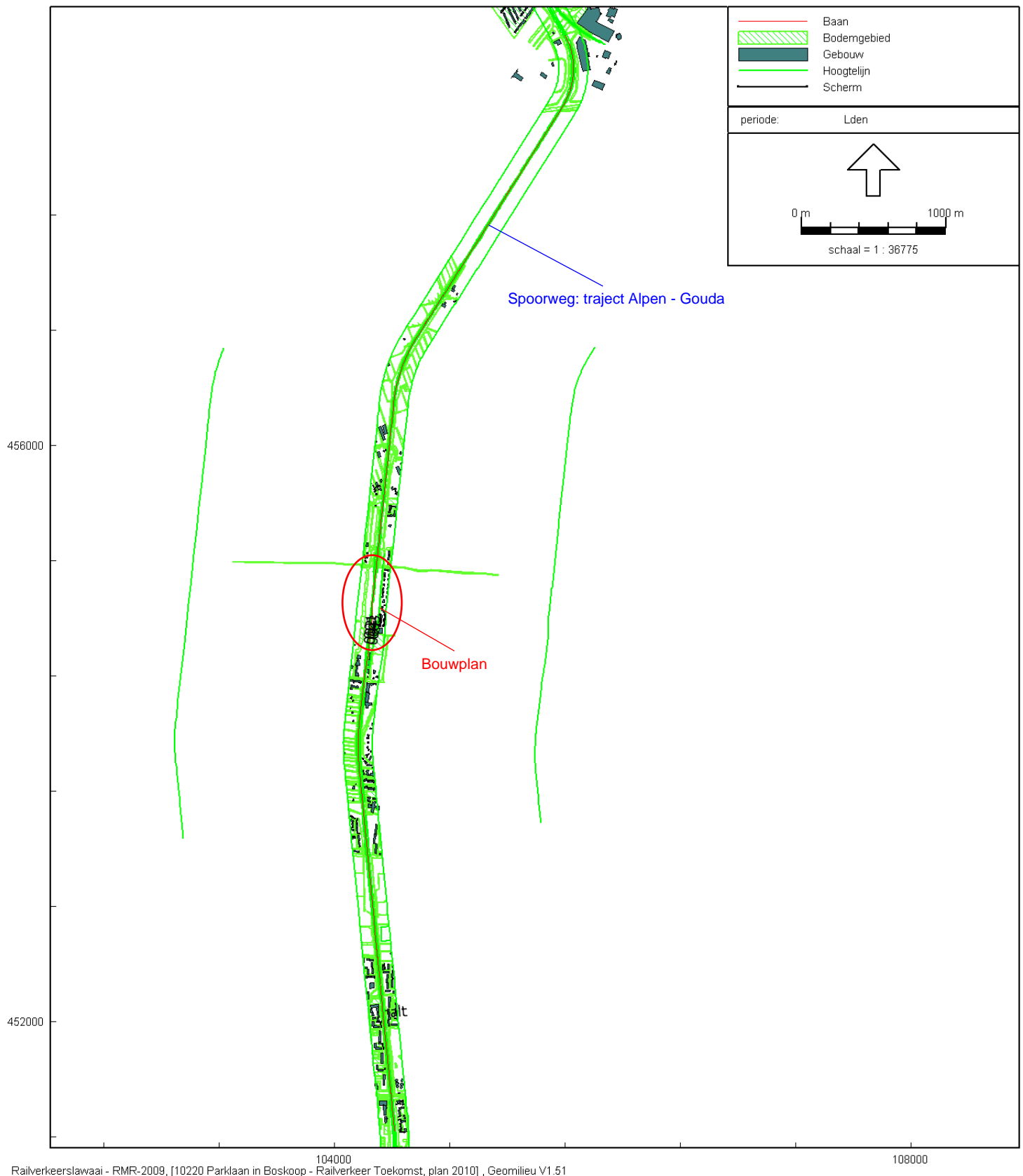


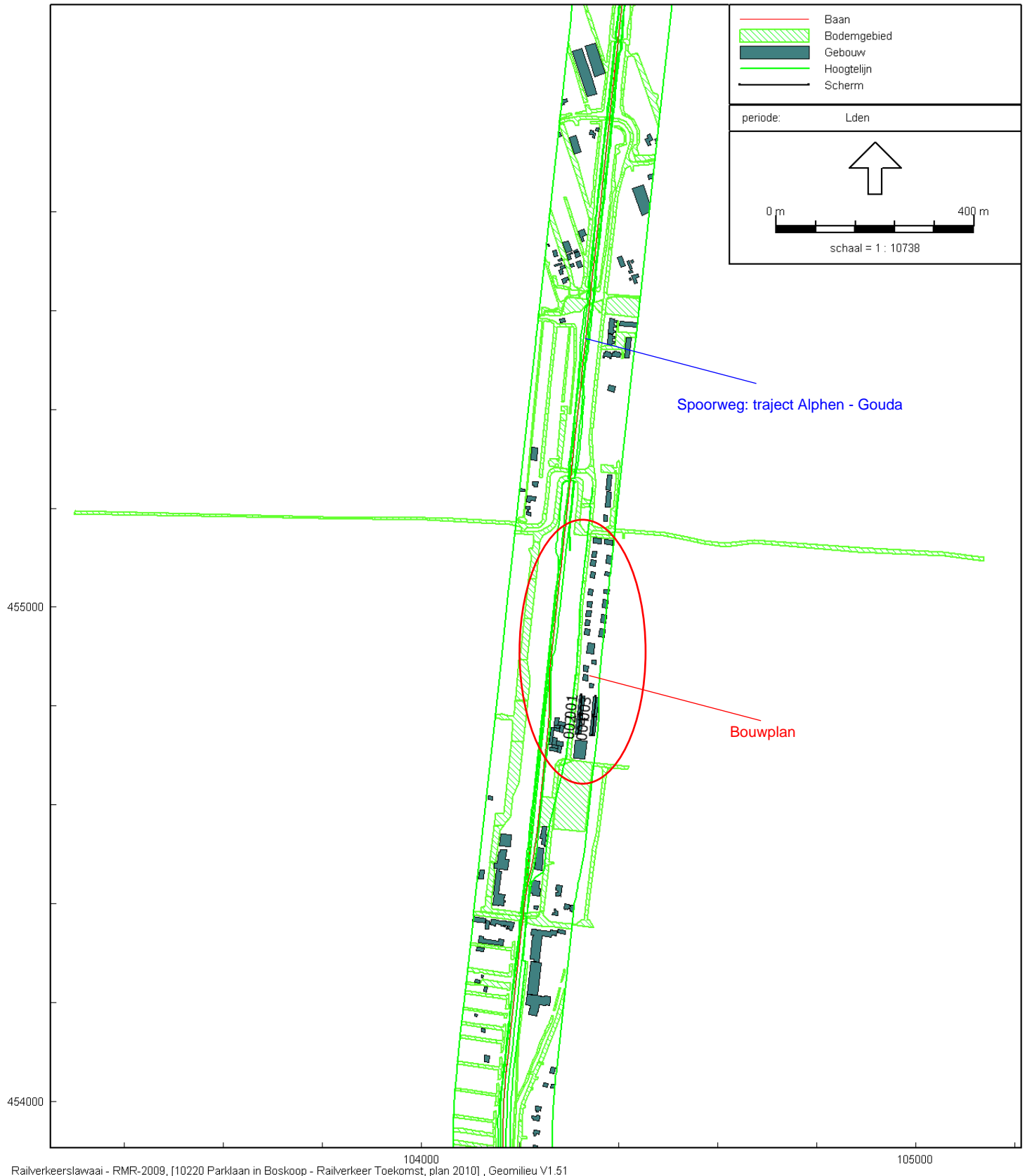
Ir. A.C.W.M. Appels

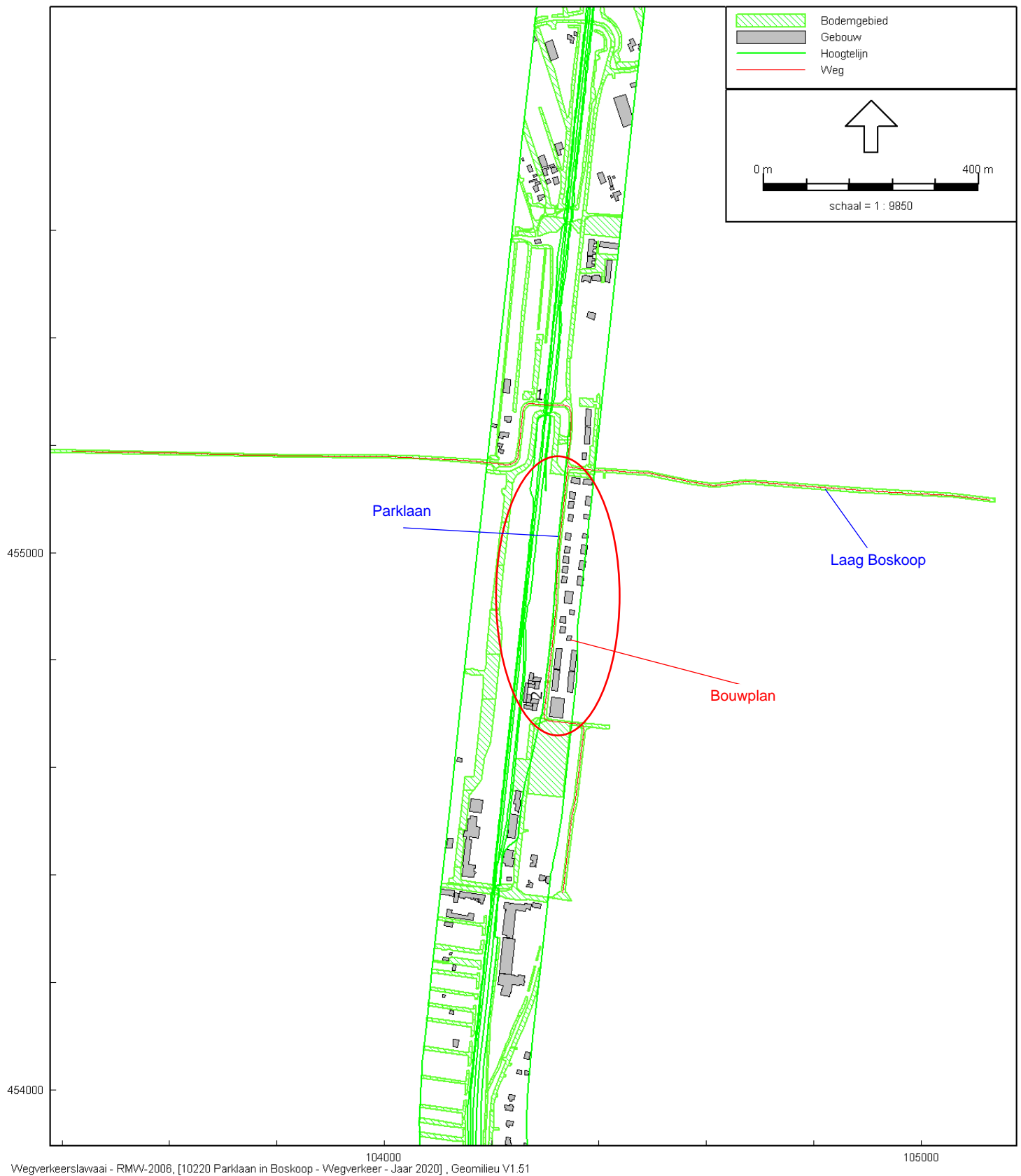
Ing. L.F.A. Theuws



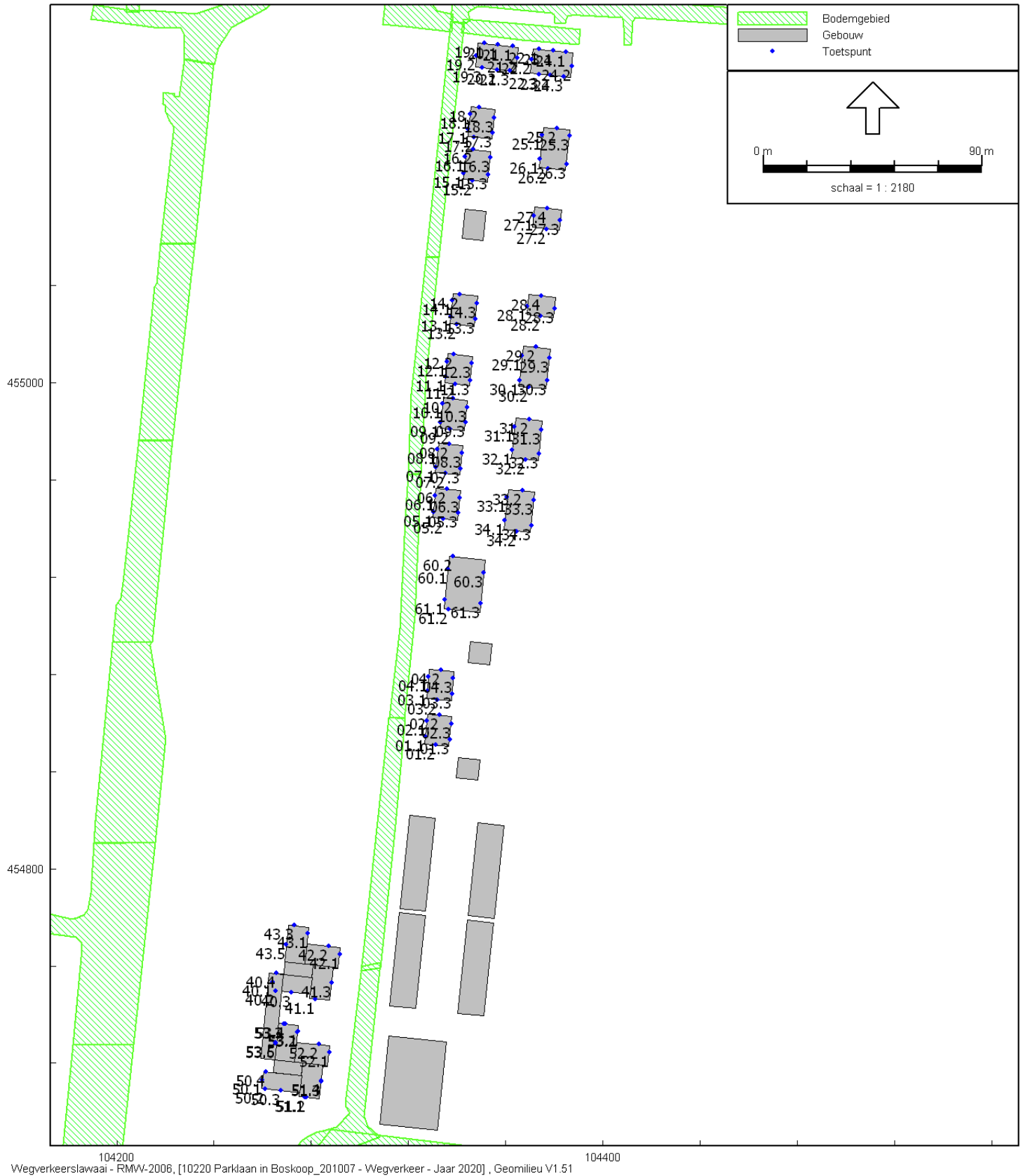
Bouwplan aan de Parklaan in Boskoop
Overzicht van het bouwplan en de omgeving







Bouwplan aan de Parklaan in Boskoop
Overzicht van de ingevoerde WEGEN



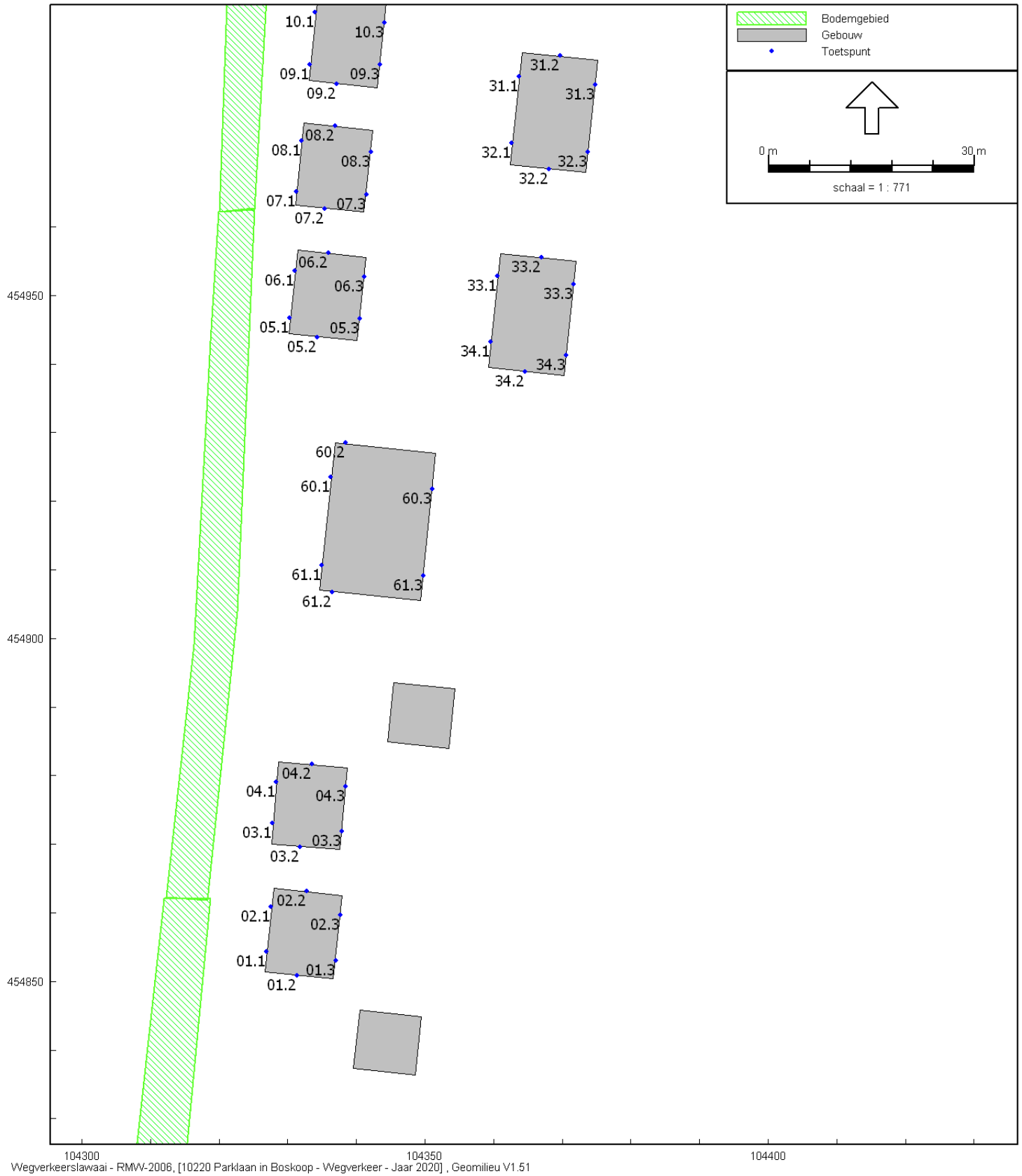
104200 Wegverkeerslawaaai - RMWV-2006, [10220 Parklaan in Boskoop_201007 - Wegverkeer - Jaar 2020] , Geomilieu V1.51 104400

Bouwplan aan de Parklaan in Boskoop
Overzicht van de ingevoerde REKENPUNTEN - totaal



Wegverkeerslawaaï - RMW-2006, [10220 Parklaan in Boskoop - Wegverkeer - Jaar 2020] , Geomilieu V1.51

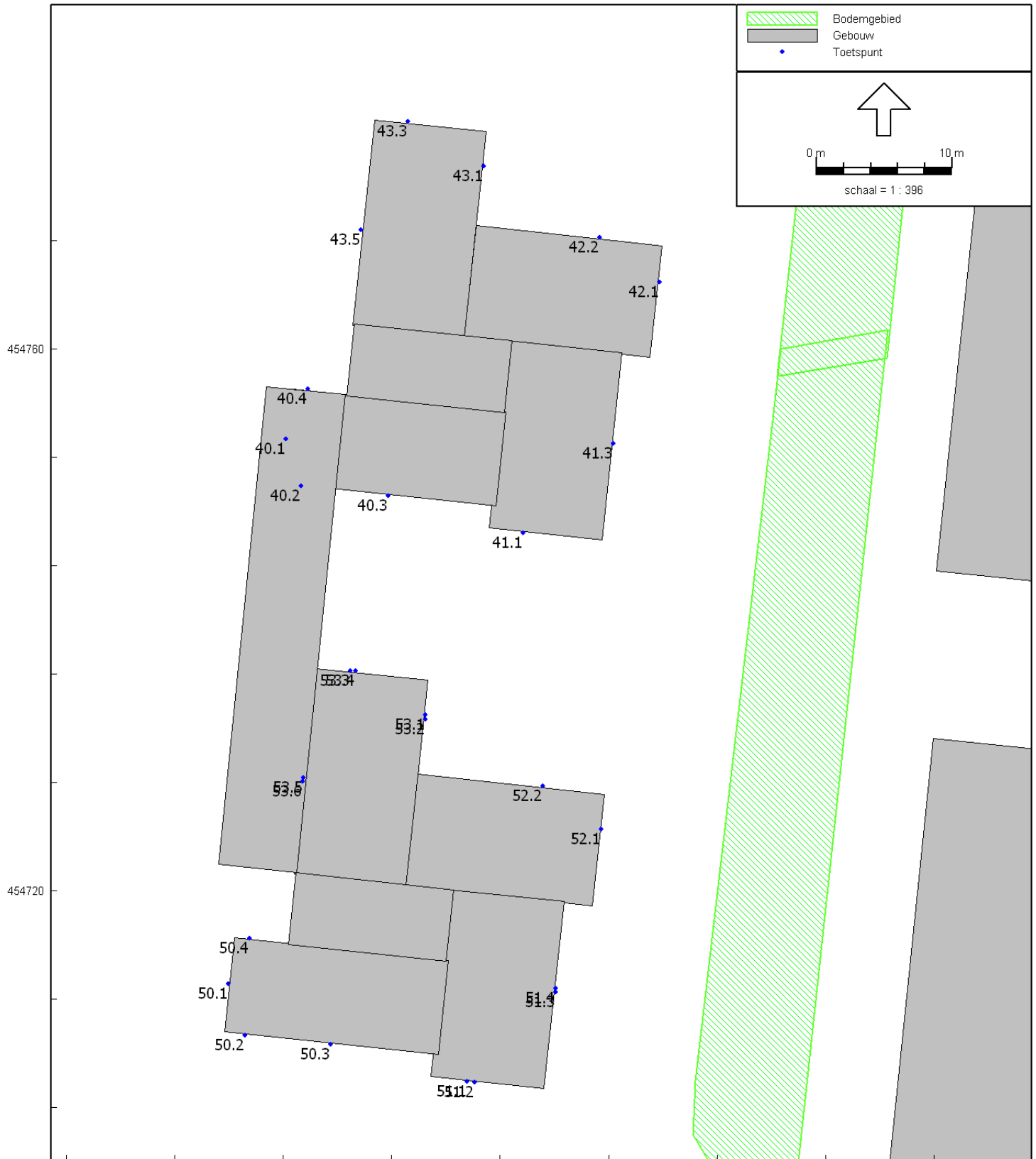
Bouwplan aan de Parklaan in Boskoop
Overzicht van de ingevoerde REKENPUNTEN - detail



104300 Wegverkeerslawaaï - RMW-2006, [10220 Parklaan in Boskoop - Wegverkeer - Jaar 2020] , Geomilieu V1.51

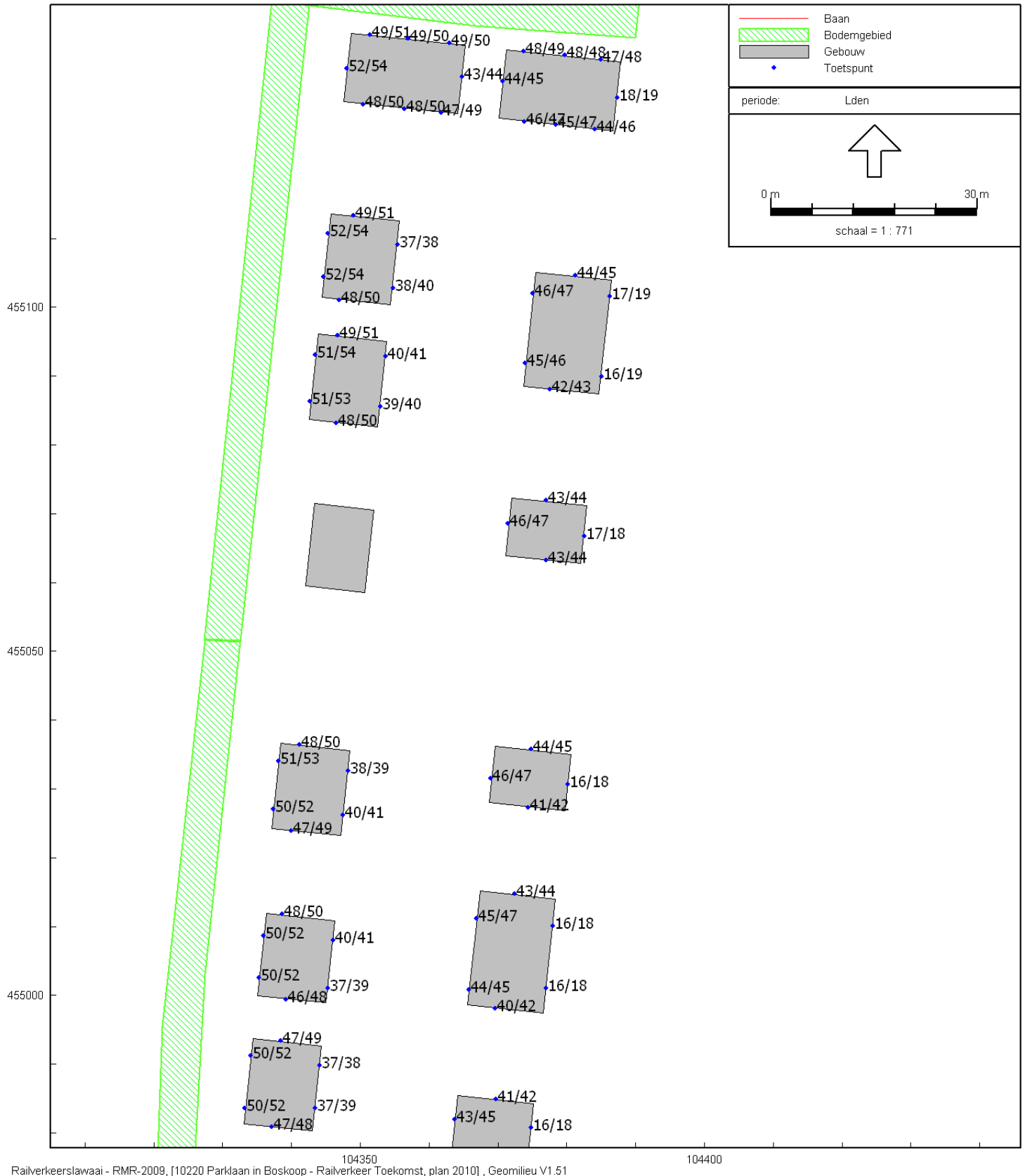
104400

Bouwplan aan de Parklaan in Boskoop
Overzicht van de ingevoerde REKENPUNTEN - detail



104280
Wegverkeerslawaaï - RMW-2006, [10220 Parklaan in Boskoop_201007 - Wegverkeer - Jaar 2020] , Geomilieu V1.51

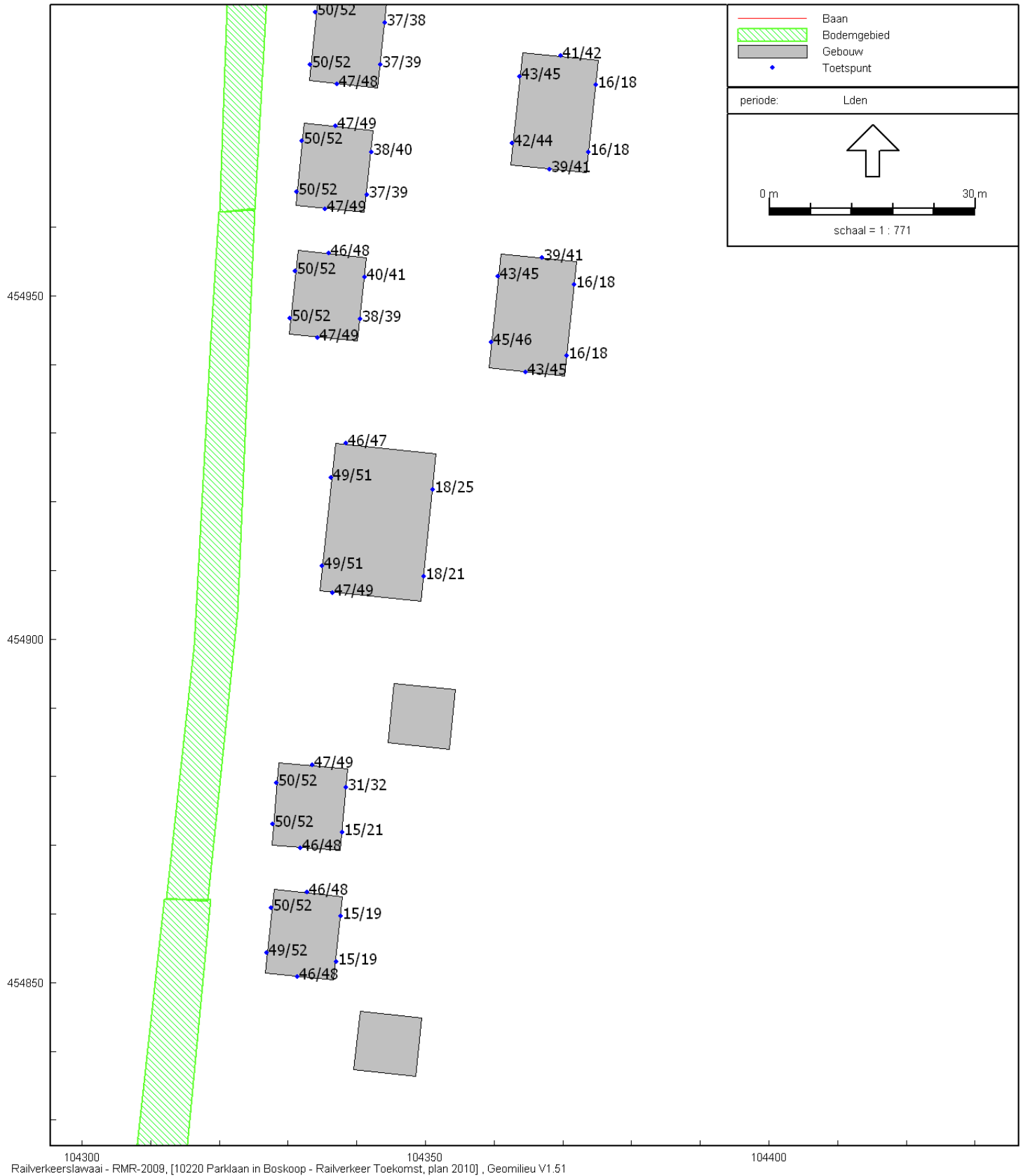
Bouwplan aan de Parklaan in Boskoop
Overzicht van de ingevoerde REKENPUNTEN - detail zuid



Railverkeerslawaaier - RMR-2009, [10220 Parklaan in Boskoop - Railverkeer Toekomst, plan 2010], Geomilieu V1.51

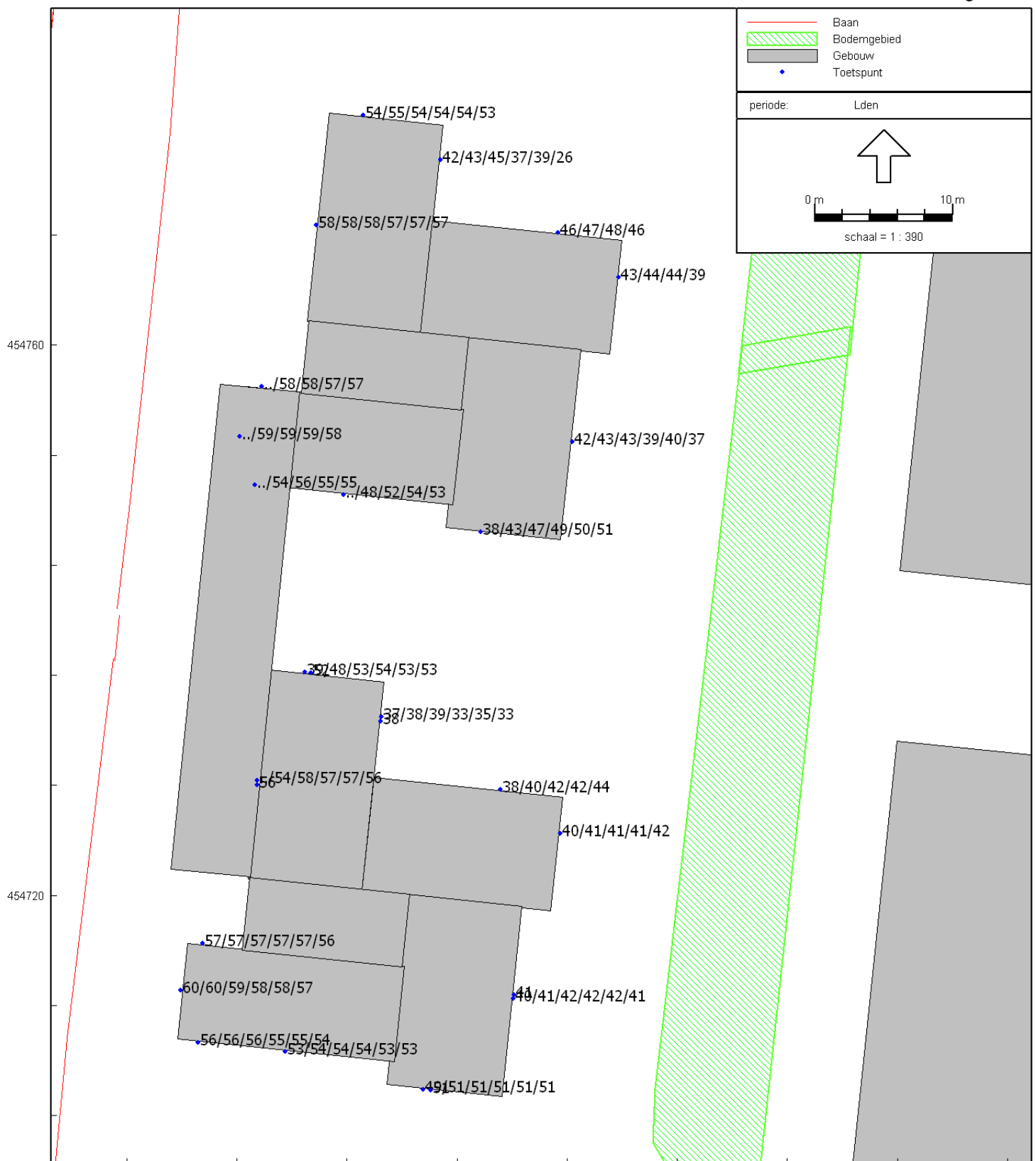
Bouwplan aan de Parklaan in Boskoop

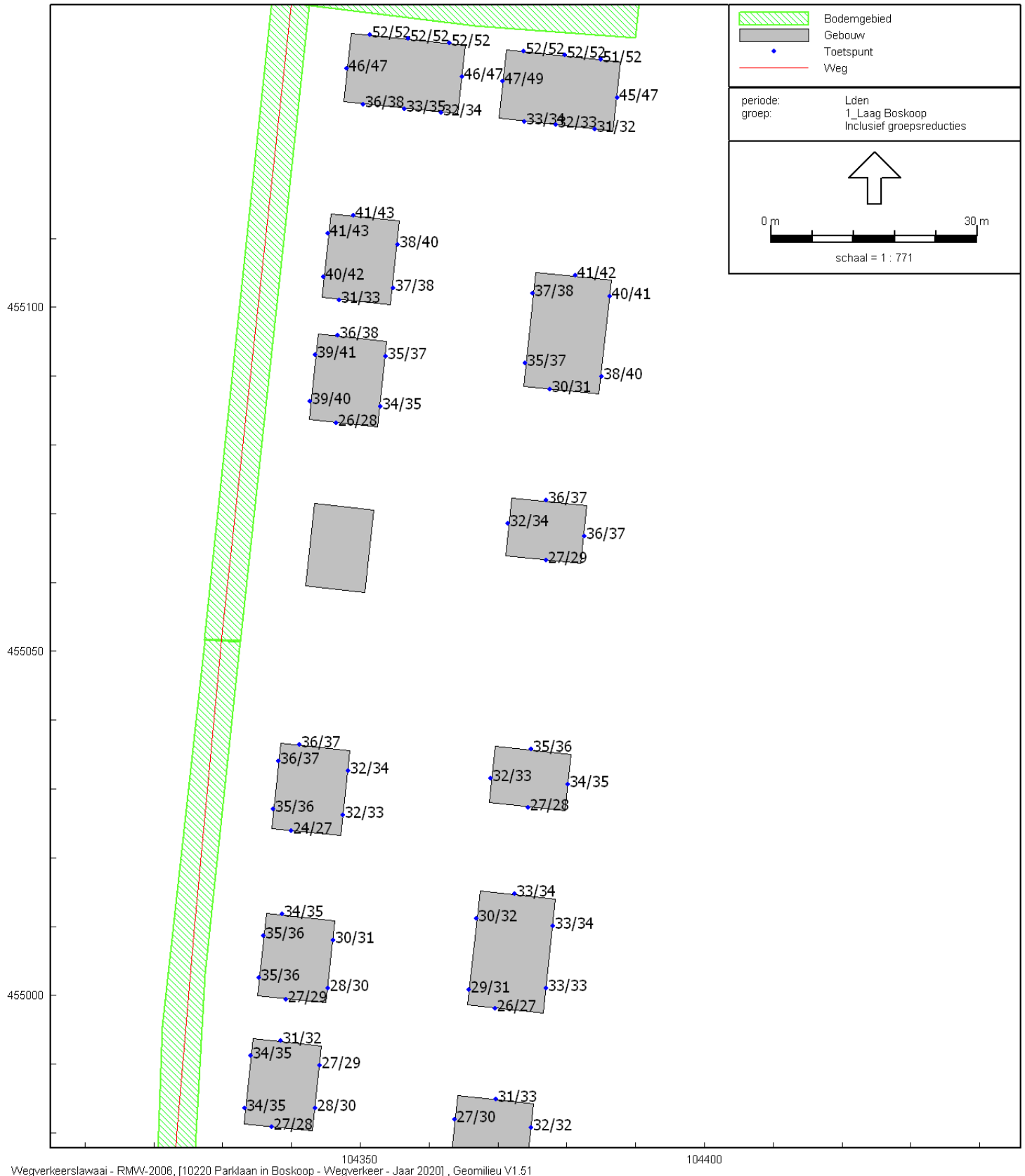
Geluidbelastingen tgv SPOORWEG - Hw=1,5/4,5 m+mv (noord)



Bouwplan aan de Parklaan in Boskoop

Geluidbelastingen tgv SPOORWEG - Hw=1,5/4,5 m+mv (midden)

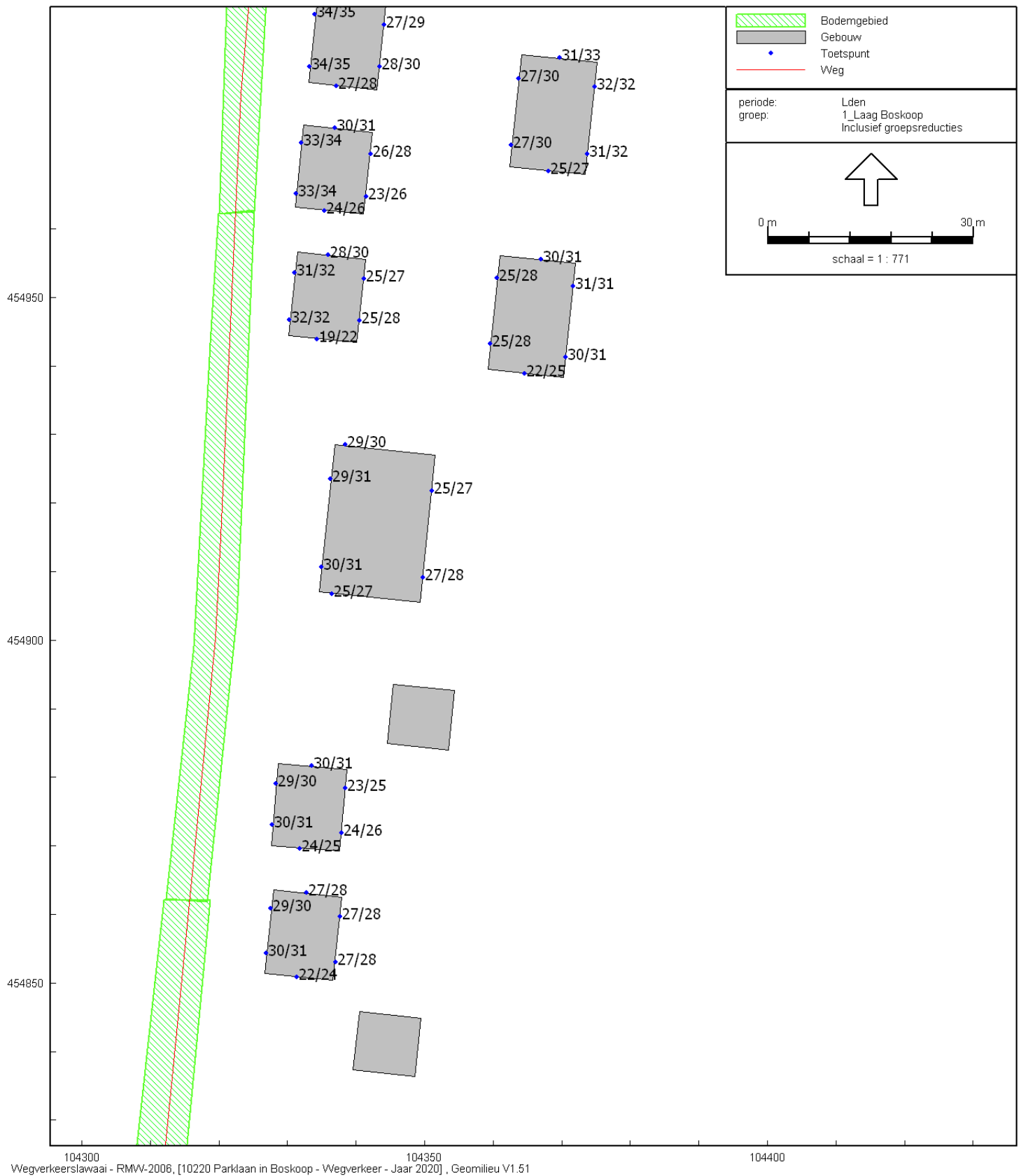




Wegverkeerslawaai - RMW-2006, [10220 Parklaan in Boskoop - Wegverkeer - Jaar 2020] , Geomilieu V1.51

Bouwplan aan de Parklaan in Boskoop

Geluidbelastingen tgv LAAG BOSKOOP, na aftrek 5 dB art. 110g Wgh - Hw=1,5/4,5 m+mv (noord)

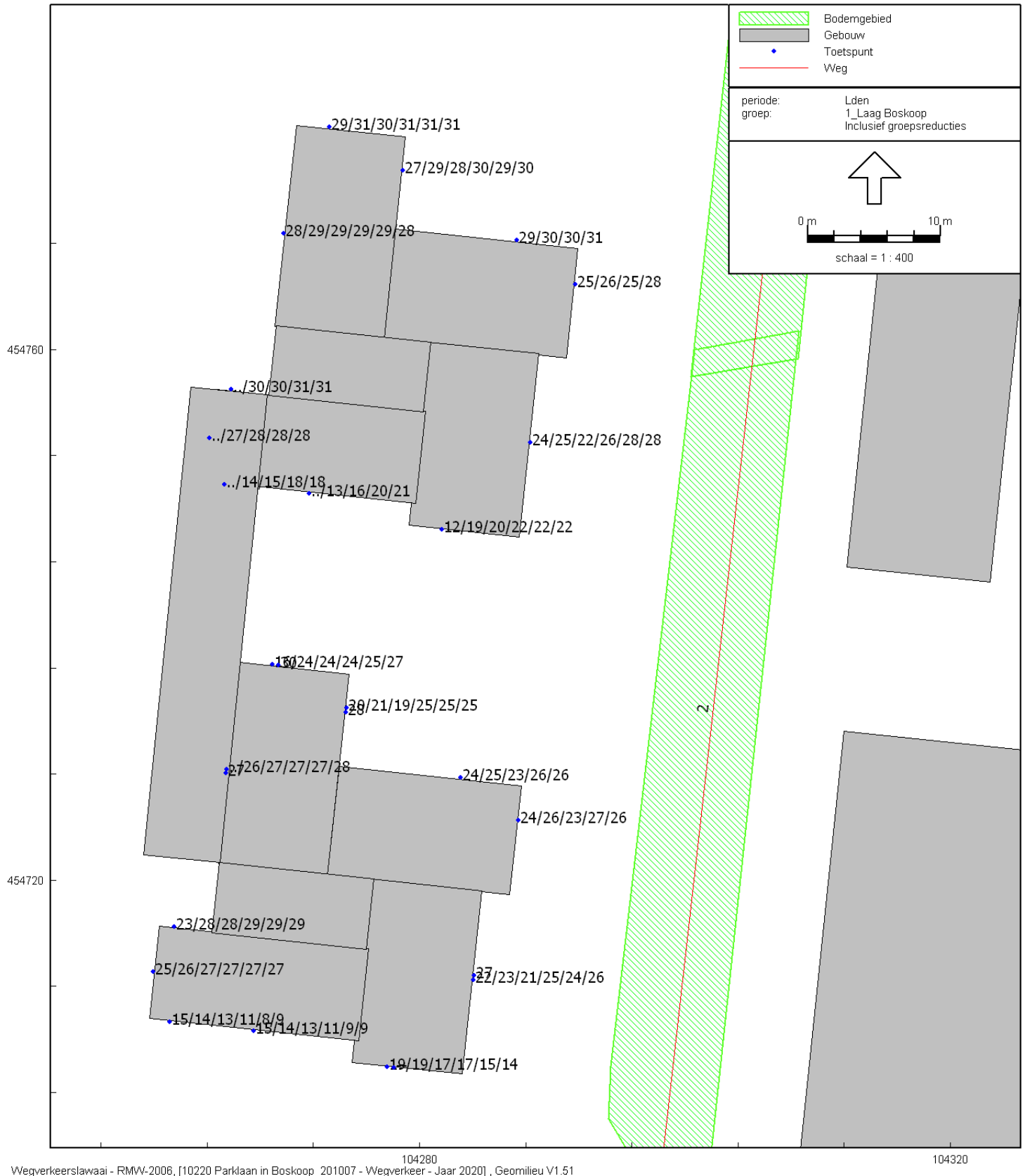


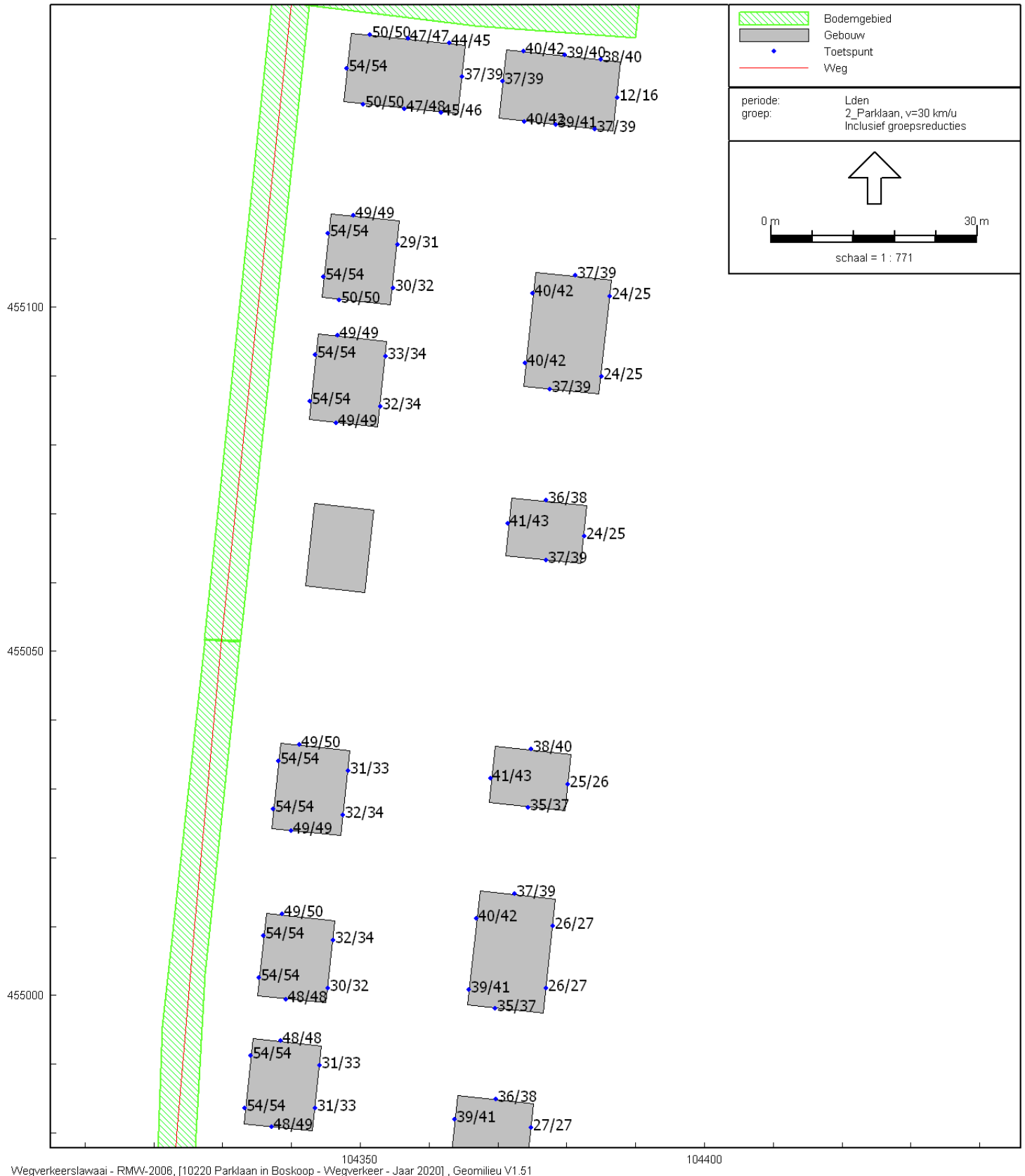
104300 Wegverkeerslawaaï - RMW-2006, [10220 Parklaan in Boskoop - Wegverkeer - Jaar 2020] , Geomilieu V1.51

104400

Bouwplan aan de Parklaan in Boskoop

Geluidbelastingen tgv LAAG BOSKOOP, na aftrek 5 dB art. 110g Wgh - Hw=1,5/4,5 m+mv (midden)

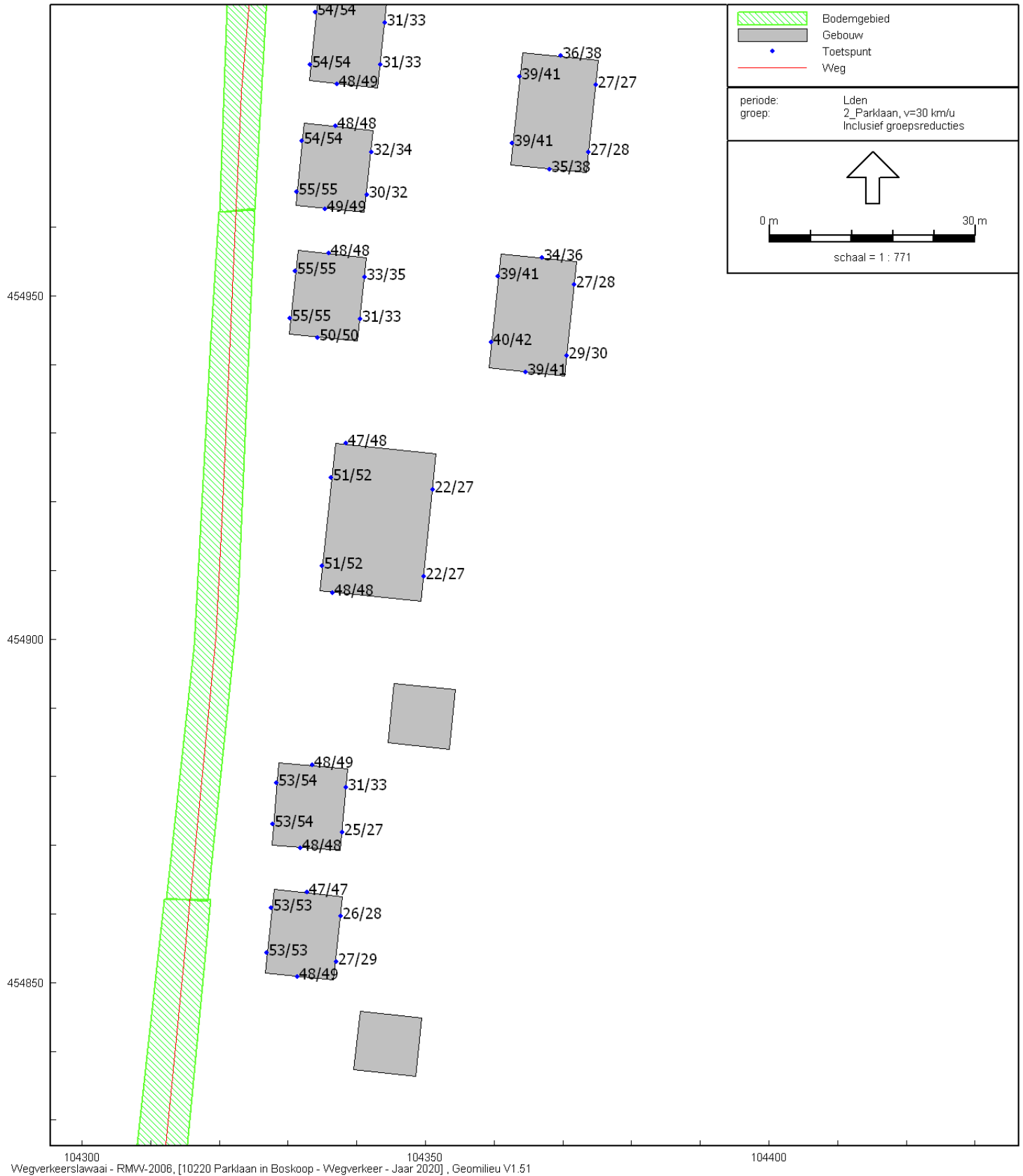




Wegverkeerslawaai - RMW-2006, [10220 Parklaan in Boskoop - Wegverkeer - Jaar 2020] , Geomilieu V1.51

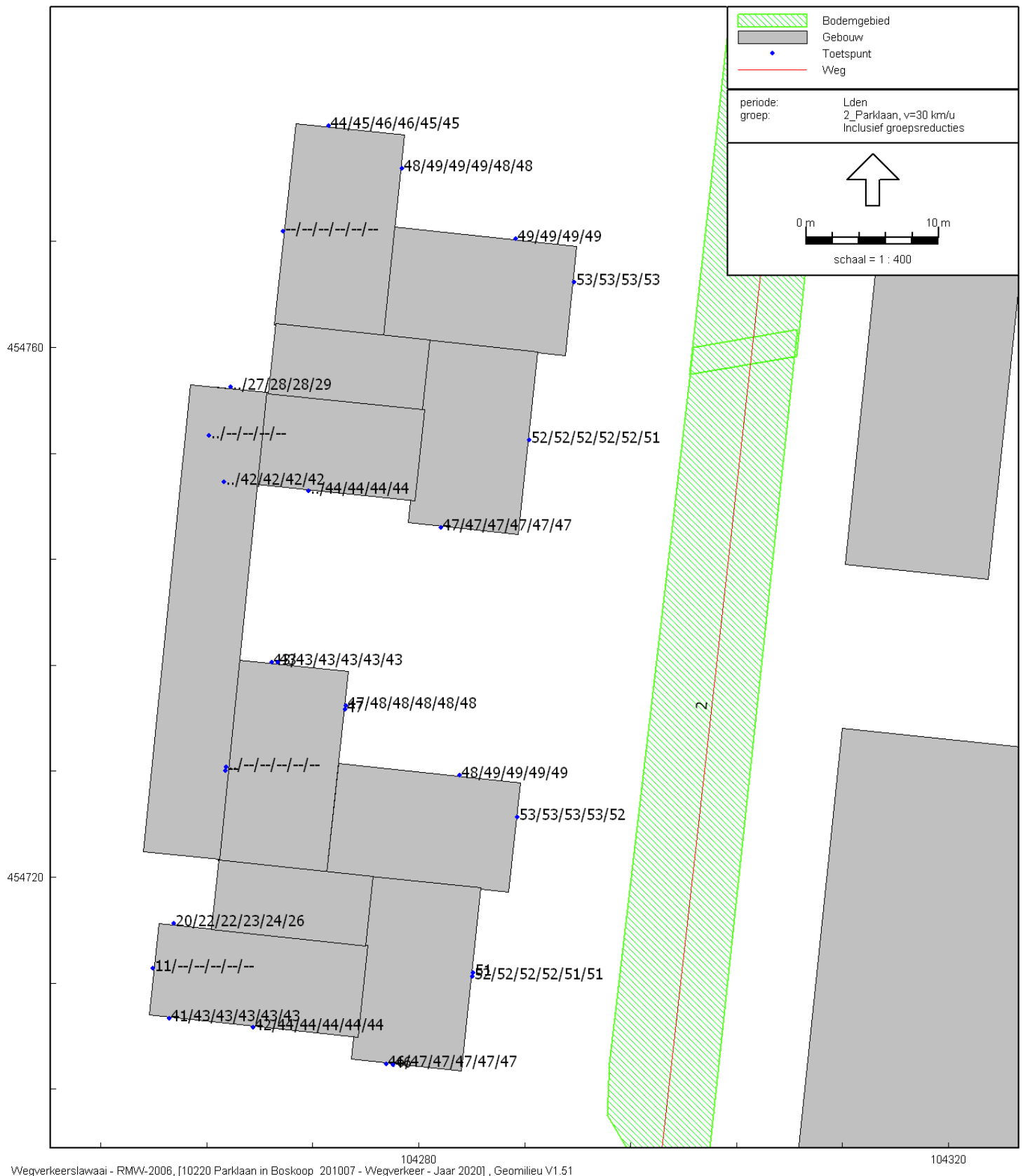
Bouwplan aan de Parklaan in Boskoop

Geluidbelastingen tgv PARKLAAN, na aftrek 5 dB art. 110g Wgh - Hw=1,5/4,5 m+mv (noord)



Bouwplan aan de Parklaan in Boskoop

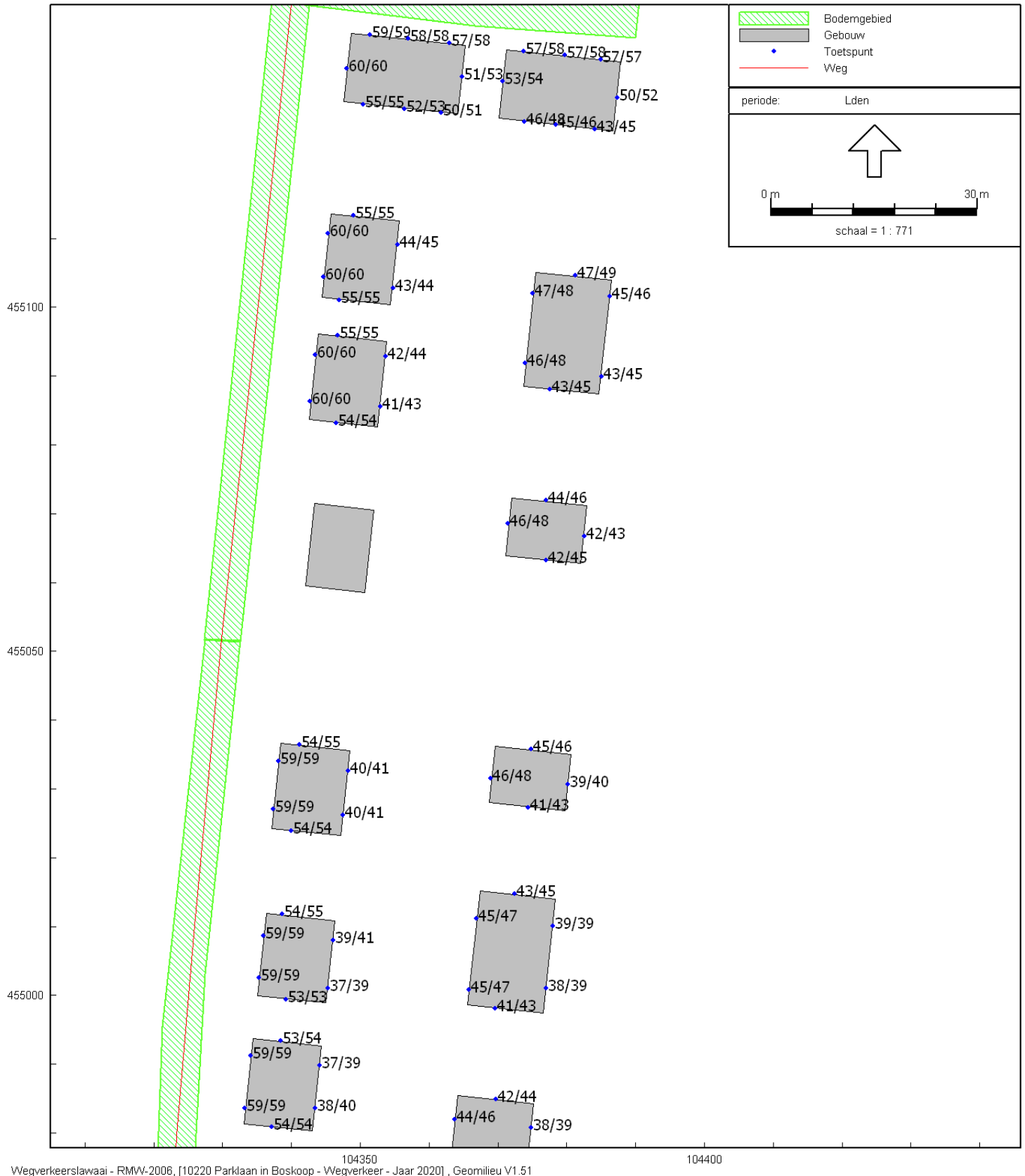
Geluidbelastingen tgv PARKLAAN, na aftrek 5 dB art. 110g Wgh - Hw=1,5/4,5 m+mv (midden)



Wegverkeerslawaai - RMW-2006, [10220 Parklaan in Boskoop_201007 - Wegverkeer - Jaar 2020] , Geomilieu V1.51

Bouwplan aan de Parklaan in Boskoop

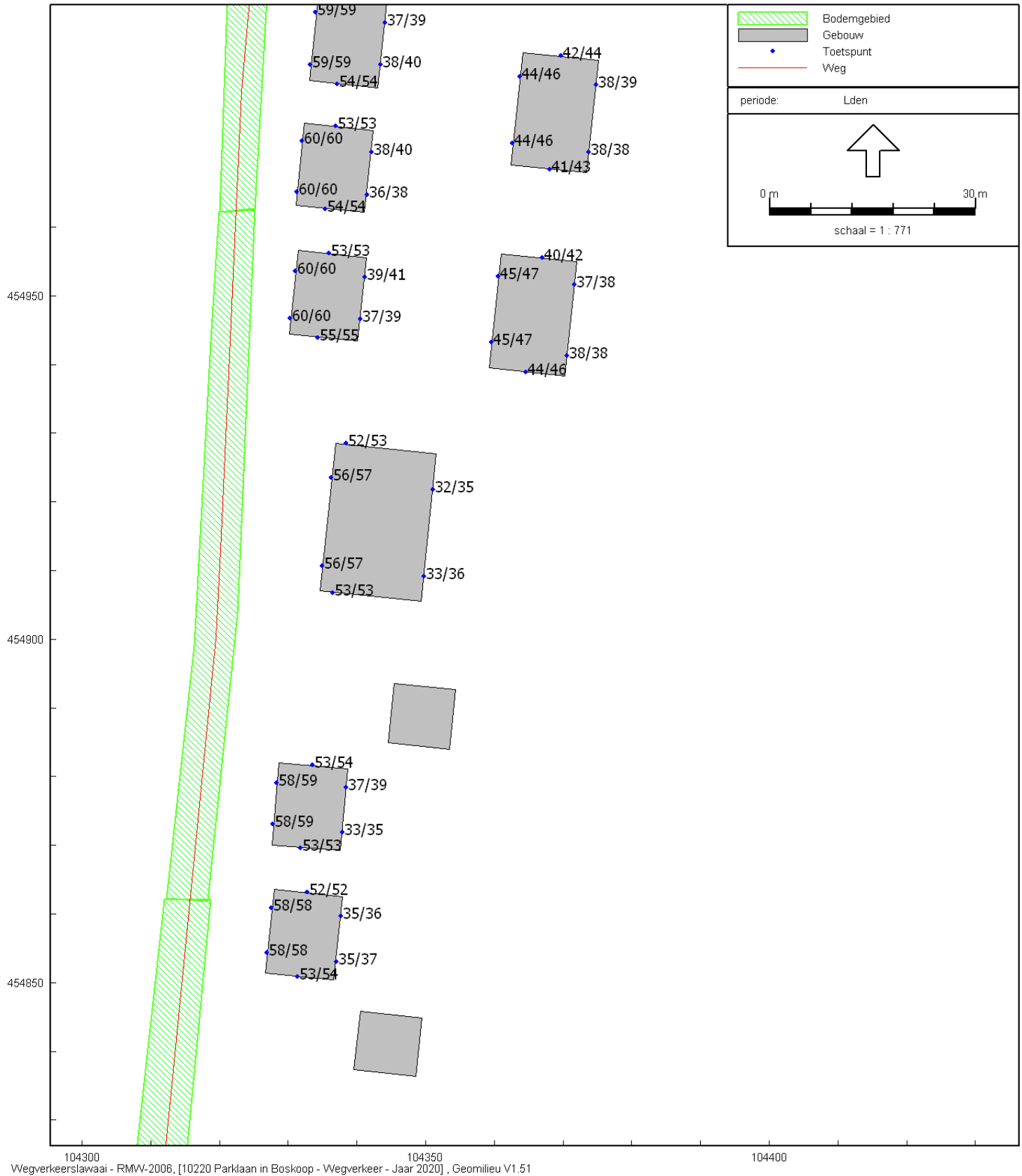
Geluidbelastingen tgv PARKLAAN, na aftrek 5 dB art. 110g Wgh - Hw=1,5/4,5/7,5/10,5/13,5/16,5/19,5 m+mv (zuid)



Wegverkeerslawaai - RMW-2006, [10220 Parklaan in Boskoop - Wegverkeer - Jaar 2020] , Geomilieu V1.51

Bouwplan aan de Parklaan in Boskoop

GECUMULEERDE geluidbelastingen, zonder aftrek 5 dB art. 110g Wgh - Hw=1,5/4,5 m+mv (noord)

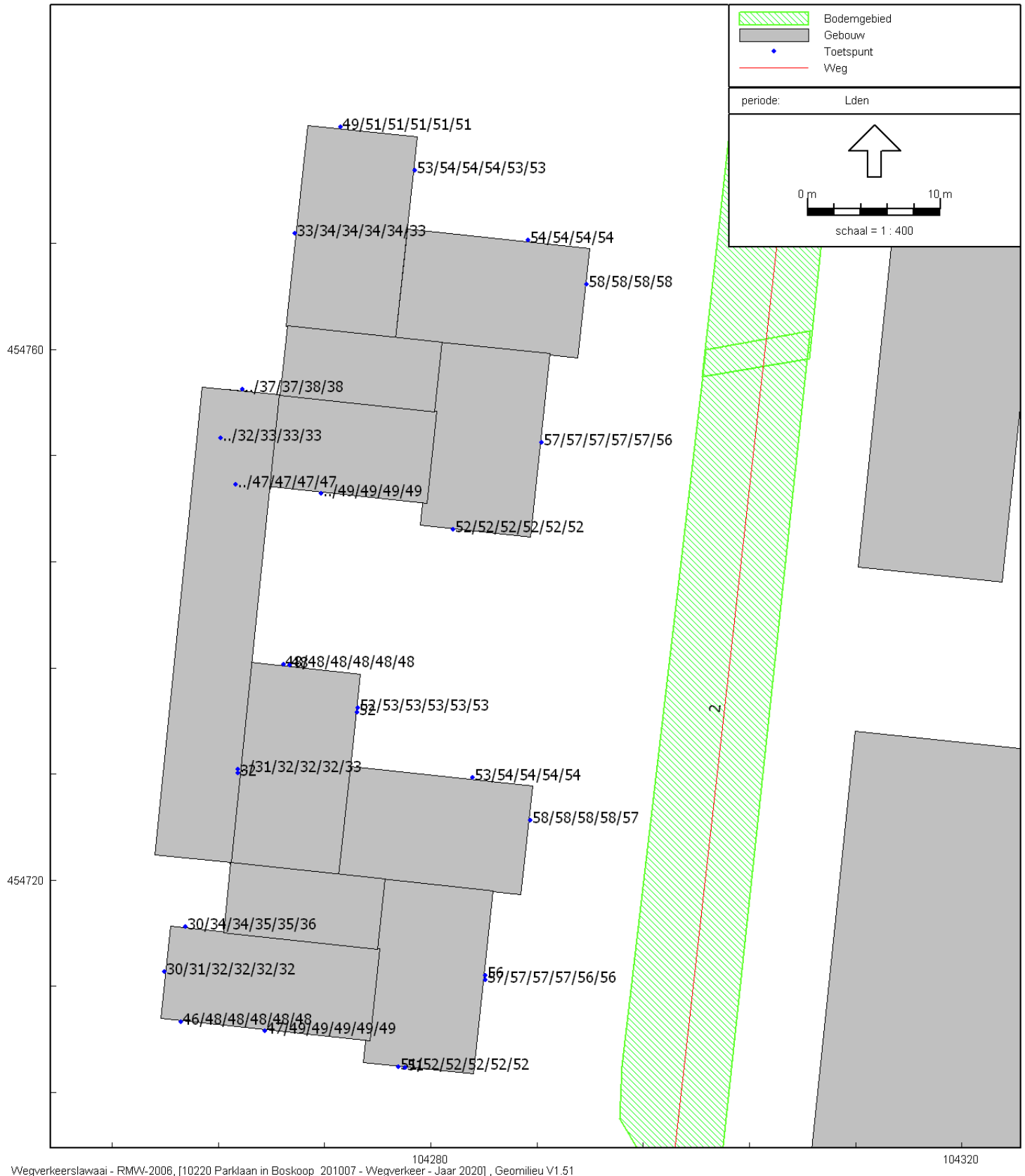


104300 Wegverkeerslawaai - RMW-2006, [10220 Parklaan in Boskoop - Wegverkeer - Jaar 2020] , Geomilieu V1.51

104400

Bouwplan aan de Parklaan in Boskoop

GECUMULEERDE geluidbelastingen, zonder aftrek 5 dB art. 110g Wgh - Hw=1,5/4,5 m+mv (midden)



Wegverkeerslawaai - RMW-2006, [10220 Parklaan in Boskoop_201007 - Wegverkeer - Jaar 2020] , Geomilieu V1.51

Bouwplan aan de Parklaan in Boskoop
 GECUMULEERDE geluidbelastingen, zonder aftrek 5 dB art. 110g Wgh - Hw=1,5/4,5/7,5/10,5/13,5/16,5/19,5 m+mv (zuid)

UITWERKING VERKEERSGEGEVENS JAAR 2020**Weg Laag Boskoop**

Mvt/etmaal 2630 mvt/weekdag

Verdeling:

	Dag	Avond	Nacht
uur%	6,4%	4,2%	0,8%
Lv	92,7%	92,7%	92,7%
Mv	6,3%	6,3%	6,3%
Zv	1,0%	1,0%	1,0%
Totaal	100,0%	100,0%	100,0%

Maximaal toegestane rijsnelheid: 50 km/uur
 Wegdektype: Dicht asfaltbeton, fijne oppervlaktetextuur

Weg Parklaan

Mvt/etmaal 2210 mvt/weekdag

Verdeling:

	Dag	Avond	Nacht
uur%	6,5%	4,1%	0,7%
Lv	97,8%	97,8%	97,8%
Mv	1,2%	1,2%	1,2%
Zv	1,0%	1,0%	1,0%
Totaal	100,0%	100,0%	100,0%

Maximaal toegestane rijsnelheid: 30 km/uur
 Wegdektype: gewone elementenverharding (= klinkers)

Weg Spoorweg: Traject Alphen - Gouda

Verdeling op beide sporen samen, in aantal bakken per uur:

treincat.	omschrijving	Dag	Avond	Nacht
4	Goederen	0,0	9,0	0,6
10	Lightrail	48,0	26,2	11,8

De verkeersgegevens zijn verstrekt door de Milieudienst Midden-Holland.

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
 Groep: (hoofdaroe) Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaai - RMR-2009

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	Hbron	Invoertype	bb
521_B	521_B_8385_8397	Polyliijn	104417,39	451243,16	104416,38	451255,44	0,00	0,00	-1,83	-1,87	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_8397_8441	Polyliijn	104416,38	451255,44	104412,19	451299,24	0,00	0,00	-1,87	-2,01	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_8441_8485	Polyliijn	104412,19	451299,23	104407,94	451343,02	0,00	0,00	-2,01	-2,14	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_8485_8493	Polyliijn	104407,95	451343,03	104407,28	451350,86	0,00	0,00	-2,14	-2,16	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_8493_8497	Polyliijn	104407,28	451350,72	104406,89	451354,70	0,00	0,00	-2,16	-2,18	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_8497_8535	Polyliijn	104406,86	451354,68	104403,18	451392,18	0,00	0,00	-2,17	-2,29	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_8535_8585	Polyliijn	104403,18	451392,18	104398,28	451442,42	0,00	0,00	-2,29	-2,44	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_8585_8593	Polyliijn	104398,28	451442,35	104397,40	451451,46	0,00	0,00	-2,44	-2,47	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_8593_8597	Polyliijn	104397,40	451451,39	104397,06	451455,27	0,00	0,00	-2,47	-2,48	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_8597_8615	Polyliijn	104397,06	451455,27	104395,44	451472,27	0,00	0,00	-2,48	-2,53	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_8615_8635	Polyliijn	104395,44	451472,27	104393,44	451493,08	0,00	0,00	-2,53	-2,62	0,20	Intensiteit	7 - Regelbare railbevestiging en ballastbed
521_B	521_B_8635_8685	Polyliijn	104393,44	451493,08	104388,70	451541,77	0,00	0,00	-2,62	-2,82	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_8685_8693	Polyliijn	104388,70	451541,77	104387,92	451549,73	0,00	0,00	-2,82	-2,84	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_8693_8697	Polyliijn	104387,92	451549,73	104387,53	451553,72	0,00	0,00	-2,84	-2,85	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_8697_8800	Polyliijn	104387,53	451553,72	104379,43	451636,81	0,00	0,00	-2,85	-3,11	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_8800_8835	Polyliijn	104377,54	451656,23	104374,15	451691,06	0,00	0,00	-3,17	-3,26	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_8835_8885	Polyliijn	104374,15	451691,06	104369,32	451740,83	0,00	0,00	-3,26	-3,33	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_8885_8893	Polyliijn	104369,32	451740,83	104368,55	451748,79	0,00	0,00	-3,33	-3,33	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_8893_8975	Polyliijn	104368,55	451748,79	104364,36	451791,96	0,00	0,00	-3,33	-3,32	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_8975_8985	Polyliijn	104360,62	451830,41	104359,65	451840,36	0,00	0,00	-3,31	-3,31	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_8985_9035	Polyliijn	104359,65	451840,36	104354,82	451890,13	0,00	0,00	-3,31	-3,30	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_9035_9093	Polyliijn	104354,82	451890,13	104349,20	451947,85	0,00	0,00	-3,30	-3,29	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_9093_9097	Polyliijn	104349,20	451947,85	104348,81	451951,83	0,00	0,00	-3,29	-3,29	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_9097_9193	Polyliijn	104348,81	451951,83	104345,27	451988,22	0,00	0,00	-3,29	-3,29	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_9193_9197	Polyliijn	104339,52	452047,38	104339,13	452051,36	0,00	0,00	-3,27	-3,27	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_9197_9235	Polyliijn	104339,13	452051,36	104335,45	452089,19	0,00	0,00	-3,27	-3,27	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_9235_9271	Polyliijn	104335,45	452089,19	104331,96	452125,02	0,00	0,00	-3,27	-3,27	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_9271_9297	Polyliijn	104331,96	452125,02	104329,44	452150,89	0,00	0,00	-3,27	-3,27	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_9297_9315	Polyliijn	104329,44	452150,89	104327,70	452168,81	0,00	0,00	-3,27	-3,26	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_9315_9337	Polyliijn	104327,70	452168,81	104326,70	452179,04	0,00	0,00	-3,26	-3,26	0,20	Intensiteit	7 - Regelbare railbevestiging en ballastbed
521_B	521_B_9337_9350	Polyliijn	104325,55	452190,70	104324,28	452203,64	0,00	0,00	-3,26	-3,25	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_9350_9371	Polyliijn	104324,28	452203,64	104322,24	452224,54	0,00	0,00	-3,25	-3,25	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_9371_9424	Polyliijn	104322,24	452224,54	104317,12	452277,29	0,00	0,00	-3,25	-3,24	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_9424_9471	Polyliijn	104317,12	452277,29	104312,58	452324,07	0,00	0,00	-3,24	-3,24	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_9471_9524	Polyliijn	104312,58	452324,07	104308,42	452366,85	0,00	0,00	-3,24	-3,23	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_9524_9571	Polyliijn	104307,45	452376,82	104302,91	452423,60	0,00	0,00	-3,23	-3,22	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_9571_9624	Polyliijn	104302,91	452423,60	104298,65	452467,44	0,00	0,00	-3,22	-3,21	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_9624_9671	Polyliijn	104297,79	452476,35	104293,24	452523,13	0,00	0,00	-3,21	-3,20	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_9671_9771	Polyliijn	104293,24	452523,13	104283,57	452622,66	0,00	0,00	-3,20	-3,19	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_9771_9865	Polyliijn	104283,57	452622,66	104274,47	452716,22	0,00	0,00	-3,19	-3,17	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_9865_9869	Polyliijn	104274,47	452716,22	104274,08	452720,20	0,00	0,00	-3,17	-3,17	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_9869_9900	Polyliijn	104274,08	452720,20	104272,25	452738,98	0,00	0,00	-3,17	-3,17	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_9900_9971	Polyliijn	104271,08	452751,06	104264,20	452821,72	0,00	0,00	-3,17	-3,13	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_9971_10171	Polyliijn	104264,20	452821,72	104252,13	452945,95	0,00	0,00	-3,13	-2,76	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_10171_10371	Polyliijn	104244,86	453020,78	104237,25	453099,09	0,00	0,00	-2,43	-2,07	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_10371_10524	Polyliijn	104225,55	453219,85	104222,90	453247,19	0,00	0,00	-1,52	-1,40	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_10524_10580	Polyliijn	104210,81	453372,14	104205,44	453427,88	0,00	0,00	-0,83	-0,60	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_10580_10594	Polyliijn	104205,44	453427,88	104204,09	453441,81	0,00	0,00	-0,60	-0,55	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_10594_10597	Polyliijn	104204,09	453441,81	104203,80	453444,80	0,00	0,00	-0,55	-0,53	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_10597_10624	Polyliijn	104203,80	453444,80	104201,21	453471,67	0,00	0,00	-0,53	-0,47	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_10624_10671	Polyliijn	104201,21	453471,67	104198,17	453503,06	0,00	0,00	-0,47	-0,43	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_10671_10676	Polyliijn	104196,69	453518,46	104196,20	453523,43	0,00	0,00	-0,43	-0,42	0,20	Intensiteit	6 - Regelbare railbevestiging

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2009

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	Hbron	Invoertype	bb
521_B	521_B_10676_10797	Polyliijn	104196,20	453523,43	104194,05	453545,38	0,00	0,00	-0,42	-0,40	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_10797_10800	Polyliijn	104184,37	453643,85	104184,07	453646,84	0,00	0,00	-0,48	-0,49	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_10800_10825	Polyliijn	104184,07	453646,84	104181,64	453671,72	0,00	0,00	-0,49	-0,52	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_10825_10897	Polyliijn	104181,64	453671,72	104180,10	453687,40	0,00	0,00	-0,52	-0,53	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_10897_10900	Polyliijn	104174,64	453743,38	104174,36	453746,36	0,00	0,00	-0,59	-0,60	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_10900_10935	Polyliijn	104174,36	453746,36	104171,20	453781,22	0,00	0,00	-0,60	-0,62	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_10935_10971	Polyliijn	104171,20	453781,22	104170,39	453790,70	0,00	0,00	-0,62	-0,63	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_10971_10997	Polyliijn	104168,45	453817,11	104167,39	453835,55	0,00	0,00	-0,66	-0,68	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_10997_11024	Polyliijn	104166,97	453843,07	104165,89	453870,10	0,00	0,00	-0,69	-0,72	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11024_11035	Polyliijn	104165,90	453870,11	104165,60	453881,27	0,00	0,00	-0,72	-0,73	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11035_11071	Polyliijn	104165,60	453881,24	104165,25	453917,21	0,00	0,00	-0,73	-0,76	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11071_11097	Polyliijn	104165,25	453917,26	104165,54	453943,05	0,00	0,00	-0,76	-0,79	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11097_11124	Polyliijn	104165,54	453943,05	104166,24	453970,08	0,00	0,00	-0,79	-0,82	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11124_11171	Polyliijn	104166,24	453970,00	104168,72	454016,97	0,00	0,00	-0,82	-0,86	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11171_11195	Polyliijn	104168,72	454016,92	104170,53	454040,98	0,00	0,00	-0,86	-0,89	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11195_11197	Polyliijn	104170,52	454040,94	104170,69	454042,94	0,00	0,00	-0,89	-0,89	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11197_11200	Polyliijn	104170,71	454042,74	104171,00	454046,49	0,00	0,00	-0,89	-0,89	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11200_11220	Polyliijn	104171,00	454046,37	104173,01	454065,79	0,00	0,00	-0,89	-0,92	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11220_11271	Polyliijn	104173,01	454065,79	104178,29	454116,52	0,00	0,00	-0,92	-0,96	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11271_11297	Polyliijn	104178,29	454116,52	104181,09	454142,37	0,00	0,00	-0,96	-0,99	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11297_11324	Polyliijn	104181,09	454142,37	104183,99	454169,21	0,00	0,00	-0,99	-1,02	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11324_11355	Polyliijn	104183,99	454169,21	104187,34	454200,03	0,00	0,00	-1,02	-1,05	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11355_11371	Polyliijn	104187,34	454200,03	104189,07	454215,93	0,00	0,00	-1,05	-1,06	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11371_11397	Polyliijn	104189,07	454215,93	104191,88	454241,78	0,00	0,00	-1,06	-1,09	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11397_11424	Polyliijn	104191,88	454241,78	104194,79	454268,62	0,00	0,00	-1,09	-1,12	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11424_11435	Polyliijn	104194,79	454268,62	104195,97	454279,56	0,00	0,00	-1,12	-1,13	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11435_11482	Polyliijn	104195,97	454279,56	104201,05	454326,28	0,00	0,00	-1,13	-1,17	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11482_11500	Polyliijn	104201,05	454326,28	104202,99	454344,18	0,00	0,00	-1,17	-1,19	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11500_11516	Polyliijn	104202,99	454344,18	104204,72	454360,09	0,00	0,00	-1,19	-1,21	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11516_11531	Polyliijn	104204,72	454360,09	104206,34	454375,00	0,00	0,00	-1,21	-1,22	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11531_11535	Polyliijn	104206,34	454375,00	104206,77	454378,97	0,00	0,00	-1,22	-1,22	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11535_11541	Polyliijn	104206,77	454378,97	104207,42	454384,94	0,00	0,00	-1,22	-1,23	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11541_11563	Polyliijn	104207,42	454384,94	104209,80	454406,81	0,00	0,00	-1,23	-1,25	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_B	521_B_11563_11571	Polyliijn	104209,80	454406,81	104210,66	454414,76	0,00	0,00	-1,25	-1,26	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11571_11591	Polyliijn	104210,66	454414,76	104212,82	454434,65	0,00	0,00	-1,26	-1,28	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11591_11635	Polyliijn	104212,82	454434,65	104217,60	454478,39	0,00	0,00	-1,28	-1,32	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_B	521_B_11635_11670	Polyliijn	104217,60	454478,39	104221,40	454513,18	0,00	0,00	-1,32	-1,34	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_B	521_B_11670_11671	Polyliijn	104221,40	454513,18	104221,50	454514,17	0,00	0,00	-1,34	-1,34	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11671_11724	Polyliijn	104221,50	454514,17	104227,26	454566,86	0,00	0,00	-1,34	-1,34	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11724_11735	Polyliijn	104227,26	454566,86	104228,45	454577,79	0,00	0,00	-1,34	-1,34	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11735_11802	Polyliijn	104228,45	454577,79	104233,15	454620,86	0,00	0,00	-1,34	-1,33	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11802_11822	Polyliijn	104233,15	454620,86	104237,66	454664,31	0,00	0,00	-1,33	-1,33	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11822_11826	Polyliijn	104237,66	454664,31	104238,17	454668,15	0,00	0,00	-1,33	-1,33	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11826_11835	Polyliijn	104238,17	454668,15	104239,06	454677,20	0,00	0,00	-1,33	-1,33	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11835_11897	Polyliijn	104239,06	454677,20	104242,86	454712,20	0,00	0,00	-1,33	-1,32	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11897_11900	Polyliijn	104245,78	454738,82	104246,04	454741,40	0,00	0,00	-1,32	-1,32	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11900_11935	Polyliijn	104245,95	454741,31	104248,17	454761,66	0,00	0,00	-1,32	-1,30	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11935_11991	Polyliijn	104249,74	454776,10	104253,83	454813,86	0,00	0,00	-1,28	-1,20	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11991_12015	Polyliijn	104255,88	454832,68	104258,39	454855,77	0,00	0,00	-1,16	-1,11	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_B	521_B_12015_12043	Polyliijn	104258,39	454855,77	104258,52	454857,01	0,00	0,00	-1,11	-1,11	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12043_12073	Polyliijn	104261,49	454883,91	104263,81	454906,46	0,00	0,00	-0,46	-1,02	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_B	521_B_12073_12138	Polyliijn	104264,92	454915,13	104269,45	454957,68	0,00	0,00	-1,00	-0,91	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
Groep: (hoofdaroeop)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2009

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	Hbron	Invoertype	bb
521_B	521_B_12138_12197	Polylijñ	104271,69	454978,31	104274,43	455003,47	0,00	0,00	-0,86	-0,81	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12197_12200	Polylijñ	104278,07	455036,96	104278,39	455039,94	0,00	0,00	-0,75	-0,74	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12200_12202	Polylijñ	104278,39	455039,94	104278,61	455041,93	0,00	0,00	-0,74	-0,74	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12202_12235	Polylijñ	104278,61	455041,93	104282,17	455074,74	0,00	0,00	-0,74	-0,67	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12235_12297	Polylijñ	104282,17	455074,74	104288,86	455136,38	0,00	0,00	-0,67	-0,54	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12297_12302	Polylijñ	104288,86	455136,38	104289,40	455141,35	0,00	0,00	-0,54	-0,53	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12302_12335	Polylijñ	104289,40	455141,35	104292,97	455174,15	0,00	0,00	-0,53	-0,44	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12335_12397	Polylijñ	104292,97	455174,15	104299,69	455235,79	0,00	0,00	-0,44	-0,28	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12397_12402	Polylijñ	104299,69	455235,79	104300,23	455240,76	0,00	0,00	-0,28	-0,27	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12402_12417	Polylijñ	104300,23	455240,76	104301,84	455255,67	0,00	0,00	-0,27	-0,26	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12417_12422	Polylijñ	104301,84	455255,67	104302,38	455260,64	0,00	0,00	-0,26	-0,26	0,20	Intensiteit	1 - Betonnen dwarsliggers
521_B	521_B_12422_12435	Polylijñ	104302,38	455260,64	104303,77	455273,57	0,00	0,00	-0,26	-0,24	0,20	Intensiteit	1 - Betonnen dwarsliggers
521_B	521_B_12435_12441	Polylijñ	104303,77	455273,57	104304,41	455279,53	0,00	0,00	-0,24	-0,23	0,20	Intensiteit	1 - Betonnen dwarsliggers
521_B	521_B_12441_12497	Polylijñ	104304,41	455279,53	104310,44	455335,21	0,00	0,00	-0,23	-0,11	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12497_12502	Polylijñ	104310,44	455335,21	104310,98	455340,18	0,00	0,00	-0,11	-0,10	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12502_12535	Polylijñ	104310,98	455340,18	104314,53	455372,99	0,00	0,00	-0,10	-0,03	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12535_12597	Polylijñ	104314,53	455372,99	104321,20	455434,63	0,00	0,00	-0,03	0,10	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12597_12602	Polylijñ	104321,20	455434,63	104321,74	455439,60	0,00	0,00	0,10	0,11	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12602_12635	Polylijñ	104321,74	455439,60	104325,30	455472,41	0,00	0,00	0,11	0,18	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12635_12697	Polylijñ	104325,30	455472,41	104331,98	455534,04	0,00	0,00	0,18	0,37	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12697_12702	Polylijñ	104331,98	455534,04	104332,52	455539,01	0,00	0,00	0,37	0,39	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12702_12775	Polylijñ	104332,52	455539,01	104340,37	455611,59	0,00	0,00	0,39	0,62	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12775_12780	Polylijñ	104340,37	455611,59	104340,91	455616,56	0,00	0,00	0,62	0,63	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12780_12790	Polylijñ	104340,91	455616,56	104341,99	455626,50	0,00	0,00	0,63	0,63	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12790_12797	Polylijñ	104341,99	455626,50	104342,74	455633,46	0,00	0,00	0,63	0,63	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12797_12800	Polylijñ	104342,74	455633,46	104343,06	455636,45	0,00	0,00	0,63	0,63	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12800_12802	Polylijñ	104343,06	455636,45	104343,28	455638,43	0,00	0,00	0,63	0,63	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12802_12804	Polylijñ	104343,28	455638,43	104343,49	455640,42	0,00	0,00	0,63	0,63	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12804_12809	Polylijñ	104343,49	455640,42	104344,03	455645,39	0,00	0,00	0,63	0,63	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12809_12835	Polylijñ	104344,03	455645,39	104346,83	455671,24	0,00	0,00	0,63	0,58	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12835_12897	Polylijñ	104346,83	455671,24	104353,51	455732,88	0,00	0,00	0,58	0,48	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12897_12985	Polylijñ	104353,51	455732,88	104363,00	455820,37	0,00	0,00	0,48	0,40	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12985_13000	Polylijñ	104363,00	455820,37	104364,62	455835,28	0,00	0,00	0,40	0,41	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_13000_13035	Polylijñ	104364,62	455835,28	104368,39	455870,07	0,00	0,00	0,41	0,42	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_13035_13102	Polylijñ	104368,39	455870,07	104375,62	455936,68	0,00	0,00	0,42	0,44	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_13102_13150	Polylijñ	104375,62	455936,68	104380,80	455984,40	0,00	0,00	0,44	0,46	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_13150_13156	Polylijñ	104380,80	455984,40	104381,45	455990,37	0,00	0,00	0,46	0,47	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_13156_13235	Polylijñ	104381,45	455990,37	104389,98	456068,90	0,00	0,00	0,47	0,54	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_13235_13311	Polylijñ	104389,98	456068,90	104398,17	456144,46	0,00	0,00	0,54	0,57	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_13311_13316	Polylijñ	104398,17	456144,46	104398,71	456149,43	0,00	0,00	0,57	0,57	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_13316_13359	Polylijñ	104398,71	456149,43	104403,33	456192,18	0,00	0,00	0,57	0,51	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_13359_13363	Polylijñ	104403,33	456192,18	104403,76	456196,16	0,00	0,00	0,51	0,50	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_13363_13754	Polylijñ	104403,76	456196,16	104483,83	456577,17	0,00	0,00	0,50	0,47	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_13754_13758	Polylijñ	104483,83	456577,17	104485,34	456580,88	0,00	0,00	0,47	0,48	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_13758_14228	Polylijñ	104485,34	456580,88	104723,14	456985,57	0,00	0,00	0,48	1,08	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_14228_14232	Polylijñ	104723,14	456985,57	104725,28	456988,96	0,00	0,00	1,08	1,09	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_14232_14301	Polylijñ	104725,28	456988,96	104762,13	457047,29	0,00	0,00	1,09	1,11	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_14301_14305	Polylijñ	104762,13	457047,29	104764,27	457050,67	0,00	0,00	1,11	1,10	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_14305_14496	Polylijñ	104764,27	457050,67	104866,15	457212,23	0,00	0,00	1,10	0,42	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_14496_14500	Polylijñ	104866,15	457212,23	104868,28	457215,61	0,00	0,00	0,42	0,40	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_14500_15297	Polylijñ	104868,28	457215,61	105293,39	457889,77	0,00	0,00	0,40	-0,11	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_15297_15310	Polylijñ	105293,39	457889,77	105300,32	457900,76	0,00	0,00	-0,11	-0,09	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2009

Naam	Aantal(D)	Cat.10	FStop(D)	Cat.10	Aantal(A)	Cat.10	FStop(A)	Cat.10	Aantal(N)	Cat.10	FStop(N)	Cat.10	Vdoor	Cat.10	Vstop	Cat.10
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		40		40	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-49		-49	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-49		-49	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-49		-49	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-62		-62	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-62		-62	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-68		-68	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-68		-68	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-68		-68	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-68		-68	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-74		-74	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-74		-74	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-80		-80	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-80		-80	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-91		-91	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-91		-91	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-91		-91	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-91		-91	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-91		-91	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		100		100	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		100		100	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		100		100	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		100		100	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		100		100	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		93		93	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		93		93	

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
 Groep: (hoofdroep)
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2009

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	Hbron	Invoertype	bb
521_B	521_B_15310_15335	Polyliijn	105300,32	457900,76	105313,66	457921,91	0,00	0,00	-0,09	-0,05	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_15335_15402	Polyliijn	105313,66	457921,91	105349,40	457978,58	0,00	0,00	-0,05	0,05	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_15402_15435	Polyliijn	105349,40	457978,58	105367,00	458006,49	0,00	0,00	0,05	0,11	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_15435_15497	Polyliijn	105367,00	458006,49	105400,08	458058,93	0,00	0,00	0,11	0,19	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_15497_15502	Polyliijn	105400,08	458058,93	105402,75	458063,16	0,00	0,00	0,19	0,19	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_15502_15535	Polyliijn	105402,75	458063,16	105420,35	458091,07	0,00	0,00	0,19	0,18	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_15535_15597	Polyliijn	105420,35	458091,07	105453,43	458143,51	0,00	0,00	0,18	0,18	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_15597_15602	Polyliijn	105453,43	458143,51	105456,09	458147,74	0,00	0,00	0,18	0,17	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_15602_15635	Polyliijn	105456,09	458147,74	105473,70	458175,65	0,00	0,00	0,17	0,17	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_15635_15640	Polyliijn	105473,70	458175,65	105476,37	458179,88	0,00	0,00	0,17	0,17	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_15640_15646	Polyliijn	105476,37	458179,88	105479,57	458184,96	0,00	0,00	0,17	0,17	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_15646_15697	Polyliijn	105479,57	458184,96	105506,78	458228,09	0,00	0,00	0,17	0,16	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_15697_15702	Polyliijn	105506,78	458228,09	105509,44	458232,32	0,00	0,00	0,16	0,16	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_15702_15735	Polyliijn	105509,44	458232,32	105527,05	458260,23	0,00	0,00	0,16	0,16	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_15735_15774	Polyliijn	105527,05	458260,23	105547,83	458293,22	0,00	0,00	0,16	0,15	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_15774_15980	Polyliijn	105547,83	458293,22	105639,95	458476,87	0,00	0,00	0,15	-0,12	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_B	521_B_15980_16002	Polyliijn	105639,95	458476,87	105645,80	458497,66	0,00	0,00	-0,12	-0,17	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_B	521_B_16002_16035	Polyliijn	105645,80	458497,66	105652,26	458530,01	0,00	0,00	-0,17	-0,16	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_B	521_B_16035_16102	Polyliijn	105652,26	458530,01	105658,99	458596,60	0,00	0,00	-0,16	-0,13	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_B	521_B_16102_16135	Polyliijn	105658,99	458596,60	105659,09	458629,59	0,00	0,00	-0,13	-0,11	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_B	521_B_16135_16169	Polyliijn	105659,09	458629,59	105656,77	458663,50	0,00	0,00	-0,11	-0,07	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_B	521_B_16169_16173	Polyliijn	105656,77	458663,50	105656,39	458667,48	0,00	0,00	-0,07	-0,06	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_B	521_B_16173_16202	Polyliijn	105656,39	458667,48	105652,43	458696,20	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_B	521_B_16202_16235	Polyliijn	105652,43	458696,20	105646,07	458728,26	0,00	0,00	0,06	0,06	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_B	521_B_16235_16302	Polyliijn	105646,07	458728,26	105626,36	458791,90	0,00	0,00	0,06	0,08	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_B	521_B_16302_16335	Polyliijn	105626,36	458791,90	105613,32	458822,21	0,00	0,00	0,08	-0,03	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_B	521_B_16335_16363	Polyliijn	105613,32	458822,21	105600,90	458847,30	0,00	0,00	-0,03	-0,11	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_B	521_B_16363_16367	Polyliijn	105600,90	458847,30	105599,05	458850,85	0,00	0,00	-0,11	-0,13	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_B	521_B_10624_10671	Polyliijn	104198,17	453503,06	104196,69	453518,46	0,00	0,00	-0,43	-0,43	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_10676_10797	Polyliijn	104194,05	453545,38	104188,94	453597,22	0,00	0,00	-0,40	-0,43	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_10676_10797	Polyliijn	104188,94	453597,22	104184,37	453643,85	0,00	0,00	-0,43	-0,48	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_10825_10897	Polyliijn	104180,10	453687,40	104175,44	453734,99	0,00	0,00	-0,53	-0,59	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_10825_10897	Polyliijn	104175,44	453734,99	104174,64	453743,38	0,00	0,00	-0,59	-0,59	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_10935_10971	Polyliijn	104170,39	453790,70	104168,45	453817,11	0,00	0,00	-0,63	-0,66	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_10371_10524	Polyliijn	104213,18	453347,68	104210,81	453372,14	0,00	0,00	-0,94	-0,83	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_10371_10524	Polyliijn	104222,90	453247,19	104213,18	453347,68	0,00	0,00	-1,40	-0,94	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_10171_10371	Polyliijn	104237,25	453099,09	104225,55	453219,85	0,00	0,00	-2,07	-1,52	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_9971_10171	Polyliijn	104252,13	452945,95	104244,86	453020,78	0,00	0,00	-2,76	-2,43	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_9869_9900	Polyliijn	104272,25	452738,98	104271,08	452751,06	0,00	0,00	-3,17	-3,17	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_10971_10997	Polyliijn	104167,39	453835,55	104166,97	453843,07	0,00	0,00	-0,68	-0,69	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_9471_9524	Polyliijn	104308,42	452366,85	104307,45	452376,82	0,00	0,00	-3,23	-3,23	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_9315_9337	Polyliijn	104326,70	452179,04	104325,55	452190,70	0,00	0,00	-3,26	-3,26	0,20	Intensiteit	7 - Regelbare railbevestiging en ballastbed
521_B	521_B_9097_9193	Polyliijn	104345,27	451988,22	104339,52	452047,38	0,00	0,00	-3,29	-3,27	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_8893_8975	Polyliijn	104364,36	451791,96	104360,62	451830,41	0,00	0,00	-3,32	-3,31	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_8697_8800	Polyliijn	104379,43	451636,81	104377,54	451656,23	0,00	0,00	-3,11	-3,17	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12138_12197	Polyliijn	104274,43	455003,47	104278,07	455036,96	0,00	0,00	-0,81	-0,75	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12073_12138	Polyliijn	104269,45	454957,68	104271,69	454978,31	0,00	0,00	-0,91	-0,86	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12043_12073	Polyliijn	104263,81	454906,64	104264,92	454915,13	0,00	0,00	-1,02	-1,00	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_B	521_B_12015_12043	Polyliijn	104258,52	454857,01	104261,49	454883,91	0,00	0,00	-1,11	-0,46	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11935_11991	Polyliijn	104253,83	454813,86	104255,88	454832,68	0,00	0,00	-1,20	-1,16	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11900_11935	Polyliijn	104248,17	454761,66	104249,74	454776,10	0,00	0,00	-1,30	-1,28	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11835_11897	Polyliijn	104242,86	454712,20	104245,70	454738,82	0,00	0,00	-1,32	-1,32	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2009

Naam	Aantal(D)	Cat.10	FStop(D)	Cat.10	Aantal(A)	Cat.10	FStop(A)	Cat.10	Aantal(N)	Cat.10	FStop(N)	Cat.10	Vdoor	Cat.10	Vstop	Cat.10
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		93		93	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		93		93	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		93		93	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		90		90	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		90		90	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		86		86	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		86		86	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		80		80	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		80		80	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		80		80	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		80		80	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		80		80	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		80		80	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		80		80	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		80		80	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		80		80	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		80		80	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		80		80	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		80		80	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		80		80	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		80		80	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		80		80	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		80		80	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		80		80	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		80		80	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		80		80	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		80		80	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		80		80	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		80		80	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		80		80	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		80		80	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		40		40	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		40		40	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		40		40	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		40		40	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		40		40	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		40		40	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		40		40	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		40		40	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		40		40	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		40		40	

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
 Groep: (hoofdaroeu)
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaai - RMR-2009

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	Hbron	Invoertype	bb
521_B	521_B 11735_11802	Polyliijn	104233,15	454620,86	104235,55	454644,38	0,00	0,00	-1,33	-1,33	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_9571_9624	Polyliijn	104298,65	452467,44	104297,79	452476,35	0,00	0,00	-3,21	-3,21	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_8377_8385	Polyliijn	104417,97	451234,84	104417,40	451242,79	0,00	0,00	-1,81	-1,83	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_8385_8441	Polyliijn	104417,40	451242,75	104412,30	451298,58	0,00	0,00	-1,83	-2,00	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_8441_8485	Polyliijn	104412,27	451298,56	104408,03	451342,43	0,00	0,00	-2,00	-2,14	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_8485_8554	Polyliijn	104408,03	451342,43	104401,33	451411,29	0,00	0,00	-2,14	-2,34	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_8554_8577	Polyliijn	104401,33	451411,29	104399,12	451434,21	0,00	0,00	-2,34	-2,41	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_8577_8585	Polyliijn	104399,12	451434,19	104398,37	451441,97	0,00	0,00	-2,41	-2,44	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_8585_8615	Polyliijn	104398,37	451441,97	104395,46	451471,78	0,00	0,00	-2,44	-2,53	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_8615_8635	Polyliijn	104395,46	451471,77	104393,58	451491,60	0,00	0,00	-2,53	-2,62	0,20	Intensiteit	7 - Regelbare railbevestiging en ballastbed
521_A	521_A_8635_8654	Polyliijn	104393,58	451491,60	104391,79	451510,56	0,00	0,00	-2,62	-2,70	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_8654_8677	Polyliijn	104391,79	451510,56	104389,52	451533,45	0,00	0,00	-2,70	-2,79	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_8677_8685	Polyliijn	104389,52	451533,45	104388,74	451541,41	0,00	0,00	-2,79	-2,82	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_8685_8754	Polyliijn	104388,74	451541,41	104382,03	451610,08	0,00	0,00	-2,82	-3,03	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_8754_8800	Polyliijn	104382,03	451610,08	104377,57	451655,86	0,00	0,00	-3,03	-3,17	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_8800_8854	Polyliijn	104377,57	451655,86	104372,36	451709,60	0,00	0,00	-3,17	-3,30	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_8854_8885	Polyliijn	104372,36	451709,60	104369,36	451740,45	0,00	0,00	-3,30	-3,33	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_8885_8954	Polyliijn	104369,36	451740,45	104362,69	451809,12	0,00	0,00	-3,33	-3,32	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_8954_8985	Polyliijn	104362,69	451809,12	104359,69	451839,97	0,00	0,00	-3,32	-3,31	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_8985_9054	Polyliijn	104359,69	451839,97	104353,01	451908,64	0,00	0,00	-3,31	-3,30	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_9054_9085	Polyliijn	104353,01	451908,64	104350,01	451939,50	0,00	0,00	-3,30	-3,29	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_9085_9154	Polyliijn	104350,01	451939,50	104343,33	452008,17	0,00	0,00	-3,29	-3,28	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_9154_9158	Polyliijn	104343,33	452008,17	104342,95	452012,15	0,00	0,00	-3,28	-3,28	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_9158_9310	Polyliijn	104342,95	452012,15	104328,22	452163,42	0,00	0,00	-3,28	-3,26	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_9310_9315	Polyliijn	104328,22	452163,42	104327,74	452168,40	0,00	0,00	-3,26	-3,26	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_9315_9337	Polyliijn	104327,74	452168,40	104325,59	452190,22	0,00	0,00	-3,26	-3,26	0,20	Intensiteit	7 - Regelbare railbevestiging en ballastbed
521_A	521_A_9337_9350	Polyliijn	104325,59	452190,22	104324,32	452203,22	0,00	0,00	-3,26	-3,26	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_9350_9410	Polyliijn	104324,32	452203,22	104318,51	452262,94	0,00	0,00	-3,26	-3,24	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_9410_9474	Polyliijn	104318,51	452262,94	104312,33	452326,63	0,00	0,00	-3,24	-3,24	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_9474_9485	Polyliijn	104312,33	452326,63	104311,26	452337,58	0,00	0,00	-3,24	-3,24	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_9485_9510	Polyliijn	104311,26	452337,58	104308,85	452362,46	0,00	0,00	-3,24	-3,23	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_9510_9585	Polyliijn	104308,85	452362,46	104301,60	452437,10	0,00	0,00	-3,23	-3,22	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_9585_9610	Polyliijn	104301,60	452437,10	104299,18	452461,98	0,00	0,00	-3,22	-3,21	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_9610_9677	Polyliijn	104299,18	452461,98	104292,70	452528,67	0,00	0,00	-3,21	-3,20	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_9677_9685	Polyliijn	104292,70	452528,67	104291,93	452536,63	0,00	0,00	-3,20	-3,20	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_9685_9710	Polyliijn	104291,93	452536,63	104289,51	452561,51	0,00	0,00	-3,20	-3,19	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_9710_9810	Polyliijn	104289,51	452561,51	104279,84	452661,03	0,00	0,00	-3,19	-3,18	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_9810_9865	Polyliijn	104279,84	452661,03	104274,51	452715,77	0,00	0,00	-3,18	-3,17	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_9865_9869	Polyliijn	104274,51	452715,77	104274,13	452719,75	0,00	0,00	-3,17	-3,17	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_9869_9910	Polyliijn	104274,13	452719,75	104270,15	452760,55	0,00	0,00	-3,17	-3,16	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_9910_9977	Polyliijn	104270,15	452760,55	104263,67	452827,23	0,00	0,00	-3,16	-3,12	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_9977_10177	Polyliijn	104263,67	452827,23	104244,32	453026,28	0,00	0,00	-3,12	-2,40	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_10177_10210	Polyliijn	104244,32	453026,28	104241,13	453059,12	0,00	0,00	-2,40	-2,25	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_10210_10377	Polyliijn	104241,13	453059,12	104225,02	453225,33	0,00	0,00	-2,25	-1,50	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_10377_10385	Polyliijn	104225,02	453225,33	104224,25	453233,29	0,00	0,00	-1,50	-1,46	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_10385_10577	Polyliijn	104224,25	453233,29	104205,77	453424,38	0,00	0,00	-1,46	-0,61	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_10577_10580	Polyliijn	104205,77	453424,38	104205,49	453427,37	0,00	0,00	-0,61	-0,60	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_10580_10585	Polyliijn	104205,49	453427,37	104205,01	453432,34	0,00	0,00	-0,60	-0,58	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_10585_10594	Polyliijn	104205,01	453432,34	104204,14	453441,30	0,00	0,00	-0,58	-0,55	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_10594_10610	Polyliijn	104204,14	453441,30	104202,60	453457,23	0,00	0,00	-0,55	-0,50	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_10610_10671	Polyliijn	104202,60	453457,23	104196,74	453517,94	0,00	0,00	-0,50	-0,43	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_10671_10676	Polyliijn	104196,74	453517,94	104196,25	453522,91	0,00	0,00	-0,43	-0,42	0,20	Intensiteit	6 - Regelbare railbevestiging

Schoonderbeek en Partners Advies BV
 Ingevoerde SPOORWEGEN - Jaar 2008

10220.R01
 Bijlage 2.1.5C

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaai - RMR-2009

Naam	Aantal(D)	Cat.10	FStop(D)	Cat.10	Aantal(A)	Cat.10	FStop(A)	Cat.10	Aantal(N)	Cat.10	FStop(N)	Cat.10	Vdoor	Cat.10	Vstop	Cat.10
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		40		40	
521_B	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		70	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
 Groep: (hoofdroep)
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2009

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	Hbron	Invoertype	bb
521_A	521_A_10676_10800	Polylijn	104196,25	453522,91	104184,13	453646,31	0,00	0,00	-0,42	-0,49	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_10800_10825	Polylijn	104184,13	453646,31	104181,69	453671,19	0,00	0,00	-0,49	-0,52	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_10825_10885	Polylijn	104181,69	453671,19	104175,84	453730,90	0,00	0,00	-0,52	-0,58	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_10885_10910	Polylijn	104175,84	453730,90	104173,48	453755,78	0,00	0,00	-0,58	-0,60	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_10910_10985	Polylijn	104173,48	453755,78	104167,67	453830,55	0,00	0,00	-0,60	-0,68	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_10985_11010	Polylijn	104167,67	453830,55	104166,65	453855,52	0,00	0,00	-0,68	-0,72	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11010_11058	Polylijn	104166,65	453855,52	104165,18	453903,49	0,00	0,00	-0,72	-0,76	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11058_11074	Polylijn	104165,18	453903,49	104165,32	453919,62	0,00	0,00	-0,76	-0,77	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11074_11085	Polylijn	104165,32	453919,62	104165,46	453930,50	0,00	0,00	-0,77	-0,78	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11085_11110	Polylijn	104165,46	453930,50	104165,84	453955,49	0,00	0,00	-0,78	-0,80	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11110_11185	Polylijn	104165,84	453955,49	104169,97	454030,36	0,00	0,00	-0,80	-0,89	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11185_11195	Polylijn	104169,97	454030,36	104170,82	454040,32	0,00	0,00	-0,89	-0,90	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11195_11200	Polylijn	104170,82	454040,32	104171,25	454045,21	0,00	0,00	-0,90	-0,91	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11200_11220	Polylijn	104171,25	454045,21	104172,96	454065,23	0,00	0,00	-0,91	-0,92	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11220_11258	Polylijn	104172,96	454065,23	104176,87	454103,03	0,00	0,00	-0,92	-0,95	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11258_11285	Polylijn	104176,87	454103,03	104179,74	454129,87	0,00	0,00	-0,95	-0,98	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11285_11355	Polylijn	104179,74	454129,87	104187,28	454199,46	0,00	0,00	-0,98	-1,05	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11355_11358	Polylijn	104187,28	454199,46	104187,60	454202,44	0,00	0,00	-1,05	-1,05	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11358_11385	Polylijn	104187,60	454202,44	104190,52	454229,28	0,00	0,00	-1,05	-1,08	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11385_11404	Polylijn	104190,52	454229,28	104192,57	454248,17	0,00	0,00	-1,08	-1,10	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11404_11410	Polylijn	104192,57	454248,17	104193,22	454254,13	0,00	0,00	-1,10	-1,10	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11410_11510	Polylijn	104193,22	454254,13	104204,01	454353,54	0,00	0,00	-1,10	-1,20	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11510_11516	Polylijn	104204,01	454353,54	104204,66	454359,50	0,00	0,00	-1,20	-1,21	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11516_11531	Polylijn	104204,66	454359,50	104206,28	454374,41	0,00	0,00	-1,21	-1,22	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11531_11541	Polylijn	104206,28	454374,41	104207,36	454384,35	0,00	0,00	-1,22	-1,23	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11541_11563	Polylijn	104207,36	454384,35	104209,73	454406,22	0,00	0,00	-1,23	-1,25	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_A	521_A_11563_11585	Polylijn	104209,73	454406,22	104212,21	454428,61	0,00	0,00	-1,25	-1,27	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11585_11591	Polylijn	104212,21	454428,61	104212,98	454435,36	0,00	0,00	-1,27	-1,28	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11591_11610	Polylijn	104212,98	454435,36	104214,90	454453,19	0,00	0,00	-1,28	-1,30	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_A	521_A_11610_11670	Polylijn	104214,90	454453,19	104221,56	454514,38	0,00	0,00	-1,30	-1,34	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_A	521_A_11670_11685	Polylijn	104221,56	454514,38	104223,06	454528,86	0,00	0,00	-1,34	-1,34	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11685_11695	Polylijn	104223,06	454528,86	104224,27	454539,36	0,00	0,00	-1,34	-1,34	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11695_11785	Polylijn	104224,27	454539,36	104233,91	454628,27	0,00	0,00	-1,34	-1,33	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11785_11822	Polylijn	104233,91	454628,27	104237,71	454664,55	0,00	0,00	-1,33	-1,33	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11822_11826	Polylijn	104237,71	454664,55	104238,02	454668,90	0,00	0,00	-1,33	-1,34	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11826_11841	Polylijn	104238,02	454668,90	104239,69	454683,05	0,00	0,00	-1,33	-1,33	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11841_11858	Polylijn	104239,69	454683,05	104241,32	454699,40	0,00	0,00	-1,33	-1,34	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11858_11900	Polylijn	104241,32	454699,40	104246,24	454742,63	0,00	0,00	-1,34	-1,32	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11900_11991	Polylijn	104246,24	454742,63	104256,22	454835,36	0,00	0,00	-1,32	-1,15	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11991_12015	Polylijn	104256,22	454835,36	104258,47	454854,82	0,00	0,00	-1,15	-1,11	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_A	521_A_12015_12043	Polylijn	104258,47	454854,82	104261,52	454883,68	0,00	0,00	-1,11	-0,47	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12043_12073	Polylijn	104261,52	454883,68	104264,91	454914,69	0,00	0,00	-0,47	-1,00	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_A	521_A_12073_12158	Polylijn	104264,91	454914,69	104273,80	454997,71	0,00	0,00	-1,00	-0,83	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12158_12200	Polylijn	104273,80	454997,71	104278,34	455039,46	0,00	0,00	-0,83	-0,74	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12200_12216	Polylijn	104278,34	455039,46	104280,07	455055,37	0,00	0,00	-0,74	-0,71	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12216_12241	Polylijn	104280,07	455055,37	104282,77	455080,22	0,00	0,00	-0,71	-0,66	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12241_12258	Polylijn	104282,77	455080,22	104284,60	455097,12	0,00	0,00	-0,66	-0,62	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12258_12274	Polylijn	104284,60	455097,12	104286,33	455113,03	0,00	0,00	-0,62	-0,59	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12274_12341	Polylijn	104286,33	455113,03	104293,57	455179,63	0,00	0,00	-0,59	-0,43	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12341_12358	Polylijn	104293,57	455179,63	104295,41	455196,53	0,00	0,00	-0,43	-0,37	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12358_12374	Polylijn	104295,41	455196,53	104297,14	455212,43	0,00	0,00	-0,37	-0,33	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12374_12377	Polylijn	104297,14	455212,43	104297,47	455215,41	0,00	0,00	-0,33	-0,33	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2009

Naam	Aantal(D)	Cat.10	FStop(D)	Cat.10	Aantal(A)	Cat.10	FStop(A)	Cat.10	Aantal(N)	Cat.10	FStop(N)	Cat.10	Vdoor	Cat.10	Vstop	Cat.10
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0

Schoonderbeek en Partners Advies BV
Ingevoerde SPOORWEGEN - Jaar 2008

10220.R01
Bijlage 2.1.7A

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2009

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	Hbron	Invoertype	bb
521_A	521_A_12377_12417	Polyliijn	104297,47	455215,41	104301,79	455255,18	0,00	0,00	-0,33	-0,26	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12417_12422	Polyliijn	104301,79	455255,18	104302,32	455260,15	0,00	0,00	-0,26	-0,26	0,20	Intensiteit	1 - Betonnen dwarsliggers
521_A	521_A_12422_12441	Polyliijn	104302,32	455260,15	104304,35	455279,04	0,00	0,00	-0,26	-0,23	0,20	Intensiteit	1 - Betonnen dwarsliggers
521_A	521_A_12441_12458	Polyliijn	104304,35	455279,04	104306,19	455295,94	0,00	0,00	-0,23	-0,19	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12458_12477	Polyliijn	104306,19	455295,94	104308,23	455314,82	0,00	0,00	-0,19	-0,15	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12477_12485	Polyliijn	104308,23	455314,82	104309,09	455322,78	0,00	0,00	-0,15	-0,13	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12485_12541	Polyliijn	104309,09	455322,78	104315,12	455378,45	0,00	0,00	-0,13	-0,02	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12541_12558	Polyliijn	104315,12	455378,45	104316,96	455395,35	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12558_12574	Polyliijn	104316,96	455395,35	104318,67	455411,25	0,00	0,00	0,02	0,05	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12574_12577	Polyliijn	104318,67	455411,25	104319,00	455414,23	0,00	0,00	0,05	0,06	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12577_12641	Polyliijn	104319,00	455414,23	104325,89	455477,86	0,00	0,00	0,06	0,19	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12641_12658	Polyliijn	104325,89	455477,86	104327,72	455494,76	0,00	0,00	0,19	0,24	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12658_12677	Polyliijn	104327,72	455494,76	104329,78	455513,64	0,00	0,00	0,24	0,30	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12677_12685	Polyliijn	104329,78	455513,64	104330,64	455521,60	0,00	0,00	0,30	0,33	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12685_12758	Polyliijn	104330,64	455521,60	104338,49	455594,17	0,00	0,00	0,33	0,57	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12758_12775	Polyliijn	104338,49	455594,17	104340,32	455611,07	0,00	0,00	0,57	0,61	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12775_12777	Polyliijn	104340,32	455611,07	104340,53	455613,05	0,00	0,00	0,61	0,62	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12777_12780	Polyliijn	104340,53	455613,05	104340,85	455616,04	0,00	0,00	0,62	0,63	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12780_12790	Polyliijn	104340,85	455616,04	104341,93	455625,98	0,00	0,00	0,63	0,63	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12790_12804	Polyliijn	104341,93	455625,98	104343,44	455639,89	0,00	0,00	0,63	0,63	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12804_12809	Polyliijn	104343,44	455639,89	104343,98	455644,87	0,00	0,00	0,63	0,63	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12809_12841	Polyliijn	104343,98	455644,87	104347,42	455676,68	0,00	0,00	0,63	0,57	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12841_12885	Polyliijn	104347,42	455676,68	104352,16	455720,42	0,00	0,00	0,57	0,50	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12885_12985	Polyliijn	104352,16	455720,42	104362,94	455819,83	0,00	0,00	0,50	0,40	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12985_13085	Polyliijn	104362,94	455819,83	104373,73	455919,23	0,00	0,00	0,40	0,43	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_13085_13141	Polyliijn	104373,73	455919,23	104379,77	455974,90	0,00	0,00	0,43	0,46	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_13141_13150	Polyliijn	104379,77	455974,90	104380,74	455983,85	0,00	0,00	0,46	0,46	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_13150_13156	Polyliijn	104380,74	455983,85	104381,39	455989,81	0,00	0,00	0,46	0,47	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_13156_13311	Polyliijn	104381,39	455989,81	104398,11	456143,90	0,00	0,00	0,47	0,57	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_13311_13316	Polyliijn	104398,11	456143,90	104398,64	456148,87	0,00	0,00	0,57	0,57	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_13316_13359	Polyliijn	104398,64	456148,87	104403,27	456191,61	0,00	0,00	0,57	0,51	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_13359_13363	Polyliijn	104403,27	456191,61	104403,70	456195,59	0,00	0,00	0,51	0,50	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_13363_13474	Polyliijn	104403,70	456195,59	104415,86	456305,91	0,00	0,00	0,50	0,38	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_13474_13541	Polyliijn	104415,86	456305,91	104424,94	456372,70	0,00	0,00	0,38	0,34	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_13541_13600	Polyliijn	104424,94	456372,70	104436,75	456430,08	0,00	0,00	0,34	0,35	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_13600_13754	Polyliijn	104436,75	456430,08	104483,60	456576,61	0,00	0,00	0,35	0,46	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_13754_13758	Polyliijn	104483,60	456576,61	104485,11	456580,32	0,00	0,00	0,46	0,48	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_13758_13985	Polyliijn	104485,11	456580,32	104592,96	456779,65	0,00	0,00	0,48	0,53	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_13985_14077	Polyliijn	104592,96	456779,65	104642,11	456857,41	0,00	0,00	0,53	0,66	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_14077_14228	Polyliijn	104642,11	456857,41	104722,80	456985,03	0,00	0,00	0,66	1,08	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_14228_14232	Polyliijn	104722,80	456985,03	104724,93	456988,41	0,00	0,00	1,08	1,09	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_14232_14301	Polyliijn	104724,93	456988,41	104761,79	457046,74	0,00	0,00	1,09	1,11	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_14301_14305	Polyliijn	104761,79	457046,74	104763,92	457050,12	0,00	0,00	1,11	1,10	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_14305_14496	Polyliijn	104763,92	457050,12	104865,80	457211,67	0,00	0,00	1,10	0,42	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_14496_14500	Polyliijn	104865,80	457211,67	104867,93	457215,05	0,00	0,00	0,42	0,41	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_14500_14685	Polyliijn	104867,93	457215,05	104966,59	457371,53	0,00	0,00	0,41	0,16	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_14685_15158	Polyliijn	104966,59	457371,53	105218,87	457771,59	0,00	0,00	0,16	-0,10	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_15158_15310	Polyliijn	105218,87	457771,59	105299,93	457900,15	0,00	0,00	-0,10	-0,10	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_15310_15358	Polyliijn	105299,93	457900,15	105325,54	457940,74	0,00	0,00	-0,10	-0,02	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_15358_15377	Polyliijn	105325,54	457940,74	105335,67	457956,81	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_15377_15441	Polyliijn	105335,67	457956,81	105369,81	458010,94	0,00	0,00	0,01	0,12	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_15441_15474	Polyliijn	105369,81	458010,94	105387,41	458038,85	0,00	0,00	0,12	0,17	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaii - RMR-2009

Naam	Aantal(D)	Cat.10	FStop(D)	Cat.10	Aantal(A)	Cat.10	FStop(A)	Cat.10	Aantal(N)	Cat.10	FStop(N)	Cat.10	Vdoor	Cat.10	Vstop	Cat.10
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
 Groep: (hoofdroep)
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2009

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	Hbron	Invoertype	bb
521_A	521_A_15474_15541	Polyliijn	105387,41	458038,85	105423,15	458095,52	0,00	0,00	0,17	0,18	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_15541_15574	Polyliijn	105423,15	458095,52	105440,76	458123,43	0,00	0,00	0,18	0,18	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_15574_15640	Polyliijn	105440,76	458123,43	105475,97	458179,25	0,00	0,00	0,18	0,17	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_15640_15641	Polyliijn	105475,97	458179,25	105476,50	458180,09	0,00	0,00	0,17	0,17	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_15641_15646	Polyliijn	105476,50	458180,09	105479,17	458184,32	0,00	0,00	0,17	0,17	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_15646_15654	Polyliijn	105479,17	458184,32	105483,43	458191,09	0,00	0,00	0,17	0,16	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_15654_15677	Polyliijn	105483,43	458191,09	105495,70	458210,54	0,00	0,00	0,16	0,16	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_15677_15741	Polyliijn	105495,70	458210,54	105529,84	458264,66	0,00	0,00	0,16	0,16	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_15741_15774	Polyliijn	105529,84	458264,66	105547,45	458292,57	0,00	0,00	0,16	0,15	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_15774_15977	Polyliijn	105547,45	458292,57	105638,84	458473,16	0,00	0,00	0,15	-0,12	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_A	521_A_15977_15980	Polyliijn	105638,72	458472,73	105639,53	458475,62	0,00	0,00	-0,12	-0,12	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_A	521_A_15980_16041	Polyliijn	105639,73	458476,02	105653,13	458535,15	0,00	0,00	-0,12	-0,15	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_A	521_A_16041_16141	Polyliijn	105653,13	458535,15	105658,80	458634,79	0,00	0,00	-0,15	-0,11	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_A	521_A_16141_16169	Polyliijn	105658,80	458634,79	105656,84	458662,71	0,00	0,00	-0,11	-0,07	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_A	521_A_16169_16173	Polyliijn	105656,84	458662,71	105656,46	458666,69	0,00	0,00	-0,07	-0,06	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_A	521_A_16173_16185	Polyliijn	105656,46	458666,69	105655,03	458678,60	0,00	0,00	-0,06	-0,05	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_A	521_A_16185_16277	Polyliijn	105655,03	458678,60	105635,10	458768,28	0,00	0,00	-0,05	0,10	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_A	521_A_16277_16300	Polyliijn	105635,10	458768,28	105626,86	458789,97	0,00	0,00	0,10	0,10	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_A	521_A_16300_16341	Polyliijn	105627,04	458789,53	105610,74	458827,54	0,00	0,00	0,10	-0,05	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_A	521_A_16341_16363	Polyliijn	105610,74	458827,54	105601,28	458847,23	0,00	0,00	-0,05	-0,13	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_A	521_A_16363_16367	Polyliijn	105601,28	458847,23	105599,43	458850,78	0,00	0,00	-0,13	-0,15	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_B	521_B_8377_8385	Polyliijn	104417,97	451234,82	104417,42	451242,80	0,00	0,00	-1,81	-1,83	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_8385_8441	Polyliijn	104417,42	451242,80	104412,37	451298,88	0,00	0,00	-1,83	-2,01	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_8441_8485	Polyliijn	104412,23	451298,49	104407,97	451342,28	0,00	0,00	-2,01	-2,14	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_8485_8554	Polyliijn	104407,97	451342,28	104401,13	451410,93	0,00	0,00	-2,14	-2,36	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_8554_8577	Polyliijn	104401,68	451411,04	104399,41	451433,93	0,00	0,00	-2,36	-2,42	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_8577_8585	Polyliijn	104399,41	451433,93	104398,62	451441,89	0,00	0,00	-2,42	-2,45	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_8585_8615	Polyliijn	104398,62	451441,89	104395,66	451471,74	0,00	0,00	-2,45	-2,54	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_8615_8635	Polyliijn	104395,66	451471,74	104393,68	451491,64	0,00	0,00	-2,54	-2,62	0,20	Intensiteit	7 - Regelbare railbevestiging en ballastbed
521_B	521_B_8635_8654	Polyliijn	104393,68	451491,64	104391,79	451510,55	0,00	0,00	-2,62	-2,70	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_8654_8677	Polyliijn	104391,79	451510,55	104389,52	451533,43	0,00	0,00	-2,70	-2,79	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_8677_8685	Polyliijn	104389,52	451533,43	104388,74	451541,39	0,00	0,00	-2,79	-2,82	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_8685_8754	Polyliijn	104388,74	451541,39	104382,03	451610,06	0,00	0,00	-2,82	-3,03	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_8754_8800	Polyliijn	104382,03	451610,06	104377,58	451655,84	0,00	0,00	-3,03	-3,17	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_8800_8854	Polyliijn	104377,58	451655,84	104372,36	451709,58	0,00	0,00	-3,17	-3,30	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_8854_8885	Polyliijn	104372,36	451709,58	104369,36	451740,43	0,00	0,00	-3,30	-3,33	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_8885_8954	Polyliijn	104369,36	451740,43	104362,69	451809,10	0,00	0,00	-3,33	-3,32	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_8954_8985	Polyliijn	104362,69	451809,10	104359,69	451839,96	0,00	0,00	-3,32	-3,31	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_8985_9054	Polyliijn	104359,69	451839,96	104353,02	451908,63	0,00	0,00	-3,31	-3,30	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_9054_9085	Polyliijn	104353,02	451908,63	104350,01	451939,48	0,00	0,00	-3,30	-3,29	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_9085_9154	Polyliijn	104350,01	451939,48	104343,33	452008,15	0,00	0,00	-3,29	-3,28	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_9154_9158	Polyliijn	104343,33	452008,15	104342,95	452012,13	0,00	0,00	-3,28	-3,28	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_9158_9310	Polyliijn	104342,95	452012,13	104328,22	452163,40	0,00	0,00	-3,28	-3,26	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_9310_9315	Polyliijn	104328,22	452163,40	104327,74	452168,38	0,00	0,00	-3,26	-3,26	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_9315_9337	Polyliijn	104327,74	452168,38	104325,60	452190,27	0,00	0,00	-3,26	-3,26	0,20	Intensiteit	7 - Regelbare railbevestiging en ballastbed
521_B	521_B_9337_9350	Polyliijn	104325,60	452190,27	104324,32	452203,21	0,00	0,00	-3,26	-3,26	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_9350_9410	Polyliijn	104324,32	452203,21	104318,51	452262,92	0,00	0,00	-3,26	-3,24	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_9410_9474	Polyliijn	104318,51	452262,92	104312,33	452326,61	0,00	0,00	-3,24	-3,24	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_9474_9485	Polyliijn	104312,33	452326,61	104311,27	452337,56	0,00	0,00	-3,24	-3,24	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_9485_9510	Polyliijn	104311,27	452337,56	104308,85	452362,44	0,00	0,00	-3,24	-3,23	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_9510_9585	Polyliijn	104308,85	452362,44	104301,60	452437,09	0,00	0,00	-3,23	-3,22	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_9585_9610	Polyliijn	104301,60	452437,09	104299,18	452461,97	0,00	0,00	-3,22	-3,21	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaai - RMR-2009

Naam	Aantal(D)	Cat.10	FStop(D)	Cat.10	Aantal(A)	Cat.10	FStop(A)	Cat.10	Aantal(N)	Cat.10	FStop(N)	Cat.10	Vdoor	Cat.10	Vstop	Cat.10
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_A		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_B		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_B		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_B		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_B		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_B		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_B		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_B		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_B		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_B		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_B		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_B		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_B		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_B		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_B		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_B		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_B		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_B		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_B		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_B		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_B		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_B		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_B		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_B		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_B		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_B		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_B		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_B		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_B		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0
521_B		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0

Schoonderbeek en Partners Advies BV
Ingevoerde SPOORWEGEN - Jaar 2008

10220.R01
Bijlage 2.1.9A

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaai - RMR-2009

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	Hbron	Invoertype	bb
521_B	521_B_9610_9677	Polylijn	104299,18	452461,97	104292,70	452528,65	0,00	0,00	-3,21	-3,20	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_9677_9685	Polylijn	104292,70	452528,65	104291,93	452536,61	0,00	0,00	-3,20	-3,20	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_9685_9710	Polylijn	104291,93	452536,61	104289,51	452561,49	0,00	0,00	-3,20	-3,19	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_9710_9810	Polylijn	104289,51	452561,49	104279,84	452661,01	0,00	0,00	-3,19	-3,18	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_9810_9865	Polylijn	104279,84	452661,01	104274,52	452715,75	0,00	0,00	-3,18	-3,17	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_9865_9869	Polylijn	104274,52	452715,75	104274,13	452719,73	0,00	0,00	-3,17	-3,17	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_9869_9910	Polylijn	104274,13	452719,73	104270,16	452760,53	0,00	0,00	-3,17	-3,16	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_9910_9977	Polylijn	104270,16	452760,53	104263,67	452827,21	0,00	0,00	-3,16	-3,12	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_9977_10177	Polylijn	104263,67	452827,21	104244,33	453026,26	0,00	0,00	-3,12	-2,40	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_10177_10210	Polylijn	104244,33	453026,26	104241,13	453059,10	0,00	0,00	-2,40	-2,25	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_10210_10377	Polylijn	104241,13	453059,10	104225,02	453225,31	0,00	0,00	-2,25	-1,50	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_10377_10385	Polylijn	104225,02	453225,31	104224,25	453233,27	0,00	0,00	-1,50	-1,46	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_10385_10577	Polylijn	104224,25	453233,27	104205,78	453424,36	0,00	0,00	-1,46	-0,61	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_10577_10580	Polylijn	104205,78	453424,36	104205,49	453427,35	0,00	0,00	-0,61	-0,60	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_10580_10585	Polylijn	104205,49	453427,35	104205,01	453432,32	0,00	0,00	-0,60	-0,58	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_10585_10594	Polylijn	104205,01	453432,32	104204,14	453441,28	0,00	0,00	-0,58	-0,55	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_10594_10610	Polylijn	104204,14	453441,28	104202,61	453457,20	0,00	0,00	-0,55	-0,50	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_10610_10671	Polylijn	104202,61	453457,20	104196,74	453517,92	0,00	0,00	-0,50	-0,43	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_10671_10676	Polylijn	104196,74	453517,92	104196,25	453522,89	0,00	0,00	-0,43	-0,42	0,20	Intensiteit	6 - Regelbare railbevestiging
521_B	521_B_10676_10800	Polylijn	104196,25	453522,89	104184,13	453646,29	0,00	0,00	-0,42	-0,49	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_10800_10825	Polylijn	104184,13	453646,29	104181,69	453671,17	0,00	0,00	-0,49	-0,52	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_10825_10885	Polylijn	104181,69	453671,17	104175,84	453730,87	0,00	0,00	-0,52	-0,58	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_10885_10910	Polylijn	104175,84	453730,87	104173,48	453755,76	0,00	0,00	-0,58	-0,60	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_10910_10985	Polylijn	104173,48	453755,76	104167,67	453830,52	0,00	0,00	-0,60	-0,68	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_10985_11010	Polylijn	104167,67	453830,52	104166,65	453855,50	0,00	0,00	-0,68	-0,72	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11010_11058	Polylijn	104166,65	453855,50	104165,23	453903,44	0,00	0,00	-0,72	-0,75	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11058_11074	Polylijn	104165,23	453903,44	104165,38	453919,24	0,00	0,00	-0,75	-0,77	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11074_11085	Polylijn	104165,38	453919,24	104165,46	453930,48	0,00	0,00	-0,77	-0,78	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11085_11110	Polylijn	104165,46	453930,48	104165,84	453955,47	0,00	0,00	-0,78	-0,80	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11110_11185	Polylijn	104165,84	453955,47	104169,97	454030,34	0,00	0,00	-0,80	-0,89	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11185_11195	Polylijn	104169,97	454030,34	104170,82	454040,30	0,00	0,00	-0,89	-0,90	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11195_11200	Polylijn	104170,82	454040,30	104171,25	454045,28	0,00	0,00	-0,90	-0,91	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11200_11220	Polylijn	104171,25	454045,28	104172,96	454065,21	0,00	0,00	-0,91	-0,92	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11220_11258	Polylijn	104172,96	454065,21	104176,87	454103,00	0,00	0,00	-0,92	-0,95	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11258_11285	Polylijn	104176,87	454103,00	104179,73	454129,85	0,00	0,00	-0,95	-0,98	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11285_11355	Polylijn	104179,73	454129,85	104187,27	454199,43	0,00	0,00	-0,98	-1,05	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11355_11358	Polylijn	104187,27	454199,43	104187,60	454202,42	0,00	0,00	-1,05	-1,05	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11358_11385	Polylijn	104187,60	454202,42	104190,51	454229,26	0,00	0,00	-1,05	-1,08	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11385_11404	Polylijn	104190,51	454229,26	104192,57	454248,14	0,00	0,00	-1,08	-1,10	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11404_11410	Polylijn	104192,57	454248,14	104193,21	454254,11	0,00	0,00	-1,10	-1,10	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11410_11510	Polylijn	104193,21	454254,11	104204,01	454353,52	0,00	0,00	-1,10	-1,20	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11510_11516	Polylijn	104204,01	454353,52	104204,65	454359,48	0,00	0,00	-1,20	-1,21	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11516_11531	Polylijn	104204,65	454359,48	104206,27	454374,39	0,00	0,00	-1,21	-1,22	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11531_11541	Polylijn	104206,27	454374,39	104207,35	454384,33	0,00	0,00	-1,22	-1,23	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11541_11563	Polylijn	104207,35	454384,33	104209,73	454406,20	0,00	0,00	-1,23	-1,25	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_B	521_B_11563_11585	Polylijn	104209,73	454406,20	104212,11	454428,07	0,00	0,00	-1,25	-1,27	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11585_11591	Polylijn	104212,11	454428,07	104212,75	454434,03	0,00	0,00	-1,27	-1,28	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11591_11610	Polylijn	104212,75	454434,03	104214,80	454452,92	0,00	0,00	-1,28	-1,30	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_B	521_B_11610_11670	Polylijn	104214,80	454452,92	104221,26	454512,57	0,00	0,00	-1,30	-1,34	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_B	521_B_11670_11685	Polylijn	104221,26	454512,57	104222,88	454527,48	0,00	0,00	-1,34	-1,34	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11685_11695	Polylijn	104222,88	454527,48	104223,95	454537,42	0,00	0,00	-1,34	-1,34	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11695_11785	Polylijn	104223,95	454537,42	104233,64	454626,89	0,00	0,00	-1,34	-1,33	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslaaai - RMR-2009

Naam	Aantal(D)	Cat.10	FStop(D)	Cat.10	Aantal(A)	Cat.10	FStop(A)	Cat.10	Aantal(N)	Cat.10	FStop(N)	Cat.10	Vdoor	Cat.10	Vstop	Cat.10
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2009

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	Hbron	Invoertype	bb
521_B	521_B_11785_11822	Polyliijn	104233,64	454626,89	104237,63	454663,67	0,00	0,00	-1,33	-1,33	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11822_11826	Polyliijn	104237,63	454663,67	104238,06	454667,65	0,00	0,00	-1,33	-1,33	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11826_11841	Polyliijn	104238,06	454667,65	104239,67	454682,56	0,00	0,00	-1,33	-1,32	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11841_11858	Polyliijn	104239,67	454682,56	104241,50	454699,46	0,00	0,00	-1,32	-1,32	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11858_11900	Polyliijn	104241,50	454699,46	104246,00	454741,21	0,00	0,00	-1,32	-1,32	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11900_11991	Polyliijn	104246,00	454741,21	104255,77	454831,68	0,00	0,00	-1,32	-1,16	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_11991_12015	Polyliijn	104255,77	454831,68	104258,36	454855,54	0,00	0,00	-1,16	-1,11	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_B	521_B_12015_12043	Polyliijn	104258,36	454855,54	104261,38	454883,37	0,00	0,00	-1,11	-0,44	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12043_12073	Polyliijn	104261,38	454883,37	104264,62	454913,19	0,00	0,00	-0,44	-1,00	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_B	521_B_12073_12158	Polyliijn	104264,62	454913,19	104273,80	454997,69	0,00	0,00	-1,00	-0,83	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12158_12200	Polyliijn	104273,80	454997,69	104278,34	455039,44	0,00	0,00	-0,83	-0,74	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12200_12216	Polyliijn	104278,34	455039,44	104280,07	455055,34	0,00	0,00	-0,74	-0,71	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12216_12241	Polyliijn	104280,07	455055,34	104282,77	455080,20	0,00	0,00	-0,71	-0,66	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12241_12258	Polyliijn	104282,77	455080,20	104284,60	455097,10	0,00	0,00	-0,66	-0,62	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12258_12274	Polyliijn	104284,60	455097,10	104286,33	455113,00	0,00	0,00	-0,62	-0,59	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12274_12341	Polyliijn	104286,33	455113,00	104293,57	455179,60	0,00	0,00	-0,59	-0,43	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12341_12358	Polyliijn	104293,57	455179,60	104295,41	455196,50	0,00	0,00	-0,43	-0,37	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12358_12374	Polyliijn	104295,41	455196,50	104297,14	455212,40	0,00	0,00	-0,37	-0,33	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12374_12377	Polyliijn	104297,14	455212,40	104297,47	455215,39	0,00	0,00	-0,33	-0,33	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12377_12417	Polyliijn	104297,47	455215,39	104301,78	455255,15	0,00	0,00	-0,33	-0,26	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12417_12422	Polyliijn	104301,78	455255,15	104302,32	455260,12	0,00	0,00	-0,26	-0,26	0,20	Intensiteit	1 - Betonnen dwarsliggers
521_B	521_B_12422_12441	Polyliijn	104302,32	455260,12	104304,35	455279,01	0,00	0,00	-0,26	-0,23	0,20	Intensiteit	1 - Betonnen dwarsliggers
521_B	521_B_12441_12458	Polyliijn	104304,35	455279,01	104306,18	455295,91	0,00	0,00	-0,23	-0,19	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12458_12477	Polyliijn	104306,18	455295,91	104308,23	455314,80	0,00	0,00	-0,19	-0,15	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12477_12485	Polyliijn	104308,23	455314,80	104309,09	455322,75	0,00	0,00	-0,15	-0,13	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12485_12541	Polyliijn	104309,09	455322,75	104315,12	455378,42	0,00	0,00	-0,13	-0,02	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12541_12558	Polyliijn	104315,12	455378,42	104316,95	455395,32	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12558_12574	Polyliijn	104316,95	455395,32	104318,67	455411,23	0,00	0,00	0,02	0,05	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12574_12577	Polyliijn	104318,67	455411,23	104318,99	455414,21	0,00	0,00	0,05	0,06	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12577_12641	Polyliijn	104318,99	455414,21	104325,89	455477,83	0,00	0,00	0,06	0,19	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12641_12658	Polyliijn	104325,89	455477,83	104327,72	455494,73	0,00	0,00	0,19	0,24	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12658_12677	Polyliijn	104327,72	455494,73	104329,77	455513,62	0,00	0,00	0,24	0,30	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12677_12685	Polyliijn	104329,77	455513,62	104330,63	455521,57	0,00	0,00	0,30	0,33	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12685_12758	Polyliijn	104330,63	455521,57	104338,49	455594,14	0,00	0,00	0,33	0,57	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12758_12775	Polyliijn	104338,49	455594,14	104340,31	455611,04	0,00	0,00	0,57	0,62	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12775_12777	Polyliijn	104340,31	455611,04	104340,53	455613,03	0,00	0,00	0,62	0,62	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12777_12780	Polyliijn	104340,53	455613,03	104340,85	455616,01	0,00	0,00	0,62	0,63	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12780_12790	Polyliijn	104340,85	455616,01	104341,93	455625,95	0,00	0,00	0,63	0,63	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12790_12804	Polyliijn	104341,93	455625,95	104343,43	455639,87	0,00	0,00	0,63	0,63	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12804_12809	Polyliijn	104343,43	455639,87	104343,97	455644,84	0,00	0,00	0,63	0,63	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12809_12841	Polyliijn	104343,97	455644,84	104347,42	455676,65	0,00	0,00	0,63	0,57	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12841_12885	Polyliijn	104347,42	455676,65	104352,16	455720,39	0,00	0,00	0,57	0,50	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12885_12985	Polyliijn	104352,16	455720,39	104362,94	455819,80	0,00	0,00	0,50	0,40	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_12985_13085	Polyliijn	104362,94	455819,80	104373,73	455919,21	0,00	0,00	0,40	0,43	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_13085_13141	Polyliijn	104373,73	455919,21	104379,77	455974,87	0,00	0,00	0,43	0,46	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_13141_13150	Polyliijn	104379,77	455974,87	104380,74	455983,82	0,00	0,00	0,46	0,46	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_13150_13156	Polyliijn	104380,74	455983,82	104381,39	455989,78	0,00	0,00	0,46	0,47	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_13156_13311	Polyliijn	104381,39	455989,78	104398,10	456143,87	0,00	0,00	0,47	0,57	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_13311_13316	Polyliijn	104398,10	456143,87	104398,64	456148,84	0,00	0,00	0,57	0,57	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_13316_13359	Polyliijn	104398,64	456148,84	104403,27	456191,59	0,00	0,00	0,57	0,51	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_13359_13363	Polyliijn	104403,27	456191,59	104403,69	456195,56	0,00	0,00	0,51	0,51	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_13363_13474	Polyliijn	104403,69	456195,56	104415,85	456305,88	0,00	0,00	0,51	0,38	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2009

Naam	Aantal(D)	Cat.10	FStop(D)	Cat.10	Aantal(A)	Cat.10	FStop(A)	Cat.10	Aantal(N)	Cat.10	FStop(N)	Cat.10	Vdoor	Cat.10	Vstop	Cat.10
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
 Groep: (hoofdaroe) Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaai - RMR-2009

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	Hbron	Invoertype	bb
521_B	521_B_13474_13541	Polyliijn	104415,85	456305,88	104425,00	456372,72	0,00	0,00	0,38	0,35	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_13541_13600	Polyliijn	104425,00	456372,81	104436,75	456430,05	0,00	0,00	0,35	0,35	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_13600_13754	Polyliijn	104436,75	456430,05	104483,59	456576,59	0,00	0,00	0,35	0,46	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_13754_13758	Polyliijn	104483,59	456576,59	104485,10	456580,29	0,00	0,00	0,46	0,48	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_13758_13985	Polyliijn	104485,10	456580,29	104592,94	456779,63	0,00	0,00	0,48	0,53	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_13985_14077	Polyliijn	104592,94	456779,63	104642,09	456857,39	0,00	0,00	0,53	0,66	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_14077_14228	Polyliijn	104642,09	456857,39	104722,78	456985,01	0,00	0,00	0,66	1,08	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_14228_14232	Polyliijn	104722,78	456985,01	104724,92	456988,39	0,00	0,00	1,08	1,09	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_14232_14301	Polyliijn	104724,92	456988,39	104761,77	457046,72	0,00	0,00	1,09	1,12	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_14301_14305	Polyliijn	104761,77	457046,72	104763,91	457050,10	0,00	0,00	1,12	1,10	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_14305_14496	Polyliijn	104763,91	457050,10	104865,78	457211,64	0,00	0,00	1,10	0,42	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_14496_14500	Polyliijn	104865,78	457211,64	104867,91	457215,02	0,00	0,00	0,42	0,41	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_14500_14685	Polyliijn	104867,91	457215,02	104966,57	457371,50	0,00	0,00	0,41	0,16	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_14685_15158	Polyliijn	104966,57	457371,50	105218,85	457771,56	0,00	0,00	0,16	-0,10	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_15158_15310	Polyliijn	105218,85	457771,56	105299,92	457900,12	0,00	0,00	-0,10	-0,10	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_15310_15358	Polyliijn	105299,92	457900,12	105325,52	457940,71	0,00	0,00	-0,10	-0,02	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_15358_15377	Polyliijn	105325,52	457940,71	105335,66	457956,79	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_15377_15441	Polyliijn	105335,66	457956,79	105369,79	458010,92	0,00	0,00	0,01	0,12	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_15441_15474	Polyliijn	105369,79	458010,92	105387,40	458038,82	0,00	0,00	0,12	0,17	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_15474_15541	Polyliijn	105387,40	458038,82	105423,14	458095,49	0,00	0,00	0,17	0,18	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_15541_15574	Polyliijn	105423,14	458095,49	105440,74	458123,40	0,00	0,00	0,18	0,18	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_15574_15640	Polyliijn	105440,74	458123,40	105475,95	458179,22	0,00	0,00	0,18	0,17	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_15640_15641	Polyliijn	105475,95	458179,22	105476,48	458180,06	0,00	0,00	0,17	0,17	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_15641_15646	Polyliijn	105476,48	458180,06	105479,15	458184,29	0,00	0,00	0,17	0,17	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_15646_15654	Polyliijn	105479,15	458184,29	105483,42	458191,06	0,00	0,00	0,17	0,17	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_15654_15677	Polyliijn	105483,42	458191,06	105495,68	458210,51	0,00	0,00	0,17	0,16	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_15677_15741	Polyliijn	105495,68	458210,51	105529,83	458264,64	0,00	0,00	0,16	0,16	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_15741_15774	Polyliijn	105529,83	458264,64	105547,43	458292,54	0,00	0,00	0,16	0,15	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_B	521_B_15774_15977	Polyliijn	105547,43	458292,54	105638,76	458472,86	0,00	0,00	0,16	-0,12	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_B	521_B_15977_15980	Polyliijn	105638,76	458472,81	105639,57	458475,70	0,00	0,00	-0,12	-0,12	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_B	521_B_15980_16041	Polyliijn	105639,57	458475,71	105653,12	458535,12	0,00	0,00	-0,12	-0,15	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_B	521_B_16041_16141	Polyliijn	105653,12	458535,12	105658,80	458634,75	0,00	0,00	-0,15	-0,11	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_B	521_B_16141_16169	Polyliijn	105658,80	458634,75	105656,85	458662,68	0,00	0,00	-0,11	-0,07	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_B	521_B_16169_16173	Polyliijn	105656,85	458662,68	105656,47	458666,66	0,00	0,00	-0,07	-0,06	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_B	521_B_16173_16185	Polyliijn	105656,47	458666,66	105655,03	458678,57	0,00	0,00	-0,06	-0,05	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_B	521_B_16185_16277	Polyliijn	105655,03	458678,57	105635,11	458768,24	0,00	0,00	-0,05	0,10	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_B	521_B_16277_16300	Polyliijn	105635,11	458768,24	105627,39	458789,91	0,00	0,00	0,10	0,07	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_B	521_B_16300_16341	Polyliijn	105627,39	458789,91	105611,15	458827,54	0,00	0,00	0,07	-0,08	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_B	521_B_16341_16363	Polyliijn	105611,15	458827,54	105601,29	458847,20	0,00	0,00	0,08	-0,13	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_B	521_B_16363_16367	Polyliijn	105601,29	458847,20	105599,44	458850,75	0,00	0,00	-0,13	-0,15	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_A	521_A_8385_8397	Polyliijn	104417,43	451242,57	104416,56	451254,54	0,00	0,00	-1,83	-1,87	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_8397_8441	Polyliijn	104416,56	451254,54	104412,29	451298,33	0,00	0,00	-1,87	-2,00	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_8441_8485	Polyliijn	104412,29	451298,47	104411,37	451307,83	0,00	0,00	-2,01	-2,03	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_8485_8493	Polyliijn	104408,08	451342,27	104407,29	451350,23	0,00	0,00	-2,14	-2,16	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_8493_8497	Polyliijn	104407,29	451350,23	104406,89	451354,21	0,00	0,00	-2,16	-2,17	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_8497_8535	Polyliijn	104406,98	451354,12	104403,21	451391,93	0,00	0,00	-2,17	-2,29	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_8535_8585	Polyliijn	104403,21	451391,93	104398,36	451441,69	0,00	0,00	-2,29	-2,44	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_8585_8593	Polyliijn	104398,36	451441,69	104397,66	451449,65	0,00	0,00	-2,44	-2,46	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_8593_8597	Polyliijn	104397,66	451449,65	104397,26	451453,63	0,00	0,00	-2,46	-2,47	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_8597_8615	Polyliijn	104397,26	451453,63	104396,90	451457,25	0,00	0,00	-2,47	-2,49	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_8615_8635	Polyliijn	104395,49	451471,54	104393,51	451491,45	0,00	0,00	-2,53	-2,62	0,20	Intensiteit	7 - Regelbare railbevestiging en ballastbed
521_A	521_A_8635_8685	Polyliijn	104393,70	451491,45	104388,76	451541,20	0,00	0,00	-2,62	-2,82	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed

Schoonderbeek en Partners Advies BV
Ingevoerde SPOORWEGEN - Jaar 2008

10220.R01
Bijlage 2.1.11C

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2009

Naam	Aantal(D)	Cat.10	FStop(D)	Cat.10	Aantal(A)	Cat.10	FStop(A)	Cat.10	Aantal(N)	Cat.10	FStop(N)	Cat.10	Vdoor	Cat.10	Vstop	Cat.10
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_B	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0		0	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		70	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		64		70	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		70	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		80	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		80	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		80	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		71		80	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		80	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		80	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		80	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		80	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		78		80	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		78		90	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		90	

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
 Groep: (hoofdaroe) Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaai - RMR-2009

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	Hbron	Invoertype	bb
521_A	521_A_8685_8693	Polyliijn	104388,76	451541,20	104387,98	451549,17	0,00	0,00	-2,82	-2,84	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_8693_8697	Polyliijn	104387,98	451549,17	104387,59	451553,15	0,00	0,00	-2,84	-2,85	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_8697_8800	Polyliijn	104387,59	451553,15	104378,45	451646,85	0,00	0,00	-2,85	-3,14	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_8800_8835	Polyliijn	104377,59	451655,66	104374,21	451690,50	0,00	0,00	-3,17	-3,26	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_8835_8885	Polyliijn	104374,21	451690,50	104369,38	451740,27	0,00	0,00	-3,26	-3,33	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_8885_8893	Polyliijn	104369,38	451740,27	104368,60	451748,23	0,00	0,00	-3,33	-3,33	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_8893_8975	Polyliijn	104368,60	451748,23	104364,46	451790,82	0,00	0,00	-3,33	-3,32	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_8975_8985	Polyliijn	104360,67	451829,85	104359,71	451839,80	0,00	0,00	-3,31	-3,31	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_8985_9035	Polyliijn	104359,71	451839,80	104355,38	451884,30	0,00	0,00	-3,31	-3,30	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_9035_9093	Polyliijn	104354,87	451889,57	104350,95	451929,86	0,00	0,00	-3,30	-3,30	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_9093_9097	Polyliijn	104349,25	451947,30	104348,87	451951,28	0,00	0,00	-3,29	-3,29	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_9097_9193	Polyliijn	104348,87	451951,28	104346,07	451980,10	0,00	0,00	-3,29	-3,29	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_9193_9197	Polyliijn	104339,57	452046,83	104339,18	452050,82	0,00	0,00	-3,27	-3,27	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_9197_9235	Polyliijn	104339,18	452050,82	104335,50	452088,64	0,00	0,00	-3,27	-3,27	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_9235_9271	Polyliijn	104335,50	452088,64	104332,01	452124,47	0,00	0,00	-3,27	-3,27	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_9271_9297	Polyliijn	104332,01	452124,47	104329,49	452150,35	0,00	0,00	-3,27	-3,27	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_9297_9315	Polyliijn	104329,49	452150,35	104327,75	452168,27	0,00	0,00	-3,27	-3,26	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_9315_9337	Polyliijn	104327,75	452168,27	104327,22	452173,76	0,00	0,00	-3,26	-3,26	0,20	Intensiteit	7 - Regelbare railbevestiging en ballastbed
521_A	521_A_9337_9350	Polyliijn	104325,61	452190,16	104324,33	452203,10	0,00	0,00	-3,26	-3,26	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_9350_9371	Polyliijn	104324,33	452203,10	104322,29	452224,00	0,00	0,00	-3,26	-3,25	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_9371_9424	Polyliijn	104322,29	452224,00	104317,17	452276,75	0,00	0,00	-3,25	-3,24	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_9424_9471	Polyliijn	104317,17	452276,75	104312,63	452323,54	0,00	0,00	-3,24	-3,24	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_9471_9524	Polyliijn	104312,63	452323,54	104307,51	452376,29	0,00	0,00	-3,24	-3,23	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_9524_9571	Polyliijn	104307,51	452376,29	104302,96	452423,07	0,00	0,00	-3,23	-3,22	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_9571_9624	Polyliijn	104302,96	452423,07	104297,84	452475,82	0,00	0,00	-3,22	-3,21	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_9624_9671	Polyliijn	104297,84	452475,82	104293,29	452522,61	0,00	0,00	-3,21	-3,20	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_9671_9771	Polyliijn	104293,29	452522,61	104283,62	452622,14	0,00	0,00	-3,20	-3,19	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_9771_9865	Polyliijn	104283,62	452622,14	104278,46	452675,20	0,00	0,00	-3,19	-3,18	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_9865_9869	Polyliijn	104274,52	452715,70	104274,13	452719,68	0,00	0,00	-3,17	-3,17	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_9869_9900	Polyliijn	104274,13	452719,68	104271,13	452750,54	0,00	0,00	-3,17	-3,17	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_9900_9971	Polyliijn	104271,13	452750,54	104264,25	452821,21	0,00	0,00	-3,17	-3,13	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_9971_10171	Polyliijn	104264,25	452821,21	104259,78	452867,15	0,00	0,00	-3,13	-3,05	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_10171_10371	Polyliijn	104244,91	453020,28	104231,88	453154,42	0,00	0,00	-2,43	-1,82	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_10371_10524	Polyliijn	104225,60	453219,35	104222,34	453253,04	0,00	0,00	-1,53	-1,37	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_10524_10580	Polyliijn	104210,86	453371,64	104208,89	453392,09	0,00	0,00	-0,83	-0,74	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_10580_10594	Polyliijn	104205,48	453427,39	104204,14	453441,32	0,00	0,00	-0,60	-0,55	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_10594_10597	Polyliijn	104204,14	453441,32	104203,85	453444,31	0,00	0,00	-0,55	-0,54	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_10597_10624	Polyliijn	104203,85	453444,31	104201,26	453471,18	0,00	0,00	-0,54	-0,47	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_10624_10671	Polyliijn	104201,26	453471,18	104198,17	453503,06	0,00	0,00	-0,47	-0,43	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_10671_10676	Polyliijn	104196,73	453517,97	104196,25	453522,94	0,00	0,00	-0,43	-0,42	0,20	Intensiteit	6 - Regelbare railbevestiging
521_A	521_A_10676_10797	Polyliijn	104196,25	453522,94	104194,05	453545,38	0,00	0,00	-0,42	-0,40	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_10797_10800	Polyliijn	104184,42	453643,37	104184,12	453646,35	0,00	0,00	-0,48	-0,49	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_10800_10825	Polyliijn	104184,12	453646,35	104181,68	453671,24	0,00	0,00	-0,49	-0,52	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_10825_10897	Polyliijn	104181,68	453671,24	104174,68	453742,90	0,00	0,00	-0,52	-0,59	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_10897_10900	Polyliijn	104174,68	453742,90	104174,40	453745,88	0,00	0,00	-0,59	-0,60	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_10900_10935	Polyliijn	104174,40	453745,88	104171,24	453780,74	0,00	0,00	-0,60	-0,62	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_10935_10971	Polyliijn	104171,24	453780,74	104168,49	453816,64	0,00	0,00	-0,62	-0,66	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_10971_10997	Polyliijn	104168,49	453816,64	104167,00	453842,60	0,00	0,00	-0,66	-0,69	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_10997_11024	Polyliijn	104167,00	453842,60	104165,88	453869,90	0,00	0,00	-0,69	-0,72	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11024_11035	Polyliijn	104165,88	453869,90	104165,55	453880,94	0,00	0,00	-0,72	-0,73	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11035_11071	Polyliijn	104165,55	453880,94	104165,40	453892,43	0,00	0,00	-0,73	-0,74	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11071_11097	Polyliijn	104165,40	453916,91	104165,52	453942,58	0,00	0,00	-0,77	-0,79	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2009

Naam	Aantal(D)	Cat.10	FStop(D)	Cat.10	Aantal(A)	Cat.10	FStop(A)	Cat.10	Aantal(N)	Cat.10	FStop(N)	Cat.10	Vdoor	Cat.10	Vstop	Cat.10
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		90	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		90	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		83		90	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		87		90	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		91		90	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		91		-90	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		91		-90	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		91		-80	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		91		-70	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		-60	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		-50	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		-50	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		-40	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		96		-40	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		40	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		40	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		40	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		50	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		50	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		50	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		60	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		70	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		70	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		70	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		80	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		80	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		90	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		90	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		90	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		100	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		-90	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		-60	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		-50	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		100	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		-40	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		-40	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		40	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		40	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		100		100	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		100		60	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		60	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-100		-99	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-95		70	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		70	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		70	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-90		70	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-90		70	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		70	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		80	

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaai - RMR-2009

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	Hbron	Invoertype	bb
521_A	521_A_11097_11124	Polyliijn	104165,52	453942,58	104166,30	453969,57	0,00	0,00	-0,79	-0,82	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11124_11171	Polyliijn	104166,30	453969,57	104168,81	454016,50	0,00	0,00	-0,82	-0,87	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11171_11195	Polyliijn	104168,63	454016,50	104170,48	454040,46	0,00	0,00	-0,86	-0,89	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11195_11197	Polyliijn	104170,48	454040,46	104170,65	454042,41	0,00	0,00	-0,89	-0,89	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11197_11200	Polyliijn	104170,65	454042,41	104170,88	454045,38	0,00	0,00	-0,89	-0,89	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11200_11220	Polyliijn	104170,88	454045,38	104172,70	454065,33	0,00	0,00	-0,89	-0,92	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11220_11271	Polyliijn	104172,73	454065,46	104178,24	454116,05	0,00	0,00	-0,92	-0,96	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11271_11297	Polyliijn	104178,24	454116,05	104181,04	454141,91	0,00	0,00	-0,96	-0,99	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11297_11324	Polyliijn	104181,04	454141,91	104183,94	454168,75	0,00	0,00	-0,99	-1,02	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11324_11355	Polyliijn	104183,94	454168,75	104187,29	454199,57	0,00	0,00	-1,02	-1,05	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11355_11371	Polyliijn	104187,29	454199,57	104189,02	454215,48	0,00	0,00	-1,05	-1,06	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11371_11397	Polyliijn	104189,02	454215,48	104191,83	454241,32	0,00	0,00	-1,06	-1,09	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11397_11424	Polyliijn	104191,83	454241,32	104194,74	454268,17	0,00	0,00	-1,09	-1,12	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11424_11435	Polyliijn	104194,74	454268,17	104195,92	454279,10	0,00	0,00	-1,12	-1,13	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11435_11482	Polyliijn	104195,92	454279,10	104201,01	454325,83	0,00	0,00	-1,13	-1,17	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11482_11500	Polyliijn	104201,01	454325,83	104202,97	454343,72	0,00	0,00	-1,17	-1,19	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11500_11516	Polyliijn	104202,97	454343,72	104204,71	454359,63	0,00	0,00	-1,19	-1,22	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11516_11531	Polyliijn	104204,71	454359,63	104206,35	454374,54	0,00	0,00	-1,22	-1,24	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11531_11535	Polyliijn	104206,35	454374,54	104206,78	454378,52	0,00	0,00	-1,24	-1,24	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11535_11541	Polyliijn	104206,78	454378,52	104207,44	454384,48	0,00	0,00	-1,24	-1,25	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11541_11563	Polyliijn	104207,44	454384,48	104209,83	454406,35	0,00	0,00	-1,25	-1,27	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_A	521_A_11563_11571	Polyliijn	104209,83	454406,35	104210,71	454414,30	0,00	0,00	-1,27	-1,28	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11571_11591	Polyliijn	104210,71	454414,30	104214,70	454433,89	0,00	0,00	-1,28	-1,29	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11591_11635	Polyliijn	104214,70	454433,89	104219,71	454456,17	0,00	0,00	-1,29	-1,34	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_A	521_A_11635_11670	Polyliijn	104224,01	454476,89	104229,85	454511,41	0,00	0,00	-1,39	-1,45	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_A	521_A_11670_11671	Polyliijn	104229,85	454511,41	104230,01	454512,39	0,00	0,00	-1,45	-1,45	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11671_11724	Polyliijn	104230,01	454512,39	104236,48	454564,99	0,00	0,00	-1,45	-1,51	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11724_11735	Polyliijn	104236,48	454564,99	104237,69	454575,93	0,00	0,00	-1,51	-1,51	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11735_11802	Polyliijn	104237,69	454575,93	104242,33	454619,24	0,00	0,00	-1,51	-1,52	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11802_11822	Polyliijn	104244,73	454642,56	104246,91	454662,57	0,00	0,00	-1,51	-1,50	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11822_11826	Polyliijn	104246,91	454662,57	104247,29	454666,46	0,00	0,00	-1,51	-1,50	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11826_11835	Polyliijn	104247,29	454666,46	104248,35	454675,34	0,00	0,00	-1,50	-1,50	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11835_11897	Polyliijn	104248,35	454675,34	104251,04	454699,62	0,00	0,00	-1,50	-1,48	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11897_11900	Polyliijn	104251,04	454699,62	104255,47	454740,44	0,00	0,00	-1,39	-1,38	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11900_11935	Polyliijn	104255,47	454740,44	104259,16	454775,47	0,00	0,00	-1,38	-1,29	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11935_11991	Polyliijn	104259,16	454775,47	104260,55	454801,73	0,00	0,00	-1,29	-1,24	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11991_12015	Polyliijn	104260,55	454801,73	104260,09	454830,82	0,00	0,00	-1,18	-1,11	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_A	521_A_12015_12043	Polyliijn	104260,09	454830,82	104260,12	454871,79	0,00	0,00	-1,11	-1,08	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12043_12073	Polyliijn	104260,12	454871,79	104263,00	454899,75	0,00	0,00	-1,08	-1,04	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_A	521_A_12073_12138	Polyliijn	104263,00	454899,75	104271,60	454977,46	0,00	0,00	-0,99	-0,87	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12138_12197	Polyliijn	104271,60	454977,46	104277,98	455036,12	0,00	0,00	-0,87	-0,75	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12197_12200	Polyliijn	104277,98	455036,12	104278,30	455039,10	0,00	0,00	-0,75	-0,74	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12200_12202	Polyliijn	104278,30	455039,10	104278,52	455041,09	0,00	0,00	-0,74	-0,74	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12202_12235	Polyliijn	104278,52	455041,09	104280,31	455057,58	0,00	0,00	-0,74	-0,70	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12235_12297	Polyliijn	104280,31	455057,58	104288,77	455135,54	0,00	0,00	-0,67	-0,54	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12297_12302	Polyliijn	104288,77	455135,54	104289,31	455140,51	0,00	0,00	-0,54	-0,53	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12302_12335	Polyliijn	104289,31	455140,51	104292,88	455173,32	0,00	0,00	-0,53	-0,45	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12335_12397	Polyliijn	104292,88	455173,32	104296,29	455204,57	0,00	0,00	-0,45	-0,35	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12397_12402	Polyliijn	104299,59	455234,95	104300,14	455239,92	0,00	0,00	-0,28	-0,27	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12402_12417	Polyliijn	104300,14	455239,92	104301,75	455254,84	0,00	0,00	-0,27	-0,28	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12417_12422	Polyliijn	104301,75	455254,84	104302,29	455259,81	0,00	0,00	-0,28	-0,26	0,20	Intensiteit	1 - Betonnen dwarsliggers
521_A	521_A_12422_12435	Polyliijn	104302,29	455259,81	104303,68	455272,73	0,00	0,00	-0,26	-0,24	0,20	Intensiteit	1 - Betonnen dwarsliggers

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2009

Naam	Aantal(D)	Cat.10	FStop(D)	Cat.10	Aantal(A)	Cat.10	FStop(A)	Cat.10	Aantal(N)	Cat.10	FStop(N)	Cat.10	Vdoor	Cat.10	Vstop	Cat.10
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-82		80	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-82		80	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-82		80	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		80	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		80	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		90	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		90	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		90	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		80		90	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		80		90	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		90	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		90	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-77		90	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-77		-90	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		-90	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-73		-80	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-73		-80	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-73		-70	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-73		-70	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-65		-70	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-65		-58	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-65		-60	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-65		-60	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-61		-50	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-61		-49	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-61		-40	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-61		-40	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-50		-40	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-50		40	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-50		40	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-44		40	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-44		50	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-40		50	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		40		50	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		40		60	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		40		60	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		60	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		40		70	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		70	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		50		70	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		54		70	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		54		70	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		80	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		64		80	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		64		80	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		80	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		90	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		90	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		90	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		90	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		90	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		90	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		70		90	

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2009

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	Hbron	Invoertype	bb
521_A	521_A_12435_12441	Polyliijn	104303,68	455272,73	104304,32	455278,70	0,00	0,00	-0,24	-0,24	0,20	Intensiteit	1 - Betonnen dwarsliggers
521_A	521_A_12441_12497	Polyliijn	104304,32	455278,70	104310,35	455334,38	0,00	0,00	-0,24	-0,11	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12497_12502	Polyliijn	104310,35	455334,38	104310,89	455339,35	0,00	0,00	-0,11	-0,10	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12502_12535	Polyliijn	104310,89	455339,35	104314,44	455372,16	0,00	0,00	-0,10	-0,03	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12535_12597	Polyliijn	104314,44	455372,16	104317,68	455402,03	0,00	0,00	-0,03	0,03	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12597_12602	Polyliijn	104321,11	455433,80	104321,65	455438,77	0,00	0,00	0,10	0,11	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12602_12635	Polyliijn	104321,65	455438,77	104325,21	455471,58	0,00	0,00	0,11	0,18	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12635_12697	Polyliijn	104325,21	455471,58	104331,89	455533,22	0,00	0,00	0,18	0,37	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12697_12702	Polyliijn	104331,89	455533,22	104332,43	455538,19	0,00	0,00	0,37	0,38	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12702_12775	Polyliijn	104332,43	455538,19	104340,28	455610,77	0,00	0,00	0,38	0,61	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12775_12780	Polyliijn	104340,28	455610,77	104340,82	455615,74	0,00	0,00	0,61	0,63	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12780_12790	Polyliijn	104340,82	455615,74	104341,90	455625,68	0,00	0,00	0,63	0,63	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12790_12797	Polyliijn	104341,90	455625,68	104342,65	455632,64	0,00	0,00	0,63	0,63	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12797_12800	Polyliijn	104342,65	455632,64	104342,98	455635,63	0,00	0,00	0,63	0,63	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12800_12802	Polyliijn	104342,98	455635,63	104343,19	455637,61	0,00	0,00	0,63	0,63	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12802_12804	Polyliijn	104343,19	455637,61	104343,41	455639,60	0,00	0,00	0,63	0,63	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12804_12809	Polyliijn	104343,41	455639,60	104343,94	455644,57	0,00	0,00	0,63	0,63	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12809_12835	Polyliijn	104343,94	455644,57	104346,74	455670,42	0,00	0,00	0,63	0,59	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12835_12897	Polyliijn	104346,74	455670,42	104353,43	455732,06	0,00	0,00	0,59	0,48	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12897_12985	Polyliijn	104353,43	455732,06	104362,91	455819,55	0,00	0,00	0,48	0,40	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12985_13000	Polyliijn	104362,91	455819,55	104364,53	455834,47	0,00	0,00	0,40	0,41	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_13000_13035	Polyliijn	104364,53	455834,47	104368,31	455869,26	0,00	0,00	0,41	0,42	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_13035_13102	Polyliijn	104368,31	455869,26	104375,54	455935,88	0,00	0,00	0,42	0,44	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_13102_13150	Polyliijn	104375,54	455935,88	104380,72	455983,60	0,00	0,00	0,44	0,46	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_13150_13156	Polyliijn	104380,72	455983,60	104381,37	455989,56	0,00	0,00	0,46	0,47	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_13156_13235	Polyliijn	104381,37	455989,56	104389,90	456068,10	0,00	0,00	0,47	0,53	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_13235_13311	Polyliijn	104389,90	456068,10	104398,08	456143,66	0,00	0,00	0,53	0,57	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_13311_13316	Polyliijn	104398,08	456143,66	104398,62	456148,63	0,00	0,00	0,57	0,57	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_13316_13359	Polyliijn	104398,62	456148,63	104403,24	456191,39	0,00	0,00	0,57	0,51	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_13359_13363	Polyliijn	104403,24	456191,39	104403,67	456195,36	0,00	0,00	0,51	0,51	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_13363_13754	Polyliijn	104403,67	456195,36	104483,53	456576,45	0,00	0,00	0,51	0,46	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_13754_13758	Polyliijn	104483,53	456576,45	104485,05	456580,15	0,00	0,00	0,46	0,48	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_13758_14228	Polyliijn	104485,05	456580,15	104722,73	456984,93	0,00	0,00	0,48	1,08	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_14228_14232	Polyliijn	104722,73	456984,93	104724,87	456988,31	0,00	0,00	1,08	1,09	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_14232_14301	Polyliijn	104724,87	456988,31	104761,72	457046,64	0,00	0,00	1,09	1,12	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_14301_14305	Polyliijn	104761,72	457046,64	104763,86	457050,03	0,00	0,00	1,12	1,10	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_14305_14496	Polyliijn	104763,86	457050,03	104865,75	457211,59	0,00	0,00	1,10	0,42	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_14496_14500	Polyliijn	104865,75	457211,59	104867,88	457214,97	0,00	0,00	0,42	0,41	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_14500_15297	Polyliijn	104867,88	457214,97	105293,00	457889,16	0,00	0,00	0,41	-0,11	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_15297_15310	Polyliijn	105293,00	457889,16	105299,94	457900,15	0,00	0,00	-0,11	-0,10	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_15310_15335	Polyliijn	105299,94	457900,15	105313,28	457921,30	0,00	0,00	-0,10	-0,06	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_15335_15402	Polyliijn	105313,28	457921,30	105349,02	457977,97	0,00	0,00	-0,06	0,05	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_15402_15435	Polyliijn	105349,02	457977,97	105366,62	458005,89	0,00	0,00	0,05	0,11	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_15435_15497	Polyliijn	105366,62	458005,89	105399,70	458058,33	0,00	0,00	0,11	0,19	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_15497_15502	Polyliijn	105399,70	458058,33	105402,37	458062,56	0,00	0,00	0,19	0,19	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_15502_15535	Polyliijn	105402,37	458062,56	105419,97	458090,47	0,00	0,00	0,19	0,18	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_15535_15597	Polyliijn	105419,97	458090,47	105453,05	458142,91	0,00	0,00	0,18	0,18	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_15597_15602	Polyliijn	105453,05	458142,91	105455,72	458147,14	0,00	0,00	0,18	0,17	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_15602_15635	Polyliijn	105455,72	458147,14	105473,32	458175,05	0,00	0,00	0,17	0,17	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_15635_15640	Polyliijn	105473,32	458175,05	105475,99	458179,28	0,00	0,00	0,17	0,17	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_15640_15646	Polyliijn	105475,99	458179,28	105479,19	458184,36	0,00	0,00	0,17	0,17	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_15646_15697	Polyliijn	105479,19	458184,36	105506,40	458227,50	0,00	0,00	0,17	0,16	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2009

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	Hbron	Invoertype	bb
521_A	521_A_15697_15702	Polyliijn	105506,40	458227,50	105509,07	458231,72	0,00	0,00	0,16	0,16	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_15702_15735	Polyliijn	105509,07	458231,72	105526,67	458259,64	0,00	0,00	0,16	0,16	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_15735_15774	Polyliijn	105526,67	458259,64	105547,48	458292,63	0,00	0,00	0,16	0,15	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_15774_15980	Polyliijn	105547,35	458292,31	105639,62	458475,70	0,00	0,00	0,16	-0,12	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_A	521_A_15980_16002	Polyliijn	105639,62	458475,86	105645,17	458497,15	0,00	0,00	-0,12	-0,16	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_A	521_A_16002_16035	Polyliijn	105645,33	458496,99	105652,14	458529,21	0,00	0,00	-0,15	-0,16	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_A	521_A_16035_16102	Polyliijn	105652,20	458529,28	105659,19	458596,20	0,00	0,00	-0,15	-0,12	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_A	521_A_16102_16135	Polyliijn	105659,19	458596,20	105659,13	458628,90	0,00	0,00	-0,12	-0,11	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_A	521_A_16135_16169	Polyliijn	105659,13	458628,90	105656,83	458662,82	0,00	0,00	-0,11	-0,07	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_A	521_A_16169_16173	Polyliijn	105656,83	458662,82	105656,45	458666,80	0,00	0,00	-0,07	-0,06	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_A	521_A_16173_16202	Polyliijn	105656,45	458666,80	105652,54	458695,53	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_A	521_A_16202_16235	Polyliijn	105652,54	458695,53	105646,22	458727,91	0,00	0,00	0,00	0,06	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_A	521_A_16235_16302	Polyliijn	105646,22	458727,91	105626,61	458791,92	0,00	0,00	0,06	0,07	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_A	521_A_16302_16335	Polyliijn	105626,61	458791,92	105613,61	458822,24	0,00	0,00	0,07	-0,06	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_A	521_A_16335_16363	Polyliijn	105613,61	458822,24	105601,22	458847,35	0,00	0,00	-0,06	-0,13	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_A	521_A_16363_16367	Polyliijn	105601,22	458847,35	105599,37	458850,90	0,00	0,00	-0,13	-0,15	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_A	521_A_10171_10371	Polyliijn	104231,88	453154,42	104227,33	453201,45	0,00	0,00	-1,82	-1,61	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_10171_10371	Polyliijn	104227,33	453201,45	104225,60	453219,35	0,00	0,00	-1,61	-1,53	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_10371_10524	Polyliijn	104222,34	453253,04	104217,81	453299,82	0,00	0,00	-1,37	-1,16	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_10371_10524	Polyliijn	104217,81	453299,82	104213,46	453344,75	0,00	0,00	-1,16	-0,96	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_10371_10524	Polyliijn	104213,46	453344,75	104210,86	453371,64	0,00	0,00	-0,96	-0,83	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_10524_10580	Polyliijn	104208,89	453392,09	104205,48	453427,39	0,00	0,00	-0,74	-0,60	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_10624_10671	Polyliijn	104198,17	453503,06	104196,73	453517,97	0,00	0,00	-0,43	-0,43	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11035_11071	Polyliijn	104165,40	453892,38	104165,21	453916,91	0,00	0,00	-0,74	-0,77	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_8441_8485	Polyliijn	104411,37	451307,83	104407,98	451342,27	0,00	0,00	-2,03	-2,14	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_8597_8615	Polyliijn	104396,90	451457,25	104395,49	451471,54	0,00	0,00	-2,49	-2,53	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_8697_8800	Polyliijn	104378,45	451646,85	104377,59	451655,66	0,00	0,00	-3,14	-3,17	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_8893_8975	Polyliijn	104364,46	451790,82	104360,67	451829,85	0,00	0,00	-3,32	-3,31	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_8985_9035	Polyliijn	104355,38	451884,30	104354,87	451889,57	0,00	0,00	-3,30	-3,30	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_9097_9193	Polyliijn	104346,07	451980,10	104339,57	452046,83	0,00	0,00	-3,29	-3,27	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_9035_9093	Polyliijn	104350,95	451929,86	104349,25	451947,30	0,00	0,00	-3,30	-3,29	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_9315_9337	Polyliijn	104327,22	452173,76	104325,61	452190,16	0,00	0,00	-3,26	-3,26	0,20	Intensiteit	7 - Regelbare railbevestiging en ballastbed
521_A	521_A_9771_9865	Polyliijn	104278,46	452675,20	104274,52	452715,70	0,00	0,00	-3,18	-3,17	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_9971_10171	Polyliijn	104259,78	452867,15	104244,91	453020,28	0,00	0,00	-3,05	-2,43	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_10676_10797	Polyliijn	104194,05	453545,38	104184,42	453643,37	0,00	0,00	-0,40	-0,48	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11735_11802	Polyliijn	104242,33	454619,24	104244,73	454642,56	0,00	0,00	-1,52	-1,51	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11591_11635	Polyliijn	104219,71	454456,17	104224,01	454476,89	0,00	0,00	-1,34	-1,39	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_A	521_A_11835_11897	Polyliijn	104254,99	454737,23	104250,64	454698,98	0,00	0,00	-1,39	-1,47	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_11935_11991	Polyliijn	104260,46	454801,73	104260,46	454830,93	0,00	0,00	-1,23	-1,17	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12043_12073	Polyliijn	104263,20	454899,81	104265,10	454918,08	0,00	0,00	-0,78	-0,99	0,20	Intensiteit	3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels
521_A	521_A_12202_12235	Polyliijn	104280,31	455057,58	104282,08	455073,90	0,00	0,00	-0,70	-0,67	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12335_12397	Polyliijn	104296,29	455204,57	104299,59	455234,95	0,00	0,00	-0,35	-0,28	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed
521_A	521_A_12535_12597	Polyliijn	104317,68	455402,03	104321,11	455433,80	0,00	0,00	0,03	0,10	0,20	Intensiteit	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2009

Naam	Aantal(D)	Cat.10	FStop(D)	Cat.10	Aantal(A)	Cat.10	FStop(A)	Cat.10	Aantal(N)	Cat.10	FStop(N)	Cat.10	Vdoor	Cat.10	Vstop	Cat.10
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-81		100	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-81		100	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		80		100	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		80		100	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-78		100	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-78		100	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-72		100	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-72		100	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-65		100	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-65		100	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-65		100	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-65		100	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-61		100	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-61		100	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-52		100	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-52		100	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		-100	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		-90	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		-80	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		-70	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		-60	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		-50	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		40	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		80	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		80	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		78		90	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		83		90	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		91		-80	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		91		-60	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		-40	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		-50	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		50	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		90	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		100	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		50	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-50		-40	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-65		-50	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		-44		50	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		40		60	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		40		70	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		54		80	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		90	
521_A	2,40		1,00		13,10		1,00		5,90		1,00		0		100	

Model: Wegverkeer - Jaar 2020
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	H-1	M-1	Hbron	Helling	Wegdek	V(LV)	V(MV)	V(ZV)	Totaal aantal
1	Laaq Boskoop	103419,09	455189,14	0,00	-1,80	0,75	0	W0	50	50	50	2630,00
2	Parklaan	104342,05	455162,94	0,00	-1,99	0,75	0	W9a	30	30	30	2210,00

Model: Wegverkeer - Jaar 2020
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Naam	%Int.(D)	%Int.(A)	%Int.(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
1	6,40	4,20	0,80	92,70	92,70	92,70	6,30	6,30	6,30	1,00	1,00	1,00
2	6,50	4,10	0,70	97,80	97,80	97,80	1,20	1,20	1,20	1,00	1,00	1,00

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2009

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Refl.	lk
		105922,49	458954,55	6,00	1,46	0 dB		0,80
		105312,03	458954,94	15,00	-1,35	0 dB		0,80
		105855,77	458996,07	4,00	1,34	0 dB		0,80
	polderpeil	105311,99	459012,61	9,00	-1,32	0 dB		0,80
		105172,73	458997,56	9,00	-1,33	0 dB		0,80
		105524,25	458863,17	6,00	-0,95	0 dB		0,80
		105861,47	458700,10	6,00	1,28	0 dB		0,80
		105768,58	458704,96	8,00	-0,25	0 dB		0,80
		105576,72	458788,50	6,00	-0,36	0 dB		0,80
		105984,39	458853,88	6,00	1,49	0 dB		0,80
		105741,20	458812,85	6,00	-0,16	0 dB		0,80
		105228,48	459069,17	9,00	-1,31	0 dB		0,80
		105196,53	459064,49	9,00	-1,31	0 dB		0,80
	Loeteweg schuur	105261,68	459065,19	9,00	-1,31	0 dB		0,80
		104353,88	455970,17	3,00	-0,95	0 dB		0,80
	Hamburgerlaan	104155,34	453408,59	3,00	-2,96	0 dB		0,80
	polderpeil	105387,64	459055,14	15,00	-1,24	0 dB		0,80
		105928,98	459032,94	6,00	1,39	0 dB		0,80
		105214,79	459025,27	9,00	-1,32	0 dB		0,80
		105772,25	459036,82	12,00	1,16	0 dB		0,80
	polderpeil	105333,68	459046,53	9,00	-1,31	0 dB		0,80
		105206,66	459043,78	9,00	-1,32	0 dB		0,80
		104753,70	456983,23	4,00	-1,05	0 dB		0,80
		104828,55	456999,97	7,00	-1,79	0 dB		0,80
		104767,26	456993,77	6,00	-1,14	0 dB		0,80
		104277,34	452313,15	3,00	-4,71	0 dB		0,80
		104114,64	453331,12	9,00	-4,50	0 dB		0,80
		104829,49	457111,25	7,00	-1,76	0 dB		0,80
		104105,65	454373,72	9,00	-2,20	0 dB		0,80
		104239,98	454415,59	10,00	-1,77	0 dB		0,80
		104379,93	455449,56	3,00	-1,47	0 dB		0,80
		104851,51	457055,19	7,00	-1,85	0 dB		0,80
		104397,95	452481,01	7,00	-5,49	0 dB		0,80
		105944,61	458638,90	3,00	1,52	0 dB		0,80
		105888,55	458581,93	6,00	1,30	0 dB		0,80
		105506,94	458652,86	6,00	-0,14	0 dB		0,80
		105823,63	458690,88	3,00	0,61	0 dB		0,80
		105959,78	458668,76	3,00	1,51	0 dB		0,80
		105271,93	458610,97	6,00	-1,47	0 dB		0,80
		104253,31	452313,52	3,00	-4,73	0 dB		0,80
		104258,86	452313,44	3,00	-4,71	0 dB		0,80
		104234,83	452313,81	3,00	-4,75	0 dB		0,80
		105869,22	458489,41	6,00	1,10	0 dB		0,80
		105441,06	458590,63	6,00	-1,88	0 dB		0,80
B	zijde 97 (bedrijf)	104302,60	454397,82	6,00	-1,98	0 dB		0,80
B	zijde 99 (bedrijf)	104288,15	454389,96	6,00	-1,93	0 dB		0,80
B	parklaan 1a (bedrijf)	104273,66	454437,42	6,00	-1,69	0 dB		0,80
B	Kooiweg 38	104479,04	456738,20	6,00	-1,70	0 dB		0,80
B	Kooiweg ??	104375,19	456549,44	6,00	-1,75	0 dB		0,80
B	Dr Hamburgerlaan	104159,92	453306,57	3,00	-4,13	0 dB		0,80
B 10	Zijde 258-274	104186,80	454353,20	9,00	-1,82	0 dB		0,80
B 11	Boezemlaan 4	104221,44	454283,55	12,00	-1,98	0 dB		0,80
B 12	Boezemlaan 4	104214,08	454217,07	12,00	-2,04	0 dB		0,80
B 13	Zijde 1-65	104235,72	454347,51	12,00	-1,78	0 dB		0,80
B 14	bedrijf	104117,55	454335,38	6,00	-2,14	0 dB		0,80
B 15	schuur	104112,42	454312,49	3,00	-2,15	0 dB		0,80
B 16	schuurtjes	104122,10	454255,83	3,00	-2,08	0 dB		0,80
B 17	schuurtjes	104109,55	454246,87	3,00	-2,13	0 dB		0,80
B 18	schuurtjes	104128,56	454232,53	3,00	-2,02	0 dB		0,80
B 19	schuurtjes	104108,48	454177,30	3,00	-2,05	0 dB		0,80

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2009

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Refl.	lk
B 20	schuurtje	104122,10	454147,90	3,00	-1,92	0 dB		0,80
B 201	Parklaan loods	104234,05	454513,64	3,00	-1,60	0 dB		0,80
B 202	zijde 101 (bedrijf)	104269,20	454389,62	3,00	-1,87	0 dB		0,80
B 203	Parklaan 1	104228,51	454396,02	3,00	-1,74	0 dB		0,80
B 204	Zijde 105 (wellantcollege)	104169,20	454412,72	6,00	-1,88	0 dB		0,80
B 205	bijgebouw station	104118,30	454468,49	3,00	-1,90	0 dB		0,80
B 206	station	104161,55	454541,68	3,00	-1,89	0 dB		0,80
B 207	Parklaan 2	104244,87	454556,62	5,00	-1,51	0 dB		0,80
B 21	schuurtje	104128,50	454093,89	3,00	-1,80	0 dB		0,80
B 210	schuur	104135,97	454617,84	3,00	-1,94	0 dB		0,80
B 22	Boezemlaan 21	104262,36	454070,07	6,00	-1,99	0 dB		0,80
B 220	Laag Boskoop 85	104211,04	455198,94	6,00	-1,68	0 dB		0,80
B 221	Laag boskoop schuur	104215,04	455225,37	3,00	-1,68	0 dB		0,80
B 222	Laag Boskoop 87	104199,90	455240,16	6,00	-1,83	0 dB		0,80
B 223	Laag Boskoop 83	104224,77	455254,26	6,00	-1,65	0 dB		0,80
B 224	Laag Boskoop 73	104368,98	455186,65	3,00	-1,71	0 dB		0,80
B 225	Twaalfhoven 1-6	104374,78	455234,05	9,00	-1,71	0 dB		0,80
B 226	Twaalfhoven 7-12	104376,25	455267,99	9,00	-1,76	0 dB		0,80
B 228	Laag Boskoop ??	104223,92	455323,12	6,00	-1,81	0 dB		0,80
B 23	Boezemlaan 23	104247,80	454037,35	6,00	-1,91	0 dB		0,80
B 24	Boezemlaan ??	104262,32	454035,09	6,00	-1,97	0 dB		0,80
B 25	Boezemlaan 27	104231,91	453990,74	6,00	-2,00	0 dB		0,80
B 26	Boezemlaan 29	104233,71	453972,48	6,00	-1,98	0 dB		0,80
B 27	Boezemlaan 33	104228,35	453942,78	6,00	-2,00	0 dB		0,80
B 273	Paddegat ??	104397,12	455706,67	6,00	-1,29	0 dB		0,80
B 274	Paddaegat 18a	104425,62	455670,46	6,00	-1,28	0 dB		0,80
B 275	Paddegat schuur	104426,12	455683,98	3,00	-1,33	0 dB		0,80
B 276	Paddegat schuur	104426,55	455695,88	3,00	-1,33	0 dB		0,80
B 277	Paddaegat schuur	104421,29	455675,03	3,00	-1,17	0 dB		0,80
B 278	Paddaegat schuur	104422,71	455660,76	3,00	-1,27	0 dB		0,80
B 279	Paddaegat 19	104322,30	455700,83	6,00	-0,91	0 dB		0,80
B 28	Wilhelminalaan 35	104226,96	453911,75	6,00	-2,01	0 dB		0,80
B 280	Compierekade schuur	104298,18	455741,40	9,00	-1,33	0 dB		0,80
B 281	Paddegat 15	104317,45	455760,43	6,00	-1,15	0 dB		0,80
B 282	schuur paddaegat	104309,76	455715,77	3,00	-1,34	0 dB		0,80
B 283	schuur paddaegat	104307,94	455721,54	3,00	-1,22	0 dB		0,80
B 284	Compierekade ??	104294,14	455714,06	6,00	-1,48	0 dB		0,80
B 285	Compierekade 3	104265,69	455720,48	9,00	-1,72	0 dB		0,80
B 286	Compierekade schuur	104276,96	455703,15	3,00	-1,51	0 dB		0,80
B 287	Compierekade schuur	104269,33	455692,52	3,00	-1,60	0 dB		0,80
B 288	Compierekade 1	104289,57	455691,67	9,00	-1,08	0 dB		0,80
B 289	Compierekade schuur	104301,23	455693,58	3,00	-1,14	0 dB		0,80
B 29	Wilhelminalaan ??	104235,42	453888,64	6,00	-1,65	0 dB		0,80
B 290	Compierekade schuur	104255,91	455734,35	3,00	-1,82	0 dB		0,80
B 291	Spoorhaven 1-3	104371,17	455504,26	6,00	-1,00	0 dB		0,80
B 291	Otweg 20	104284,96	455664,17	9,00	-1,57	0 dB		0,80
B 292	Spoorhaven 5-7	104390,44	455517,78	6,00	-1,27	0 dB		0,80
B 293	spoorhaven 9-23	104414,93	455545,52	6,00	-1,29	0 dB		0,80
B 294	Paddegat 2-8	104378,76	455552,16	9,00	-1,08	0 dB		0,80
B 295	Paddegat 10-20	104381,87	455584,51	9,00	-0,85	0 dB		0,80
B 296	paddaegat 22	104402,05	455579,25	6,00	-1,21	0 dB		0,80
B 30	Wilhelminalaan	104260,46	453900,04	6,00	-1,78	0 dB		0,80
B 31	Wilhelminalaan ??	104258,23	453886,41	6,00	-1,43	0 dB		0,80
B 32	Wilhelminalaan ??	104250,90	453876,57	6,00	-1,37	0 dB		0,80
B 33	schuur	104069,54	453871,13	3,00	-2,28	0 dB		0,80
B 34	Wilhelminalaan	104236,12	453859,23	9,00	-1,43	0 dB		0,80
B 35	Wilhelminalaan 2-4	104218,62	453855,29	6,00	-1,53	0 dB		0,80
B 36	Wilhelminalaan 6-28	104250,77	453843,89	6,00	-1,40	0 dB		0,80
B 37	Wilhelminalaan 1	104190,88	453831,54	9,00	-1,76	0 dB		0,80
B 38	Wilhelminalaan 3	104212,27	453813,38	9,00	-1,39	0 dB		0,80

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2009

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Refl.	lk
B 39	Wilhelminalaan 5	104216,29	453795,89	9,00	-1,06	0 dB		0,80
B 40	Wilhelminalaan 7 (school)	104230,73	453786,77	6,00	-1,09	0 dB		0,80
B 401	Mendelweg 41-87	104288,83	453367,72	15,00	-3,86	0 dB		0,80
B 402	Mendelweg 89-157	104278,22	453300,93	15,00	-4,55	0 dB		0,80
B 403	Mendelweg 159-205	104289,95	453164,32	15,00	-5,01	0 dB		0,80
B 403	P. den Oudenlaan	104311,18	453158,30	15,00	-5,25	0 dB		0,80
B 404	Hamburgerlaan 20-26	104156,71	453396,56	9,00	-3,08	0 dB		0,80
B 405	Hamburgerlaan 28-34	104151,46	453368,52	9,00	-4,05	0 dB		0,80
B 406	Hamburgerlaan 36-46	104152,85	453341,20	9,00	-4,21	0 dB		0,80
B 407	Hamburgerlaan 48-58	104165,29	453252,39	9,00	-4,08	0 dB		0,80
B 408	Hamburgerlaan 60-70	104174,86	453252,02	9,00	-4,03	0 dB		0,80
B 409	Hamburgerlaan 37-45	104119,52	453277,20	9,00	-4,50	0 dB		0,80
B 41	schuur	104261,87	453765,42	3,00	-1,32	0 dB		0,80
B 410	Hamburgerlaan 72-86	104128,12	453188,98	9,00	-4,98	0 dB		0,80
B 411	Hamburgerlaan 25-33	104122,75	453373,76	9,00	-4,09	0 dB		0,80
B 412	Hamburgerlaan 17-23	104107,70	453399,90	9,00	-4,10	0 dB		0,80
B 413	Hamburgerlaan 12-18	104125,40	453420,50	9,00	-3,47	0 dB		0,80
B 414	Hamburgerlaan 6-10	104105,57	453421,57	9,00	-3,89	0 dB		0,80
B 42	v Sieboldstraat (school)	104273,92	453745,10	6,00	-1,29	0 dB		0,80
B 43	v Sieboldstraat (noodlokaal school)	104199,45	453744,98	3,00	-1,56	0 dB		0,80
B 44	sporthal v Sieboldstraat	104226,05	453745,48	6,00	-1,40	0 dB		0,80
B 45	Sieboldstraat 9-11	104203,68	453677,88	9,00	-1,02	0 dB		0,80
B 46	Sieboldstraat 4-8	104234,41	453673,46	9,00	-1,13	0 dB		0,80
B 47	Sieboldstraat 1-3	104267,73	453669,97	9,00	-1,25	0 dB		0,80
B 48	Zwarte pad schuur	104149,51	453652,67	3,00	-1,92	0 dB		0,80
B 49	Darwinstraat 9-11	104206,84	453631,22	9,00	-1,09	0 dB		0,80
B 50	Darwinstraat 4-8	104236,79	453622,05	9,00	-1,16	0 dB		0,80
B 501	de oude wijk 5	104427,42	455846,65	6,00	-1,60	0 dB		0,80
B 502	de oude wijk 7	104458,22	455873,56	6,00	-1,69	0 dB		0,80
B 503	Loeteweg 4	104298,70	455950,26	6,00	-1,53	0 dB		0,80
B 504	Loeteweg 2	104341,54	455964,85	6,00	-1,09	0 dB		0,80
B 505	Loeteweg ??	104457,02	455955,17	6,00	-1,61	0 dB		0,80
B 506	Loeteweg 3 (bedrijf)	104305,96	456123,74	6,00	-1,72	0 dB		0,80
B 507	Loeteweg schuur	104331,59	456134,76	6,00	-1,52	0 dB		0,80
B 508	Otweg 23	104279,82	455582,66	6,00	-1,54	0 dB		0,80
B 51	Darwinstraat 2-3	104273,64	453619,09	9,00	-1,25	0 dB		0,80
B 52	Zwarte Pad 51	104130,65	453633,56	6,00	-1,98	0 dB		0,80
B 53	Mendelweg 11-33	104230,82	453556,94	9,00	-1,32	0 dB		0,80
B 54	Mendelweg 7-9	104265,02	453549,74	6,00	-1,68	0 dB		0,80
B 55	Zwarte pad schuurtje	104129,09	453543,84	3,00	-2,86	0 dB		0,80
B 70	Clusiusserf 1-38	104274,31	453524,93	9,00	-1,76	0 dB		0,80
WV 108	Prinses Beatirxlaan	104479,22	451348,80	9,00	-4,70	0 dB		0,80
WV 110	Prinses Beatirxlaan 50-58	104458,11	451311,91	9,00	-4,42	0 dB		0,80
WV 111	Prinses Beatirxlaan 36-48	104454,26	451291,31	9,00	-4,20	0 dB		0,80
WV 208	Peppelhorst 1-64	104325,29	451782,61	27,00	-4,54	0 dB		0,80
WV 209	Elzenhorst 67-116	104291,38	451699,14	21,00	-5,20	0 dB		0,80
WV 210	Elzenhorst (garage)	104348,29	451677,74	3,00	-4,58	0 dB		0,80
WV 211	Wilgenhorst 1-64	104310,84	451933,91	27,00	-4,43	0 dB		0,80
WV 212	Peppelhorst 67-116	104277,18	451850,55	21,00	-4,66	0 dB		0,80
WV 213	Wilgenhorst 67-116	104262,86	452000,93	21,00	-4,63	0 dB		0,80
WV 214	Peppelhorst (garage)	104307,11	451851,12	3,00	-4,33	0 dB		0,80
WV 215	Wilgenhorst (garage)	104292,27	452001,31	3,00	-4,21	0 dB		0,80
WV 216	Tesselschade 113-208	104376,00	452171,96	18,00	-4,48	0 dB		0,80
WV 217	Tesselschade 20-116	104375,46	452015,58	18,00	-4,75	0 dB		0,80
WV 218	Vondellaan 41-49	104442,52	452022,62	9,00	-4,73	0 dB		0,80
WV 219	woningen Tesselschade	104428,88	452075,16	9,00	-4,77	0 dB		0,80
WV 220	Tesselschade 13-23	104420,30	452078,61	9,00	-4,67	0 dB		0,80
WV 221	Tesselschade 2-18	104374,95	451969,22	15,00	-4,37	0 dB		0,80
WV 222	Vondellaan 15-216	104393,44	451980,92	15,00	-4,44	0 dB		0,80
WV 230	Sparrengaarde 2-8	104309,40	452025,81	9,00	-3,93	0 dB		0,80

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2009

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Refl.	lk
WV 231	Sparrenngaarde 1-7	104266,07	452029,87	9,00	-4,54	0 dB		0,80
WV 232	Sparrenngaarde 10-20	104309,59	452062,72	9,00	-3,87	0 dB		0,80
WV 232	Sparrenngaarde 22-32	104292,05	452094,44	9,00	-4,07	0 dB		0,80
WV 233	Groensvoorde 17-25	104262,87	452088,25	9,00	-4,50	0 dB		0,80
WV 234	Groensvoorde 9-15	104271,95	452062,06	9,00	-4,41	0 dB		0,80
WV 235	Busken Huetlaan 96-108	104354,59	452214,90	6,00	-4,22	0 dB		0,80
WV 236	Genestetlaan 2-12	104375,45	452268,75	9,00	-4,42	0 dB		0,80
WV 237	Busken Huetlaan 94a	104408,65	452210,02	15,00	-4,84	0 dB		0,80
WV 238	Genestetlaan 1-15	104397,15	452290,49	9,00	-4,74	0 dB		0,80
WV 239	Genestetlaan 14-28	104362,40	452324,55	9,00	-4,65	0 dB		0,80
WV 240	Genestetlaan 45-59	104398,47	452359,16	9,00	-5,05	0 dB		0,80
WV 241	Genestetlaan 30-40	104366,53	452336,14	9,00	-4,66	0 dB		0,80
WV 242	Genestetlaan 94-104	104379,16	452399,60	9,00	-5,12	0 dB		0,80
WV 243	Genestetlaan 76-92	104349,68	452361,97	3,00	-4,61	0 dB		0,80
WV 243	Genestetlaan 42-66	104335,44	452354,79	3,00	-4,45	0 dB		0,80
WV 245	Groenezoom 45 (school)	104244,12	452264,90	3,00	-4,77	0 dB		0,80
WV 246	Groenezoom 166-184	104230,20	452206,43	9,00	-4,87	0 dB		0,80
WV 247	Zuringveld 48	104222,57	452434,01	9,00	-4,84	0 dB		0,80
WV 248	Zuringveld 32	104243,56	452429,87	9,00	-4,70	0 dB		0,80
WV 249	Zuringveld 16-30	104266,34	452377,61	9,00	-4,56	0 dB		0,80
WV 251	Zuringveld 1-13	104231,68	452364,74	9,00	-4,70	0 dB		0,80
WV 252	Zuringveld 21-15	104211,02	452378,73	9,00	-4,85	0 dB		0,80
WV 253	Groenezoom 2	104210,27	452411,46	9,00	-4,90	0 dB		0,80
WV 254	Genestetlaan 48	104399,91	452381,07	9,00	-5,16	0 dB		0,80
WV 101	Willem de Zwijgerlaan 59-61	104443,37	451506,91	9,00	-4,49	0 dB		0,80
WV 102	Prinses Beatirxlaan ??	104434,34	451448,95	9,00	-4,24	0 dB		0,80
WV 103	Prinses Beatirxlaan 126-134	104427,10	451429,85	9,00	-4,53	0 dB		0,80
WV 104	Prinses Beatirxlaan 118-124	104469,38	451442,41	9,00	-4,80	0 dB		0,80
WV 105	Prinses Beatirxlaan 108-116	104447,47	451400,24	9,00	-4,39	0 dB		0,80
WV 106	Prinses beatirxlaan 94-106	104444,04	451385,52	9,00	-4,35	0 dB		0,80
WV 107	Prinses Beatirxlaan 82-38 (garage)	104440,41	451341,63	3,00	-4,31	0 dB		0,80
WV 109	Prinses Beatrixlaan 68-80 (garage)	104462,94	451323,71	3,00	-4,48	0 dB		0,80
WV 112	Prinses Beatirxlaan 24-34 (garage)	104450,22	451247,47	3,00	-3,66	0 dB		0,80
WV 113	Prinses Beatirxlaan 22-8a (garage)	104452,79	451234,84	3,00	-3,97	0 dB		0,80
WV 114	Prinses Beatrixlaan 6-8	104486,53	451253,79	9,00	-3,90	0 dB		0,80
WV 191	Jan van Bijnenpad 5-239	104361,63	451416,78	27,00	-5,00	0 dB		0,80
Wv 191	Jan v Bijnenpad	104311,48	451448,48	6,00	-4,97	0 dB		0,80
WV 192	Jan van Binenpad 301-397	104348,06	451339,35	21,00	-4,92	0 dB		0,80
WV 193	Jan van bijnenpad 301-397	104347,39	451339,66	30,00	-4,91	0 dB		0,80
WV 200	Elzenhorst 1-64	104339,35	451632,44	27,00	-4,96	0 dB		0,80
WV 201	Elzenhorst (kerk)	104286,49	451532,73	18,00	-5,10	0 dB		0,80
WV 202	rioolzuivering	104459,64	451548,85	7,00	-4,84	0 dB		0,80
WV 202	rioolzuivering	104432,65	451554,69	7,00	-4,60	0 dB		0,80
WV 203	rioolzuivering	104467,24	451572,85	7,00	-4,93	0 dB		0,80
WV 204	rioolzuivering	104435,04	451578,86	7,00	-4,85	0 dB		0,80
WV 205	rioolzuivering	104469,16	451600,49	7,00	-5,03	0 dB		0,80
WV 206	rioolzuivering	104430,71	451600,97	7,00	-4,84	0 dB		0,80
WV 244	Sparregaarde 27-45	104307,25	452118,26	9,00	-3,81	0 dB		0,80
Wv 254	Genestetlaan 17-25	104400,11	452298,56	6,00	-4,79	0 dB		0,80
Wv 255	Tesselschade 23-33	104426,17	452139,93	9,00	-4,90	0 dB		0,80
WV 256	Wingerd 2-10	104262,26	452314,92	9,00	-4,71	0 dB		0,80
WV 256	Wingerd 2-10	104219,08	452313,88	9,00	-4,80	0 dB		0,80
WV 256	Wingerd 2-10	104238,23	452315,29	9,00	-4,72	0 dB		0,80
001	7 woningen - Bouwplan Verweij 200804	104320,57	454821,97	6,00	-1,89	0 dB		0,80
1		104130,64	454366,40	9,00	-2,08	0 dB		0,80
002	7 woningen - Bouwplan Verweij 200804	104316,18	454781,92	6,00	-1,97	0 dB		0,80
2		104277,33	454348,47	9,00	-1,91	0 dB		0,80
003	7 woningen - Bouwplan Verweij 200804	104348,64	454818,91	6,00	-1,90	0 dB		0,80
004	7 woningen - Bouwplan Verweij 200804	104344,25	454778,86	6,00	-1,92	0 dB		0,80
4		104472,86	455946,83	7,00	-1,80	0 dB		0,80

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2009

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Refl.	lk
005	Appartementengebouw - Bouwplan Verweij 200804	104311,98	454731,24	16,00	-1,87	0 dB	0,80	
5		104277,79	455959,88	7,00	-1,80	0 dB	0,80	
6		104283,54	456014,92	7,00	-1,80	0 dB	0,80	
100	Gebouw	104339,59	454837,35	6,00	-1,90	0 dB	0,80	
101	Gebouw	104344,55	454884,90	6,00	-1,88	0 dB	0,80	
102	Gebouw	104327,66	454870,05	6,00	-1,94	0 dB	0,80	
103	Gebouw	104326,68	454851,45	6,00	-1,92	0 dB	0,80	
104	Gebouw	104330,14	454944,47	6,00	-1,84	0 dB	0,80	
105	Gebouw	104331,14	454963,20	6,00	-1,83	0 dB	0,80	
106	Gebouw	104333,08	454981,36	6,00	-1,82	0 dB	0,80	
107	Gebouw	104335,07	454999,99	6,00	-1,82	0 dB	0,80	
108	Gebouw	104337,17	455024,27	6,00	-1,95	0 dB	0,80	
109	Gebouw	104368,71	455028,01	6,00	-1,81	0 dB	0,80	
110	Gebouw	104367,37	455015,17	6,00	-1,81	0 dB	0,80	
111	Gebouw	104364,19	454985,41	6,00	-1,81	0 dB	0,80	
112	Gebouw	104361,05	454956,11	6,00	-1,81	0 dB	0,80	
113	Gebouw	104334,67	454907,01	6,00	-1,76	0 dB	0,80	
114	Gebouw	104266,44	454736,40	21,00	-1,59	0 dB	0,80	
114	Gebouw	104270,72	454776,89	18,00	-1,61	0 dB	0,80	
115	Gebouw	104278,22	454769,08	12,00	-1,66	0 dB	0,80	
115	Gebouw	104273,94	454728,59	15,00	-1,63	0 dB	0,80	
116	Gebouw	104276,38	454720,08	21,00	-1,65	0 dB	0,80	
116	Gebouw	104280,66	454760,57	18,00	-1,65	0 dB	0,80	
117	Gebouw	104259,67	454709,58	18,00	-1,59	0 dB	0,80	
117	Gebouw	104263,95	454750,07	15,00	-1,57	0 dB	0,80	
118	Gebouw	104264,94	454721,32	21,00	-1,60	0 dB	0,80	
118	Gebouw	104269,22	454761,81	18,00	-1,59	0 dB	0,80	
130	Gebouw	104342,55	455083,72	6,00	-1,83	0 dB	0,80	
131	Gebouw	104344,44	455101,42	6,00	-1,66	0 dB	0,80	
132	Gebouw	104347,59	455129,88	6,00	-1,73	0 dB	0,80	
133	Gebouw	104371,22	455137,40	6,00	-1,73	0 dB	0,80	
134	Gebouw	104375,51	455105,09	6,00	-1,76	0 dB	0,80	
135	Gebouw	104371,97	455072,31	6,00	-1,81	0 dB	0,80	
150	Berqing	104268,56	454756,60	3,00	-1,59	0 dB	0,80	
200	Gebouw	104343,30	455071,48	6,00	-1,84	0 dB	0,80	

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaai - RMR-2009

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	H-1	M-1	M-n	Lengte	Cp	Refl.L lk	Refl.R lk
halt oud	PERRON RGL.DXF	Polylijn	104339,48	451993,62	0,80	-3,59	-3,55	175,70	2 dB	0,00	0,00
001	Puntdak 7 woningen - bouwplan Verweij 200804	Polylijn	104325,56	454821,34	10,00	-1,89	-1,96	38,27	2 dB	0,20	0,20
002	Puntdak 7 woningen - bouwplan Verweij 200804	Polylijn	104321,57	454781,20	10,00	-1,96	-1,80	38,26	2 dB	0,20	0,20
003	Puntdak 7 woningen - bouwplan Verweij 200804	Polylijn	104354,29	454818,18	10,00	-1,90	-1,92	38,02	2 dB	0,20	0,20
004	Puntdak 7 woningen - bouwplan Verweij 200804	Polylijn	104349,89	454778,31	10,00	-1,92	-1,88	38,43	2 dB	0,20	0,20

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2009

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Omtrek	Oppervlak	Bf
		Polygoon	101835,01	460145,27	20,70	16,12	0,00
		Polygoon	96005,69	461178,80	742,12	1673,68	0,00
		Polygoon	98345,55	460052,16	376,14	739,28	0,00
		Polygoon	104342,77	455149,64	108,46	304,31	0,00
		Polygoon	99202,18	459909,34	76,78	141,61	0,00
		Polygoon	101756,78	460162,29	92,90	314,27	0,00
		Polygoon	98661,32	459981,34	457,84	844,41	0,00
		Polygoon	99304,82	459869,61	413,44	1250,75	0,00
		Polygoon	99459,35	459837,21	394,52	1252,80	0,00
		Polygoon	99755,99	459797,84	615,71	1795,20	0,00
		Polygoon	99219,28	459883,67	161,32	330,88	0,00
		Polygoon	99072,41	459907,45	504,55	1149,05	0,00
		Polygoon	98811,95	459953,71	262,13	654,15	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	106855,44	448166,90	279,41	694,25	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	107079,85	448157,00	478,62	1568,01	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	106854,23	448173,77	269,31	500,55	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	107079,57	448157,02	101,11	275,57	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	107119,25	448140,90	477,05	3353,06	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	107067,24	448074,60	404,84	4230,57	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	106618,76	448105,78	79,33	106,98	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	106469,86	448097,56	249,57	442,43	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	106332,28	447938,10	99,84	135,43	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	106957,58	448030,42	605,29	16249,03	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	106625,14	448077,69	298,91	2251,78	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	106610,50	448155,15	253,32	2512,80	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104948,83	446939,66	225,76	322,67	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104792,36	446881,75	370,06	703,45	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	107389,43	448099,95	850,74	4684,04	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	106222,72	447855,85	342,19	895,75	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	105566,61	447466,45	116,03	367,71	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104995,07	446938,40	91,42	94,77	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	107162,64	448000,92	290,31	331,09	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	107119,02	448072,20	369,73	2884,47	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	107133,25	448150,85	60,91	131,81	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	107376,26	448114,63	535,02	2364,36	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	107138,15	448142,93	515,75	1285,42	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	107243,25	448034,96	126,47	704,12	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	105694,13	447542,58	390,93	1673,79	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	105549,94	447340,60	223,82	970,71	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	105473,24	447440,15	488,22	3715,93	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	105983,77	447885,72	681,05	3554,24	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	106078,70	447966,02	1005,82	6933,95	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	105693,28	447541,94	224,26	738,75	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	105362,33	447306,74	118,31	115,79	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	105350,80	447316,07	192,43	241,56	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	105362,16	447306,54	282,26	352,03	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	105466,76	447385,65	35,90	50,64	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	105444,85	447387,80	47,79	56,07	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	105461,46	447408,91	284,82	1531,77	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	106360,39	448054,99	47,12	99,76	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	106346,03	448042,90	59,09	213,90	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	106333,25	448053,25	55,12	79,74	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	106310,49	448018,56	186,20	261,02	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	106365,69	448059,99	229,16	301,39	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	106403,33	448086,65	356,28	863,07	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	105904,98	447749,60	88,67	175,17	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	105912,20	447782,33	144,10	515,09	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	106010,41	447824,84	751,22	2546,18	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	106318,40	448101,76	98,53	112,76	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	106185,45	447964,73	351,44	1055,23	0,00

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2009

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Omtrek	Oppervlak	Bf
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	105774,77	447604,82	382,51	1456,60	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104383,87	449590,50	263,50	381,39	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104389,04	449708,03	475,48	881,91	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104395,18	449802,72	195,52	294,68	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104400,18	449747,35	342,55	6276,12	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104458,18	449403,32	297,91	354,19	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104383,14	449462,23	202,36	296,42	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104408,82	450175,42	191,94	284,84	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104414,64	450266,37	189,64	291,42	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104420,78	450357,33	190,50	284,40	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104401,58	449897,97	197,32	285,46	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104407,96	449993,10	198,19	292,64	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104414,14	450086,18	194,13	293,78	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104468,60	451085,64	194,20	350,75	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104470,84	451053,38	84,25	461,10	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104433,61	451029,22	147,40	236,62	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104496,61	451336,90	171,21	346,62	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104508,12	451175,94	175,33	351,22	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104482,49	451109,51	220,61	569,95	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104442,86	448990,89	566,79	13873,58	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104456,90	449368,85	383,97	6504,29	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104394,58	449671,74	679,11	18233,29	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104340,61	450396,36	27,63	29,39	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104451,52	449239,46	418,98	8003,63	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104432,98	448749,20	363,64	7534,10	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	105374,81	458773,50	388,73	1610,23	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	105404,21	459081,94	855,21	2996,50	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	105669,05	459118,32	464,41	1530,88	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	105488,09	458672,02	550,39	2027,76	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	105459,56	458820,40	784,86	3078,10	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	105538,90	458908,06	164,35	490,40	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	105345,75	458802,35	1431,48	10765,30	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	106221,51	447913,14	227,44	288,09	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	106300,78	447956,81	79,22	159,19	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	105617,42	459125,85	163,28	1601,34	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	105782,52	459066,16	317,59	1018,90	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	105515,80	459102,85	1247,30	10755,11	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	105677,65	458527,35	481,37	2335,01	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	105618,67	458526,15	522,31	1688,47	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	105601,81	458528,56	268,12	899,75	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104355,44	448558,32	156,39	223,25	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	105582,83	458321,46	242,21	409,34	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	105452,72	458330,24	565,27	5165,70	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	105595,27	458999,33	518,28	1740,44	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	105561,86	458995,32	710,00	1186,63	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	105582,04	458830,20	739,20	3005,98	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	105670,89	458696,42	369,10	1904,37	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	105620,30	458695,75	360,68	1227,83	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	105636,90	458915,57	544,41	757,20	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104212,90	448177,59	78,95	84,50	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104214,02	448207,80	193,09	226,88	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104300,39	448185,09	211,12	485,43	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104279,77	448092,59	241,70	489,44	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104217,30	448116,23	165,38	228,72	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104242,32	448148,01	151,56	189,30	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104206,04	447996,87	674,73	2367,73	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104332,28	448184,15	144,02	214,45	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104329,66	448285,43	240,43	540,74	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104336,66	448303,58	24,13	36,10	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104334,21	448229,79	275,84	630,20	0,00

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2009

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Omtrek	Oppervlak	Bf
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104411,64	448139,22	472,44	1246,35	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104281,23	447836,30	456,83	1258,13	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104317,93	447830,36	544,33	936,34	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104320,60	447939,88	226,37	422,16	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104188,08	447487,42	484,36	1064,50	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104277,23	447730,98	517,02	1195,88	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104195,61	447723,51	226,51	534,60	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104325,24	448048,76	459,84	735,19	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104291,04	448049,76	236,11	860,06	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104208,83	448067,10	178,97	250,43	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104202,67	447898,83	59,13	62,33	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104244,74	447905,07	483,76	1064,65	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104204,28	447945,13	119,60	138,25	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104778,81	447004,95	293,01	1054,24	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104763,99	447008,46	291,46	1325,42	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104764,33	447009,05	264,09	2517,45	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104225,07	448509,16	147,77	363,67	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104323,72	448363,21	578,66	7203,75	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104324,35	448363,44	586,65	7386,81	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104203,37	454379,86	81,86	214,57	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104333,11	450384,24	464,37	941,32	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	106712,78	448004,15	195,64	267,08	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104754,35	446901,41	292,02	985,98	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104740,01	446906,06	293,56	952,84	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104302,92	455280,38	33,49	47,53	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104317,08	448455,38	290,26	498,10	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104341,68	448433,20	48,85	162,19	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104311,17	448435,79	45,00	53,77	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104298,06	448277,85	198,39	492,73	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104423,02	448443,67	124,78	231,49	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104342,60	448448,69	415,44	1014,66	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104221,34	448399,55	311,57	848,43	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104223,00	448454,23	342,41	1079,54	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104223,56	448460,06	295,70	523,00	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104346,01	448413,39	292,05	589,67	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104291,99	448406,19	279,43	769,51	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104220,67	448386,15	130,39	198,80	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104725,80	447086,16	295,56	342,03	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104605,54	447058,58	136,98	130,74	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104566,93	447013,73	208,26	303,31	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104944,70	447113,41	82,59	101,86	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104850,86	447086,39	493,24	531,52	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104538,64	446935,74	422,00	664,01	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104475,30	447064,10	86,86	136,75	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104377,20	447164,71	398,94	597,50	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104323,64	447252,86	217,01	517,43	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104454,22	447020,79	126,04	140,31	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104527,29	447093,68	311,70	338,11	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104484,67	447062,63	202,62	297,03	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104783,22	446951,55	433,43	385,52	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	105181,01	447120,70	498,29	7747,62	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	105229,60	447179,63	477,54	579,54	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	105350,65	447315,98	280,71	354,10	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	105358,25	447312,30	564,76	1996,12	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	105030,23	447060,27	127,42	129,54	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	105271,14	447292,74	276,51	267,26	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	105358,20	447312,17	700,16	996,25	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104900,04	447097,04	463,16	427,68	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	105079,58	447136,23	268,98	271,12	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	105292,44	447272,38	25,64	22,23	0,00

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2009

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Omtrek	Oppervlak	Bf
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	105263,65	447300,23	12,86	5,84	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104319,46	447620,24	217,06	252,66	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104304,32	447534,92	313,60	378,74	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104305,47	447625,10	81,74	105,87	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104387,92	447516,23	194,34	207,65	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104305,33	447489,41	132,76	167,21	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104304,16	447535,07	330,43	379,22	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104196,43	447382,64	616,67	983,60	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104267,69	447421,45	77,82	127,10	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104189,58	447435,28	187,61	197,80	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104309,59	447739,62	234,78	300,81	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104219,02	447294,41	136,91	92,73	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104286,81	447364,88	436,09	777,62	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104512,64	447191,23	334,20	393,51	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104485,43	447221,10	155,46	128,30	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104389,20	447218,93	185,57	201,80	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104347,10	447203,07	72,63	136,05	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104575,72	447142,23	163,35	194,03	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104542,53	447165,20	142,78	170,51	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104330,15	447330,55	314,18	298,40	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104319,93	447421,76	385,27	388,68	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104388,18	447463,52	161,59	163,60	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104459,90	447252,93	145,54	114,30	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104388,32	447237,11	143,95	108,01	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104353,36	447270,90	117,59	146,06	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104496,92	451336,42	200,96	474,55	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	97024,00	460644,23	972,66	1896,51	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	96792,67	460740,52	496,46	631,48	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	96806,17	460763,41	525,59	651,72	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	97270,57	460506,25	1318,62	2277,69	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	97090,52	460576,55	510,89	770,68	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	97007,24	460623,65	136,19	207,18	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	96667,16	460796,27	90,31	86,22	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	96699,69	460846,08	282,27	600,48	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	96557,42	460924,80	272,09	659,02	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	96815,56	460781,31	421,23	720,44	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	96806,34	460763,17	259,97	194,95	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	96793,45	460740,02	305,98	277,74	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	97908,28	460211,93	1470,62	3010,74	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	97909,73	460171,28	372,55	749,05	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	98244,70	460059,86	770,92	1545,07	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	97911,49	460170,68	689,82	1186,92	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	97910,03	460187,80	369,02	536,84	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	97909,67	460211,47	571,89	675,01	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	97490,37	460331,59	197,99	315,09	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	97523,05	460331,59	139,42	197,63	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	97308,50	460455,46	880,06	1320,87	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	98431,80	460001,50	422,41	637,32	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	98077,83	460104,03	747,58	1468,14	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	98352,71	460053,10	595,97	1538,73	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	102810,09	460289,95	88,00	134,07	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	102869,57	460304,82	104,76	228,67	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	102852,17	460342,81	87,66	162,47	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	103016,48	460330,51	160,41	302,96	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	103031,83	460350,57	538,11	894,36	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	102869,88	460299,03	311,74	830,55	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	102621,52	460307,74	153,44	335,54	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	102588,94	460215,04	133,43	756,76	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	102565,92	460294,44	71,71	238,36	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	102785,55	460330,59	128,98	292,52	0,00

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2009

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Omtrek	Oppervlak	Bf
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	102760,88	460284,68	399,68	958,05	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	102672,15	460314,09	205,54	719,76	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	96329,64	461069,44	506,17	1711,22	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	96005,42	461179,23	185,17	486,73	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	96026,67	461215,87	428,03	1006,84	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	96379,84	460933,61	576,82	1618,87	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	96366,21	461037,77	1102,36	2445,89	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	96383,00	460969,01	342,78	382,03	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	95234,20	461642,07	473,79	876,22	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	103779,37	460484,16	80,17	392,57	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	103046,38	460357,29	99,41	597,44	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	95821,12	461325,08	473,63	921,47	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	95613,62	461441,78	487,97	1001,97	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	95436,88	461527,46	411,55	732,23	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	99721,33	459751,96	248,09	406,38	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	99653,11	459757,34	252,54	346,16	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	99818,49	459767,89	377,54	944,08	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	99953,04	459843,71	386,23	1012,92	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	99822,73	459768,32	531,82	1321,63	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	99689,78	459792,46	499,26	1162,76	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	99493,93	459780,44	348,08	580,19	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	99385,02	459822,93	235,30	385,05	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	99343,23	459822,31	264,05	459,79	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	99503,84	459780,53	369,42	539,41	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	99515,42	459796,21	331,90	701,18	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	99483,00	459824,89	687,16	3170,07	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	105265,85	459361,08	626,39	7955,96	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104978,19	459820,22	1142,70	14474,92	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	97806,54	460396,14	215,19	361,90	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	101972,79	460190,47	325,27	619,91	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	96641,88	460830,96	323,19	2654,19	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104958,20	459904,57	755,33	28968,41	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	97837,12	460650,42	713,39	3303,73	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	97190,21	460683,21	208,13	422,92	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	97123,57	460683,00	223,74	555,42	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	97771,33	460303,15	297,06	675,57	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	97897,66	460268,13	222,63	444,13	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	97620,07	460214,26	648,94	2367,48	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	98430,63	460001,74	421,88	633,74	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	98434,80	460020,63	697,63	1275,32	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	97738,29	460202,44	186,80	315,85	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	98631,46	459948,62	784,85	1428,21	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	98635,84	459981,86	845,25	1147,19	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	98427,55	459986,36	424,97	696,23	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	97597,68	460340,25	311,81	838,82	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	97583,82	460307,06	96,58	119,97	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	97576,89	460289,55	103,10	156,29	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	98061,89	460079,56	704,40	1512,70	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	98423,15	459961,12	774,10	1935,28	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	98422,55	459961,40	213,80	425,92	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	99231,64	459906,90	157,48	260,65	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	99197,32	459862,09	132,51	281,82	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	99019,83	459871,09	365,52	557,76	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	99337,87	459889,52	444,71	938,57	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	99327,14	459860,85	60,98	86,86	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	99229,41	459791,66	139,37	731,69	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	98820,35	459924,10	419,11	978,75	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	98883,79	459971,12	45,23	56,22	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	98828,78	459943,39	571,06	1294,47	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	99019,21	459890,02	366,11	887,63	0,00

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2009

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Omtrek	Oppervlak	Bf
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	99021,61	459942,97	596,07	1389,53	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	98819,91	459911,90	586,34	1040,56	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104742,79	457059,29	590,25	1766,51	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104715,35	456935,55	578,23	2153,95	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104619,37	456780,13	578,72	1830,03	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104875,27	457257,03	990,41	2748,43	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104904,75	457247,70	288,65	833,42	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104806,04	457011,10	142,96	357,83	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104551,49	456744,98	139,29	175,08	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104206,62	453005,39	421,84	918,77	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104257,94	453137,98	286,20	552,82	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104624,46	456862,36	404,53	559,66	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104586,53	456800,94	152,45	194,40	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104592,50	456835,34	213,30	382,22	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	100063,97	459833,66	60,00	113,45	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	100208,59	459852,02	253,42	424,75	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	100254,94	459832,31	159,16	300,75	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	100634,88	459929,26	93,23	129,19	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	100513,57	459911,87	253,33	371,62	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	100404,51	459882,87	233,95	330,40	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104767,52	457243,42	172,52	398,28	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104720,40	457168,43	134,04	189,04	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104739,32	457198,36	167,21	294,17	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	100242,74	459800,12	85,48	198,40	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	100208,25	459852,07	833,88	1507,54	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104790,36	457279,20	169,15	289,13	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104221,31	452318,79	330,56	1160,15	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104299,04	452312,92	265,81	353,80	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104386,46	451965,37	126,81	207,89	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104343,69	452187,15	250,86	399,00	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104285,55	452453,01	532,56	2214,78	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104200,36	452447,44	260,01	725,47	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104409,97	451586,07	194,22	470,69	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104493,80	451493,24	323,46	546,98	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104291,72	451511,88	327,23	446,23	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104386,90	451838,24	264,69	472,65	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104399,42	451702,31	284,11	687,20	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104410,42	451585,68	245,07	560,07	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104208,38	452844,20	428,86	731,20	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104290,79	452870,03	599,37	698,32	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104279,34	452851,88	244,54	531,25	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104309,64	452953,03	229,20	203,38	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104291,04	452870,06	194,62	172,18	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104279,39	452851,54	319,08	779,11	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104303,27	452603,59	625,32	1265,74	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104323,09	452420,62	173,21	574,00	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104317,83	452454,29	300,19	414,93	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104208,41	452844,90	177,89	299,27	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104290,74	452735,80	432,21	924,94	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104260,78	452636,34	458,62	1189,87	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	101926,19	460135,32	110,25	216,62	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	101872,21	460106,35	215,62	246,85	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	101848,34	460119,30	101,50	126,61	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	102003,65	460198,18	315,53	777,45	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	101932,07	460201,86	76,16	219,65	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	101977,69	460148,66	88,68	201,29	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	101792,88	460095,79	234,32	269,78	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	101837,20	460124,23	50,30	69,73	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	101759,04	460062,40	107,51	279,39	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	101830,95	460187,35	73,50	131,21	0,00

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2009

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Omtrek	Oppervlak	Bf
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	101848,25	460142,60	98,15	143,65	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	101788,07	460134,48	78,78	81,00	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	102510,82	460237,66	466,53	914,09	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	102511,32	460265,30	422,51	1430,95	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	102385,85	460211,29	381,84	820,80	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	102541,90	460204,03	43,63	63,59	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	102510,37	460237,72	110,03	214,16	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	102510,87	460265,08	130,27	375,15	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	102145,34	460155,24	340,93	381,46	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	102145,67	460175,48	203,09	454,45	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	102146,35	460175,68	683,49	1294,15	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	102241,05	460212,95	338,22	977,47	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	102108,74	460221,92	436,69	1167,91	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	102280,95	460199,84	130,69	296,12	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	101172,95	459997,91	214,71	399,43	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	101109,43	459970,92	762,53	1436,42	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	100539,57	459882,50	432,18	772,72	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	101175,86	460038,15	144,37	192,66	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	100971,19	459950,08	477,20	902,48	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	100967,14	459966,64	356,29	637,77	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	100914,52	459973,00	310,95	619,05	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	101061,09	460041,10	88,30	137,06	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	101168,77	460020,93	210,21	340,73	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	100677,13	459900,80	359,03	848,07	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	100697,54	459869,59	538,28	1088,74	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	100768,64	459950,35	314,40	430,57	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	101584,62	460103,85	423,80	1759,77	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	101586,95	460052,95	476,65	569,45	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	101739,11	460098,78	326,91	731,35	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	101492,80	460098,82	70,64	77,41	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	101514,48	460101,93	289,35	310,39	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	101731,16	460168,96	307,31	503,78	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	101315,74	460008,52	250,08	475,31	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	101394,49	460037,32	162,71	205,22	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	101183,03	460003,36	635,38	1222,86	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	101401,45	460098,83	353,62	435,99	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	101476,71	460077,25	243,36	651,58	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	101575,81	460038,43	745,89	1398,94	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	106684,82	448202,72	464,62	4706,93	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104327,44	455051,79	189,70	478,07	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104337,55	455148,64	205,36	519,27	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104395,11	455280,73	146,96	575,91	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104300,72	454759,98	215,64	845,98	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104312,04	454862,09	223,06	769,95	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104319,96	454962,18	212,61	578,05	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104341,13	455360,95	170,80	496,52	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104351,02	455459,37	209,72	624,52	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104364,46	455527,71	292,13	1203,56	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104391,07	455162,65	233,57	765,68	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104324,33	455210,00	1804,42	6449,36	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104338,79	455284,94	277,49	947,35	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104246,76	455188,76	1973,29	4998,30	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104284,85	455407,73	95,10	294,64	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104273,96	455282,42	284,21	1124,41	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104337,79	455611,91	151,08	1290,92	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104367,73	455622,04	98,79	363,20	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104441,92	455624,59	201,95	2428,91	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104249,99	454476,69	203,90	847,06	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104245,09	454617,21	352,00	2281,81	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104271,90	454679,06	146,00	508,06	0,00

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2009

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Omtrek	Oppervlak	Bf
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104303,07	455278,87	269,32	846,81	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104203,32	454362,93	215,74	831,80	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104240,26	454384,55	246,53	1334,45	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104367,79	455558,98	212,76	595,87	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104379,20	456137,28	213,21	534,71	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104414,24	456137,44	206,21	561,13	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104386,05	456196,93	161,49	430,68	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104480,23	455971,32	332,98	1665,48	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104311,23	456268,36	170,67	438,92	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104370,97	456108,21	217,28	605,84	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104464,49	456236,57	151,32	326,26	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104333,69	456422,71	316,36	1047,51	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104451,65	456358,28	268,31	552,31	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104422,36	456193,04	137,14	362,00	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104391,78	456259,66	130,64	313,58	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104469,92	456238,97	98,77	218,52	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104403,53	455874,80	184,58	517,86	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104421,65	455940,80	266,99	899,67	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104381,86	455990,90	162,93	485,55	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104376,25	455636,64	298,15	734,23	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104379,60	455726,56	194,19	562,90	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104392,91	455789,94	140,42	394,77	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104337,42	456023,30	261,04	695,15	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104304,09	455999,72	61,60	138,75	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104369,04	456046,02	222,02	595,24	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104280,25	455984,56	233,34	676,49	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104431,15	455911,99	102,93	441,63	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104404,87	456045,97	312,68	823,66	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104243,44	455590,84	93,61	235,43	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104209,11	453640,90	176,33	404,53	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104203,11	453752,56	288,67	709,92	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104198,49	453852,17	213,19	646,60	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104229,01	453513,03	256,05	504,97	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104214,54	453570,10	126,32	107,03	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104233,40	453630,93	142,22	126,68	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104131,35	454413,78	224,11	893,17	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104150,54	454483,90	169,99	809,75	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104147,98	454557,24	184,67	932,99	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104198,24	453959,96	248,62	752,19	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104243,76	454079,02	313,06	936,91	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104288,54	454226,42	328,62	1136,14	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104157,59	453230,46	175,88	474,34	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104151,56	453298,15	75,35	163,17	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104138,55	453323,70	254,32	707,49	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104272,72	453170,30	61,37	126,61	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104273,29	453230,31	131,20	343,78	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104180,68	453195,62	91,18	378,59	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104232,84	453518,94	224,22	604,31	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104252,17	453451,60	241,27	301,16	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104235,14	453491,58	140,74	129,66	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104106,32	453414,02	268,32	758,13	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104100,15	453476,04	239,84	811,06	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104305,62	453427,84	217,69	648,11	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104181,98	454727,48	409,49	3745,31	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104265,89	455669,06	102,28	271,39	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104318,29	455645,72	159,11	556,93	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104327,46	455667,54	100,98	288,43	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104384,56	455814,60	170,58	397,97	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104370,17	455726,94	184,73	386,82	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104347,82	455644,35	202,97	372,65	0,00

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2009

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Omtrek	Oppervlak	Bf
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104250,47	455708,70	164,86	255,84	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104244,49	455608,02	380,18	651,15	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104237,31	455586,92	17,58	17,25	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104324,49	455714,95	268,27	904,16	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104288,26	455828,81	249,71	641,66	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104258,81	455787,62	230,06	922,68	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104218,11	455057,28	191,48	1155,44	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104240,00	455131,05	188,76	1085,65	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104309,79	455262,68	311,93	1401,05	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104190,57	454810,35	285,28	2394,45	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104198,23	454893,22	207,68	1911,09	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104208,99	454976,47	198,12	1228,16	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104343,28	455979,26	131,47	254,80	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104280,32	455976,24	692,13	2582,10	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104391,83	455971,59	211,62	460,38	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104190,50	455155,59	421,14	1790,37	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104299,79	455566,77	309,85	462,78	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104239,70	455584,53	1252,98	2586,68	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104500,75	456423,74	623,58	1807,93	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	100020,18	460107,53	1074,92	4592,09	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	100012,22	459779,00	681,61	3576,17	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	99972,80	459850,76	1556,61	10852,43	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	100218,21	459964,90	151,86	466,46	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	100117,96	460036,96	190,13	613,03	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	100044,12	459937,86	894,75	3369,21	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	97919,32	460094,98	2027,58	21816,11	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	97078,01	460478,83	1905,13	20512,72	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	96176,61	460962,67	2108,50	23434,53	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	99972,43	459853,93	2237,24	18944,74	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	99901,34	459616,02	2080,01	25786,93	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	98858,86	459797,01	2175,57	22665,14	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	100675,78	460079,26	226,84	738,48	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	100596,62	460163,70	332,96	916,79	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	100404,64	459903,43	703,24	3533,96	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	100323,97	460000,84	363,97	2282,36	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	100406,29	459904,06	669,40	3027,26	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	100675,99	460077,55	220,34	889,97	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	100322,75	460122,37	2374,35	9825,32	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	100334,13	460019,73	172,25	1795,81	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	100294,44	459939,32	131,17	1074,17	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	100791,42	460134,40	1109,36	3458,58	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	100396,66	460028,26	233,93	1203,08	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	100446,64	460083,56	338,12	1407,60	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	96777,05	460999,91	823,32	4904,03	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	95980,90	460890,92	337,97	1340,88	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	95960,98	460886,21	413,03	686,89	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	95961,73	460886,56	570,23	888,85	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	96083,79	461071,44	426,55	858,87	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	95999,75	461059,17	689,01	9005,63	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	96029,40	461009,54	178,24	432,83	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	94810,77	461577,93	1297,97	6142,57	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	94763,61	461430,21	923,39	5417,71	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	94657,71	461315,42	2108,19	35301,70	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	95978,62	460625,97	602,35	1844,29	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	94677,41	461763,68	1610,10	10323,38	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	94671,06	461732,77	3077,49	39426,23	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	96604,45	460969,43	173,85	2044,19	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	96690,43	461127,52	316,49	4571,21	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	96711,28	461265,76	1243,78	49337,50	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	96804,61	460977,05	1554,02	147529,76	0,00

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Railverkeerslawaaai - RMR-2009

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Omtrek	Oppervlak	Bf
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	96520,30	460749,91	815,66	7169,77	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	96777,65	461002,10	468,36	2886,92	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	96060,74	461748,33	3112,79	464570,05	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	96210,87	461101,23	1209,08	13184,22	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	96162,77	461100,50	89,16	250,42	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	96550,56	461349,48	490,17	10191,17	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	96629,64	461478,62	512,82	1625,32	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	96467,42	461243,36	1767,66	35291,20	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	99984,72	460074,29	921,69	6914,74	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104505,88	456828,00	603,53	1378,97	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	99285,35	459838,35	814,49	5437,12	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	99272,35	460258,07	821,16	6275,95	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104622,75	456640,10	214,13	613,23	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104616,61	456771,72	204,57	578,76	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104659,58	456780,58	128,97	376,59	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	101071,07	460357,88	566,32	2326,27	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	101460,58	460291,99	357,13	1524,36	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	101350,90	460475,03	129,92	195,21	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	99945,94	460221,72	224,08	1459,33	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	101051,96	460279,20	87,86	435,50	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	101050,28	460386,54	88,86	468,63	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104553,99	456479,95	252,25	652,65	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104361,13	456528,44	296,76	882,00	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104470,25	456594,19	322,02	816,97	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104408,18	456450,90	401,53	942,05	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104535,99	456437,99	176,48	307,52	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104507,72	456577,73	481,66	1257,92	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104575,53	456537,36	227,69	527,81	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104622,75	456775,12	389,18	1272,63	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104563,42	456687,15	221,38	460,64	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104387,51	456601,97	240,06	498,97	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104515,76	456709,34	350,79	649,61	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104509,01	456618,48	123,14	276,45	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	101284,47	460521,02	2966,37	81896,54	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	101418,04	460073,43	521,47	2477,91	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	101736,24	459956,15	1957,37	21126,28	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	100899,27	459808,43	1751,39	18717,75	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	101377,41	460072,73	629,73	5096,60	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	101417,99	460074,98	459,89	2160,19	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	101394,72	459833,13	500,35	2841,94	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	100755,16	460185,40	367,64	1972,50	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	100785,07	460012,20	399,43	1859,79	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	100804,72	460184,75	124,58	240,82	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	101102,93	460267,16	477,56	1291,35	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	101103,05	460268,96	627,55	2368,86	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	100957,83	460018,35	476,34	1935,34	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	101049,76	460271,06	100,21	281,05	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	101057,26	460223,01	99,08	359,66	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	101044,31	460273,04	328,85	1076,51	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	101120,26	460129,40	154,02	404,98	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	101059,64	460045,69	414,71	1471,45	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	101117,22	460188,22	90,86	305,29	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	100985,28	460308,98	392,49	993,73	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	100864,77	460194,27	249,72	1813,02	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	100830,17	460192,22	484,27	1878,87	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	100823,18	460199,60	170,39	449,68	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	100819,48	460279,94	130,23	373,33	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	100806,74	460285,48	245,30	790,41	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104451,64	451241,16	90,80	300,67	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104433,70	451369,81	251,95	448,72	0,00

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2009

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Omtrek	Oppervlak	Bf
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104430,24	451368,90	255,70	485,47	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104386,72	451478,54	213,87	694,54	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104457,55	451387,87	74,81	113,35	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104467,38	451294,30	92,33	142,37	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104494,04	451394,12	250,70	608,57	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104439,82	451334,59	236,69	774,93	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104514,86	451180,26	279,94	619,86	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104469,15	451130,13	311,56	811,12	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104384,54	451484,85	233,94	720,53	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104493,78	451428,84	516,33	1162,97	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104284,18	451583,86	610,50	2429,49	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104274,43	451646,16	536,64	3639,38	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104264,38	451791,09	632,84	3389,99	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104316,73	452104,90	298,23	396,29	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104332,51	451955,75	339,95	503,10	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104350,35	451801,03	299,77	836,94	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104257,22	451865,60	317,46	917,22	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104307,58	451370,45	33,47	39,79	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104305,09	451481,21	261,62	524,22	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104278,14	451995,62	161,18	1070,49	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104257,17	451940,36	395,93	1687,40	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104249,25	452020,19	316,42	1092,93	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104520,05	451181,99	149,90	474,02	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104404,00	450411,26	200,54	666,13	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104294,29	450362,25	263,56	1117,95	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104356,98	450306,62	153,25	527,17	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104427,98	450307,03	252,16	1473,83	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104454,93	450307,19	109,29	336,95	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104460,59	450396,35	591,03	2173,98	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104285,89	450139,10	395,91	1189,05	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104284,11	450092,86	98,16	271,57	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104310,11	450057,07	287,58	946,40	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104291,98	450300,79	363,58	2010,91	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104356,27	450225,01	183,38	665,14	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104288,07	450199,48	169,77	400,24	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104444,53	451028,14	166,41	570,63	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104455,79	450960,29	153,91	471,89	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104512,51	450918,27	172,14	518,14	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104320,37	451071,85	487,02	1771,64	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104516,19	451011,03	139,07	332,50	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104445,83	450939,13	269,65	412,21	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104439,67	450548,19	219,10	311,08	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104424,54	450446,63	210,99	300,36	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104421,63	450447,52	517,06	1075,13	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104463,70	450837,91	224,14	382,34	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104475,20	450754,27	244,69	373,71	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104459,89	450651,99	215,43	309,68	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104249,92	452013,34	236,60	902,13	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104307,91	450720,39	727,14	1752,22	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104318,48	450564,23	94,97	387,71	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104305,36	450661,68	259,15	725,61	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104353,12	450814,31	112,82	154,32	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104313,84	450887,14	411,06	1018,64	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104319,65	451043,44	406,15	8377,20	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104209,65	452362,68	135,33	412,82	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104296,23	452313,62	287,19	468,96	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104263,13	452176,53	338,03	1096,92	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104351,81	450434,45	437,64	1174,94	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104265,09	452152,50	111,41	335,70	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104246,98	452114,80	232,47	2257,43	0,00

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2009

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Omtrek	Oppervlak	Bf
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104903,85	459808,49	2565,73	303571,61	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	103755,62	460461,76	5579,11	720994,89	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	102707,57	460597,53	6311,73	991012,15	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	106598,25	448175,14	411,77	1478,04	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	106542,51	448159,46	1285,36	22222,55	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	105025,06	459877,75	2768,92	286448,86	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104381,92	451802,94	620,63	930,36	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104309,45	451469,01	322,76	866,98	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104376,24	451110,75	554,06	1678,69	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104212,84	455220,87	123,73	184,05	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104226,73	455391,49	347,26	459,07	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104251,46	455391,12	268,38	708,30	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104256,70	452176,53	186,52	605,17	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104422,63	452223,38	282,25	1171,92	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104412,93	452171,66	328,99	1408,92	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104411,38	452013,22	81,40	212,33	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104268,13	451743,03	178,37	1644,48	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104337,24	452396,18	189,17	649,45	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104385,54	452323,39	179,61	523,53	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104447,51	451961,81	786,56	1756,73	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104197,95	452464,92	190,46	625,15	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104310,74	452026,35	193,60	336,13	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104417,81	452149,50	298,36	1377,96	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104334,67	452185,00	198,10	605,61	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104346,75	452165,35	120,16	231,56	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104328,48	451162,33	74,73	340,84	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104350,31	451195,46	186,35	388,40	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104322,50	451117,58	152,49	355,81	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104318,18	451252,73	178,98	817,52	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104336,93	451288,89	220,14	1587,23	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104322,69	451195,72	168,66	690,19	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104307,67	451454,86	136,43	363,98	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104446,05	451758,45	82,05	351,49	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104423,23	451706,36	81,75	341,62	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104329,66	451144,55	246,55	956,74	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104354,45	451291,23	174,07	588,39	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104366,26	451447,35	236,00	610,73	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104354,32	449978,85	170,51	488,40	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104074,04	454081,25	266,18	699,79	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104069,70	454027,33	265,68	618,88	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104066,53	453973,66	237,60	599,81	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104089,70	454224,67	238,73	680,14	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104085,78	454190,81	200,44	441,70	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104082,51	454162,04	461,98	1232,49	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104066,71	453859,18	216,94	626,49	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104149,91	453832,95	34,34	60,59	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104067,33	453836,57	173,25	226,52	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104066,08	453947,49	205,77	671,96	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104066,02	453922,02	254,21	829,38	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104066,25	453891,85	217,80	567,29	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104264,43	454173,62	85,03	169,56	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104217,72	454059,91	176,51	319,22	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104216,08	454056,80	142,65	265,70	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104215,45	453704,73	141,25	348,31	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104289,11	454265,73	58,19	79,92	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104279,45	454230,02	101,04	159,22	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104100,01	454321,49	251,16	616,61	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104094,74	454271,41	231,91	766,82	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104091,62	454241,98	207,02	863,29	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104192,75	454090,37	194,00	294,42	0,00

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2009

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Omtrek	Oppervlak	Bf
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104202,82	454202,25	233,65	425,47	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104211,84	454282,96	170,81	315,29	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104068,23	453817,56	222,40	550,71	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104176,50	453375,40	118,61	194,19	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104183,40	453320,42	122,56	207,46	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104191,25	453263,59	112,95	189,06	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104298,33	453149,31	103,98	556,77	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104248,08	453141,03	134,70	854,11	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104169,68	453407,27	71,30	98,23	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104326,01	453221,46	121,66	419,05	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104309,90	453206,37	53,76	110,10	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104289,62	453162,65	167,96	456,88	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104132,02	453148,45	265,84	1486,36	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104205,60	453161,46	161,26	318,30	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104314,78	453309,09	93,31	259,75	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104083,69	453653,22	207,75	673,03	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104080,99	453674,79	217,57	823,75	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104089,90	453586,34	455,59	1251,65	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104070,80	453786,94	253,35	1377,69	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104072,53	453764,37	300,94	951,60	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104078,84	453701,51	248,56	1008,36	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104289,74	453588,77	223,85	2589,05	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104301,68	453305,57	50,62	77,46	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104301,68	453366,21	147,55	422,48	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104092,14	453559,49	171,80	239,05	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104094,83	453533,98	267,46	1127,53	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104204,96	453522,36	600,60	1574,85	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104195,00	453697,30	119,91	297,84	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104368,87	448729,39	345,41	1329,36	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104428,75	448603,17	531,98	1699,10	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104249,78	449163,72	233,09	481,36	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104382,03	449181,15	225,10	791,41	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104369,87	448939,83	529,40	2071,41	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104369,88	448940,69	234,14	793,98	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104241,21	448946,85	487,92	933,60	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104240,14	448890,74	191,98	300,79	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104237,22	448836,02	171,16	299,91	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104247,30	449110,18	124,91	228,01	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104313,00	448988,18	302,44	675,19	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104245,51	449054,55	163,57	319,05	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104351,85	449819,87	174,09	512,54	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104271,17	449760,24	20,48	21,84	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104292,56	449739,64	36,34	40,46	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104278,04	449927,61	82,50	135,69	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104319,39	449865,14	139,31	173,01	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104319,46	449865,10	329,75	770,61	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104289,81	449463,30	85,31	133,16	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104259,68	449433,27	674,30	1674,40	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104390,22	449179,69	241,80	818,95	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104295,10	449734,90	415,90	1105,48	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104265,64	449596,97	421,28	1071,92	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104341,73	449459,68	358,00	764,09	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104234,87	448782,90	160,08	250,88	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104418,36	449358,50	126,76	611,12	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104359,64	449259,90	325,27	1755,08	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104251,10	449199,27	662,51	2417,22	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104356,44	448984,56	259,43	950,62	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104369,25	449108,76	271,22	975,27	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104374,31	449228,78	254,48	895,27	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104183,40	453859,62	141,64	266,87	0,00

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2009

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Omtrek	Oppervlak	Bf
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104259,52	453757,56	45,84	111,12	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104196,24	453752,23	210,76	623,24	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104189,65	453999,95	34,15	51,05	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104189,46	453923,86	135,16	231,77	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104183,45	453859,54	136,54	244,28	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104229,56	448618,73	176,19	287,25	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104227,50	448563,69	109,14	158,72	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104268,12	448521,95	160,26	310,94	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104301,58	448658,69	328,45	752,68	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104300,87	448767,40	459,30	854,38	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104233,60	448726,99	174,03	252,82	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104231,28	448671,96	188,99	336,18	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104345,31	448625,58	248,77	738,13	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104340,72	448508,00	113,33	248,68	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104352,71	448862,40	252,86	920,05	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104348,93	448744,09	252,02	807,68	0,00
Bodem	Reflecterende bodemvlakken	Polygoon	104313,03	448457,43	257,54	499,81	0,00
001	Parkeerplaatsen plan VERWEIJ	Polygoon	104331,93	454545,34	556,47	9746,13	0,00
1		Polygoon	99615,68	459808,94	484,96	1382,22	0,00
1		Polygoon	98457,05	460021,19	389,38	750,66	0,00
1		Polygoon	95680,81	461342,10	1126,31	3635,52	0,00
1		Polygoon	98915,81	459934,76	473,39	1091,82	0,00
2		Polygoon	98575,07	459997,30	310,80	687,32	0,00
100	Hard bodemgebied	Polygoon	104359,60	454677,76	753,83	2415,65	0,00

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaai - RMR-2009

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	ISO H	Lengte
		Polylijn	104293,40	448375,70	104270,36	448376,95	-3,86	-2,18	--	23,27
		Polylijn	104335,77	448958,88	104337,35	448988,92	-4,64	-4,56	--	30,11
		Polylijn	104400,01	450415,17	104392,44	449988,13	-4,47	-4,83	--	437,34
		Polylijn	104306,16	448279,20	104306,73	448289,22	-4,29	-4,45	--	10,04
		Polylijn	104300,31	448368,38	104294,94	448375,36	-4,00	-3,97	--	9,18
		Polylijn	104300,31	448368,38	104302,18	448361,14	-4,00	-2,84	--	7,90
		Polylijn	104360,02	447211,16	104487,15	447074,56	-4,56	-4,53	--	187,53
		Polylijn	104375,56	447217,90	104497,76	447085,93	-4,81	-5,15	--	180,94
		Polylijn	104305,60	448254,89	104306,07	448216,53	-4,47	-4,54	--	38,37
		Polylijn	104392,74	450416,52	104371,85	449958,58	-4,00	-4,95	--	464,42
		Polylijn	104632,83	447015,89	104651,27	447010,75	-4,17	-4,15	--	19,15
		Polylijn	104615,71	447004,20	104487,15	447074,56	-4,24	-4,53	--	147,05
		Polylijn	104307,08	448322,95	104306,73	448289,22	-4,60	-4,62	--	33,76
		Polylijn	104341,78	448324,44	104347,02	448317,02	-3,93	-4,44	--	9,36
		Polylijn	104341,34	448326,70	104341,78	448324,44	-3,65	-3,93	--	2,32
		Polylijn	104333,05	448459,60	104333,00	448478,09	-4,61	-4,97	--	18,81
		Polylijn	104345,59	448386,67	104343,14	448370,64	-4,29	-4,12	--	16,39
		Polylijn	104333,05	448459,60	104331,86	448367,97	-5,08	-4,32	--	91,69
		Polylijn	104341,06	448334,14	104341,34	448326,70	-3,39	-3,65	--	7,46
		Polylijn	104289,99	448300,76	104296,56	448305,83	-3,75	-4,30	--	8,72
		Polylijn	104296,56	448305,83	104300,40	448322,86	-4,30	-4,20	--	17,68
		Polylijn	104306,16	448279,20	104305,46	448254,93	-4,29	-4,47	--	24,31
		Polylijn	104309,52	448363,60	104316,58	448501,01	-4,57	-5,50	--	137,91
		Polylijn	104333,89	448501,06	104333,00	448478,09	-4,94	-4,97	--	22,99
		Polylijn	104306,07	448216,53	104305,64	448203,66	-4,54	-4,58	--	12,88
		Polylijn	104448,03	450700,00	104456,45	450750,00	-1,38	-1,86	--	50,74
		Polylijn	104401,78	451488,53	104409,31	451451,53	-4,16	-3,87	--	37,95
		Polylijn	104423,96	451035,57	104434,55	451143,09	-1,23	-3,69	--	111,41
		Polylijn	104340,30	451985,02	104363,75	451738,44	-4,06	-4,24	--	247,81
		Polylijn	104356,26	451982,92	104378,88	451756,24	-4,46	-4,30	--	227,97
		Polylijn	104456,45	450750,00	104462,58	450837,58	-1,86	-1,80	--	88,04
		Polylijn	104396,38	450885,06	104398,71	450945,03	-1,36	-1,76	--	60,05
		Polylijn	104398,17	450750,00	104396,11	450700,00	-2,89	-2,81	--	50,10
		Polylijn	104386,92	450501,96	104385,39	450421,37	-3,31	-4,14	--	80,73
		Polylijn	104414,28	451075,87	104415,88	451037,53	-2,69	-1,28	--	38,68
		Polylijn	104429,44	451033,87	104443,77	450954,82	-1,22	-1,60	--	81,30
		Polylijn	104409,25	451037,02	104403,59	450923,85	-1,43	-1,45	--	113,37
		Polylijn	104363,75	451738,44	104385,74	451500,52	-4,24	-3,70	--	239,05
		Polylijn	104355,22	448395,77	104345,59	448386,67	-4,14	-4,29	--	13,75
		Polylijn	104335,77	448958,88	104316,58	448501,01	-4,90	-5,50	--	458,57
		Polylijn	104391,19	451473,56	104414,28	451075,87	-4,00	-2,69	--	399,70
		Polylijn	104072,48	448256,38	104289,99	448300,76	-3,63	-3,75	--	222,27
		Polylijn	104327,01	448283,12	104323,03	448236,06	-4,19	-4,22	--	47,99
		Polylijn	104270,36	448376,95	104241,65	448372,25	-2,18	-2,29	--	29,19
		Polylijn	104409,31	451451,53	104434,55	451143,09	-3,90	-3,69	--	309,76
		Polylijn	104415,88	451037,53	104409,50	451039,08	-1,28	-1,43	--	6,57
		Polylijn	104378,88	451756,24	104403,33	451502,73	-4,30	-3,97	--	254,95
		Polylijn	104423,96	451035,57	104429,44	451033,87	-1,23	-1,20	--	5,74
		Polylijn	104403,33	451502,73	104401,80	451488,42	-3,96	-4,16	--	14,57
		Polylijn	104385,74	451500,52	104391,19	451473,56	-3,70	-4,00	--	27,99
		Polylijn	104412,74	448410,39	104383,88	448403,34	-4,20	-4,29	--	29,71
		Polylijn	104751,94	447010,12	104793,14	446999,42	2,68	4,00	--	45,07
		Polylijn	104752,68	446975,67	104716,58	446980,00	-4,25	-4,40	--	36,41
		Polylijn	104755,39	446989,44	104717,20	446994,85	-3,64	-4,10	--	38,59
		Polylijn	104734,90	447004,90	104739,76	447000,84	-4,07	-4,07	-4,07	6,38
		Polylijn	104732,22	447010,65	104734,90	447004,90	-4,07	-4,07	-4,07	6,53
		Polylijn	104733,01	447014,47	104732,22	447010,65	-4,07	-4,07	-4,07	4,03
		Polylijn	104758,45	447034,57	104756,02	447025,55	3,25	3,14	--	9,36
		Polylijn	104751,94	447010,12	104756,02	447025,55	3,02	3,19	--	15,96
		Polylijn	104705,55	446981,17	104709,42	446980,98	-4,52	-4,39	--	3,88
		Polylijn	104764,78	447146,72	104735,55	447027,94	-4,07	-4,07	-4,07	122,49
		Polylijn	104735,55	447027,94	104733,01	447014,47	-4,07	-4,07	-4,07	13,76
		Polylijn	104758,45	447034,57	104825,06	447136,56	3,25	3,40	--	153,49
		Polylijn	104791,27	446989,56	104748,36	446998,08	-3,70	-4,07	--	43,75
		Polylijn	104816,97	446988,15	104838,16	446989,69	-3,59	-4,12	--	21,26
		Polylijn	104806,92	446972,69	104836,65	446974,02	-4,63	-4,73	--	29,77
		Polylijn	104799,81	446989,15	104806,76	446991,95	-3,70	-3,70	-3,70	7,53
		Polylijn	104773,26	446911,98	104722,71	446912,88	-3,00	-3,00	-3,00	50,80
		Polylijn	104705,27	446905,61	104701,52	446899,08	-3,00	-3,00	-3,00	7,69
		Polylijn	104836,65	446974,02	104860,02	446977,88	-4,73	-4,76	--	23,69

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2009

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	ISO H	Lengte
		Polylijn	104773,26	446911,98	104780,95	446909,74	-3,00	-3,00	-3,00	8,01
		Polylijn	104787,87	446903,54	104780,95	446909,74	-3,00	-3,00	-3,00	9,48
		Polylijn	104739,76	447000,84	104748,36	446998,08	-4,07	-4,07	-4,07	9,04
		Polylijn	104787,45	446972,64	104806,92	446972,69	-4,53	-4,63	--	19,49
		Polylijn	104806,76	446991,95	104809,93	446996,38	-3,70	-3,70	-3,70	5,61
		Polylijn	104790,83	446987,35	104816,97	446988,15	-3,39	-3,59	--	26,15
		Polylijn	104281,74	447499,58	104284,78	447419,88	-4,73	-4,88	--	79,90
		Polylijn	104300,92	447422,88	104298,24	447501,87	-4,94	-5,06	--	79,13
		Polylijn	104323,03	448236,06	104319,62	448120,57	-4,22	-4,61	--	115,62
		Polylijn	104651,27	447010,75	104662,66	447007,26	-4,15	-4,18	--	11,92
		Polylijn	104375,56	447217,90	104300,92	447422,88	-4,81	-5,07	--	219,99
		Polylijn	104360,02	447211,16	104284,78	447419,88	-4,56	-4,63	--	223,62
		Polylijn	104305,64	448203,66	104305,50	448197,42	-4,58	-4,55	--	6,24
		Polylijn	104363,41	448309,34	104377,74	448308,54	-4,68	-4,77	--	14,51
		Polylijn	104355,22	448395,77	104383,88	448403,34	-4,14	-4,29	--	29,64
		Polylijn	104319,62	448120,57	104315,47	448092,20	-4,66	-5,20	--	31,49
		Polylijn	104308,56	448092,31	104304,58	448136,04	-5,20	-4,50	--	45,69
		Polylijn	104305,79	448174,80	104305,50	448197,42	-4,48	-4,55	--	22,64
		Polylijn	104662,66	447007,26	104674,89	447004,01	-4,18	-3,98	--	12,68
		Polylijn	104681,81	447002,24	104674,89	447004,01	-4,11	-3,86	--	7,15
		Polylijn	104675,25	446987,71	104682,99	446985,89	-4,60	-4,42	--	7,95
		Polylijn	104682,99	446985,89	104695,15	446982,85	-4,42	-4,76	--	12,58
		Polylijn	104708,84	446996,39	104717,20	446994,85	-4,21	-4,10	--	8,52
		Polylijn	104716,58	446980,00	104709,42	446980,98	-4,40	-4,39	--	7,25
		Polylijn	104695,15	446982,85	104705,55	446981,17	-4,76	-4,52	--	10,55
		Polylijn	104665,67	446989,59	104675,25	446987,71	-4,30	-4,60	--	9,78
		Polylijn	104615,71	447004,20	104655,90	446992,19	-4,24	-4,48	--	41,96
		Polylijn	104497,76	447085,93	104632,83	447015,89	-5,15	-4,17	--	153,24
		Polylijn	104685,67	447000,98	104691,76	446999,28	-4,07	-4,02	--	6,41
		Polylijn	104708,84	446996,39	104691,76	446999,28	-4,21	-4,02	--	17,34
		Polylijn	104655,90	446992,19	104665,67	446989,59	-4,48	-4,30	--	10,14
		Polylijn	104385,39	450421,37	104392,74	450416,52	-4,14	-4,00	--	9,35
		Polylijn	104206,78	454284,94	104208,52	454379,73	-1,98	-1,70	--	100,17
		Polylijn	104241,07	453226,01	104242,08	453208,69	-3,50	-3,50	-3,50	17,35
		Polylijn	104242,08	453208,69	104243,53	453187,42	-3,50	-4,00	--	21,96
		Polylijn	104358,52	455840,32	104374,06	455981,64	-0,40	-0,60	--	142,23
		Polylijn	104310,67	455250,00	104309,35	455253,37	-1,18	-0,69	--	275,26
		Polylijn	104285,82	454666,28	104316,52	454902,75	-1,64	-1,84	--	238,68
		Polylijn	104187,92	454067,29	104206,78	454284,94	-1,96	-1,98	--	222,03
		Polylijn	104188,10	453523,10	104194,87	453518,28	-1,78	-1,11	--	10,37
		Polylijn	98584,00	459971,91	98634,14	459962,80	-0,63	-0,98	--	50,99
		Polylijn	104197,85	453518,60	104207,18	453429,30	-1,10	-1,70	--	100,14
		Polylijn	104230,74	453145,11	104203,50	453343,27	-3,69	-3,85	--	204,60
		Polylijn	104203,50	453343,27	104202,87	453428,99	-3,85	-1,69	--	88,81
		Polylijn	104358,52	455840,32	104341,76	455641,10	-0,54	-1,19	--	203,38
		Polylijn	104755,99	457028,20	104585,46	456757,19	-0,86	-0,83	--	322,25
		Polylijn	104689,19	456944,04	104499,93	456618,43	-0,89	-1,04	--	380,43
		Polylijn	104585,46	456757,19	104506,06	456615,59	-0,83	-1,50	--	167,01
		Polylijn	104270,95	454605,61	104264,48	454578,88	-1,53	-1,45	--	27,50
		Polylijn	104254,42	454519,16	104253,22	454507,88	-1,30	-1,38	--	11,34
		Polylijn	104253,22	454507,88	104252,41	454500,28	-1,38	-1,33	--	7,64
		Polylijn	104346,04	455615,38	104330,28	455439,52	-0,57	-0,37	--	179,63
		Polylijn	104336,76	455146,60	104321,75	455000,00	-1,69	-1,81	--	147,40
		Polylijn	104305,16	455334,47	104300,54	455256,39	-0,67	-1,11	--	81,54
		Polylijn	104374,06	455981,64	104396,78	456144,35	-0,96	-1,30	--	167,61
		Polylijn	104401,85	456143,63	104387,66	455985,31	-0,09	-0,37	--	163,31
		Polylijn	104338,99	455612,19	104305,16	455334,47	-1,13	-0,67	--	284,67
		Polylijn	105353,91	447229,04	105122,62	447089,75	-2,17	-3,71	--	277,66
		Polylijn	105343,59	447241,87	105458,72	447319,07	-2,57	-2,40	--	138,77
		Polylijn	104207,18	453429,30	104241,07	453226,01	-1,70	-3,50	--	215,57
		Polylijn	98879,82	459914,93	98988,57	459896,67	-0,87	-2,06	--	110,43
		Polylijn	104761,86	459732,96	104835,22	459777,86	-0,90	-1,50	--	86,01
		Polylijn	104835,22	459777,86	104907,94	459822,56	-1,50	-2,50	--	85,37
		Polylijn	104409,94	456190,02	104401,85	456143,63	-0,62	-0,12	--	50,35
		Polylijn	104480,08	456586,30	104499,93	456618,43	-0,78	-1,02	--	40,65
		Polylijn	104480,08	456586,30	104398,96	456207,74	-0,93	-0,62	--	389,26
		Polylijn	104401,73	450847,97	104398,17	450750,00	-1,26	-2,89	--	98,24
		Polylijn	104271,07	455024,28	104283,30	455211,10	-1,21	-1,03	--	189,72
		Polylijn	104387,66	455985,31	104371,56	455831,55	-0,68	-0,78	--	154,70
		Polylijn	104443,77	450954,82	104462,58	450837,58	-1,60	-1,80	--	124,37

_L

_L

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaai - RMR-2009

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	ISO H	Lengte
		Polylijn	98526,20	459982,67	98584,00	459971,91	-1,57	-0,67	--	58,87
		Polylijn	98689,14	459951,88	98768,61	459937,58	-0,97	-0,62	--	80,84
	_L	Polylijn	105089,20	459938,19	105348,66	460098,34	-0,80	-0,30	--	304,91
		Polylijn	98818,74	459928,17	98768,61	459937,58	-0,58	-0,60	--	51,04
		Polylijn	98818,74	459928,17	98879,82	459914,93	-0,61	-0,87	--	62,55
		Polylijn	98634,14	459962,80	98689,14	459951,88	-1,16	-1,10	--	58,02
		Polylijn	104330,28	455439,52	104312,44	455270,91	-0,79	-1,42	--	170,40
		Polylijn	104409,94	456190,02	104493,82	456580,24	0,01	-0,21	--	401,27
		Polylijn	104750,29	457031,88	104689,19	456944,04	-0,75	-0,89	--	109,35
	_L	Polylijn	104665,04	459675,84	104761,86	459732,96	-1,10	-1,10	-1,10	112,45
		Polylijn	104202,87	453428,99	104194,87	453518,28	-1,69	-1,57	--	92,52
		Polylijn	104371,56	455831,55	104347,09	455640,58	-0,54	-0,71	--	197,19
		Polylijn	104262,04	454568,78	104258,99	454556,21	-1,45	-1,37	--	12,94
		Polylijn	104252,44	453053,90	104252,91	453047,99	-4,37	-4,53	--	5,98
		Polylijn	104253,96	453042,15	104252,91	453047,99	-4,71	-4,53	--	5,95
		Polylijn	104257,27	453005,09	104253,96	453042,15	-4,76	-4,71	--	37,22
		Polylijn	104359,75	452656,14	104374,31	452656,48	-3,70	-3,70	-3,70	14,56
		Polylijn	104320,99	452652,95	104359,75	452656,14	-3,70	-3,70	-3,70	38,89
		Polylijn	104320,99	452652,95	104326,60	452591,55	-3,70	-3,70	-3,70	61,66
		Polylijn	104252,44	453053,90	104251,89	453059,78	-4,37	-4,17	--	5,92
		Polylijn	104230,74	453145,11	104224,97	453141,95	-3,87	-4,67	--	6,63
		Polylijn	104257,77	453000,00	104285,02	452717,58	-4,77	-4,10	--	283,82
		Polylijn	104237,50	453146,06	104243,19	453143,43	-3,62	-4,59	--	6,34
		Polylijn	104245,29	453139,58	104243,19	453143,43	-3,84	-4,59	--	4,63
		Polylijn	104223,78	453139,34	104235,93	453006,97	-4,60	-4,89	--	133,02
		Polylijn	104268,22	452717,08	104289,19	452500,00	-4,35	-4,34	--	218,18
		Polylijn	104401,73	450847,97	104396,26	450882,42	-1,26	-2,02	--	36,80
		Polylijn	104400,01	450415,17	104407,10	450465,44	-4,47	-4,00	--	53,37
		Polylijn	104336,27	452186,22	104356,26	451982,92	-4,07	-4,46	--	204,41
		Polylijn	104398,71	450945,03	104398,98	450952,36	-1,76	-1,56	--	7,34
		Polylijn	104398,98	450952,36	104409,50	451039,08	-1,56	-1,50	--	87,93
		Polylijn	104396,11	450700,00	104386,92	450501,96	-2,81	-3,31	--	198,44
		Polylijn	104318,23	452390,67	104331,69	452241,76	-4,67	-3,82	--	149,98
		Polylijn	104313,30	452229,42	104319,46	452164,56	-4,12	-3,55	--	65,22
		Polylijn	104285,02	452717,58	104306,42	452500,00	-4,12	-4,64	--	218,76
		Polylijn	104306,42	452500,00	104318,44	452390,73	-4,64	-4,70	--	109,96
		Polylijn	104289,19	452500,00	104313,30	452229,42	-4,34	-4,12	--	271,78
		Polylijn	104331,69	452241,76	104336,27	452186,22	-3,82	-4,07	--	55,80
		Polylijn	104506,06	456615,59	104493,82	456580,24	-0,67	-0,75	--	40,25
		Polylijn	104316,52	454902,75	104317,10	454913,03	-1,84	-1,71	--	10,30
		Polylijn	104317,10	454913,03	104318,05	454932,50	-1,71	-1,90	--	19,50
		Polylijn	104259,59	454554,38	104254,42	454519,16	-1,36	-1,30	--	35,63
		Polylijn	104251,16	454488,86	104208,52	454379,73	-1,35	-1,70	--	127,11
		Polylijn	104243,53	453187,42	104237,50	453146,06	-4,00	-4,85	--	52,29
		Polylijn	104341,90	455209,30	104346,97	455242,50	-1,71	-1,43	--	34,09
		Polylijn	104396,78	456144,35	104398,96	456207,74	-1,14	-0,77	--	66,45
		Polylijn	104252,41	454500,28	104251,16	454488,86	-1,33	-1,33	-1,33	11,49
		Polylijn	104318,38	454939,43	104318,05	454932,50	-1,87	-1,90	--	6,94
		Polylijn	104347,09	455640,58	104346,04	455615,38	-0,80	-0,23	--	32,09
		Polylijn	104341,76	455641,10	104338,99	455612,19	-1,42	-1,06	--	35,22
		Polylijn	104270,95	454605,61	104285,82	454666,28	-1,53	-1,64	--	62,47
		Polylijn	104257,27	453005,09	104257,77	453000,00	-4,76	-4,77	--	5,11
		Polylijn	104264,48	454578,88	104262,04	454568,78	-1,45	-1,45	-1,45	10,39
		Polylijn	104259,59	454554,38	104258,99	454556,21	-1,36	-1,37	--	1,99
		Polylijn	104264,44	452732,02	104268,22	452717,08	-4,51	-4,77	--	15,48
		Polylijn	104236,63	453000,00	104264,44	452732,02	-4,87	-4,51	--	269,51
		Polylijn	104235,93	453006,97	104236,63	453000,00	-4,89	-4,87	--	7,01
		Polylijn	104318,38	454939,43	104321,75	455000,00	-1,87	-1,81	--	60,66
		Polylijn	104341,90	455209,30	104336,76	455146,60	-1,56	-1,73	--	63,97
		Polylijn	104283,30	455211,10	104287,42	455250,00	-1,03	-1,50	--	39,36
		Polylijn	104188,10	453523,10	104205,15	454380,09	-1,78	-1,76	--	863,42
		Polylijn	104299,37	455255,69	104287,42	455250,00	-0,58	-1,50	--	14,56
		Polylijn	104310,67	455250,00	104312,44	455270,91	-1,18	-0,93	--	33,26
		Polylijn	104809,93	446996,38	104764,78	447146,72	-3,70	-3,70	-3,70	217,72
		Polylijn	104061,80	448328,80	104241,65	448372,25	-2,44	-2,29	--	185,09
		Polylijn	104377,74	448308,54	104577,86	448368,86	-4,77	-4,97	--	209,08
		Polylijn	104326,60	452591,55	104383,45	452560,23	-3,70	-3,70	-3,70	89,43
		Polylijn	104330,08	448331,17	104327,01	448283,12	-4,48	-4,19	--	48,50
		Polylijn	104245,28	453138,23	104245,29	453139,58	-3,90	-3,84	--	1,35
		Polylijn	104251,89	453059,78	104245,28	453138,21	-4,17	-3,90	--	78,81

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2009

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	ISO H	Lengte
Polylijn	104224,00		453140,49	104223,78	453139,34	-4,64	-4,60	--		1,18
Polylijn	104224,97		453141,95	104224,01	453140,51	-4,67	-4,64	--		1,74
Polylijn	104412,74		448410,39	104564,72	448453,78	-4,20	-4,03	--		158,10
Polylijn	105464,95		447303,82	105451,71	447294,52	-1,85	-1,83	--		16,18
Polylijn	105482,75		447315,09	105472,10	447308,39	-2,07	-1,83	--		12,61
Polylijn	105435,78		447283,96	105451,71	447294,52	-2,28	-2,07	--		19,12
Polylijn	105482,75		447315,09	105491,86	447320,65	-2,07	-2,39	--		10,69
Polylijn	105464,95		447303,82	105472,10	447308,39	-1,85	-1,83	--		8,49
Polylijn	104788,77		446890,82	104680,54	446776,93	-3,00	-4,38	--		208,83
Polylijn	104770,89		446903,43	104737,52	446764,40	4,00	1,00	--		143,25
Polylijn	105501,21		447326,42	105491,86	447320,65	-2,31	-2,39	--		10,99
Polylijn	105493,82		447341,79	105484,70	447336,46	-1,61	-2,08	--		10,63
Polylijn	104412,22		450517,39	104416,00	450544,70	-3,50	-3,00	--		27,60
Polylijn	104407,10		450465,44	104408,96	450490,62	-4,00	-4,00	-4,00		25,25
Polylijn	104426,44		450603,62	104432,74	450630,61	-2,00	-1,48	--		27,75
Polylijn	104421,31		450576,42	104426,44	450603,62	-2,00	-2,00	--		27,75
Polylijn	104416,00		450544,70	104421,31	450576,42	-3,00	-2,50	--		32,22
Polylijn	104427,39		451033,80	104437,56	450919,35	-1,43	-1,45	--		116,44
Polylijn	104403,59		450923,85	104405,67	450800,59	-1,45	-1,32	--		125,86
Polylijn	104408,96		450490,62	104412,22	450517,39	-4,00	-3,50	--		26,98
Polylijn	104437,56		450919,35	104423,72	450801,05	-1,45	-1,32	--		126,27
Polylijn	104432,74		450630,61	104448,03	450700,00	-1,48	-1,38	--		71,10
Polylijn	104793,14		446999,42	104825,06	447136,56	4,00	3,40	--		145,37
Polylijn	104701,52		446899,08	104680,54	446776,93	-3,00	-4,38	--		124,09
Polylijn	104304,90		448143,60	104304,58	448136,04	-4,50	-4,50	-4,50		7,57
Polylijn	104305,79		448174,80	104304,91	448143,65	-4,50	-4,44	--		31,16
Polylijn	104724,60		446897,48	104737,52	446764,40	3,57	1,00	--		167,82
Polylijn	104063,70		448312,40	104068,56	448274,36	3,00	3,00	3,00		518,50
Polylijn	104344,11		448758,53	104333,89	448501,06	-4,95	-4,94	--		257,85
Polylijn	104449,62		449173,00	104447,08	449093,49	-5,00	-5,00	-5,00		79,55
Polylijn	104569,05		448435,61	104576,50	448398,34	3,00	3,00	3,00		501,44
Polylijn	105435,78		447283,96	105353,93	447229,08	-2,28	-2,17	--		98,60
Polylijn	104908,90		446988,43	104906,57	446987,86	-4,51	-4,54	--		2,45
Polylijn	104872,60		446994,68	104904,22	447001,21	-3,89	-4,13	--		32,31
Polylijn	104860,02		446977,88	104896,42	446985,79	-4,76	-4,23	--		37,28
Polylijn	104902,94		446986,58	104906,57	446987,86	-4,43	-4,54	--		4,04
Polylijn	104902,94		446986,58	104896,42	446985,79	-4,43	-4,23	--		6,59
Polylijn	104937,90		446995,85	104982,54	447011,64	-4,30	-4,08	--		47,35
Polylijn	104993,15		447033,50	104968,50	447021,90	-3,67	-3,55	--		27,25
Polylijn	104908,90		446988,43	104937,90	446995,85	-4,51	-4,30	--		29,97
Polylijn	104904,22		447001,21	104944,24	447012,92	-4,13	-3,66	--		41,75
Polylijn	105306,87		447218,92	105021,49	447047,50	-2,76	-3,59	--		333,03
Polylijn	104722,71		446912,88	104712,09	446908,94	-3,00	-3,00	-3,00		11,36
Polylijn	104770,89		446903,43	104724,63	446897,46	4,00	3,57	--		53,39
Polylijn	104712,09		446908,94	104707,65	446906,95	-3,00	-3,00	-3,00		4,88
Polylijn	104707,65		446906,95	104705,27	446905,61	-3,00	-3,00	-3,00		2,76
Polylijn	104681,81		447002,24	104685,67	447000,98	-4,11	-4,07	--		4,06
Polylijn	104838,16		446989,69	104872,60	446994,68	-4,12	-3,89	--		34,81
Polylijn	104944,24		447012,92	104968,50	447021,90	-3,66	-3,10	--		25,91
Polylijn	104791,27		446989,56	104799,81	446989,15	-3,70	-3,70	-3,70		8,55
Polylijn	104788,77		446890,82	104787,87	446903,54	-3,00	-3,00	-3,00		12,98
Polylijn	105306,87		447218,92	105322,24	447228,45	-2,76	-2,55	--		18,09
Polylijn	105097,82		447074,83	105122,62	447089,75	-3,62	-3,71	--		28,97
Polylijn	105458,72		447319,07	105476,17	447330,16	-1,96	-1,85	--		20,68
Polylijn	105000,00		447036,73	105021,49	447047,50	-3,74	-3,59	--		24,05
Polylijn	105484,70		447336,46	105476,17	447330,16	-2,08	-1,85	--		10,61
Polylijn	105097,82		447074,83	105056,90	447050,33	-3,62	-3,81	--		47,72
Polylijn	105038,70		447039,85	105023,40	447031,48	-3,73	-3,66	--		17,48
Polylijn	105023,40		447031,48	105008,24	447023,62	-3,66	-3,94	--		17,08
Polylijn	104308,56		448092,31	104281,74	447499,58	-5,20	-4,73	--		595,62
Polylijn	104347,02		448317,02	104363,41	448309,34	-4,44	-4,68	--		18,12
Polylijn	104298,24		447501,87	104315,47	448092,20	-5,06	-5,20	--		593,28
Polylijn	105343,65		447241,89	105322,24	447228,45	-2,57	-2,55	--		32,51
Polylijn	104993,15		447033,50	105000,00	447036,73	-3,67	-3,74	--		7,58
Polylijn	104994,60		447017,60	105000,00	447019,51	-4,02	-3,94	--		5,73
Polylijn	105056,90		447050,33	105038,70	447039,85	-3,81	-3,73	--		21,02
Polylijn	104990,87		447015,83	104994,60	447017,60	-3,62	-3,77	--		4,40
Polylijn	104989,28		447015,09	104990,87	447015,83	-3,49	-3,62	--		1,76
Polylijn	104989,28		447015,09	104982,54	447011,64	-3,49	-3,18	--		7,58
Polylijn	105000,00		447019,51	105008,24	447023,62	-3,94	-3,94	-3,94		9,21

Schoonderbeek en Partners Advies BV
Ingevoerde HOOGTELIJNEN

10220.R01
Bijlage 6.5

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaai - RMR-2009

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	ISO H	Lengte
0	Spooras R R L _L	Polylijn	97279,78	460942,14	96285,56	461496,33	-0,70	-0,70	-0,70	1138,26
0	Spooras _L_R_R	Polylijn	104467,22	459951,26	104010,39	460105,82	-1,30	-1,30	-1,30	495,62
0	Spooras _R_R _L_L	Polylijn	98622,62	460377,42	98382,26	460445,64	-1,40	-1,60	--	250,49
0	Spooras _L_R_R	Polylijn	104665,04	459675,84	104600,98	459780,38	-1,10	-1,10	-1,10	122,61
0	Spooras _L_R_R	Polylijn	104010,39	460105,82	103355,26	459991,80	-1,30	-1,40	--	665,03
0	Spooras _L_R_R	Polylijn	103355,26	459991,80	102865,49	459904,82	-1,40	-1,20	--	497,44
0	Spooras _R_R _L_L	Polylijn	96285,56	461496,33	95505,62	461930,92	-0,70	-0,80	--	892,86
0	Spooras _R_R _L_L	Polylijn	98382,26	460445,64	98094,69	460555,38	-1,70	-1,50	--	307,81
0	Spooras R R L L	Polylijn	99062,91	460296,16	98622,62	460377,42	-1,20	-1,40	--	447,73
0	Spooras _R_R _L_L	Polylijn	105348,66	460098,34	105011,48	460534,17	-0,30	-0,40	--	553,76
0	Spooras _R_R _L	Polylijn	95148,18	462133,48	94952,19	461789,23	-0,80	-0,40	--	396,14
0	Spooras R R L L	Polylijn	100340,42	460267,22	99861,06	460183,01	-1,20	-1,80	--	486,76
0	Spooras _L_R _L	Polylijn	101036,21	460391,14	100340,42	460267,22	-1,00	-1,20	--	706,74
0	Spooras _R_R _L	Polylijn	97940,51	460194,55	97771,61	460257,28	-1,60	-1,56	--	180,25
0	Spooras _L_R_R	Polylijn	95771,04	461295,84	94980,05	461736,62	-1,56	-1,00	--	911,15
0	Spooras _L_R_R	Polylijn	96194,82	461076,24	95771,04	461295,84	-1,23	-1,56	--	480,11
0	Spooras _R_R _L_L	Polylijn	97558,30	460341,68	97138,50	460572,03	-1,00	-1,48	--	479,23
0	Spooras _R_R _L_L	Polylijn	96203,50	461092,86	96142,58	461126,61	-0,70	-0,70	-0,70	69,65
0	Spooras R R L L	Polylijn	101564,59	460485,26	101278,43	460434,15	-0,80	-0,90	--	290,69
0	Spooras _R_R _L_L	Polylijn	101937,26	460551,80	101564,59	460485,26	-0,30	-0,80	--	378,57
0	Spooras _R_R _L_L	Polylijn	99365,58	460240,30	99062,91	460296,16	-1,10	-1,20	--	307,80
0	Spooras _R_R _L_L	Polylijn	99861,06	460183,01	99365,58	460240,30	-1,80	-1,10	--	501,02
0	Spooras R R L L	Polylijn	102425,13	460638,62	101937,26	460551,80	-0,60	-0,30	--	495,54
0	Spooras _R_R _L_L	Polylijn	104331,26	460880,22	103635,45	460853,61	-0,70	-0,70	-0,70	701,61
0	Spooras _R_R _L_L	Polylijn	105011,48	460534,17	104719,92	460742,00	-0,40	-0,50	--	359,27
0	Spooras R R L L	Polylijn	102820,33	460708,72	102425,13	460638,62	-1,20	-0,60	--	401,37
0	Spooras _L_R _L	Polylijn	103635,08	460853,51	102820,33	460708,72	-0,90	-1,20	--	827,53
0	Spooras _L_R_R	Polylijn	101428,07	459649,15	100835,03	459543,85	-1,60	-1,50	--	602,33
0	Spooras _R_R _L_L	Polylijn	104719,92	460742,00	104631,03	460785,82	-0,50	-0,50	-0,50	99,30
0	Spooras _R_R _L_L	Polylijn	104590,47	460803,44	104470,77	460845,52	-0,60	-0,60	-0,60	126,94
0	Spooras _L_R_R	Polylijn	101854,01	459725,49	101428,07	459649,15	-1,60	-1,60	-1,60	432,73
0	Spooras _L_R_R	Polylijn	102865,49	459904,82	102346,96	459812,88	-1,20	-1,60	--	526,65
0	Spooras R R L _L	Polylijn	104469,78	460847,27	104331,26	460880,22	-0,60	-0,70	--	142,46
0	Spooras _L_R_R	Polylijn	98526,20	459982,67	98431,91	460001,01	-1,56	-2,00	--	96,09
0	Spooras _L_R_R	Polylijn	98432,18	460001,02	97993,18	460157,42	-2,00	-1,59	--	466,31
0	Spooras L R R	Polylijn	104507,18	459911,13	104467,22	459951,26	-1,10	-1,30	--	56,70
0	Spooras _L_R_R	Polylijn	104600,98	459780,38	104507,18	459911,13	-1,10	-1,10	-1,10	161,63
0	Spooras _L_R_R	Polylijn	100342,33	459456,24	99710,19	459379,96	-1,50	-1,60	--	638,26
0	Spooras _R_R _L_L	Polylijn	98094,69	460555,38	97814,53	460659,75	-1,50	-1,40	--	298,97
0	Spooras _R_R _L_L	Polylijn	101278,43	460434,15	101036,21	460391,14	-0,90	-1,00	--	246,01
0	Spooras _R_R _L_L	Polylijn	97537,20	460797,41	97279,78	460942,14	-1,40	-0,70	--	295,32
0	Spooras _R_R _L_L	Polylijn	97814,53	460659,75	97537,20	460797,41	-1,40	-1,40	-1,40	310,05
0	Spooras _L_R_R	Polylijn	95267,06	461145,02	94751,20	461432,61	-1,60	-1,60	-1,60	590,61
0	Spooras L R R	Polylijn	97933,76	459758,94	97230,03	460048,75	-1,80	-1,80	-1,80	762,22
0	Spooras _L_R_R	Polylijn	99259,25	459445,76	98575,36	459573,10	-1,70	-1,70	-1,70	695,71
0	Spooras _L_R_R	Polylijn	95886,58	460800,52	95267,06	461145,02	-1,50	-1,60	--	708,86
0	Spooras L R R	Polylijn	96606,81	460396,92	95886,58	460800,52	-1,70	-1,70	-1,70	825,61
0	Spooras _R_R _L_L	Polylijn	95505,62	461930,92	95148,18	462133,48	0,70	-0,80	--	411,11
0	Spooras _R_R _L	Polylijn	94936,92	461760,63	94751,20	461432,61	-0,53	-1,60	--	376,95
0	Spooras _R_R _L_L	Polylijn	96142,58	461126,61	95359,84	461563,06	-0,70	-0,01	--	896,24
0	Spooras _R_R _L_L	Polylijn	95359,84	461563,06	95323,38	461584,78	-0,01	-1,12	--	43,15
0	Spooras _L_R_R	Polylijn	97230,03	460048,75	96606,81	460396,92	-1,80	-1,70	--	713,89
0	Spooras _L_R_R	Polylijn	100835,03	459543,85	100342,33	459456,24	-1,50	-1,50	-1,50	500,43
0	Spooras L R R	Polylijn	102345,33	459812,84	101854,01	459725,49	-1,60	-1,60	-1,60	499,02
0	Spooras _L_R_R	Polylijn	98575,36	459573,10	97933,76	459758,94	-1,70	-1,80	--	669,68
0	Spooras _L_R_R	Polylijn	99710,19	459379,96	99259,25	459445,76	-1,60	-1,70	--	456,37
0	Spooras R R L _L	Polylijn	95323,38	461584,78	95175,93	461664,48	-1,12	-1,35	--	167,88
0	Spooras L R R	Polylijn	97585,64	460306,18	97473,70	460362,90	-1,56	-1,69	--	125,71
0	Spooras _R_R _L_L	Polylijn	96498,17	460928,79	96415,84	460975,86	-0,70	-0,70	-0,70	94,85
0	Spooras _L_R_R	Polylijn	97993,18	460157,42	97738,97	460248,60	-1,59	-1,83	--	270,88
0	Spooras L R R	Polylijn	97738,97	460248,60	97585,64	460306,18	-1,83	-1,56	--	163,95
0	Spooras _L_R_R	Polylijn	96392,67	460965,98	96300,74	461018,39	-1,69	-1,23	--	105,88
0	Spooras _R_R _L_L	Polylijn	97138,50	460572,03	96498,17	460928,79	-1,48	-0,70	--	734,63
0	Spooras _R_R _L_L	Polylijn	95175,93	461664,48	94996,98	461764,10	-1,35	-1,00	--	205,29
0	Spooras _R_R _L_L	Polylijn	96415,84	460975,86	96308,57	461033,90	-0,70	-1,25	--	122,39
0	Spooras _L_R_R	Polylijn	97473,70	460362,90	96392,67	460965,98	-1,69	-1,66	--	1242,57
523_S	523_Breuklijn links	Polylijn	105479,18	459119,56	105003,88	459902,69	-0,64	-0,75	--	937,01
523 S	523_Breuklijn links	Polylijn	105454,90	459133,96	105471,66	459114,78	-0,64	-0,64	-0,64	67,12
Spoor	Spoor	Polylijn	105880,72	458780,49	105444,71	459163,33	1,58	-0,34	--	588,53
Spoor	Spoor	Polylijn	104403,44	450609,77	104418,75	451019,80	-0,84	-1,25	--	411,13

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslaaai - RMR-2009

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	ISO H	Lengte
Spoor	Spoor	Polylijn	104210,84	454416,51	104260,12	454871,71	-1,26	-0,20	--	459,05
Spoor	Spoor	Polylijn	105444,71	459163,33	105186,55	459584,74	-0,34	-0,37	--	494,20
Spoor	Spoor	Polylijn	105197,09	459553,60	105187,05	459566,60	-0,33	-0,34	--	16,43
Spoor	Spoor	Polylijn	105458,07	459105,23	104820,70	460158,96	-0,18	-0,10	--	1232,03
Spoor	Spoor	Polylijn	105186,55	459584,74	104808,12	460174,34	-0,37	-0,10	--	701,20
Spoor	Spoor	Polylijn	96010,49	461186,86	95423,37	461500,34	0,49	0,44	--	665,83
Spoor	Spoor	Polylijn	95768,17	461321,97	95220,74	461618,72	-0,03	1,08	--	622,86
Spoor	Spoor	Polylijn	100111,56	459824,11	100052,91	459809,64	0,53	0,80	--	60,41
Spoor	Spoor	Polylijn	103163,53	460363,43	95137,00	461674,13	-0,46	1,55	--	8504,78
Spoor	Spoor	Polylijn	96130,82	461124,35	96097,43	461138,39	0,60	0,60	0,60	36,22
Spoor	Spoor	Polylijn	107629,55	447966,50	104380,71	449998,56	1,06	-2,18	--	6517,05
Spoor	Spoor	Polylijn	104343,31	448885,48	105458,07	459105,23	-3,99	-0,18	--	10631,18
Spoor	Spoor	Polylijn	95898,73	461253,71	95845,12	461279,16	0,14	0,06	--	59,34
Spoor	Spoor	Polylijn	100476,16	459885,08	100416,55	459878,48	-0,33	-0,28	--	59,97
Spoor	Spoor	Polylijn	105244,60	459472,85	104779,49	460202,82	-0,28	-0,10	--	866,04
Spoor	Spoor	Polylijn	95137,00	461674,13	94447,51	462058,30	1,55	3,04	--	789,32
Spoor	Spoor	Polylijn	95423,75	461499,78	95215,41	461615,49	0,44	1,08	--	238,32
Spoor	Spoor	Polylijn	105373,53	459264,86	105348,22	459320,83	-0,19	-0,20	--	61,44
Spoor	Spoor	Polylijn	105186,18	459585,35	104801,48	460182,48	-0,70	-0,10	--	712,06
Spoor	Spoor	Polylijn	105212,15	459534,20	105197,51	459553,07	-0,32	-0,33	--	23,88
Spoor	Spoor	Polylijn	95220,74	461618,72	93747,16	462557,44	1,08	-0,50	--	1854,29
Spoor	Spoor	Polylijn	104860,31	460086,49	104837,10	460133,82	-0,10	-0,10	-0,10	52,72
Spoor	Spoor	Polylijn	104342,44	460471,51	103773,83	460549,24	-0,51	-0,44	--	587,51
Spoor	Spoor	Polylijn	95138,94	461677,63	94447,53	462058,57	1,55	3,04	--	789,46
Spoor	Spoor	Polylijn	95215,41	461615,49	93744,36	462559,00	1,08	-0,50	--	1857,97
Spoor	Spoor	Polylijn	105237,91	459501,21	105212,76	459533,52	-0,30	-0,32	--	40,94
Spoor	Spoor	Polylijn	105389,83	459228,24	105373,53	459264,86	-0,18	-0,19	--	40,08
Spoor	Spoor	Polylijn	104801,01	460182,86	103163,53	460363,43	-0,10	-0,46	--	1740,75
Spoor	Spoor	Polylijn	93698,41	462486,40	93560,25	462561,04	4,33	3,18	--	157,04
Spoor	Spoor	Polylijn	104808,12	460174,34	104783,87	460203,55	-0,10	-0,10	-0,10	37,97
1	SPOOR	Polylijn	103162,83	460367,37	95138,94	461677,63	-0,28	1,75	--	8501,74
3	Spooras _R _L _L	Polylijn	104520,80	450999,57	104521,10	451092,56	-3,00	-3,00	-3,00	93,14
3	Spooras R L L	Polylijn	104523,84	450905,95	104520,80	450999,57	-2,00	-3,00	--	93,78
3	Spooras _R _L _L	Polylijn	104521,10	451092,56	104520,67	451185,51	-4,50	-4,50	-4,50	92,96
3	Spooras _R _L _L	Polylijn	104515,28	451275,33	104506,23	451370,97	-5,00	-5,00	-5,00	96,07
3	Spooras R L L	Polylijn	104520,67	451185,51	104515,28	451275,33	-4,10	-4,10	-4,10	89,99
3	Spooras _R _L _L	Polylijn	104520,69	450813,36	104523,84	450905,95	-2,50	-2,50	-2,50	92,65
3	Spooras _R _L _L	Polylijn	104495,56	450395,37	104499,03	450490,58	-5,20	-5,20	-5,20	95,27
3	Spooras _R _L _L	Polylijn	104506,01	450618,24	104517,09	450721,42	-5,00	-5,00	-5,00	103,82
3	Spooras _R _L _L	Polylijn	104499,03	450490,58	104502,98	450594,85	-5,00	-5,00	-5,00	104,35
3	Spooras _R _L _L	Polylijn	104517,09	450721,42	104520,69	450813,36	-4,80	-2,50	--	92,04
3	Spooras _R _L _L	Polylijn	104484,27	450095,13	104485,62	450132,58	-5,60	-5,60	-5,60	37,47
3	Spooras _R _L _L	Polylijn	104481,95	450032,09	104484,27	450095,13	-6,10	-6,10	-6,10	63,08
3	Spooras R L L	Polylijn	104506,23	451370,97	104484,50	451590,43	-5,10	-5,10	-5,10	220,54
3	Spooras _R _L _L	Polylijn	104388,01	452582,26	104380,75	452656,97	-3,40	-3,40	-3,40	75,06
3	Spooras _R _L _L	Polylijn	104390,08	452560,89	104388,01	452582,26	-3,40	-3,40	-3,40	21,47
3	Spooras R L L	Polylijn	104380,75	452656,97	104380,09	452663,72	-3,20	-3,20	-3,20	6,78
3	Spooras _R _L _L	Polylijn	104380,09	452663,72	104372,27	452744,14	-5,30	-5,30	-5,30	80,80
3	Spooras _R _L _L	Polylijn	104311,74	453367,99	104309,71	453388,92	-4,00	-4,00	-4,00	21,03
3	Spooras _R _L _L	Polylijn	104316,93	453314,35	104311,74	453367,99	-4,00	-4,00	-4,00	53,89
3	Spooras _R _L _L	Polylijn	104372,27	452744,14	104364,13	452827,80	-5,20	-5,20	-5,20	84,06
3	Spooras _R _L _L	Polylijn	104397,34	452486,21	104390,08	452560,89	-5,50	-5,50	-5,50	75,03
3	Spooras _R _L _L	Polylijn	104444,70	451999,32	104436,54	452083,13	-4,70	-4,70	-4,70	84,21
3	Spooras R L L	Polylijn	104452,65	451917,49	104444,70	451999,32	-5,00	-5,00	-5,00	82,22
3	Spooras _R _L _L	Polylijn	104484,50	451590,43	104475,62	451683,24	-5,10	-5,10	-5,10	93,24
3	Spooras _R _L _L	Polylijn	104436,54	452083,13	104427,82	452172,69	-4,80	-4,80	-4,80	89,98
3	Spooras R L L	Polylijn	104405,66	452400,60	104397,34	452486,21	-5,30	-5,30	-5,30	86,01
3	Spooras R L L	Polylijn	104413,97	452314,99	104405,66	452400,60	-5,00	-5,00	-5,00	86,01
3	Spooras _R _L _L	Polylijn	104422,43	452227,75	104413,97	452314,99	-5,00	-5,00	-5,00	87,65
3	Spooras _R _L _L	Polylijn	104478,25	449933,31	104481,95	450032,09	-5,80	-5,80	-5,80	98,85
3	Spooras L R R	Polylijn	102909,95	453706,06	102901,35	453796,40	-2,20	-2,20	-2,20	90,75
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	102923,39	453569,03	102919,33	453610,47	-2,30	-2,30	-2,30	41,64
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	102919,33	453610,47	102909,95	453706,06	-2,10	-2,10	-2,10	96,05
3	Spooras _R _L _L	Polylijn	105434,37	447413,42	105169,94	447242,42	-5,20	-5,20	-5,20	314,97
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	105987,08	447888,84	105928,99	447831,15	2,50	2,50	2,50	81,88
3	Spooras _R _L _L	Polylijn	105456,88	447428,60	105434,37	447413,42	-4,00	-4,00	-4,00	27,15
3	Spooras _R _L _L	Polylijn	104454,09	449287,62	104458,02	449393,26	-4,90	-4,90	-4,90	105,71
3	Spooras R L L	Polylijn	104439,17	448883,60	104442,99	448979,83	-5,00	-5,00	-5,00	96,31
3	Spooras _R _L _L	Polylijn	104425,06	448503,45	104431,70	448680,73	-5,50	-5,50	-5,50	177,40
3	Spooras _R _L _L	Polylijn	104414,90	448219,84	104418,34	448318,07	-4,70	-4,70	-4,70	98,29

Schoonderbeek en Partners Advies BV
Ingevoerde HOOGTELIJNEN

10220.R01
Bijlage 6.7

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslaaui - RMR-2009

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	ISO H	Lengte
3	Spooras R L L	Polylijn	104442,99	448979,83	104447,08	449093,49	-5,00	-5,00	-5,00	113,73
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	102931,31	453487,77	102923,39	453569,03	-3,50	-3,50	-3,50	81,65
3	Spooras _R_L_L	Polylijn	104450,39	449189,89	104454,09	449287,62	-5,10	-5,10	-5,10	97,80
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	102941,08	453386,48	102931,31	453487,77	-4,50	-3,50	--	101,77
3	Spooras _R_L_L	Polylijn	104467,64	449652,95	104471,57	449756,40	-5,10	-5,10	-5,10	103,53
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	106167,32	447781,41	106113,24	447733,82	3,50	3,50	3,50	72,06
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	106244,71	447837,80	106208,96	447813,34	-0,70	-0,70	-0,70	43,32
3	Spooras _R_L_L	Polylijn	104472,33	449774,03	104473,91	449816,66	-5,50	-5,50	-5,50	42,66
3	Spooras R L L	Polylijn	104474,53	449833,19	104476,11	449875,78	-6,10	-6,10	-6,10	42,62
3	Spooras _R_L_L	Polylijn	104476,11	449875,78	104478,25	449933,31	-5,80	-5,80	-5,80	57,57
3	Spooras _R_L_L	Polylijn	104473,91	449816,66	104474,53	449833,19	-6,30	-6,30	-6,30	16,54
3	Spooras R L L	Polylijn	104464,11	449556,62	104467,52	449649,60	-5,10	-5,10	-5,10	93,04
3	Spooras _R_L_L	Polylijn	104460,88	449469,69	104464,11	449556,62	-5,20	-5,20	-5,20	86,99
3	Spooras _L_R_R_R	Polylijn	105928,99	447831,15	105878,12	447778,80	-1,50	-1,50	-1,50	73,00
3	Spooras _L_R_R_R	Polylijn	106061,23	447952,06	105987,08	447888,84	3,50	3,50	3,50	97,48
3	Spooras _L_R_R_R	Polylijn	106138,44	448006,91	106104,77	447984,26	-0,70	-0,70	-0,70	40,58
3	Spooras _L_R_R_R	Polylijn	106191,07	448038,95	106138,44	448006,91	-2,00	-2,00	-2,00	61,62
3	Spooras _L_R_R_R	Polylijn	106104,77	447984,26	106061,23	447952,06	1,00	1,00	1,00	54,16
3	Spooras R L L	Polylijn	104309,71	453388,92	104305,62	453431,42	-3,00	-3,00	-3,00	42,70
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	103079,91	455735,75	103086,14	455793,06	-1,80	-1,80	-1,80	57,65
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	103044,10	455405,48	103061,98	455570,46	-2,00	-2,00	-2,00	165,95
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	103026,05	455238,75	103044,10	455405,48	-2,00	-2,00	-2,00	167,70
3	Spooras L R R	Polylijn	103105,87	455974,83	103124,53	456146,65	-1,80	-1,80	-1,80	172,83
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104088,33	454213,85	104106,29	454379,15	-2,20	-2,20	-2,20	166,27
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	103176,56	456509,99	103234,74	456673,48	-1,80	-1,80	-1,80	173,72
3	Spooras L R R	Polylijn	103124,53	456146,65	103133,50	456231,16	-1,80	-1,80	-1,80	84,99
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104106,29	454379,15	104107,28	454388,72	-2,03	-1,95	--	9,62
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104125,08	454553,28	104141,19	454702,18	-2,00	-2,00	-2,00	149,77
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104141,19	454702,18	104159,26	454869,50	-1,80	-1,80	-1,80	168,29
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	102954,54	454580,20	102970,65	454729,10	-2,00	-2,00	-2,00	149,77
3	Spooras _R_L_L	Polylijn	105681,16	458907,76	105613,48	459029,24	0,00	-0,70	--	139,09
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	102988,72	454896,42	103007,30	455066,87	-1,70	-1,70	-1,70	171,46
3	Spooras L R R	Polylijn	102970,65	454729,10	102988,72	454896,42	-1,80	-1,80	-1,80	168,29
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104151,35	452948,04	104135,93	453106,75	-5,10	-5,10	-5,10	159,46
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104135,93	453106,75	104122,56	453245,74	-4,90	-4,90	-4,90	139,63
3	Spooras L R R	Polylijn	104111,62	453359,56	104101,85	453460,85	-4,50	-3,50	--	101,77
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104166,53	452791,79	104151,35	452948,04	-5,10	-5,10	-5,10	156,99
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	105577,97	458862,24	105569,53	458876,96	-0,73	-0,73	-0,73	16,97
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	105608,46	458801,64	105596,63	458827,16	-0,73	-0,73	-0,73	28,13
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	105441,14	459107,29	104882,20	460038,70	-1,44	-0,80	--	1087,57
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104071,89	453769,48	104066,35	453872,70	-2,30	-2,30	-2,30	103,40
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104066,35	453872,70	104065,42	453937,31	-2,10	-2,10	-2,10	64,62
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104071,74	454054,40	104088,33	454213,85	-2,20	-2,20	-2,20	160,31
3	Spooras L R R	Polylijn	104080,49	453769,14	104071,89	453769,48	-2,20	-2,20	-2,20	90,75
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104101,85	453460,85	104093,93	453542,11	-3,50	-3,50	-3,50	81,65
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104089,87	453583,55	104080,49	453679,14	-2,10	-2,10	-2,10	96,05
3	Spooras L R R	Polylijn	104093,93	453542,11	104089,87	453583,55	-2,30	-2,30	-2,30	41,64
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	105206,40	459351,22	104907,94	459822,63	-2,50	-2,50	-2,50	558,41
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	105079,75	457738,45	105147,30	457845,20	-1,80	-1,80	-1,80	126,33
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	105048,95	457689,62	105079,75	457738,45	-2,00	-2,00	-2,00	57,73
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	105242,67	457996,10	105346,86	458161,32	-1,50	-1,50	-1,50	195,33
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104974,34	457571,32	105048,95	457689,62	-2,00	-2,00	-2,00	139,86
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104665,52	457080,22	104671,74	457090,08	-1,94	-1,74	--	11,66
3	Spooras L R R	Polylijn	104769,27	457244,67	104773,43	457251,95	-1,93	-1,89	--	8,39
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104877,13	457417,11	104974,34	457571,32	2,00	2,00	2,00	182,29
3	Spooras L R R	Polylijn	102901,35	453796,40	102895,81	453899,62	-2,30	-2,30	-2,30	103,40
3	Spooras R L L	Polylijn	104266,67	453883,55	104266,26	453909,67	-2,10	-2,10	-2,10	26,12
3	Spooras R L L	Polylijn	104305,62	453431,42	104301,96	453469,20	-3,00	-2,00	--	37,97
3	Spooras _R_L_L	Polylijn	104266,26	453909,67	104266,08	453946,28	-2,00	-2,00	-2,00	36,62
3	Spooras _R_L_L	Polylijn	105613,48	459029,24	105587,20	459076,36	-0,70	-0,70	-0,70	53,95
3	Spooras R L	Polylijn	104314,67	454423,33	104332,42	454523,20	-2,20	-2,00	--	101,49
3	Spooras _R_L_L	Polylijn	104266,08	453946,28	104272,94	454057,30	-2,00	-2,00	-2,00	111,26
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104196,59	455211,83	104214,64	455378,56	-2,00	-2,00	-2,00	167,70
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	102895,81	453899,62	102894,88	453964,23	-2,10	-2,10	-2,10	64,62
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104214,64	455378,56	104232,52	455543,54	-2,00	-2,00	-2,00	165,95
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104159,26	454869,50	104177,84	455039,95	-1,70	-1,70	-1,70	171,46
3	Spooras _L_R_L	Polylijn	105587,20	459076,36	105540,70	459161,72	-0,70	-0,80	--	97,30
3	Spooras L R R	Polylijn	102917,79	454240,77	102935,75	454406,07	-2,20	-2,20	-2,20	166,27
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	102901,20	454081,32	102917,79	454240,77	-2,20	-2,20	-2,20	160,31
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104347,10	456483,07	104405,28	456646,56	-1,80	-1,80	-1,80	173,72

Schoonderbeek en Partners Advies BV
 Ingevoerde HOOGTELIJNEN

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2009

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	ISO H	Lengte
3	Spooras L R R	Polylijn	104405,28	456646,56	104456,88	456747,52	-1,70	-1,70	-1,70	113,42
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	104560,72	456914,41	104665,52	457080,22	-1,90	-1,90	-1,90	196,15
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	104295,07	456119,73	104304,04	456204,24	-1,80	-1,80	-1,80	84,99
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	104232,52	455543,54	104232,95	455547,57	-2,06	-2,07	--	4,05
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	104250,45	455708,83	104256,68	455766,14	-1,80	-1,80	-1,80	57,65
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	104276,41	455947,91	104295,07	456119,73	-1,80	-1,80	-1,80	172,83
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	104237,86	452059,49	104225,22	452189,09	-4,90	-4,90	-4,90	130,21
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	104225,22	452189,09	104211,24	452332,87	-4,80	-4,80	-4,80	144,46
3	Spooras L R R	Polylijn	105545,82	458510,75	105559,18	458600,64	-0,30	0,20	--	91,13
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	104266,35	451769,49	104259,10	451844,08	-4,50	-4,50	-4,50	74,94
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	104285,08	451576,94	104273,65	451694,39	-5,40	-5,40	-5,40	118,00
3	Spooras L R R	Polylijn	104273,65	451694,39	104266,35	451769,49	-5,00	-5,00	-5,00	75,45
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	104259,10	451844,08	104251,26	451923,25	-4,80	-4,80	-4,80	79,56
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	105535,56	458937,89	105498,48	459004,37	-1,46	-1,46	-1,46	76,12
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	105498,48	459004,37	105441,14	459107,29	-1,46	-1,44	--	118,04
3	Spooras _R _L _L	Polylijn	105602,67	458867,38	105579,73	458909,06	-1,14	-1,14	-1,14	47,58
3	Spooras _R _L _L	Polylijn	105560,31	458943,89	105499,70	459052,57	-0,80	-0,80	-0,80	124,44
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	105444,08	458924,73	105387,91	459025,44	-1,50	-1,50	-1,50	115,32
3	Spooras L R R	Polylijn	105387,91	459025,44	105360,30	459075,14	-1,50	-1,30	--	56,86
3	Spooras _R _L _L	Polylijn	105499,70	459052,57	105454,90	459133,96	-0,80	-0,64	--	92,93
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	104294,62	451480,16	104285,08	451576,94	-5,20	-5,20	-5,20	97,25
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	104316,13	450948,22	104316,67	450960,92	-2,27	-2,29	--	12,71
3	Spooras L R R	Polylijn	104314,78	450916,23	104316,13	450948,22	-2,20	-2,20	-2,20	32,02
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	104313,83	450891,04	104314,78	450916,23	-2,50	-2,50	-2,50	25,21
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	104308,61	450755,38	104311,87	450840,72	-4,50	-2,50	--	85,43
3	Spooras L R R	Polylijn	104305,60	450675,31	104308,61	450755,38	-4,50	-4,50	-4,50	80,13
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	104304,07	450634,96	104304,99	450659,14	-4,50	-4,50	-4,50	24,20
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	104304,99	450659,14	104305,60	450675,31	-4,00	-4,00	-4,00	16,18
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	104314,99	451278,78	104310,34	451324,94	-5,20	-5,20	-5,20	46,40
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	104318,58	451233,43	104314,99	451278,78	-4,20	-4,20	-4,20	45,49
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	104301,11	451414,82	104294,62	451480,16	-5,00	-5,00	-5,00	65,66
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	104321,95	451146,11	104320,98	451187,50	-5,10	-5,10	-5,10	41,40
3	Spooras L R R	Polylijn	104319,64	451034,95	104321,84	451109,57	-2,20	-2,20	-2,20	74,65
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	104320,98	451187,50	104318,58	451233,43	-4,50	-4,50	-4,50	45,99
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	104321,84	451109,57	104321,95	451146,11	-4,50	-4,50	-4,50	36,54
3	Spooras R L	Polylijn	105400,75	454003,55	105442,48	454369,58	-2,00	-2,00	-2,00	368,47
3	Spooras _R _L _L	Polylijn	105591,32	455764,89	105637,92	456194,91	-1,90	-1,90	-1,90	432,54
3	Spooras _R _L _L	Polylijn	105576,95	455632,67	105591,32	455764,89	-1,80	-1,80	-1,80	133,00
3	Spooras _R _L _L	Polylijn	105442,48	454369,58	105460,23	454469,45	-2,20	-2,00	--	101,49
3	Spooras _R _L _L	Polylijn	105394,48	453829,80	105394,07	453855,92	-2,10	-2,10	-2,10	26,12
3	Spooras _R _L _L	Polylijn	105394,07	453855,92	105393,89	453892,53	-2,00	-2,00	-2,00	36,62
3	Spooras _R _L _L	Polylijn	105393,89	453892,53	105400,75	454003,55	-2,00	-2,00	-2,00	111,26
3	Spooras _R _L _L	Polylijn	105429,77	453415,45	105419,76	453519,81	-2,00	-1,30	--	104,85
3	Spooras R L L	Polylijn	105560,56	455480,45	105576,95	455632,67	-1,40	-1,40	-1,40	153,10
3	Spooras _R _L _L	Polylijn	105509,49	455008,20	105560,56	455480,45	-1,80	-1,80	-1,80	475,00
3	Spooras _R _L _L	Polylijn	105419,76	453519,81	105394,48	453829,80	-1,30	-1,30	-1,30	311,12
3	Spooras L L L	Polylijn	105488,80	454812,23	105509,49	455008,20	-1,80	-1,80	-1,80	197,06
3	Spooras _R _L _L	Polylijn	105474,66	454604,35	105488,80	454812,23	-1,90	-1,90	-1,90	208,60
3	Spooras _R _L _L	Polylijn	105459,91	454469,49	105474,66	454604,35	-2,20	-1,50	--	135,71
3	Spooras _R _L _L	Polylijn	105433,43	453377,67	105429,77	453415,45	-3,00	-2,00	--	37,97
3	Spooras _R _L _L	Polylijn	105638,51	458441,68	105669,89	458580,34	-0,73	-0,73	-0,73	142,85
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	104178,77	452666,16	104166,53	452791,79	-4,90	-4,90	-4,90	126,22
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	104194,78	452502,34	104188,89	452562,40	-5,60	-5,60	-5,60	60,35
3	Spooras L R R	Polylijn	105549,52	458309,78	105566,52	458330,60	-1,34	-1,03	--	28,58
3	Spooras _R _L _L	Polylijn	105579,73	458909,06	105560,31	458943,89	-1,14	-0,80	--	39,93
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	105569,53	458876,96	105535,56	458937,89	-0,77	-1,46	--	69,83
3	Spooras L R R	Polylijn	105596,63	458827,16	105577,97	458862,24	-0,78	-0,73	--	39,74
3	Spooras L R R	Polylijn	102952,02	453272,66	102941,08	453386,48	-4,50	-4,50	-4,50	114,35
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	103062,40	455574,02	103079,91	455735,75	-1,90	-1,90	-1,90	162,68
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	103007,30	455066,87	103026,05	455238,75	-1,80	-1,80	-1,80	172,90
3	Spooras L R R	Polylijn	102894,88	453964,23	102901,20	454081,32	-2,20	-2,20	-2,20	117,29
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	104211,24	452332,87	104194,78	452502,34	-5,10	-5,10	-5,10	170,27
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	103086,14	455793,06	103105,87	455974,83	-1,80	-1,80	-1,80	182,84
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	102936,74	454415,64	102954,54	454580,20	-1,90	-1,90	-1,90	165,52
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	105075,07	446954,84	105045,44	446939,60	-4,50	-4,50	-4,50	33,33
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	105000,93	446920,27	104945,94	446902,58	-5,70	-5,70	-5,70	57,79
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	104945,94	446902,58	104868,57	446887,33	-5,50	-5,50	-5,50	78,92
3	Spooras L R R	Polylijn	105123,25	446982,30	105075,07	446954,84	-5,20	-5,20	-5,20	55,46
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	105308,27	447093,56	105288,11	447081,45	-3,50	-3,50	-3,50	23,52
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	105286,04	447080,20	105243,06	447054,33	-4,10	-4,10	-4,10	50,17

Schoonderbeek en Partners Advies BV
 Ingevoerde HOOGTELIJNEN

10220.R01
 Bijlage 6.9

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslaaai - RMR-2009

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	ISO H	Lengte
3	Spooras L R R	Polylijn	105197,25	447026,79	105123,25	446982,30	-5,50	-5,50	-5,50	86,34
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104383,74	447038,09	104379,47	447042,04	-5,69	-5,77	--	5,82
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104323,84	447103,45	104296,26	447138,26	-5,20	-5,20	-5,20	44,41
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104270,52	447178,03	104251,65	447213,63	-5,30	-5,30	-5,30	40,31
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104470,90	446972,21	104383,74	447038,09	-5,20	-5,20	-5,20	109,46
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104868,57	446887,33	104787,43	446881,61	-5,50	-5,60	--	81,53
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104656,64	446896,07	104600,51	446911,35	-3,50	-3,50	-3,50	58,20
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104600,51	446911,35	104568,08	446923,05	-5,20	-5,20	-5,20	34,48
3	Spooras L R R	Polylijn	105243,06	447054,33	105197,25	447026,79	-5,00	-5,00	-5,00	53,45
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	103148,70	456368,46	103176,56	456509,99	-1,80	-1,80	-1,80	144,35
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	103133,50	456231,16	103148,70	456368,46	-1,90	-1,90	-1,90	138,14
3	Spooras L R R	Polylijn	106079,34	447700,15	106056,01	447676,20	0,50	0,50	0,50	33,43
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	105346,86	458161,32	105404,61	458252,98	-1,70	-1,70	-1,70	108,34
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	106208,96	447813,34	106167,32	447781,41	2,50	2,50	2,50	52,48
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	106113,24	447733,82	106079,34	447700,15	2,80	2,80	2,80	47,78
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	106056,01	447676,20	106016,48	447635,00	-1,00	-1,00	-1,00	57,12
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	105487,89	447208,49	105450,18	447183,11	-3,50	-3,50	-3,50	45,46
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	105450,18	447183,11	105405,04	447152,98	-1,90	-1,90	-1,90	54,27
3	Spooras L R R	Polylijn	105360,03	447124,71	105308,27	447093,56	-1,90	-1,90	-1,90	60,41
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	105539,98	447243,57	105487,89	447208,49	-4,50	-4,50	-4,50	62,80
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	105961,83	447579,10	105672,62	447333,55	-2,30	-2,30	-2,30	379,90
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	105609,15	447290,18	105539,98	447243,57	-5,00	-5,00	-5,00	83,41
3	Spooras L R R	Polylijn	105633,21	447306,38	105609,15	447290,18	-4,80	-4,80	-4,80	29,01
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104246,65	449088,74	104251,01	449205,43	-5,60	-5,60	-5,60	116,77
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104251,01	449205,43	104254,22	449291,81	-5,40	-5,40	-5,40	86,44
3	Spooras L R R	Polylijn	104254,22	449291,81	104256,46	449352,26	-5,40	-5,40	-5,40	60,49
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104242,98	448990,49	104246,65	449088,74	-5,50	-5,50	-5,50	98,32
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104229,43	448631,02	104231,98	448697,55	-5,60	-5,60	-5,60	66,58
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104235,63	448793,60	104239,55	448898,67	-5,40	-5,40	-5,40	105,14
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104239,55	448898,67	104242,98	448990,49	-5,20	-5,20	-5,20	91,88
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104296,92	450438,69	104300,05	450525,06	-4,80	-4,80	-4,80	86,43
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104301,70	450570,02	104304,07	450634,96	-5,60	-5,60	-5,60	64,98
3	Spooras L R R	Polylijn	104300,05	450525,06	104301,70	450570,02	-5,00	-5,00	-5,00	44,99
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104291,55	450292,84	104293,30	450339,94	-5,60	-5,60	-5,60	47,13
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104260,43	449458,49	104264,22	449554,78	-5,60	-5,60	-5,60	96,37
3	Spooras L R R	Polylijn	104281,66	450027,48	104287,39	450181,34	-5,70	-5,70	-5,70	153,97
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104287,39	450181,34	104291,55	450292,84	-5,60	-5,60	-5,60	111,58
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104225,24	448517,81	104229,43	448631,02	-5,50	-5,50	-5,50	113,29
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104194,52	447390,56	104189,38	447466,74	-5,60	-5,60	-5,60	76,45
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104189,38	447466,74	104188,86	447507,76	-5,80	-5,80	-5,80	41,04
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104189,22	447539,72	104192,28	447621,66	-5,50	-5,50	-5,50	82,00
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104208,87	447324,53	104194,52	447390,56	-5,60	-5,60	-5,60	67,72
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104234,65	447255,92	104229,39	447268,37	-5,20	-5,20	-5,20	13,52
3	Spooras L R R	Polylijn	104251,65	447213,63	104238,68	447245,37	-4,80	-4,80	-4,80	34,32
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104238,68	447245,37	104234,65	447255,92	-5,20	-5,20	-5,20	11,29
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104205,53	447975,05	104209,78	448088,30	-5,70	-5,70	-5,70	113,33
3	Spooras L R R	Polylijn	104213,13	448178,89	104214,06	448203,73	-5,50	-5,50	-5,50	24,86
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104214,06	448203,73	104216,73	448281,34	-4,60	-4,60	-4,60	77,66
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104201,02	447855,12	104205,52	447974,76	-5,70	-5,70	-5,70	119,72
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104192,28	447621,66	104194,95	447693,11	-5,40	-5,40	-5,40	71,50
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104194,95	447693,11	104197,97	447773,89	-5,50	-5,50	-5,50	80,84
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104197,97	447773,89	104201,02	447855,12	-5,60	-5,60	-5,60	81,29
3	Spooras _R_L_L	Polylijn	104432,75	455534,20	104449,14	455686,42	-1,40	-1,40	-1,40	153,10
3	Spooras R L L	Polylijn	104475,62	451683,24	104470,83	451732,97	-4,50	-4,50	-4,50	49,96
3	Spooras _R_L_L	Polylijn	104493,77	450349,40	104495,56	450395,37	-4,01	-4,93	--	46,04
3	Spooras _R_L_L	Polylijn	104381,68	455061,95	104432,75	455534,20	-1,80	-1,80	-1,80	475,00
3	Spooras R L L	Polylijn	104470,81	451732,97	104463,59	451807,31	-4,50	-4,50	-4,50	74,69
3	Spooras R L L	Polylijn	104364,13	452827,80	104316,93	453314,35	-5,50	-5,50	-5,50	488,83
3	Spooras _R_L_L	Polylijn	104301,96	453469,20	104291,95	453573,56	-2,00	-1,30	--	104,85
3	Spooras _R_L_L	Polylijn	104463,31	451807,81	104452,65	451917,49	-5,10	-5,10	-5,10	110,20
3	Spooras R L L	Polylijn	104427,82	452172,69	104422,43	452227,75	-5,00	-5,00	-5,00	55,32
3	Spooras _R_L_L	Polylijn	104487,76	450191,12	104493,77	450349,40	-5,40	-5,40	-5,40	158,39
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	105544,73	458721,16	105497,51	458829,48	0,20	-0,80	--	118,54
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	105360,30	459075,14	105206,40	459351,22	-1,30	-1,80	--	316,15
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	105404,61	458252,98	105484,90	458380,68	-2,20	-2,20	-2,20	150,84
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	105484,90	458380,68	105545,82	458510,75	-0,30	-0,30	-0,30	144,22
3	Spooras _L_R_L	Polylijn	105508,08	447463,68	105456,88	447428,60	-3,20	-3,20	-3,20	62,06
3	Spooras R L L	Polylijn	104467,52	449649,60	104467,64	449652,95	-5,00	-5,00	-5,00	3,35
3	Spooras _R_L_L	Polylijn	104485,62	450132,58	104487,76	450191,12	-5,40	-5,40	-5,40	58,58
3	Spooras _R_L_L	Polylijn	104749,87	447083,11	104410,81	448121,14	-4,07	-4,90	--	1229,53

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslaaai - RMR-2009

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	ISO H	Lengte
3	Spooras R L L	Polylijn	104449,62	449173,00	104450,39	449189,89	-5,00	-5,00	-5,00	16,91
3	Spooras _R_L_L	Polylijn	104291,95	453573,56	104266,67	453883,55	-1,30	-1,30	-1,30	311,12
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104219,96	448372,17	104225,24	448517,81	-5,10	-5,10	-5,10	145,74
3	Spooras _R_L_L	Polylijn	104421,68	448412,83	104425,06	448503,45	-5,40	-5,40	-5,40	90,68
3	Spooras _R_L_L	Polylijn	105714,49	458386,14	105722,62	458817,78	-1,70	-0,50	--	442,00
3	Spooras _R_L_L	Polylijn	105722,62	458817,78	105692,73	458885,95	-0,80	0,00	--	74,58
3	Spooras _R_L_L	Polylijn	104410,81	448121,14	104414,90	448219,84	-4,90	-4,90	-4,90	98,83
3	Spooras _L_R_R_R	Polylijn	107009,23	448228,40	106737,88	448213,84	-1,50	-1,50	-1,50	272,51
3	Spooras L R R R	Polylijn	106737,88	448213,84	106713,30	448208,85	-1,50	-1,00	--	25,13
3	Spooras _L_R_R_R	Polylijn	107641,04	448065,96	107387,44	448138,85	-1,50	-1,50	-1,50	264,17
3	Spooras _L_R_R_R	Polylijn	107387,44	448138,85	107009,23	448228,40	-1,50	-1,50	-1,50	389,99
3	Spooras R L L	Polylijn	105320,46	457745,98	105714,49	458386,14	-1,70	-1,70	-1,70	752,09
3	Spooras _R_L_L	Polylijn	104360,99	454865,98	104381,68	455061,95	-1,80	-1,80	-1,80	197,06
3	Spooras _R_L_L	Polylijn	104502,98	450594,85	104506,01	450618,24	-5,00	-5,00	-5,00	23,59
3	Spooras _R_L_L	Polylijn	104332,10	454523,24	104346,85	454658,10	-2,20	-1,50	--	135,71
3	Spooras _R_L_L	Polylijn	104346,85	454658,10	104360,99	454865,98	-1,90	-1,90	-1,90	208,60
3	Spooras _R_L_L	Polylijn	105438,26	459366,26	105089,20	459938,19	-0,80	-0,80	-0,80	670,09
3	Spooras _R_L_L	Polylijn	104463,51	455818,64	104510,11	456248,66	-1,90	-1,90	-1,90	432,54
3	Spooras R L L	Polylijn	104993,32	457227,60	105320,46	457745,98	-1,80	-1,80	-1,80	612,98
3	Spooras _R_L_L	Polylijn	105540,70	459161,72	105438,26	459366,26	-0,80	-0,80	-0,80	240,08
3	Spooras _R_L_L	Polylijn	104449,14	455686,42	104463,51	455818,64	-1,80	-1,80	-1,80	133,00
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104188,86	447507,76	104189,22	447539,72	-5,50	-5,50	-5,50	31,98
3	Spooras L R R	Polylijn	104209,78	448088,30	104213,13	448178,89	-5,80	-5,80	-5,80	90,65
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	105405,04	447152,98	105360,03	447124,71	-1,80	-1,80	-1,80	53,15
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104296,26	447138,26	104270,52	447178,03	-5,30	-5,30	-5,30	47,47
3	Spooras L R R	Polylijn	104231,98	448697,55	104235,63	448793,60	-5,50	-5,50	-5,50	96,12
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104267,40	449639,72	104272,98	449790,62	-5,60	-5,60	-5,60	151,00
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104272,98	449790,62	104276,74	449892,27	-5,70	-5,70	-5,70	101,72
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104256,46	449352,26	104260,43	449458,49	-5,30	-5,30	-5,30	106,30
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104264,22	449554,78	104267,40	449639,72	-5,30	-5,30	-5,30	85,00
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	105672,62	447333,55	105633,21	447306,38	-2,00	-2,00	-2,00	47,87
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	106993,16	448028,61	106829,56	448025,11	-1,50	-1,50	-1,50	163,89
3	Spooras L R R	Polylijn	106769,72	448016,08	106705,61	448002,49	-1,50	-1,00	--	65,57
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	107608,20	447868,98	107328,68	447947,85	-1,50	-1,50	-1,50	290,79
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	107328,68	447947,85	106993,16	448028,61	-1,50	-1,50	-1,50	346,32
3	Spooras L R R	Polylijn	106548,87	447964,64	106488,74	447948,87	-0,60	-0,60	-0,60	62,17
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	106317,43	447880,71	106244,71	447837,80	-2,00	-2,00	-2,00	84,47
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	106016,48	447635,00	105961,83	447579,10	-2,00	-2,00	-2,00	78,20
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	106488,74	447948,87	106378,04	447909,86	0,00	0,00	0,00	117,50
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	106378,04	447909,86	106317,43	447880,71	-1,50	-1,50	-1,50	67,27
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	105045,44	446939,60	105000,93	446920,27	-5,50	-5,50	-5,50	48,56
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104316,67	450960,92	104319,64	451034,95	-2,40	-2,40	-2,40	74,09
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104256,68	455766,14	104276,41	455947,91	-1,80	-1,80	-1,80	182,84
3	Spooras L R R	Polylijn	104293,30	450339,94	104296,92	450438,69	-5,30	-5,30	-5,30	98,82
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104311,87	450840,72	104313,83	450891,04	-2,50	-2,50	-2,50	50,36
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104304,04	456204,24	104319,24	456341,54	-1,90	-1,90	-1,90	138,14
3	Spooras L R R	Polylijn	104773,43	457251,95	104877,13	457417,11	-1,90	-1,90	-1,90	195,03
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	105147,30	457845,20	105242,67	457996,10	-1,70	-1,70	-1,70	178,51
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104319,24	456341,54	104347,10	456483,07	-1,80	-1,80	-1,80	144,35
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104456,88	456747,52	104560,72	456914,41	-1,90	-1,90	-1,90	196,57
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104276,74	449892,27	104281,66	450027,48	-5,60	-5,60	-5,60	135,30
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104232,94	455547,10	104250,45	455708,83	-1,90	-1,90	-1,90	162,68
3	Spooras L R R	Polylijn	104310,34	451324,94	104301,11	451414,82	-5,20	-5,20	-5,20	90,36
3	Spooras L R R	Polylijn	104568,08	446923,05	104470,90	446972,21	-5,10	-5,10	-5,10	109,06
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104177,84	455039,95	104196,59	455211,83	-1,80	-1,80	-1,80	172,90
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104251,26	451923,25	104237,86	452059,49	-4,90	-4,90	-4,90	136,90
3	Spooras L R R	Polylijn	104065,42	453937,31	104071,74	454054,40	-2,20	-2,20	-2,20	117,29
3	Spooras L R R	Polylijn	104107,28	454388,72	104125,08	454553,28	-1,90	-1,90	-1,90	165,52
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104188,89	452562,40	104178,77	452666,16	-5,10	-5,10	-5,10	104,25
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	104122,56	453245,74	104111,62	453359,56	-4,50	-4,50	-4,50	114,35
3	Spooras L R R	Polylijn	105543,27	447361,54	105501,78	447326,50	-6,21	-4,86	--	58,76
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	105579,81	447389,02	105543,27	447361,54	-2,61	-6,21	--	50,66
3	Spooras _L_R_R_R	Polylijn	106025,29	447805,86	105930,97	447709,08	3,02	-1,74	--	136,61
3	Spooras _L_R_R_R	Polylijn	105930,97	447709,08	105576,63	447393,30	-1,74	-2,01	--	476,96
3	Spooras _R_L_L	Polylijn	105576,63	447393,30	105536,89	447366,30	-3,32	-3,24	--	53,42
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	106654,70	447990,25	106548,87	447964,64	-0,70	-0,70	-0,70	108,89
3	Spooras _L_R_R_R	Polylijn	106713,30	448208,85	106594,25	448181,23	-1,00	-1,00	-1,00	122,22
3	Spooras R L L	Polylijn	105536,89	447366,30	105493,82	447341,79	-3,24	-5,44	--	51,52
3	Spooras _L_R_R	Polylijn	106705,61	448002,49	106654,70	447990,25	-1,00	-1,00	-1,00	52,36
3	Spooras _L_R_R_R	Polylijn	106597,01	448081,69	106518,10	448076,82	-0,86	-0,76	--	85,76

Schoonderbeek en Partners Advies BV
 Ingevoerde HOOGTELIJNEN

10220.R01
 Bijlage 6.11

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2009

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	ISO	H	Lengte
3	Spooras L R R R	Polylijn	106447,53	448060,34	106345,99	448022,38	-0,46	0,00	--	--	108,50
3	Spooras _L _R _R _R	Polylijn	106731,95	448127,48	106716,11	448110,54	-1,50	-1,50	-1,50	--	31,42
3	Spooras _L _R _R _R	Polylijn	106716,11	448110,54	106597,01	448081,69	0,98	-0,86	--	--	143,00
3	Spooras _L _R _R _R	Polylijn	106518,10	448076,82	106447,53	448060,34	-0,76	-0,46	--	--	72,55
3	Spooras _L _R _R _R	Polylijn	106268,86	447986,65	106144,40	447894,50	-1,89	-0,01	--	--	164,28
3	Spooras _L _R _R _R	Polylijn	106144,40	447894,50	106025,29	447805,86	-0,01	3,02	--	--	158,68
3	Spooras _L _R _R _R	Polylijn	106345,99	448022,38	106306,79	447991,34	0,00	-2,14	--	--	57,26
3	Spooras _L _R _R _R	Polylijn	106306,79	447991,34	106268,86	447986,65	-2,14	-1,89	--	--	46,96
3	Spooras L R R _R	Polylijn	106594,25	448181,23	106501,25	448158,68	-0,90	-0,90	-0,90	--	95,70
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	105482,94	458204,20	105549,52	458309,78	-2,34	-1,34	--	--	125,17
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	105566,52	458330,60	105645,09	458560,55	-1,03	-0,50	--	--	246,93
3	Spooras L R R	Polylijn	105225,42	457796,43	105482,94	458204,20	-1,75	-1,70	--	--	489,53
3	Spooras _R _L _L	Polylijn	105241,22	457793,86	105635,36	458433,80	-1,70	-0,85	--	--	758,53
3	Spooras _R _L _L	Polylijn	105635,36	458433,80	105638,51	458441,68	-0,85	-0,73	--	--	8,49
3	Spooras _R _L _L	Polylijn	105632,00	458806,74	105602,67	458867,38	-0,73	-1,06	--	--	67,41
3	Spooras _R _L _L	Polylijn	105669,89	458580,34	105632,00	458806,74	-0,73	-0,73	-0,73	--	236,38
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	105645,09	458560,55	105638,72	458692,83	-0,50	-0,50	-0,50	--	133,10
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	105638,73	458693,16	105608,46	458801,64	-0,50	-0,73	--	--	126,79
3	Spooras R L L	Polylijn	104197,85	453518,60	104187,92	454067,29	-1,10	-1,65	--	--	564,44
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	104205,15	454380,09	104271,07	455024,28	-1,76	-1,72	--	--	650,24
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	105497,51	458829,48	105444,08	458924,73	-0,80	-1,50	--	--	109,22
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	105559,18	458600,64	105544,73	458721,16	0,20	0,20	0,20	--	121,86
3	dtm RGL.DXF	Polylijn	103657,10	460444,56	103079,20	460342,45	-2,30	-2,23	--	--	592,98
3	Spooras _R _L _L	Polylijn	104913,94	457275,27	105241,22	457793,86	-1,76	-1,70	--	--	613,24
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	104851,32	457202,80	105225,42	457796,43	-1,89	-1,75	--	--	701,71
3	Spooras L R R	Polylijn	104671,74	457090,08	104769,27	457244,67	-1,90	-1,90	-1,90	--	182,78
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	104750,29	457031,88	104851,32	457202,80	-1,74	-1,89	--	--	201,91
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	104379,47	447042,04	104323,84	447103,45	-5,50	-5,50	-5,50	--	83,06
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	104229,39	447268,37	104208,87	447324,53	-5,20	-5,20	-5,20	--	60,00
3	Spooras _R _L	Polylijn	104272,94	454057,30	104314,67	454423,33	-2,00	-2,00	-2,00	--	368,47
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	106829,56	448025,11	106769,72	448016,08	-1,50	-1,50	-1,50	--	60,53
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	106954,82	448116,15	106788,68	448105,28	-1,50	-1,50	-1,50	--	166,84
3	Spooras L R R	Polylijn	106449,16	448026,32	106337,68	447985,72	-0,15	0,00	--	--	118,70
3	Spooras _R _L _L	Polylijn	105169,94	447242,42	104835,78	447084,99	-5,24	-3,70	--	--	372,97
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	107295,45	448046,28	107131,52	448106,72	-1,50	-1,50	-1,50	--	185,93
3	Spooras R L L	Polylijn	104471,57	449756,40	104472,33	449774,03	-4,90	-4,90	-4,90	--	17,65
3	Spooras _L _R _R _R	Polylijn	106220,90	448055,58	106191,07	448038,95	-2,10	-2,10	-2,10	--	34,16
3	Spooras _L _R _R _R	Polylijn	105878,12	447778,80	105508,08	447463,68	-1,90	-1,90	-1,90	--	487,25
3	Spooras _L _R _R _R	Polylijn	106430,50	448139,60	106295,22	448091,58	0,00	0,00	0,00	--	143,67
3	Spooras _L _R _R _R	Polylijn	106295,22	448091,58	106220,90	448055,58	-1,80	-1,80	-1,80	--	82,61
3	Spooras _R _L _L	Polylijn	104431,70	448680,73	104439,17	448883,60	-5,40	-5,40	-5,40	--	203,01
3	Spooras _R _L _L	Polylijn	104458,02	449393,26	104460,88	449469,69	-5,00	-5,00	-5,00	--	76,48
3	Spooras _L _R _R _R	Polylijn	106501,25	448158,68	106430,50	448139,60	-0,70	-0,70	-0,70	--	73,29
3	Spooras L R R	Polylijn	104696,10	446888,76	104656,64	446896,07	-5,10	-5,10	-5,10	--	40,14
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	106337,68	447985,72	106309,78	447984,36	0,00	-0,81	--	--	33,23
3	Spooras _L _R _R _R	Polylijn	107133,59	448113,70	107119,94	448126,35	-1,50	-1,50	-1,50	--	22,58
3	Spooras L R R R	Polylijn	107119,94	448126,35	106982,81	448145,06	-1,50	-1,50	-1,50	--	138,51
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	106602,02	448076,47	106511,70	448040,09	-1,00	-0,76	--	--	103,94
3	Spooras _L _R _R _R	Polylijn	106982,81	448145,06	106731,95	448127,48	-1,50	-1,50	-1,50	--	252,14
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	107131,52	448106,72	106954,54	448116,04	-1,50	-1,50	-1,50	--	182,76
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	107518,67	447985,41	107295,75	448045,96	-1,50	-1,50	-1,50	--	231,47
3	Spooras _L _R _R _R	Polylijn	107369,55	448058,70	107133,59	448113,70	-1,50	-1,50	-1,50	--	250,81
3	Spooras L R R	Polylijn	106717,78	448102,77	106602,02	448076,47	-1,00	-1,00	-1,00	--	140,74
3	Spooras L R R R	Polylijn	107625,56	447988,94	107369,55	448058,70	-1,50	-1,50	-1,50	--	266,34
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	105937,24	447680,80	105586,22	447383,27	-1,74	-2,10	--	--	462,14
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	106148,75	447888,29	105937,24	447680,80	-0,73	-1,74	--	--	304,76
3	Spooras L R R	Polylijn	106788,68	448105,28	106717,78	448102,77	-1,50	-1,00	--	--	75,86
3	Spooras L R R	Polylijn	106277,24	447956,94	106148,75	447888,29	-1,89	-0,69	--	--	151,93
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	106511,70	448040,09	106449,16	448026,32	-0,76	-0,15	--	--	64,08
3	Spooras _L _R _R	Polylijn	106309,78	447984,36	106277,24	447956,94	-0,81	-1,89	--	--	49,22
5	GRONDWERK	Polylijn	96300,74	461018,39	96194,82	461076,24	-1,23	-1,23	--	--	122,30
7	GRONDWERK	Polylijn	100433,38	459871,12	100250,49	459839,01	-1,46	-0,90	--	--	185,69
10	GRONDWERK	Polylijn	96205,03	461074,68	95128,38	461658,66	0,25	0,83	--	--	1225,32
12	geluid2d3d.DXF _R	Polylijn	104472,40	447101,50	104393,96	447183,82	-4,09	-4,24	--	--	113,96
12	geluid2d3d.DXF _L	Polylijn	104473,36	447087,59	104381,86	447182,74	-4,08	-4,25	--	--	132,40
12	geluid2d3d.DXF _L	Polylijn	104625,42	447003,85	104473,36	447087,59	-3,71	-4,08	--	--	174,45
12	geluid2d3d.DXF _L	Polylijn	104381,86	447182,74	104327,22	447276,88	-4,25	-4,33	--	--	109,11
12	geluid2d3d.DXF _R	Polylijn	104393,96	447183,82	104301,40	447653,56	-4,24	-4,36	--	--	491,77
12	geluid2d3d.DXF _R	Polylijn	104629,11	447014,66	104472,40	447101,50	-3,72	-4,09	--	--	180,17
12	geluid2d3d.DXF _L	Polylijn	107562,46	447974,48	107132,70	448106,98	1,35	1,78	--	--	453,03

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslaaai - RMR-2009

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	ISO H	Lengte
12	geleid2d3d.DXF	R	106716,95	448110,48	106623,11	448088,48	6,60	8,03	--	96,49
12	geleid2d3d.DXF	L	106212,18	447925,46	106149,23	447888,96	2,41	2,07	--	75,79
12	geleid2d3d.DXF	R	107417,08	448041,01	107133,98	448113,21	1,57	1,76	--	297,42
12	geleid2d3d.DXF	L	104327,22	447276,88	104306,03	447334,92	-4,33	-4,34	--	61,85
12	geleid2d3d.DXF	R	104315,41	448092,67	104343,30	448758,59	-4,36	-4,34	--	667,73
12	geleid2d3d.DXF	L	104308,82	448092,80	104338,29	448979,07	-4,36	-4,34	--	888,45
12	geleid2d3d.DXF	R	105343,64	447234,18	104629,11	447014,66	-0,80	-3,72	--	780,67
12	geleid2d3d.DXF	R	105980,38	447751,42	105876,51	447647,69	1,06	0,37	--	146,84
12	geleid2d3d.DXF	L	106016,95	447764,96	105579,84	447389,26	1,21	0,13	--	582,55
12	geleid2d3d.DXF	R	105576,89	447393,38	105526,08	447358,74	0,12	0,04	--	62,17
12	geleid2d3d.DXF	R	105876,51	447647,69	105576,89	447393,38	0,37	0,13	--	393,79
12	geleid2d3d.DXF	L	106718,58	448103,30	106625,00	448082,54	6,58	8,03	--	96,24
12	geleid2d3d.DXF	R	106144,92	447894,47	105980,38	447751,42	2,07	1,06	--	222,57
12	geleid2d3d.DXF	L	106149,23	447888,96	106016,95	447764,96	2,07	1,21	--	184,14
12	geleid2d3d.DXF	L	105441,87	447292,68	105345,77	447231,32	-0,33	-0,80	--	115,12
12	geleid2d3d.DXF	R	105432,91	447297,73	105343,64	447234,18	-0,35	-0,80	--	111,22
12	geleid2d3d.DXF	L	105345,77	447231,32	104625,42	447003,85	-0,80	-3,71	--	790,52
12	geleid2d3d.DXF	R	107076,48	448130,07	106968,00	448138,81	2,02	2,72	--	108,91
12	geleid2d3d.DXF	L	105579,84	447389,26	105532,20	447354,24	0,12	0,04	--	60,76
12	geleid2d3d.DXF	R	105526,08	447358,74	105432,91	447297,73	0,04	-0,35	--	111,75
12	geleid2d3d.DXF	L	105532,20	447354,24	105441,87	447292,68	0,04	-0,33	--	109,34
12	geleid2d3d.DXF	L	107073,44	448111,52	106718,58	448103,30	2,02	5,84	--	358,76
12	geleid2d3d.DXF	L	104306,03	447334,92	104308,82	448092,80	-4,35	-4,36	--	761,85
12	geleid2d3d.DXF	L	106625,00	448082,54	106310,31	447985,03	7,79	2,95	--	332,16
12	geleid2d3d.DXF	R	106307,30	447991,24	106202,82	447940,09	2,95	2,41	--	120,12
12	geleid2d3d.DXF	R	106623,11	448088,48	106367,42	448021,69	7,79	3,62	--	269,72
12	geleid2d3d.DXF	R	106968,00	448138,81	106780,63	448123,91	2,72	4,31	--	190,81
12	geleid2d3d.DXF	R	106780,63	448123,91	106716,95	448110,48	4,31	5,84	--	66,81
12	geleid2d3d.DXF	L	107126,05	448108,37	107073,44	448111,52	1,80	2,02	--	56,77
12	geleid2d3d.DXF	R	104301,40	447653,56	104315,41	448092,67	-4,36	-4,36	-4,36	440,62
12	geleid2d3d.DXF	R	107127,43	448114,45	107076,48	448130,07	1,78	2,02	--	57,98
12	geleid2d3d.DXF	L	106310,31	447985,03	106212,18	447925,46	2,95	2,41	--	117,72
12	geleid2d3d.DXF	R	106367,42	448021,69	106307,30	447991,24	3,62	2,95	--	69,62
12	geleid2d3d.DXF	R	106202,82	447940,09	106144,92	447894,47	2,41	2,07	--	77,52
16	SPOOR	Polylijn	104932,87	460004,58	103162,83	460367,37	-0,05	-0,26	--	1972,90
22	geleid2d3d.DXF	L	105849,67	458790,07	105471,66	459114,78	1,09	-0,64	--	503,51
22	geleid2d3d.DXF	R	105853,67	458798,13	105479,18	459119,56	1,09	-0,64	--	498,62
24	Spooras _R _R	Polylijn	107626,36	447981,22	107641,04	448065,96	-1,50	-1,50	-1,50	86,02
24	Spooras _R _R	Polylijn	107608,20	447868,98	107620,50	447944,32	-1,50	-1,50	-1,50	76,34
49	dtm RGL.DXF _R _L _L	Polylijn	104678,86	456730,65	104840,01	456984,95	-1,90	-1,90	-1,90	301,07
49	dtm RGL.DXF _R _L _L	Polylijn	105637,92	456194,91	105806,67	456676,90	-1,80	-1,80	-1,80	516,86
49	dtm RGL.DXF _R _L _L	Polylijn	104755,99	457028,20	104913,94	457275,27	-1,67	-1,76	--	295,13
49	dtm RGL.DXF _R _L _L	Polylijn	104510,11	456248,66	104678,86	456730,65	-1,80	-1,80	-1,80	516,86
49	dtm RGL.DXF _R _L _L	Polylijn	104840,01	456984,95	104993,32	457227,60	-1,70	-1,70	-1,70	287,03
50	GRONDWERK	Polylijn	104958,06	459973,12	103777,23	460552,83	-0,63	-0,79	--	1403,18
58	GRONDWERK	Polylijn	97771,61	460257,28	97558,30	460341,68	-1,56	-1,00	--	229,66
59	GRONDWERK	Polylijn	103165,68	460373,74	97940,66	460194,52	-0,85	-1,60	--	5372,42
76	GRONDWERK	Polylijn	96308,60	461033,87	96203,50	461092,86	-1,25	-0,70	--	121,25
83	GRONDWERK	Polylijn	94980,05	461736,62	93888,54	462326,53	-0,67	0,27	--	1247,99
84	GRONDWERK	Polylijn	93964,92	462316,14	93894,82	462340,84	-0,32	0,29	--	78,29
85	GRONDWERK	Polylijn	93950,32	462323,03	93710,87	462463,36	-1,29	-0,22	--	281,48
86	GRONDWERK	Polylijn	94996,98	461764,10	93724,70	462488,02	-0,09	-0,32	--	1472,68
88	GRONDWERK	Polylijn	95127,93	461658,66	93740,22	462561,32	0,83	-1,25	--	1768,00
89	GRONDWERK	Polylijn	94039,15	462280,89	93714,92	462470,59	3,73	3,53	--	375,67
90	GRONDWERK	Polylijn	103925,56	460506,87	103161,96	460372,24	-0,80	-0,81	--	776,22
91	GRONDWERK	Polylijn	94038,49	462281,22	93950,32	462323,03	3,70	-1,28	--	97,71
92	GRONDWERK	Polylijn	95122,63	461668,86	93745,76	462558,22	1,02	-1,00	--	1747,36
93	GRONDWERK	Polylijn	94039,15	462280,89	93751,30	462555,12	3,73	-1,25	--	492,03
94	GRONDWERK	Polylijn	95129,24	461680,75	93717,74	462475,61	1,08	3,76	--	1620,08
95	GRONDWERK	Polylijn	95233,30	461630,82	93720,55	462480,62	0,83	3,53	--	1735,31
96	GRONDWERK	Polylijn	104826,53	460135,23	103164,10	460360,23	-0,40	-0,81	--	1789,30
98	GRONDWERK	Polylijn	104338,27	448979,22	104375,48	449958,81	-4,34	-2,70	--	984,52
99	GRONDWERK	Polylijn	104343,30	448758,59	104387,51	449987,95	-4,34	-2,58	--	1232,38
114	GRONDWERK	Polylijn	94042,95	462254,65	94041,81	462255,21	0,72	0,70	--	1,27
115	GRONDWERK	Polylijn	94143,17	462200,52	94070,94	462240,47	2,12	1,26	--	82,55
116	GRONDWERK	Polylijn	94408,77	462050,74	94149,02	462197,25	-0,69	2,15	--	298,24
117	GRONDWERK	Polylijn	93714,26	462463,39	93711,69	462464,83	0,21	0,23	--	2,95
118	GRONDWERK	Polylijn	93970,87	462313,45	93910,36	462349,29	-0,45	-0,67	--	70,33
119	GRONDWERK	Polylijn	93726,06	462486,24	93724,27	462487,25	0,12	0,13	--	2,06
120	GRONDWERK	Polylijn	94178,70	462223,83	93999,04	462326,60	2,18	-0,40	--	207,00

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaai - RMR-2009

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	ISO	H	Lengte
121	GRONDWERK	Polylijn	94201,01	462211,32	94193,89	462215,31	2,25	2,23	--	--	8,16
122	GRONDWERK	Polylijn	94241,27	462188,74	94229,91	462195,11	2,18	2,23	--	--	13,02
123	GRONDWERK	Polylijn	94445,56	462074,76	94266,11	462174,85	-0,97	1,93	--	--	205,50
126	GRONDWERK	Polylijn	94046,10	462254,23	94041,38	462256,52	0,88	0,78	--	--	5,25
127	GRONDWERK	Polylijn	94417,07	462047,26	94067,92	462243,19	-0,73	1,30	--	--	400,40
128	GRONDWERK	Polylijn	93712,25	462463,37	93711,20	462463,96	0,12	0,13	--	--	1,20
129	GRONDWERK	Polylijn	93962,12	462317,46	93912,27	462346,99	-0,61	-0,77	--	--	57,94
130	GRONDWERK	Polylijn	93727,58	462484,24	93723,78	462486,38	0,21	0,23	--	--	4,36
131	GRONDWERK	Polylijn	94200,83	462210,27	93992,97	462329,04	2,35	-0,36	--	--	239,43
132	GRONDWERK	Polylijn	94243,21	462186,51	94227,34	462195,41	2,27	2,33	--	--	18,20
133	GRONDWERK	Polylijn	94450,83	462070,68	94244,27	462185,91	-0,97	2,27	--	--	236,55
135	GRONDWERK	Polylijn	104337,34	449059,22	104371,85	449958,58	-4,95	-4,95	-4,95	--	904,59
136	GRONDWERK	Polylijn	104337,35	448988,92	104337,34	449059,22	-4,56	-4,95	--	--	70,95
137	GRONDWERK	Polylijn	95670,65	461372,71	95226,95	461620,34	-0,51	0,83	--	--	508,13
137	GRONDWERK	Polylijn	99965,45	459790,86	99883,76	459779,78	0,68	0,50	--	--	87,19
137	GRONDWERK	Polylijn	99883,76	459779,78	96205,03	461074,68	0,50	0,25	--	--	3953,08
137	GRONDWERK	Polylijn	95934,27	461225,64	95722,87	461337,74	-0,02	-0,43	--	--	239,48
137	GRONDWERK	Polylijn	103164,10	460360,23	99965,45	459790,86	-0,81	0,68	--	--	3253,94
137	GRONDWERK	Polylijn	104344,11	448758,53	104392,44	449988,13	-4,95	-4,95	-4,95	--	1237,02
139	GRONDWERK	Polylijn	103765,82	460480,28	103165,68	460373,74	-1,15	-0,85	--	--	612,27
142	dtm RGL.DXF	Polylijn	100001,97	459794,82	100226,32	459835,37	-1,20	-0,90	--	--	228,07
228	dtm RGL.DXF	Polylijn	99956,15	459785,47	100001,97	459794,82	-1,92	-1,20	--	--	46,89
295	dtm RGL.DXF	Polylijn	99261,20	459844,00	99201,50	459855,79	-1,27	-1,65	--	--	61,06
299	dtm RGL.DXF	Polylijn	99105,30	459875,12	98988,57	459896,67	-2,00	-2,06	--	--	118,83
302	dtm RGL.DXF	Polylijn	99201,50	459855,79	99117,38	459872,64	-1,65	-2,05	--	--	93,80
303	dtm RGL.DXF	Polylijn	99105,30	459875,12	99117,38	459872,64	-2,00	-2,05	--	--	12,33
309	dtm RGL.DXF	Polylijn	99397,33	459820,94	99479,92	459806,42	-2,03	-1,55	--	--	83,88
310	dtm RGL.DXF	Polylijn	99629,31	459780,43	99646,71	459777,33	-1,87	-1,80	--	--	21,44
311	dtm RGL.DXF	Polylijn	99746,67	459771,78	99907,32	459778,73	-2,02	-2,01	--	--	162,42
312	dtm RGL.DXF	Polylijn	99746,67	459771,78	99646,68	459777,34	-2,02	-1,80	--	--	100,47
313	dtm RGL.DXF	Polylijn	99352,13	459828,34	99397,33	459820,94	-1,97	-2,03	--	--	45,84
319	dtm RGL.DXF	Polylijn	99549,61	459793,03	99582,64	459787,34	-2,08	-2,23	--	--	33,52
325	dtm RGL.DXF	Polylijn	99582,64	459787,34	99629,31	459780,43	-2,23	-2,23	-2,23	--	47,44
327	dtm RGL.DXF	Polylijn	99352,13	459828,34	99261,20	459844,00	-1,97	-1,97	-1,97	--	93,27
329	dtm RGL.DXF	Polylijn	99479,92	459806,42	99549,61	459793,03	-2,03	-2,08	--	--	70,97
340	dtm RGL.DXF	Polylijn	99925,33	459781,26	99956,15	459785,47	-2,03	-1,92	--	--	31,11
341	dtm RGL.DXF	Polylijn	99907,32	459778,73	99925,33	459781,26	-2,01	-2,03	--	--	18,19
429	dtm RGL.DXF	Polylijn	102352,55	460212,14	102245,26	460192,36	-2,13	-2,20	--	--	109,51
430	dtm RGL.DXF	Polylijn	102228,45	460190,76	101957,92	460142,48	-2,24	-2,30	--	--	281,46
431	dtm RGL.DXF	Polylijn	101907,55	460133,68	101790,99	460112,72	-2,10	-2,01	--	--	123,54
439	dtm RGL.DXF	Polylijn	101749,67	460104,10	101785,84	460111,58	-2,31	-2,00	--	--	42,37
448	dtm RGL.DXF	Polylijn	101907,55	460133,68	101957,92	460142,48	-2,10	-2,30	--	--	51,13
451	dtm RGL.DXF	Polylijn	102228,45	460190,76	102245,26	460192,36	-2,24	-2,20	--	--	17,05
465	dtm RGL.DXF	Polylijn	102352,55	460212,26	102563,75	460247,71	-2,00	-2,12	--	--	214,42
467	dtm RGL.DXF	Polylijn	100793,47	459935,69	100692,20	459917,82	-1,70	-1,45	--	--	102,84
470	dtm RGL.DXF	Polylijn	102563,50	460247,71	102617,41	460256,95	-2,12	-1,80	--	--	58,56
620	dtm RGL.DXF	Polylijn	100692,20	459917,82	100483,80	459879,82	-1,57	-1,48	--	--	211,84
621	dtm RGL.DXF	Polylijn	100433,38	459871,12	100483,80	459879,82	-1,46	-1,48	--	--	51,17
625	dtm RGL.DXF	Polylijn	100904,08	459955,42	101075,82	459985,82	-2,06	-2,09	--	--	174,44
626	dtm RGL.DXF	Polylijn	100804,24	459937,62	100904,08	459955,42	1,80	-2,05	--	--	101,82
635	dtm RGL.DXF	Polylijn	100804,24	459937,62	100793,47	459935,69	1,80	1,70	--	--	10,94
643	dtm RGL.DXF	Polylijn	101394,91	460040,97	101586,79	460076,08	-2,39	-2,10	--	--	199,68
654	dtm RGL.DXF	Polylijn	101288,43	460022,35	101394,91	460040,97	-2,20	-2,09	--	--	113,77
656	dtm RGL.DXF	Polylijn	101075,82	459985,82	101288,54	460022,45	-2,28	-2,33	--	--	216,33
660	dtm RGL.DXF	Polylijn	101586,79	460076,08	101749,67	460104,10	-2,10	-2,31	--	--	165,32
665	dtm RGL.DXF	Polylijn	102617,41	460256,95	102985,07	460325,38	-2,24	-2,41	--	--	378,52
672	dtm RGL.DXF	Polylijn	101790,99	460112,72	101785,84	460111,58	-2,01	-2,00	--	--	5,27
693	dtm RGL.DXF	Polylijn	102985,07	460325,38	103079,20	460342,45	-2,18	-2,23	--	--	95,74
723	dtm RGL.DXF	Polylijn	100250,49	459839,01	100226,32	459835,37	-0,90	-0,90	-0,90	--	24,44
1018	dtm RGL.DXF _R _R	Polylijn	104197,15	453522,81	104211,48	454358,70	-0,72	-1,59	--	--	842,78
1018	dtm RGL.DXF R L	Polylijn	104194,69	453522,32	104205,34	454380,28	-0,72	-1,59	--	--	864,24
1018	dtm RGL.DXF _R _L	Polylijn	104201,90	453442,42	104194,69	453522,32	-0,89	-0,71	--	--	82,04
1018	dtm RGL.DXF _R _R	Polylijn	104205,67	453442,76	104197,15	453522,81	-0,89	-0,71	--	--	86,09
1018	dtm RGL.DXF _R _L	Polylijn	104205,34	454380,28	104301,01	455256,05	-1,59	-0,56	--	--	883,36
1018	dtm RGL.DXF _R _R	Polylijn	104303,59	455260,40	104345,35	455611,33	-0,55	0,23	--	--	361,43
1018	dtm RGL.DXF _R _R	Polylijn	104211,48	454358,70	104207,85	454375,37	-1,59	-1,59	-1,59	--	20,94
1018	dtm RGL.DXF _R _R	Polylijn	104207,85	454375,37	104303,18	455255,80	-1,59	-0,56	--	--	897,50
1018	dtm RGL.DXF R R	Polylijn	104390,32	450058,32	104399,26	450401,10	-2,44	-1,00	--	--	346,88
1018	dtm RGL.DXF _R _R	Polylijn	104399,26	450401,10	104236,89	453151,13	-1,00	-2,12	--	--	2762,94
1018	dtm RGL.DXF _R _L	Polylijn	104340,30	451985,02	104319,46	452164,56	-4,06	-3,55	--	--	181,20

Schoonderbeek en Partners Advies BV
Ingevoerde HOOGTELIJNEN

10220.R01
Bijlage 6.14

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaai - RMR-2009

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	ISO H	Lengte
1018	dtm RGL.DXF R L	Polylijn	104379,35	450058,37	104393,49	450401,18	-2,43	-1,00	--	344,63
1018	dtm RGL.DXF _R _L	Polylijn	104230,52	453150,58	104201,90	453442,42	-2,12	-0,89	--	294,50
1018	dtm RGL.DXF _R _R	Polylijn	104236,89	453151,13	104205,67	453442,76	-2,12	-0,89	--	297,57
1018	dtm RGL.DXF _R _L	Polylijn	104393,49	450401,18	104404,39	450774,18	-1,00	-1,29	--	375,19
1018	dtm RGL.DXF _R _L	Polylijn	104404,39	450774,32	104230,52	453150,72	-1,29	-2,12	--	2389,55
1018	dtm RGL.DXF _R _L	Polylijn	104752,58	457034,55	105478,16	458185,02	0,68	-0,18	--	1363,30
1018	dtm RGL.DXF _R _R	Polylijn	105483,29	458181,66	105569,29	458319,42	-0,18	-0,19	--	163,84
1018	dtm RGL.DXF _R _L	Polylijn	104502,02	456621,84	104750,45	457031,33	0,29	0,68	--	483,08
1018	dtm RGL.DXF R R	Polylijn	104757,71	457031,67	105483,29	458181,66	0,67	-0,18	--	1364,08
1018	dtm RGL.DXF _R _L	Polylijn	105583,59	458357,84	105631,15	458775,13	-0,16	-0,17	--	433,94
1018	dtm RGL.DXF _R _L	Polylijn	105631,15	458775,13	105147,01	459635,20	-0,17	-0,80	--	988,55
1018	dtm RGL.DXF R L	Polylijn	105478,16	458185,02	105583,59	458357,84	-0,18	-0,18	--	205,08
1018	dtm RGL.DXF _R _R	Polylijn	105569,29	458319,42	105637,81	458777,64	-0,16	-0,17	--	482,11
1018	dtm RGL.DXF _R _L	Polylijn	104339,78	455616,37	104342,01	455640,73	0,23	0,23	0,23	26,78
1018	dtm RGL.DXF _R _R	Polylijn	104347,17	455644,46	104401,52	456143,58	0,22	0,29	--	508,41
1018	dtm RGL.DXF _R _L	Polylijn	104301,25	455260,64	104339,34	455611,98	-0,55	0,23	--	356,45
1018	dtm RGL.DXF _R _R	Polylijn	104345,71	455615,61	104346,83	455640,20	0,23	0,22	--	28,73
1018	dtm RGL.DXF _R _R	Polylijn	104402,04	456147,88	104505,78	456615,55	0,29	0,29	--	486,65
1018	dtm RGL.DXF R R	Polylijn	104507,48	456619,08	104755,65	457028,09	0,29	0,67	--	482,38
1018	dtm RGL.DXF _R _L	Polylijn	104342,65	455644,95	104397,08	456144,10	0,23	0,28	--	505,13
1018	dtm RGL.DXF _R _L	Polylijn	104397,64	456148,37	104500,02	456618,18	0,28	0,29	--	488,06
1087	dtm RGL.DXF	Polylijn	107779,79	447957,40	107417,08	448041,01	0,32	2,05	--	374,25
1088	dtm RGL.DXF	Polylijn	107711,51	447940,50	107390,28	447979,36	0,76	0,00	--	326,53
1089	dtm RGL.DXF	Polylijn	107712,16	447946,50	107394,98	447984,83	0,73	2,92	--	319,50
1090	dtm RGL.DXF	Polylijn	107711,03	447936,52	107410,16	447972,90	0,77	2,86	--	303,07
1091	dtm RGL.DXF	Polylijn	107712,59	447951,50	107411,89	447986,80	0,75	2,85	--	302,78
1149	dtm RGL.DXF	Polylijn	104375,48	449958,81	104379,35	450058,37	-2,70	-2,43	--	99,65
1150	dtm RGL.DXF	Polylijn	104387,26	449987,95	104390,32	450058,32	-2,58	-2,44	--	70,47
1259	dtm RGL.DXF	Polylijn	107779,52	447951,52	107692,72	447958,89	0,14	0,84	--	87,15
1278	GRONDWERK	Polylijn	103161,96	460372,24	99964,82	459803,34	-0,83	0,67	--	3247,50
1278	GRONDWERK	Polylijn	99964,82	459803,34	99878,70	459791,77	0,67	0,42	--	87,12
1278	GRONDWERK	Polylijn	99878,70	459791,77	95233,30	461630,82	0,42	0,83	--	5059,38
1331	dtm RGL.DXF	Polylijn	107563,60	447974,03	107402,50	447994,01	1,71	2,71	--	162,35
1343	dtm RGL.DXF	Polylijn	104403,87	460459,72	104352,58	460476,61	-1,07	-1,32	--	54,01
1345	dtm RGL.DXF	Polylijn	104776,38	460221,68	104621,16	460354,14	-0,32	-1,77	--	204,55
1348	dtm RGL.DXF	Polylijn	103815,68	460489,26	103765,82	460480,28	-1,21	-1,15	--	50,66
1354	dtm RGL.DXF	Polylijn	104772,27	460200,16	104641,84	460313,48	-0,99	-1,70	--	173,08
1355	dtm RGL.DXF	Polylijn	104211,24	460520,62	103912,12	460514,74	-1,48	-1,36	--	301,03
1355	dtm RGL.DXF	Polylijn	104232,18	460515,03	104211,24	460520,62	-1,46	-1,48	--	21,70
1356	dtm RGL.DXF	Polylijn	103925,38	460507,27	103815,68	460489,26	-1,43	-1,21	--	111,19
1358	dtm RGL.DXF	Polylijn	104601,81	460341,75	104410,76	460437,12	-1,57	-2,28	--	214,07
1370	dtm RGL.DXF	Polylijn	104772,43	460200,00	104882,20	460038,70	-0,99	-0,80	--	195,57
1373	dtm RGL.DXF	Polylijn	104381,34	460447,30	104252,02	460482,88	-2,10	-2,33	--	134,27
1374	dtm RGL.DXF	Polylijn	104264,00	460505,36	104232,18	460515,03	-1,84	-1,46	--	33,26
1377	dtm RGL.DXF	Polylijn	103778,40	460466,02	103718,66	460456,10	-1,77	-2,05	--	60,71
1382	dtm RGL.DXF	Polylijn	104008,36	460499,58	103778,40	460466,02	-2,20	-1,77	--	232,74
1385	dtm RGL.DXF	Polylijn	103657,10	460444,56	103718,66	460456,10	-2,30	-2,05	--	62,64
1394	dtm RGL.DXF	Polylijn	104252,02	460482,88	104008,36	460499,58	-2,33	-2,20	--	244,95
1405	dtm RGL.DXF	Polylijn	104410,76	460437,12	104381,34	460447,30	-2,10	-2,10	--	31,14
1407	dtm RGL.DXF	Polylijn	104327,18	460485,37	104264,00	460505,36	-1,40	-1,64	--	66,27
1410	dtm RGL.DXF	Polylijn	104642,00	460313,32	104601,94	460341,75	-1,70	-1,57	--	49,13
1413	dtm RGL.DXF	Polylijn	104327,18	460485,37	104352,58	460476,61	-1,40	-1,32	--	26,87
1416	dtm RGL.DXF	Polylijn	104961,90	459972,88	105004,14	459901,97	-0,40	-0,75	--	89,01
1685	dtm RGL.DXF	Polylijn	104621,16	460354,14	104475,04	460433,72	-1,77	-0,85	--	166,67
1685	dtm RGL.DXF	Polylijn	104450,24	460443,04	104475,04	460433,72	-0,85	-0,85	-0,85	26,50
1694	dtm RGL.DXF	Polylijn	104776,38	460221,68	104823,04	460178,65	-0,32	-0,35	--	63,51
1703	dtm RGL.DXF	Polylijn	104450,24	460443,04	104403,87	460459,72	-0,85	-1,07	--	49,29
1728	dtm RGL.DXF	Polylijn	104961,90	459972,88	104823,04	460178,65	-0,40	-0,35	--	278,17

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2009

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
01.1	Woning, WG	104326,89	454854,34	-1,92	1,50	4,50	--	--	--	--
01.2	Woning, ZG	104331,35	454850,85	-1,92	1,50	4,50	--	--	--	--
01.3	Woning, OG	104337,00	454853,00	-1,92	1,50	4,50	--	--	--	--
02.1	Woning, WG	104327,59	454860,89	-1,93	1,50	4,50	--	--	--	--
02.2	Woning, NG	104332,79	454863,20	-1,94	1,50	4,50	--	--	--	--
02.3	Woning, OG	104337,72	454859,72	-1,93	1,50	4,50	--	--	--	--
03.1	Woning, WG	104327,82	454873,09	-1,94	1,50	4,50	--	--	--	--
03.2	Woning, ZG	104331,78	454869,60	-1,94	1,50	4,50	--	--	--	--
03.3	Woning, OG	104337,95	454871,84	-1,93	1,50	4,50	--	--	--	--
04.1	Woning, WG	104328,32	454879,03	-1,93	1,50	4,50	--	--	--	--
04.2	Woning, NG	104333,54	454881,69	-1,92	1,50	4,50	--	--	--	--
04.3	Woning, OG	104338,51	454878,44	-1,91	1,50	4,50	--	--	--	--
05.1	Woning, WG	104330,28	454946,74	-1,84	1,50	4,50	--	--	--	--
05.2	Woning, ZG	104334,28	454943,93	-1,84	1,50	4,50	--	--	--	--
05.3	Woning, OG	104340,53	454946,58	-1,82	1,50	4,50	--	--	--	--
06.1	Woning, WG	104331,02	454953,61	-1,84	1,50	4,50	--	--	--	--
06.2	Woning, NG	104336,00	454956,24	-1,82	1,50	4,50	--	--	--	--
06.3	Woning, OG	104341,19	454952,72	-1,82	1,50	4,50	--	--	--	--
07.1	Woning, WG	104331,24	454965,12	-1,83	1,50	4,50	--	--	--	--
07.2	Woning, ZG	104335,41	454962,64	-1,82	1,50	4,50	--	--	--	--
07.3	Woning, OG	104341,46	454964,66	-1,82	1,50	4,50	--	--	--	--
08.1	Woning, WG	104332,04	454972,57	-1,82	1,50	4,50	--	--	--	--
08.2	Woning, NG	104336,94	454974,75	-1,82	1,50	4,50	--	--	--	--
08.3	Woning, OG	104342,13	454970,94	-1,82	1,50	4,50	--	--	--	--
09.1	Woning, WG	104333,22	454983,64	-1,82	1,50	4,50	--	--	--	--
09.2	Woning, ZG	104337,16	454980,82	-1,82	1,50	4,50	--	--	--	--
09.3	Woning, OG	104343,48	454983,60	-1,82	1,50	4,50	--	--	--	--
10.1	Woning, WG	104334,04	454991,27	-1,82	1,50	4,50	--	--	--	--
10.2	Woning, NG	104338,42	454993,42	-1,82	1,50	4,50	--	--	--	--
10.3	Woning, OG	104344,14	454989,77	-1,82	1,50	4,50	--	--	--	--
11.1	Woning, WG	104335,24	455002,54	-1,82	1,50	4,50	--	--	--	--
11.2	Woning, ZG	104339,22	454999,44	-1,82	1,50	4,50	--	--	--	--
11.3	Woning, OG	104345,34	455001,08	-1,82	1,50	4,50	--	--	--	--
12.1	Woning, WG	104335,90	455008,65	-1,82	1,50	4,50	--	--	--	--
12.2	Woning, NG	104338,69	455011,77	-1,82	1,50	4,50	--	--	--	--
12.3	Woning, OG	104346,09	455008,01	-1,82	1,50	4,50	--	--	--	--
13.1	Woning, WG	104337,36	455027,04	-1,97	1,50	4,50	--	--	--	--
13.2	Woning, ZG	104340,02	455023,87	-1,93	1,50	4,50	--	--	--	--
13.3	Woning, OG	104347,52	455026,15	-1,83	1,50	4,50	--	--	--	--
14.1	Woning, WG	104338,11	455034,00	-1,88	1,50	4,50	--	--	--	--
14.2	Woning, NG	104341,17	455036,48	-1,88	1,50	4,50	--	--	--	--
14.3	Woning, OG	104348,22	455032,64	-1,92	1,50	4,50	--	--	--	--
15.1	Woning, WG	104342,73	455086,34	-1,83	1,50	4,50	--	--	--	--
15.2	Woning, ZG	104346,51	455083,20	-1,83	1,50	4,50	--	--	--	--
15.3	Woning, OG	104352,90	455085,51	-1,77	1,50	4,50	--	--	--	--
16.1	Woning, WG	104343,45	455093,12	-1,73	1,50	4,50	--	--	--	--
16.2	Woning, NG	104346,69	455095,91	-1,67	1,50	4,50	--	--	--	--
16.3	Woning, OG	104353,68	455092,81	-1,69	1,50	4,50	--	--	--	--
17.1	Woning, WG	104344,66	455104,37	-1,65	1,50	4,50	--	--	--	--
17.2	Woning, ZG	104346,95	455101,05	-1,67	1,50	4,50	--	--	--	--
17.3	Woning, OG	104354,75	455102,77	-1,74	1,50	4,50	--	--	--	--
18.1	Woning, WG	104345,33	455110,67	-1,65	1,50	4,50	--	--	--	--
18.2	Woning, NG	104349,06	455113,33	-1,75	1,50	4,50	--	--	--	--
18.3	Woning, OG	104355,42	455109,07	-1,78	1,50	4,50	--	--	--	--
19.1	Woning, NG	104351,42	455139,63	-1,96	1,50	4,50	--	--	--	--
19.2	Woning, WG	104348,00	455134,64	-1,83	1,50	4,50	--	--	--	--
19.3	Woning, ZG	104350,46	455129,47	-1,82	1,50	4,50	--	--	--	--
20.1	Woning, NG	104357,00	455139,03	-1,85	1,50	4,50	--	--	--	--
20.2	Woning, ZG	104356,40	455128,83	-1,91	1,50	4,50	--	--	--	--
21.1	Woning, NG	104362,94	455138,40	-1,70	1,50	4,50	--	--	--	--
21.2	Woning, OG	104364,83	455133,51	-1,71	1,50	4,50	--	--	--	--
21.3	Woning, ZG	104361,75	455128,26	-1,80	1,50	4,50	--	--	--	--
22.1	Woning, NG	104373,75	455137,23	-1,74	1,50	4,50	--	--	--	--
22.2	Woning, WG	104370,64	455132,88	-1,73	1,50	4,50	--	--	--	--
22.3	Woning, ZG	104373,86	455126,96	-1,75	1,50	4,50	--	--	--	--
23.1	Woning, NG	104379,78	455136,59	-1,76	1,50	4,50	--	--	--	--
23.2	Woning, ZG	104378,41	455126,48	-1,76	1,50	4,50	--	--	--	--
24.1	Woning, NG	104384,91	455136,04	-1,78	1,50	4,50	--	--	--	--
24.2	Woning, OG	104387,33	455130,38	-1,79	1,50	4,50	--	--	--	--
24.3	Woning, ZG	104384,06	455125,87	-1,78	1,50	4,50	--	--	--	--

Schoonderbeek en Partners Advies BV
 Ingevoerde REKENPUNTEN

10220.R01
 Bijlage 7.2

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2009

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
25.1	Woning, WG	104375,08	455102,05	-1,76	1,50	4,50	--	--	--	--
25.2	Woning, NG	104381,25	455104,58	-1,78	1,50	4,50	--	--	--	--
25.3	Woning, OG	104386,29	455101,57	-1,80	1,50	4,50	--	--	--	--
26.1	Woning, WG	104374,00	455091,92	-1,79	1,50	4,50	--	--	--	--
26.2	Woning, ZG	104377,52	455088,02	-1,78	1,50	4,50	--	--	--	--
26.3	Woning, OG	104385,05	455089,95	-1,80	1,50	4,50	--	--	--	--
27.1	Woning, WG	104371,49	455068,60	-1,81	1,50	4,50	--	--	--	--
27.2	Woning, ZG	104377,01	455063,19	-1,80	1,50	4,50	--	--	--	--
27.3	Woning, OG	104382,55	455066,71	-1,80	1,50	4,50	--	--	--	--
27.4	Woning, NG	104377,04	455071,89	-1,78	1,50	4,50	--	--	--	--
28.1	Woning, WG	104368,98	455031,54	-1,81	1,50	4,50	--	--	--	--
28.2	Woning, ZG	104374,35	455027,31	-1,80	1,50	4,50	--	--	--	--
28.3	Woning, OG	104380,18	455030,62	-1,80	1,50	4,50	--	--	--	--
28.4	Woning, NG	104374,78	455035,74	-1,80	1,50	4,50	--	--	--	--
29.1	Woning, WG	104366,84	455011,19	-1,81	1,50	4,50	--	--	--	--
29.2	Woning, NG	104372,41	455014,73	-1,80	1,50	4,50	--	--	--	--
29.3	Woning, OG	104377,99	455010,09	-1,80	1,50	4,50	--	--	--	--
30.1	Woning, WG	104365,74	455000,84	-1,81	1,50	4,50	--	--	--	--
30.2	Woning, ZG	104369,59	454998,07	-1,80	1,50	4,50	--	--	--	--
30.3	Woning, OG	104377,02	455001,00	-1,80	1,50	4,50	--	--	--	--
31.1	Woning, WG	104363,71	454981,91	-1,81	1,50	4,50	--	--	--	--
31.2	Woning, NG	104369,73	454984,92	-1,80	1,50	4,50	--	--	--	--
31.3	Woning, OG	104374,86	454980,75	-1,80	1,50	4,50	--	--	--	--
32.1	Woning, WG	104362,68	454972,21	-1,81	1,50	4,50	--	--	--	--
32.2	Woning, ZG	104368,13	454968,36	-1,80	1,50	4,50	--	--	--	--
32.3	Woning, OG	104373,80	454970,88	-1,80	1,50	4,50	--	--	--	--
33.1	Woning, WG	104360,60	454952,83	-1,81	1,50	4,50	--	--	--	--
33.2	Woning, NG	104367,00	454955,57	-1,80	1,50	4,50	--	--	--	--
33.3	Woning, OG	104371,73	454951,57	-1,80	1,50	4,50	--	--	--	--
34.1	Woning, WG	104359,57	454943,23	-1,81	1,50	4,50	--	--	--	--
34.2	Woning, ZG	104364,59	454938,87	-1,80	1,50	4,50	--	--	--	--
34.3	Woning, WG	104370,63	454941,26	-1,80	1,50	4,50	--	--	--	--
40.1	1 app./laag, lagen 2-5 - WG	104264,20	454753,34	-1,57	--	4,50	7,50	10,50	13,50	--
40.3	1 app./laag, lagen 2-5 - ZG	104271,73	454749,14	-1,61	--	4,50	7,50	10,50	13,50	--
40.4	1 app./laag, lagen 2-5 - NG	104265,81	454756,99	-1,57	--	4,50	7,50	10,50	13,50	--
41.1	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	104281,71	454746,40	-1,65	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50
41.3	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	104288,38	454752,98	-1,68	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50
42.1	1 app./laag, lagen 1-4 - OG	104291,76	454764,92	-1,73	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
42.2	1 app./laag, lagen 1-4 - NG	104287,34	454768,20	-1,73	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
43.1	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	104278,79	454773,47	-1,68	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50
43.3	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	104273,20	454776,73	-1,63	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50
43.5	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	104269,76	454768,73	-1,58	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50
50.1	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	104259,94	454713,10	-1,59	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50
50.3	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	104267,51	454708,64	-1,62	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50
51.1	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	104277,56	454705,90	-1,67	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50
51.2	1 app./laag, laag 7 - ZG	104278,10	454705,84	-1,67	19,50	--	--	--	--	--
51.3	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	104284,10	454712,48	-1,69	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50
51.4	1 app./laag, laag 7 - OG	104284,13	454712,79	-1,69	19,50	--	--	--	--	--
52.1	1 app./laag, lagen 1-5 - OG	104287,49	454724,51	-1,72	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
52.2	1 app./laag, lagen 1-5 - NG	104283,14	454727,71	-1,69	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
53.1	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	104274,51	454732,96	-1,64	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50
53.2	1 app./laag, laag 7 - OG	104274,47	454732,63	-1,64	19,50	--	--	--	--	--
53.3	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	104268,95	454736,24	-1,60	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50
53.4	1 app./laag, laag 7 - NG	104269,37	454736,19	-1,61	19,50	--	--	--	--	--
53.5	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	104265,49	454728,33	-1,59	--	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50
53.6	1 app./laag, laag 7 - WG	104265,46	454728,04	-1,60	19,50	--	--	--	--	--
50.4	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	104261,53	454716,50	-1,59	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50
60.1	1 app./laag, lagen 1-2 - WG	104336,27	454923,46	-1,85	1,50	4,50	--	--	--	--
60.2	1 app./laag, lagen 1-2 - NG	104338,50	454928,47	-1,84	1,50	4,50	--	--	--	--
60.3	1 app./laag, lagen 1-2 - OG	104351,11	454921,73	-1,81	1,50	4,50	--	--	--	--
61.1	1 app./laag, lagen 1-2 - WG	104334,95	454910,66	-1,75	1,50	4,50	--	--	--	--
61.2	1 app./laag, lagen 1-2 - ZG	104336,45	454906,73	-1,76	1,50	4,50	--	--	--	--
61.3	1 app./laag, lagen 1-2 - OG	104349,81	454909,11	-1,79	1,50	4,50	--	--	--	--
50.2	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	104261,19	454709,32	-1,60	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50
40.2	1 app./laag, lagen 2-5 - ZG	104265,30	454749,83	-1,58	--	4,50	7,50	10,50	13,50	--

Rapport: Resultatentabel
 Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01.1_A	Woning, WG	1,50	37	48	42	49
01.1_B	Woning, WG	4,50	39	50	44	52
01.2_A	Woning, ZG	1,50	34	44	39	46
01.2_B	Woning, ZG	4,50	36	46	41	48
01.3_A	Woning, OG	1,50	3	14	7	15
01.3_B	Woning, OG	4,50	6	18	11	19
02.1_A	Woning, WG	1,50	38	48	42	50
02.1_B	Woning, WG	4,50	40	51	44	52
02.2_A	Woning, NG	1,50	34	44	39	46
02.2_B	Woning, NG	4,50	36	47	41	48
02.3_A	Woning, OG	1,50	2	14	7	15
02.3_B	Woning, OG	4,50	6	18	11	19
03.1_A	Woning, WG	1,50	38	48	42	50
03.1_B	Woning, WG	4,50	40	51	44	52
03.2_A	Woning, ZG	1,50	34	45	39	46
03.2_B	Woning, ZG	4,50	36	47	41	48
03.3_A	Woning, OG	1,50	3	14	8	15
03.3_B	Woning, OG	4,50	9	19	13	21
04.1_A	Woning, WG	1,50	38	48	42	50
04.1_B	Woning, WG	4,50	40	51	45	52
04.2_A	Woning, NG	1,50	36	45	40	47
04.2_B	Woning, NG	4,50	37	47	42	49
04.3_A	Woning, OG	1,50	20	29	24	31
04.3_B	Woning, OG	4,50	21	30	25	32
05.1_A	Woning, WG	1,50	38	48	42	50
05.1_B	Woning, WG	4,50	40	50	45	52
05.2_A	Woning, ZG	1,50	35	45	39	47
05.2_B	Woning, ZG	4,50	37	47	41	49
05.3_A	Woning, OG	1,50	26	36	31	38
05.3_B	Woning, OG	4,50	28	37	32	39
06.1_A	Woning, WG	1,50	38	48	42	50
06.1_B	Woning, WG	4,50	40	50	44	52
06.2_A	Woning, NG	1,50	35	44	39	46
06.2_B	Woning, NG	4,50	37	46	41	48
06.3_A	Woning, OG	1,50	29	38	33	40
06.3_B	Woning, OG	4,50	30	39	34	41
07.1_A	Woning, WG	1,50	38	48	43	50
07.1_B	Woning, WG	4,50	40	50	45	52
07.2_A	Woning, ZG	1,50	35	45	40	47
07.2_B	Woning, ZG	4,50	37	47	41	49
07.3_A	Woning, OG	1,50	25	36	30	37
07.3_B	Woning, OG	4,50	27	37	31	39
08.1_A	Woning, WG	1,50	38	48	43	50
08.1_B	Woning, WG	4,50	40	50	45	52
08.2_A	Woning, NG	1,50	36	45	40	47
08.2_B	Woning, NG	4,50	37	47	42	49
08.3_A	Woning, OG	1,50	26	36	31	38
08.3_B	Woning, OG	4,50	28	38	32	40
09.1_A	Woning, WG	1,50	38	48	43	50
09.1_B	Woning, WG	4,50	40	50	45	52
09.2_A	Woning, ZG	1,50	35	45	39	47
09.2_B	Woning, ZG	4,50	37	47	41	48
09.3_A	Woning, OG	1,50	26	35	30	37
09.3_B	Woning, OG	4,50	27	37	31	39
10.1_A	Woning, WG	1,50	39	48	43	50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
10.1_B	Woning, WG	4,50	41	50	45	52
10.2_A	Woning, NG	1,50	36	45	40	47
10.2_B	Woning, NG	4,50	38	47	42	49
10.3_A	Woning, OG	1,50	26	35	30	37
10.3_B	Woning, OG	4,50	27	36	31	38
11.1_A	Woning, WG	1,50	39	48	43	50
11.1_B	Woning, WG	4,50	41	50	45	52
11.2_A	Woning, ZG	1,50	35	44	39	46
11.2_B	Woning, ZG	4,50	37	46	41	48
11.3_A	Woning, OG	1,50	26	35	30	37
11.3_B	Woning, OG	4,50	27	37	31	39
12.1_A	Woning, WG	1,50	39	48	43	50
12.1_B	Woning, WG	4,50	41	50	45	52
12.2_A	Woning, NG	1,50	37	46	41	48
12.2_B	Woning, NG	4,50	39	48	43	50
12.3_A	Woning, OG	1,50	29	38	33	40
12.3_B	Woning, OG	4,50	30	39	34	41
13.1_A	Woning, WG	1,50	39	48	43	50
13.1_B	Woning, WG	4,50	41	50	45	52
13.2_A	Woning, ZG	1,50	36	45	40	47
13.2_B	Woning, ZG	4,50	38	47	42	49
13.3_A	Woning, OG	1,50	29	37	33	40
13.3_B	Woning, OG	4,50	30	39	34	41
14.1_A	Woning, WG	1,50	39	48	43	51
14.1_B	Woning, WG	4,50	41	50	46	53
14.2_A	Woning, NG	1,50	37	45	41	48
14.2_B	Woning, NG	4,50	38	47	43	50
14.3_A	Woning, OG	1,50	27	36	31	38
14.3_B	Woning, OG	4,50	28	37	32	39
15.1_A	Woning, WG	1,50	40	49	44	51
15.1_B	Woning, WG	4,50	42	51	46	53
15.2_A	Woning, ZG	1,50	37	45	41	48
15.2_B	Woning, ZG	4,50	38	47	43	50
15.3_A	Woning, OG	1,50	28	37	32	39
15.3_B	Woning, OG	4,50	29	38	33	40
16.1_A	Woning, WG	1,50	40	49	44	51
16.1_B	Woning, WG	4,50	42	51	46	54
16.2_A	Woning, NG	1,50	38	46	42	49
16.2_B	Woning, NG	4,50	39	48	44	51
16.3_A	Woning, OG	1,50	29	38	33	40
16.3_B	Woning, OG	4,50	30	39	34	41
17.1_A	Woning, WG	1,50	40	49	45	52
17.1_B	Woning, WG	4,50	42	51	47	54
17.2_A	Woning, ZG	1,50	37	46	41	48
17.2_B	Woning, ZG	4,50	39	48	43	50
17.3_A	Woning, OG	1,50	27	36	31	38
17.3_B	Woning, OG	4,50	28	37	32	40
18.1_A	Woning, WG	1,50	41	49	45	52
18.1_B	Woning, WG	4,50	43	51	47	54
18.2_A	Woning, NG	1,50	38	46	42	49
18.2_B	Woning, NG	4,50	39	48	44	51
18.3_A	Woning, OG	1,50	26	35	30	37
18.3_B	Woning, OG	4,50	27	36	31	38
19.1_A	Woning, NG	1,50	38	47	42	49
19.1_B	Woning, NG	4,50	40	49	44	51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
19.2_A	Woning, WG	1,50	41	50	45	52
19.2_B	Woning, WG	4,50	43	52	47	54
19.3_A	Woning, ZG	1,50	37	46	41	48
19.3_B	Woning, ZG	4,50	39	48	43	50
20.1_A	Woning, NG	1,50	38	47	42	49
20.1_B	Woning, NG	4,50	39	48	43	50
20.2_A	Woning, ZG	1,50	37	45	41	48
20.2_B	Woning, ZG	4,50	38	47	43	50
21.1_A	Woning, NG	1,50	37	46	42	49
21.1_B	Woning, NG	4,50	39	47	43	50
21.2_A	Woning, OG	1,50	32	41	36	43
21.2_B	Woning, OG	4,50	33	42	37	44
21.3_A	Woning, ZG	1,50	36	45	40	47
21.3_B	Woning, ZG	4,50	38	47	42	49
22.1_A	Woning, NG	1,50	37	46	41	48
22.1_B	Woning, NG	4,50	38	47	42	49
22.2_A	Woning, WG	1,50	33	42	37	44
22.2_B	Woning, WG	4,50	34	43	38	45
22.3_A	Woning, ZG	1,50	35	43	39	46
22.3_B	Woning, ZG	4,50	36	45	40	47
23.1_A	Woning, NG	1,50	37	45	41	48
23.1_B	Woning, NG	4,50	37	46	41	48
23.2_A	Woning, ZG	1,50	34	43	38	45
23.2_B	Woning, ZG	4,50	35	44	39	47
24.1_A	Woning, NG	1,50	36	45	40	47
24.1_B	Woning, NG	4,50	37	46	41	48
24.2_A	Woning, OG	1,50	6	16	10	18
24.2_B	Woning, OG	4,50	7	18	12	19
24.3_A	Woning, ZG	1,50	33	42	37	44
24.3_B	Woning, ZG	4,50	34	43	39	46
25.1_A	Woning, WG	1,50	34	43	39	46
25.1_B	Woning, WG	4,50	36	45	40	47
25.2_A	Woning, NG	1,50	33	42	37	44
25.2_B	Woning, NG	4,50	34	43	38	45
25.3_A	Woning, OG	1,50	4	15	9	17
25.3_B	Woning, OG	4,50	7	18	12	19
26.1_A	Woning, WG	1,50	34	43	38	45
26.1_B	Woning, WG	4,50	35	44	39	46
26.2_A	Woning, ZG	1,50	30	39	35	42
26.2_B	Woning, ZG	4,50	32	41	36	43
26.3_A	Woning, OG	1,50	4	15	9	16
26.3_B	Woning, OG	4,50	7	18	12	19
27.1_A	Woning, WG	1,50	35	44	39	46
27.1_B	Woning, WG	4,50	36	45	40	47
27.2_A	Woning, ZG	1,50	32	41	36	43
27.2_B	Woning, ZG	4,50	33	42	37	44
27.3_A	Woning, OG	1,50	5	15	9	17
27.3_B	Woning, OG	4,50	6	17	11	18
27.4_A	Woning, NG	1,50	32	40	36	43
27.4_B	Woning, NG	4,50	33	42	37	44
28.1_A	Woning, WG	1,50	35	44	39	46
28.1_B	Woning, WG	4,50	36	45	40	47
28.2_A	Woning, ZG	1,50	30	39	34	41
28.2_B	Woning, ZG	4,50	31	40	35	42
28.3_A	Woning, OG	1,50	4	15	9	16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	28.3_B	Woning, OG	4,50	6	16	10	18
	28.4_A	Woning, NG	1,50	33	42	37	44
	28.4_B	Woning, NG	4,50	34	43	38	45
	29.1_A	Woning, WG	1,50	34	43	38	45
	29.1_B	Woning, WG	4,50	35	44	39	47
	29.2_A	Woning, NG	1,50	32	40	36	43
	29.2_B	Woning, NG	4,50	33	42	37	44
	29.3_A	Woning, OG	1,50	4	15	9	16
	29.3_B	Woning, OG	4,50	6	16	10	18
	30.1_A	Woning, WG	1,50	32	42	37	44
	30.1_B	Woning, WG	4,50	34	43	38	45
	30.2_A	Woning, ZG	1,50	29	38	33	40
	30.2_B	Woning, ZG	4,50	30	40	35	42
	30.3_A	Woning, OG	1,50	4	15	9	16
	30.3_B	Woning, OG	4,50	6	16	10	18
	31.1_A	Woning, WG	1,50	31	41	36	43
	31.1_B	Woning, WG	4,50	33	43	37	45
	31.2_A	Woning, NG	1,50	29	38	34	41
	31.2_B	Woning, NG	4,50	31	40	35	42
	31.3_A	Woning, OG	1,50	4	15	9	16
	31.3_B	Woning, OG	4,50	6	16	10	18
	32.1_A	Woning, WG	1,50	31	40	35	42
	32.1_B	Woning, WG	4,50	33	43	37	44
	32.2_A	Woning, ZG	1,50	28	38	32	39
	32.2_B	Woning, ZG	4,50	29	39	34	41
	32.3_A	Woning, OG	1,50	4	15	9	16
	32.3_B	Woning, OG	4,50	6	16	10	18
	33.1_A	Woning, WG	1,50	32	42	36	43
	33.1_B	Woning, WG	4,50	33	44	38	45
	33.2_A	Woning, NG	1,50	27	37	31	39
	33.2_B	Woning, NG	4,50	29	39	33	41
	33.3_A	Woning, OG	1,50	4	14	8	16
	33.3_B	Woning, OG	4,50	5	16	10	18
	34.1_A	Woning, WG	1,50	33	43	37	45
	34.1_B	Woning, WG	4,50	34	44	39	46
	34.2_A	Woning, ZG	1,50	32	41	36	43
	34.2_B	Woning, ZG	4,50	33	43	38	45
	34.3_A	Woning, WG	1,50	4	14	8	16
	34.3_B	Woning, WG	4,50	5	16	10	18
	40.1_B	1 app./laag, lagen 2-5 - WG	4,50	48	58	52	59
	40.1_C	1 app./laag, lagen 2-5 - WG	7,50	48	57	52	59
	40.1_D	1 app./laag, lagen 2-5 - WG	10,50	47	57	51	59
	40.1_E	1 app./laag, lagen 2-5 - WG	13,50	46	56	51	58
	40.2_B	1 app./laag, lagen 2-5 - ZG	4,50	42	53	47	54
	40.2_C	1 app./laag, lagen 2-5 - ZG	7,50	44	54	48	56
	40.2_D	1 app./laag, lagen 2-5 - ZG	10,50	43	53	48	55
	40.2_E	1 app./laag, lagen 2-5 - ZG	13,50	43	53	47	55
	40.3_B	1 app./laag, lagen 2-5 - ZG	4,50	35	47	40	48
	40.3_C	1 app./laag, lagen 2-5 - ZG	7,50	40	51	45	52
	40.3_D	1 app./laag, lagen 2-5 - ZG	10,50	42	52	46	54
	40.3_E	1 app./laag, lagen 2-5 - ZG	13,50	42	52	46	53
	40.4_B	1 app./laag, lagen 2-5 - NG	4,50	46	56	51	58
	40.4_C	1 app./laag, lagen 2-5 - NG	7,50	46	56	50	58
	40.4_D	1 app./laag, lagen 2-5 - NG	10,50	45	55	50	57
	40.4_E	1 app./laag, lagen 2-5 - NG	13,50	45	55	49	57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	41.1_A	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	1,50	26	37	31	38
	41.1_B	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	4,50	30	42	35	43
	41.1_C	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	7,50	34	46	39	47
	41.1_D	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	10,50	37	48	41	49
	41.1_E	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	13,50	38	49	42	50
	41.1_F	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	16,50	39	49	43	51
	41.3_A	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	1,50	30	40	34	42
	41.3_B	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	4,50	31	41	35	43
	41.3_C	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	7,50	32	41	36	43
	41.3_D	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	10,50	27	38	32	39
	41.3_E	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	13,50	28	38	32	40
	41.3_F	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	16,50	24	36	29	37
	42.1_A	1 app./laag, lagen 1-4 - OG	1,50	31	41	35	43
	42.1_B	1 app./laag, lagen 1-4 - OG	4,50	32	42	36	44
	42.1_C	1 app./laag, lagen 1-4 - OG	7,50	32	41	36	44
	42.1_D	1 app./laag, lagen 1-4 - OG	10,50	27	38	32	39
	42.2_A	1 app./laag, lagen 1-4 - NG	1,50	34	44	38	46
	42.2_B	1 app./laag, lagen 1-4 - NG	4,50	35	46	40	47
	42.2_C	1 app./laag, lagen 1-4 - NG	7,50	36	47	41	48
	42.2_D	1 app./laag, lagen 1-4 - NG	10,50	35	45	39	46
	43.1_A	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	1,50	30	41	35	42
	43.1_B	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	4,50	31	42	36	43
	43.1_C	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	7,50	32	43	37	45
	43.1_D	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	10,50	25	36	30	37
	43.1_E	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	13,50	27	38	31	39
	43.1_F	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	16,50	14	24	19	26
	43.3_A	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	1,50	42	52	46	54
	43.3_B	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	4,50	43	53	47	55
	43.3_C	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	7,50	43	53	47	54
	43.3_D	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	10,50	42	52	47	54
	43.3_E	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	13,50	42	52	46	54
	43.3_F	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	16,50	41	51	46	53
	43.5_A	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	1,50	46	56	50	58
	43.5_B	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	4,50	47	56	51	58
	43.5_C	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	7,50	46	56	51	58
	43.5_D	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	10,50	46	56	50	57
	43.5_E	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	13,50	45	55	50	57
	43.5_F	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	16,50	45	55	49	57
	50.1_A	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	1,50	48	57	52	60
	50.1_B	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	4,50	48	58	52	60
	50.1_C	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	7,50	47	57	52	59
	50.1_D	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	10,50	47	57	51	58
	50.1_E	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	13,50	46	56	50	58
	50.1_F	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	16,50	45	55	50	57
	50.2_A	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	1,50	44	54	49	56
	50.2_B	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	4,50	45	54	49	56
	50.2_C	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	7,50	44	54	48	56
	50.2_D	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	10,50	43	53	48	55
	50.2_E	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	13,50	43	53	47	55
	50.2_F	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	16,50	42	52	47	54
	50.3_A	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	1,50	42	51	46	53
	50.3_B	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	4,50	42	52	47	54
	50.3_C	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	7,50	42	52	47	54
	50.3_D	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	10,50	42	52	46	54
	50.3_E	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	13,50	41	52	46	53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	50.3_F	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	16,50	41	51	46	53
	50.4_A	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	1,50	46	55	50	57
	50.4_B	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	4,50	46	56	50	57
	50.4_C	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	7,50	46	56	50	57
	50.4_D	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	10,50	45	55	50	57
	50.4_E	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	13,50	45	55	49	57
	50.4_F	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	16,50	44	54	49	56
	51.1_A	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	1,50	38	48	42	49
	51.1_B	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	4,50	40	50	44	51
	51.1_C	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	7,50	40	50	44	51
	51.1_D	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	10,50	39	50	44	51
	51.1_E	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	13,50	39	50	44	51
	51.1_F	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	16,50	39	49	44	51
	51.2_A	1 app./laag, laag 7 - ZG	19,50	39	49	43	51
	51.3_A	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	1,50	28	38	32	40
	51.3_B	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	4,50	29	40	33	41
	51.3_C	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	7,50	30	40	34	42
	51.3_D	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	10,50	30	40	34	42
	51.3_E	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	13,50	30	40	34	42
	51.3_F	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	16,50	29	40	34	41
	51.4_A	1 app./laag, laag 7 - OG	19,50	29	40	33	41
	52.1_A	1 app./laag, lagen 1-5 - OG	1,50	28	39	33	40
	52.1_B	1 app./laag, lagen 1-5 - OG	4,50	29	40	34	41
	52.1_C	1 app./laag, lagen 1-5 - OG	7,50	29	40	34	41
	52.1_D	1 app./laag, lagen 1-5 - OG	10,50	29	40	34	41
	52.1_E	1 app./laag, lagen 1-5 - OG	13,50	29	40	34	42
	52.2_A	1 app./laag, lagen 1-5 - NG	1,50	26	37	31	38
	52.2_B	1 app./laag, lagen 1-5 - NG	4,50	28	39	32	40
	52.2_C	1 app./laag, lagen 1-5 - NG	7,50	30	41	35	42
	52.2_D	1 app./laag, lagen 1-5 - NG	10,50	30	41	35	42
	52.2_E	1 app./laag, lagen 1-5 - NG	13,50	31	42	36	44
	53.1_A	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	1,50	25	35	29	37
	53.1_B	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	4,50	26	36	30	38
	53.1_C	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	7,50	27	37	31	39
	53.1_D	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	10,50	21	32	26	33
	53.1_E	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	13,50	23	34	27	35
	53.1_F	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	16,50	20	31	25	33
	53.2_A	1 app./laag, laag 7 - OG	19,50	26	37	31	38
	53.3_A	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	1,50	27	37	31	39
	53.3_B	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	4,50	36	47	41	48
	53.3_C	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	7,50	41	51	45	53
	53.3_D	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	10,50	42	52	46	54
	53.3_E	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	13,50	41	52	46	53
	53.3_F	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	16,50	41	51	45	53
	53.4_A	1 app./laag, laag 7 - NG	19,50	40	51	45	52
	53.5_B	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	4,50	41	53	46	54
	53.5_C	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	7,50	46	56	50	58
	53.5_D	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	10,50	46	56	50	57
	53.5_E	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	13,50	45	55	50	57
	53.5_F	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	16,50	45	55	49	56
	53.6_A	1 app./laag, laag 7 - WG	19,50	44	54	49	56
	60.1_A	1 app./laag, lagen 1-2 - WG	1,50	37	47	42	49
	60.1_B	1 app./laag, lagen 1-2 - WG	4,50	39	49	44	51
	60.2_A	1 app./laag, lagen 1-2 - NG	1,50	34	44	39	46
	60.2_B	1 app./laag, lagen 1-2 - NG	4,50	36	45	40	47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
60.3_A	1 app./laag, lagen 1-2 - OG		1,50	7	17	11	18
60.3_B	1 app./laag, lagen 1-2 - OG		4,50	14	23	18	25
61.1_A	1 app./laag, lagen 1-2 - WG		1,50	38	48	42	49
61.1_B	1 app./laag, lagen 1-2 - WG		4,50	40	50	44	51
61.2_A	1 app./laag, lagen 1-2 - ZG		1,50	35	45	39	47
61.2_B	1 app./laag, lagen 1-2 - ZG		4,50	37	48	41	49
61.3_A	1 app./laag, lagen 1-2 - OG		1,50	6	16	10	18
61.3_B	1 app./laag, lagen 1-2 - OG		4,50	9	19	14	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeer - Jaar 2020
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 1 Laag Boskoop
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01.1_A	Woning, WG	1,50	29	27	20	30
01.1_B	Woning, WG	4,50	30	28	21	31
01.2_A	Woning, ZG	1,50	21	19	12	22
01.2_B	Woning, ZG	4,50	23	21	14	24
01.3_A	Woning, OG	1,50	26	25	17	27
01.3_B	Woning, OG	4,50	27	25	18	28
02.1_A	Woning, WG	1,50	28	27	19	29
02.1_B	Woning, WG	4,50	29	28	20	30
02.2_A	Woning, NG	1,50	26	24	17	27
02.2_B	Woning, NG	4,50	27	25	18	28
02.3_A	Woning, OG	1,50	26	24	17	27
02.3_B	Woning, OG	4,50	27	25	18	28
03.1_A	Woning, WG	1,50	29	27	20	30
03.1_B	Woning, WG	4,50	30	28	21	31
03.2_A	Woning, ZG	1,50	23	21	14	24
03.2_B	Woning, ZG	4,50	24	23	15	25
03.3_A	Woning, OG	1,50	23	22	14	24
03.3_B	Woning, OG	4,50	25	23	16	26
04.1_A	Woning, WG	1,50	28	27	19	29
04.1_B	Woning, WG	4,50	29	28	20	30
04.2_A	Woning, NG	1,50	29	27	20	30
04.2_B	Woning, NG	4,50	30	28	21	31
04.3_A	Woning, OG	1,50	22	20	13	23
04.3_B	Woning, OG	4,50	24	22	15	25
05.1_A	Woning, WG	1,50	30	29	21	32
05.1_B	Woning, WG	4,50	31	30	22	32
05.2_A	Woning, ZG	1,50	18	16	9	19
05.2_B	Woning, ZG	4,50	21	19	12	22
05.3_A	Woning, OG	1,50	24	22	15	25
05.3_B	Woning, OG	4,50	27	25	18	28
06.1_A	Woning, WG	1,50	30	28	21	31
06.1_B	Woning, WG	4,50	31	29	22	32
06.2_A	Woning, NG	1,50	27	25	18	28
06.2_B	Woning, NG	4,50	29	27	20	30
06.3_A	Woning, OG	1,50	24	22	15	25
06.3_B	Woning, OG	4,50	26	25	17	27
07.1_A	Woning, WG	1,50	32	30	23	33
07.1_B	Woning, WG	4,50	33	31	24	34
07.2_A	Woning, ZG	1,50	23	21	14	24
07.2_B	Woning, ZG	4,50	25	23	16	26
07.3_A	Woning, OG	1,50	22	20	13	23
07.3_B	Woning, OG	4,50	25	24	16	26
08.1_A	Woning, WG	1,50	32	31	23	33
08.1_B	Woning, WG	4,50	33	32	24	34
08.2_A	Woning, NG	1,50	29	27	20	30
08.2_B	Woning, NG	4,50	30	28	21	31
08.3_A	Woning, OG	1,50	25	23	16	26
08.3_B	Woning, OG	4,50	27	26	18	28
09.1_A	Woning, WG	1,50	33	31	24	34
09.1_B	Woning, WG	4,50	34	32	25	35
09.2_A	Woning, ZG	1,50	26	24	17	27
09.2_B	Woning, ZG	4,50	27	26	18	28
09.3_A	Woning, OG	1,50	27	25	18	28
09.3_B	Woning, OG	4,50	29	27	19	30
10.1_A	Woning, WG	1,50	33	31	24	34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeer - Jaar 2020
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 1 Laag Boskoop
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	10.1_B	Woning, WG	4,50	34	32	25	35
	10.2_A	Woning, NG	1,50	30	28	20	31
	10.2_B	Woning, NG	4,50	31	29	22	32
	10.3_A	Woning, OG	1,50	26	24	17	27
	10.3_B	Woning, OG	4,50	28	26	19	29
	11.1_A	Woning, WG	1,50	34	32	25	35
	11.1_B	Woning, WG	4,50	35	33	25	36
	11.2_A	Woning, ZG	1,50	26	24	17	27
	11.2_B	Woning, ZG	4,50	28	26	19	29
	11.3_A	Woning, OG	1,50	27	25	18	28
	11.3_B	Woning, OG	4,50	29	27	20	30
	12.1_A	Woning, WG	1,50	34	32	25	35
	12.1_B	Woning, WG	4,50	35	33	26	36
	12.2_A	Woning, NG	1,50	33	31	24	34
	12.2_B	Woning, NG	4,50	34	32	25	35
	12.3_A	Woning, OG	1,50	29	27	20	30
	12.3_B	Woning, OG	4,50	30	28	21	31
	13.1_A	Woning, WG	1,50	34	32	25	35
	13.1_B	Woning, WG	4,50	35	34	26	36
	13.2_A	Woning, ZG	1,50	23	21	14	24
	13.2_B	Woning, ZG	4,50	26	24	17	27
	13.3_A	Woning, OG	1,50	31	29	22	32
	13.3_B	Woning, OG	4,50	32	30	23	33
	14.1_A	Woning, WG	1,50	35	33	26	36
	14.1_B	Woning, WG	4,50	36	34	27	37
	14.2_A	Woning, NG	1,50	35	33	26	36
	14.2_B	Woning, NG	4,50	36	34	27	37
	14.3_A	Woning, OG	1,50	31	30	22	32
	14.3_B	Woning, OG	4,50	33	31	24	34
	15.1_A	Woning, WG	1,50	38	36	29	39
	15.1_B	Woning, WG	4,50	39	37	30	40
	15.2_A	Woning, ZG	1,50	25	23	16	26
	15.2_B	Woning, ZG	4,50	27	25	18	28
	15.3_A	Woning, OG	1,50	33	31	24	34
	15.3_B	Woning, OG	4,50	34	33	25	35
	16.1_A	Woning, WG	1,50	38	37	29	39
	16.1_B	Woning, WG	4,50	40	38	31	41
	16.2_A	Woning, NG	1,50	35	33	26	36
	16.2_B	Woning, NG	4,50	37	35	28	38
	16.3_A	Woning, OG	1,50	34	33	25	35
	16.3_B	Woning, OG	4,50	36	34	27	37
	17.1_A	Woning, WG	1,50	39	37	30	40
	17.1_B	Woning, WG	4,50	41	39	32	42
	17.2_A	Woning, ZG	1,50	30	28	21	31
	17.2_B	Woning, ZG	4,50	32	30	22	33
	17.3_A	Woning, OG	1,50	36	34	27	37
	17.3_B	Woning, OG	4,50	37	35	28	38
	18.1_A	Woning, WG	1,50	40	38	31	41
	18.1_B	Woning, WG	4,50	42	40	33	43
	18.2_A	Woning, NG	1,50	40	38	31	41
	18.2_B	Woning, NG	4,50	42	40	33	43
	18.3_A	Woning, OG	1,50	37	35	28	38
	18.3_B	Woning, OG	4,50	39	37	30	40
	19.1_A	Woning, NG	1,50	51	49	41	52
	19.1_B	Woning, NG	4,50	51	49	42	52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeer - Jaar 2020
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 1 Laag Boskoop
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	19.2_A	Woning, WG	1,50	45	43	36	46
	19.2_B	Woning, WG	4,50	46	44	37	47
	19.3_A	Woning, ZG	1,50	35	34	26	36
	19.3_B	Woning, ZG	4,50	37	35	28	38
	20.1_A	Woning, NG	1,50	51	49	41	52
	20.1_B	Woning, NG	4,50	51	49	42	52
	20.2_A	Woning, ZG	1,50	32	30	23	33
	20.2_B	Woning, ZG	4,50	34	32	25	35
	21.1_A	Woning, NG	1,50	51	49	42	52
	21.1_B	Woning, NG	4,50	51	49	42	52
	21.2_A	Woning, OG	1,50	45	43	36	46
	21.2_B	Woning, OG	4,50	46	44	37	47
	21.3_A	Woning, ZG	1,50	31	29	22	32
	21.3_B	Woning, ZG	4,50	33	31	24	34
	22.1_A	Woning, NG	1,50	51	49	42	52
	22.1_B	Woning, NG	4,50	51	49	42	52
	22.2_A	Woning, WG	1,50	46	45	37	47
	22.2_B	Woning, WG	4,50	48	46	38	49
	22.3_A	Woning, ZG	1,50	32	30	23	33
	22.3_B	Woning, ZG	4,50	33	32	24	34
	23.1_A	Woning, NG	1,50	51	49	42	52
	23.1_B	Woning, NG	4,50	51	49	42	52
	23.2_A	Woning, ZG	1,50	31	29	22	32
	23.2_B	Woning, ZG	4,50	32	31	23	33
	24.1_A	Woning, NG	1,50	50	49	41	51
	24.1_B	Woning, NG	4,50	51	49	42	52
	24.2_A	Woning, OG	1,50	44	43	35	45
	24.2_B	Woning, OG	4,50	46	44	37	47
	24.3_A	Woning, ZG	1,50	30	28	21	31
	24.3_B	Woning, ZG	4,50	31	29	22	32
	25.1_A	Woning, WG	1,50	36	34	27	37
	25.1_B	Woning, WG	4,50	37	35	28	38
	25.2_A	Woning, NG	1,50	39	38	30	41
	25.2_B	Woning, NG	4,50	41	39	32	42
	25.3_A	Woning, OG	1,50	39	37	30	40
	25.3_B	Woning, OG	4,50	40	39	31	41
	26.1_A	Woning, WG	1,50	34	32	25	35
	26.1_B	Woning, WG	4,50	36	34	27	37
	26.2_A	Woning, ZG	1,50	29	27	20	30
	26.2_B	Woning, ZG	4,50	30	28	21	31
	26.3_A	Woning, OG	1,50	37	35	28	38
	26.3_B	Woning, OG	4,50	39	37	30	40
	27.1_A	Woning, WG	1,50	31	29	22	32
	27.1_B	Woning, WG	4,50	33	31	24	34
	27.2_A	Woning, ZG	1,50	26	24	17	27
	27.2_B	Woning, ZG	4,50	28	26	18	29
	27.3_A	Woning, OG	1,50	35	33	26	36
	27.3_B	Woning, OG	4,50	36	35	27	37
	27.4_A	Woning, NG	1,50	35	33	26	36
	27.4_B	Woning, NG	4,50	36	34	27	37
	28.1_A	Woning, WG	1,50	31	29	22	32
	28.1_B	Woning, WG	4,50	32	30	23	33
	28.2_A	Woning, ZG	1,50	26	24	17	27
	28.2_B	Woning, ZG	4,50	27	26	18	28
	28.3_A	Woning, OG	1,50	33	31	24	34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeer - Jaar 2020
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 1 Laag Boskoop
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	28.3_B	Woning, OG	4,50	34	32	25	35
	28.4_A	Woning, NG	1,50	34	32	25	35
	28.4_B	Woning, NG	4,50	35	33	26	36
	29.1_A	Woning, WG	1,50	29	27	20	30
	29.1_B	Woning, WG	4,50	31	29	22	32
	29.2_A	Woning, NG	1,50	32	30	23	33
	29.2_B	Woning, NG	4,50	33	31	24	34
	29.3_A	Woning, OG	1,50	32	30	23	33
	29.3_B	Woning, OG	4,50	33	31	24	34
	30.1_A	Woning, WG	1,50	28	26	19	29
	30.1_B	Woning, WG	4,50	30	28	21	31
	30.2_A	Woning, ZG	1,50	25	23	16	26
	30.2_B	Woning, ZG	4,50	26	24	17	27
	30.3_A	Woning, OG	1,50	32	30	22	33
	30.3_B	Woning, OG	4,50	32	31	23	33
	31.1_A	Woning, WG	1,50	26	24	17	27
	31.1_B	Woning, WG	4,50	29	27	20	30
	31.2_A	Woning, NG	1,50	30	29	21	31
	31.2_B	Woning, NG	4,50	32	30	23	33
	31.3_A	Woning, OG	1,50	31	29	22	32
	31.3_B	Woning, OG	4,50	31	30	22	32
	32.1_A	Woning, WG	1,50	26	24	17	27
	32.1_B	Woning, WG	4,50	29	27	20	30
	32.2_A	Woning, ZG	1,50	24	22	15	25
	32.2_B	Woning, ZG	4,50	26	24	17	27
	32.3_A	Woning, OG	1,50	30	28	21	31
	32.3_B	Woning, OG	4,50	31	29	22	32
	33.1_A	Woning, WG	1,50	24	22	15	25
	33.1_B	Woning, WG	4,50	27	26	18	28
	33.2_A	Woning, NG	1,50	29	27	20	30
	33.2_B	Woning, NG	4,50	30	28	21	31
	33.3_A	Woning, OG	1,50	29	28	20	31
	33.3_B	Woning, OG	4,50	30	28	21	31
	34.1_A	Woning, WG	1,50	24	22	15	25
	34.1_B	Woning, WG	4,50	27	26	18	28
	34.2_A	Woning, ZG	1,50	21	19	12	22
	34.2_B	Woning, ZG	4,50	24	22	15	25
	34.3_A	Woning, WG	1,50	29	27	20	30
	34.3_B	Woning, WG	4,50	30	28	21	31
	40.1_B	1 app./laag, lagen 2-5 - WG	4,50	26	24	17	27
	40.1_C	1 app./laag, lagen 2-5 - WG	7,50	27	25	18	28
	40.1_D	1 app./laag, lagen 2-5 - WG	10,50	27	25	18	28
	40.1_E	1 app./laag, lagen 2-5 - WG	13,50	27	25	18	28
	40.2_B	1 app./laag, lagen 2-5 - ZG	4,50	13	11	4	14
	40.2_C	1 app./laag, lagen 2-5 - ZG	7,50	14	12	5	15
	40.2_D	1 app./laag, lagen 2-5 - ZG	10,50	17	15	8	18
	40.2_E	1 app./laag, lagen 2-5 - ZG	13,50	17	16	8	18
	40.3_B	1 app./laag, lagen 2-5 - ZG	4,50	12	10	3	13
	40.3_C	1 app./laag, lagen 2-5 - ZG	7,50	15	13	6	16
	40.3_D	1 app./laag, lagen 2-5 - ZG	10,50	19	17	10	20
	40.3_E	1 app./laag, lagen 2-5 - ZG	13,50	20	18	11	21
	40.4_B	1 app./laag, lagen 2-5 - NG	4,50	29	27	20	30
	40.4_C	1 app./laag, lagen 2-5 - NG	7,50	29	28	20	30
	40.4_D	1 app./laag, lagen 2-5 - NG	10,50	30	28	21	31
	40.4_E	1 app./laag, lagen 2-5 - NG	13,50	30	28	21	31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeer - Jaar 2020
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 1 Laag Boskoop
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	41.1_A	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	1,50	11	10	2	12
	41.1_B	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	4,50	18	17	9	19
	41.1_C	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	7,50	19	18	10	20
	41.1_D	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	10,50	21	19	12	22
	41.1_E	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	13,50	21	19	12	22
	41.1_F	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	16,50	21	19	12	22
	41.3_A	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	1,50	23	21	14	24
	41.3_B	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	4,50	24	22	15	25
	41.3_C	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	7,50	21	19	12	22
	41.3_D	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	10,50	25	23	16	26
	41.3_E	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	13,50	27	25	18	28
	41.3_F	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	16,50	27	25	18	28
	42.1_A	1 app./laag, lagen 1-4 - OG	1,50	24	22	15	25
	42.1_B	1 app./laag, lagen 1-4 - OG	4,50	25	23	16	26
	42.1_C	1 app./laag, lagen 1-4 - OG	7,50	24	22	15	25
	42.1_D	1 app./laag, lagen 1-4 - OG	10,50	27	25	17	28
	42.2_A	1 app./laag, lagen 1-4 - NG	1,50	28	26	19	29
	42.2_B	1 app./laag, lagen 1-4 - NG	4,50	29	27	20	30
	42.2_C	1 app./laag, lagen 1-4 - NG	7,50	29	27	19	30
	42.2_D	1 app./laag, lagen 1-4 - NG	10,50	30	28	21	31
	43.1_A	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	1,50	26	24	17	27
	43.1_B	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	4,50	28	26	19	29
	43.1_C	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	7,50	27	26	18	28
	43.1_D	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	10,50	29	27	20	30
	43.1_E	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	13,50	28	27	19	29
	43.1_F	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	16,50	29	27	20	30
	43.3_A	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	1,50	28	26	19	29
	43.3_B	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	4,50	30	28	20	31
	43.3_C	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	7,50	29	27	20	30
	43.3_D	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	10,50	30	28	21	31
	43.3_E	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	13,50	30	28	21	31
	43.3_F	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	16,50	30	28	21	31
	43.5_A	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	1,50	27	25	18	28
	43.5_B	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	4,50	28	26	19	29
	43.5_C	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	7,50	28	26	19	29
	43.5_D	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	10,50	28	26	19	29
	43.5_E	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	13,50	28	26	19	29
	43.5_F	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	16,50	27	25	18	28
	50.1_A	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	1,50	24	22	14	25
	50.1_B	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	4,50	25	24	16	26
	50.1_C	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	7,50	26	24	17	27
	50.1_D	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	10,50	26	24	17	27
	50.1_E	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	13,50	26	24	17	27
	50.1_F	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	16,50	26	24	17	27
	50.2_A	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	1,50	14	12	5	15
	50.2_B	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	4,50	13	11	4	14
	50.2_C	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	7,50	12	10	3	13
	50.2_D	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	10,50	10	8	1	11
	50.2_E	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	13,50	7	6	-2	8
	50.2_F	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	16,50	8	6	-1	9
	50.3_A	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	1,50	14	12	5	15
	50.3_B	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	4,50	13	11	4	14
	50.3_C	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	7,50	12	10	3	13
	50.3_D	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	10,50	10	9	1	11
	50.3_E	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	13,50	8	6	-1	9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeer - Jaar 2020
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 1 Laag Boskoop
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	50.3_F	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	16,50	8	6	-1	9
	50.4_A	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	1,50	22	20	13	23
	50.4_B	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	4,50	27	25	18	28
	50.4_C	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	7,50	27	25	18	28
	50.4_D	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	10,50	28	26	18	29
	50.4_E	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	13,50	28	26	19	29
	50.4_F	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	16,50	28	26	19	29
	51.1_A	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	1,50	18	17	9	19
	51.1_B	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	4,50	18	16	9	19
	51.1_C	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	7,50	16	14	7	17
	51.1_D	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	10,50	16	14	7	17
	51.1_E	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	13,50	14	12	5	15
	51.1_F	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	16,50	13	11	4	14
	51.2_A	1 app./laag, laag 7 - ZG	19,50	--	--	--	--
	51.3_A	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	1,50	21	19	12	22
	51.3_B	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	4,50	22	20	13	23
	51.3_C	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	7,50	20	18	11	21
	51.3_D	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	10,50	24	22	15	25
	51.3_E	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	13,50	23	22	14	24
	51.3_F	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	16,50	25	24	16	26
	51.4_A	1 app./laag, laag 7 - OG	19,50	26	24	17	27
	52.1_A	1 app./laag, lagen 1-5 - OG	1,50	23	21	14	24
	52.1_B	1 app./laag, lagen 1-5 - OG	4,50	25	23	16	26
	52.1_C	1 app./laag, lagen 1-5 - OG	7,50	22	20	13	23
	52.1_D	1 app./laag, lagen 1-5 - OG	10,50	26	24	17	27
	52.1_E	1 app./laag, lagen 1-5 - OG	13,50	25	23	16	26
	52.2_A	1 app./laag, lagen 1-5 - NG	1,50	23	21	13	24
	52.2_B	1 app./laag, lagen 1-5 - NG	4,50	24	22	15	25
	52.2_C	1 app./laag, lagen 1-5 - NG	7,50	22	20	13	23
	52.2_D	1 app./laag, lagen 1-5 - NG	10,50	25	24	16	26
	52.2_E	1 app./laag, lagen 1-5 - NG	13,50	25	23	16	26
	53.1_A	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	1,50	19	17	10	20
	53.1_B	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	4,50	20	18	11	21
	53.1_C	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	7,50	18	17	9	19
	53.1_D	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	10,50	24	22	15	25
	53.1_E	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	13,50	24	22	15	25
	53.1_F	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	16,50	24	22	15	25
	53.2_A	1 app./laag, laag 7 - OG	19,50	27	25	18	28
	53.3_A	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	1,50	15	13	6	16
	53.3_B	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	4,50	23	21	14	24
	53.3_C	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	7,50	23	21	14	24
	53.3_D	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	10,50	23	22	14	24
	53.3_E	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	13,50	24	22	15	25
	53.3_F	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	16,50	26	24	17	27
	53.4_A	1 app./laag, laag 7 - NG	19,50	29	27	20	30
	53.5_B	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	4,50	25	23	16	26
	53.5_C	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	7,50	26	24	17	27
	53.5_D	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	10,50	26	24	17	27
	53.5_E	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	13,50	26	24	17	27
	53.5_F	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	16,50	27	25	18	28
	53.6_A	1 app./laag, laag 7 - WG	19,50	26	25	17	27
	60.1_A	1 app./laag, lagen 1-2 - WG	1,50	28	26	19	29
	60.1_B	1 app./laag, lagen 1-2 - WG	4,50	30	28	21	31
	60.2_A	1 app./laag, lagen 1-2 - NG	1,50	28	26	18	29
	60.2_B	1 app./laag, lagen 1-2 - NG	4,50	29	27	20	30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer - Jaar 2020
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 1 Laag Boskoop
Groepsreductie: Ja

Naam			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
60.3_A	1 app./laag, lagen 1-2 - OG		1,50	24	22	15	25
60.3_B	1 app./laag, lagen 1-2 - OG		4,50	26	24	17	27
61.1_A	1 app./laag, lagen 1-2 - WG		1,50	29	27	20	30
61.1_B	1 app./laag, lagen 1-2 - WG		4,50	30	28	21	31
61.2_A	1 app./laag, lagen 1-2 - ZG		1,50	24	22	15	25
61.2_B	1 app./laag, lagen 1-2 - ZG		4,50	26	24	17	27
61.3_A	1 app./laag, lagen 1-2 - OG		1,50	26	24	17	27
61.3_B	1 app./laag, lagen 1-2 - OG		4,50	27	26	18	28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeer - Jaar 2020
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 2 Parklaan, v=30 km/u
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01.1_A	Woning, WG	1,50	52	50	42	53
01.1_B	Woning, WG	4,50	52	50	43	53
01.2_A	Woning, ZG	1,50	47	45	38	48
01.2_B	Woning, ZG	4,50	48	46	38	49
01.3_A	Woning, OG	1,50	26	24	16	27
01.3_B	Woning, OG	4,50	28	26	18	29
02.1_A	Woning, WG	1,50	52	50	42	53
02.1_B	Woning, WG	4,50	52	50	43	53
02.2_A	Woning, NG	1,50	46	44	36	47
02.2_B	Woning, NG	4,50	47	45	37	47
02.3_A	Woning, OG	1,50	26	24	16	26
02.3_B	Woning, OG	4,50	27	25	18	28
03.1_A	Woning, WG	1,50	53	51	43	53
03.1_B	Woning, WG	4,50	53	51	43	54
03.2_A	Woning, ZG	1,50	47	45	37	48
03.2_B	Woning, ZG	4,50	47	45	38	48
03.3_A	Woning, OG	1,50	25	23	15	25
03.3_B	Woning, OG	4,50	26	24	17	27
04.1_A	Woning, WG	1,50	53	51	43	53
04.1_B	Woning, WG	4,50	53	51	43	54
04.2_A	Woning, NG	1,50	48	46	38	48
04.2_B	Woning, NG	4,50	48	46	39	49
04.3_A	Woning, OG	1,50	30	28	21	31
04.3_B	Woning, OG	4,50	33	31	23	33
05.1_A	Woning, WG	1,50	54	52	44	55
05.1_B	Woning, WG	4,50	54	52	44	55
05.2_A	Woning, ZG	1,50	49	47	39	50
05.2_B	Woning, ZG	4,50	49	47	40	50
05.3_A	Woning, OG	1,50	31	29	21	31
05.3_B	Woning, OG	4,50	33	31	23	33
06.1_A	Woning, WG	1,50	54	52	44	55
06.1_B	Woning, WG	4,50	54	52	44	55
06.2_A	Woning, NG	1,50	47	45	38	48
06.2_B	Woning, NG	4,50	48	46	38	48
06.3_A	Woning, OG	1,50	33	31	23	33
06.3_B	Woning, OG	4,50	35	33	25	35
07.1_A	Woning, WG	1,50	54	52	44	55
07.1_B	Woning, WG	4,50	54	52	44	55
07.2_A	Woning, ZG	1,50	48	46	38	49
07.2_B	Woning, ZG	4,50	48	46	39	49
07.3_A	Woning, OG	1,50	30	28	20	30
07.3_B	Woning, OG	4,50	32	30	22	32
08.1_A	Woning, WG	1,50	54	52	44	54
08.1_B	Woning, WG	4,50	54	52	44	54
08.2_A	Woning, NG	1,50	47	45	38	48
08.2_B	Woning, NG	4,50	48	46	38	48
08.3_A	Woning, OG	1,50	31	29	22	32
08.3_B	Woning, OG	4,50	33	31	23	34
09.1_A	Woning, WG	1,50	53	51	44	54
09.1_B	Woning, WG	4,50	53	51	44	54
09.2_A	Woning, ZG	1,50	48	46	38	48
09.2_B	Woning, ZG	4,50	48	46	38	49
09.3_A	Woning, OG	1,50	30	28	21	31
09.3_B	Woning, OG	4,50	32	30	23	33
10.1_A	Woning, WG	1,50	53	51	44	54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeer - Jaar 2020
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 2 Parklaan, v=30 km/u
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	10.1_B	Woning, WG	4,50	53	51	44	54
	10.2_A	Woning, NG	1,50	47	45	38	48
	10.2_B	Woning, NG	4,50	48	46	38	48
	10.3_A	Woning, OG	1,50	30	28	20	31
	10.3_B	Woning, OG	4,50	32	30	22	33
	11.1_A	Woning, WG	1,50	53	51	43	54
	11.1_B	Woning, WG	4,50	53	51	43	54
	11.2_A	Woning, ZG	1,50	47	45	38	48
	11.2_B	Woning, ZG	4,50	48	46	38	48
	11.3_A	Woning, OG	1,50	29	27	19	30
	11.3_B	Woning, OG	4,50	31	29	22	32
	12.1_A	Woning, WG	1,50	53	51	43	54
	12.1_B	Woning, WG	4,50	53	51	43	54
	12.2_A	Woning, NG	1,50	48	46	39	49
	12.2_B	Woning, NG	4,50	49	47	39	50
	12.3_A	Woning, OG	1,50	32	30	22	32
	12.3_B	Woning, OG	4,50	34	32	24	34
	13.1_A	Woning, WG	1,50	53	51	43	54
	13.1_B	Woning, WG	4,50	53	51	44	54
	13.2_A	Woning, ZG	1,50	48	46	39	49
	13.2_B	Woning, ZG	4,50	49	47	39	49
	13.3_A	Woning, OG	1,50	31	29	21	32
	13.3_B	Woning, OG	4,50	33	31	23	34
	14.1_A	Woning, WG	1,50	53	51	43	54
	14.1_B	Woning, WG	4,50	53	51	43	54
	14.2_A	Woning, NG	1,50	48	46	39	49
	14.2_B	Woning, NG	4,50	49	47	39	50
	14.3_A	Woning, OG	1,50	30	28	21	31
	14.3_B	Woning, OG	4,50	32	30	23	33
	15.1_A	Woning, WG	1,50	54	52	44	54
	15.1_B	Woning, WG	4,50	54	52	44	54
	15.2_A	Woning, ZG	1,50	48	46	39	49
	15.2_B	Woning, ZG	4,50	49	47	39	49
	15.3_A	Woning, OG	1,50	32	30	22	32
	15.3_B	Woning, OG	4,50	33	31	24	34
	16.1_A	Woning, WG	1,50	54	52	44	54
	16.1_B	Woning, WG	4,50	54	52	44	54
	16.2_A	Woning, NG	1,50	49	47	39	49
	16.2_B	Woning, NG	4,50	49	47	39	49
	16.3_A	Woning, OG	1,50	32	30	22	33
	16.3_B	Woning, OG	4,50	34	32	24	34
	17.1_A	Woning, WG	1,50	54	52	44	54
	17.1_B	Woning, WG	4,50	54	52	44	54
	17.2_A	Woning, ZG	1,50	49	47	39	50
	17.2_B	Woning, ZG	4,50	49	47	39	50
	17.3_A	Woning, OG	1,50	29	27	20	30
	17.3_B	Woning, OG	4,50	32	30	22	32
	18.1_A	Woning, WG	1,50	54	52	44	54
	18.1_B	Woning, WG	4,50	54	52	44	54
	18.2_A	Woning, NG	1,50	49	47	39	49
	18.2_B	Woning, NG	4,50	49	47	39	49
	18.3_A	Woning, OG	1,50	28	26	19	29
	18.3_B	Woning, OG	4,50	30	28	21	31
	19.1_A	Woning, NG	1,50	49	47	39	50
	19.1_B	Woning, NG	4,50	49	47	39	50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeer - Jaar 2020
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 2 Parklaan, v=30 km/u
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
19.2_A	Woning, WG	1,50	54	52	44	54
19.2_B	Woning, WG	4,50	54	52	44	54
19.3_A	Woning, ZG	1,50	49	47	39	50
19.3_B	Woning, ZG	4,50	49	47	39	50
20.1_A	Woning, NG	1,50	46	44	36	47
20.1_B	Woning, NG	4,50	46	44	36	47
20.2_A	Woning, ZG	1,50	46	44	36	47
20.2_B	Woning, ZG	4,50	47	45	37	48
21.1_A	Woning, NG	1,50	43	41	34	44
21.1_B	Woning, NG	4,50	44	42	34	45
21.2_A	Woning, OG	1,50	36	34	27	37
21.2_B	Woning, OG	4,50	38	36	29	39
21.3_A	Woning, ZG	1,50	44	42	34	45
21.3_B	Woning, ZG	4,50	45	43	35	46
22.1_A	Woning, NG	1,50	40	38	30	40
22.1_B	Woning, NG	4,50	41	39	31	42
22.2_A	Woning, WG	1,50	36	34	27	37
22.2_B	Woning, WG	4,50	39	37	29	39
22.3_A	Woning, ZG	1,50	39	37	30	40
22.3_B	Woning, ZG	4,50	41	39	32	42
23.1_A	Woning, NG	1,50	38	36	28	39
23.1_B	Woning, NG	4,50	40	38	30	40
23.2_A	Woning, ZG	1,50	38	36	28	39
23.2_B	Woning, ZG	4,50	40	38	30	41
24.1_A	Woning, NG	1,50	37	35	27	38
24.1_B	Woning, NG	4,50	39	37	29	40
24.2_A	Woning, OG	1,50	11	9	2	12
24.2_B	Woning, OG	4,50	16	14	6	16
24.3_A	Woning, ZG	1,50	37	35	27	37
24.3_B	Woning, ZG	4,50	39	37	29	39
25.1_A	Woning, WG	1,50	39	37	29	40
25.1_B	Woning, WG	4,50	41	39	31	42
25.2_A	Woning, NG	1,50	36	34	27	37
25.2_B	Woning, NG	4,50	38	36	29	39
25.3_A	Woning, OG	1,50	23	21	13	24
25.3_B	Woning, OG	4,50	24	22	14	25
26.1_A	Woning, WG	1,50	39	37	29	40
26.1_B	Woning, WG	4,50	41	39	31	42
26.2_A	Woning, ZG	1,50	36	34	26	37
26.2_B	Woning, ZG	4,50	38	36	28	39
26.3_A	Woning, OG	1,50	23	21	14	24
26.3_B	Woning, OG	4,50	24	22	14	25
27.1_A	Woning, WG	1,50	40	38	30	41
27.1_B	Woning, WG	4,50	42	40	32	43
27.2_A	Woning, ZG	1,50	36	34	27	37
27.2_B	Woning, ZG	4,50	38	36	29	39
27.3_A	Woning, OG	1,50	23	21	14	24
27.3_B	Woning, OG	4,50	24	22	15	25
27.4_A	Woning, NG	1,50	35	33	25	36
27.4_B	Woning, NG	4,50	37	35	27	38
28.1_A	Woning, WG	1,50	40	38	30	41
28.1_B	Woning, WG	4,50	42	40	32	43
28.2_A	Woning, ZG	1,50	34	32	25	35
28.2_B	Woning, ZG	4,50	37	35	27	37
28.3_A	Woning, OG	1,50	25	23	15	25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeer - Jaar 2020
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 2 Parklaan, v=30 km/u
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	28.3_B	Woning, OG	4,50	25	23	16	26
	28.4_A	Woning, NG	1,50	37	35	27	38
	28.4_B	Woning, NG	4,50	39	37	29	40
	29.1_A	Woning, WG	1,50	39	37	29	40
	29.1_B	Woning, WG	4,50	41	39	31	42
	29.2_A	Woning, NG	1,50	36	34	26	37
	29.2_B	Woning, NG	4,50	38	36	28	39
	29.3_A	Woning, OG	1,50	25	23	15	26
	29.3_B	Woning, OG	4,50	26	24	16	27
	30.1_A	Woning, WG	1,50	39	37	29	39
	30.1_B	Woning, WG	4,50	41	39	31	41
	30.2_A	Woning, ZG	1,50	34	32	25	35
	30.2_B	Woning, ZG	4,50	37	35	27	37
	30.3_A	Woning, OG	1,50	25	23	16	26
	30.3_B	Woning, OG	4,50	26	24	16	27
	31.1_A	Woning, WG	1,50	38	36	28	39
	31.1_B	Woning, WG	4,50	40	38	30	41
	31.2_A	Woning, NG	1,50	35	33	26	36
	31.2_B	Woning, NG	4,50	37	35	28	38
	31.3_A	Woning, OG	1,50	26	24	16	27
	31.3_B	Woning, OG	4,50	27	25	17	27
	32.1_A	Woning, WG	1,50	38	36	28	39
	32.1_B	Woning, WG	4,50	40	38	30	41
	32.2_A	Woning, ZG	1,50	35	33	25	35
	32.2_B	Woning, ZG	4,50	37	35	27	38
	32.3_A	Woning, OG	1,50	26	24	16	27
	32.3_B	Woning, OG	4,50	27	25	17	28
	33.1_A	Woning, WG	1,50	39	37	29	39
	33.1_B	Woning, WG	4,50	41	39	31	41
	33.2_A	Woning, NG	1,50	33	31	23	34
	33.2_B	Woning, NG	4,50	35	33	26	36
	33.3_A	Woning, OG	1,50	26	24	17	27
	33.3_B	Woning, OG	4,50	27	25	17	28
	34.1_A	Woning, WG	1,50	39	37	30	40
	34.1_B	Woning, WG	4,50	41	39	32	42
	34.2_A	Woning, ZG	1,50	38	36	28	39
	34.2_B	Woning, ZG	4,50	40	38	30	41
	34.3_A	Woning, WG	1,50	28	26	18	29
	34.3_B	Woning, WG	4,50	29	27	19	30
	40.1_B	1 app./laag, lagen 2-5 - WG	4,50	--	--	--	--
	40.1_C	1 app./laag, lagen 2-5 - WG	7,50	--	--	--	--
	40.1_D	1 app./laag, lagen 2-5 - WG	10,50	--	--	--	--
	40.1_E	1 app./laag, lagen 2-5 - WG	13,50	--	--	--	--
	40.2_B	1 app./laag, lagen 2-5 - ZG	4,50	41	39	31	42
	40.2_C	1 app./laag, lagen 2-5 - ZG	7,50	41	39	32	42
	40.2_D	1 app./laag, lagen 2-5 - ZG	10,50	41	39	32	42
	40.2_E	1 app./laag, lagen 2-5 - ZG	13,50	41	39	31	42
	40.3_B	1 app./laag, lagen 2-5 - ZG	4,50	43	41	33	44
	40.3_C	1 app./laag, lagen 2-5 - ZG	7,50	43	41	33	44
	40.3_D	1 app./laag, lagen 2-5 - ZG	10,50	43	41	33	44
	40.3_E	1 app./laag, lagen 2-5 - ZG	13,50	43	41	33	44
	40.4_B	1 app./laag, lagen 2-5 - NG	4,50	27	25	17	27
	40.4_C	1 app./laag, lagen 2-5 - NG	7,50	27	25	17	28
	40.4_D	1 app./laag, lagen 2-5 - NG	10,50	28	26	18	28
	40.4_E	1 app./laag, lagen 2-5 - NG	13,50	28	26	19	29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeer - Jaar 2020
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 2 Parklaan, v=30 km/u
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	41.1_A	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	1,50	46	44	36	47
	41.1_B	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	4,50	47	45	37	47
	41.1_C	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	7,50	47	45	37	47
	41.1_D	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	10,50	47	45	37	47
	41.1_E	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	13,50	46	44	37	47
	41.1_F	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	16,50	46	44	36	47
	41.3_A	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	1,50	51	49	41	52
	41.3_B	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	4,50	52	50	42	52
	41.3_C	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	7,50	51	49	42	52
	41.3_D	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	10,50	51	49	41	52
	41.3_E	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	13,50	51	49	41	52
	41.3_F	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	16,50	51	49	41	51
	42.1_A	1 app./laag, lagen 1-4 - OG	1,50	52	50	42	53
	42.1_B	1 app./laag, lagen 1-4 - OG	4,50	53	51	43	53
	42.1_C	1 app./laag, lagen 1-4 - OG	7,50	52	50	43	53
	42.1_D	1 app./laag, lagen 1-4 - OG	10,50	52	50	42	53
	42.2_A	1 app./laag, lagen 1-4 - NG	1,50	48	46	38	49
	42.2_B	1 app./laag, lagen 1-4 - NG	4,50	49	47	39	49
	42.2_C	1 app./laag, lagen 1-4 - NG	7,50	49	47	39	49
	42.2_D	1 app./laag, lagen 1-4 - NG	10,50	48	46	39	49
	43.1_A	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	1,50	47	45	37	48
	43.1_B	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	4,50	48	46	38	49
	43.1_C	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	7,50	48	46	39	49
	43.1_D	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	10,50	48	46	39	49
	43.1_E	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	13,50	48	46	38	48
	43.1_F	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	16,50	47	45	38	48
	43.3_A	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	1,50	43	41	33	44
	43.3_B	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	4,50	45	43	35	45
	43.3_C	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	7,50	45	43	35	46
	43.3_D	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	10,50	45	43	35	46
	43.3_E	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	13,50	45	43	35	45
	43.3_F	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	16,50	45	43	35	45
	43.5_A	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	1,50	--	--	--	--
	43.5_B	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	4,50	--	--	--	--
	43.5_C	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	7,50	--	--	--	--
	43.5_D	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	10,50	--	--	--	--
	43.5_E	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	13,50	--	--	--	--
	43.5_F	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	16,50	--	--	--	--
	50.1_A	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	1,50	10	8	0	11
	50.1_B	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	4,50	--	--	--	--
	50.1_C	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	7,50	--	--	--	--
	50.1_D	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	10,50	--	--	--	--
	50.1_E	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	13,50	--	--	--	--
	50.1_F	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	16,50	--	--	--	--
	50.2_A	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	1,50	40	38	31	41
	50.2_B	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	4,50	42	40	32	43
	50.2_C	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	7,50	42	40	32	43
	50.2_D	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	10,50	42	40	33	43
	50.2_E	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	13,50	42	40	33	43
	50.2_F	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	16,50	42	40	33	43
	50.3_A	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	1,50	42	40	32	42
	50.3_B	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	4,50	43	41	33	44
	50.3_C	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	7,50	43	41	33	44
	50.3_D	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	10,50	43	41	33	44
	50.3_E	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	13,50	43	41	33	44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeer - Jaar 2020
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 2 Parklaan, v=30 km/u
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	50.3_F	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	16,50	43	41	33	44
	50.4_A	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	1,50	19	17	10	20
	50.4_B	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	4,50	21	19	11	22
	50.4_C	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	7,50	22	20	12	22
	50.4_D	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	10,50	22	20	13	23
	50.4_E	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	13,50	23	21	14	24
	50.4_F	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	16,50	25	23	16	26
	51.1_A	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	1,50	46	44	36	46
	51.1_B	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	4,50	46	44	37	47
	51.1_C	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	7,50	46	44	37	47
	51.1_D	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	10,50	46	44	37	47
	51.1_E	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	13,50	46	44	36	47
	51.1_F	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	16,50	46	44	36	47
	51.2_A	1 app./laag, laag 7 - ZG	19,50	45	43	36	46
	51.3_A	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	1,50	51	49	41	52
	51.3_B	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	4,50	51	49	42	52
	51.3_C	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	7,50	51	49	42	52
	51.3_D	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	10,50	51	49	41	52
	51.3_E	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	13,50	50	48	41	51
	51.3_F	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	16,50	50	48	40	51
	51.4_A	1 app./laag, laag 7 - OG	19,50	50	48	40	51
	52.1_A	1 app./laag, lagen 1-5 - OG	1,50	52	50	42	53
	52.1_B	1 app./laag, lagen 1-5 - OG	4,50	53	51	43	53
	52.1_C	1 app./laag, lagen 1-5 - OG	7,50	52	50	43	53
	52.1_D	1 app./laag, lagen 1-5 - OG	10,50	52	50	42	53
	52.1_E	1 app./laag, lagen 1-5 - OG	13,50	51	49	42	52
	52.2_A	1 app./laag, lagen 1-5 - NG	1,50	48	46	38	48
	52.2_B	1 app./laag, lagen 1-5 - NG	4,50	48	46	39	49
	52.2_C	1 app./laag, lagen 1-5 - NG	7,50	48	46	39	49
	52.2_D	1 app./laag, lagen 1-5 - NG	10,50	48	46	38	49
	52.2_E	1 app./laag, lagen 1-5 - NG	13,50	48	46	38	49
	53.1_A	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	1,50	46	44	36	47
	53.1_B	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	4,50	47	45	38	48
	53.1_C	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	7,50	47	45	38	48
	53.1_D	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	10,50	47	45	38	48
	53.1_E	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	13,50	47	45	37	48
	53.1_F	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	16,50	47	45	37	48
	53.2_A	1 app./laag, laag 7 - OG	19,50	46	44	36	47
	53.3_A	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	1,50	42	40	32	43
	53.3_B	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	4,50	42	40	33	43
	53.3_C	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	7,50	42	40	33	43
	53.3_D	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	10,50	42	40	33	43
	53.3_E	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	13,50	42	40	32	43
	53.3_F	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	16,50	42	40	32	43
	53.4_A	1 app./laag, laag 7 - NG	19,50	42	40	32	43
	53.5_B	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	4,50	--	--	--	--
	53.5_C	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	7,50	--	--	--	--
	53.5_D	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	10,50	--	--	--	--
	53.5_E	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	13,50	--	--	--	--
	53.5_F	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	16,50	--	--	--	--
	53.6_A	1 app./laag, laag 7 - WG	19,50	--	--	--	--
	60.1_A	1 app./laag, lagen 1-2 - WG	1,50	50	48	41	51
	60.1_B	1 app./laag, lagen 1-2 - WG	4,50	51	49	41	52
	60.2_A	1 app./laag, lagen 1-2 - NG	1,50	46	44	37	47
	60.2_B	1 app./laag, lagen 1-2 - NG	4,50	47	45	37	48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer - Jaar 2020
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 2 Parklaan, v=30 km/u
Groepsreductie: Ja

Naam			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
60.3_A	1 app./laag, lagen 1-2 - OG		1,50	22	20	12	22
60.3_B	1 app./laag, lagen 1-2 - OG		4,50	26	24	17	27
61.1_A	1 app./laag, lagen 1-2 - WG		1,50	51	49	41	51
61.1_B	1 app./laag, lagen 1-2 - WG		4,50	51	49	41	52
61.2_A	1 app./laag, lagen 1-2 - ZG		1,50	47	45	37	48
61.2_B	1 app./laag, lagen 1-2 - ZG		4,50	47	45	38	48
61.3_A	1 app./laag, lagen 1-2 - OG		1,50	21	19	12	22
61.3_B	1 app./laag, lagen 1-2 - OG		4,50	26	24	17	27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeer - Jaar 2020
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	01.1_A	Woning, WG	1,50	57	55	48	58
	01.1_B	Woning, WG	4,50	57	55	48	58
	01.2_A	Woning, ZG	1,50	52	50	43	53
	01.2_B	Woning, ZG	4,50	53	51	43	54
	01.3_A	Woning, OG	1,50	34	32	25	35
	01.3_B	Woning, OG	4,50	36	34	26	37
	02.1_A	Woning, WG	1,50	57	55	47	58
	02.1_B	Woning, WG	4,50	57	55	48	58
	02.2_A	Woning, NG	1,50	51	49	41	52
	02.2_B	Woning, NG	4,50	52	50	42	52
	02.3_A	Woning, OG	1,50	34	32	25	35
	02.3_B	Woning, OG	4,50	35	33	26	36
	03.1_A	Woning, WG	1,50	58	56	48	58
	03.1_B	Woning, WG	4,50	58	56	48	59
	03.2_A	Woning, ZG	1,50	52	50	42	53
	03.2_B	Woning, ZG	4,50	52	50	43	53
	03.3_A	Woning, OG	1,50	32	30	23	33
	03.3_B	Woning, OG	4,50	34	32	24	35
	04.1_A	Woning, WG	1,50	58	56	48	58
	04.1_B	Woning, WG	4,50	58	56	48	59
	04.2_A	Woning, NG	1,50	53	51	43	53
	04.2_B	Woning, NG	4,50	53	51	44	54
	04.3_A	Woning, OG	1,50	36	34	26	37
	04.3_B	Woning, OG	4,50	38	36	29	39
	05.1_A	Woning, WG	1,50	59	57	49	60
	05.1_B	Woning, WG	4,50	59	57	49	60
	05.2_A	Woning, ZG	1,50	54	52	44	55
	05.2_B	Woning, ZG	4,50	54	52	45	55
	05.3_A	Woning, OG	1,50	36	34	27	37
	05.3_B	Woning, OG	4,50	39	37	29	39
	06.1_A	Woning, WG	1,50	59	57	49	60
	06.1_B	Woning, WG	4,50	59	57	49	60
	06.2_A	Woning, NG	1,50	52	50	43	53
	06.2_B	Woning, NG	4,50	53	51	43	53
	06.3_A	Woning, OG	1,50	38	36	29	39
	06.3_B	Woning, OG	4,50	40	38	31	41
	07.1_A	Woning, WG	1,50	59	57	49	60
	07.1_B	Woning, WG	4,50	59	57	49	60
	07.2_A	Woning, ZG	1,50	53	51	43	54
	07.2_B	Woning, ZG	4,50	53	51	44	54
	07.3_A	Woning, OG	1,50	35	33	26	36
	07.3_B	Woning, OG	4,50	38	36	28	38
	08.1_A	Woning, WG	1,50	59	57	49	60
	08.1_B	Woning, WG	4,50	59	57	49	60
	08.2_A	Woning, NG	1,50	52	50	43	53
	08.2_B	Woning, NG	4,50	53	51	43	53
	08.3_A	Woning, OG	1,50	37	35	28	38
	08.3_B	Woning, OG	4,50	39	37	30	40
	09.1_A	Woning, WG	1,50	58	56	49	59
	09.1_B	Woning, WG	4,50	58	56	49	59
	09.2_A	Woning, ZG	1,50	53	51	43	54
	09.2_B	Woning, ZG	4,50	53	51	43	54
	09.3_A	Woning, OG	1,50	37	35	28	38
	09.3_B	Woning, OG	4,50	39	37	29	40
	10.1_A	Woning, WG	1,50	58	56	49	59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeer - Jaar 2020
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	10.1_B	Woning, WG	4,50	58	56	49	59
	10.2_A	Woning, NG	1,50	52	50	43	53
	10.2_B	Woning, NG	4,50	53	51	43	54
	10.3_A	Woning, OG	1,50	36	35	27	37
	10.3_B	Woning, OG	4,50	38	36	29	39
	11.1_A	Woning, WG	1,50	58	56	48	59
	11.1_B	Woning, WG	4,50	58	56	48	59
	11.2_A	Woning, ZG	1,50	52	50	43	53
	11.2_B	Woning, ZG	4,50	53	51	43	53
	11.3_A	Woning, OG	1,50	36	34	27	37
	11.3_B	Woning, OG	4,50	38	36	29	39
	12.1_A	Woning, WG	1,50	58	56	48	59
	12.1_B	Woning, WG	4,50	58	56	48	59
	12.2_A	Woning, NG	1,50	54	52	44	54
	12.2_B	Woning, NG	4,50	54	52	44	55
	12.3_A	Woning, OG	1,50	38	36	29	39
	12.3_B	Woning, OG	4,50	40	38	31	41
	13.1_A	Woning, WG	1,50	58	56	49	59
	13.1_B	Woning, WG	4,50	58	56	49	59
	13.2_A	Woning, ZG	1,50	53	51	44	54
	13.2_B	Woning, ZG	4,50	54	52	44	54
	13.3_A	Woning, OG	1,50	39	37	30	40
	13.3_B	Woning, OG	4,50	41	39	31	41
	14.1_A	Woning, WG	1,50	58	56	48	59
	14.1_B	Woning, WG	4,50	58	56	49	59
	14.2_A	Woning, NG	1,50	54	52	44	54
	14.2_B	Woning, NG	4,50	54	52	44	55
	14.3_A	Woning, OG	1,50	39	37	30	40
	14.3_B	Woning, OG	4,50	40	39	31	41
	15.1_A	Woning, WG	1,50	59	57	49	60
	15.1_B	Woning, WG	4,50	59	57	49	60
	15.2_A	Woning, ZG	1,50	53	51	44	54
	15.2_B	Woning, ZG	4,50	54	52	44	54
	15.3_A	Woning, OG	1,50	40	38	31	41
	15.3_B	Woning, OG	4,50	42	40	33	43
	16.1_A	Woning, WG	1,50	59	57	49	60
	16.1_B	Woning, WG	4,50	59	57	49	60
	16.2_A	Woning, NG	1,50	54	52	44	55
	16.2_B	Woning, NG	4,50	54	52	44	55
	16.3_A	Woning, OG	1,50	41	39	32	42
	16.3_B	Woning, OG	4,50	43	41	34	44
	17.1_A	Woning, WG	1,50	59	57	49	60
	17.1_B	Woning, WG	4,50	59	57	49	60
	17.2_A	Woning, ZG	1,50	54	52	44	55
	17.2_B	Woning, ZG	4,50	54	52	44	55
	17.3_A	Woning, OG	1,50	42	40	32	43
	17.3_B	Woning, OG	4,50	43	41	34	44
	18.1_A	Woning, WG	1,50	59	57	49	60
	18.1_B	Woning, WG	4,50	59	57	49	60
	18.2_A	Woning, NG	1,50	54	52	45	55
	18.2_B	Woning, NG	4,50	55	53	45	55
	18.3_A	Woning, OG	1,50	43	41	34	44
	18.3_B	Woning, OG	4,50	44	42	35	45
	19.1_A	Woning, NG	1,50	58	56	49	59
	19.1_B	Woning, NG	4,50	58	56	49	59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeer - Jaar 2020
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep:
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	19.2_A	Woning, WG	1,50	59	57	50	60
	19.2_B	Woning, WG	4,50	59	57	50	60
	19.3_A	Woning, ZG	1,50	54	52	44	55
	19.3_B	Woning, ZG	4,50	54	52	45	55
	20.1_A	Woning, NG	1,50	57	55	48	58
	20.1_B	Woning, NG	4,50	57	55	48	58
	20.2_A	Woning, ZG	1,50	51	49	42	52
	20.2_B	Woning, ZG	4,50	52	50	42	53
	21.1_A	Woning, NG	1,50	56	55	47	57
	21.1_B	Woning, NG	4,50	57	55	48	58
	21.2_A	Woning, OG	1,50	50	49	41	51
	21.2_B	Woning, OG	4,50	52	50	42	53
	21.3_A	Woning, ZG	1,50	49	47	39	50
	21.3_B	Woning, ZG	4,50	50	48	41	51
	22.1_A	Woning, NG	1,50	56	54	47	57
	22.1_B	Woning, NG	4,50	57	55	48	58
	22.2_A	Woning, WG	1,50	52	50	43	53
	22.2_B	Woning, WG	4,50	53	51	44	54
	22.3_A	Woning, ZG	1,50	45	43	36	46
	22.3_B	Woning, ZG	4,50	47	45	37	48
	23.1_A	Woning, NG	1,50	56	54	47	57
	23.1_B	Woning, NG	4,50	57	55	47	58
	23.2_A	Woning, ZG	1,50	44	42	34	45
	23.2_B	Woning, ZG	4,50	46	44	36	46
	24.1_A	Woning, NG	1,50	56	54	47	57
	24.1_B	Woning, NG	4,50	56	54	47	57
	24.2_A	Woning, OG	1,50	49	48	40	50
	24.2_B	Woning, OG	4,50	51	49	42	52
	24.3_A	Woning, ZG	1,50	42	40	33	43
	24.3_B	Woning, ZG	4,50	44	42	35	45
	25.1_A	Woning, WG	1,50	46	44	36	47
	25.1_B	Woning, WG	4,50	48	46	38	48
	25.2_A	Woning, NG	1,50	46	44	37	47
	25.2_B	Woning, NG	4,50	48	46	39	49
	25.3_A	Woning, OG	1,50	44	42	35	45
	25.3_B	Woning, OG	4,50	45	44	36	46
	26.1_A	Woning, WG	1,50	45	43	36	46
	26.1_B	Woning, WG	4,50	47	45	38	48
	26.2_A	Woning, ZG	1,50	42	40	32	43
	26.2_B	Woning, ZG	4,50	44	42	34	45
	26.3_A	Woning, OG	1,50	42	41	33	43
	26.3_B	Woning, OG	4,50	44	42	35	45
	27.1_A	Woning, WG	1,50	45	43	36	46
	27.1_B	Woning, WG	4,50	47	45	38	48
	27.2_A	Woning, ZG	1,50	42	40	32	42
	27.2_B	Woning, ZG	4,50	44	42	34	45
	27.3_A	Woning, OG	1,50	41	39	31	42
	27.3_B	Woning, OG	4,50	42	40	33	43
	27.4_A	Woning, NG	1,50	43	41	34	44
	27.4_B	Woning, NG	4,50	45	43	35	46
	28.1_A	Woning, WG	1,50	45	43	36	46
	28.1_B	Woning, WG	4,50	47	45	38	48
	28.2_A	Woning, ZG	1,50	40	38	30	41
	28.2_B	Woning, ZG	4,50	42	40	32	43
	28.3_A	Woning, OG	1,50	38	37	29	39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeer - Jaar 2020
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	28.3_B	Woning, OG	4,50	39	37	30	40
	28.4_A	Woning, NG	1,50	44	42	34	45
	28.4_B	Woning, NG	4,50	46	44	36	46
	29.1_A	Woning, WG	1,50	44	43	35	45
	29.1_B	Woning, WG	4,50	46	44	37	47
	29.2_A	Woning, NG	1,50	42	40	33	43
	29.2_B	Woning, NG	4,50	44	42	35	45
	29.3_A	Woning, OG	1,50	38	36	28	39
	29.3_B	Woning, OG	4,50	38	37	29	39
	30.1_A	Woning, WG	1,50	44	42	34	45
	30.1_B	Woning, WG	4,50	46	44	36	47
	30.2_A	Woning, ZG	1,50	40	38	30	41
	30.2_B	Woning, ZG	4,50	42	40	32	43
	30.3_A	Woning, OG	1,50	37	36	28	38
	30.3_B	Woning, OG	4,50	38	36	29	39
	31.1_A	Woning, WG	1,50	43	41	33	44
	31.1_B	Woning, WG	4,50	45	43	35	46
	31.2_A	Woning, NG	1,50	42	40	32	42
	31.2_B	Woning, NG	4,50	43	41	34	44
	31.3_A	Woning, OG	1,50	37	35	28	38
	31.3_B	Woning, OG	4,50	38	36	28	39
	32.1_A	Woning, WG	1,50	43	41	34	44
	32.1_B	Woning, WG	4,50	45	43	36	46
	32.2_A	Woning, ZG	1,50	40	38	30	41
	32.2_B	Woning, ZG	4,50	42	40	32	43
	32.3_A	Woning, OG	1,50	37	35	27	38
	32.3_B	Woning, OG	4,50	37	36	28	38
	33.1_A	Woning, WG	1,50	44	42	34	45
	33.1_B	Woning, WG	4,50	46	44	36	47
	33.2_A	Woning, NG	1,50	39	37	30	40
	33.2_B	Woning, NG	4,50	41	40	32	42
	33.3_A	Woning, OG	1,50	36	34	27	37
	33.3_B	Woning, OG	4,50	37	35	28	38
	34.1_A	Woning, WG	1,50	45	43	35	45
	34.1_B	Woning, WG	4,50	47	45	37	47
	34.2_A	Woning, ZG	1,50	43	41	33	44
	34.2_B	Woning, ZG	4,50	45	43	35	46
	34.3_A	Woning, WG	1,50	37	35	27	38
	34.3_B	Woning, WG	4,50	37	35	28	38
	40.1_B	1 app./laag, lagen 2-5 - WG	4,50	31	29	22	32
	40.1_C	1 app./laag, lagen 2-5 - WG	7,50	32	30	23	33
	40.1_D	1 app./laag, lagen 2-5 - WG	10,50	32	30	23	33
	40.1_E	1 app./laag, lagen 2-5 - WG	13,50	32	30	23	33
	40.2_B	1 app./laag, lagen 2-5 - ZG	4,50	46	44	36	47
	40.2_C	1 app./laag, lagen 2-5 - ZG	7,50	46	44	37	47
	40.2_D	1 app./laag, lagen 2-5 - ZG	10,50	46	44	37	47
	40.2_E	1 app./laag, lagen 2-5 - ZG	13,50	46	44	36	47
	40.3_B	1 app./laag, lagen 2-5 - ZG	4,50	48	46	38	49
	40.3_C	1 app./laag, lagen 2-5 - ZG	7,50	48	46	39	49
	40.3_D	1 app./laag, lagen 2-5 - ZG	10,50	48	46	38	49
	40.3_E	1 app./laag, lagen 2-5 - ZG	13,50	48	46	38	49
	40.4_B	1 app./laag, lagen 2-5 - NG	4,50	36	34	27	37
	40.4_C	1 app./laag, lagen 2-5 - NG	7,50	36	34	27	37
	40.4_D	1 app./laag, lagen 2-5 - NG	10,50	37	35	27	38
	40.4_E	1 app./laag, lagen 2-5 - NG	13,50	37	35	28	38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeer - Jaar 2020
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	41.1_A	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	1,50	51	49	41	52
	41.1_B	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	4,50	52	50	42	52
	41.1_C	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	7,50	52	50	42	52
	41.1_D	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	10,50	52	50	42	52
	41.1_E	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	13,50	51	49	42	52
	41.1_F	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	16,50	51	49	41	52
	41.3_A	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	1,50	56	54	46	57
	41.3_B	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	4,50	57	55	47	57
	41.3_C	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	7,50	56	54	47	57
	41.3_D	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	10,50	56	54	46	57
	41.3_E	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	13,50	56	54	46	57
	41.3_F	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	16,50	56	54	46	56
	42.1_A	1 app./laag, lagen 1-4 - OG	1,50	57	55	47	58
	42.1_B	1 app./laag, lagen 1-4 - OG	4,50	58	56	48	58
	42.1_C	1 app./laag, lagen 1-4 - OG	7,50	57	55	48	58
	42.1_D	1 app./laag, lagen 1-4 - OG	10,50	57	55	47	58
	42.2_A	1 app./laag, lagen 1-4 - NG	1,50	53	51	43	54
	42.2_B	1 app./laag, lagen 1-4 - NG	4,50	54	52	44	54
	42.2_C	1 app./laag, lagen 1-4 - NG	7,50	54	52	44	54
	42.2_D	1 app./laag, lagen 1-4 - NG	10,50	53	51	44	54
	43.1_A	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	1,50	52	50	42	53
	43.1_B	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	4,50	53	51	44	54
	43.1_C	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	7,50	53	51	44	54
	43.1_D	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	10,50	53	51	44	54
	43.1_E	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	13,50	53	51	43	53
	43.1_F	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	16,50	52	50	43	53
	43.3_A	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	1,50	48	46	39	49
	43.3_B	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	4,50	50	48	40	51
	43.3_C	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	7,50	50	48	40	51
	43.3_D	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	10,50	50	48	40	51
	43.3_E	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	13,50	50	48	40	51
	43.3_F	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	16,50	50	48	40	51
	43.5_A	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	1,50	32	30	23	33
	43.5_B	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	4,50	33	31	24	34
	43.5_C	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	7,50	33	31	24	34
	43.5_D	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	10,50	33	31	24	34
	43.5_E	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	13,50	33	31	24	34
	43.5_F	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	16,50	32	30	23	33
	50.1_A	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	1,50	29	27	20	30
	50.1_B	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	4,50	30	29	21	31
	50.1_C	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	7,50	31	29	22	32
	50.1_D	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	10,50	31	29	22	32
	50.1_E	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	13,50	31	29	22	32
	50.1_F	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	16,50	31	29	22	32
	50.2_A	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	1,50	45	43	36	46
	50.2_B	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	4,50	47	45	37	48
	50.2_C	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	7,50	47	45	37	48
	50.2_D	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	10,50	47	45	38	48
	50.2_E	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	13,50	47	45	38	48
	50.2_F	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	16,50	47	45	38	48
	50.3_A	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	1,50	47	45	37	47
	50.3_B	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	4,50	48	46	38	49
	50.3_C	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	7,50	48	46	38	49
	50.3_D	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	10,50	48	46	38	49
	50.3_E	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	13,50	48	46	38	49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeer - Jaar 2020
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	50.3_F	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	16,50	48	46	38	49
	50.4_A	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	1,50	29	27	20	30
	50.4_B	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	4,50	33	31	24	34
	50.4_C	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	7,50	33	31	24	34
	50.4_D	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	10,50	34	32	24	35
	50.4_E	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	13,50	34	32	25	35
	50.4_F	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	16,50	35	33	26	36
	51.1_A	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	1,50	51	49	41	51
	51.1_B	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	4,50	51	49	42	52
	51.1_C	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	7,50	51	49	42	52
	51.1_D	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	10,50	51	49	42	52
	51.1_E	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	13,50	51	49	41	52
	51.1_F	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	16,50	51	49	41	52
	51.2_A	1 app./laag, laag 7 - ZG	19,50	50	48	41	51
	51.3_A	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	1,50	56	54	46	57
	51.3_B	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	4,50	56	54	47	57
	51.3_C	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	7,50	56	54	47	57
	51.3_D	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	10,50	56	54	46	57
	51.3_E	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	13,50	55	53	46	56
	51.3_F	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	16,50	55	53	45	56
	51.4_A	1 app./laag, laag 7 - OG	19,50	55	53	45	56
	52.1_A	1 app./laag, lagen 1-5 - OG	1,50	57	55	47	58
	52.1_B	1 app./laag, lagen 1-5 - OG	4,50	58	56	48	58
	52.1_C	1 app./laag, lagen 1-5 - OG	7,50	57	55	48	58
	52.1_D	1 app./laag, lagen 1-5 - OG	10,50	57	55	47	58
	52.1_E	1 app./laag, lagen 1-5 - OG	13,50	56	54	47	57
	52.2_A	1 app./laag, lagen 1-5 - NG	1,50	53	51	43	53
	52.2_B	1 app./laag, lagen 1-5 - NG	4,50	53	51	44	54
	52.2_C	1 app./laag, lagen 1-5 - NG	7,50	53	51	44	54
	52.2_D	1 app./laag, lagen 1-5 - NG	10,50	53	51	44	54
	52.2_E	1 app./laag, lagen 1-5 - NG	13,50	53	51	43	54
	53.1_A	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	1,50	51	49	41	52
	53.1_B	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	4,50	52	50	43	53
	53.1_C	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	7,50	52	50	43	53
	53.1_D	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	10,50	52	50	43	53
	53.1_E	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	13,50	52	50	42	53
	53.1_F	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	16,50	52	50	42	53
	53.2_A	1 app./laag, laag 7 - OG	19,50	51	49	41	52
	53.3_A	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	1,50	47	45	37	48
	53.3_B	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	4,50	47	45	38	48
	53.3_C	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	7,50	47	45	38	48
	53.3_D	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	10,50	47	45	38	48
	53.3_E	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	13,50	47	45	38	48
	53.3_F	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	16,50	47	45	37	48
	53.4_A	1 app./laag, laag 7 - NG	19,50	47	45	38	48
	53.5_B	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	4,50	30	28	21	31
	53.5_C	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	7,50	31	29	22	32
	53.5_D	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	10,50	31	29	22	32
	53.5_E	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	13,50	31	29	22	32
	53.5_F	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	16,50	32	30	23	33
	53.6_A	1 app./laag, laag 7 - WG	19,50	31	30	22	32
	60.1_A	1 app./laag, lagen 1-2 - WG	1,50	55	53	46	56
	60.1_B	1 app./laag, lagen 1-2 - WG	4,50	56	54	46	57
	60.2_A	1 app./laag, lagen 1-2 - NG	1,50	51	49	42	52
	60.2_B	1 app./laag, lagen 1-2 - NG	4,50	52	50	42	53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer - Jaar 2020
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
60.3_A	1 app./laag, lagen 1-2 - OG		1,50	31	29	22	32
60.3_B	1 app./laag, lagen 1-2 - OG		4,50	34	32	25	35
61.1_A	1 app./laag, lagen 1-2 - WG		1,50	56	54	46	56
61.1_B	1 app./laag, lagen 1-2 - WG		4,50	56	54	46	57
61.2_A	1 app./laag, lagen 1-2 - ZG		1,50	52	50	42	53
61.2_B	1 app./laag, lagen 1-2 - ZG		4,50	52	50	43	53
61.3_A	1 app./laag, lagen 1-2 - OG		1,50	32	31	23	33
61.3_B	1 app./laag, lagen 1-2 - OG		4,50	35	33	26	36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenmethode Cumulatieve geluidbelasting

Naam	Omschrijving	Hoogte m+mv	Wegverkeer 1)		Railverkeer		Cumulatieve waarden		
			Lden	L* _{VL}	Lden	L* _{RL}	L _{CUM}	L _{VL,CUM}	L _{RL,CUM}
01.1_A	Woning, WG	1,5	58,0	58,0	49,0	45,2	58,2	58,2	
01.1_B	Woning, WG	4,5	58,0	58,0	52,0	48,0	58,4	58,4	
01.2_A	Woning, ZG	1,5	53,0	53,0	46,0	42,3	53,4	53,4	
01.2_B	Woning, ZG	4,5	54,0	54,0	48,0	44,2	54,4	54,4	
01.3_A	Woning, OG	1,5	35,0	35,0	15,0	12,9	35,0	35,0	
01.3_B	Woning, OG	4,5	37,0	37,0	19,0	16,7	37,0	37,0	
02.1_A	Woning, WG	1,5	58,0	58,0	50,0	46,1	58,3	58,3	
02.1_B	Woning, WG	4,5	58,0	58,0	52,0	48,0	58,4	58,4	
02.2_A	Woning, NG	1,5	52,0	52,0	46,0	42,3	52,4	52,4	
02.2_B	Woning, NG	4,5	52,0	52,0	48,0	44,2	52,7	52,7	
02.3_A	Woning, OG	1,5	35,0	35,0	15,0	12,9	35,0	35,0	
02.3_B	Woning, OG	4,5	36,0	36,0	19,0	16,7	36,1	36,1	
03.1_A	Woning, WG	1,5	58,0	58,0	50,0	46,1	58,3	58,3	
03.1_B	Woning, WG	4,5	59,0	59,0	52,0	48,0	59,3	59,3	
03.2_A	Woning, ZG	1,5	53,0	53,0	46,0	42,3	53,4	53,4	
03.2_B	Woning, ZG	4,5	53,0	53,0	48,0	44,2	53,5	53,5	
03.3_A	Woning, OG	1,5	33,0	33,0	15,0	12,9	33,0	33,0	
03.3_B	Woning, OG	4,5	35,0	35,0	21,0	18,6	35,1	35,1	
04.1_A	Woning, WG	1,5	58,0	58,0	50,0	46,1	58,3	58,3	
04.1_B	Woning, WG	4,5	59,0	59,0	52,0	48,0	59,3	59,3	
04.2_A	Woning, NG	1,5	53,0	53,0	47,0	43,3	53,4	53,4	
04.2_B	Woning, NG	4,5	54,0	54,0	49,0	45,2	54,5	54,5	
04.3_A	Woning, OG	1,5	37,0	37,0	31,0	28,1	37,5	37,5	
04.3_B	Woning, OG	4,5	39,0	39,0	32,0	29,0	39,4	39,4	
05.1_A	Woning, WG	1,5	60,0	60,0	50,0	46,1	60,2	60,2	
05.1_B	Woning, WG	4,5	60,0	60,0	52,0	48,0	60,3	60,3	
05.2_A	Woning, ZG	1,5	55,0	55,0	47,0	43,3	55,3	55,3	
05.2_B	Woning, ZG	4,5	55,0	55,0	49,0	45,2	55,4	55,4	
05.3_A	Woning, OG	1,5	37,0	37,0	38,0	34,7	39,0	39,0	
05.3_B	Woning, OG	4,5	39,0	39,0	39,0	35,7	40,7	40,7	
06.1_A	Woning, WG	1,5	60,0	60,0	50,0	46,1	60,2	60,2	
06.1_B	Woning, WG	4,5	60,0	60,0	52,0	48,0	60,3	60,3	
06.2_A	Woning, NG	1,5	53,0	53,0	46,0	42,3	53,4	53,4	
06.2_B	Woning, NG	4,5	53,0	53,0	48,0	44,2	53,5	53,5	
06.3_A	Woning, OG	1,5	39,0	39,0	40,0	36,6	41,0	41,0	
06.3_B	Woning, OG	4,5	41,0	41,0	41,0	37,6	42,6	42,6	

Rekenmethode Cumulatieve geluidbelasting

Naam	Omschrijving	Hoogte m+mv	Wegverkeer 1)		Railverkeer		Cumulatieve waarden		
			Lden	L* _{VL}	Lden	L* _{RL}	L _{CUM}	L _{VL,CUM}	L _{RL,CUM}
07.1_A	Woning, WG	1,5	60,0	60,0	50,0	46,1	60,2	60,2	
07.1_B	Woning, WG	4,5	60,0	60,0	52,0	48,0	60,3	60,3	
07.2_A	Woning, ZG	1,5	54,0	54,0	47,0	43,3	54,4	54,4	
07.2_B	Woning, ZG	4,5	54,0	54,0	49,0	45,2	54,5	54,5	
07.3_A	Woning, OG	1,5	36,0	36,0	37,0	33,8	38,0	38,0	
07.3_B	Woning, OG	4,5	38,0	38,0	39,0	35,7	40,0	40,0	
08.1_A	Woning, WG	1,5	60,0	60,0	50,0	46,1	60,2	60,2	
08.1_B	Woning, WG	4,5	60,0	60,0	52,0	48,0	60,3	60,3	
08.2_A	Woning, NG	1,5	53,0	53,0	47,0	43,3	53,4	53,4	
08.2_B	Woning, NG	4,5	53,0	53,0	49,0	45,2	53,7	53,7	
08.3_A	Woning, OG	1,5	38,0	38,0	38,0	34,7	39,7	39,7	
08.3_B	Woning, OG	4,5	40,0	40,0	40,0	36,6	41,6	41,6	
09.1_A	Woning, WG	1,5	59,0	59,0	50,0	46,1	59,2	59,2	
09.1_B	Woning, WG	4,5	59,0	59,0	52,0	48,0	59,3	59,3	
09.2_A	Woning, ZG	1,5	54,0	54,0	47,0	43,3	54,4	54,4	
09.2_B	Woning, ZG	4,5	54,0	54,0	48,0	44,2	54,4	54,4	
09.3_A	Woning, OG	1,5	38,0	38,0	37,0	33,8	39,4	39,4	
09.3_B	Woning, OG	4,5	40,0	40,0	39,0	35,7	41,4	41,4	
10.1_A	Woning, WG	1,5	59,0	59,0	50,0	46,1	59,2	59,2	
10.1_B	Woning, WG	4,5	59,0	59,0	52,0	48,0	59,3	59,3	
10.2_A	Woning, NG	1,5	53,0	53,0	47,0	43,3	53,4	53,4	
10.2_B	Woning, NG	4,5	54,0	54,0	49,0	45,2	54,5	54,5	
10.3_A	Woning, OG	1,5	37,0	37,0	37,0	33,8	38,7	38,7	
10.3_B	Woning, OG	4,5	39,0	39,0	38,0	34,7	40,4	40,4	
11.1_A	Woning, WG	1,5	59,0	59,0	50,0	46,1	59,2	59,2	
11.1_B	Woning, WG	4,5	59,0	59,0	52,0	48,0	59,3	59,3	
11.2_A	Woning, ZG	1,5	53,0	53,0	46,0	42,3	53,4	53,4	
11.2_B	Woning, ZG	4,5	53,0	53,0	48,0	44,2	53,5	53,5	
11.3_A	Woning, OG	1,5	37,0	37,0	37,0	33,8	38,7	38,7	
11.3_B	Woning, OG	4,5	39,0	39,0	39,0	35,7	40,7	40,7	
12.1_A	Woning, WG	1,5	59,0	59,0	50,0	46,1	59,2	59,2	
12.1_B	Woning, WG	4,5	59,0	59,0	52,0	48,0	59,3	59,3	
12.2_A	Woning, NG	1,5	54,0	54,0	48,0	44,2	54,4	54,4	
12.2_B	Woning, NG	4,5	55,0	55,0	50,0	46,1	55,5	55,5	
12.3_A	Woning, OG	1,5	39,0	39,0	40,0	36,6	41,0	41,0	
12.3_B	Woning, OG	4,5	41,0	41,0	41,0	37,6	42,6	42,6	

Rekenmethode Cumulatieve geluidbelasting

Naam	Omschrijving	Hoogte m+mv	Wegverkeer 1)		Railverkeer		Cumulatieve waarden		
			Lden	L* _{VL}	Lden	L* _{RL}	L _{CUM}	L _{VL,CUM}	L _{RL,CUM}
13.1_A	Woning, WG	1,5	59,0	59,0	50,0	46,1	59,2	59,2	
13.1_B	Woning, WG	4,5	59,0	59,0	52,0	48,0	59,3	59,3	
13.2_A	Woning, ZG	1,5	54,0	54,0	47,0	43,3	54,4	54,4	
13.2_B	Woning, ZG	4,5	54,0	54,0	49,0	45,2	54,5	54,5	
13.3_A	Woning, OG	1,5	40,0	40,0	40,0	36,6	41,6	41,6	
13.3_B	Woning, OG	4,5	41,0	41,0	41,0	37,6	42,6	42,6	
14.1_A	Woning, WG	1,5	59,0	59,0	51,0	47,1	59,3	59,3	
14.1_B	Woning, WG	4,5	59,0	59,0	53,0	49,0	59,4	59,4	
14.2_A	Woning, NG	1,5	54,0	54,0	48,0	44,2	54,4	54,4	
14.2_B	Woning, NG	4,5	55,0	55,0	50,0	46,1	55,5	55,5	
14.3_A	Woning, OG	1,5	40,0	40,0	38,0	34,7	41,1	41,1	
14.3_B	Woning, OG	4,5	41,0	41,0	39,0	35,7	42,1	42,1	
15.1_A	Woning, WG	1,5	60,0	60,0	51,0	47,1	60,2	60,2	
15.1_B	Woning, WG	4,5	60,0	60,0	53,0	49,0	60,3	60,3	
15.2_A	Woning, ZG	1,5	54,0	54,0	48,0	44,2	54,4	54,4	
15.2_B	Woning, ZG	4,5	54,0	54,0	50,0	46,1	54,7	54,7	
15.3_A	Woning, OG	1,5	41,0	41,0	39,0	35,7	42,1	42,1	
15.3_B	Woning, OG	4,5	43,0	43,0	40,0	36,6	43,9	43,9	
16.1_A	Woning, WG	1,5	60,0	60,0	51,0	47,1	60,2	60,2	
16.1_B	Woning, WG	4,5	60,0	60,0	54,0	49,9	60,4	60,4	
16.2_A	Woning, NG	1,5	55,0	55,0	49,0	45,2	55,4	55,4	
16.2_B	Woning, NG	4,5	55,0	55,0	51,0	47,1	55,6	55,6	
16.3_A	Woning, OG	1,5	42,0	42,0	40,0	36,6	43,1	43,1	
16.3_B	Woning, OG	4,5	44,0	44,0	41,0	37,6	44,9	44,9	
17.1_A	Woning, WG	1,5	60,0	60,0	52,0	48,0	60,3	60,3	
17.1_B	Woning, WG	4,5	60,0	60,0	54,0	49,9	60,4	60,4	
17.2_A	Woning, ZG	1,5	55,0	55,0	48,0	44,2	55,3	55,3	
17.2_B	Woning, ZG	4,5	55,0	55,0	50,0	46,1	55,5	55,5	
17.3_A	Woning, OG	1,5	43,0	43,0	38,0	34,7	43,6	43,6	
17.3_B	Woning, OG	4,5	44,0	44,0	40,0	36,6	44,7	44,7	
18.1_A	Woning, WG	1,5	60,0	60,0	52,0	48,0	60,3	60,3	
18.1_B	Woning, WG	4,5	60,0	60,0	54,0	49,9	60,4	60,4	
18.2_A	Woning, NG	1,5	55,0	55,0	49,0	45,2	55,4	55,4	
18.2_B	Woning, NG	4,5	55,0	55,0	51,0	47,1	55,6	55,6	
18.3_A	Woning, OG	1,5	44,0	44,0	37,0	33,8	44,4	44,4	
18.3_B	Woning, OG	4,5	45,0	45,0	38,0	34,7	45,4	45,4	

Rekenmethode Cumulatieve geluidbelasting

Naam	Omschrijving	Hoogte m+mv	Wegverkeer 1)		Railverkeer		Cumulatieve waarden		
			Lden	L* _{VL}	Lden	L* _{RL}	L _{CUM}	L _{VL,CUM}	L _{RL,CUM}
19.1_A	Woning, NG	1,5	59,0	59,0	49,0	45,2	59,2	59,2	
19.1_B	Woning, NG	4,5	59,0	59,0	51,0	47,1	59,3	59,3	
19.2_A	Woning, WG	1,5	60,0	60,0	52,0	48,0	60,3	60,3	
19.2_B	Woning, WG	4,5	60,0	60,0	54,0	49,9	60,4	60,4	
19.3_A	Woning, ZG	1,5	55,0	55,0	48,0	44,2	55,3	55,3	
19.3_B	Woning, ZG	4,5	55,0	55,0	50,0	46,1	55,5	55,5	
20.1_A	Woning, NG	1,5	58,0	58,0	49,0	45,2	58,2	58,2	
20.1_B	Woning, NG	4,5	58,0	58,0	50,0	46,1	58,3	58,3	
20.2_A	Woning, ZG	1,5	52,0	52,0	48,0	44,2	52,7	52,7	
20.2_B	Woning, ZG	4,5	53,0	53,0	50,0	46,1	53,8	53,8	
21.1_A	Woning, NG	1,5	57,0	57,0	49,0	45,2	57,3	57,3	
21.1_B	Woning, NG	4,5	58,0	58,0	50,0	46,1	58,3	58,3	
21.2_A	Woning, OG	1,5	51,0	51,0	43,0	39,5	51,3	51,3	
21.2_B	Woning, OG	4,5	53,0	53,0	44,0	40,4	53,2	53,2	
21.3_A	Woning, ZG	1,5	50,0	50,0	47,0	43,3	50,8	50,8	
21.3_B	Woning, ZG	4,5	51,0	51,0	49,0	45,2	52,0	52,0	
22.1_A	Woning, NG	1,5	57,0	57,0	48,0	44,2	57,2	57,2	
22.1_B	Woning, NG	4,5	58,0	58,0	49,0	45,2	58,2	58,2	
22.2_A	Woning, WG	1,5	53,0	53,0	44,0	40,4	53,2	53,2	
22.2_B	Woning, WG	4,5	54,0	54,0	45,0	41,4	54,2	54,2	
22.3_A	Woning, ZG	1,5	46,0	46,0	46,0	42,3	47,5	47,5	
22.3_B	Woning, ZG	4,5	48,0	48,0	47,0	43,3	49,3	49,3	
23.1_A	Woning, NG	1,5	57,0	57,0	48,0	44,2	57,2	57,2	
23.1_B	Woning, NG	4,5	58,0	58,0	48,0	44,2	58,2	58,2	
23.2_A	Woning, ZG	1,5	45,0	45,0	45,0	41,4	46,6	46,6	
23.2_B	Woning, ZG	4,5	46,0	46,0	47,0	43,3	47,8	47,8	
24.1_A	Woning, NG	1,5	57,0	57,0	47,0	43,3	57,2	57,2	
24.1_B	Woning, NG	4,5	57,0	57,0	48,0	44,2	57,2	57,2	
24.2_A	Woning, OG	1,5	50,0	50,0	18,0	15,7	50,0	50,0	
24.2_B	Woning, OG	4,5	52,0	52,0	19,0	16,7	52,0	52,0	
24.3_A	Woning, ZG	1,5	43,0	43,0	44,0	40,4	44,9	44,9	
24.3_B	Woning, ZG	4,5	45,0	45,0	46,0	42,3	46,9	46,9	
25.1_A	Woning, WG	1,5	47,0	47,0	46,0	42,3	48,3	48,3	
25.1_B	Woning, WG	4,5	48,0	48,0	47,0	43,3	49,3	49,3	
25.2_A	Woning, NG	1,5	47,0	47,0	44,0	40,4	47,9	47,9	
25.2_B	Woning, NG	4,5	49,0	49,0	45,0	41,4	49,7	49,7	

Rekenmethode Cumulatieve geluidbelasting

Naam	Omschrijving	Hoogte m+mv	Wegverkeer 1)		Railverkeer		Cumulatieve waarden		
			Lden	L* _{VL}	Lden	L* _{RL}	L _{CUM}	L _{VL,CUM}	L _{RL,CUM}
25.3_A	Woning, OG	1,5	45,0	45,0	17,0	14,8	45,0	45,0	
25.3_B	Woning, OG	4,5	46,0	46,0	19,0	16,7	46,0	46,0	
26.1_A	Woning, WG	1,5	46,0	46,0	45,0	41,4	47,3	47,3	
26.1_B	Woning, WG	4,5	48,0	48,0	46,0	42,3	49,0	49,0	
26.2_A	Woning, ZG	1,5	43,0	43,0	42,0	38,5	44,3	44,3	
26.2_B	Woning, ZG	4,5	45,0	45,0	43,0	39,5	46,1	46,1	
26.3_A	Woning, OG	1,5	43,0	43,0	16,0	13,8	43,0	43,0	
26.3_B	Woning, OG	4,5	45,0	45,0	19,0	16,7	45,0	45,0	
27.1_A	Woning, WG	1,5	46,0	46,0	46,0	42,3	47,5	47,5	
27.1_B	Woning, WG	4,5	48,0	48,0	47,0	43,3	49,3	49,3	
27.2_A	Woning, ZG	1,5	42,0	42,0	43,0	39,5	43,9	43,9	
27.2_B	Woning, ZG	4,5	45,0	45,0	44,0	40,4	46,3	46,3	
27.3_A	Woning, OG	1,5	42,0	42,0	17,0	14,8	42,0	42,0	
27.3_B	Woning, OG	4,5	43,0	43,0	18,0	15,7	43,0	43,0	
27.4_A	Woning, NG	1,5	44,0	44,0	43,0	39,5	45,3	45,3	
27.4_B	Woning, NG	4,5	46,0	46,0	44,0	40,4	47,1	47,1	
28.1_A	Woning, WG	1,5	46,0	46,0	46,0	42,3	47,5	47,5	
28.1_B	Woning, WG	4,5	48,0	48,0	47,0	43,3	49,3	49,3	
28.2_A	Woning, ZG	1,5	41,0	41,0	41,0	37,6	42,6	42,6	
28.2_B	Woning, ZG	4,5	43,0	43,0	42,0	38,5	44,3	44,3	
28.3_A	Woning, OG	1,5	39,0	39,0	16,0	13,8	39,0	39,0	
28.3_B	Woning, OG	4,5	40,0	40,0	18,0	15,7	40,0	40,0	
28.4_A	Woning, NG	1,5	45,0	45,0	44,0	40,4	46,3	46,3	
28.4_B	Woning, NG	4,5	46,0	46,0	45,0	41,4	47,3	47,3	
29.1_A	Woning, WG	1,5	45,0	45,0	45,0	41,4	46,6	46,6	
29.1_B	Woning, WG	4,5	47,0	47,0	47,0	43,3	48,5	48,5	
29.2_A	Woning, NG	1,5	43,0	43,0	43,0	39,5	44,6	44,6	
29.2_B	Woning, NG	4,5	45,0	45,0	44,0	40,4	46,3	46,3	
29.3_A	Woning, OG	1,5	39,0	39,0	16,0	13,8	39,0	39,0	
29.3_B	Woning, OG	4,5	39,0	39,0	18,0	15,7	39,0	39,0	
30.1_A	Woning, WG	1,5	45,0	45,0	44,0	40,4	46,3	46,3	
30.1_B	Woning, WG	4,5	47,0	47,0	45,0	41,4	48,0	48,0	
30.2_A	Woning, ZG	1,5	41,0	41,0	40,0	36,6	42,3	42,3	
30.2_B	Woning, ZG	4,5	43,0	43,0	42,0	38,5	44,3	44,3	
30.3_A	Woning, OG	1,5	38,0	38,0	16,0	13,8	38,0	38,0	
30.3_B	Woning, OG	4,5	39,0	39,0	18,0	15,7	39,0	39,0	

Rekenmethode Cumulatieve geluidbelasting

Naam	Omschrijving	Hoogte m+mv	Wegverkeer 1)		Railverkeer		Cumulatieve waarden		
			Lden	L* _{VL}	Lden	L* _{RL}	L _{CUM}	L _{VL,CUM}	L _{RL,CUM}
31.1_A	Woning, WG	1,5	44,0	44,0	43,0	39,5	45,3	45,3	
31.1_B	Woning, WG	4,5	46,0	46,0	45,0	41,4	47,3	47,3	
31.2_A	Woning, NG	1,5	42,0	42,0	41,0	37,6	43,3	43,3	
31.2_B	Woning, NG	4,5	44,0	44,0	42,0	38,5	45,1	45,1	
31.3_A	Woning, OG	1,5	38,0	38,0	16,0	13,8	38,0	38,0	
31.3_B	Woning, OG	4,5	39,0	39,0	18,0	15,7	39,0	39,0	
32.1_A	Woning, WG	1,5	44,0	44,0	42,0	38,5	45,1	45,1	
32.1_B	Woning, WG	4,5	46,0	46,0	44,0	40,4	47,1	47,1	
32.2_A	Woning, ZG	1,5	41,0	41,0	39,0	35,7	42,1	42,1	
32.2_B	Woning, ZG	4,5	43,0	43,0	41,0	37,6	44,1	44,1	
32.3_A	Woning, OG	1,5	38,0	38,0	16,0	13,8	38,0	38,0	
32.3_B	Woning, OG	4,5	38,0	38,0	18,0	15,7	38,0	38,0	
33.1_A	Woning, WG	1,5	45,0	45,0	43,0	39,5	46,1	46,1	
33.1_B	Woning, WG	4,5	47,0	47,0	45,0	41,4	48,0	48,0	
33.2_A	Woning, NG	1,5	40,0	40,0	39,0	35,7	41,4	41,4	
33.2_B	Woning, NG	4,5	42,0	42,0	41,0	37,6	43,3	43,3	
33.3_A	Woning, OG	1,5	37,0	37,0	16,0	13,8	37,0	37,0	
33.3_B	Woning, OG	4,5	38,0	38,0	18,0	15,7	38,0	38,0	
34.1_A	Woning, WG	1,5	45,0	45,0	45,0	41,4	46,6	46,6	
34.1_B	Woning, WG	4,5	47,0	47,0	46,0	42,3	48,3	48,3	
34.2_A	Woning, ZG	1,5	44,0	44,0	43,0	39,5	45,3	45,3	
34.2_B	Woning, ZG	4,5	46,0	46,0	45,0	41,4	47,3	47,3	
34.3_A	Woning, WG	1,5	38,0	38,0	16,0	13,8	38,0	38,0	
34.3_B	Woning, WG	4,5	38,0	38,0	18,0	15,7	38,0	38,0	
40.1_B	1 app./laag, lagen 2-5 - WG	4,5	32,0	32,0	59,0	54,7	54,7		58,9
40.1_C	1 app./laag, lagen 2-5 - WG	7,5	33,0	33,0	59,0	54,7	54,7		58,9
40.1_D	1 app./laag, lagen 2-5 - WG	10,5	33,0	33,0	59,0	54,7	54,7		58,9
40.1_E	1 app./laag, lagen 2-5 - WG	13,5	33,0	33,0	58,0	53,7	53,7		57,9
40.2_B	1 app./laag, lagen 2-5 - ZG	4,5	47,0	47,0	54,0	49,9	51,7		55,8
40.2_C	1 app./laag, lagen 2-5 - ZG	7,5	47,0	47,0	56,0	51,8	53,0		57,2
40.2_D	1 app./laag, lagen 2-5 - ZG	10,5	47,0	47,0	55,0	50,9	52,3		56,4
40.2_E	1 app./laag, lagen 2-5 - ZG	13,5	47,0	47,0	55,0	50,9	52,3		56,4
40.3_B	1 app./laag, lagen 2-5 - ZG	4,5	49,0	49,0	48,0	44,2	50,2	50,2	
40.3_C	1 app./laag, lagen 2-5 - ZG	7,5	49,0	49,0	52,0	48,0	51,5	51,5	
40.3_D	1 app./laag, lagen 2-5 - ZG	10,5	49,0	49,0	54,0	49,9	52,5		56,6
40.3_E	1 app./laag, lagen 2-5 - ZG	13,5	49,0	49,0	53,0	49,0	52,0	52,0	

Rekenmethode Cumulatieve geluidbelasting

Naam	Omschrijving	Hoogte m+mv	Wegverkeer 1)		Railverkeer		Cumulatieve waarden		
			Lden	L* _{VL}	Lden	L* _{RL}	L _{CUM}	L _{VL,CUM}	L _{RL,CUM}
40.4_B	1 app./laag, lagen 2-5 - NG	4,5	37,0	37,0	58,0	53,7	53,8		58,0
40.4_C	1 app./laag, lagen 2-5 - NG	7,5	37,0	37,0	58,0	53,7	53,8		58,0
40.4_D	1 app./laag, lagen 2-5 - NG	10,5	38,0	38,0	57,0	52,8	52,9		57,0
40.4_E	1 app./laag, lagen 2-5 - NG	13,5	38,0	38,0	57,0	52,8	52,9		57,0
41.1_A	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	1,5	52,0	52,0	38,0	34,7	52,1	52,1	
41.1_B	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	4,5	52,0	52,0	43,0	39,5	52,2	52,2	
41.1_C	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	7,5	52,0	52,0	47,0	43,3	52,5	52,5	
41.1_D	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	10,5	52,0	52,0	49,0	45,2	52,8	52,8	
41.1_E	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	13,5	52,0	52,0	50,0	46,1	53,0	53,0	
41.1_F	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	16,5	52,0	52,0	51,0	47,1	53,2	53,2	
41.3_A	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	1,5	57,0	57,0	42,0	38,5	57,1	57,1	
41.3_B	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	4,5	57,0	57,0	43,0	39,5	57,1	57,1	
41.3_C	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	7,5	57,0	57,0	43,0	39,5	57,1	57,1	
41.3_D	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	10,5	57,0	57,0	39,0	35,7	57,0	57,0	
41.3_E	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	13,5	57,0	57,0	40,0	36,6	57,0	57,0	
41.3_F	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	16,5	56,0	56,0	37,0	33,8	56,0	56,0	
42.1_A	1 app./laag, lagen 1-4 - OG	1,5	58,0	58,0	43,0	39,5	58,1	58,1	
42.1_B	1 app./laag, lagen 1-4 - OG	4,5	58,0	58,0	44,0	40,4	58,1	58,1	
42.1_C	1 app./laag, lagen 1-4 - OG	7,5	58,0	58,0	44,0	40,4	58,1	58,1	
42.1_D	1 app./laag, lagen 1-4 - OG	10,5	58,0	58,0	39,0	35,7	58,0	58,0	
42.2_A	1 app./laag, lagen 1-4 - NG	1,5	54,0	54,0	46,0	42,3	54,3	54,3	
42.2_B	1 app./laag, lagen 1-4 - NG	4,5	54,0	54,0	47,0	43,3	54,4	54,4	
42.2_C	1 app./laag, lagen 1-4 - NG	7,5	54,0	54,0	48,0	44,2	54,4	54,4	
42.2_D	1 app./laag, lagen 1-4 - NG	10,5	54,0	54,0	46,0	42,3	54,3	54,3	
43.1_A	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	1,5	53,0	53,0	42,0	38,5	53,2	53,2	
43.1_B	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	4,5	54,0	54,0	43,0	39,5	54,1	54,1	
43.1_C	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	7,5	54,0	54,0	45,0	41,4	54,2	54,2	
43.1_D	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	10,5	54,0	54,0	37,0	33,8	54,0	54,0	
43.1_E	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	13,5	53,0	53,0	39,0	35,7	53,1	53,1	
43.1_F	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	16,5	53,0	53,0	26,0	23,3	53,0	53,0	
43.3_A	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	1,5	49,0	49,0	54,0	49,9	52,5		56,6
43.3_B	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	4,5	51,0	51,0	55,0	50,9	53,9	53,9	
43.3_C	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	7,5	51,0	51,0	54,0	49,9	53,5	53,5	
43.3_D	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	10,5	51,0	51,0	54,0	49,9	53,5	53,5	
43.3_E	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	13,5	51,0	51,0	54,0	49,9	53,5	53,5	
43.3_F	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	16,5	51,0	51,0	53,0	49,0	53,1	53,1	

Rekenmethode Cumulatieve geluidbelasting

Naam	Omschrijving	Hoogte m+mv	Wegverkeer 1)		Railverkeer		Cumulatieve waarden		
			Lden	L* _{VL}	Lden	L* _{RL}	L _{CUM}	L _{VL,CUM}	L _{RL,CUM}
43.5_A	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	1,5	33,0	33,0	58,0	53,7	53,7		57,9
43.5_B	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	4,5	34,0	34,0	58,0	53,7	53,7		57,9
43.5_C	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	7,5	34,0	34,0	58,0	53,7	53,7		57,9
43.5_D	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	10,5	34,0	34,0	57,0	52,8	52,8		56,9
43.5_E	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	13,5	34,0	34,0	57,0	52,8	52,8		56,9
43.5_F	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	16,5	33,0	33,0	57,0	52,8	52,8		56,9
50.1_A	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	1,5	30,0	30,0	60,0	55,6	55,6		59,9
50.1_B	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	4,5	31,0	31,0	60,0	55,6	55,6		59,9
50.1_C	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	7,5	32,0	32,0	59,0	54,7	54,7		58,9
50.1_D	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	10,5	32,0	32,0	58,0	53,7	53,7		57,9
50.1_E	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	13,5	32,0	32,0	58,0	53,7	53,7		57,9
50.1_F	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	16,5	32,0	32,0	57,0	52,8	52,8		56,9
50.2_A	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	1,5	46,0	46,0	56,0	51,8	52,8		56,9
50.2_B	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	4,5	48,0	48,0	56,0	51,8	53,3		57,4
50.2_C	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	7,5	48,0	48,0	56,0	51,8	53,3		57,4
50.2_D	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	10,5	48,0	48,0	55,0	50,9	52,7		56,8
50.2_E	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	13,5	48,0	48,0	55,0	50,9	52,7		56,8
50.2_F	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	16,5	48,0	48,0	54,0	49,9	52,1		56,1
50.3_A	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	1,5	47,0	47,0	53,0	49,0	51,1		55,1
50.3_B	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	4,5	49,0	49,0	54,0	49,9	52,5		56,6
50.3_C	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	7,5	49,0	49,0	54,0	49,9	52,5		56,6
50.3_D	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	10,5	49,0	49,0	54,0	49,9	52,5		56,6
50.3_E	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	13,5	49,0	49,0	53,0	49,0	52,0	52,0	
50.3_F	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	16,5	49,0	49,0	53,0	49,0	52,0	52,0	
50.4_A	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	1,5	30,0	30,0	57,0	52,8	52,8		56,9
50.4_B	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	4,5	34,0	34,0	57,0	52,8	52,8		56,9
50.4_C	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	7,5	34,0	34,0	57,0	52,8	52,8		56,9
50.4_D	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	10,5	35,0	35,0	57,0	52,8	52,8		56,9
50.4_E	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	13,5	35,0	35,0	57,0	52,8	52,8		56,9
50.4_F	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	16,5	36,0	36,0	56,0	51,8	51,9		56,0
51.1_A	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	1,5	51,0	51,0	49,0	45,2	52,0	52,0	
51.1_B	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	4,5	52,0	52,0	51,0	47,1	53,2	53,2	
51.1_C	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	7,5	52,0	52,0	51,0	47,1	53,2	53,2	
51.1_D	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	10,5	52,0	52,0	51,0	47,1	53,2	53,2	
51.1_E	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	13,5	52,0	52,0	51,0	47,1	53,2	53,2	
51.1_F	1 app./laag, lagen 1-6 - ZG	16,5	52,0	52,0	51,0	47,1	53,2	53,2	

Rekenmethode Cumulatieve geluidbelasting

Naam	Omschrijving	Hoogte m+mv	Wegverkeer 1)		Railverkeer		Cumulatieve waarden		
			Lden	L* _{VL}	Lden	L* _{RL}	L _{CUM}	L _{VL,CUM}	L _{RL,CUM}
51.2_A	1 app./laag, laag 7 - ZG	19,5	51,0	51,0	51,0	47,1	52,5	52,5	
51.3_A	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	1,5	57,0	57,0	40,0	36,6	57,0	57,0	
51.3_B	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	4,5	57,0	57,0	41,0	37,6	57,0	57,0	
51.3_C	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	7,5	57,0	57,0	42,0	38,5	57,1	57,1	
51.3_D	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	10,5	57,0	57,0	42,0	38,5	57,1	57,1	
51.3_E	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	13,5	56,0	56,0	42,0	38,5	56,1	56,1	
51.3_F	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	16,5	56,0	56,0	41,0	37,6	56,1	56,1	
51.4_A	1 app./laag, laag 7 - OG	19,5	56,0	56,0	41,0	37,6	56,1	56,1	
52.1_A	1 app./laag, lagen 1-5 - OG	1,5	58,0	58,0	40,0	36,6	58,0	58,0	
52.1_B	1 app./laag, lagen 1-5 - OG	4,5	58,0	58,0	41,0	37,6	58,0	58,0	
52.1_C	1 app./laag, lagen 1-5 - OG	7,5	58,0	58,0	41,0	37,6	58,0	58,0	
52.1_D	1 app./laag, lagen 1-5 - OG	10,5	58,0	58,0	41,0	37,6	58,0	58,0	
52.1_E	1 app./laag, lagen 1-5 - OG	13,5	57,0	57,0	42,0	38,5	57,1	57,1	
52.2_A	1 app./laag, lagen 1-5 - NG	1,5	53,0	53,0	38,0	34,7	53,1	53,1	
52.2_B	1 app./laag, lagen 1-5 - NG	4,5	54,0	54,0	40,0	36,6	54,1	54,1	
52.2_C	1 app./laag, lagen 1-5 - NG	7,5	54,0	54,0	42,0	38,5	54,1	54,1	
52.2_D	1 app./laag, lagen 1-5 - NG	10,5	54,0	54,0	42,0	38,5	54,1	54,1	
52.2_E	1 app./laag, lagen 1-5 - NG	13,5	54,0	54,0	44,0	40,4	54,2	54,2	
53.1_A	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	1,5	52,0	52,0	37,0	33,8	52,1	52,1	
53.1_B	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	4,5	53,0	53,0	38,0	34,7	53,1	53,1	
53.1_C	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	7,5	53,0	53,0	39,0	35,7	53,1	53,1	
53.1_D	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	10,5	53,0	53,0	33,0	30,0	53,0	53,0	
53.1_E	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	13,5	53,0	53,0	35,0	31,9	53,0	53,0	
53.1_F	1 app./laag, lagen 1-6 - OG	16,5	53,0	53,0	33,0	30,0	53,0	53,0	
53.2_A	1 app./laag, laag 7 - OG	19,5	52,0	52,0	38,0	34,7	52,1	52,1	
53.3_A	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	1,5	48,0	48,0	39,0	35,7	48,2	48,2	
53.3_B	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	4,5	48,0	48,0	48,0	44,2	49,5	49,5	
53.3_C	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	7,5	48,0	48,0	53,0	49,0	51,5		55,6
53.3_D	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	10,5	48,0	48,0	54,0	49,9	52,1		56,1
53.3_E	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	13,5	48,0	48,0	53,0	49,0	51,5		55,6
53.3_F	1 app./laag, lagen 1-6 - NG	16,5	48,0	48,0	53,0	49,0	51,5		55,6
53.4_A	1 app./laag, laag 7 - NG	19,5	48,0	48,0	52,0	48,0	51,0		
53.5_B	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	4,5	31,0	31,0	54,0	49,9	50,0		53,9
53.5_C	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	7,5	32,0	32,0	58,0	53,7	53,7		57,9
53.5_D	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	10,5	32,0	32,0	57,0	52,8	52,8		56,9
53.5_E	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	13,5	32,0	32,0	57,0	52,8	52,8		56,9

Rekenmethode Cumulatieve geluidbelasting

Naam	Omschrijving	Hoogte m+mv	Wegverkeer 1)		Railverkeer		Cumulatieve waarden		
			Lden	L* _{VL}	Lden	L* _{RL}	L _{CUM}	L _{VL,CUM}	L _{RL,CUM}
53.5_F	1 app./laag, lagen 1-6 - WG	16,5	33,0	33,0	56,0	51,8	51,9		55,9
53.6_A	1 app./laag, laag 7 - WG	19,5	32,0	32,0	56,0	51,8	51,8		55,9
60.1_A	1 app./laag, lagen 1-2 - WG	1,5	56,0	56,0	49,0	45,2	56,3	56,3	
60.1_B	1 app./laag, lagen 1-2 - WG	4,5	57,0	57,0	51,0	47,1	57,4	57,4	
60.2_A	1 app./laag, lagen 1-2 - NG	1,5	52,0	52,0	46,0	42,3	52,4	52,4	
60.2_B	1 app./laag, lagen 1-2 - NG	4,5	53,0	53,0	47,0	43,3	53,4	53,4	
60.3_A	1 app./laag, lagen 1-2 - OG	1,5	32,0	32,0	18,0	15,7	32,1	32,1	
60.3_B	1 app./laag, lagen 1-2 - OG	4,5	35,0	35,0	25,0	22,4	35,2	35,2	
61.1_A	1 app./laag, lagen 1-2 - WG	1,5	56,0	56,0	49,0	45,2	56,3	56,3	
61.1_B	1 app./laag, lagen 1-2 - WG	4,5	57,0	57,0	51,0	47,1	57,4	57,4	
61.2_A	1 app./laag, lagen 1-2 - ZG	1,5	53,0	53,0	47,0	43,3	53,4	53,4	
61.2_B	1 app./laag, lagen 1-2 - ZG	4,5	53,0	53,0	49,0	45,2	53,7	53,7	
61.3_A	1 app./laag, lagen 1-2 - OG	1,5	33,0	33,0	18,0	15,7	33,1	33,1	
61.3_B	1 app./laag, lagen 1-2 - OG	4,5	36,0	36,0	21,0	18,6	36,1	36,1	

1) Lden wegverkeer is cumulatie Laag Boskoop + Parklaan, zonder aftrek artikel 110g. Wet geluidhinder

SPA, uw eigen adviseur voor:

MILIEU

Aanvraag vergunningen (Wm, Wvo, Wabo)
ABM toets/Proteus II
Afvalpreventie onderzoek
Akoestisch- en of trillingsonderzoek
BBT/IPPC
Bedrijfsmilieuplan
Biobrandstoffen
Bio-energie
Brandveiligheid en brandcompartimentering
Brzo/VBS
Duurzaamheid
Energiebesparing onderzoek
Externe veiligheid (PR, GR, risico-analyse)
Gas/stofontploffing (ATEX)
Geurhinder
Luchtkwaliteit (NER, BEES, BEMS)
Luchtkwaliteit op de werkplek
Meldingen activiteitenbesluit (BARIM)
Milieuverslagen
Milieuzorgsysteem KAM-zorg
Onderzoek Luchtkwaliteit
Opslag gevaarlijke stoffen
Reach
Trillingsonderzoek
Wet geurhinder en veehouderij (Wgv)

GELUID

Advies geluidbelaste locaties
Geluidonderzoek agrarische bedrijven
Geluidonderzoek BARIM
Geluidonderzoek Wet milieubeheer
Geluidwering van gevels
Horecalawaai
Geluid op de werkplek
Productontwikkeling
Railverkeerlawaaï
Referentieniveaumetingen
Wegverkeerlawaaï
Zonering industrieterreinen
Herzonering industrieterreinen
Dezonering industrieterreinen

BRANDVEILIGHEID

Beoordeling en advies bestaande situaties
Bouwbesluit/bouwvergunning
Brand beheersen in grote compartimenten
Brandoverslag stralingsberekeningen
Industriële brandveiligheid
Veilige ontvluchting

RUIMTELIJKE ORDENING

Archeologisch onderzoek
Bestemmingsplanprocedures en projectbesluit
Bodemonderzoek
Bouwen op milieubelaste locaties
Ecologisch onderzoek
Externe veiligheid
Geluidbelaste locaties
Haalbaarheidscan
Luchtkwaliteit onderzoek
Milieuzonering
Omgevingsvergunning
Planschade risicoanalyse
Quickscan locatieontwikkeling
Ruimtelijke onderbouwing
Spuitzones agrarische bedrijven
Watertoets
Weg- en railverkeerslawaaï
Wet geurhinder en veehouderij

BELEIDSADVIES

Beleidsregel luchtkwaliteit en RO
Duurzaamheidsprojecten
Gebiedsgericht uitvoeringsgericht
Geluidbeleid
Geluidkaarten
Hogere grenswaarden beleid
Milieukundige begeleiding bij ruimtelijke plannen
Provinciaal actieplan geluid

BOUWADVIES

Binnenmilieu
Duurzaam bouwen
Bouwfysica van gevels en daken
Energiezuinigheid (epn)
Bouwen op geluidbelaste locaties
Contactgeluid
Geluid van gebouwinstallaties
Geluidisolatie
Geluidwering gevels
Luchtdichtheid
Toetsing Bouwbesluit
Vochtbeheersing
Zaalakoestiek
Zomercomfort

SPA Ede SPA Terneuzen

Postbus 374
6710 BJ EDE
Klinkenbergerweg 30a Oostelijk Bolwerk 9
6711 MK EDE 4531 GP TERNEUZEN
T: 0318 614 383 T: 0115 649 680
F: 0318 614 251 F: 0115 649 392
E: Ede@spaede.nl E: Terneuzen@spaede.nl